



FX-RM Serie



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69 | 71083 Herrenberg | Germany
www.fuxtec.com | info@fuxtec.com

Inhalt

<i>DEUTSCHE VERSION</i>	7
<i>ENGLISH VERSION</i>	42
<i>VERSION FRANCAISE</i>	77
<i>VERSIONE ITALIANA</i>	113
<i>VERSIÓN ESPAÑOLA</i>	148
<i>VERSÃO PORTUGUESA</i>	181
<i>NEDERLANDSE VERSIE</i>	216
<i>SVENSK VERSIE</i>	251
<i>POLSKA WERSJA JĘZYKOWA</i>	286

Inhalt

DEUTSCHE VERSION 7

1.	BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG	8
2.	PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	10
3.	IHR GERÄT IM ÜBERBLICK	12
4.	VORWORT UND VORBEREITUNG	14
5.	SICHERHEITSANWEISUNGEN	15
6.	INSTANDHALTUNG UND PFLEGE	15
7.	BESCHREIBUNG VON SICHERHEITSSYMBOLEN	16
8.	ALLGEMEINE BEDIENUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE	17
9.	MONTAGE / VOREINSTELLUNGEN	19
10.	STARTEN / STOPPEN DES MOTORS	27
11.	BEDIENUNGSHINWEISE ZUM RASENMÄHER	28
12.	INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG (EASY CLEAN)	31
13.	PFLEGE, WARTUNG UND LAGERUNG	33
14.	GEWÄHRLEISTUNG	38
15.	ENTSORGUNGSHINWEIS	38
16.	ERSATZTEILE	39
17.	EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	41

ENGLISH VERSION 42

18.	INTENDED USE	43
19.	PRODUCT SPECIFICATIONS	45
20.	YOUR DEVICE AT A GLANCE	47
21.	PREFACE AND PREPARATION	49
22.	SAFETY INSTRUCTIONS	50
23.	MAINTENANCE AND CARE	51
24.	DESCRIPTION OF SECURITY SYMBOLS	52
25.	GENERAL OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS	53
26.	INSTALLATION / PRESETTINGS	55
27.	STARTING / STOPPING THE ENGINE	63
28.	OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE LAWN MOWER	64
29.	MAINTENANCE AND CLEANING (EASY CLEAN)	67
30.	CARE, MAINTENANCE, AND STORAGE	69
31.	WARRANTY	74
32.	DISPOSAL NOTE	74
33.	SPARE PARTS	75
34.	EU DECLARATION OF CONFORMITY	76

VERSION FRANCAISE 77

35.	UTILISATION CONFORME	79
36.	SPÉCIFICATIONS PRODUIT	81
37.	VUE D'ENSEMBLE DE VOTRE APPAREIL	83
38.	AVANT-PROPOS ET PRÉPARATION	85
39.	INSTRUCTIONS DE SECURITE	86
40.	MAINTENANCE ET ENTRETIEN	87

41.	DESCRIPTION DES SYMBOLES DE SÉCURITÉ	88
42.	INSTRUCTIONS GENERALES DE SERVICE ET DE SECURITE	89
43.	MONTAGE / REGLAGES PAR DEFAUT	91
44.	DÉMARRAGE / ARRÊT DU MOTEUR	99
45.	CONSEILS D'UTILISATION DE LA TONDEUSE	100
46.	MAINTENANCE ET NETTOYAGE (EASY CLEAN)	103
47.	ENTRETIEN, MAINTENANCE ET STOCKAGE	105
48.	GARANTIE	110
49.	CONSEILS DE RECYCLAGE	110
50.	PIÈCES DE RECHANGE	111
51.	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	112
VERSIONE ITALIANA		113
52.	USO PREVISTO	114
53.	SPECIFICHE DEI PRODOTTI	116
54.	IL VOSTRO DISPOSITIVO IN BREVE	118
55.	PREMESSA E PREPARAZIONE	120
56.	DESCRIZIONE DEI SIMBOLI DI SICUREZZA	123
57.	ISTRUZIONI GENERALI PER L'USO E LA SICUREZZA	124
58.	MONTAGGIO / IMPOSTAZIONI DI BASE	126
59.	AVVIAMENTO / FERMATA DEL MOTORE	134
60.	ISTRUZIONI PER L'USO DEL TOSAERBA	135
61.	MANUTENZIONE E PULIZIA (EASY CLEAN)	139
62.	CURA, MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE	141
63.	PER ULTERIORI GARANZIA	145
64.	ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO	146
65.	PEZZI DI RICAMBIO	146
66.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	147
VERSIÓN ESPAÑOLA		148
67.	USO PREVISTO	149
68.	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	151
69.	SU DISPOSITIVO EN BREVE	153
70.	INFORMACIÓN Y PREPARACIÓN	154
71.	DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS DE SEGURIDAD	157
72.	INSTRUCCIONES GENERALES DE USO Y SEGURIDAD	158
73.	MONTAJE / AJUSTES BÁSICOS	160
74.	ARRANQUE Y PARADA DEL MOTOR	167
75.	INSTRUCCIONES DE USO DEL CORTACÉSPED USO DE LA TRACCIÓN TRASERA	168
76.	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EASY CLEAN)	171
77.	CUIDADO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	173
78.	GARANTÍA	178
79.	INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN	178
80.	PIEZAS DE RECAMBIO	179
81.	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE	180
VERSÃO PORTUGUESA		181
82.	UTILIZAÇÃO PREVISTA	182

83.	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	184
84.	O SEU DISPOSITIVO NUM RELANCE	186
85.	PREFÁCIO E PREPARAÇÃO	188
86.	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS DE SEGURANÇA	191
87.	INSTRUÇÕES GERAIS DE FUNCIONAMENTO E SEGURANÇA	192
88.	MONTAGEM / PREDEFINIÇÕES	194
89.	ARRANQUE / PARAGEM DO MOTOR	202
90.	INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO CORTADOR DE RELVA	203
91.	MANUTENÇÃO E LIMPEZA (EASY CLEAN)	206
92.	CUIDADOS, MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO	208
93.	GARANTIA	213
94.	INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO	213
95.	PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO	214
96.	DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE	215
NEDERLANDSE VERSIE		216
97.	BEOOGD GEBRUIK	217
98.	PRODUCTKENMERKEN	219
99.	UW APPARAAT IN ÉÉN OOGOPSLAG	221
100.	VOORWOORD EN VOORBEREIDING	223
101.	BESCHRIJVING VAN BEVEILIGINGSSYMBOLEN	226
102.	ALGEMENE BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSinSTRUCTIES	227
103.	MONTAGE/VOORINSTELLINGEN	229
104.	DE MOTOR STARTEN/STOPPEN	236
105.	GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE GRASMAAIER	238
106.	REINIGEN (EASY CLEAN-FUNCTIE)	242
107.	VERZORGING, ONDERHOUD EN OPSLAG	243
108.	GARANTIE	248
109.	INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING	248
110.	ONDERDELEN	249
111.	EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	250
SVENSK VERSIE		251
112.	AVSEDD ANVÄNDNING	252
113.	PRODUKTSPECIFIKATIONER	254
114.	EN ÖVERBLICK ÖVER DIN ENHET	256
115.	FÖRORD OCH FÖRBEREDELSE	258
116.	BESKRIVNING AV SÄKERHETSSYMBOLER	261
117.	ALLMÄNNA DRIFTS- OCH SÄKERHETSANVISNINGAR	262
118.	MONTERING / FÖRINSTÄLLNINGAR	264
119.	STARTA/STOPPA MOTORN	272
120.	BRUKSANVISNING FÖR GRÄSKLIPPAREN	273
121.	UNDERHÅLL OCH RENGÖRING (EASY CLEAN)	276
122.	SKÖTSEL, UNDERHÅLL OCH FÖRVARING	278
123.	GARANTI	283
124.	INSTRUKTIONER FÖR AVFALLSHANTERING	283
125.	RESERVEDLAR	284
126.	EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	285

POLSKA WERSJA JĘZYKOWA	286
127. PRZEZNACZENIE	287
128. SPECYFIKACJA PRODUKTU	289
129. URZĄDZENIE W SKRÓCIE	292
130. PRZEDMOWA I PRZYGOTOWANIE	294
131. OPIS SYMBOLI BEZPIECZEŃSTWA	297
132. OGÓLNE INSTRUKCJE OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA	298
133. MONTAŻ / USTAWIENIA WSTĘPNE	300
134. URUCHAMIANIE/WYŁĄCZANIE SILNIKA	308
135. INSTRUKCJA OBSŁUGI KOSIARKI DO TRAWY	309
136. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE (EASY CLEAN)	312
137. PIELĘGNACJA, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE	314
138. GWARANCJA	319
139. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI	319
140. CZĘŚCI ZAMIENNE	320
141. DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	321

DEUTSCHE VERSION

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns über Ihr Vertrauen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme und vor jeder Benutzung unbedingt diese Gebrauchsanweisung!

Hier finden Sie alle Hinweise für einen sicheren Gebrauch und eine lange Lebensdauer des Gerätes. Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Anweisung!

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung immer zusammen mit der Maschine auf, damit Sie diese im Zweifelsfalle stets griffbereit haben.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Germany

 Achtung	• Lesen und beachten Sie sorgfältig alle diese Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie dieses Werkzeug benutzen. • Halten Sie das Benutzerhandbuch bei der Arbeit immer griffbereit.
--	---



1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der bestimmungsgemäße Gebrauch dieser Maschine umfasst
Das Mähen von Rasenflächen

Die Maschine darf nicht

- Anderweitig als in dieser Anleitung beschrieben verwendet werden.
- im gewerblichen Gebrauch eingesetzt werden.
- mit anderem Zubehör als den nach den Angaben des Herstellers verwendet werden.
- verändert, modifiziert oder anders betrieben werden als nach den Herstellerangaben.

Die Beachtung dieser Bedienungsanleitung ist grundlegend für einen sicheren Zusammenbau und Gebrauch. Diese Maschine ist ausschließlich für den privaten Hausgebrauch nach der angegebenen bestimmungsgemäßen Verwendung. Alle anderen Anwendungen sind ausgeschlossen.

Vibrations- und Lärminderung

1. Um den Einfluss von Vibration und Lärm zu mindern, begrenzen Sie die Arbeitszeit, verwenden Sie Einstellungen für niedrigere Vibrations- und Lärmemissionen und tragen Sie persönlich Schutzausrüstung.
2. Beachten Sie die folgenden Punkte um die Vibrations- und Lärmbelastung gering zu halten:
3. Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß nach der Konstruktion und den Anweisungen.
4. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sich in einem einwandfreien Zustand befindet und gut gewartet ist.
5. Verwenden Sie das korrekte Zubehör und stellen Sie sicher, dass es sich in einem guten Zustand befindet.
6. Halten Sie das Produkt fest aber nicht verkrampft an den vorgesehenen Handgriffen.
7. Warten Sie das Produkt gemäß dieser Anleitung und halten Sie es gut geschmiert.
8. Planen Sie Ihre Arbeitszeiten nach dieser Anleitung um eine höhere Belastung über einen längeren Zeitraum zu verteilen.

Notfall

Machen Sie sich mit dem Gebrauch des Produkts vertraut indem Sie die Bedienungsanleitung vollständig lesen. Merken Sie sich die Sicherheitshinweise und befolgen Sie diese genauestens. Dies wird Ihnen helfen Risiken und Gefährdungen zu verhindern.

1. Seien Sie immer aufmerksam bei der Verwendung des Produkts, so dass Sie Gefährdungen früh erkennen und darauf reagieren können. Schnelles Eingreifen kann ernsthafte Verletzungen und Sachschäden verhindern.
2. Schalten Sie das Produkt aus und stecken Sie je nach Model den Akku ab. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Experten reparieren, wenn nötig, bevor Sie das Produkt wiederverwenden.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieser Rasenmäher vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Rasenmähers auftreten:

- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile verursacht werden.
- Gehörschäden, falls Sie keinen geeigneten Gehörschutz tragen oder den Rasenmäher über einen längeren Zeitraum verwenden.
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls der Rasenmäher über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

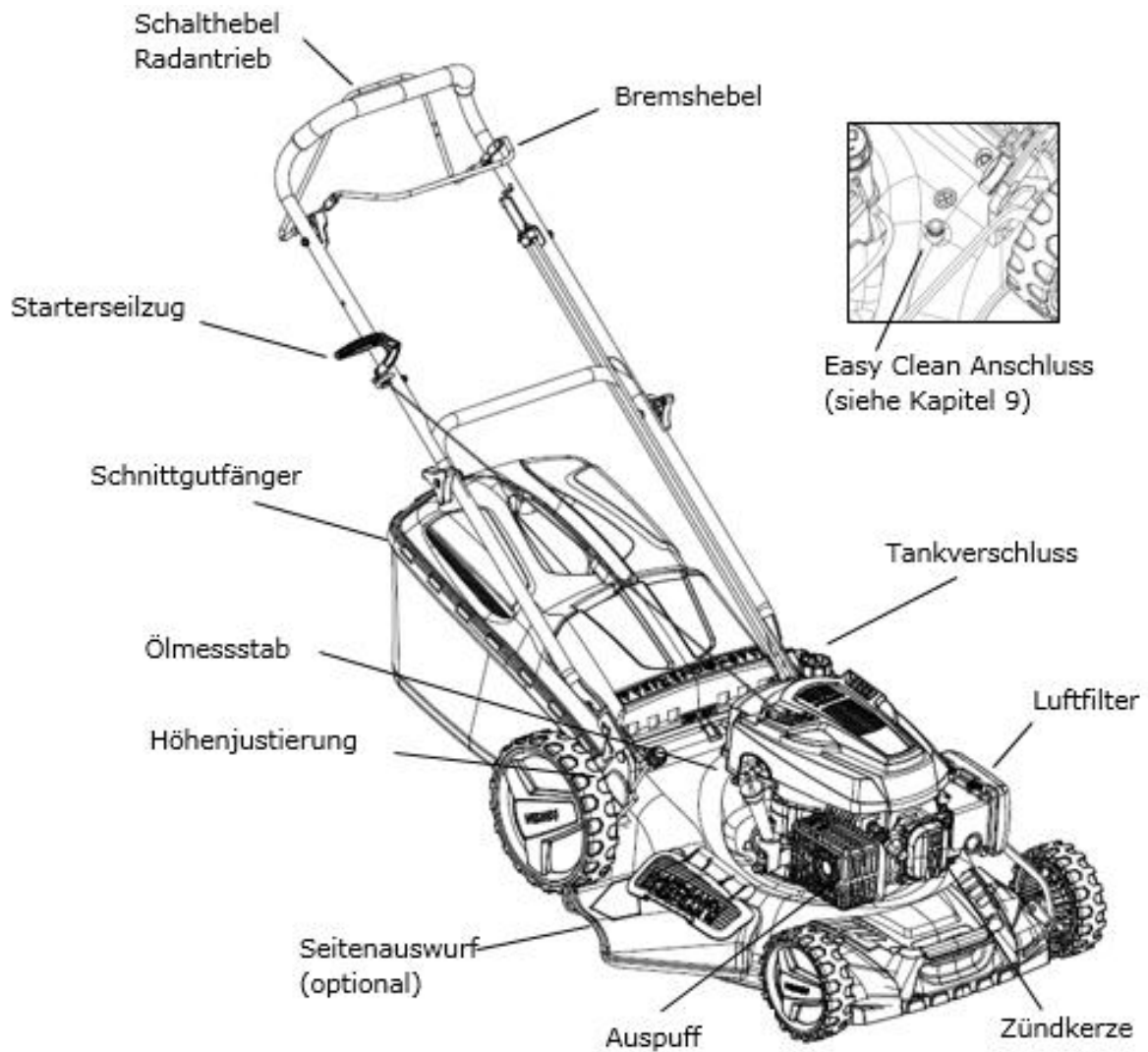
2. Produktspezifikationen

Modelltyp	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Motortyp	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt
Schnittbreite (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Einstellbare Schnitthöhe (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Schnittgutsammel- kapazität (l)	40	40	50	50	60	60	60
Tank (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Öl Kapazität (l)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Hubraum (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Nenndrehzahl (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Geräteleistung (KW) bei Nenndrehzahl	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
max. Motorleistung (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Benzintyp	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin
Schalldruckpegel (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Schallleistungspegel (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Garantierter Schallleistungspegel (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrationen (m/s ²)	6.52m/s2 (K=1.5m)	6.52m/s2 (K=1.5m)	5.856m/s2 (K=1.5m)	5.856m/s2 (K=1.5m)	6.36m/s2 (k=1.5)	6.36m/s2 (k=1.5)	6.36m/s2 (k=1.5)
Hinterradantrieb		●		●	●	●	●
FlexSpeed Antrieb							●
Heckauswurf	●	●	●	●	●	●	●
Seitenauswurf				●	●	●	●
Mulchfunktion		●	●	●	●	●	●
Elektro-Start						●	
Nettogewicht (kg)	25	27	27	31	39	40	40

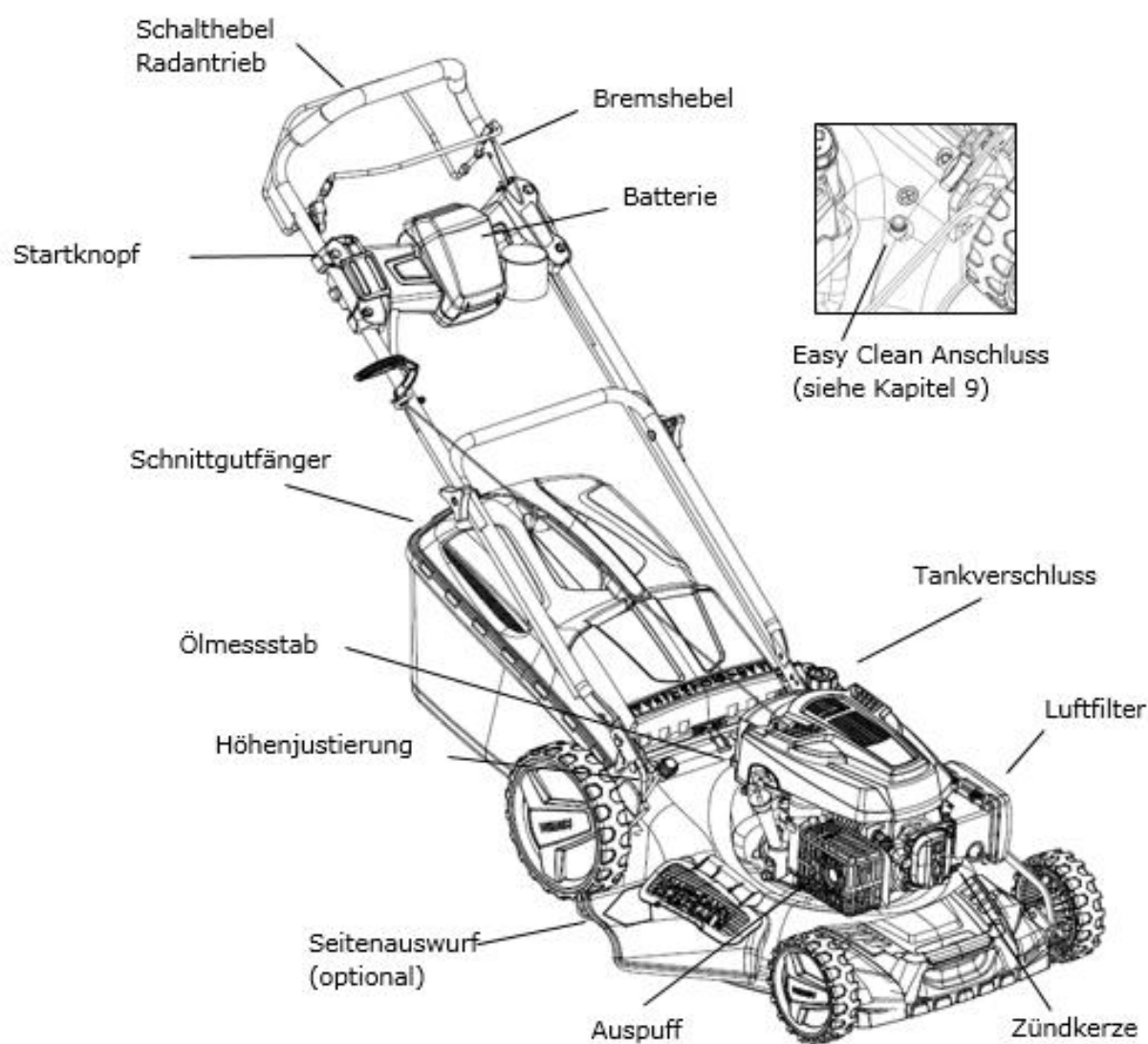
Modelltyp	RM5396	RM5396eSPR O	RM5196eSPR O
Motortyp	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt
Schnittbreite (mm)	525	525	501
Einstellbare Schnitthöhe (mm)	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Schnittgutsammel- kapazität (l)	70	70	60
Tank (l)	0,8	0,8	0,8
Öl Kapazität (l)	0,6	0,6	0,6
Hubraum (cm ³)	196	196	196
Nenndrehzahl (rpm)	2.800	2.800	2.800
Geräteleistung (KW) bei Nenndrehzahl	3,9	3,9	3,9
max. Motorleistung (KW)	4,4	4,4	4,4
Benzintyp	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin	Bleifreies Benzin
Schalldruckpegel (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Schallleistungspegel (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Garantierter Schallleistungspegel (db(A))	98	98	98
Vibrationen (m/s ²)	7.375m/s ² (k=1.5)	7.375m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (K=1.5)
Hinterradantrieb	●	●	●
Flex Speed Antrieb		●	●
Heckauswurf	●	●	●
Seitenauswurf	●	●	●
Mulchfunktion	●	●	●
Elektro-Start		●	●
Nettogewicht (kg)	39,5	41,5	41

3. Ihr Gerät im Überblick

Außer FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO (siehe nächste Seite)



Modelle FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



4. Vorwort und Vorbereitung

Vorwort

- a) Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem sachgerechten Gebrauch des Gerätes vertraut.
- b) Lassen Sie niemals Kinder und andere Personen, die sich mit dem Gebrauch des Gerätes nicht auskennen, den Rasenmäher verwenden. Lokalen Bestimmungen können das Alter der bedienenden Person einschränken.
- c) Mähen Sie niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.
- d) Denken Sie daran, dass der Benutzer für Unfälle und Beschädigungen anderer Personen oder Beschädigung des Eigentums verantwortlich ist.

Vorbereitung

- a) Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen, wenn Sie mähen. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Sie barfuß sind oder Sandalen tragen
- b) Überprüfen Sie die Bereiche gründlich, wo das Gerät verwendet werden soll und entfernen Sie alle Objekte, die möglicherweise durch das Gerät herauf gewirbelt werden könnten
- c) **WARNUNG – Kraftstoff ist leicht entzündlich**
 - Lagern Sie das Öl in sachgerechten und dafür vorgesehenen Behältern
 - Füllen Sie den Tank nur im Freien auf und rauchen Sie auf keinen Fall, wenn Sie das Gerät auffüllen
 - Füllen Sie Kraftstoff ein, bevor Sie das Gerät starten. Entfernen Sie niemals den Deckel des Tankbehälters oder füllen Sie diesen auf, wenn der Motor noch läuft
 - Falls Kraftstoff verschüttet wurde, versuchen auf keinen Fall den Motor zu starten, sondern bringen Sie das Gerät von dieser Stelle weg. Starten Sie den Motor nicht bis die Kraftstoffdämpfe verflogen sind.
 - Verschließen Sie alle Benzintank- und Behälterverschlüsse sicher.
- d) Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.
- e) Überprüfen Sie das Gerät visuell vor der Verwendung, um zu prüfen, ob die Messer, Bolzen und Messerhalter nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Bolzen und Messer satzweise.

5. Sicherheitsanweisungen

- Verwenden Sie das Gerät nicht in einem abgeschlossenen Raum, wo sich gefährliches Kohlenmonoxid ansammeln kann.
- Mähen Sie nur im Tageslicht oder unter gutem künstlichem Licht.
- Falls möglich, vermeiden Sie es das Gerät unter feuchten Bedingungen zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie einen festen Stand auf Abhängen haben.
- Rennen Sie niemals mit dem Gerät, sondern gehen Sie.
- Mähen Sie mit dem Gerät auf Abhängen immer quer und nicht hoch und runter.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Richtung ändern.
- Mähen Sie nicht übermäßig steile Abhänge.
- Seien Sie besonders achtsam, wenn Sie rückwärts oder in Ihre Richtung mähen.
- Machen Sie den Motor aus, wenn der Rasenmäher aufgrund des Transports geneigt werden muss, um ihn zu einer andere Mähfläche zu bringen.
- Verwenden Sie das Gerät nie mit defekten Schutzschildern oder ohne Schutzvorrichtungen, zum Beispiel verrutschte Auswurfschächte oder Schnittgutfänger.
- Verändern Sie nicht die Motoreinstellungen oder erhöhen die Drehzahl nicht.
- Kuppeln Sie die Messer aus und ziehen Sie den Starterseilzug leicht an, bevor Sie den Motor starten.
- Starten oder lassen Sie den Motor gemäß der Anleitung vorsichtig an. Halten Sie Ihre Füße von den Klingen fern.
- Neigen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie den Motor starten, außer das Gerät muss zum Starten geneigt werden. In diesem Fall, sollten Sie das Gerät nicht mehr als notwendig neigen und heben Sie nur den Teil des Gerätes an, welches sich entfernt vom Anwender befindet.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn jemand vor der Auslassöffnung steht.
- Platzieren Sie Ihre Hände oder Füße nicht in der Nähe der rotierenden Teile. Halten Sie sich zu jeder Zeit von den Auslassöffnungen fern.
- Heben oder transportieren Sie den Rasenmäher nie, wenn er noch in Betrieb ist.
- Halten Sie den Motor an und entfernen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze:
 - Bevor Sie eine Blockierung oder verstopfte Rohre reinigen
 - Bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder Arbeiten durchführen.
 - Nachdem Sie mit einem Fremdobjekt kollidiert sind. Überprüfen Sie
 - das Gerät auf Beschädigungen und reparieren Sie diese, bevor Sie
 - das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
 - Falls der Rasenmäher übermäßig vibriert überprüfen Sie dies sofort.
 - Halten Sie den Motor an:
 - Wenn Sie den Rasenmäher verlassen/ Bevor Sie ihn auffüllen.

6. Instandhaltung und Pflege

- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Schrauben und Bolzen festsitzen, so dass das Gerät sicher arbeiten kann
- Lagern Sie das Gerät nie mit Kraftstoff im Tank in Gebäuden, wo Dämpfe offenen Flammen oder Funken entstehen können

- Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen, bevor Sie das Gerät in abgeschlossenen Räumen lagern
- Halten Sie den Motor, Schalldämpfer, Batteriefach und den Benzintank frei von Grasresten, Laubblättern und Schmierfett, um die Feuergefahr zu verringern
- Prüfen Sie regelmäßig die Grasfangeinrichtung auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen immer
- Wenn der Benzintank entleert werden muss, sollten dies im Freien geschehen

7. Beschreibung von Sicherheitssymbolen

Die folgenden Symbole sind auf dem Gerät zu finden, um Sie an die Pflege und Warnungen zu erinnern, die erforderlich sind. Die Bedeutung der Symbole:



Lesen
Sie die
Bedienungs-
anleitung.



GEFAHR – Rotierenden
Klingen.
Halten Sie Hände und
Füße von den Öffnungen
fern, während das Gerät
läuft.



Warnung! Halten
Sie die Hände und
Füße fern von der
Schnittabdeckung,
wenn das Gerät in



Halten Sie
andere
Personen von
der Maschine
fern.



Entfernen Sie den
Zündkerzenschlüssel,
bevor Sie an den
Schnittklingen arbeiten.



Warnung!
Benutzen des
Rasenmähers an sehr
steilen Abhängen nicht
erlaubt



Entfernen Sie Objekte, die
durch die Klingen heraus
gewirbelt werden können.



Warnung! Halten Sie zu
anderen Personen einen
sicheren Abstand, wenn das
Gerät in Betrieb ist.

Wichtig Dieses Gerät könnte Hände und Füße amputieren und Objekte schleudern. Eine Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Warnung: Ziehen Sie immer den Zündkerzenstecker von der Zündkerze, um eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Gerätes zu verhindern, wenn Sie es einstellen, transportieren oder reparieren.

Warnung: Motorabgase, einige seiner Bestandteile beinhalten oder stoßen krebserregende und gesundheitsschädigende Chemikalien aus.

Achtung: Auspufftopf und andere Teile des Motors werden während der Verwendung des Gerätes sehr heiß und verbleiben für einige Zeit heiß, nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde. Halten Sie sich von den heißen Geräteteilen fern, um Verbrennungen durch Kontakt mit den Teilen zu vermeiden.

8. Allgemeine Bedienungs- und Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Steuerelementen und der sachgerechten Verwendung des Gerätes vertraut.
- Platzieren Sie Ihre Hände und Füße niemals in der Nähe der rotierenden Geräteteile. Halten Sie sich zu jeder Zeit von der Austrittsöffnung fern
- Lassen Sie nur verantwortungsbewusste Anwender, die mit der Bedienung des Gerätes vertraut sind, dieses Gerät benutzen.
- Überprüfen Sie gründlich den Bereich, wo das Gerät benutzt werden soll und entfernen Sie alle Objekte, die von der Maschine herumgeschleudert werden könnten.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.
- Tragen Sie immer stabiles Schuhwerk und lange Hosen, wenn Sie das Gerät verwenden. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Sie barfuß sind oder offene Sandalen tragen.
- Ziehen Sie die Maschine nicht rückwärts, falls es nicht unbedingt erforderlich sein sollte. Schauen Sie immer nach unten und hinter sich, bevor und während Sie die Maschine rückwärts bewegen.
- Nehmen Sie den Rasenmäher nie mit defekten oder ohne Schutzvorrichtungen – wie etwa nicht richtig angebrachte Abweise und/oder Schnittgutfänger – in Betrieb.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör
- Halten Sie die Messer an, wenn Sie Kiesauffahrten, Wege oder Straßen überqueren.
- Halten Sie den Motor an und stecken Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab,
 - bevor Sie Blockierungen entfernen und den Schnittkanal freimachen.
 - bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder Arbeiten am Gerät durchführen.
 - nachdem Sie ein Fremdobjekt erfasst haben. Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen und reparieren Sie diese, bevor Sie den Rasenmäher wieder in Betrieb nehmen.
 - falls der Rasenmäher ungewöhnlich stark vibriert, sollten Sie ihn sofort überprüfen.
- Schalten Sie den Motor aus und warten Sie bis die Schnittblätter zum vollständigen Stillstand gekommen sind, bevor Sie den Schnittgutfänger entfernen.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder in Bereichen, die gut mit künstlichem Licht ausgeleuchtet sind.
- Nehmen Sie die Maschine nicht in Betrieb, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Verwenden Sie die Maschine nie auf feuchtem Gras. Ein instabiler Stand kann zum Ausrutschen führen. Halten Sie während des Mähens die Griffe fest. Rennen Sie niemals, wenn Sie das Gerät verwenden.
- Lösen Sie den selbstfahrenden Mechanismus, bevor Sie den Motor starten
- Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille oder eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutzschildern, wenn Sie den Rasenmäher benutzen
- Entfernen Sie Hindernisse wie Steine, Baumüberreste, usw.
- Achten Sie auf Gruben, Furchen oder Erhebungen. hochgewachsenes Gras kann Fremdobjekte verdecken.
- Mähen Sie nicht an Höhenunterschieden, Gräben oder Dämmen. Der Benutzer des Gerätes kann den Halt und das Gleichgewicht verlieren
- Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Abhängen.
- Beachten Sie, dass der Benutzer des Gerätes für Unfälle oder Verletzungen anderer Personen oder Eigentum verantwortlich ist
- Seien Sie aufmerksam und schalten Sie die Maschine aus, wenn Kinder die Arbeitsfläche betreten.

- Bei rotierenden Maschinen sollten Sie waagrecht und nicht vertikal über den Abhang mähen.
- Lassen Sie Kinder oder Personen, die mit der Bedienung nicht vertraut sind, niemals diesen Rasenmäher benutzen. Lokale Richtlinien können das Alter des Benutzers einschränken.
- **WARNUNG** – Benzin ist hochentzündlich.
 - Bewahren Sie das Benzin in Behältern auf, die für diese Zwecke hergestellt wurden.
 - Füllen Sie den Tank nur im Freien auf. Rauchen Sie auf keinen Fall, während Sie den Tank auffüllen.
 - Fügen Sie Benzin hinzu, bevor Sie den Motor starten. Entfernen Sie niemals den Tankverschluss oder füllen Sie auf keinen Fall Benzin in den Tank, wenn der Motor läuft oder noch heiß ist.
 - Starten Sie auf keinen Fall den Motor, falls Öl verschüttet wurde. Bewegen Sie die Maschine zu einer anderen Stelle. Vermeiden Sie, bis die Benzindämpfe vollständig abgezogen sind, jegliche Art von Zündungen und Funken.
 - Setzen Sie alle Benzintank- und Behälterverschlüsse sorgfältig wieder auf
- Untersuchen Sie die Klingen, Bolzen und Schnittwerke auf sichtbare Abnutzungen und Beschädigungen, bevor Sie das Gerät verwenden. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Bolzen satzweise, um Unwuchten zu vermeiden.
- Verändern Sie niemals die Sicherheitseinrichtungen. Prüfen Sie regelmäßig ihre sachgemäße Funktion.
- Halten Sie die Maschine frei von Gras, Laubblättern und anderen Rückständen. Entfernen Sie jegliche Öl- oder Kraftstoffrückstände. Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie sie lagern.
- Seien Sie besonders aufmerksam, wenn Sie die Mährichtung auf Abhängen ändern.
- Versuchen Sie niemals, die Schnitthöhe einzustellen, während der Motor läuft.
- Schnittgutfänger und dessen Einzelteile sind Abnutzung, Beschädigung und Abrieb ausgesetzt, wodurch rotierende Teile freigelegt werden könnten. Dies kann zum Schleudern von Objekten führen. Prüfen Sie regelmäßig die Einzelteile und ersetzen Sie diese, falls notwendig, mit vom Hersteller empfohlenen Original-Ersatzteilen.
- Die Klingen sind scharf und schneiden präzise. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Klingen warten. Wickeln Sie die Klingen in ein Tuch ein oder tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Verändern Sie auf keinen Fall den Motordrehzahlregler und überbeanspruchen Sie den Motor nicht
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher rückwärts oder zu sich bewegen.
- Halten Sie die Klingen an, wenn der Rasenmäher für den Transport geneigt werden muss, vor allem, wenn Sie andere Oberflächen als Gras überqueren.
- Kuppeln Sie alle Klingen und Steuerkupplungen aus, bevor Sie den Motor starten.
- Starten Sie den Motor vorsichtig wie in der Anleitung beschrieben und halten Sie dabei die Füße von den Klingen fern
- Neigen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie den Motor einschalten, außer, falls der Rasenmäher zum Starten geneigt werden muss. In diesem Fall sollten Sie es nicht mehr als nötig neigen. Heben Sie nur den Teil an, der vom Benutzer entfernt ist.
- Starten Sie die den Motor nicht, wenn Sie vor dem Austrittskanal stehen
- Transportieren oder tragen Sie nie einen Rasenmäher, wenn der Motor noch läuft.
- Reduzieren Sie die Bremseinstellung, während Sie den Motor ausschalten und wenn der Motor mit einem Absperrventil ausgestattet ist. Schalten Sie die Benzinversorgung am Ende des Mähvorgangs aus. Machen Sie langsam, wenn Sie ein Transportgerät verwenden.

9. Montage / Voreinstellungen

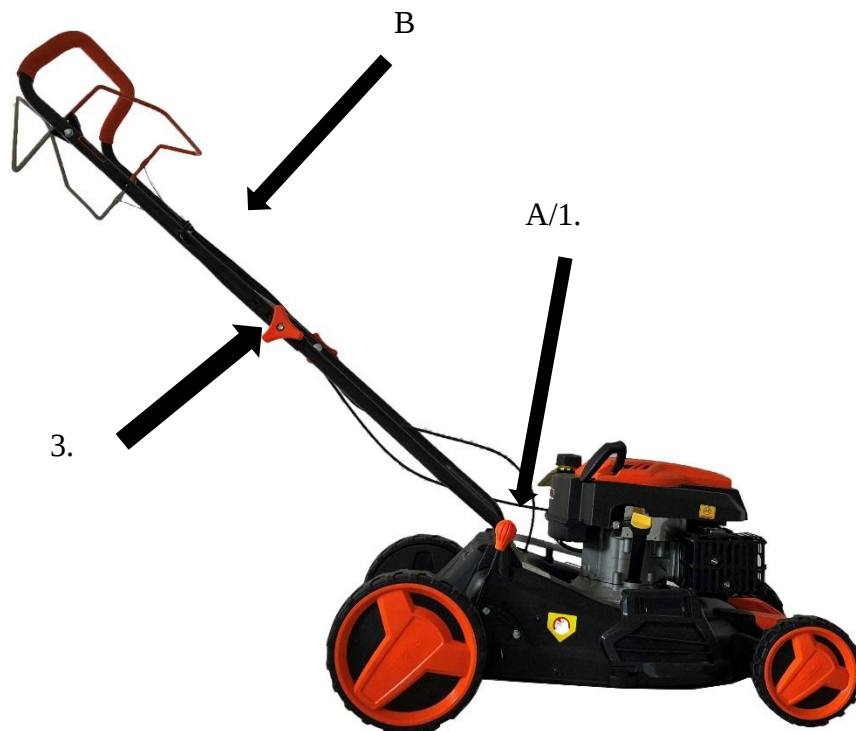
Lesen Sie diese Anleitung vollständig und sorgfältig, bevor Sie Ihren Rasenmäher montieren und benutzen.

Wichtig: Der Rasenmäher wird OHNE ÖL ODER KRAFTSTOFF verkauft. Ihr neuer Rasenmäher wurde im Werk zusammengebaut und geprüft.

ENTFERNEN SIE JEDLICHE KARTONTEILE VON DEM RASENMÄHER

Nehmen Sie das Gerät aus dem Karton heraus und prüfen Sie die gesamte Verpackung gründlich auf lose Einzelteile.

Wichtig: für die Montageschritte 1-3 wird je nach Modell Ihr Rasenmäher komplett vormontiert (Aufbauvariante 1) oder in zwei Paketen (Aufbauvariante 2) angeliefert. Daher bitten wir Sie im Folgenden zwei Aufbauvarianten zu berücksichtigen. Montageschritt 4 ist für bei Varianten gleich.



AUFBAUVARIANTE 1 (46ER MODELLE)

1. Entnehmen Sie den Rasenmäher aus der Verpackung
2. Unteren Holm (A) in die Karosserie einführen und seitlich rechts und links mit einer Schraube montieren.
3. Oberen Holm (B) einstecken und mit orangener Flügelmutter festziehen, danach Schrauben + Muttern auf beide Seiten festziehen.

AUFBAUVARIANTE 2 (51ER + 53ER MODELLE)

1. Entnehmen Sie den Rasenmäher aus der Verpackung
2. Unterer Holm (B) aus Zubehörpaket (oder Hauptpaket) entnehmen und mit Schrauben + Muttern (2) an Hauptgerät (oberes Loch) verschrauben
3. Oberen Holm (A) an montierten unteren Holm (B) mit orangenen Flügelmutter + Schrauben (1) verschrauben.



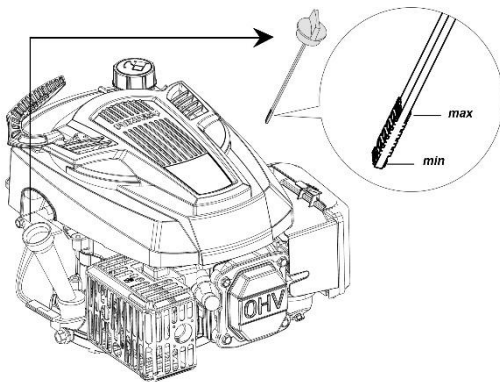
Wichtig: bei einigen Modellen sind die Vorderräder abmontiert um Versandschäden an der Achse zu vermeiden. Die Räder werden ganz einfach mit den mitgelieferten Muttern auf die Achse geschraubt.

EINSTELLEN DER SCHNITTHÖHE

Heben Sie die Räder für eine niedrige Schnitthöhe an und senken Sie die Räder für eine hohe Schnitthöhe. Stellen Sie die Schnitthöhe nach Ihren Bedürfnissen ein zentral über den Höhenjustierungsgriff ein (siehe dazu Abbildung Seite 2). Die mittlere Position ist die geeignetste Position für die meisten Rasenflächen.

FÜLLEN SIE ÖL EIN, BEVOR SIE DEN MOTOR STARTEN

Vor jedem nachfolgenden Gebrauch muss der Ölstand geprüft werden und falls notwendig sollte es mit SAE30 Motoröl aufgefüllt werden. Entnehmen Sie die Füllmenge dazu der Tabelle in Kapitel 1 Produktspezifikation.



Ihr Rasenmäher wird ohne 4-Takt Öl an Sie übergeben.

Achtung: Überfüllen Sie den Motor NICHT mit Öl. Es könnte beim Starten zur Rauchbildung im

Schalldämpfer führen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher eben steht
2. Entfernen Sie den Ölmessstab vom Öleinfüllrohr
3. Setzen Sie den Messstab ein und ziehen Sie ihn langsam wieder raus, um den Ölstand zu kontrollieren

WICHTIG

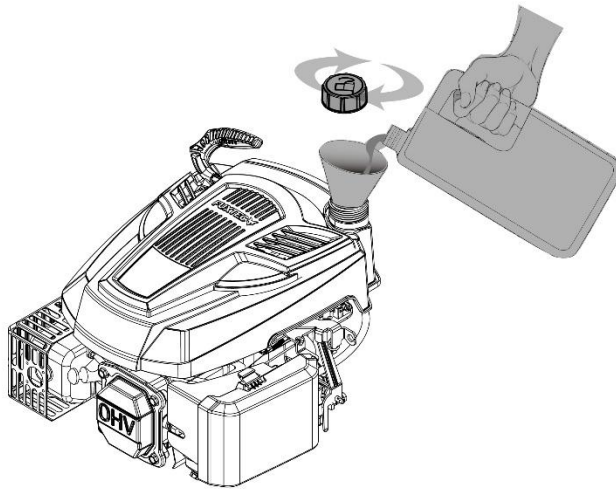
- Prüfen Sie den Ölstand vor jeder Benutzung. Fügen Sie Öl hinzu, falls notwendig. Füllen Sie bis zur Ölanzeige auf dem Ölmessstab ein.
- Wechseln Sie das Öl alle 25 Arbeitsstunden oder jede Jahreszeit. Es ist sehr wahrscheinlich, dass Sie das Öl unter staubigen und unreinen Bedingungen öfter wechseln müssen. Schauen Sie sich dazu den Kapitel10 „Ölwechsel“ an.

Betanken mit SUPER BENZIN 95 Oktan (kein Gemisch)

Füllen Sie den Benzintank bis zum unteren Punkt des Tankeinfüllstutzens. Überfüllen Sie den Tank nicht. Verwenden Sie frischen, sauberen unverbleiten Kraftstoff. Mischen Sie keinesfalls Öl mit Benzin. Erwerben Sie Kraftstoff in Mengen, die innerhalb von 30 Tagen verbraucht werden können, um so die Frische des Kraftstoffs zu garantieren.

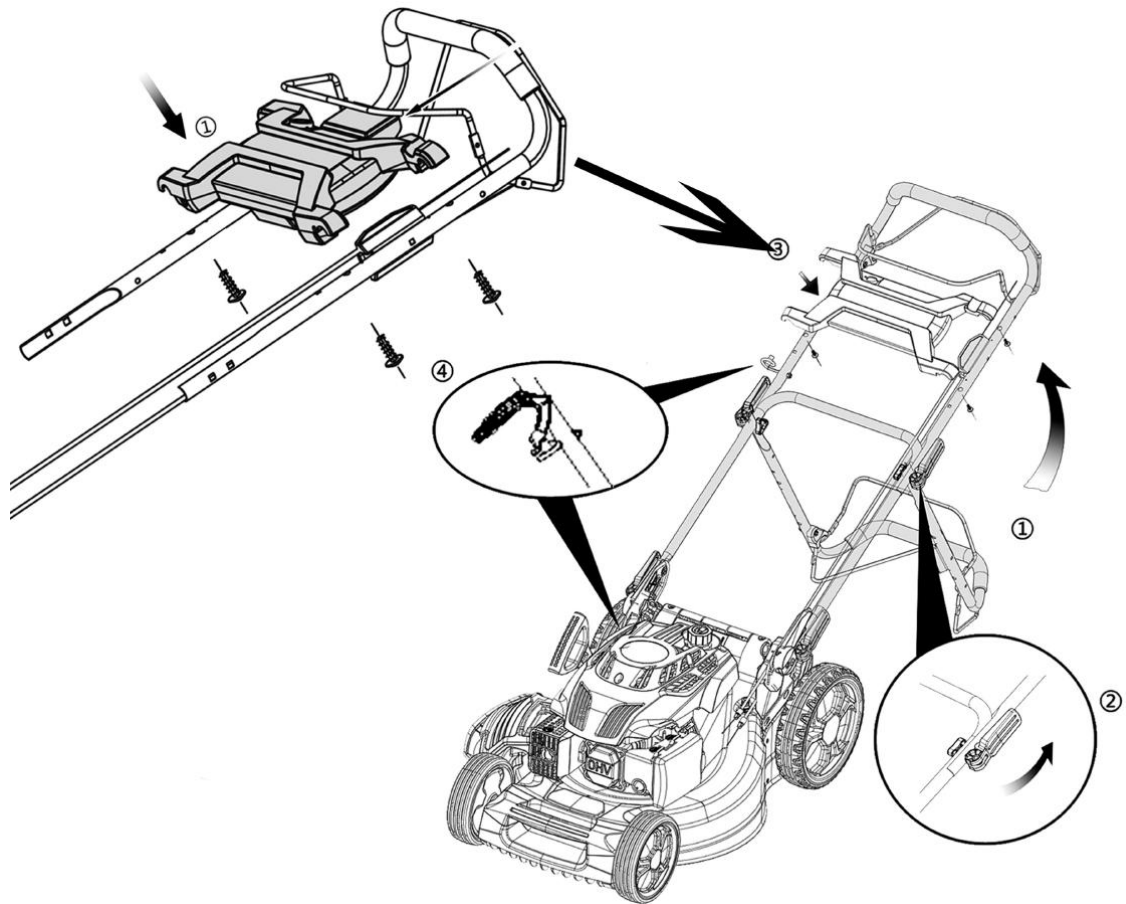
Bei längerer Lagerung des Rasenmähers verändert sich die chemische Zusammensetzung des Benzins; dies kann zu Startschwierigkeiten und unruhigem Lauf des Motors führen.

Achtung : Entfernen Sie jegliche Öl- oder Benzinreste. Lagern, verschütten oder verwenden Sie Benzin nicht in der Nähe von offenen Flammen.

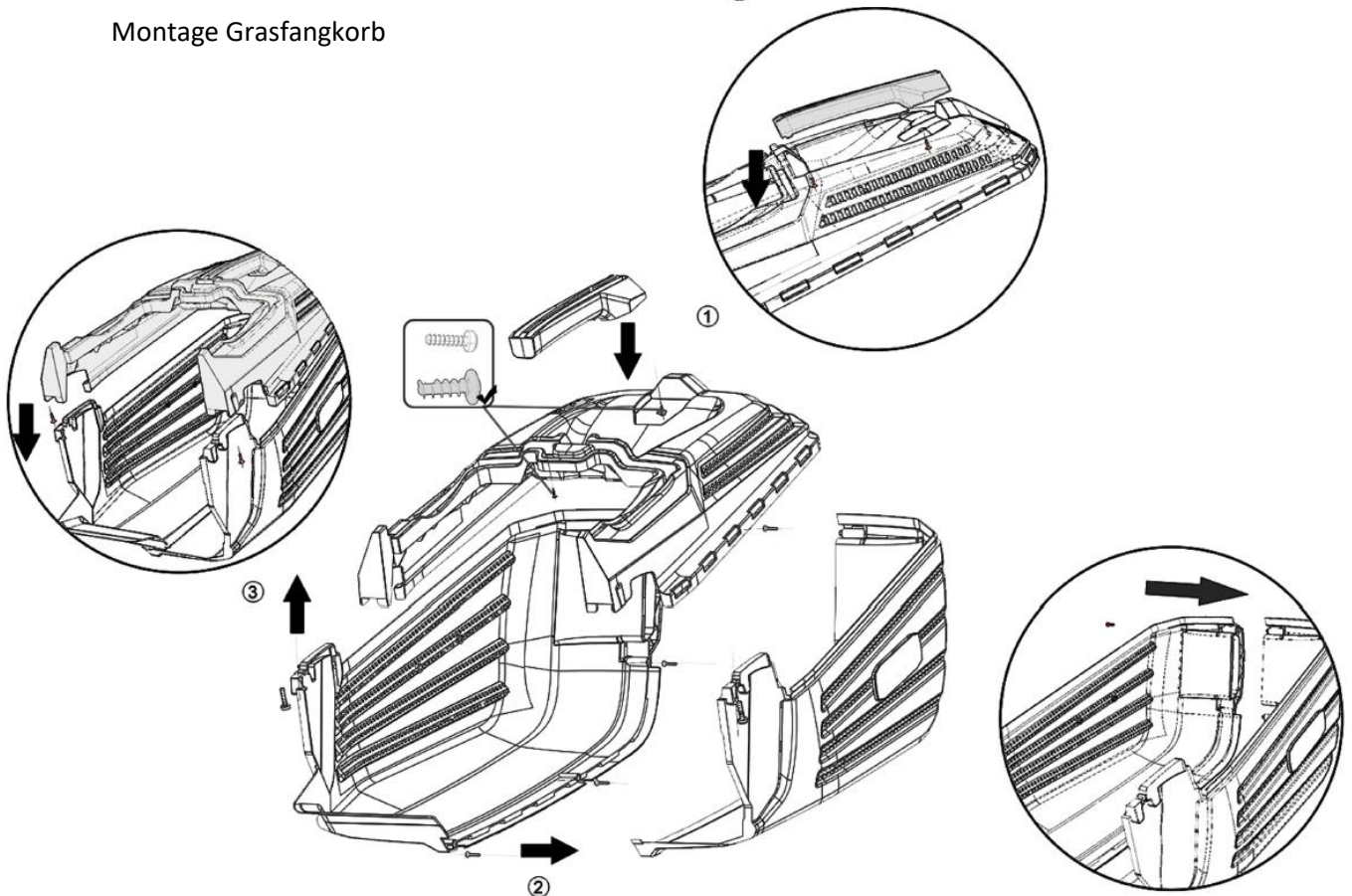


Achtung : Mit Alkohol vermenigte Kraftstoffe (genannt Gasohol) oder die Verwendung von Ethanol oder Methan kann Feuchtigkeit anziehen, was zur Trennung und Entstehung von Säure während der Lagerung führt. Säurehaltige Gase können das Tanksystem des Motors beschädigen während das Gerät eingelagert ist. Entleeren Sie das Tanksystem, wenn Sie das Gerät für länger als 30 Tage lagern, um Motorbeschädigungen zu vermeiden. Leeren Sie den Benzintank, starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis die Kraftstoffleitung und der Vergaser entleert sind. Benutzen Sie bei der nächsten Verwendung des Gerätes frisches Benzin. Verwenden Sie niemals Motor- oder Vergaserreinigungsmittel im Inneren des Benzintanks. Dies kann zu permanenten Beschädigungen führen.

Montage Holmapparatur



Montage Grasfangkorb



Batteriemontage Modell FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



1. Füllen Sie nach dem Zusammenbau der Maschine Kraftstoff und Öl ein. Stellen Sie sicher, dass der Bremshebel und der Hebel für den Eigenantrieb gelöst sind. (Abb.1)
2. Öffnen Sie den Batteriedeckel und prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist. (Abb.2)
3. Drücken Sie die Batterietaste, um den Energiestatus anzuzeigen.
Prüfen Sie, ob die verbleibende Stromstärke ausreicht (mindestens 2 Lichter sollten brennen). (Abb.3)

4. Halten Sie den Bremshebel mit Ihrer linken Hand. (Abb.4)
5. Drücken Sie den Startknopf mit der rechten Hand. (Abb.5)

Warnung: Kontaktieren Sie den FUXTEC Kundenservice, wenn die Batterie nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder offensichtliche Schäden zu sehen sind.

Status der Stromversorgung: LED-Anzeige

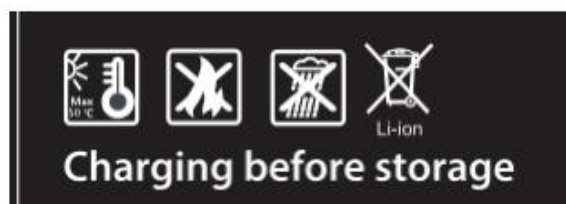
LED-Leuchte zeigt den Betriebsstatus an (Unterspannung / Ausreichend / Voll)



- 1 Balken: Rote LED-Leuchte - Batterie zeigt Unterspannungsalarm an
- 2 Balken: Rotes und oranges LED-Licht - Batterie zeigt ausreichende Spannung an
- 3 Balken: Rotes, oranges und grünes LED-Licht - Batterie zeigt volle Spannung an

Wichtig:

Die abnehmbare Batterie wird als abnehmbarer Schlüssel oder Gerät betrachtet und entsprechend gekennzeichnet



Die Starterbatterie sollten bei längerer Nichtbenutzung in einem trockenen Raum bei mindestens 10° Celsius und maximal 25° Celsius gelagert werden. Bei einer Lagerzeit von mehreren Monaten sollten Sie die Batterie alle 6 Monate vollkommen aufladen (siehe folgende Hinweise zum Ladevorgang).



Bitte nehmen Sie die Batterie aus der Konsole heraus, wenn die verbleibende Elektrizität nicht mehr ausreicht.

Schließen Sie die Batterie an das Ladegerät an und verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.

Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Herausnehmen der Batterie, dass der Bremshebel gelöst und die Maschine angehalten ist.

- LED-Anzeige an dem Ladegerät:

Grünes LED-Dauerlicht: Die Batterie ist vollständig geladen und kann entnommen werden

Rote LED leuchtet konstant: Die Batterie wird geladen.

10. Starten / Stoppen des Motors

Starten (außer FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO siehe vorherige Seiten)
Stellen Sie sicher, dass der Motor mit ausreichend Öl und Benzin befüllt ist, bevor Sie diesen starten.

Ziehen Sie den Bremshebel (oberer Hebel) gegen den Handgriff und ziehen den Starterseilzug leicht an bis ein Widerstand spürbar ist. Danach ziehen Sie gleichmäßig den Starterseilzug bis der Motor startet. Bei dem 4646eco Modell drücken Sie bitte vor dem Zug am Starterseilzug 3-5 mal die Primerpumpe, damit sich der Vergaser mit Benzin füllt.

HINWEIS:

Betätigen Sie nicht gleichzeitig den Hebel für den Radantrieb. Erst wenn der Motor gestartet ist und Sie den Eigenantrieb nutzen wollen betätigen Sie den unteren Hebel.

Aufgrund einer Schutzschicht auf dem Motor kann es zu einer leichten Rauchbildung kommen, wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden. Dies ist ein normaler Vorgang. Ziehen Sie Bremshebel zum Schubgriff. Lassen Sie den Seilzugstarter nicht zurückschnappen.

Stoppen

Lassen Sie den Bremshebel los, um den Motor anzuhalten.

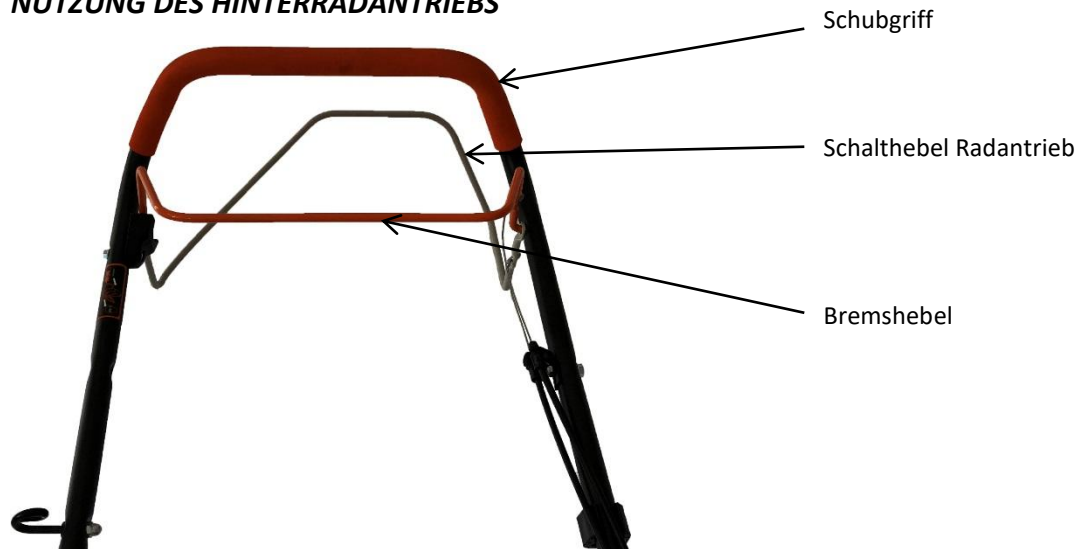
WARNUNG: Das Messer rotiert einige Sekunden weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde. Stecken Sie den Zündkerzenstecker aus, wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen.

MÄHHINWEISE

- Unter bestimmten Umständen, wie zum Beispiel hohem Gras, kann es notwendig sein, die Schnitthöhe anzuheben, um so den Schubkrafteinsatz und die Motorbelastung zu verringern, was auch zu Grastrückständen führen kann. Es kann auch notwendig sein, die Grundgeschwindigkeit zu verringern und/oder den Rasenmäher zweimal über diese Fläche zu schieben
- Verringern Sie die Schnittbreite, indem Sie die vorherige Schnittstelle noch einmal überdecken, um so schwere Schnittarbeiten durchzuführen
- Die Poren im Grasfangkorb können mit Schmutz und Staub verkleben und dadurch können die Fänger weniger Schnittgut aufnehmen. Um dieses zu vermeiden, sollten Sie den Fänger regelmäßig mit einem Wasserschlauch auswaschen und vollständig trockenen lassen, bevor Sie ihn wiederverwenden
- Halten Sie den oberen Teil des Motors um den Anlasser herum frei von Gras- und Häckselabfall. Dies verbessert die Motorenluftströmung und verlängert das Motorleben.

11. Bedienungshinweise zum Rasenmäher

NUTZUNG DES HINTERRADANTRIEBS



ACHTUNG: Bremshebel muss gezogen werden, wenn Sie den Motor starten.

Lösen Sie ihn, um den Motor auszuschalten.

Schalthebel Radantrieb - Um die angetriebene Vorwärtsbewegung des Gerätes einzuschalten.

VERWENDUNG DER RASENMÄHER-MOTORGESCHWINDIGKEIT

Die Motorgeschwindigkeit wurde vom Hersteller so voreingestellt, dass das Gerät eine maximale Leistung bringt. Bei einigen Modellen haben Sie die Möglichkeit eine variable Geschwindigkeit einzustellen durch einen Hebel am Holm. Diesen bitte nur im Fahrbetrieb betätigen.

FlexSpeed Antrieb (nur RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO)

Am oberen Bügel befindet sich die Geschwindigkeitsregulierung des *FlexSpeed* Getriebes. Dieser Option bietet Ihnen die Möglichkeit die Geschwindigkeit des Hinterradantriebes unterschiedlich zu regulieren.

Schieben Sie den Hebel nach vorne in Richtung des Motors, so verlangsamt sich der Vortrieb. Dies ist besonders ratsam in unebenem Gelände.

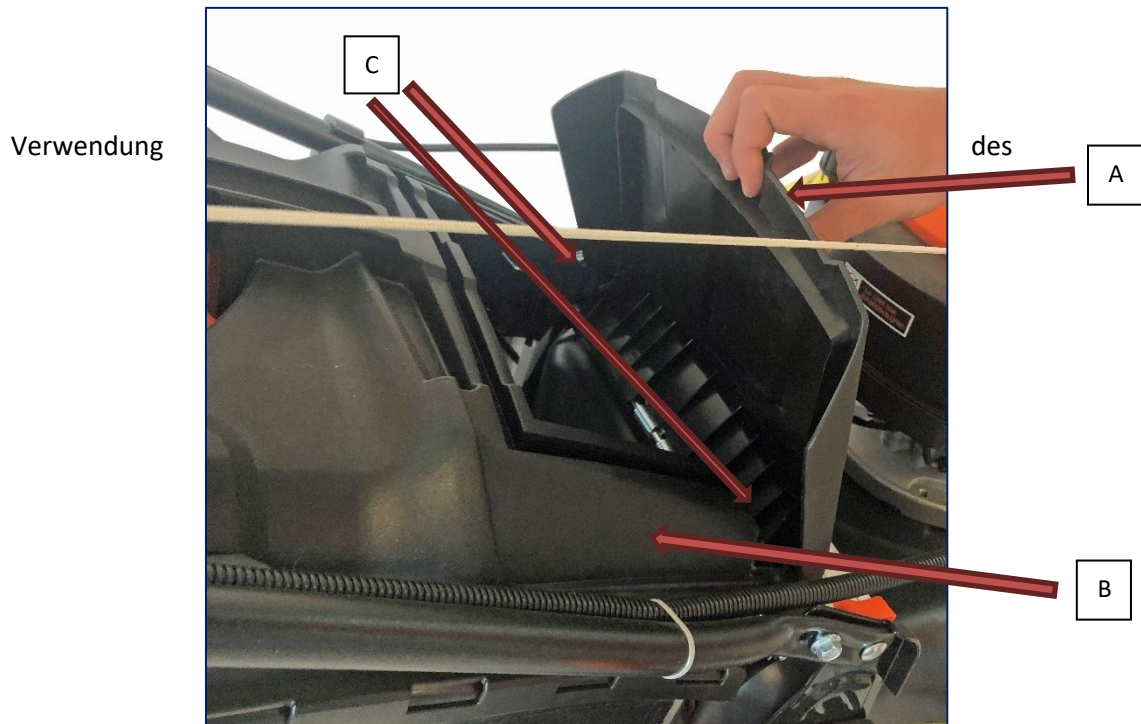
Ziehen Sie den Hebel in Richtung zu Ihrem Körper, so erhöht sich die Geschwindigkeit und der Rasenmäher bewegt sich schneller vorwärts. Nutzen Sie diese Möglichkeit nur bei großen ebenen Flächen ohne Hindernisse in Ihrer Mähfläche.



Wichtig: Die Geschwindigkeit des FlexSpeed Getriebes darf nur bei laufendem Motor geregelt werden! Andernfalls kann es zu Beschädigungen des Getriebes kommen.

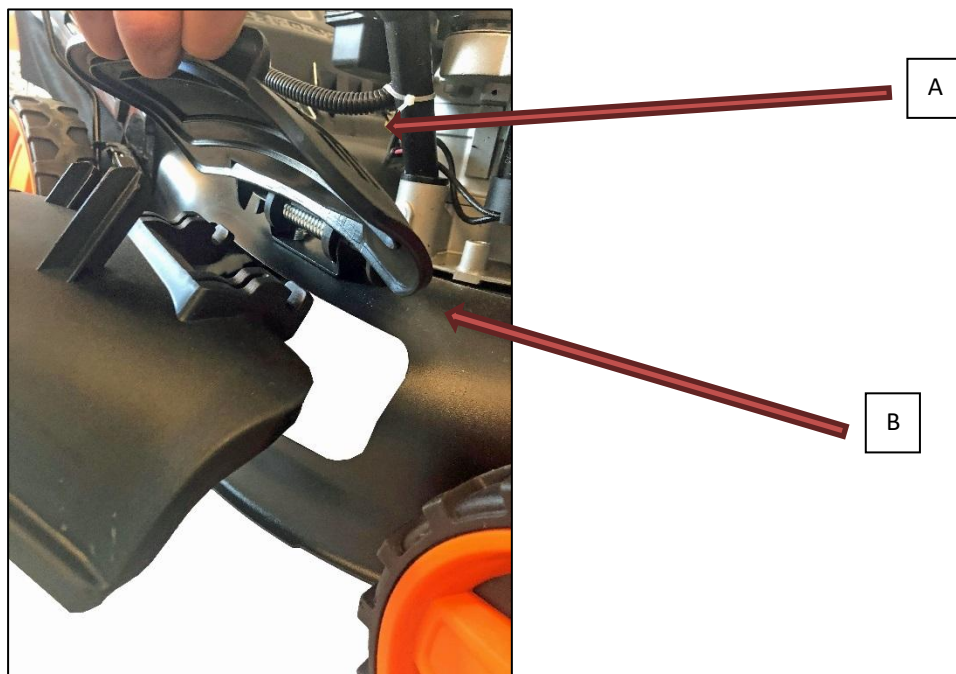
Verwendung des Grasfangkorbes

Hintere Klappe (A) öffnen und halten, danach den Grasfangkorb (B) nehmen und einhängen (C)



Seitenauswurfes

Seitenauswurfklappe (A) öffnen und halten. Seitenauswurf (B) nehmen und einhacken



Verwendung des Mulchkit

Hintere Klappe (A) öffnen und halten, danach Mulchkit (B) in die dafür vorgesehene Öffnung einsetzen. Hintere Klappe (A) schließen - Fertig

Hinweis: Ein Mulchmesser ist bereits montiert und muss NICHT zusätzlich montiert werden.



Die hier abgebildeten Mulcheinsätze (oder auch Mulchkit genannt) sind modellabhängig und können von den Abbildungen ggf. abweichen.

12. Instandhaltung und Reinigung (EASY CLEAN)

WICHTIG– regelmäßige, sorgfältige Instandhaltung ist notwendig, um die Sicherheitsniveau und die Leistung des Gerätes unverändert zu garantieren.

- 1) Halten Sie alle Muttern, Schrauben und Bolzen fest angezogen, um sicher zu stellen, dass das Gerät in einem einwandfreien Arbeitszustand ist. Regelmäßige Instandhaltung ist notwendig für die Sicherheit und Leistung des Gerätes
- 2) Lagern Sie das Gerät niemals mit noch gefülltem Tank in einem Gebäude, in dem ausströmende Dämpfe eine Flamme, Funken oder eine Wärmequelle erreichen können.
- 3) Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen, bevor Sie das Gerät in abgeschlossenen Räumen aufbewahren.
- 4) Halten Sie den Motor, Abgasschalldämpfer und den Benzinbehälter frei von Gras, Laubblättern oder überschüssiges Schmierfett. Lassen Sie niemals Behälter mit Schnitgut in Räumen stehen.
- 5) Verwenden Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht, wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind. Teile sollten ersetzt werden. Eine Reparatur beschädigter Teile ist nicht ausreichend. Verwenden Sie Originalersatzteile. Teile, die nicht von gleicher Qualität sind, können das Gerät beschädigen und Ihre Sicherheit gefährden.
- 6) Falls der Benzintank geleert werden muss, sollten Sie dies im Freien und bei erkaltetem Motor durchführen.
- 7) Tragen Sie solide Arbeitshandschuhe, wenn Sie die Klinge entfernen oder wieder anbringen.
- 8) Überprüfen Sie den festen und ausgewogenen Sitz der Klingen nach dem Schärfen dieser.
- 9) Überprüfen Sie regelmäßig den selbstschließenden Schutzschild und den Grasfangkorb auf Abnutzung und Abrieb.
- 10) Wenn Sie das Gerät bedienen, transportieren oder neigen, sollten Sie folgendes beachten:
 - Tragen Sie solide Arbeitshandschuhe;
 - Halten Sie das Gerät an Stellen fest, die einen festen Halt bieten. Beachten Sie dabei die Gewichtverteilung.

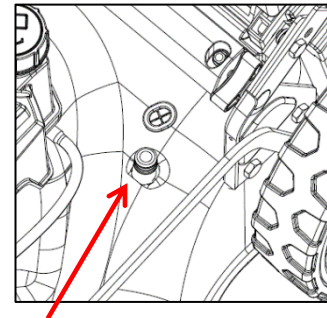
REINIGUNG (EASY CLEAN Funktion)

Reinigen Sie die Maschine nach jeder Schnittarbeit vorsichtig mit Wasser. Entfernen Sie die Gras- und Schlammablagerungen, die sich innerhalb des Fahrwerks abgelagert haben. Dadurch vermeiden Sie ein Eintrocknen und mögliche Schwierigkeiten beim nächsten Starten des Motors.

Zur Reinigung des Innengehäuses (Schneidwerk) können Sie den EASY CLEAN Anschluss verwenden. Hierzu einfach einen Wasserschlauch an den Anschluss auf der Gehäuseoberseite anschließen und bei laufendem Schneidwerk das Wasser langsam aufdrehen. Durch die Rotation des Schneidwerks wird das Wasser gleichmäßig in Innengehäuse verteilt und kann so Schmutzrückstände wegspülen.

Die Lackierung auf der inneren Seite des Fahrwerks kann mit der Zeit auf Grund von aggressiven Arbeitsgängen abblättern. In diesem Fall sollten Sie die Lackierung mit rostbeständiger Farbe überstreichen, um das Fahrwerk vor Korrosion des Metalls bewahren.

Überprüfen Sie den Keilriemen 1-2 mal im Jahr und entfernen Sie Schnittgut von Ihm. Jedes Jahr einmal sollten die Antriebsräder im Inneren gereinigt werden. Entfernen Sie beide Räder. Befreien Sie unter Verwendung einer Bürste oder Druckluft das Zahnrad und Zahnkranz von Gras und Schmutz.



Easy Clean Anschluss

13. Pflege, Wartung und Lagerung

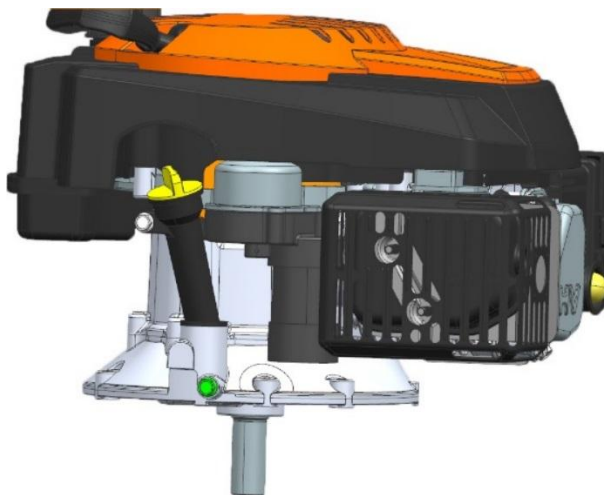
WECHSELN DER SCHNEIDMESSER

Entfernen Sie die Schraube, um die Klinge zu ersetzen. Leeren Sie den Benzintank, bevor Sie die Klinge entfernen.



Setzen Sie wieder alles so ein wie abgebildet. Befestigen Sie die Schraube ordnungsgemäß. Befestigungsdrehkraft beträgt 45Nm. Ersetzen Sie auch die Schraube der Klinge, wenn Sie die Klinge ersetzen.

ÖLWECHSEL



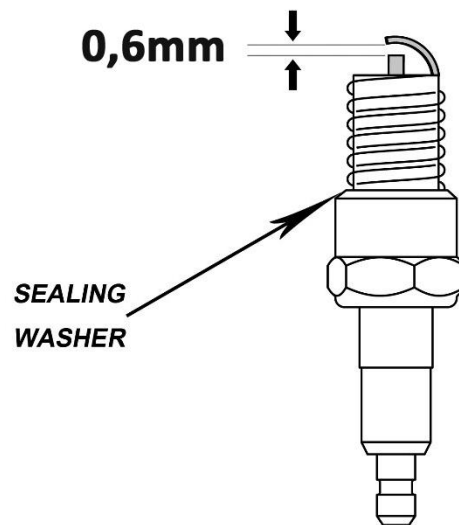
WARNUNG: Vermeiden Sie einen Hautkontakt mit dem Öl. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nachdem Sie das Öl gewechselt haben.

ACHTUNG: Gebrauchtes Öl ist ein gefährliches Abfallprodukt. Wir empfehlen Ihnen, gebrauchtes Öl zur sachgerechten Entsorgung zu Ihrem lokalen Entsorgungszentrum zu bringen. Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

1. Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie ihn vollständig anhalten.
2. Trennen Sie das Zündkerzenkabel halten Sie es von der Zündkerze fern.
3. Entleeren Sie das Öl in einen geeigneten Container. Kippen Sie dazu den Rasenmäher um 45 Grad und benutzen Sie eine FUXTEC Absaugpumpe um das Öl über den Einfüllstutzen abzusaugen. Alternativ können Sie den Rasenmäher stärker kippen um das Öl über den Einfüllstutzen auszukippen.
4. Halten Sie den Motor im Gleichgewicht. Entfernen Sie den Ölmesstab. Fügen Sie ungefähr 0,5L neues empfohlenes Öl (FUXTEC 4MAX 4Takt-Öl) langsam in den Behälter bis zur oberen Anzeige des Ölmesstabs. Überfüllen Sie den Behälter nicht.
5. Prüfen Sie den Füllstand mit dem Ölmesstab

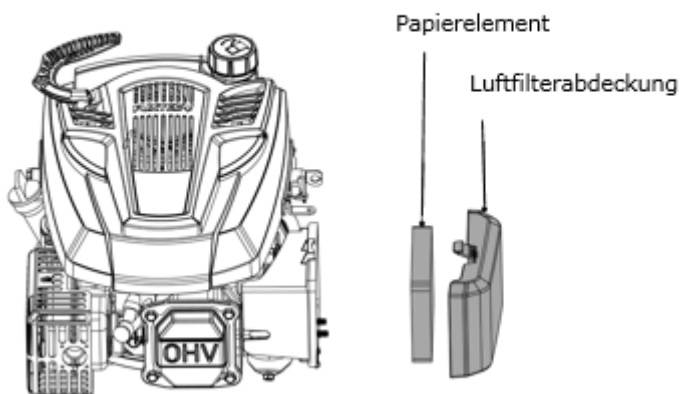
Zündkerze

Entfernen Sie die Zündkerze und reinigen Sie diese mit einer Drahtbürste, nachdem der Motor ausreichend abgekühlt ist. Stellen Sie unter Verwendung einer Fühlerlehre den Abstand auf 0,6 mm. Bringen Sie die Zündkerze wieder an und achten Sie darauf, dass Sie diese nicht zu fest ziehen.



Luftfilter

Trennen Sie die Luftfilterabdeckung ab. Ersetzen Sie den Luftfilter bei Verschmutzung, um zu vermeiden, dass Gegenstände in den Lufteinlass hinkommen.



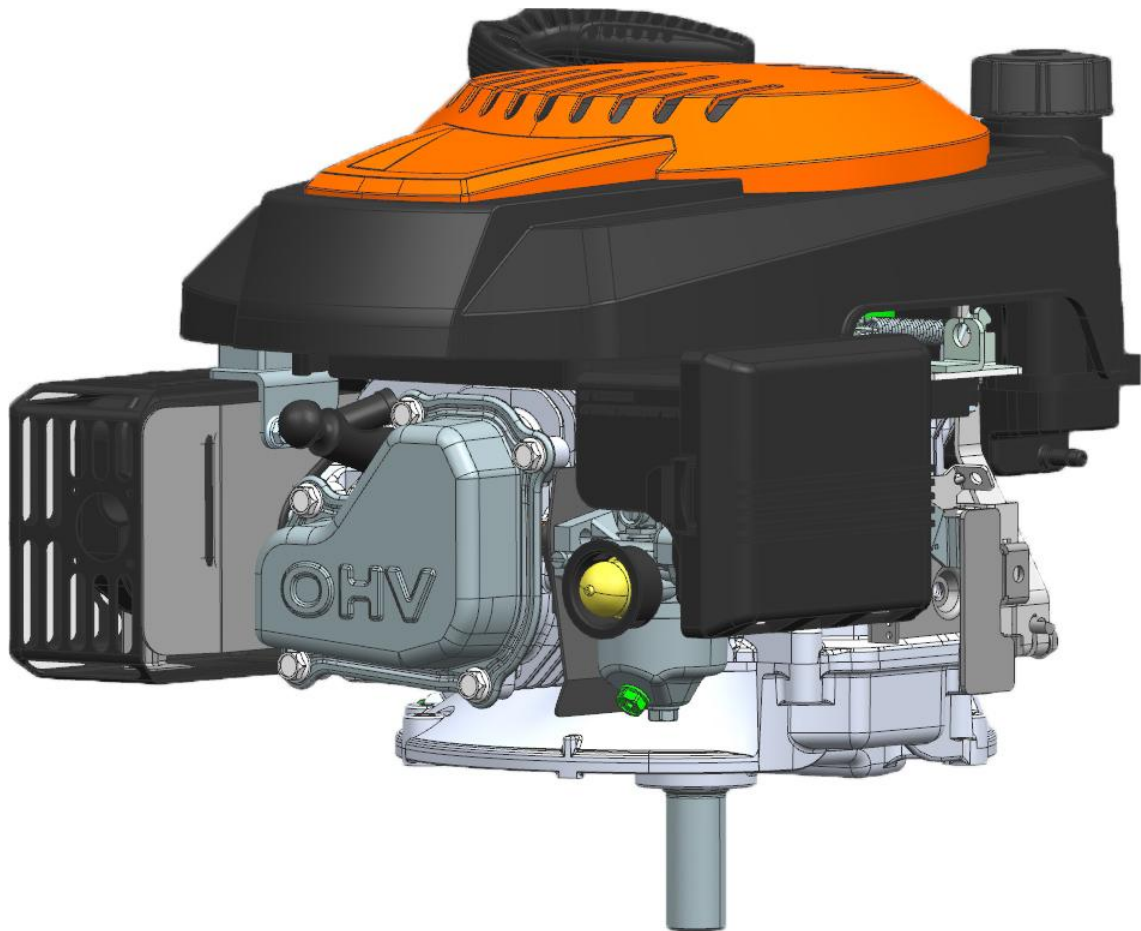
Entleeren des Benzintanks und des Vergaser

Option A (Empfohlen):

Benutzen Sie eine FUXTEC Absaugpumpe um das Benzin aus dem Tank zu saugen oder lassen Sie den Rasenmäher leer laufen.

Option B:

1. Platzieren Sie einen vom Hersteller empfohlenen Benzinkanister unter den Vergaser und verwenden Sie einen Trichter, um Verschüttungen zu vermeiden. Kippen Sie den Rasenmäher dazu noch vorne.
2. Lösen Sie die Ablassschraube (GRÜN in der Abbildung) und lassen Sie das Benzin über einen Trichter ab.
3. Ziehen Sie die Ablassschraube wieder an, nachdem das gesamte Benzin in den Kanister abgelaufen ist. Befestigen Sie die Ablassschraube sicher.



Hinweis: Wir bieten auch verschiedene Absaugpumpen an um direkt aus dem Tank den Kraftstoff pumpen zu können und sogar mit der elektrischen Pumpe mit der Sie betanken können. Siehe auf www.fuxtec.de

Wartungsplan

REGELMÄSSIGE WARTUNGSPHASE		Vor jedem Gebrauch	Erster Monat oder 5 Stunden	Alle 3 Monate oder 25 Stunden	Alle 6 Monate oder 50 Stunden	Einmal im 1 Jahr oder 100 Stunden	Alle 2 Jahre oder 250 Stunden	Seite
Element Führen Sie die Wartung wie unten angeführt monatlich oder nach Arbeitsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt, aus.								
Motoröl	Überprüfen	O						18,19
	Ersetzen		O	O				
Luftfilter	Überprüfen	O						30
	Ersetzen	Bei Bedarf						
Zündkerze	Überprüfen Einstellen					O		30
	Ersetzen						O	
Benzintank und Filter	Reinigen					O		Service
Ventilspiel	Überprüfen - Einstellen					O		Service
Brennkammer	Reinigen	Alle 200 Stunden						Service

Fehlerbehebung

Motor startet nicht	mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1. Überprüfen Benzinstand	kein Kraftstoff mehr im Tank	auffüllen
	unreines Benzin: Motor gelagert ohne Pflege, sachgerechtes entleeren des Tankes oder verunreinigtes Benzin befüllt	entleeren des Tankes und den Vergaser. Füllen Sie neuen Kraftstoff (Super Bleifrei)
2. Entfernen und überprüfen der Zündkerze	Zündkerze defekt, verschmutzt oder falsch angebracht	ersetzen der Zündkerze
	Zündkerze mit Benzin überflutet	Trocknen und ordnungsgemäß wieder einbauen
3. Anwenderfehler	betätigen des Bremshebels beim Start vergessen	während der Starter gezogen wird muss der obere Hebel an den Griff gezogen werden
4. Verunreinigungen	Benzinfilter oder Vergaser verunreinigt	ersetzen oder reinigen Sie die Bauteile
5. elektrischer Kontakt	beim Anziehen des Motorbremshebels schließt die Kontaktplatte am Ende des Bowdenzug nicht	zurückbiegen des Halters damit der elektr. Kontakt entsteht

Service

Element	Spezifikation	Instandhaltung
Zündkerzelehre	0,6mm	Siehe Seite 33
Ventilspiel (kalt)	INNEN: 0,06mm +/- 0,02mm AUßEN: 0,08mm +/- 0,02mm	Kontaktieren Sie den FUXTEC-Kundendienst

AUFBEWAHRUNG

Das Benzin sollte nicht länger als einen Monat im Tank verbleiben.

Reinigen Sie den Rasenmäher gründlich und bewahren Sie ihn im Haus an einem trockenen Platz auf.

DIE UMWELT

Um unsere Umwelt zu schützen, empfehlen wir, folgende Punkte und Hinweise zu beachten:

- Benutzen Sie immer unverbleites Benzin
- Verwenden Sie immer einen Trichter und/oder einen Benzinkanister mit einer Flüssigkeitsstandanzeige, um ein Verschütten des Kraftstoffes während des Auffüllens zu vermeiden
- Füllen Sie den Tank nicht vollständig auf
- Überfüllen Sie das Gerät nicht mit Motoröl
- Wenn Sie das Öl wechseln, stellen Sie sicher, dass das verbrauchte Öl vollständig gesammelt ist. Vermeiden Sie ein Verschütten. Bringen Sie das verbrauchte Öl zu einer Wiederverwertungsstation
- Ersetzen Sie den Schalldämpfer, falls er defekt ist. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile, wenn Sie Reparaturen durchführen
- Suchen Sie professionelle Hilfe auf, wenn der Vergaser Korrekturen erfordern
- Reinigen Sie den Luftfilter gemäß der Anleitung

KUNDENDIENST

Original-Ersatzteile werden durch FUXTEC bereitgestellt. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät zur jährlichen Instandhaltung und Inspektion der Schutzeinrichtungen zu einer autorisierten Servicestelle bringen.

Um mehr Informationen über Service und Ersatzteile zu erhalten, kontaktieren Sie bitte den FUXTEC Kundenservice.

14. Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg gut auf. Ausgenommen von der Gewährleistung sind Verschleißteile und Schäden die auf nichtbestimmungsgemäße Verwendung, Gewaltanwendungen, technische Änderungen, Verwendung von falschen Zubehörteilen bzw. Nichtoriginalersatzteilen und Reparaturversuchen durch nicht qualifiziertes Personal. Reparaturen dürfen nur vom autorisierten Fachhandel ausgeführt werden.

15. Entsorgungshinweis

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu vermeiden. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoff. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach.

16.Ersatzteile

Ersatzteil / spare part	Model	Artikelnumme r	EAN
Vergaser / Carbuator			
	4646,4839P	10002625	426058699184 0
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	426058699487 2
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396P ab BJ2021,2022,FX- RM5196eSPRO,FX-RM5396, FX- RM5396eSPRO	10003361	426058699737 8
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	426058699180 2
Luffilter / air filter	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	426058699184 0
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eSPR O	10000437	426044912388 3
Messer / blade	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	426044912852 9
	4839P	10002253	426044912853 6
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS/ 5196eSPRO	10000713	426024944606 9
	5396/FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
Messerhalter / blade holder	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	426044912855 0
	FX-RM4646ECO	10002256	426044912856 7
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/	10001385	426044912144 5
	FX-RM51BS675IS	10002628	426058699192 5
	FX-RM4839P,5396P	10002257	426044912857 4
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	426024944825 4
Starterseilzug / recoil starter	alle Modelle / all models	10000233	426024944797 4
Zündkerze / spark plug	alle Modelle / all models	10000250	426024944786 8
Antriebsrieme n / driving belt	FX-RM4346	n.N	n.N
	FX-RM4646	10002260	426044912860 4

	FX-RM5196/FX-RM5196eS (bis Baujahr 2022)	10000712	426024944615 1
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (ab Baujahr 2023)	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/FX-RM5396	10002261	426044912861 1
	FX-RM5396eSPRO	10002263	426044912863 5

17.EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir
FUXTEC GmbH
Kappstrasse69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Germany

dass die nachfolgend bezeichnete Maschine

Motorrasenmäher, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-RM5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO

auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der einschlägigen EG-Richtlinien 2006/42/EG entspricht. Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in den Verkehr gebracht wurde, vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

Einschlägige EG Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang I)

Angewendete harmonisierte Normen: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

Mitangewendete EG Richtlinien:

Emission von gasförmigen Schadstoffen und luftverunreinigenden Partikeln aus Verbrennungsmotoren für mobile Maschinen und Geräte

- EMC Directive 2014/30/EU
- Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG für zur Verwendung im Freien vorgesehene Geräte und Maschinen

Herrenberg, 16.06.2023



Leonhard Zirkler
(Geschäftsführer)

Hersteller:
FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
GERMANY

Aufbewahrung der technischen Unterlagen:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Germany
Leonhard Zirkler, Geschäftsführer

ENGLISH VERSION

Dear customer,
We are pleased with your trust!

Please read these instructions for use before the first use and before every use!
Here you will find all the information you need for safe use and long service life of the device. It is imperative that you observe all safety instructions in this manual!
Please keep this manual always together with the device, so that you still have it at hand in case of doubt.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Germany

	Attention	Read carefully and understand the instructions of this manual. Always keep the user manual handy when working.
--	------------------	---



18.Intended use

The intended use of this device includes

- Mowing lawns

The device must not

- be used in any other way than described in this manual.
- be used in commercial applications.
- be used with accessories other than those specified by the manufacturer.
- be changed, modified, or operated in any other way than according to the manufacturer's specifications.

Observance of these user manuals is essential for safe assembly and use. This device is exclusively for private domestic use according to the specified intended use. All other applications are excluded.

Vibration and noise reduction

To reduce the effects of vibration and noise, limit working hours, use settings for lower vibration and noise emissions, and wear personal protective equipment.

Observe the following points to keep vibration and noise levels low:

Use the product only as intended according to its design and instructions.

Ensure that the product is in perfect condition and well maintained.

Use the right accessories and ensure that it is in good condition.

Hold the product firmly but not cramped by the handles provided.

Maintain the product according to this manual and keep it well lubricated.

Plan your working hours according to this manual to spread a higher load over a more extended period.

Emergency

Familiarize yourself with the use of the product by reading the user manual thoroughly. Remember the safety instructions and follow them carefully. This will help you to avoid risks and dangers.

Always be attentive when using the product so that you can recognize dangers early and react to them. Rapid intervention can prevent severe injury and damage to property. Turn off the product and disconnect the cordless high hedge trimmer, depending on the model. Have the product repaired by a qualified expert, if necessary, before using the product again.

Residual risks

Even if you operate this lawnmower according to the instructions, there will always be residual risks. The following hazards can occur in connection with the design and construction of this lawnmower:

1. Injuries and damage to property caused by flying parts.
2. Hearing damage if you do not wear suitable hearing protection or use the lawnmower for an extended period.
3. Damage to health resulting from hand-arm vibrations if the lawnmower is used for an extended period or is not guided correctly and maintained.

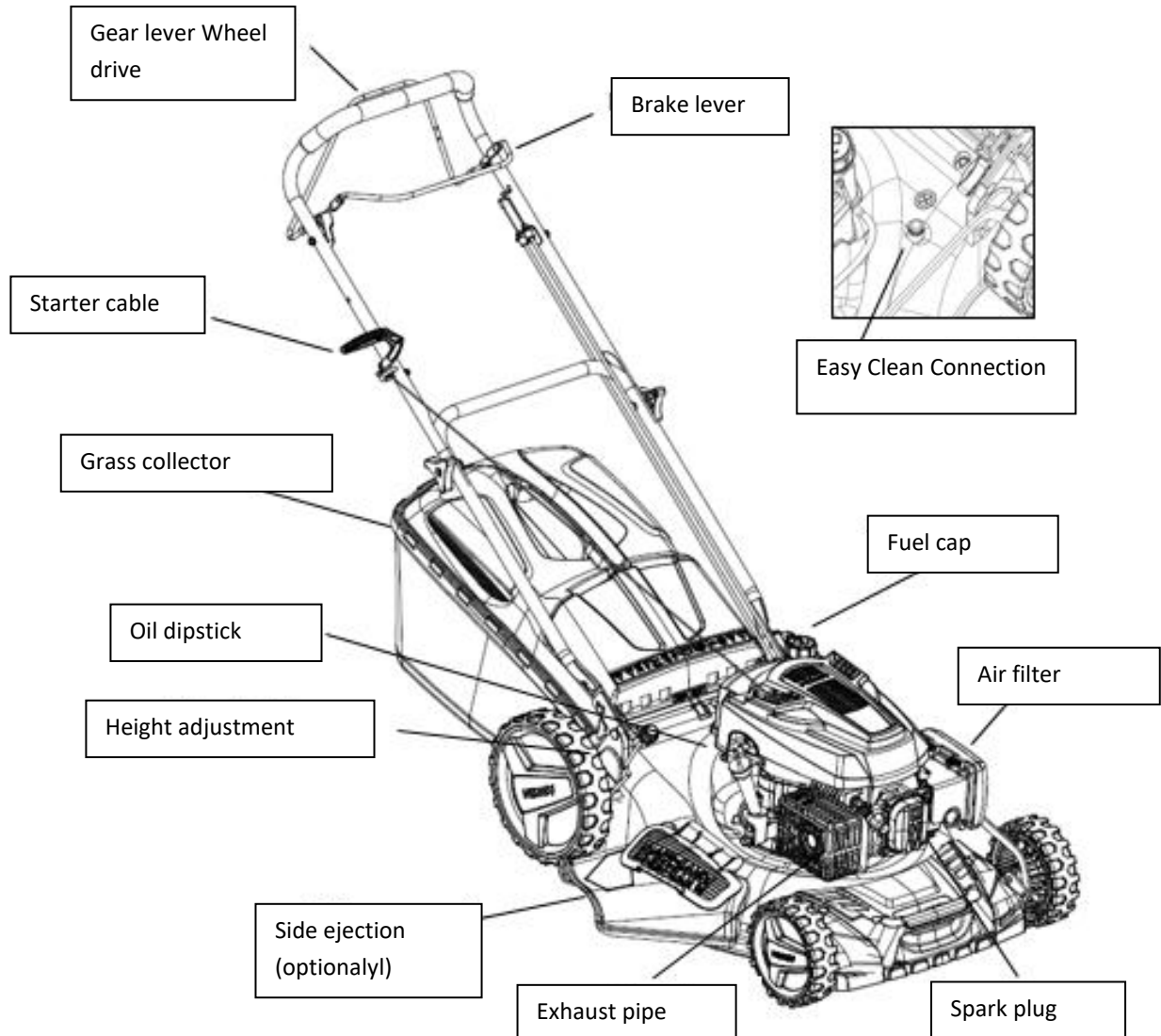
19. Product Specifications

Model type	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Engine type	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt
Cutting width (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Adjustable cutting height (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Trimming collection capacity (l)	40	40	50	50	60	60	60
Tank (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Oil capacity (l)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Displacement (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Nominal speed (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Unit power (KW) at rated speed	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
max. engine power (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Petrol type	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline
Sound pressure level (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Sound power level (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Guaranteed sound power level (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrations (m/s ²)	6.52m/s ² (K=1.5m)	6.52m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)
Rear-wheel drive		•		•	•	•	•
FlexSpeed drive							•
Rear ejection	•	•	•	•	•	•	•
Side ejection				•	•	•	•
Mulching function		•	•	•	•	•	•
Electric start						•	
Net weight (kg)	25	27	27	31	39	40	40

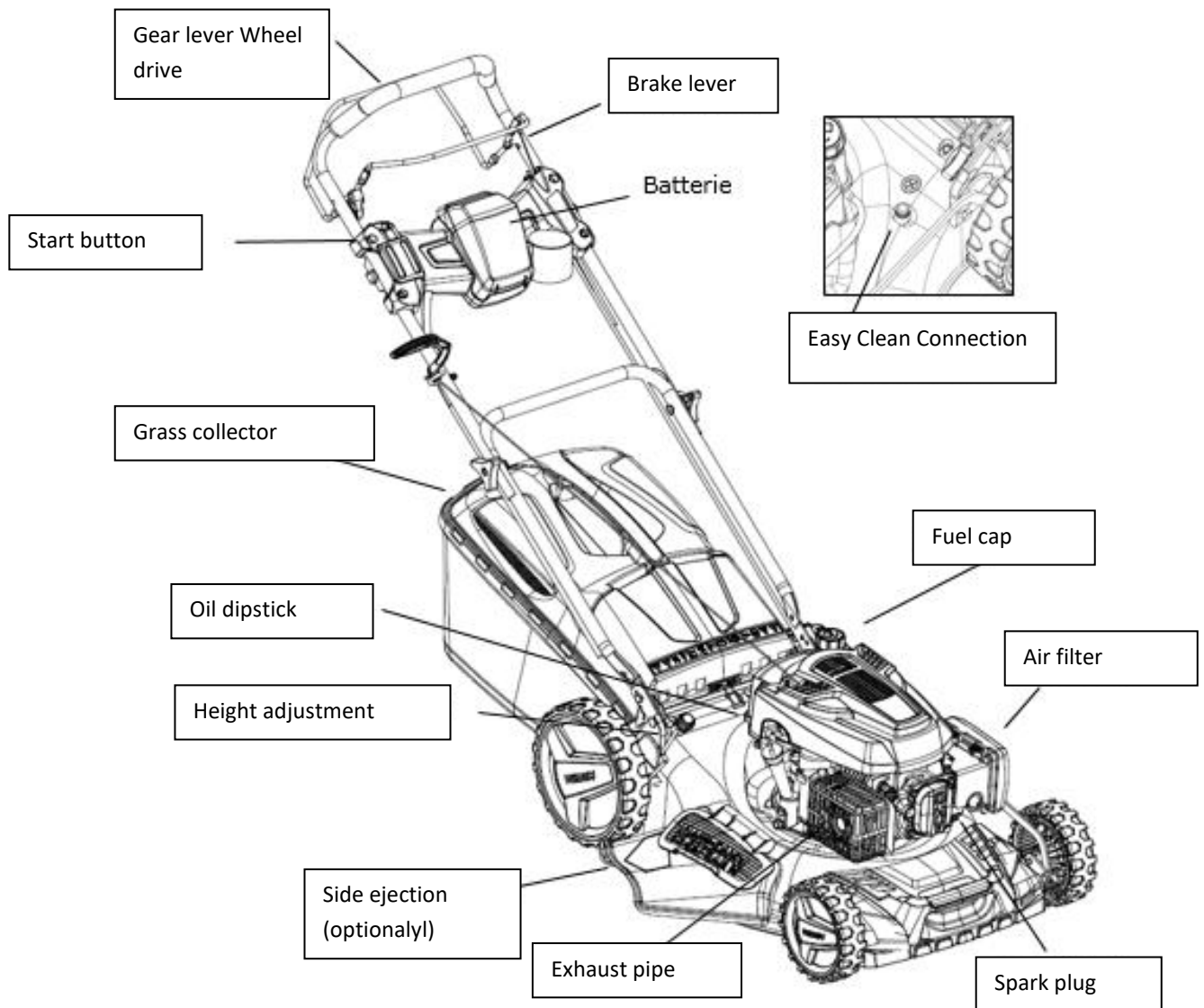
Model type	RM5396	RM5396esPRO	RM5196eSPRO
Engine type	OHV 4-Stroke	OHV 4-Stroke	OHV 4-Stroke
Cutting width (mm)	525	525	501
Adjustable cutting height (mm)	25 – 75	25 - 75	25 - 75
Trimming collection capacity (l)	70	70	60
Tank (l)	0,8	0,8	0,8
Oil capacity (l)	0,6	0,6	0,6
Displacement (cm ³)	196	196	196
Nominal speed (rpm)	2.800	2.800	2.800
Unit power (KW) at rated speed	3,9	3,9	3,9
max. engine power (KW)	4,4	4,4	4,4
Petrol type	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline	Lead-free gasoline
Sound pressure level (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Sound power level (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Guaranteed sound power level (db(A))	98	98	98
Vibrations (m/s ²)	7.375m/s ² (k=1.5)	7.375m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (K=1.5)
Rear-wheel drive	●	●	●
FlexSpeed drive		●	●
Rear ejection	●	●	●
Side ejection	●	●	●
Mulching function	●	●	●
Electric start		●	●
Net weight (kg)	39,5	41,5	41

20. Your device at a glance

Except FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO (see next page)



Model FX-RM5196eS



21. Preface and preparation

Foreword

- Read the instructions carefully. Familiarize yourself with the operating elements and the proper use of the device.
- Never allow children or other persons who are not familiar with the use of the device to use the mower. Local regulations may limit the age of the operator.
- Never mow when persons, especially children or pets, are nearby.
- Remember that the user is responsible for accidents and damage to other people or property.

Preparation

- a) Always wear sturdy shoes and long pants when mowing. Do not operate the device if you are barefoot or wearing sandals
- b) Thoroughly check the areas where the device is to be used and remove all objects that could be whirled up by the device
- c) **WARNING** - Fuel is highly flammable
 - Store the oil in appropriate and designated containers
 - Only fill the tank outdoors and never smoke when filling the device
 - Fill up with fuel before starting the device. Never remove the cap of the fuel tank or fill it up while the engine is still running
 - If fuel is spilled, do not attempt to start the engine under any circumstances, but move the device away from this location. Do not start the engine until the fuel vapors have evaporated.
 - Close all fuel tanks and container caps securely.
- d) Replace defective mufflers.
- e) Visually inspect the device before use to check that the blades, bolts, and blade holders are not worn or damaged. Replace worn or damaged bolts and blades in sets.

22.Safety Instructions

1. Do not use the device in an enclosed space where dangerous carbon monoxide can accumulate.
 2. Mow only in daylight or under good artificial light.
 3. If possible, avoid using the device in humid conditions.
 4. Make sure that you have a firm stand on hangers.
 5. Never run with the device, but walk.
 6. Always mow crossways with the device on slopes and not up and down.
 7. Be especially careful when changing direction.
 8. Do not mow excessively steep slopes.
 9. Be especially careful when mowing backward or in your direction.
 10. Turn off the engine if the mower needs to be tilted due to transportation to move it to another mowing area.
 11. Never use the device with defective protective shields or without protective devices, such as slipped discharge chutes or cuttings catcher.
 12. Do not change the engine settings or increase the speed.
 13. Disconnect the blades and tighten the starter cord slightly before starting the engine.
 14. Start or start the engine carefully according to the instructions. Keep your feet away from the blades.
 15. Do not tilt the mower when starting the engine unless the device needs to be inclined to start. In this case, do not tilt the device more than necessary and only lift the part of the device that is away from the user.
 16. Do not start the engine when someone is standing in front of the exhaust port.
 17. Do not place your hands or feet near the rotating parts. Stay away from the exhaust ports at all times.
 18. Never lift or transport the mower while it is still in operation.
 19. Stop the engine and remove the spark plug connector from the spark plug:
 - a. Before cleaning a blockage or clogged pipes
 - b. Before you check, clean, or perform any work on the device.
 - c. After you have collided with a foreign object. Check
 20. the device for damage and repair it before put the device back into operation.
- If the lawnmower vibrates excessively, check this immediately.

21. Stop the engine:

- a. When you leave the mower/ Before refilling

23. Maintenance and Care

- a) Make sure that all nuts, screws, and bolts are tight so that the device can work safely
- b) Never store the device with fuel in the tank in buildings where vapors of open flames or sparks can be generated
- c) Let the engine cool down completely before storing the device in closed rooms
- d) Keep the engine, silencer, battery compartment, and fuel tank free of grass clippings, leaves, and grease to reduce the risk of fire
- e) Check the grass catcher regularly for wear or loss of functionality
- f) Always replace worn or damaged parts for safety reasons
- g) If the fuel tank has to be emptied, this should be done outdoors

24. Description of security symbols

The following icons are found on the device to remind you of the care and warnings that are required. The meaning of the symbols:



IMPORTANT: This device could amputate hands and feet and throw objects. Failure to observe the following safety instructions may result in severe injury or even death.

WARNING : Always remove the spark plug connector from the spark plug to prevent accidental operation of the device when adjusting, transporting, or repairing it.

WARNING: Engine exhaust fumes, some of its components contain or emit carcinogenic and harmful chemicals.

ATTENTION : The exhaust muffler and other parts of the engine become very hot during the use of the device and remain hot for some time after the device is turned off. Stay away from the hot parts of the appliance to avoid burns from contact with the parts.

25. General operating and safety instructions

- Please read the user manual carefully. Familiarize yourself with the control elements and the proper use of the device.
- Never place your hands and feet near the rotating parts of the device. Stay away from the outlet opening at all times
- Let only responsible users who are familiar with the operation of the device use this device.
- Thoroughly check the area where the device is to be used and remove all objects that could be thrown around by the device.
- Never use the device when persons, especially children or pets, are nearby.
- Always wear sturdy shoes and long pants when using the device. Do not operate the device if you are barefoot or wearing open sandals.
- Do not pull the device backward unless necessary. Always look down and behind you before and while moving the device backward.
- Never operate the mower with defective or unprotected guards, such as improperly installed deflectors and clippings.
- Use only accessories recommended by the manufacturer
- Stop the knives when crossing gravel driveways, paths, or roads.
- Stop the engine and disconnect the spark plug connector from the spark plug,
 - before you remove blockages and clear the cutting channel.
 - before you check, clean, or carry out any work on the device.
 - after you have detected a foreign object. check the device for damage and repair it before you put the lawnmower back into operation.
- if the lawn mower vibrates unusually strongly, you should check it immediately
- Turn off the engine and wait until the blades have come to a complete stop before removing the clippings.
- Use the device only in daylight or in areas that are well lit with artificial light.
- Do not operate the device if you are under the influence of alcohol or drugs.
- Never use the device on wet grass. An unstable stand can lead to slipping. Hold the handles firmly while mowing. Never run when using the device.
- Release the self-propelled mechanism before starting the engine
- Replace defective silencers.
- Always wear safety glasses or safety goggles with side shields when using the mower
- Remove obstacles like stones, and the tree remains, etc.
- Watch out for pits, furrows, or bumps. Tall grass can hide foreign objects.
- Do not mow at differences in height, ditches, or dams. The user of the device may lose his footing and balance
- Do not mow on excessively steep slopes.
- Note that the user of the device is responsible for accidents or injuries to other people or property
- Be alert and switch off the device when children enter the work area.
- With rotating devices, you should mow horizontally and not vertically over the slope.
- Never allow children or persons not familiar with the operation of this lawnmower. Local regulations may limit the age of the user.
- WARNING - Gasoline is extremely flammable.
- Store gasoline in containers designed for this purpose.
- Fill the tank outdoors only. Never smoke while filling the tank.
- Add gasoline before starting the engine. Never remove the filler cap or fill the tank with gasoline while the engine is running or still hot.
- Never start the engine if the oil is spilled. Move the device to another location. Avoid any kind of ignition or sparking until the petrol fumes are entirely removed.

- Carefully replace all fuel tank and container caps
- Inspect the blades, bolts, and cutters for visible wear and damage before using the device. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to avoid imbalance.
- Never change the safety devices. Check their proper function regularly.
- Keep the device free from grass, leaves, and other residues. Remove any oil or fuel residues. Let the device cool down before storing it.
- Be incredibly attentive when changing the mowing direction on slopes.
- Never attempt to adjust the cutting height while the engine is running.
- The crop catcher and its parts are subject to wear, damage, and abrasion, which could expose rotating parts. This can lead to objects being thrown. Check the individual parts regularly and, if necessary, replace them with original spare parts recommended by the manufacturer.
- The blades are sharp and cut precisely. Be careful when servicing the blades. Wrap the blades in a cloth or wear protective gloves.
- Do not change the engine speed controller and do not overload the motor
- Be especially careful when moving the mower backward or towards you.
- Stop the blades when the mower needs to be tilted for transport, especially when crossing surfaces other than grass.
- Disconnect all blades and control clutches before starting the engine.
- Start the engine carefully as described in the instructions, keeping your feet away from the blades
- Do not tilt the lawnmower when you turn on the engine, except when the lawnmower needs to be inclined to start. In this case, you should not tilt it more than necessary. Only lift the part that is away from the user.
- Do not start the engine if you are standing in front of the outlet duct
- Never transport or carry a lawnmower while the engine is still running.
- Reduce the brake setting while turning off the engine and if the engine is equipped with a shut-off valve. Turn off the fuel supply at the end of the mowing operation. Go slowly when using a transport device.

26. Installation / Presettings

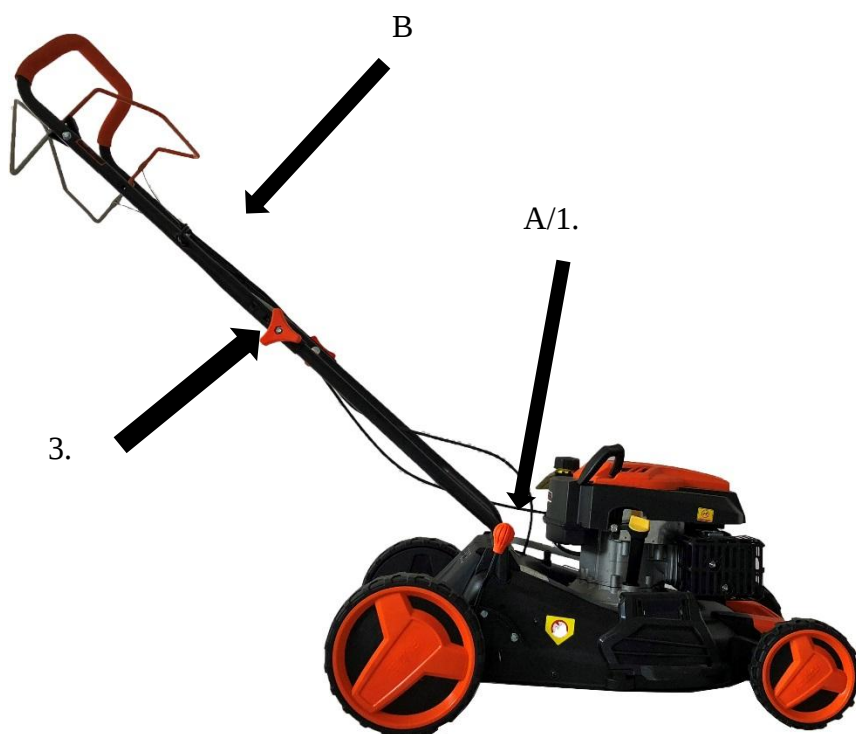
Read this manual thoroughly and carefully before installing and using your lawnmower.

IMPORTANT : The lawnmower is sold WITHOUT OIL OR FUEL. Your new lawnmower has been assembled and tested at the factory.

REMOVE ANY CARDBOARD PARTS FROM THE LAWNMOWER

Remove the device from the box and check the entire packaging thoroughly for loose parts.

IMPORTANT: For assembly steps 1-3, depending on the model, your lawnmower will be delivered entirely pre-assembled (assembly variant 1) or in two packages (assembly variant 2). We, therefore, ask you to consider two assembly variants in the following. Assembly step 4 is the same for all variants.



Body version 1 (46s models)

1. Remove the lawnmower from the packaging
2. Insert the lower spar (A) into the body and mount it laterally on the right and left with a screw.
3. Insert upper spar (B) and tighten with orange wing nut, then tighten screws + nuts on both sides.

Body version 2 (51+53 models)

1. Remove the lawnmower from the packaging
2. Remove the lower spar (B) from the accessory pack (or main pack) and screw it to the central unit (upper hole) with screws + nuts (2)
3. Screw upper spar (A) to mounted lower spar (B) using orange wing nuts + screws (1).



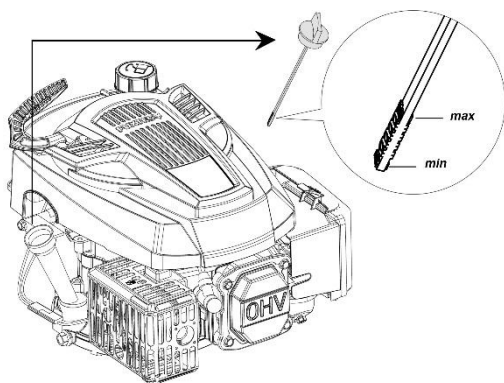
Important : On some models, the front wheels are removed to prevent damage to the axle during shipping. The wheels are simply screwed onto the axle with the nuts supplied.

ADJUSTING THE CUTTING HEIGHT

Raise the wheels for low cutting height and lower the wheels for high cutting height. Adjust the cutting height according to your needs centrally using the height adjustment handle (see illustration on page 2). The middle position is the most suitable position for most lawns.

FILL OIL BEFORE STARTING THE ENGINE

Before each subsequent use, check the oil level and, if necessary, top up with SAE30 engine oil. Refer to the table in Chapter 1 Product Specification for the filling quantity.



Your lawnmower is delivered to you without 4-stroke oil.

ATTENTION : DO NOT overfill the engine with oil. It could lead to the smoke formation in the

muffler when starting.

1. Make sure that the lawnmower is level
2. Remove the dipstick from the oil filler tube
3. Insert the dipstick and pull it out slowly to check the oil level

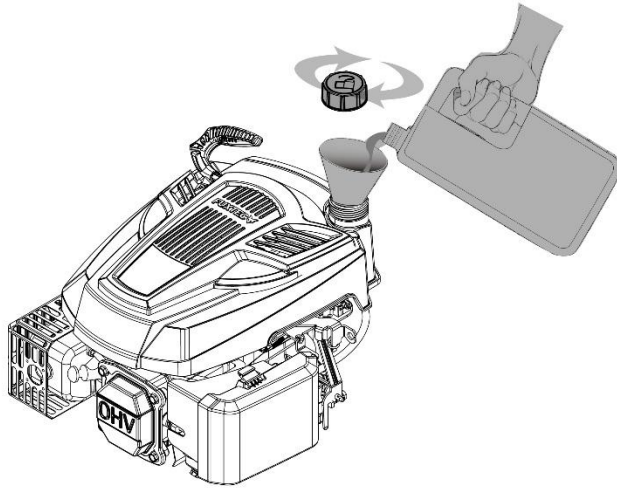
IMPORTANT:

- Check the oil level before each use. Add oil if necessary. Fill up to the oil gauge on the dipstick.
 - Change the oil every 25 working hours or every season. You will likely need to change the oil more often in dusty and dirty conditions. Refer to chapter 10 "Changing the oil."
- Refuel with SUPER GASOLINE 95 octane (no mixture)

Fill the fuel tank to the bottom of the filler neck. Do not overfill the tank. Use fresh, clean unleaded fuel. Never mix oil with gasoline. Purchase fuel in quantities that can be used within 30 days to guarantee the freshness of the fuel.

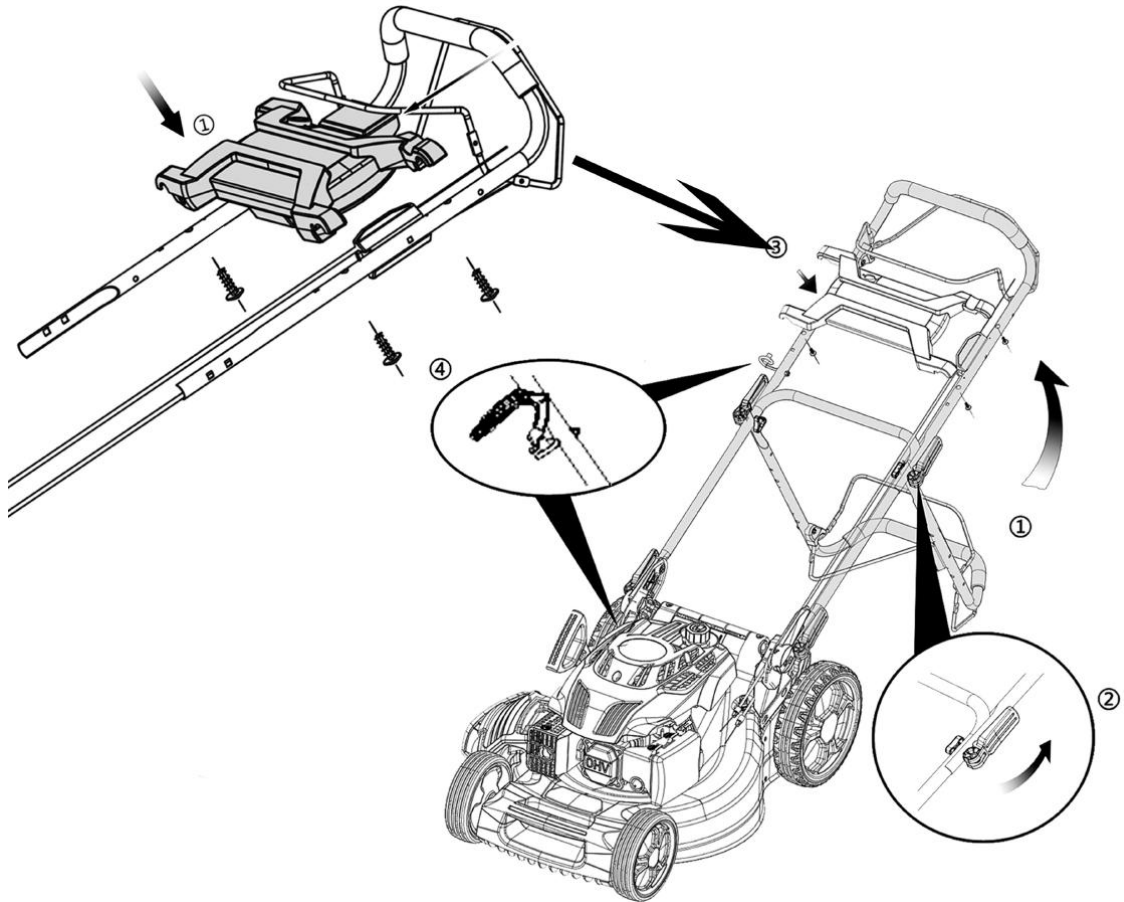
Prolonged storage of the lawnmower will change the chemical composition of the gasoline, which can cause starting difficulties and unsteady running of the engine.

ATTENTION : Remove any oil or gasoline residue. Do not store, spill, or use gasoline near naked flames.

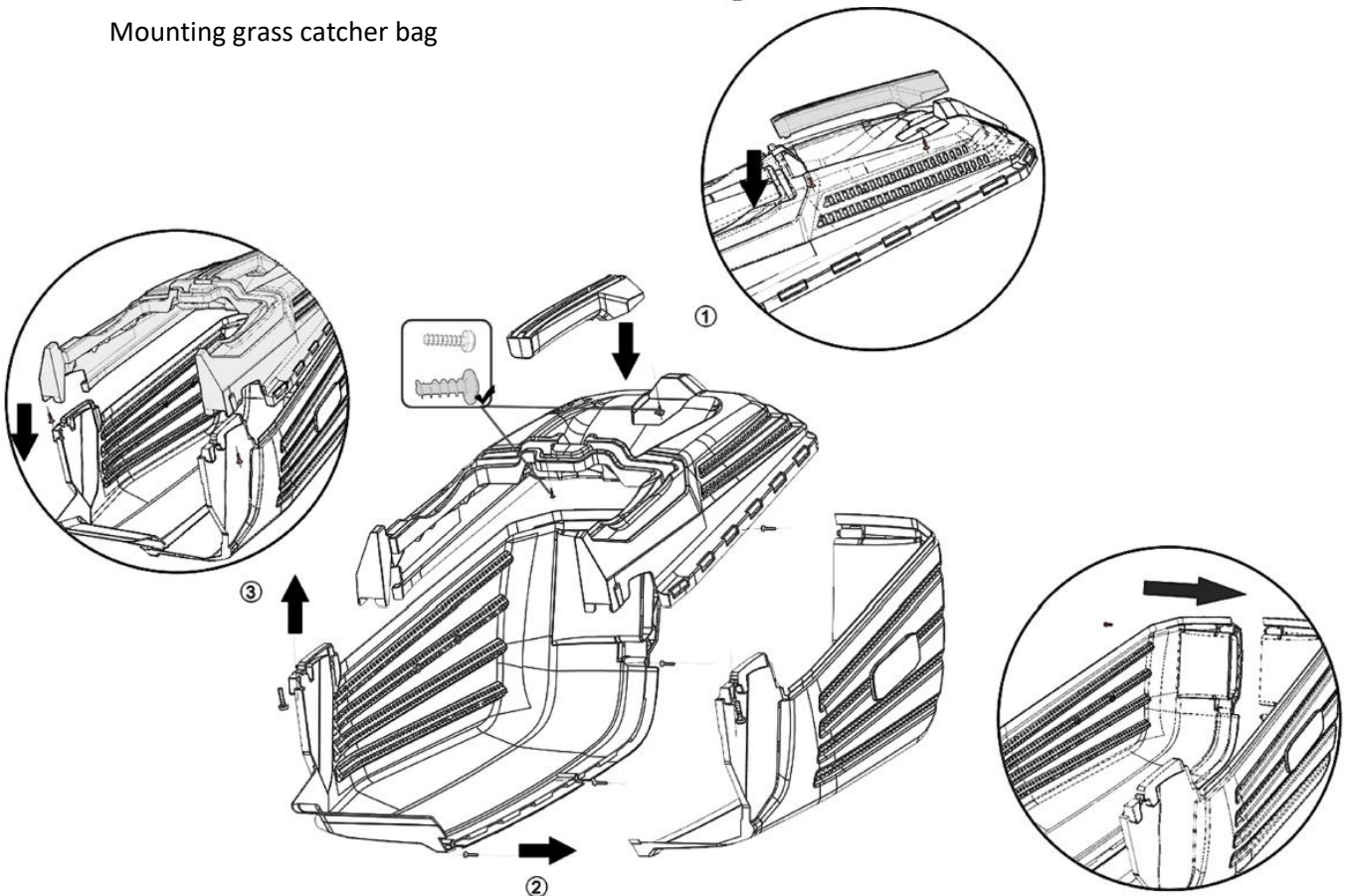


ATTENTION: Fuels mixed with alcohol (called gasohol) or the use of ethanol or methane can attract moisture, causing separation and formation of acid during storage. Acidic gases can damage the engine's fuel system while the device is in storage. Drain the tank system if the device is stored for more than 30 days to avoid damage to the motor. Empty the fuel tank, start the engine and let it run until the fuel line and carburetor are empty. Use fresh gasoline the next time you use the device. Never use engine or carburetor cleaning agents inside the fuel tank. This can lead to permanent damage.

Mounting the tie bar apparatus



Mounting grass catcher bag



Battery Mount Model FX-RM5196eS FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



1. fill fuel and oil after assembling the machine. Make sure that the brake lever and the self-propelled lever are released. (Fig.1)

Open the battery cover and check that the battery is inserted correctly. (Fig.2)

Press the battery button to display the power status. Check if the remaining power is sufficient (at least 2 lights should be on). (Fig.3)

4. hold the brake lever with your left hand. (Fig.4)

5. press the start button with your right hand. (Fig.5)

Warnung: Kontaktieren Sie den FUXTEC Kundenservice, wenn die Batterie nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder offensichtliche Schäden zu sehen sind.

Power supply status: LED indicator

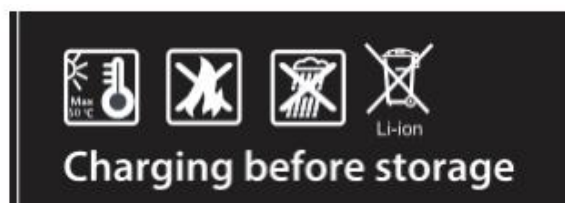
LED light indicates operating status (undervoltage / sufficient / full)



- 1 bar: Red LED light - battery indicates low voltage alarm.
- 2 bars: Red and orange LED light - battery indicates sufficient voltage
- 3 bars: Red, orange and green LED light - battery indicates full voltage

Important:

The removable battery is considered a removable key or device and is marked accordingly



The starter battery should be stored in a dry room at a minimum of 10° Celsius and a maximum of 25° Celsius when not in use for a longer period of time. If stored for several months, you should fully charge the battery every 6 months (see the following notes on charging).



Please remove the battery from the console if the remaining electricity is no longer sufficient. Connect the battery to the charger and connect the charger to the mains.

Caution. Before removing the battery, make sure that the brake lever is released and the machine is stopped.

- LED indicator on the charger:

Green LED steady light: The battery is fully charged and can be removed.

Red LED steady light: The battery is being charged.

27.Starting / stopping the engine

Start (except FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPROsee previous pages)

Make sure that the engine is filled with sufficient oil and gasoline before you start it.

Pull the brake lever (upper lever) against the handle and pull the starter cable slightly until resistance is felt. Then pull the starter cable smoothly until the engine starts. On the 4646eco model, please press the primer pump 3-5 times before pulling the starter cable to fill the carburetor with gasoline.

NOTE:

Do not operate the wheel drive lever at the same time. Only when the engine has started, and you want to use the self-propulsion do you operate the lower lever.

Due to a protective layer on the engine, a slight smoke may be produced when you use the device for the first time. This is a standard procedure. Pull the brake lever towards the push handle. Do not let the pull starter snapback.

Stop

Release the brake lever to stop the motor.

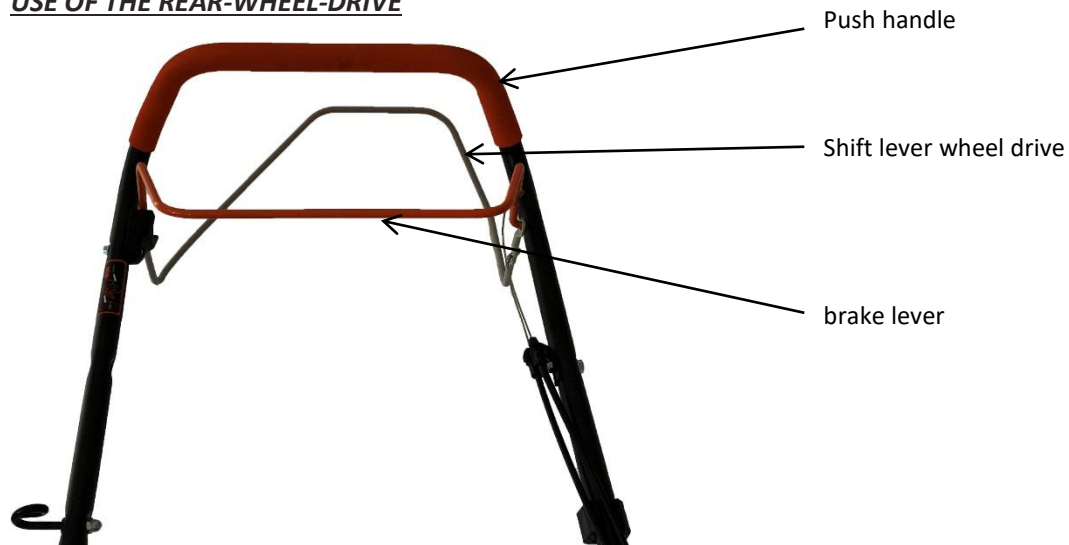
WARNING: The blade will continue to rotate for a few seconds after the engine is turned off. Unplug the spark plug connector when leaving the mower unattended.

MOWING INSTRUCTIONS

- In certain circumstances, such as high grass, it may be necessary to raise the cutting height to reduce the thrust and engine load, which can also lead to grass residue. It may also be required to reduce the basic speed and push the mower twice over this area
- Reduce the cutting width by covering the previous cut again to perform heavy cutting work
- The pores in the grass catcher bag can become clogged with dirt and dust, which means that the catcher can pick up fewer cuttings. To avoid this, you should regularly wash the catcher with a water hose and let it dry completely before reusing it.
- Keep the upper part of the engine around the starter free of grass and chopped grass clippings. This will improve engine airflow and prolong engine life.

28. Operating instructions for the lawn mower

USE OF THE REAR-WHEEL-DRIVE



ATTENTION: The brake lever must be pulled when starting the engine.

Release it to stop the engine.

Wheel drive shifts lever - To engage the powered forward movement of the device.

USING THE LAWNMOWER ENGINE SPEED

The engine speed has been preset by the manufacturer to ensure that the device delivers maximum performance. On some models, you can set a variable speed by a lever on the handlebar. Please operate this lever only when the device is in drive mode.

FlexSpeed drive (RM5196PRO,FX-RM5196eSPRO,FX-RM5396PeSPRO)

The speed control of the FlexSpeed transmission is located on the upper bracket. This option gives you the possibility to adjust the speed of the rear-wheel-drive differently.

If you push the lever forward in the direction of the engine, the forward motion slows down. This is especially advisable on uneven terrain.

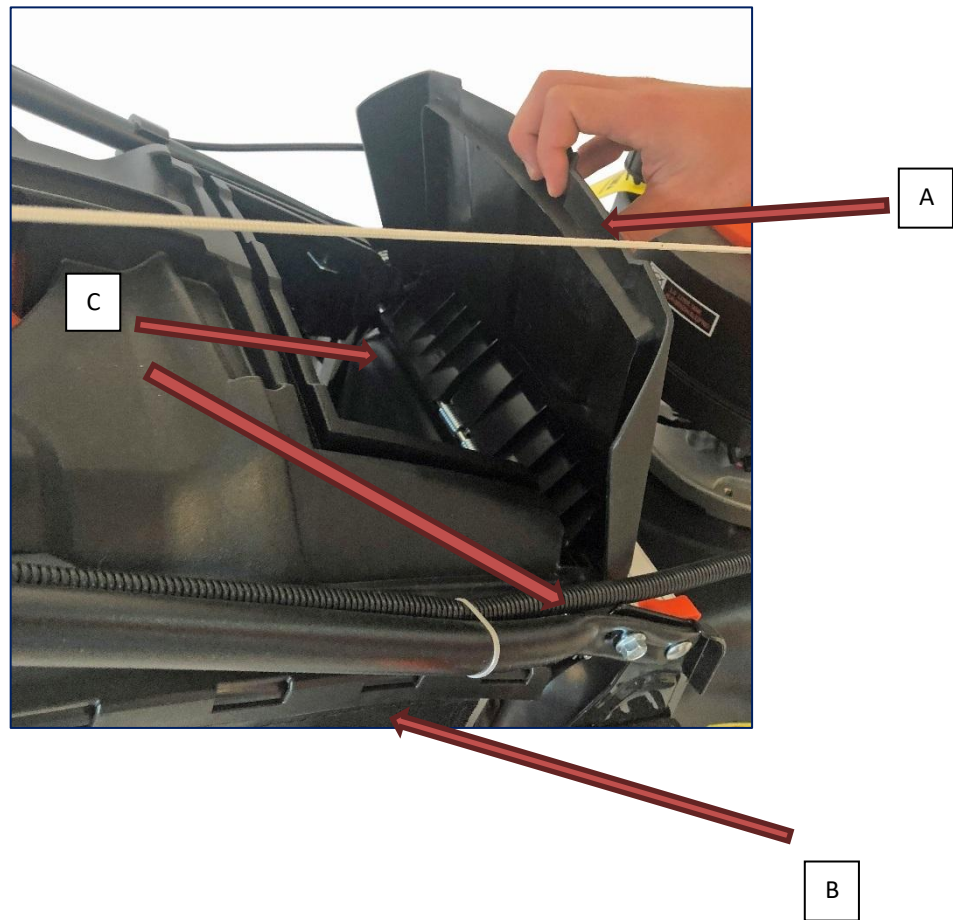
If you pull the lever towards your body, the speed increases, and the mower moves forward faster. Use this option only on large flat areas without obstacles in your mowing area.



Important: The speed of the FlexSpeed gear unit may only be controlled while the engine is running! Otherwise, the gear unit may be damaged.

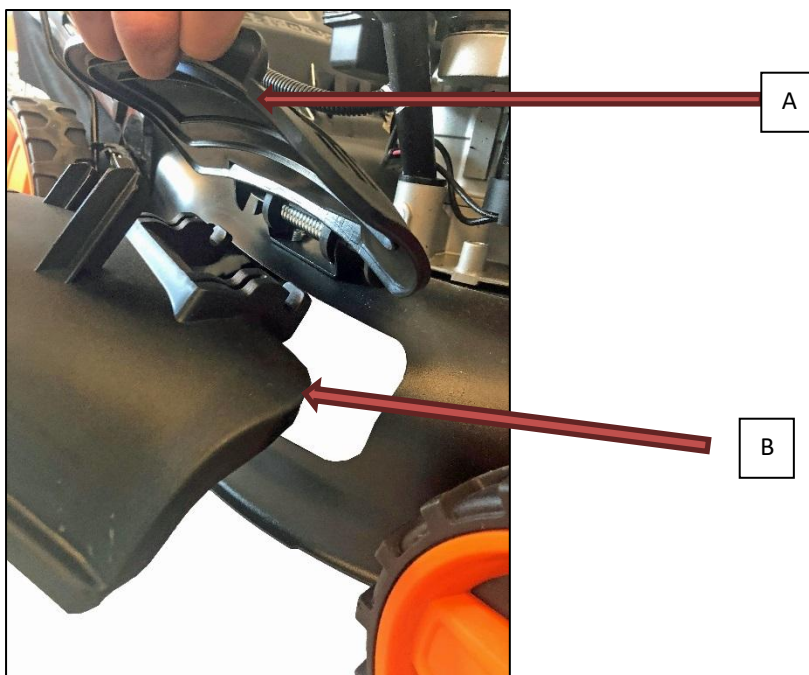
Using the grass catcher box

Open and hold the rear flap (A), then take the grass catcher bag (B) and hook it in (C)



Using the side ejector

Open and hold side ejection flap (A). Take side ejector (B) and chop



Using the Mulch kit

Open and hold rear flap (A), then insert mulch kit (B) into the opening provided. Close rear flap (A) - Ready

Note: A mulching blade is already mounted and does NOT need to be mounted additionally.



The mulching inserts (or also called mulching kit) shown here depend on the model and may differ from the illustrations.

29.Maintenance and cleaning (EASY CLEAN)

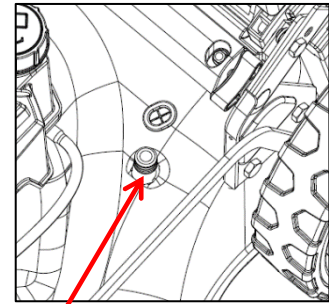
IMPORTANT- regular, careful maintenance is necessary to ensure that the safety level and performance of the device remain unchanged.

- 1) Keep all nuts, screws, and bolts tightened to ensure that the device is in perfect working condition. Regular maintenance is necessary for the safety and performance of the device
- 2) Never store the device with the tank still full in a building where escaping vapors can reach a flame, spark, or heat source.
- 3) Let the engine cool down completely before storing the device in closed rooms.
- 4) Keep the engine, exhaust silencer, and fuel tank free of grass, leaves, or excess grease. Never leave containers with cuttings in rooms.
- 5) For safety reasons, do not use the device when parts are worn or damaged. Parts should be replaced. Repairing damaged parts is not sufficient. Use original spare parts. Parts that are not of the same quality can damage the device and endanger your safety.
- 6) If the fuel tank needs to be emptied, you should do this outdoors and with the engine cold.
- 7) Wear solid working gloves when removing or reattaching the blade.
- 8) Check that the blades are firmly and evenly seated after sharpening.
- 9) Regularly check the self-closing protective shield and grass catcher bag for wear and tear.
- 10) When operating, transporting, or tilting the device, please observe the following:
 - Wear solid working gloves;
 - Hold the device in places that provide a firm grip. Pay attention to weight distribution.

CLEANING (EASY CLEAN function)

Clean the device carefully with water after each cutting operation. Remove the grass and mud deposits that have accumulated inside the undercarriage. This will avoid drying out and possible difficulties when starting the engine again.

You can use the EASY CLEAN connection to clean the inner housing (cutting unit). Simply connect a water hose to the connection on the top of the housing and slowly turn on the water while the cutting mechanism is running. The rotation of the cutting mechanism distributes the water evenly in the inner housing and can thus flush away dirt residues.



The paint on the inner side of the undercarriage may flake off over time due to aggressive operations. In this case, you should paint over Easy Clean resistant paint to protect the undercarriage from the corrosion of the metal.

Check the V-belt 1-2 times a year and remove any cuttings from it.
Once a year, the drive wheels should be cleaned inside.
Remove both wheels. Use a brush or compressed air to remove grass and dirt from the gear wheel and gear rim.

30.Care, maintenance, and storage

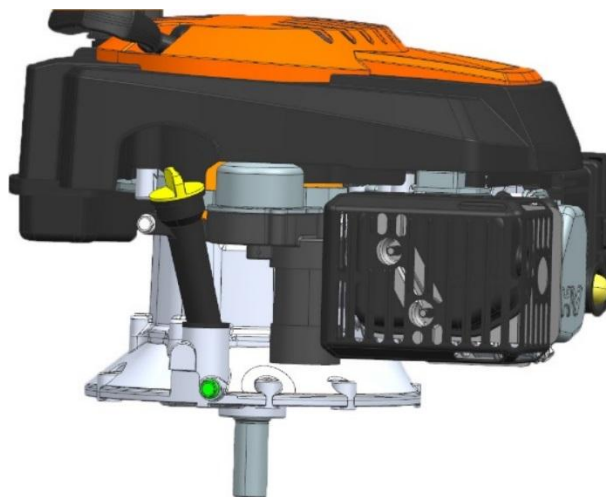
CHANGING THE CUTTING BLADES

Remove the screw to replace the blade. Empty the fuel tank before removing the blade.



Replace everything, as shown. Fasten the screw properly. The fastening torque is 45Nm. Also, replace the blade screw when replacing the blade.

OIL CHANGE



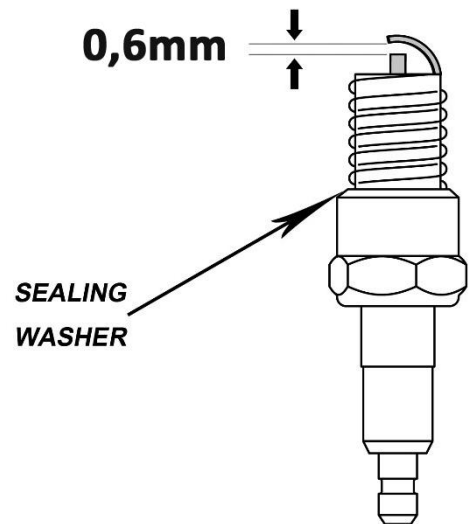
WARNING: Avoid skin contact with the oil. Wash your hands thoroughly with soap and water after changing the oil.

ATTENTION: Used oil is a hazardous waste product. We recommend that you take used oil to your local disposal center for proper disposal. Do not dispose of the device with household waste.

1. Switch off the engine and let it stop completely.
2. Disconnect the spark plug cable and keep it away from the spark plug.
3. Empty the oil into a suitable container. Tilt the lawnmower by 45 degrees and use a FUXTEC suction pump to suck off the oil through the filler neck. Alternatively, you can tilt the mower more to drain the oil through the filler neck.
4. Keep the engine balanced. Remove the dipstick. Slowly add approximately 0.5L of new recommended oil (FUXTEC 4MAX 4 stroke oil) into the container until the dipstick reads the top of the container. Do not overfill the container.
5. Check the level with the dipstick

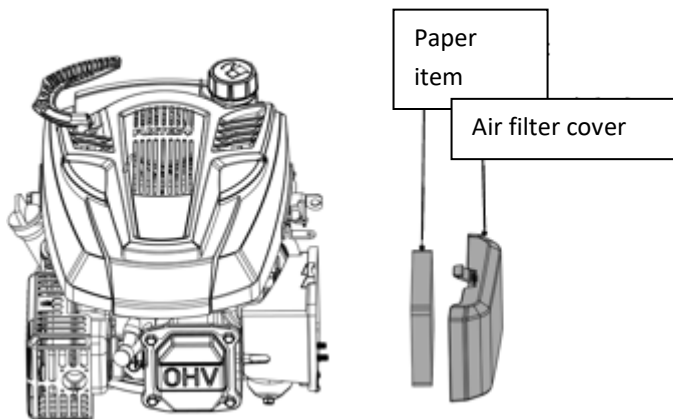
Spark plug

Remove the spark plug and clean it with a wire brush after the engine has cooled down sufficiently. Using a feeler gauge, set the gap to 0.6 mm. Replace the spark plug, and be careful not to overtighten it.



Air Filter

Disconnect the air filter cover. Replace the air filter when dirty to prevent objects from entering the air intake.



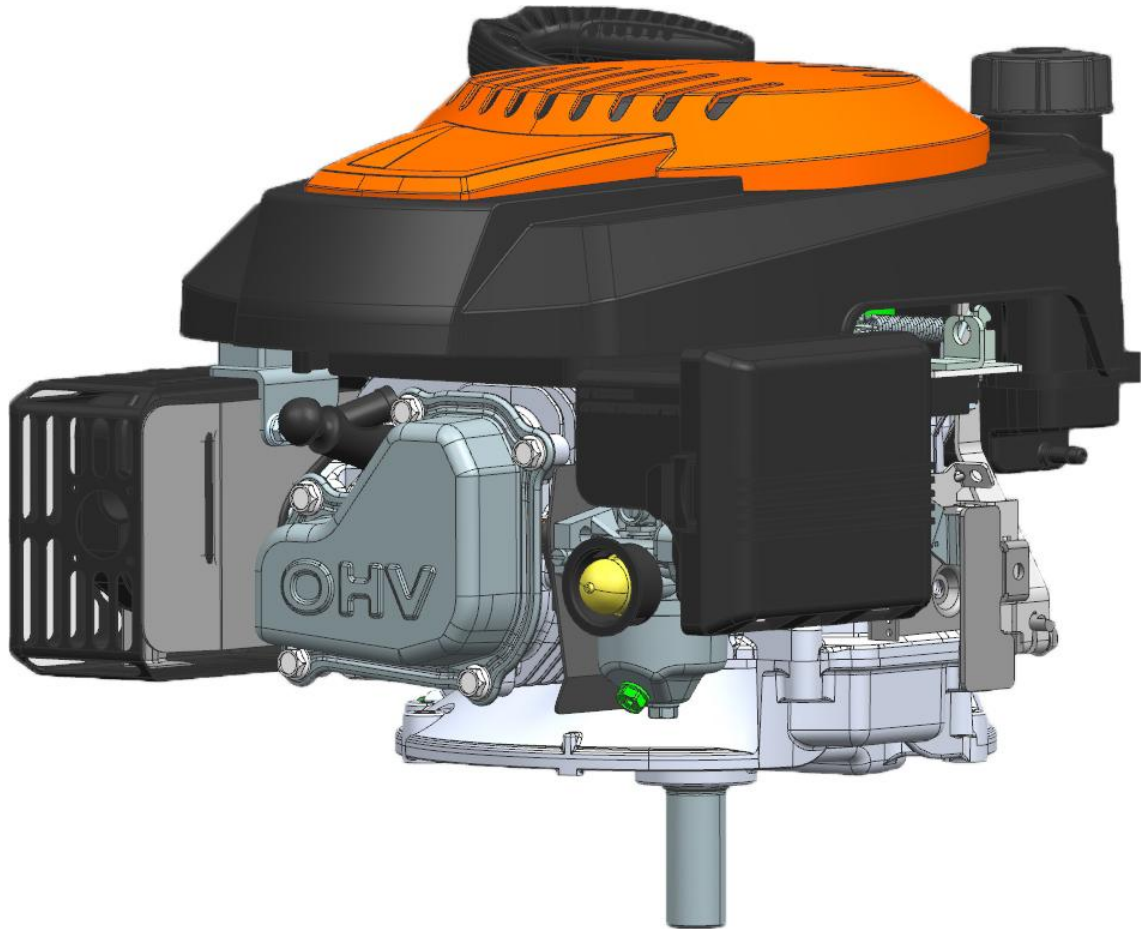
Emptying the fuel tank and carburetor

Option A (Recommended):

Use a FUXTEC suction pump to suck the gasoline out of the tank or let the mower run empty.

Option B:

1. Place a manufacturer's recommended gasoline canister under the carburetor and use a funnel to avoid spills. Tilt the lawnmower forward to prevent spillage.
2. Loosen the drain plug (GREEN in the illustration) and drain the gasoline through a funnel.
3. Tighten the drain plug after all gasoline has drained into the canister. Fasten the drain plug securely.



Note: We also offer different suction pumps to pump the fuel directly from the tank and even with the electric pump with which you can refuel.

Maintenance schedule

Regular maintenance	Before each use	First month or 5 operating hours	Every 3 months or 25 operating hours	Every 6 months or 50 operating hours	Once a year or 100 operating hours	Every 2 years or 250 operating hours
Engine oil	Check	*				
	Change		*	*		
Air filter	Check	*				
	Change					
Spark plug	Check					
	Change					*
Fuel tank and filter	Check					
	Change					
Valve clearance	Check				*	
	Change				*	
Combustion chamber						
	clean	After 200 operating hours				

Troubleshooting

The engine does not start	Possible causes	Troubleshooting
1. Check fuel level	No more fuel in the tank	Refill
	Impure gasoline: Engine stored without care, proper emptying of the tank or filled with contaminated gasoline	Empty the tank and the carburetor. Fill up with new fuel (super unleaded)
2. Remove and check the spark plug	Spark plug defective, dirty, or incorrectly attached	Replace the spark plug
	Spark plug flooded with gasoline	Dry and reinstall properly
3. User errors	forgotten to operate the brake lever at start	While the starter is pulled, the upper lever must be pulled to the handle
4. Impurities	Fuel filter or carburetor contaminated	Replace or clean the components
5. Electrical contact	When tightening the engine brake lever, the contact plate at the end of the Bowden cable does not close	Bend back the holder to create the electrical contact

Item	Specification	Maintenance
Spark plug gauge	0,6mm	Check page 69
Valve clearance (cold)	INSIDE: 0,06mm +/- 0,02mm OUTSIDE: 0,08mm +/- 0,02mm	Please contact FUXTEC customer service

STORAGE

The gasoline should not remain in the tank for more than a month.

Clean the mower thoroughly and store it in a dry place in the house.

THE ENVIRONMENT

To protect our environment, we recommend that you observe the following points and instructions:

- Always use unleaded gasoline
- Always use a funnel and a fuel canister with a liquid level indicator to avoid spilling fuel during refilling
- Do not fill the tank completely
- Do not overfill the device with engine oil
- When changing the oil, make sure that the used oil is completely collected. Avoid spilling.

Take the used oil to a recycling station

- Replace the silencer if it is defective. Only use original spare parts when carrying out repairs
- Seek professional help if the carburetor requires corrections
- Clean the air filter according to the instructions

CUSTOMER SERVICE

FUXTEC provides original spare parts. We recommend that you take the device to an authorized service center for annual maintenance and inspection of the protective devices.

For more information about service and spare parts, please contact FUXTEC Customer Service.

31.Warranty

The warranty period is 24 months from the date of purchase. Please keep your proof of purchase in a safe place. Excluded from the warranty are wearing parts and damage caused by improper use, use of force, technical modifications, use of wrong accessories or non-original spare parts, and repair attempts by non-qualified personnel. Authorized dealers may only carry out repairs.

32.Disposal note

The device is in packaging to avoid transport damages. This packaging is raw material and can therefore be reused or returned to the raw material cycle. The device and its accessories consist of different materials, such as metal and plastic. Dispose of defective components in hazardous waste disposal. Ask your local dealer or the municipal administration.

33.Spare parts

Spare parts	Model	Artikelnummer	EAN
Carbuator	4839P From year of manufacture 2018	10002250	4260449128505
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396P From year of manufacture 2021,2022,FX-RM5196eSPRO,FX-RM5396PeSPRO	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Air filter	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396P/5196eSPRO/5396PeSPRO	10000437	4260449123883
Blade	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS /5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396P/FX-RM5396PeSPRO	10002254	4260449128543
Blade holder	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS	10001385	4260449121445
	FX-RM51BS675IS	10002628	4260586991925
	FX-RM4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5396PeSPRO		
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Recoil starter	all models	10000233	4260249447974
Spark plug	all models	10000250	4260249447868
Driving belt	FX-RM4346		
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (Until construction year 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (From year of construction 2023)		
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10002261	4260449128611
	4839P	10002262	4260449128628
	FX-RM5396PeSPRO		
	5396P	10002263	4260449128635

34.EU Declaration of Conformity

Herewith we

FUXTEC GmbH

Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Germany

declare that the device designated below

Engine Lawn Mower, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO
To which this declaration refers, complies with the relevant essential health and safety requirements of the applicable EC Directives 2006/42/EC. This declaration refers only to the device in the condition in which it was placed on the market. Parts added and interventions carried out subsequently by the end-user are not considered.

Relevant EC directives: Machinery Directive 2006/42/EC (Annex I)

Harmonized standards applied: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

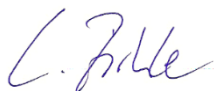
EU directives also applied:

Emission of gaseous and particulate pollutants from internal combustion engines for non-road mobile machinery and devices

EMC Directive 2014/30/EC

Noise emission directive 2000/14/EC for devices and devices intended for outdoor use

Herrenberg, June 16th, 2023



Leonhard Zirkler
(CEO)

Manufacturer:

FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN

GERMANY

storage of the technical documentation:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Germany

Leonhard Zirkler, CEO

VERSION FRANCAISE

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions pour votre confiance !

Veuillez lire ce mode d'emploi avant la première utilisation et avant chaque utilisation !
Votre nouvel appareil a été développé et conçu de manière à répondre au cahier des charges strict de FUXTEC, afin de garantir la facilité d'utilisation et la sécurité de l'utilisateur. S'il est correctement entretenu, cet appareil vous sera utile pendant de nombreuses années.
Il est impératif que vous respectiez toutes les consignes de sécurité figurant dans ce manuel !
Veuillez toujours conserver ce manuel d'instructions avec l'appareil afin de l'avoir toujours à portée de main en cas de doute.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Allemagne
Année de construction 2020

 Attention	- Lisez attentivement et suivez les conseils de ce mode d'emploi avant d'utiliser cet outil - Gardez toujours le mode d'emploi à portée de main lors de l'utilisation
--	---



35.Utilisation conforme

L'utilisation conforme de cet appareil permet de tondre le gazon

L'appareil ne doit pas

- être utilisé à des fins autres que celles décrites dans le présent manuel.
- être utilisé à des fins commerciales.
- être utilisé avec des accessoires autres que ceux spécifiés par le fabricant.
- être changé, modifié ou exploité de toute autre manière que selon les spécifications du fabricant.

Le respect de ce mode d'emploi est essentiel pour un assemblage et une utilisation sûrs. Cet appareil est exclusivement destiné à un usage domestique privé selon l'usage prévu spécifié. Toutes les autres applications sont exclues.

Réduction des vibrations et du bruit

1. Afin de réduire l'influence des vibrations et du bruit, limitez le temps de travail, utilisez des paramètres permettant de réduire les émissions de vibrations et de bruit et portez un équipement de protection individuelle.
2. Observez les points suivants pour maintenir les niveaux de vibration et de bruit à un niveau bas :
 - a. Utilisez le produit uniquement comme prévu, conformément à sa conception et à ses instructions.
 - b. Assurez-vous que le produit soit en parfait état et bien entretenu.
 - c. Utilisez les bons accessoires et assurez-vous qu'ils soient en bon état.
 - d. Tenez le produit fermement, mais sans vous cramponner aux poignées prévues à cet effet.
 - e. Entretenez le produit conformément au présent manuel et gardez-le bien lubrifié.
 - f. Planifiez vos heures de travail en fonction du présent manuel afin de répartir une charge plus importante sur une plus longue période
 - g. Assurez-vous que vous utiliser la tondeuse pendant la période légale d'utilisation, pour ne pas gêner les voisins.

Urgence

Familiarisez-vous avec l'utilisation du produit en lisant entièrement le manuel. Rappelez-vous les consignes de sécurité et suivez-les attentivement. Cela vous aidera à éviter les risques et les dangers.

Soyez toujours attentif lorsque vous utilisez le produit afin de pouvoir reconnaître les dangers à temps et y réagir. Une action rapide peut prévenir les blessures graves et les dommages matériels.

Éteignez le produit et débranchez la batterie selon le modèle. Faites réparer le produit par un expert qualifié, si nécessaire, avant de le réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cette tondeuse à gazon conformément aux instructions, il y aura toujours des risques résiduels. Les risques suivants peuvent survenir en rapport avec la méthode de construction et la mise en œuvre de cette tondeuse à gazon

- Blessures et dommages matériels causés par des pièces projetées en l'air
- Dommages auditifs si vous ne portez pas de protection auditive appropriée ou si vous utilisez la tondeuse pendant une période prolongée.
- Les dommages pour la santé résultant des vibrations des mains et des bras si la tondeuse est utilisée pendant une période prolongée ou si elle n'est pas correctement gérée et entretenue

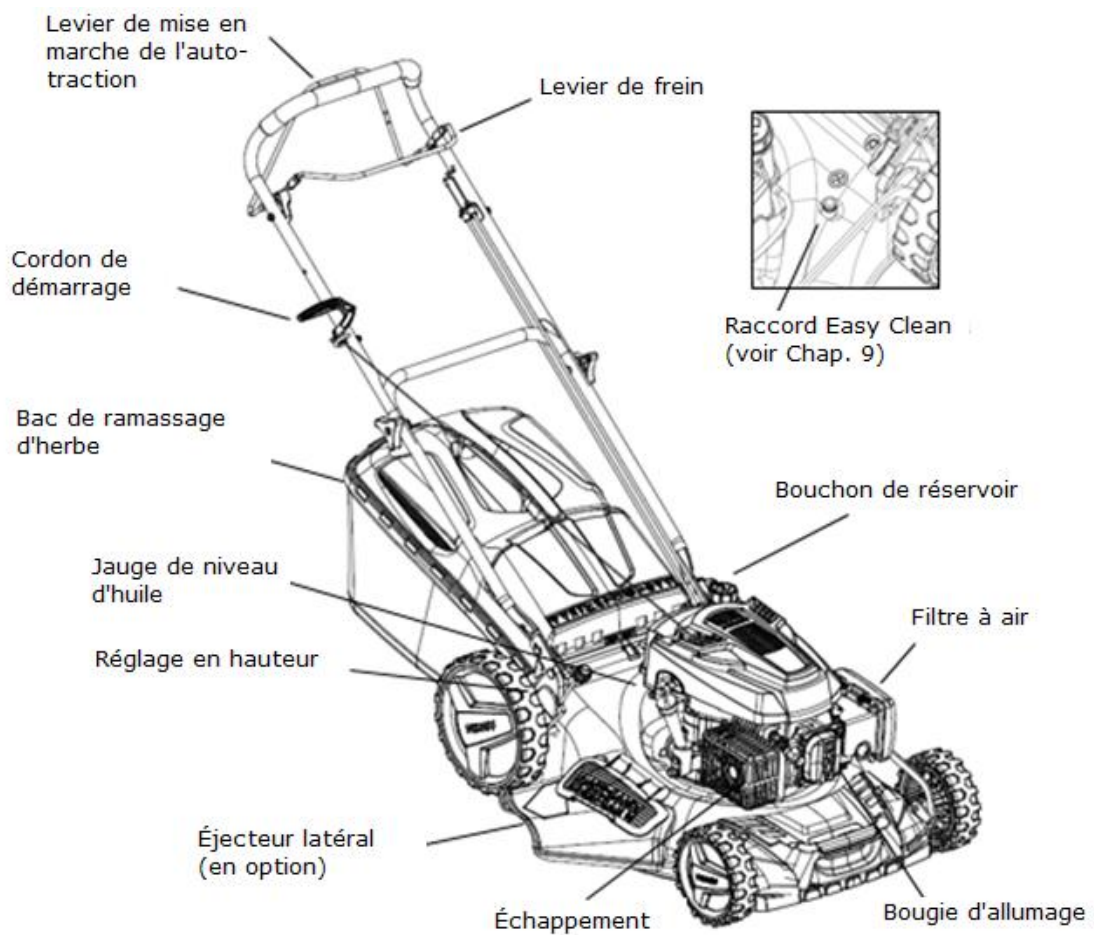
36.Spécifications produit

Modèle	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Type de moteur	OHV 4-temps	OHV 4-temps	OHV 4-temps	OHV 4-temps	OHV 4-temps	OHV 4-temps	OHV 4-temps
Largeur de coupe (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Hauteur de coupe ajustable (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Capacité de collecte d'herbe (l)	40	40	50	50	60	60	60
Réservoir essence (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Carter huile (l)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Cylindrée (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Vitesse nominale (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Puissance de l'appareil (KW) à vitesse nominale	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Puissance max. moteur (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Type de carburant	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98
Niveau sonore de pression acoustique (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Niveau de puissance acoustique (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Niveau de puissance acoustique garantie (dB(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrations (m/s ²)	6.52m/s ² (K=1.5m)	6.52m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)
Traction roues arrières		•		•	•	•	•
Traction FlexSpeed							•
Ejection par l'arrière	•	•	•	•	•	•	•
Ejection latérale				•	•	•	•
Fonction de mulching		•	•	•	•	•	•
Démarrage électrique						•	
Poids net (kg)	25	27	27	31	39	40	40

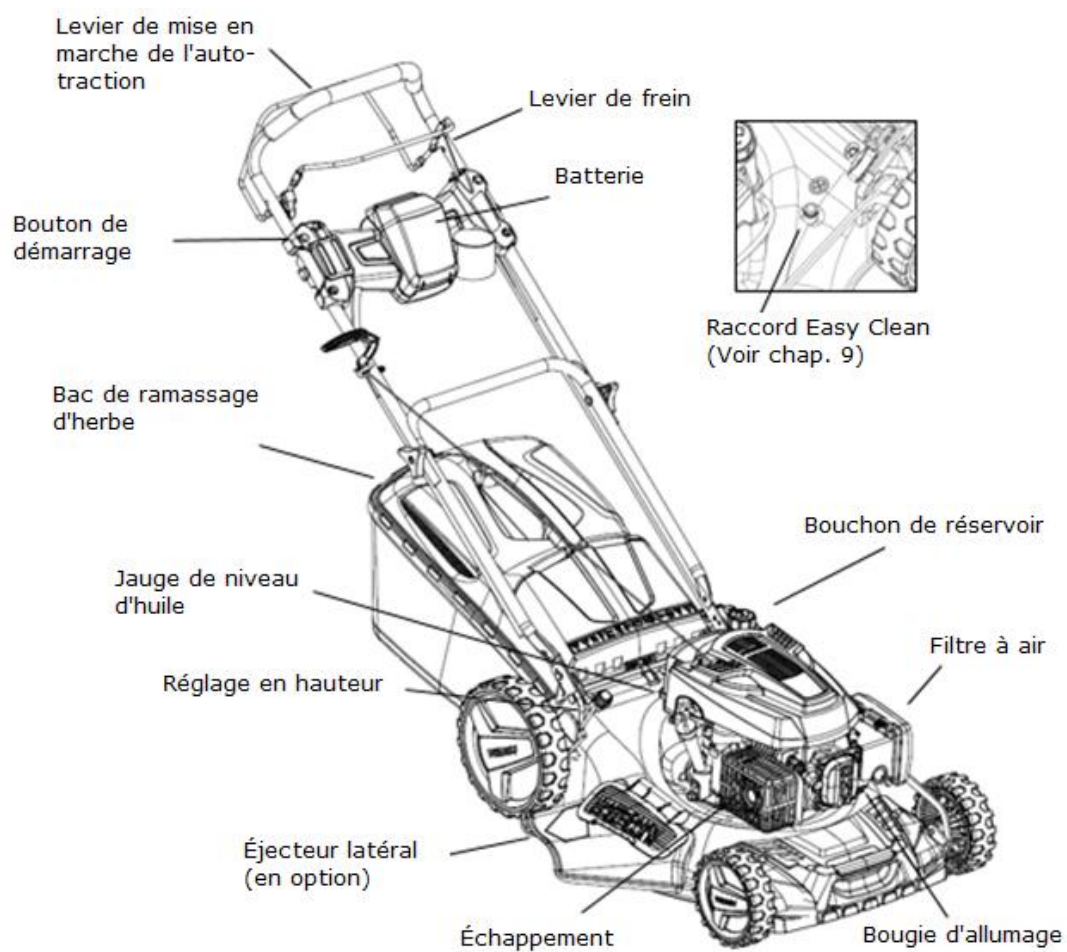
Modèle	RM5396	RM5396esPRO	RM5196esPRO
Type de moteur	OHV Moteur à 4 temps	OHV Moteur à 4 temps	OHV Moteur à 4 temps
Largeur de coupe (mm)	525	525	501
Hauteur de coupe ajustable (mm)	25 – 75	25 - 75	25 - 75
Capacité de collecte d'herbe (l)	70	70	60
Réservoir essence (l)	0,8	0,8	0,8
Carter huile (l)	0,6	0,6	0,6
Cylindrée (cm ³)	196	196	196
Vitesse nominale (rpm)	2.800	2.800	2.800
Puissance de l'appareil (KW) à vitesse nominale	3,9	3,9	3,9
Puissance max. moteur (KW)	4,4	4,4	4,4
Type de carburant	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98	Essence sans plomb SP98
Niveau sonore de pression acoustique (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Niveau de puissance acoustique garantie (dB(A))	98	98	98
Vibrations (m/s ²)	7.375m/s ² (k=1.5)	7.375m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (K=1.5)
Traction roues arrières	•	•	•
Traction FlexSpeed			•
Ejection par l'arrière	•	•	•
Ejection latérale	•	•	•
Fonction de mulching	•	•	•
Démarrage électrique		•	•
Poids net (kg)	39,5	41,5	41

37. Vue d'ensemble de votre appareil

Sauf pour FX-RM5196eS (voir page suivante)



Modèle FX-RM...eS



38. Avant-propos et préparation

Avant-propos

- a) Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil.
- b) Ne permettez jamais aux enfants ou à d'autres personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'utilisation de l'appareil d'utiliser la tondeuse. La réglementation locale peut limiter l'âge de l'opérateur.
- c) Ne tondez jamais lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- d) Rappelez-vous que l'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés aux autres personnes ou aux biens

Préparation

- a) Portez toujours des chaussures robustes et des pantalons longs lorsque vous tondez la pelouse. Ne faites pas fonctionner la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales
- b) Vérifiez soigneusement les zones où l'appareil doit être utilisé et retirez les objets qui pourraient éventuellement être projetés par celui-ci.
- c) **AVERTISSEMENT** - Le carburant est hautement inflammable
 - Stockez l'huile dans des récipients appropriés et conçus à cet effet
 - Ne remplissez le réservoir qu'à l'extérieur et ne fumez jamais lorsque vous remplissez l'appareil
 - Faites le plein de carburant avant de démarrer l'appareil. Ne retirez ou ne remplissez jamais le bouchon du réservoir de carburant lorsque le moteur est encore en marche
 - Si du carburant est renversé, ne tentez en aucun cas de démarrer le moteur, mais éloignez l'appareil de cet endroit. Ne démarrez pas le moteur avant que les vapeurs de carburant ne se soient évaporées.
 - Fermez bien tous les bouchons des réservoirs et des conteneurs de carburant.
- d) Remplacez les silencieux défectueux.
- e) Inspectez visuellement l'appareil avant utilisation pour vérifier que les lames, les boulons et les porte-lames ne soient pas usés ou endommagés. Remplacez les boulons et les lames usés ou endommagés par lots.

39. Instructions de sécurité

- a) N'utilisez pas l'appareil dans un espace clos où du monoxyde de carbone dangereux peut s'accumuler.
- b) Ne tondez qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- c) Si possible, évitez d'utiliser l'appareil dans des conditions humides.
- d) Assurez-vous d'adopter une position stable dans les pentes.
- e) Ne courez jamais avec l'appareil, mais marchez.
- f) Tondez toujours en travers dans les pentes, et non pas de haut en bas.
- g) Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction.
- h) Ne tondez pas dans les pentes trop raides.
- i) Soyez particulièrement prudent lorsque vous tondez à l'envers ou dans votre direction.
- j) Arrêtez le moteur si la tondeuse doit être inclinée en raison du transport pour être déplacée vers une autre zone de tonte.
- k) N'utilisez jamais l'appareil avec des carters défectueux ou sans dispositifs de protection, tels que des conduits d'évacuation ou un sac de ramassage décalés.
- l) Ne modifiez pas les réglages du moteur et n'augmentez pas la vitesse.
- m) Déconnectez les lames et serrez légèrement le câble du démarreur avant de démarrer le moteur.
- n) Démarrez ou faites démarrer le moteur avec précaution en suivant les instructions. Gardez vos pieds loin des lames.
- o) N'inclinez pas la tondeuse au démarrage du moteur, sauf si l'appareil doit être incliné pour démarrer. Dans ce cas, n'inclinez pas l'appareil plus que nécessaire et ne soulevez que la partie de l'appareil qui est éloignée de l'utilisateur

Ne démarrez pas le moteur si quelqu'un se tient devant l'orifice d'échappement.

Ne placez pas vos mains ou vos pieds près des pièces en rotation. Restez toujours à l'écart des orifices d'échappement.

Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse à gazon lorsqu'elle est encore en service.

Arrêtez le moteur et retirez le connecteur de la bougie d'allumage :

Avant de réparer un blocage ou de nettoyer des tuyaux obstrués

Avant de vérifier, de nettoyer ou d'effectuer tout travail sur l'appareil.

Après avoir heurté un corps étranger. Vérifiez la présence de dégâts sur l'appareil et réparez-le avant de le remettre en service.

Si la tondeuse vibre excessivement, vérifiez-la immédiatement.

Coupez le moteur :

Lorsque vous quittez la tondeuse / Avant de la remplir à nouveau.

40.Maintenance et entretien

- a) Assurez-vous que tous les écrous, vis et boulons soient serrés afin que l'appareil puisse fonctionner en toute sécurité
- b) Ne stockez jamais l'appareil avec du carburant dans le réservoir dans des bâtiments où des vapeurs, des flammes nues, ou des étincelles peuvent être produites
- c) Laissez le moteur refroidir complètement avant de ranger l'appareil dans des pièces fermées
- d) Veillez à ce que le moteur, le silencieux, le compartiment de la batterie et le réservoir de carburant soient exempts d'herbe coupée, de feuilles et de graisse afin de réduire les risques d'incendie
- e) Vérifiez régulièrement l'usure ou la perte de fonctionnalité du bac de ramassage d'herbe
- f) Remplacez toujours les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité
- g) Si le réservoir d'essence doit être vidé, il faut le faire à l'extérieur

41. Description des symboles de sécurité

Les symboles suivants se trouvent sur l'appareil pour vous rappeler les précautions et les avertissements. La signification des symboles :



IMPORTANT : Cet appareil pourrait amputer les mains, les pieds et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

AVERTISSEMENT : Retirez toujours le connecteur de la bougie d'allumage afin d'éviter tout fonctionnement accidentel de l'appareil lors du réglage, du transport ou de la réparation.

AVERTISSEMENT : Les gaz d'échappement du moteur, certains de leurs composants contiennent ou émettent des produits chimiques cancérogènes et nocifs.

AVERTISSEMENT : Le silencieux d'échappement et d'autres parties du moteur deviennent très chauds pendant l'utilisation de l'appareil et restent chauds pendant un certain temps après l'arrêt de l'appareil. Restez à l'écart des parties chaudes de l'appareil pour éviter les brûlures dues au contact avec celles-ci.

42. Instructions générales de service et de sécurité

- Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les commandes et le bon usage de l'appareil.
- Ne placez jamais vos mains et vos pieds près des pièces rotatives de l'appareil. Restez à l'écart de l'ouverture de sortie à tout moment
- N'autorisez que les utilisateurs responsables qui connaissent bien le fonctionnement de l'appareil à utiliser ce dernier.
- Vérifiez soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé et retirez tous les objets qui pourraient être projetés par celui-ci. N'utilisez jamais l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- Portez toujours des chaussures robustes et des pantalons longs lorsque vous utilisez l'appareil. Ne faites pas fonctionner l'appareil si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes.
- Ne tirez pas l'appareil vers l'arrière, sauf en cas d'absolue nécessité. Regardez toujours en bas et derrière vous avant et pendant que vous déplacez l'appareil vers l'arrière.
- N'utilisez jamais la tondeuse avec un équipement défectueux ou non protégé, comme des déflecteurs et/ou des dispositifs de ramassage des débris mal positionnés.
- N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant
- Arrêtez les lames lorsque vous traversez des allées, des chemins ou des routes en gravier.
- Arrêtez le moteur et débranchez le connecteur de la bougie d'allumage :
 - avant de remédier aux blocages et de dégager le canal de coupe.
 - avant de vérifier, de nettoyer ou d'effectuer des travaux sur l'appareil.
 - après avoir détecté un objet étranger. Inspectez l'appareil pour voir s'il est endommagé et réparez-le avant de remettre la tondeuse en service.
 - si la tondeuse à gazon vibre anormalement fort, vous devez la vérifier immédiatement.
- Éteignez le moteur et attendez que les lames s'arrêtent complètement avant d'enlever l'herbe coupée.
- N'utilisez l'appareil qu'à la lumière du jour ou dans des endroits bien éclairés par de la lumière artificielle.
- N'utilisez pas l'appareil si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de la drogue.
- N'utilisez jamais l'appareil sur de l'herbe mouillée. Un support instable peut le faire glisser. Tenez fermement les poignées pendant la tonte. Ne courez jamais en utilisant l'appareil.
- Libérez le mécanisme d'auto-traction avant de démarrer le moteur
- Remplacez les silencieux défectueux.
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec des écrans latéraux lorsque vous utilisez la tondeuse
- Supprimez les obstacles tels que les pierres, les restes d'arbres, etc.
- Attention aux fosses, aux sillons ou aux crêtes. Les herbes hautes peuvent cacher des corps étrangers.
- Ne tondez pas à différentes hauteurs, dans les fossés ou les remblais. L'utilisateur de l'appareil peut perdre sa prise et son équilibre
- Ne tondez pas sur des pentes trop raides.
 - Notez que l'utilisateur de la machine est responsable des accidents ou des blessures d'autres personnes ou de biens
- Soyez vigilant et éteignez la machine lorsque des enfants pénètrent dans la zone de travail.
- Avec les appareils rotatifs, vous devez tondre horizontalement et non verticalement sur la pente.
- Ne laissez jamais les enfants, ou les personnes qui ne sont pas familiarisées avec le fonctionnement de cette tondeuse, se servir de celle-ci. La réglementation locale peut limiter l'âge de l'utilisateur.

- **AVERTISSEMENT** - L'essence est hautement inflammable.
- Stockez le carburant dans des conteneurs prévus à cet effet.
- Remplissez le réservoir uniquement à l'extérieur. Ne fumez jamais pendant le remplissage du réservoir.
- Ajoutez de l'essence avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le bouchon de remplissage et ne remplissez jamais le réservoir d'essence lorsque le moteur est en marche ou encore chaud.
- Ne démarrez jamais le moteur si de l'huile est renversée. Déplacez l'appareil à un autre endroit. Évitez tout type d'allumage et d'étincelles jusqu'à ce que les vapeurs de carburant soient complètement éliminées.
- Remplacez soigneusement tous les bouchons de conteneurs et de réservoir de carburant
- Avant d'utiliser l'appareil, inspectez les lames, les boulons et les dispositifs de coupe pour détecter toute usure ou dommage visible. Remplacez les lames et les goupilles usées ou endommagées par lots pour éviter tout déséquilibre.
- Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
- Gardez l'appareil exempt d'herbe, de feuilles et d'autres résidus. Éliminez les résidus d'huile ou de carburant. Laissez l'appareil refroidir avant de le ranger.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de sens de tonte sur les pentes.
- N'essayez jamais de régler la hauteur de coupe lorsque le moteur est en marche.
- Le bac de ramassage et ses composants sont sujets à l'usure, aux dommages et à l'abrasion, ce qui pourrait exposer les pièces en rotation. Cela peut conduire à la projection d'objets. Vérifiez régulièrement les différentes pièces et, si nécessaire, remplacez-les par des pièces de rechange d'origine recommandées par le fabricant.
- Les lames sont aiguisées et coupées avec précision. Faites attention lors de l'entretien des lames. Enveloppez les lames dans un tissu ou portez des gants de protection.
- Ne changez jamais le régulateur de vitesse du moteur et ne surchargez pas le moteur
- Faites particulièrement attention lorsque vous déplacez la tondeuse vers l'arrière ou vers vous.
- Arrêtez les lames lorsque la tondeuse doit être inclinée pour le transport, en particulier lorsque vous traversez des surfaces autres que l'herbe.
- Désaccouplez toutes les lames et contrôlez les embrayages avant de démarrer le moteur.
- Démarrez le moteur avec précaution comme indiqué dans les instructions, en gardant les pieds éloignés des lames.
- N'inclinez pas la tondeuse lorsque vous allumez le moteur, sauf s'il faut l'incliner pour la faire démarrer. Dans ce cas, vous ne devez pas l'incliner plus que nécessaire. Ne soulevez que la partie qui est éloignée de l'utilisateur.
- Ne démarrez pas le moteur si vous vous trouvez devant l'éjecteur
- Ne transportez jamais une tondeuse à gazon lorsque le moteur est encore en marche.
- Réduisez le réglage du frein en arrêtant le moteur et lorsque le moteur est équipé d'une commande d'arrêt. Coupez l'alimentation en carburant à la fin de la tonte. Ralentissez lorsque vous utilisez un appareil de transport.

43. Montage / Réglages par défaut

Lisez ce manuel entièrement et attentivement avant d'installer et d'utiliser votre tondeuse à gazon.

IMPORTANT : La tondeuse à gazon est vendue SANS HUILE NI CARBURANT. Votre nouvelle tondeuse à gazon a été assemblée et testée en usine.

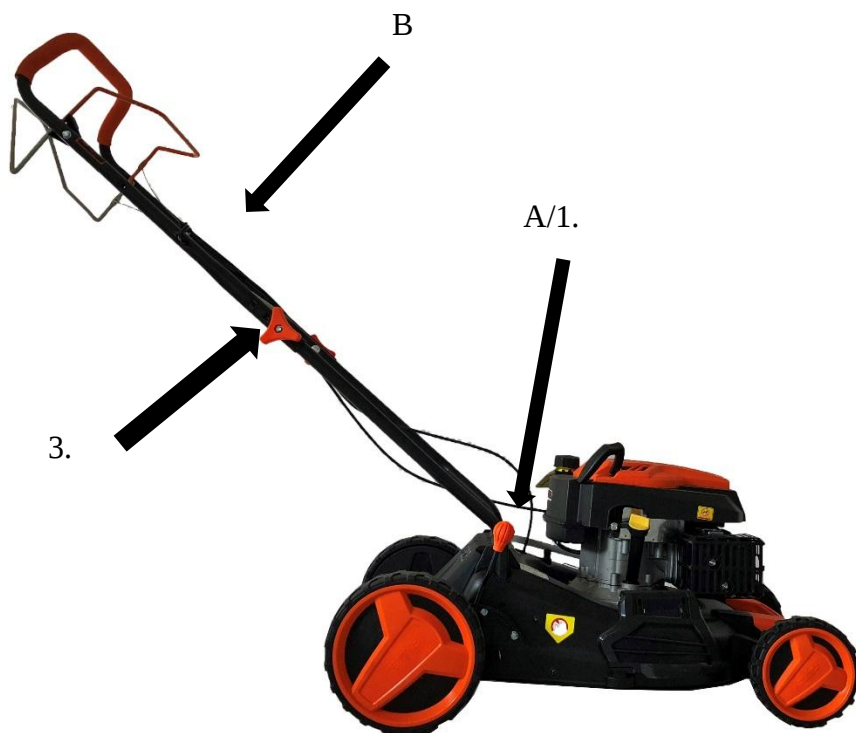
RETIREZ TOUTES LES PIÈCES EN CARTON DE LA TONDEUSE

Retirez l'appareil du carton et vérifiez soigneusement que l'ensemble de l'emballage ne contienne pas de pièces détachées.

Carburant recommandé

Pour garantir des performances optimales et prolonger la durée de vie de votre appareil, utilisez exclusivement de l'essence sans plomb SP98.

IMPORTANT : Pour les étapes d'installation 1 à 3, selon le modèle, votre tondeuse à gazon est livrée complètement prémontée (variante d'installation 1) ou en deux paquets (variante d'installation 2). Nous vous suggérons donc deux variantes de montage dans ce qui suit. L'étape d'assemblage 4 est la même pour les deux variantes.



Variante 1 (Modèle 46)

1. Retirez la tondeuse de l'emballage
2. Insérez le montant inférieur (A) dans le corps et fixez-le latéralement à droite et à gauche à l'aide d'une vis.
3. Insérez le montant supérieur (B) et serrez avec l'écrou papillon orange, puis serrez les vis + écrous des deux côtés.

Variante 2 (Modèle 51+53)

Retirez la tondeuse de l'emballage

Retirez le montant inférieur (B) du paquet d'accessoires (ou du paquet principal) et vissez-le à l'unité principale (trou supérieur) à l'aide de vis et d'écrous (2)

Vissez le montant supérieur (A) au montant inférieur monté (B) avec les écrous papillon orange + les vis (1).



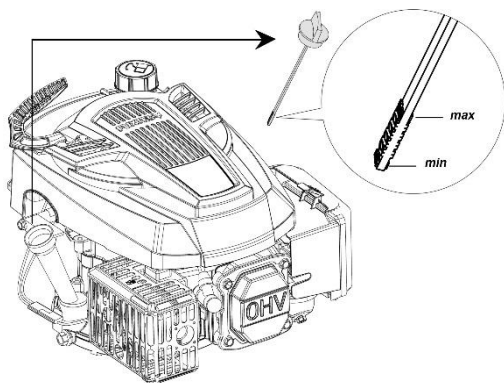
IMPORTANT : sur certains modèles, les roues avant sont retirées pour éviter d'endommager l'essieu pendant le transport. Les roues sont simplement vissées sur l'essieu avec les écrous fournis.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE TONTE

Levez les roues pour une faible hauteur de travail et abaissez les roues pour une hauteur de tonte élevée. Réglez la hauteur de tonte en fonction de vos besoins, au centre, à l'aide de la poignée de réglage de la hauteur (voir illustration page 2). La position intermédiaire est la plus adaptée à la plupart des pelouses.

FAITES LE PLEIN D'HUILE AVANT DE DÉMARRER LE MOTEUR

Avant chaque utilisation successive, le niveau d'huile doit être vérifié et, si nécessaire, complété avec de l'huile moteur SAE30. Consultez le tableau du chapitre 36 concernant les spécifications du produit pour connaître la quantité de remplissage.



Votre tondeuse vous est livrée sans huile 4 temps.

ATTENTION : Ne remplissez pas trop le moteur avec de l'huile. Il pourrait provoquer la

formation de fumée dans le silencieux lors du démarrage.

1. Assurez-vous que la tondeuse à gazon soit à niveau
2. Retirez la jauge du tube de remplissage d'huile, essuyez la avec un chiffon propre
3. Insérez la jauge et tirez-la lentement pour vérifier le niveau d'huile

IMPORTANT :

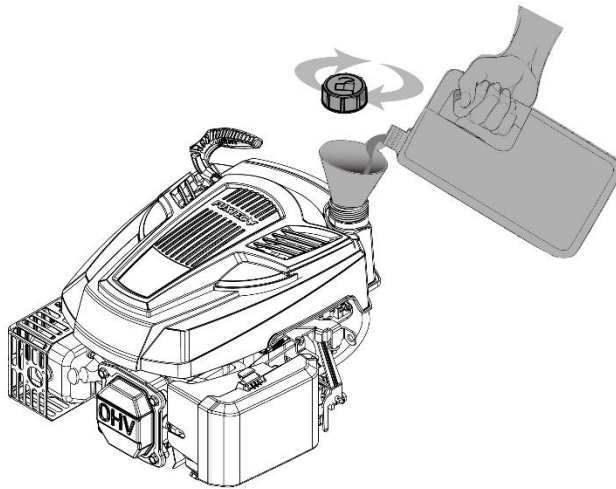
- Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation. Ajoutez de l'huile si nécessaire. Remplissez jusqu'à l'indicateur de niveau de la jauge "max".
- Changez l'huile toutes les 25 heures de travail ou à chaque saison. Il est très probable que vous deviez changer l'huile plus souvent dans des conditions poussiéreuses et sales. Voir le chapitre 47 "Remplacement de l'huile".

Faites le plein avec du SUPER SANS PLOMB 98 (pas de mélange)

Remplissez le réservoir de carburant jusqu'au niveau inférieur du goulot de remplissage du réservoir. Ne remplissez pas trop le réservoir. Utilisez du carburant sans plomb frais et propre. Ne mélangez jamais l'huile avec le carburant. Achetez du carburant en quantités utilisables dans les 30 jours afin de garantir la fraîcheur du carburant.

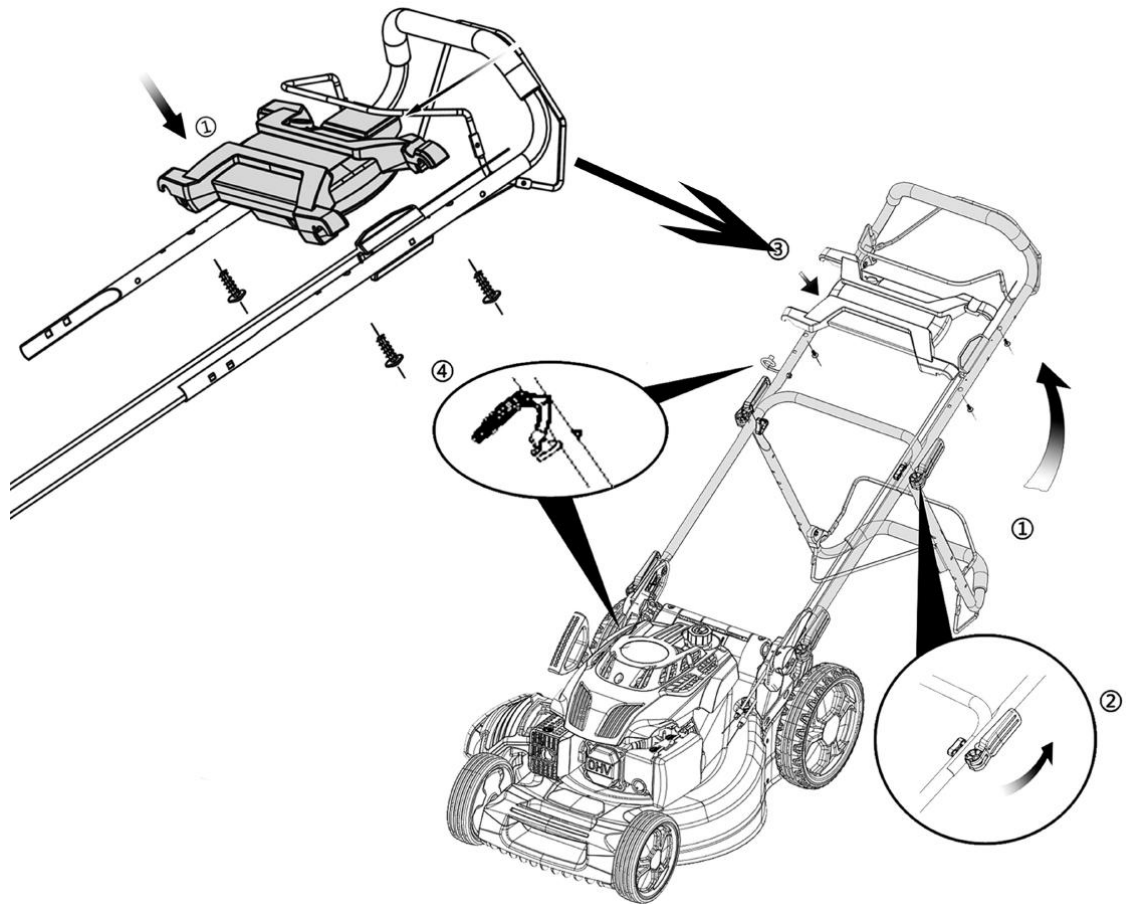
Le stockage prolongé de la tondeuse modifie la composition chimique du carburant, ce qui peut entraîner des difficultés de démarrage et un fonctionnement irrégulier du moteur.

ATTENTION : Enlevez tous les résidus d'huile ou de carburant. Ne stockez pas, ne renversez pas et n'utilisez pas de carburant à proximité de flammes nues.

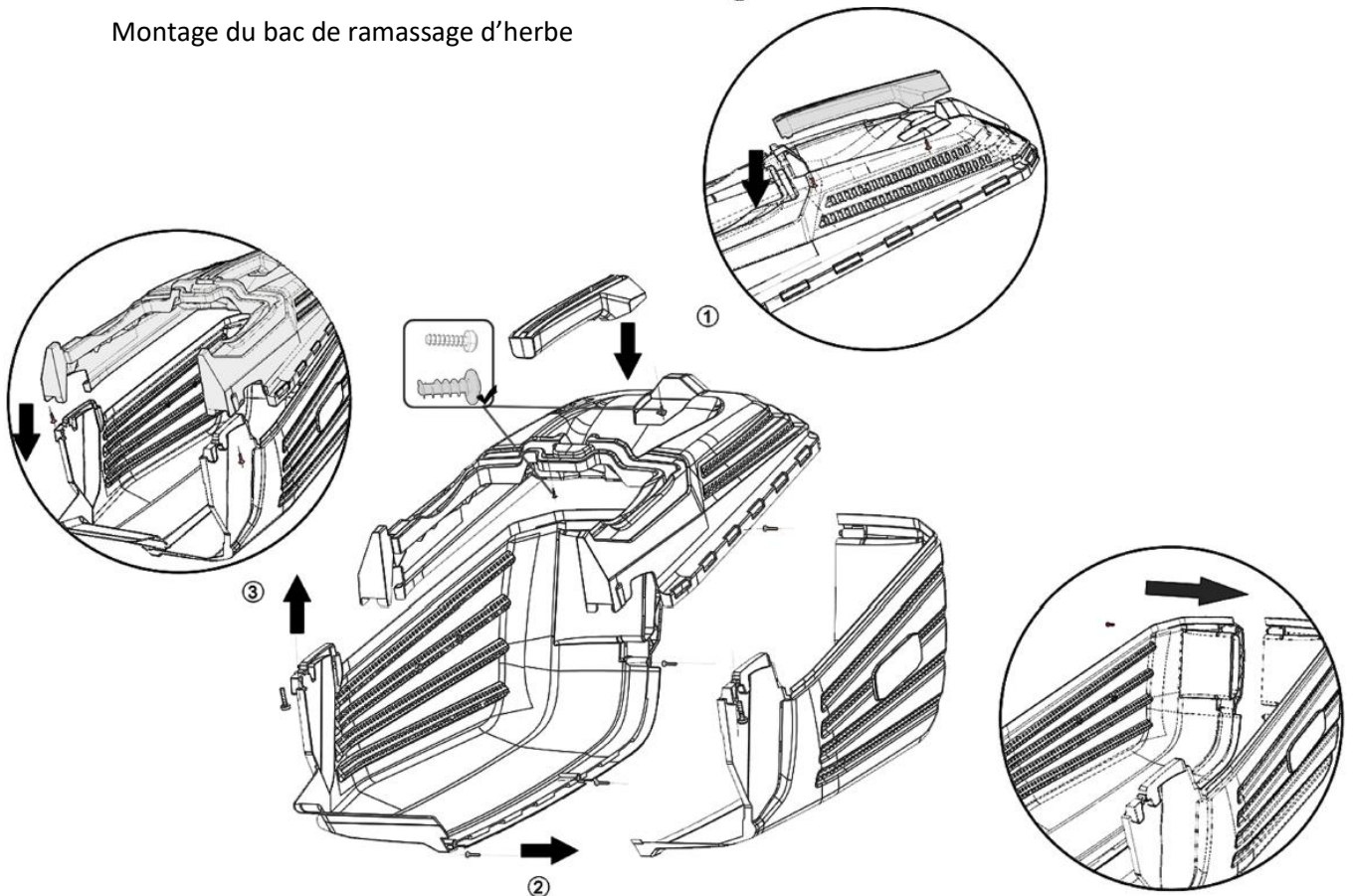


ATTENTION : Les carburants mélangés à de l'alcool (appelé gazohol) ou l'utilisation d'éthanol ou de méthane peuvent attirer l'humidité, ce qui entraîne la séparation et la formation d'acides pendant le stockage. Les gaz acides peuvent endommager le réservoir du moteur lorsque l'appareil est stocké. Videz le réservoir lorsque vous stockez l'appareil pendant plus de 30 jours pour éviter d'endommager le moteur. Videz le réservoir de carburant, démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce que la conduite de carburant et le carburateur soient vides. Utilisez du carburant frais la prochaine fois que vous utiliserez l'appareil. N'utilisez jamais de produits de nettoyage pour le moteur ou le carburateur à l'intérieur du réservoir de carburant. Cela peut causer des dommages permanents.

Montage du cadre



Montage du bac de ramassage d'herbe



Montage de la batterie modèle FX-RM5196eS + 5396eSPRO



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

Figure 5 (voir dessous)



1. Après le remontage de la machine, faites le plein de carburant et d'huile. Assurez-vous que le levier de frein et le levier d'autopropulsion sont desserrés. (fig.1)
2. Ouvrez le couvercle de la batterie et vérifiez si la batterie est correctement insérée. (fig.2)
3. Appuyez sur le bouton de la batterie pour afficher l'état de l'énergie. Vérifiez si le courant restant est suffisant (au moins 2 lumières doivent être allumées). (fig.3)
4. Tenez le levier de frein avec votre main gauche. (fig.4)

5. Appuyez sur le bouton de démarrage avec la main droite. (fig.5)

Avertissement : contactez le service client FUXTEC si la batterie ne fonctionne plus correctement ou si des dommages apparents sont visibles.

État de l'alimentation électrique : Indicateur LED

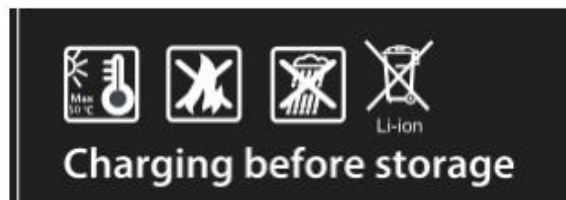
Le voyant LED indique l'état de fonctionnement (sous-tension / suffisant / plein)



- 1 barre : lumière LED rouge - la batterie indique une alarme de sous-tension
- 2 barres : Lumière LED rouge et orange - la batterie indique une tension suffisante
- 3 barres : Lumière LED rouge, orange et verte - la batterie indique une tension complète

Important :

La batterie amovible est considérée comme une clé ou un appareil amovible et est identifiée en conséquence.



(Charge avant stockage)

En cas de non-utilisation prolongée, la batterie de démarrage doit être stockée dans un local sec à une température minimale de 10° Celsius et maximale de 25° Celsius. Si la batterie est stockée pendant plusieurs mois, il est conseillé de la recharger complètement tous les 6 mois (voir les instructions suivantes pour le processus de charge).



Veuillez retirer la batterie de la console lorsque l'électricité restante n'est plus suffisante. Connectez la batterie au chargeur et branchez le chargeur sur le secteur.

Attention ! Avant de retirer la batterie, assurez-vous que le levier de frein est desserré et que la machine est arrêtée.

- Témoin LED sur le chargeur :

LED verte fixe : la batterie est entièrement chargée et peut être retirée.

LED rouge allumée en continu : la batterie est en cours de chargement.

44. Démarrage / arrêt du moteur

Démarrage (sauf FX-RM5196eS voir page précédente)

Assurez-vous que le moteur soit rempli d'une quantité suffisante d'huile et d'essence avant de le démarrer.

Tirez le levier de frein (levier supérieur) contre la poignée et tirez légèrement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. Ensuite, tirez doucement sur le câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre. Sur le modèle 4646eco, veuillez appuyer 3 à 5 fois sur la pompe d'amorçage avant de tirer sur le câble de démarrage pour remplir le carburateur d'essence.

REMARQUE :

N'actionnez pas en même temps le levier d'entraînement des roues. Ce n'est que lorsque le moteur a démarré et que vous voulez utiliser l'auto-traction que vous devez actionner le levier inférieur.

En raison d'une couche protectrice sur le moteur, une légère fumée peut être produite lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois. Il s'agit d'une procédure normale. Tirez le levier de frein vers le guidon. Ne laissez pas le câble de démarrage revenir brutalement.

Arrêt

Relâchez le levier de frein pour arrêter le moteur.

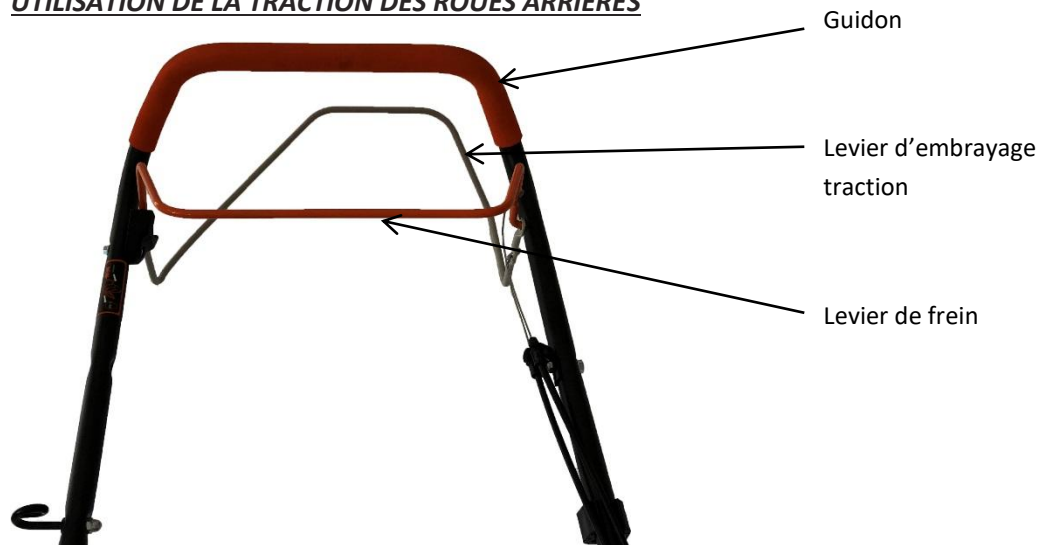
AVERTISSEMENT : La lame continuera à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Débranchez le connecteur de la bougie d'allumage lorsque vous laissez la tondeuse sans surveillance.

CONSEILS DE TONTE

- Dans certaines circonstances, par exemple en cas d'herbe haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de tonte pour réduire la poussée et la charge du moteur, ce qui peut également entraîner des résidus d'herbe. Il peut également être nécessaire de réduire la vitesse de déplacement et/ou de pousser la tondeuse deux fois sur cette zone.
- Réduisez la hauteur de tonte en repassant à nouveau sur la tonte précédente pour effectuer des tontes aussi conséquentes.
- Les perforations du sac de ramassage d'herbe peuvent se boucher avec la crasse et la poussière, ce qui signifie que le ramasseur peut ramasser moins de déchets de coupe. Pour éviter cela, vous devez régulièrement laver le bac de ramassage avec un tuyau d'arrosage et le laisser sécher complètement avant de le réutiliser.
- Maintenez la partie supérieure du moteur autour du démarreur exempte d'herbe et de débris d'herbe coupée. Cela permettra d'améliorer le flux d'air du moteur et de prolonger sa durée de vie.

45. Conseils d'utilisation de la tondeuse

UTILISATION DE LA TRACTION DES ROUES ARRIÈRES



ATTENTION : Le levier de frein doit être tiré lors du démarrage du moteur.

Relâchez-le pour arrêter le moteur.

Lever d'embrayage des roues motrices - Pour engager la marche avant motorisée de l'unité.

UTILISATION DU RÉGIME MOTEUR DE LA TONDEUSE À GAZON

La vitesse du moteur a été pré réglée par le fabricant pour garantir des performances maximales. Sur certains modèles, vous avez la possibilité de régler une vitesse variable à l'aide d'un levier sur le guidon. Veuillez n'actionner ce levier que lorsque l'appareil est en mode conduite.

Embrayage FlexSpeed (seulement sur RM5196PRO+5396eSPRO)

Le régulateur de vitesse de la boîte de vitesses FlexSpeed est situé sur le montant supérieur.

Cette option vous permet de régler différemment la vitesse de la roue arrière.

Si vous poussez le levier vers l'avant dans le sens du moteur, la traction ralentit. Cela est particulièrement recommandé sur les terrains accidentés.

Si vous tirez le levier vers votre corps, la vitesse augmente et la tondeuse avance plus vite.

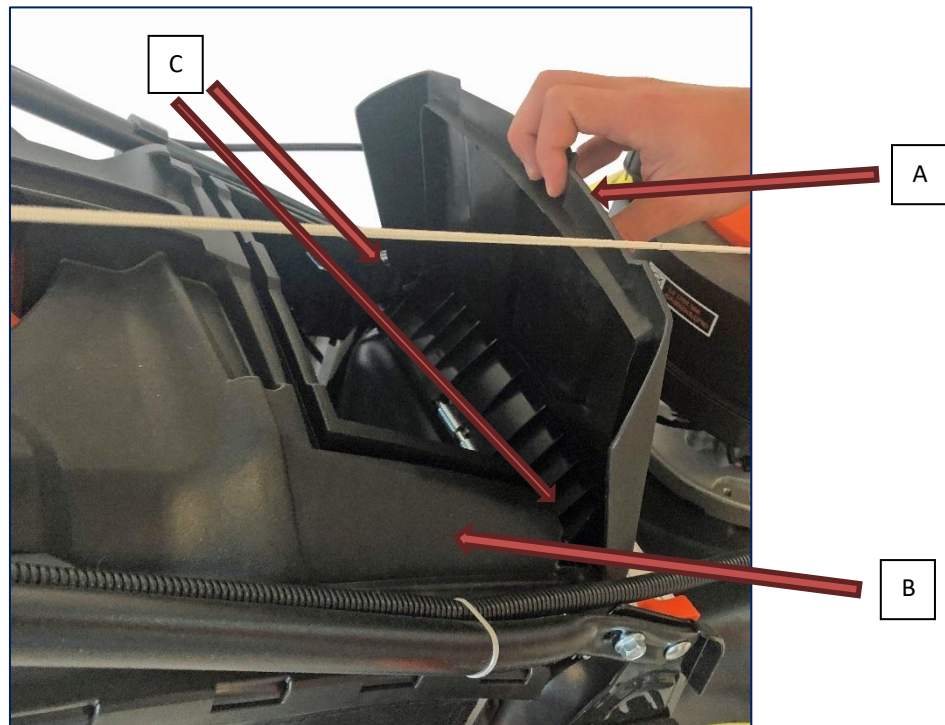
N'utilisez cette option que sur de grandes surfaces planes et sans obstacles dans votre zone de tonte.



Important : La vitesse de la boîte de vitesses FlexSpeed ne peut être contrôlée que lorsque le moteur est en marche ! Dans le cas contraire, l'embrayage peut être endommagé.

Utilisation du bac de ramassage d'herbe

Ouvrez et tenez le clapet arrière (A), puis prenez le sac de ramassage d'herbe (B) et accrochez-le (C)



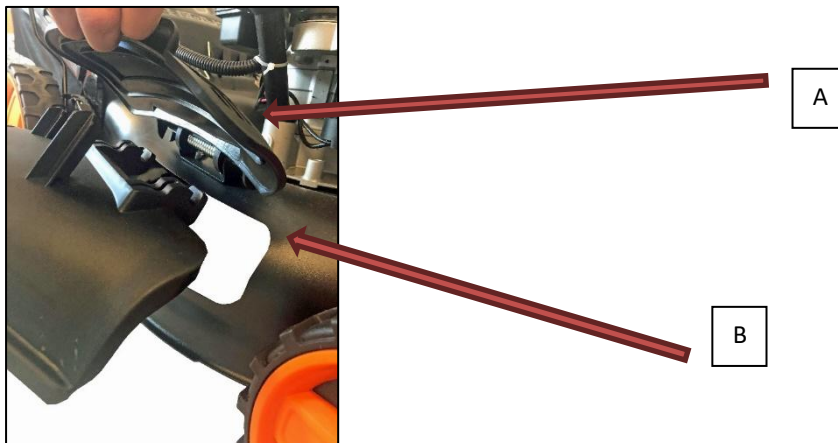
Utilisation de l'éjecteur latéral

Ouvrez et maintenez le volet d'éjection latéral (A). Prenez l'éjecteur latéral (B) et accrochez-le

Utilisation du kit de Mulching

Ouvrez et tenez le volet arrière (A), puis insérez le kit de mulching (B) dans l'ouverture prévue à cet effet. Fermer le volet arrière (A) - C'est prêt

Note : Une lame de mulching est déjà montée et n'a pas besoin d'être montée en sus.





Les éléments de mulching (également appelés kit de mulching) présentés ici dépendent du modèle et peuvent différer des illustrations.

46. Maintenance et nettoyage (EASY CLEAN)

IMPORTANT - un entretien régulier et soigneux est nécessaire pour maintenir le niveau de sécurité et les performances de l'appareil inchangés.

- 1) Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que l'appareil est en parfait état de fonctionnement. Régulièrement. La maintenance est nécessaire pour la sécurité et les performances de l'appareil
- 2) Ne stockez jamais l'appareil avec le réservoir encore plein dans un bâtiment où les vapeurs qui s'échappent peuvent atteindre une flamme nue, une étincelle ou une source de chaleur.
- 3) Laissez le moteur refroidir complètement avant de le stocker dans des pièces fermées.
- 4) Veillez à ce que le moteur, le silencieux d'échappement et le réservoir de carburant soient exempts d'herbe, de feuilles ou de graisse en excès. Ne laissez jamais de récipients contenant des débris de coupe à l'intérieur.
- 5) Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'appareil si des pièces sont usées ou endommagées. Les pièces doivent être remplacées. La réparation des pièces endommagées ne suffit pas. Utilisez des pièces de rechange d'origine. Des pièces qui ne sont pas de la même qualité peuvent endommager l'instrument et mettre en danger votre sécurité.
- 6) S'il est nécessaire de vider le réservoir de carburant, faites-le à l'extérieur et avec le moteur froid.
- 7) Portez des gants de travail résistants lorsque vous retirez ou rattachez la lame.
- 8) Vérifiez la solidité et l'équilibre des lames après leur affûtage.
- 9) Vérifiez régulièrement l'usure du carter de protection à fermeture automatique et du sac de ramassage d'herbe.
- 10) Lors de l'utilisation, du transport ou du basculement de l'appareil, observez les points suivants :
 - Portez des gants de sécurité résistants ;
 - Tenez l'appareil dans des positions qui permettent une bonne prise en main. Faites attention à la répartition du poids.

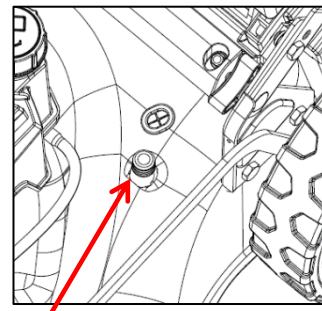
NETTOYAGE (Fonction EASY CLEAN)

Nettoyez soigneusement l'appareil à l'eau après chaque opération de tonte. Enlevez les dépôts d'herbe et de boue qui se sont accumulés à l'intérieur du train de roulement. Cela permettra d'éviter le dessèchement et d'éventuelles difficultés lors du prochain démarrage du moteur.

Vous pouvez utiliser le connecteur EASY CLEAN pour nettoyer le boîtier intérieur (dispositif de coupe). Il suffit de brancher un tuyau d'eau au raccord situé sur le dessus du boîtier et de faire couler l'eau lentement pendant que le mécanisme de coupe fonctionne. La rotation du mécanisme de coupe répartit l'eau de manière uniforme dans le boîtier intérieur et peut ainsi évacuer les résidus de saleté.

La peinture sur la face intérieure du châssis peut s'écailler avec le temps du fait de travaux importants. Dans ce cas, vous devez appliquer une peinture antirouille pour protéger le châssis contre la corrosion du métal.

Vérifiez la courroie de distribution 1 à 2 fois par an et enlevez les débris qui s'y trouvent. Une fois par an, les roues motrices doivent être nettoyées à l'intérieur. Enlever les deux roues. Utilisez une brosse ou de l'air comprimé pour enlever l'herbe et les salissures de la roue dentée et de la jante.



Raccord Easy Clean

47. Entretien, maintenance et stockage

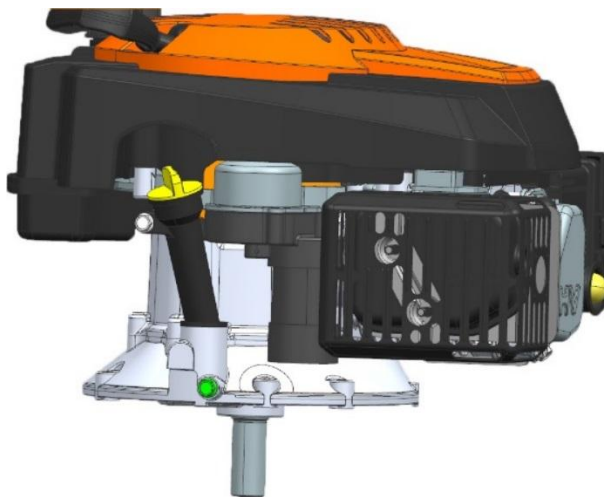
REPLACEMENT DES LAMES DE COUPE

Retirez la vis pour remplacer la lame. Videz le réservoir de carburant avant de retirer la lame.



Remettez tout en place comme indiqué. Fixez la vis correctement. Le couple de serrage est de 45 Nm. Remplacez également la vis de la lame lors du remplacement de cette dernière.

REPLACEMENT DE L'HUILE



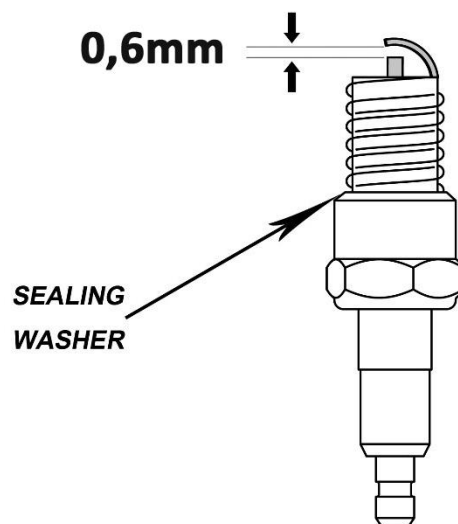
AVERTISSEMENT : Évitez tout contact de l'huile avec la peau. Lavez soigneusement vos mains avec du savons et de l'eau après avoir remplacé l'huile.

AVERTISSEMENT : L'huile usagée est un déchet dangereux. Nous vous conseillons de ramener votre huile usagée à votre centre de traitement des déchets local pour un recyclage en bonne et due forme

1. Éteignez le moteur et laissez-le s'arrêter complètement
2. Débranchez le fil de la bougie et tenez-le éloigné de la bougie.
3. Vidangez l'huile dans un récipient approprié. Pour ce faire, inclinez la tondeuse à 45 degrés et utilisez une pompe d'aspiration FUXTEC pour aspirer l'huile par le goulot de remplissage. Vous pouvez aussi incliner davantage la tondeuse pour déverser l'huile par le goulot de remplissage.
4. Maintenez le moteur en équilibre. Retirez la jauge. Ajoutez lentement environ 0,5L de la nouvelle huile recommandée (huile FUXTEC 4MAX 4 temps) dans le réservoir jusqu'au niveau "max" de la jauge. Ne remplissez pas trop le carter d'huile.
5. Vérifiez le niveau à l'aide de la jauge

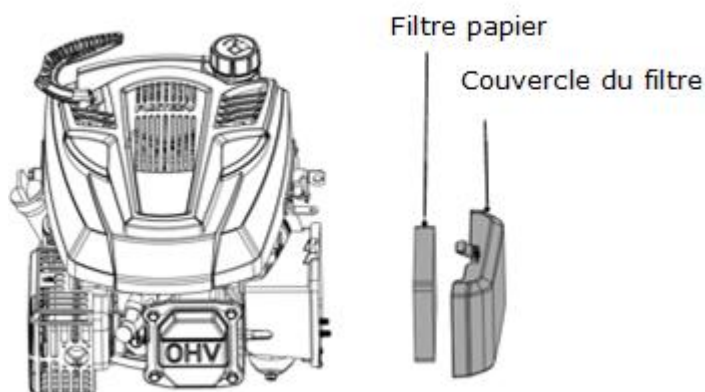
Bougie d'allumage

Retirez la bougie d'allumage et nettoyez-la avec une brosse métallique une fois que le moteur a suffisamment refroidi. À l'aide d'une jauge d'épaisseur, réglez l'écart à 0,6 mm. Remplacez la bougie d'allumage en prenant soin de ne pas la serrer trop fort.



Filtre à air

Retirez le couvercle du filtre à air. Remplacer le filtre à air lorsqu'il est sale pour éviter que des objets ne pénètrent dans l'entrée d'air.



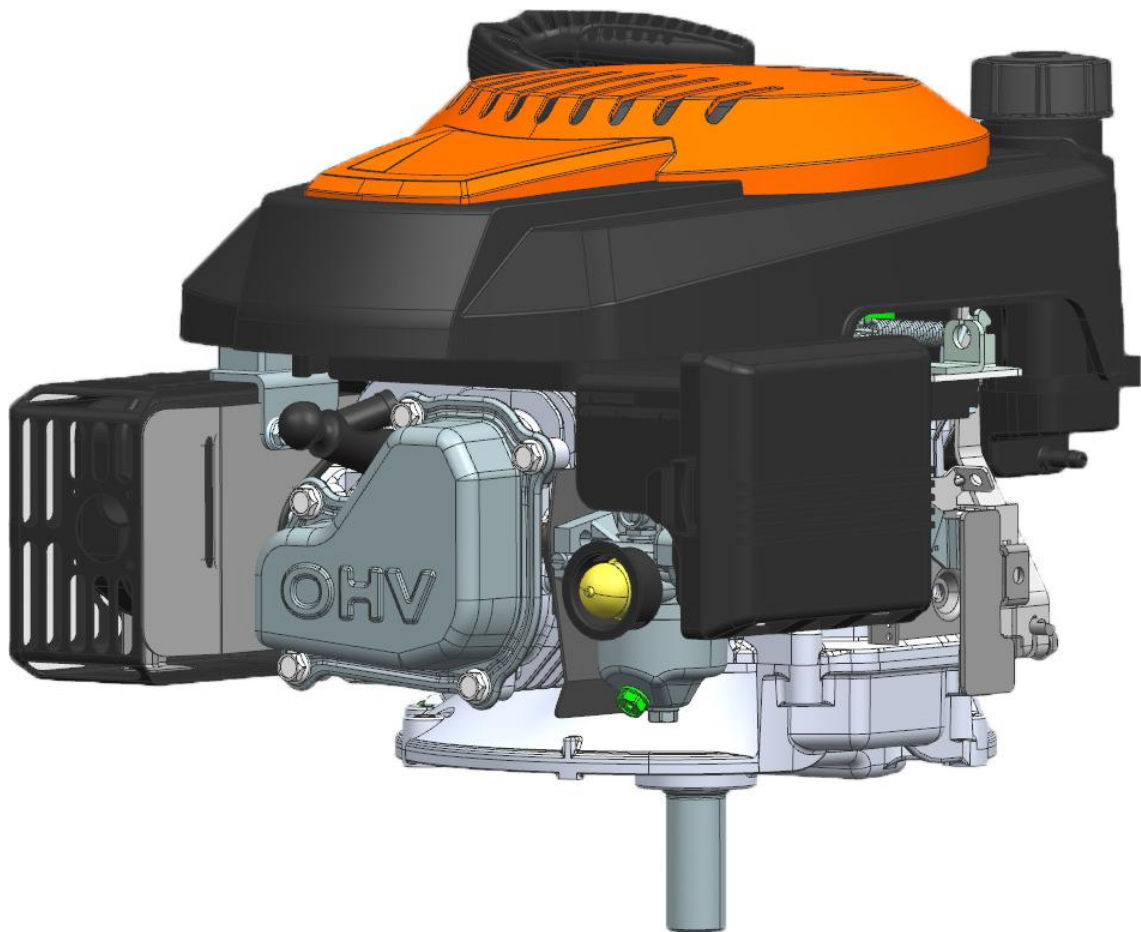
Vider le réservoir d'essence et le carburateur

Option A (recommandée) :

Utilisez une pompe d'aspiration FUXTEC pour aspirer le carburant du réservoir ou laissez la tondeuse fonctionner à vide.

Option B :

1. Placez un bidon d'essence recommandé par le fabricant sous le carburateur et utilisez un entonnoir pour éviter les débordements. Inclinez la tondeuse vers l'avant pour éviter les débordements.
2. Desserrez le bouchon de vidange (en VERT sur l'illustration) et vidangez le carburant par un entonnoir.
3. Serrez le bouchon de vidange une fois que tout le carburant s'est écoulé dans le bidon. Fixer solidement le bouchon de vidange



Remarque : nous proposons également différentes pompes d'aspiration pour pomper le carburant directement du réservoir et même avec la pompe électrique avec laquelle vous pouvez faire le plein.

Planning de maintenance

PHASES DE MAINTENANCE RÉCURRENTES		Avant chaque utilisation	Premier mois ou 5 heures	Tous les 3 mois ou 25 heures	Tous les 6 mois ou 50 heures	Tous les ans ou 100 heures	Tous les 2 ans ou 250 heures	Page
Composants Effectuez la maintenance telle que décrit ci-dessous, mensuellement ou selon heures de fonctionnement, selon ce qui advient en premier								
Huile moteur	Contrôler	O						105,106
	Remplacer		O	O				
Filtre à air	Contrôler	O						106
	Remplacer	Si nécessaire						
Bougie d'allumage	Contrôler Ajuster					O		106
	Remplacer						O	
Réservoir de carburant et filtre	Nettoyer					O		Service
Jeu de soupape	Contrôler - Ajuster					O		Service
Chambre de combustion	Nettoyer	Toutes les 200 heures de fonctionnement						Service

Gestion des pannes

Le moteur ne démarre pas	Causes possibles	Réparation des défauts
1. Vérifiez le niveau de carburant	Plus de carburant dans le réservoir	Faire le plein
	Carburant impur : moteur entreposé sans précaution, Vidange correcte du réservoir ou remplissage avec du carburant contaminé	Videz le réservoir et le carburateur. Faites le plein avec du nouveau carburant (super sans plomb)
2. Retirez et contrôlez la bougie d'allumage	Bougie d'allumage défectueuse, encrassée ou mal fixée	Remplacez la bougie d'allumage
	Bougie d'allumage inondée de carburant	Séchez et réinstallez correctement
3. Erreur d'application	Actionnement du levier de frein oublié au départ	En tirant sur le démarreur, le levier supérieur doit être tiré vers la poignée
4. Impuretés	Filtre à carburant ou carburateur contaminé	Remplacez ou nettoyez les composants
5. Contact électrique	Lorsque le levier du frein moteur est serré, la plaque de contact à l'extrémité du câble des gaz ne se ferme pas	Courber le support pour établir le contact électrique

Service

Composant	Spécification	Maintenance
Jauge à bougie	0,6mm	Voir page 106
Jeu de soupape (froid)	INTERIEUR : 0,06 +/- 0,02 mm	Recherchez un centre de service agréé.
	EXTERIEUR : 0,08 +/- 0,02 mm	
Autres spécifications	Pas d'autres réglages nécessaires	

CONSERVATION

Le carburant ne doit pas rester dans le réservoir pendant plus d'un mois.

Nettoyez soigneusement la tondeuse et rangez-la dans un endroit sec de la maison.

ENVIRONNEMENT

Afin de protéger notre environnement, nous vous recommandons de respecter les points et instructions suivants :

- Utilisez toujours du carburant sans plomb
- Utilisez toujours un entonnoir et/ou un bidon d'essence avec un indicateur de niveau de liquide pour éviter de renverser du carburant lors du remplissage
- Ne remplissez pas complètement le réservoir
- Ne remplissez pas trop l'appareil d'huile moteur
- Lorsque vous changez l'huile, assurez-vous que l'huile usagée est entièrement récupérée. Évitez les débordements. Amenez l'huile usagée à une station de recyclage
- Remplacez le silencieux s'il est défectueux. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine lors des réparations
- Demandez l'aide d'un professionnel si le carburateur nécessite des réparations.
- Nettoyez le filtre à air selon les instructions

SERVICE APRÈS-VENTE

Les pièces de rechange d'origine sont fournies par FUXTEC. Nous vous recommandons de vous rendre dans un centre de service agréé pour l'entretien annuel et l'inspection des dispositifs de protection.

Pour plus d'informations sur le service et les pièces détachées, veuillez contacter le service clientèle FUXTEC.

48. Garantie

La période de garantie est de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez conserver votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Sont exclus de la garantie les pièces d'usure et les dommages causés par une utilisation inappropriée, l'usage de la force, les modifications techniques, l'utilisation d'accessoires incorrects ou de pièces de rechange non originales et les tentatives de réparation par du personnel non qualifié. Les réparations ne peuvent être effectuées que par des revendeurs spécialisés agréés.

49. Conseils de recyclage

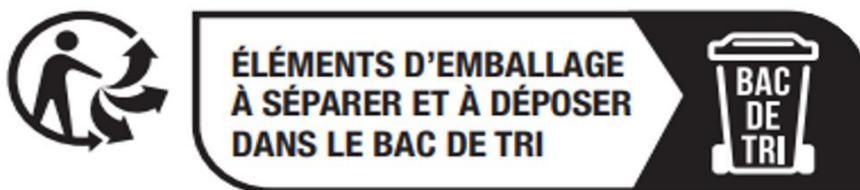
L'appareil est dans un emballage pour éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ou réintégré dans le cycle des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont fabriqués en divers matériaux, tels que le métal et le plastique. Éliminez les composants défectueux dans un centre d'élimination des déchets spéciaux. Demandez à votre magasin spécialisé ou à vos autorités locales.

Conseil

Veuillez-vous renseigner auprès de votre commune/ville sur les possibilités de traitement des déchets.

Le 1er janvier 2015, est **entré en application le décret 2014-1577** du 23 décembre 2014 relatif à la **signalétique commune des produits recyclables** qui relèvent d'une consigne de tri. Ce décret entérine utilisation du **logo TRIMAN** qui s'applique aux produits recyclables.

Le TRIMAN est une signalétique qui répond à une obligation réglementaire et fait l'objet d'une diffusion auprès des consommateurs. Conformément au décret d'application relatif à la signalétique commune des produits recyclables qui relèvent d'une consigne de tri précise, tout metteur sur le marché de produits recyclables soumis à un dispositif de **responsabilité élargie des producteurs** doit apposer une signalétique commune sur ses produits, ou à défaut sur l'emballage, la notice ou tout autre support y compris dématérialisé, informant le consommateur que ceux-ci relèvent d'une **consigne de tri**.



50. Pièces de rechange

Pièce de rechange / spare part	Model	Artikelnummer	EAN
Carburateur / Carburetor	4839P Année de construction 2018	10002250	4260449128505
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396P à partir de l'année de construction 2021,2022,FX-RM5196eSPRO,FX-RM5396eSPRO/5396	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Filtre à air / air filter	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eSPRO	10000437	4260449123883
Lame / blade	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS /5196eSPRO	10000713	4260249446069
	FX-RM5396 / 5396eSPRO		
Support de lame / blade holder	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196 / FX-RM5196eS/	10001385	4260449121445
	FX-RM5196PRO / 5196eSPRO	10000738	4260249448254
	FX-RM5396 / 5396eSPRO		
Cordon de démarrage / recoil starter	tous les modèles	10000233	4260249447974
Bougie d'allumage spark plug	tous les modèles	10000250	4260249447868
Courroie d'entraînement / driving belt	FX-RM4346		
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (Jusqu'en 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (À partir de 2023)		
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPro	10002263	4260449128635

51.Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente,

FUXTEC GmbH
Kappstrasse69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Germany

Que l'appareil ci-après dénommé

Tondeuse à gazon motorisée, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-5396PeSPRO,FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO auquel la présente déclaration se réfère, est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité des directives CE 2006/42/CE correspondantes. Cette déclaration ne concerne que l'appareil dans l'état dans lequel il a été mis sur le marché, les pièces montées ultérieurement par l'utilisateur final et/ou les interventions ultérieures ne sont pas prises en compte.

Directives CE pertinentes : Directive Machines 2006/42/EG (Annexe I)
Normes harmonisées appliquées : EN ISO 5395-1:2013+A1
EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

Autres Directives CE appliquées :
Émission de gaz et de particules polluants par les moteurs à combustion interne des engins mobiles non routiers

EMC Directive 2014/30/EU
Directive sur le bruit 2000/14/EG pour les équipements et machines destinés à être utilisés à l'extérieur
Herrenberg, le 12.06.2023



Leonhard Zirkler
(DIRECTEUR GÉNÉRAL)

Fabricant :

FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
ALLEMAGNE

Conservation de la documentation technique :

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Allemagne
L. Zirkler, DIRECTEUR GÉNÉRAL

VERSIONE ITALIANA

Gentili clienti,
vi ringraziamo per la vostra fiducia!

Leggere le seguenti istruzioni per l'uso prima del primo utilizzo e prima di ogni utilizzo!
Qui troverete tutte le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro e una lunga durata dell'apparecchio.

È assolutamente necessario osservare tutte le indicazioni di sicurezza contenute in queste istruzioni.

Si prega di conservare sempre questo manuale di istruzioni insieme al dispositivo, in modo da averlo sempre a portata di mano in caso di dubbi.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Germania

 Attenzione	Leggere attentamente e comprendere le istruzioni di questo manuale. Tenere sempre il manuale d'uso a portata di mano quando si lavora.
---	--



52. Uso previsto

L'uso previsto di questo dispositivo comprende

- La tosatura dei prati

Il dispositivo non può essere:

Utilizzato per scopi diversi da quelli descritti in questo manuale.

Utilizzato in applicazioni commerciali.

Utilizzato con accessori diversi da quelli specificati dal produttore.

Cambiato, modificato o utilizzato in qualsiasi altro modo che non sia conforme alle specifiche del produttore.

L'osservanza di queste istruzioni d'uso è indispensabile per un montaggio e un utilizzo sicuri. Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso domestico privato secondo la destinazione d'uso specificata. Sono esclusi tutti gli altri utilizzi.

Riduzione di rumore e vibrazioni

1. Per ridurre gli effetti delle vibrazioni e del rumore, limitare le ore di lavoro, utilizzare impostazioni per ridurre le vibrazioni e le emissioni di rumore e indossare dispositivi di protezione individuale.
2. Per mantenere basso l'inquinamento acustico e da vibrazioni osservare i seguenti punti:
3. Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto in conformità con il design e le istruzioni.
4. Assicurarsi che il prodotto sia in perfette condizioni e ben mantenuto.
5. Utilizzare gli accessori corretti e assicurarsi che sia in buone condizioni.
6. Tenere il prodotto saldamente ma non teso dalle maniglie in dotazione.
7. Mantenere il prodotto secondo queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato.
8. Pianificare le ore di lavoro secondo questo manuale per distribuire un carico più elevato su un periodo di tempo più lungo.

Emergenza

Familiarizzare con l'uso del prodotto leggendo completamente il manuale. Ricordate le istruzioni di sicurezza e seguitele attentamente. Questo vi aiuterà ad evitare rischi e pericoli.

Prestare sempre attenzione quando si utilizza il prodotto in modo da poter riconoscere tempestivamente i pericoli e reagire ad essi. Un intervento rapido può prevenire gravi lesioni e danni alle cose.

Spegnere il prodotto e scollegare la batteria, a seconda del modello. Far riparare il prodotto da un esperto qualificato, se necessario, prima di riutilizzarlo.

Rischi residui

Anche se si utilizza questo tosaerba secondo le istruzioni, ci saranno sempre dei rischi residui. In relazione alla costruzione e alla progettazione di questo tosaerba possono verificarsi i seguenti pericoli:

Lesioni e danni materiali causati da parti volanti

Danni all'udito se non si indossa una protezione acustica adeguata o non si utilizza il tosaerba per un lungo periodo di tempo.

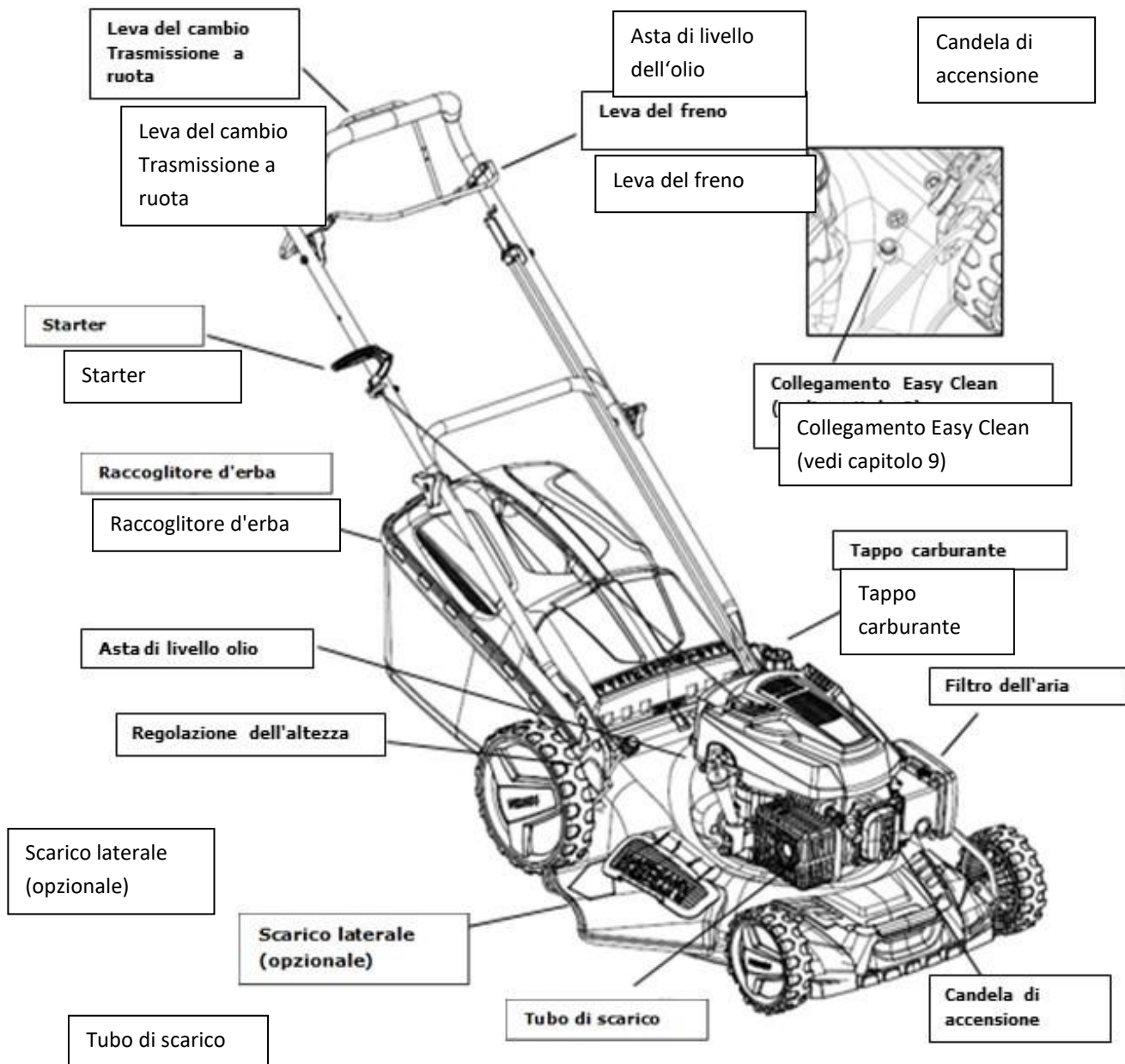
Danni alla salute derivanti dalle vibrazioni mano-braccio se il tosaerba viene utilizzato per un lungo periodo di tempo o non viene gestito e mantenuto correttamente.

53. Specifiche dei prodotti

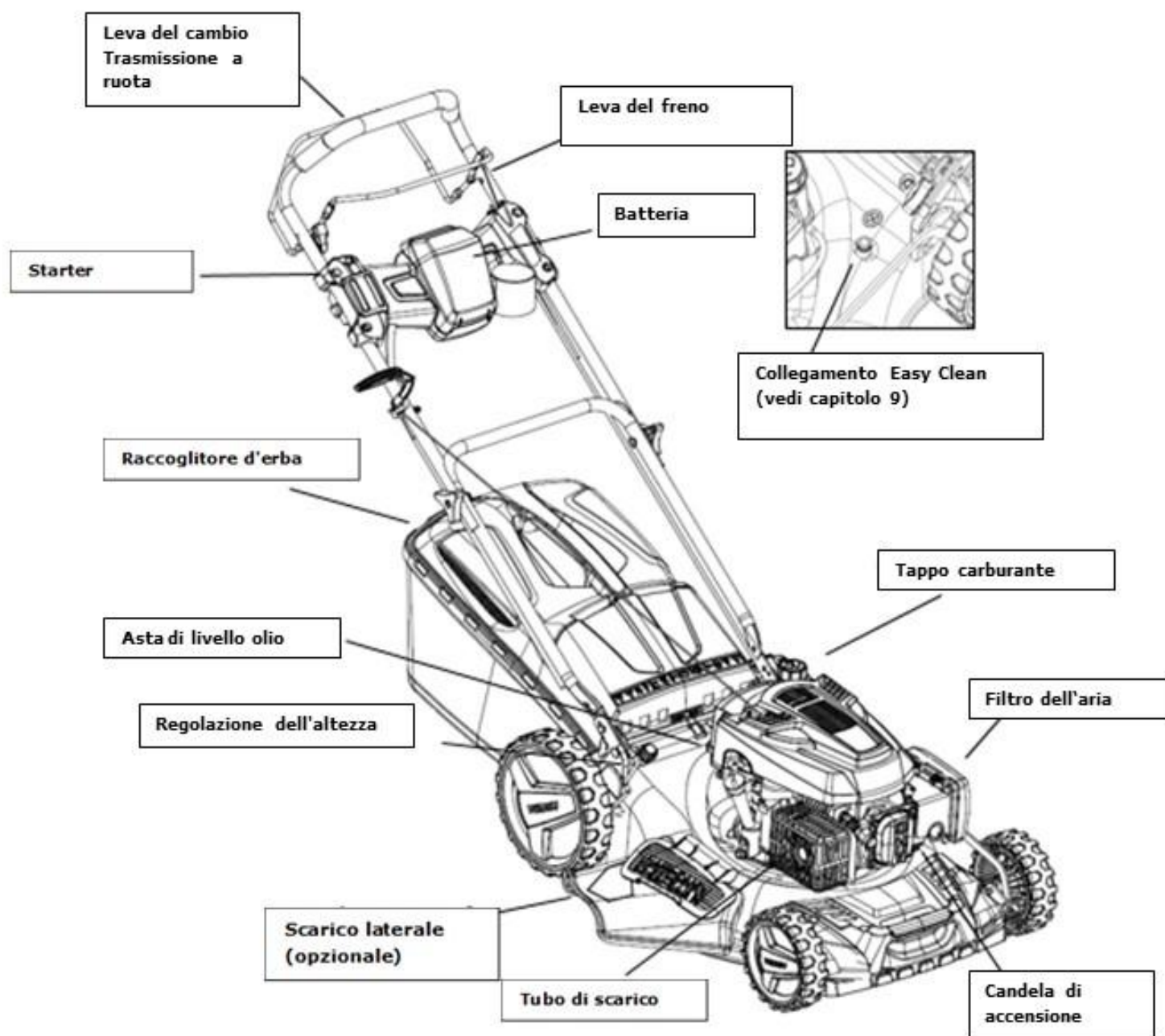
Modello	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Tipo di motore	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt	OHV 4-Takt
Larghezza di taglio (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Altezza di taglio regolabile (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Capacità di raccolta dei ritagli (l)	40	40	50	50	60	60	60
Serbatoio (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacità olio (l)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Spostamento (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Velocità nominale (giri/min.)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Potenza unitaria (KW) a velocità nominale	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Potenza massima del motore (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Benzina	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo
Livello di pressione sonora (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Livello di potenza sonora (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Livello di potenza sonora garantito (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrazioni (m/s ²)	6.52m/s2 (K=1.5m)	6.52m/s2 (K=1.5m)	5.856m/s2 (K=1.5m)	5.856m/s2 (K=1.5m)	6.36m/s2 (k=1.5)	6.36m/s2 (k=1.5)	6.36m/s2 (k=1.5)
Trazione posteriore		●		●	●	●	●
Azionamento FlexSpeed							●
Scarico posteriore	●	●	●	●	●	●	●
Scarico laterale				●	●	●	●
Funzione pacciamatura		●	●	●	●	●	●
Elektro-Start						●	
Peso netto (kg)	25	27	27	31	39	40	40

Modello	RM5396	RM5396eSPRO	RM5196eSPRO
Tipo di motore	OHV Motore a 4 tempi	OHV Motore a 4 tempi	OHV Motore a 4 tempi
Larghezza di taglio (mm)	525	525	501
Altezza di taglio regolabile (mm)	25 – 75	25 - 75	25 - 75
Capacità di raccolta dei ritagli (l)	70	70	60
Serbatoio (l)	0,8	0,8	0,8
Capacità olio (l)	0,6	0,6	0,6
Spostamento (cm ³)	196	196	196
Velocità nominale (giri/min.)	2.800	2.800	2.800
Potenza unitaria (KW) a velocità nominale	3,9	3,9	3,9
Potenza massima del motore (KW)	4,4	4,4	4,4
Benzina	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo	Benzina senza piombo
Livello di pressione sonora (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Livello di potenza sonora (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Livello di potenza sonora garantito (db(A))	98	98	98
Vibrazioni (m/s ²)	7.375m/s ² (k=1.5)	7.375m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (K=1.5)
Trazione posteriore	●	●	●
Azionamento FlexSpeed			●
Scarico posteriore	●	●	●
Scarico laterale	●	●	●
Funzione pacciamatura	●	●	●
Elektro-Start		●	●
Peso netto (kg)	39,5	41,5	41

54. Il vostro dispositivo in breve



Modello FX-RM5196eS + 5396eSPRO



55.Premessa e preparazione

Premessa

- a) Leggere attentamente le seguenti istruzioni. Familiarizzare con i comandi e l'uso corretto del dispositivo.
- b) Non permettere mai ai bambini o ad altre persone che non hanno familiarità con l'uso del dispositivo di utilizzare il tosaerba. Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- c) Non tosare mai quando le persone, specialmente i bambini o gli animali domestici, sono nelle vicinanze.
- d) Ricordare che l'utente è responsabile per incidenti e danni ad altre persone o danni alle cose.

Preparazione

- a) Indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi quando si taglia. Non mettere in funzione il dispositivo a piedi nudi o se si indossano dei sandali.
- b) Controllare accuratamente le aree in cui l'dispositivo deve essere utilizzato e rimuovere eventuali oggetti che potrebbero essere fatti passare attraverso l'dispositivo.
- c) **AVVERTENZE**– Il carburante è altamente infiammabile
 - Conservare l'olio in contenitori appropriati e appositi.
 - Riempire il serbatoio solo all'aperto e non fumare mai quando si riempie il dispositivo.
 - Fare il pieno di carburante prima di avviare il dispositivo. Non rimuovere o riempire mai il tappo del serbatoio del carburante mentre il motore è ancora in funzione
 - In caso di fuoriuscita di carburante, non tentare in nessun caso di avviare il motore, ma allontanare l'dispositivo da questo luogo. Non avviare il motore finché i vapori di carburante non sono evaporati.
 - Chiudere saldamente tutti i tappi del serbatoio e del contenitore.
- d) Sostituire i silenziatori difettosi.
- e) Ispezionare visivamente il dispositivo prima dell'uso per verificare che le lame, i bulloni e i supporti delle lame non siano usurati o danneggiati. Sostituire i bulloni e le lame usurate o danneggiate in set.

Istruzioni di sicurezza

Non utilizzare il dispositivo in uno spazio chiuso dove può accumularsi del pericoloso monossido di carbonio.

Tosare solo alla luce del giorno o sotto una buona luce artificiale.

Se possibile, evitare di utilizzare il dispositivo in condizioni di umidità.

Assicuratevi di avere una posizione stabile sulle piste.

Non correre mai con il dispositivo, ma camminare.

Tosare sempre trasversalmente al tosaerba su pendii, non su e giù.

Fare particolare attenzione quando si cambia direzione.

Non tosare pendii troppo ripidi.

Fare particolare attenzione quando si tosa all'indietro o nella propria direzione.

Spegnere il motore se il tosaerba deve essere inclinato a causa del trasporto per spostarlo in un'altra zona di tosatura.

Non utilizzare mai il dispositivo con scudi di protezione difettosi o senza dispositivi di protezione, come ad esempio tubi di scarico scivolosi o raccoglitori di residui.

Non modificare le impostazioni del motore e non aumentare il numero di giri.

Scollegare le lame e stringere leggermente la corda di avviamento a fune prima di avviare il motore.

Avviare o mettere in moto il motore con cautela secondo le istruzioni. Tenere i piedi lontano dalle lame.

Non inclinare il tosaerba all'avviamento del motore, a meno che il dispositivo non debba essere inclinato per l'avviamento. In questo caso, non inclinare il dispositivo più del necessario e sollevare solo la parte del dispositivo lontano dall'utente

Non avviare il motore quando qualcuno si trova davanti alla porta di scarico.

Non avvicinare le mani o i piedi alle parti rotanti. Stare sempre lontani dalle bocche di scarico.

Non sollevare o trasportare mai il tosaerba mentre è ancora in funzione.

Arrestare il motore e rimuovere il connettore della candela dalla candela:

- Prima di pulire un blocco o un tubo bloccato.
- Prima di controllare, pulire o eseguire qualsiasi lavoro sul dispositivo.
- Dopo la collisione con un oggetto estraneo. Controllare che il dispositivo non sia danneggiato e ripararlo prima di utilizzarlo di nuovo.
- Se il tosaerba vibra eccessivamente, controllarlo immediatamente.

- t) Spegner il motore:
- Quando si lascia il tosaerba / Prima di riempirlo.

Manutenzione e cura

- a) Assicurarsi che tutti i dadi, le viti e i bulloni siano ben stretti in modo che il dispositivo possa lavorare in sicurezza.
- b) Non conservare mai l' dispositivo con il combustibile nel serbatoio in edifici in cui si possono generare fiamme libere o scintille a causa dei vapori.
- c) Lasciare raffreddare completamente il motore prima di riporre il dispositivo in locali chiusi.
- d) Mantenere il motore, la marmitta, il vano batteria e il serbatoio del carburante liberi da residui di erba, foglie e grasso per ridurre il rischio di incendio.
- e) Controllare regolarmente l'usura o la perdita di funzionalità del raccogliherba.
- f) Per motivi di sicurezza, sostituire sempre le parti usurate o danneggiate.
- g) Svuotare il serbatoio della benzina sempre all'aperto.

56. Descrizione dei simboli di sicurezza

I seguenti simboli si trovano sul dispositivo per ricordare la cura e le avvertenze necessarie. Il significato dei simboli:



Leggere le istruzioni per l'uso



PERICOLO - lame rotanti. Tenere mani e piedi lontano dalle aperture mentre l'unità è in funzione.



Tenere le mani e i piedi lontano dalla custodia protettiva quando l'unità è in funzione.



Tenere i terzi lontano dal dispositivo



Togliere la chiave di accensione per candele prima di lavorare sulle lame di taglio.



Non utilizzare il tosaerba su pendii ripidi.



Tenere lontani gli oggetti che potrebbero avvolgersi intorno



Attenzione! Tenere i terzi a distanza di sicurezza quando il dispositivo è in funzione.

Questo dispositivo potrebbe amputare mani e piedi e lanciare oggetti. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni di sicurezza può causare gravi lesioni o addirittura la morte.

Togliere sempre il connettore della candela di accensione dalla candela per evitare un avviamento accidentale del dispositivo durante la regolazione, il trasporto o la riparazione.

Gas di scarico del motore, alcuni dei suoi componenti contengono o emettono sostanze chimiche cancerogene e nocive.

Il silenziatore di scarico e altre parti del motore diventano molto caldi durante l'uso del dispositivo e rimangono caldi per un certo tempo dopo che il dispositivo è stato spento. Tenere lontano dalle parti calde del dispositivo per evitare ustioni da contatto con le parti.

57. Istruzioni generali per l'uso e la sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Familiarizzare con i comandi e l'uso corretto del dispositivo.
- Non posizionare mai le mani e i piedi vicino alle parti rotanti del dispositivo. Rimanere sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Consentire l'uso di questo dispositivo solo a utenti responsabili che hanno familiarità con il funzionamento dello stesso.
- Controllare accuratamente l'area in cui il dispositivo deve essere utilizzato e rimuovere eventuali oggetti che potrebbero essere lanciati dal dispositivo.
- Non utilizzare mai il dispositivo se ci sono persone nelle vicinanze, soprattutto bambini o animali domestici.
- Quando si utilizza il dispositivo, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non azionare il dispositivo se si è scalzi o si indossano sandali aperti.
- Non tirare il dispositivo all'indietro a meno che non sia assolutamente necessario. Guardate sempre in basso e dietro di voi prima e mentre spostate il dispositivo all'indietro.
- Non azionare mai il dispositivo con protezioni difettose o non protette, come ad esempio deflettori e ritagli installati in modo errato.
- Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore.
- Fermare le lame quando si attraversano vialetti di ghiaia, sentieri o strade.
- Arrestare il motore e rimuovere il connettore della candela dalla candela,
 - prima di rimuovere i blocchi e pulire il canale di taglio.
 - prima di controllare, pulire o eseguire qualsiasi lavoro sul dispositivo.
 - dopo aver rilevato un oggetto estraneo. Controllare che il dispositivo non sia danneggiato e ripararlo prima di rimettere in funzione il tosaerba.
 - controllare immediatamente il tosaerba se vibra in modo insolitamente forte.
- Spegner il motore e attendere che le lame si siano completamente fermate prima di rimuovere il dispositivo di presa lame.
- Utilizzare il dispositivo solo alla luce del giorno o in aree ben illuminate con luce artificiale.
- Non utilizzare il dispositivo se si è sotto l'influenza di alcol o droghe.
- Non utilizzare mai il dispositivo sull'erba bagnata. Un supporto instabile può causare lo slittamento del tosaerba. Tenere saldamente le maniglie durante la tosatura. Non eseguire mai l'operazione quando si utilizza il dispositivo.
- Rilasciare il meccanismo semovente prima di avviare il motore.
- Sostituire i silenziatori difettosi.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza o maschere di protezione con schermi laterali quando si utilizza il tosaerba.
- Rimuovere gli ostacoli come pietre, resti di alberi, ecc.
- Attenzione alle fosse, ai solchi o agli urti. L'erba alta può nascondere oggetti estranei.
- Non tosare a dislivelli, fossati o dighe. L'utente del tosaerba potrebbe perdere la presa e l'equilibrio.
- Non tosare su pendii troppo ripidi.
- L'utente del dispositivo è responsabile di incidenti o lesioni ad altre persone o cose.
- Fare attenzione e spegnere il dispositivo quando i bambini entrano nell'area di lavoro.
- Tosare orizzontalmente e non verticalmente sul pendio con le macchine rotanti.
- Non permettere mai a bambini o persone che non hanno familiarità con il funzionamento di questo tosaerba. Le normative locali possono limitare l'età dell'utente.
- La benzina è altamente infiammabile.
 - Conservare la benzina in appositi contenitori.
 - Riempire il serbatoio solo all'aperto. Non fumare mai durante il riempimento del serbatoio.

- Aggiungere benzina prima di avviare il motore. Non togliere mai il tappo di riempimento o riempire il serbatoio con benzina quando il motore è acceso o ancora caldo.
- Non avviare mai il motore se l'olio è fuoriuscito. Spostare il dispositivo in un altro luogo. Evitare qualsiasi tipo di accensione o scintilla fino alla completa eliminazione dei vapori di benzina.
- Sostituire con cura tutti i tappi del serbatoio e del contenitore
 - Prima di utilizzare il dispositivo, ispezionare le lame, i bulloni e le frese per verificare la presenza di usura e danni visibili. Per evitare squilibri, sostituire in set le lame e i bulloni usurati o danneggiati.
 - Non modificare mai i dispositivi di sicurezza. Controllare regolarmente il loro corretto funzionamento.
 - Mantenere il dispositivo privo di erba, foglie e altri residui. Rimuovere eventuali residui di olio o di carburante. Lasciare raffreddare il dispositivo prima di riporlo.
 - Prestare particolare attenzione quando si cambia la direzione di tosatura sui pendii.
 - Non tentare mai di regolare l'altezza di taglio con il motore acceso.
 - Il raccoglitore e le sue singole parti sono soggetti ad usura, danni e abrasione, che potrebbero esporre le parti rotanti. Questo può portare a lanciare oggetti. Controllare regolarmente le singole parti e, se necessario, sostituirle con ricambi originali consigliati dal produttore.
 - Le lame sono affilate e tagliano con precisione. Fare attenzione quando si effettua la manutenzione delle lame. Avvolgere le lame in un panno o indossare guanti protettivi.
 - Non modificare la manopola di controllo della velocità del motore e non sovraccaricare il motore.
 - Fare particolare attenzione quando spostate il tosaerba all'indietro o verso di voi.
 - Fermare le lame quando il tosaerba deve essere inclinato per il trasporto, soprattutto quando si attraversano superfici diverse dall'erba.
 - Disaccoppiare tutte le lame e le frizioni di controllo prima di avviare il motore.
 - Avviare il motore con cautela come descritto nelle istruzioni, tenendo i piedi lontani dalle lame.
 - Non inclinare il tosaerba quando si accende il motore, tranne quando il tosaerba deve essere inclinato per l'avviamento. In questo caso non si dovrebbe inclinare più del necessario. Sollevare solo la parte che è lontana dall'utente.
 - Non avviare il motore se ci si trova davanti al condotto di scarico.
 - Non trasportare mai un tosaerba con il motore ancora acceso.
 - Ridurre l'impostazione del freno a mano mentre si spegne il motore e se il motore è dotato di una valvola di intercettazione. Disinserire l'alimentazione del combustibile al termine dell'operazione di tosatura. Procedere lentamente quando si utilizza un dispositivo di trasporto.

58.Montaggio / Impostazioni di base

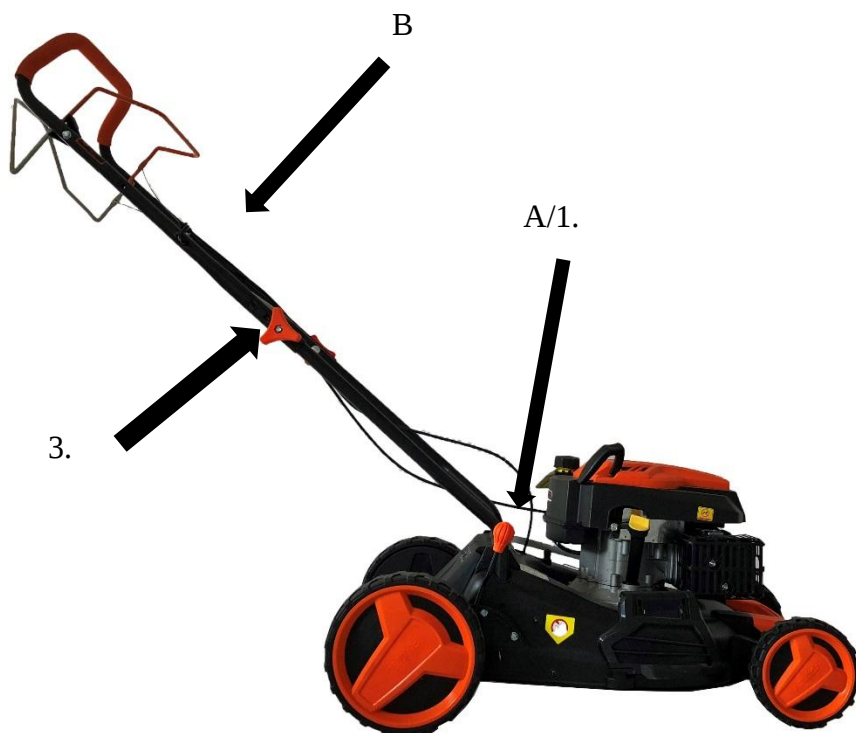
Leggere questo manuale completamente e con attenzione prima di installare e utilizzare il tosaerba.

Il tosaerba viene venduto SENZA OLIO O CARBURANTE. Il vostro nuovo tosaerba è stato assemblato e testato in fabbrica.

RIMUOVERE LE PARTI IN CARTONE DAL TOSAERBA.

Togliere il dispositivo dalla confezione e controllare accuratamente l'intero imballaggio per verificare che non vi siano parti sfuse.

Per le fasi di montaggio 1-3, a seconda del modello, il tosaerba viene consegnato completamente preassemblato (variante di montaggio 1) o in due confezioni (variante di montaggio 2). Pertanto, ti chiediamo di considerare due varianti di costruzione di seguito. La fase di assemblaggio 4 è la stessa per le varianti.



Versione del corpo 1 (modelli 46)

Rimuovere il tosaerba dall'imballaggio.

Inserire il longherone (barra del manubrio) inferiore (A) nel corpo macchina e montarlo lateralmente sul lato destro e sinistro con una vite.

Inserire il longherone superiore (B) e serrare con il dado ad alette arancione, quindi serrare i bulloni + dadi su entrambi i lati.

Versione del corpo 2 (modelli 51+53)

Rimuovere il tosaerba dall'imballaggio.

Rimuovere il longherone (barra del manubrio) inferiore (B) dal pacchetto accessori (o dal pacchetto principale) e avvitarlo all'unità principale (foro superiore) con viti + dadi (2).

Avvitare il longherone superiore (A) al longherone inferiore (B) montato con dadi ad alette arancioni + viti (1).



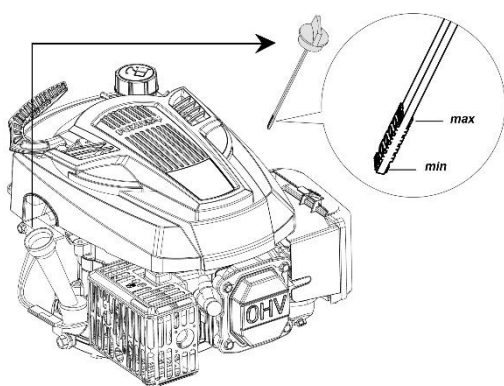
IMPORTANTE: su alcuni modelli le ruote anteriori vengono rimosse per evitare danni all'assale durante la spedizione. Le ruote vengono semplicemente avvitate all'asse con i dadi in dotazione.

IMPOSTAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

Sollevare le ruote per un'altezza di taglio bassa e abbassare le ruote per un'altezza di taglio alta. Regolare l'altezza di taglio in base alle proprie esigenze centralmente con l'impugnatura di regolazione dell'altezza (vedi illustrazione a pagina 2). La posizione centrale è la più adatta per la maggior parte dei prati.

RIEMPIRE L'OLIO PRIMA DI AVVIARE IL MOTORE

Prima di ogni utilizzo successivo, il livello dell'olio deve essere controllato e, se necessario, rabboccato con olio motore SAE30. Per la quantità di riempimento fare riferimento alla tabella del capitolo 1 Specifiche del prodotto.



Il vostro tosaerba vi viene consegnato senza olio a 4 tempi.

NON riempire eccessivamente il motore di olio. Potrebbe causare la formazione di fumo nel

silenziatore all'avvio.

1. Assicuratevi che il tosaerba sia in piano
2. Rimuovere l'astina di livello dal tubo di riempimento dell'olio
3. Inserire l'astina di livello ed estrarla lentamente per controllare il livello dell'olio

IMPORTANTE:

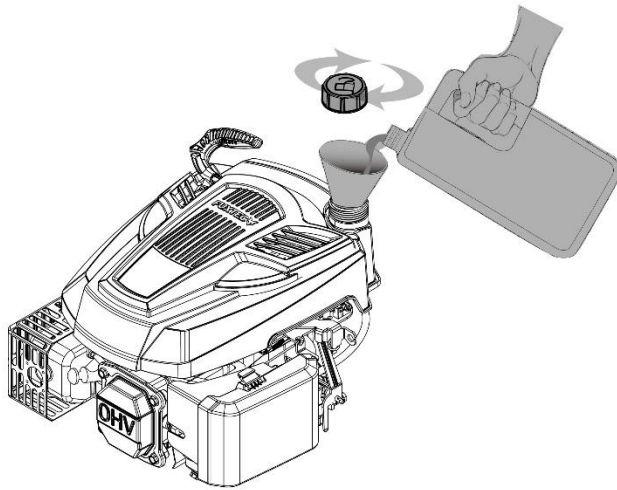
- Controllare il livello dell'olio prima di ogni utilizzo. Aggiungere olio se necessario. Riempire fino all'indicatore dell'olio sull'asta di livello.
- Cambiare l'olio ogni 25 ore lavorative o ogni stagione. È molto probabile che sia necessario cambiare l'olio più spesso in condizioni polverose e sporche. Vedere capitolo 10 "Cambio dell'olio".

Rifornimento con SUPER GASP 95 ottani (senza miscela)

Riempire il serbatoio del carburante fino al fondo del bocchettone di riempimento. Non riempire eccessivamente il serbatoio. Utilizzare carburante fresco e pulito senza piombo. Non mescolare mai l'olio con la benzina. Acquistare il carburante in quantità che può essere utilizzato entro 30 giorni per garantire la freschezza del carburante.

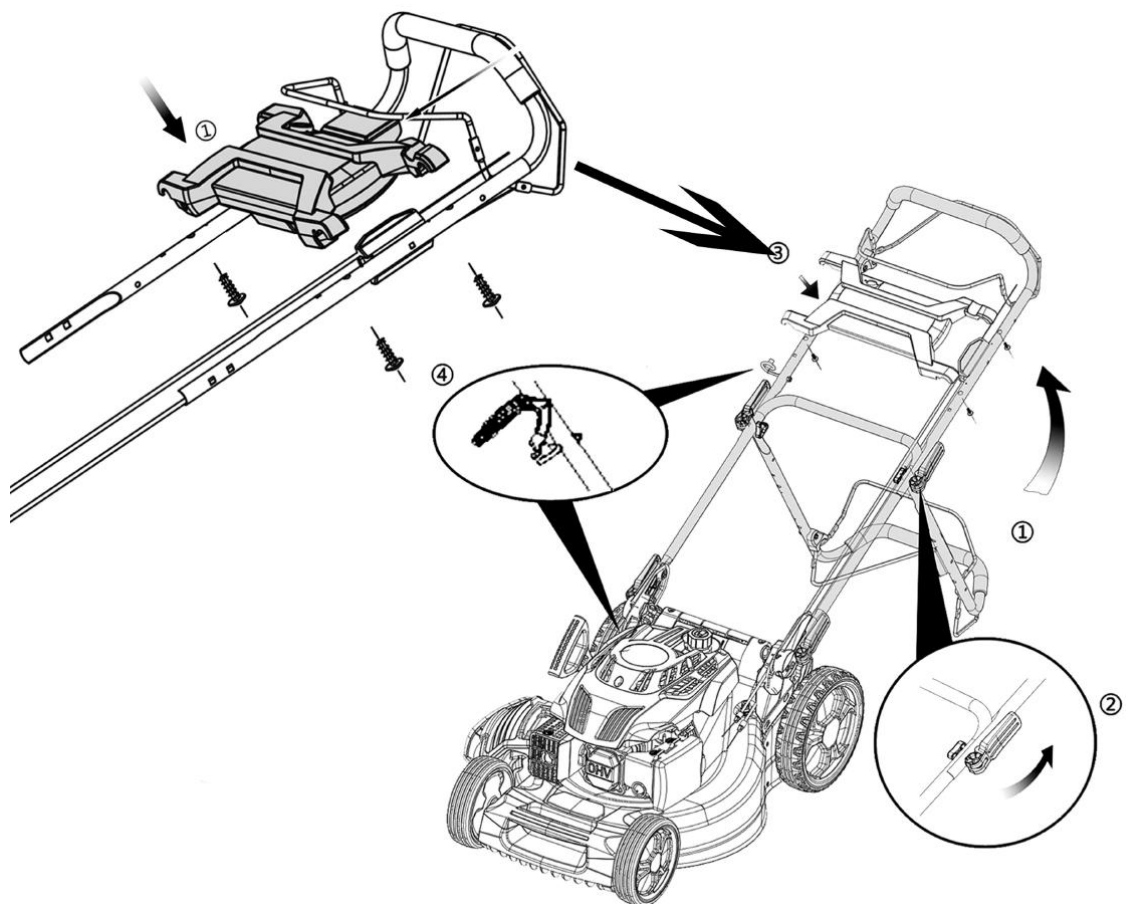
Lo stoccaggio prolungato del tosaerba altererà la composizione chimica della benzina, che può causare difficoltà di avviamento e un funzionamento instabile del motore.

Rimuovere eventuali residui di olio o benzina. Non conservare, versare o utilizzare benzina vicino a fiamme libere.

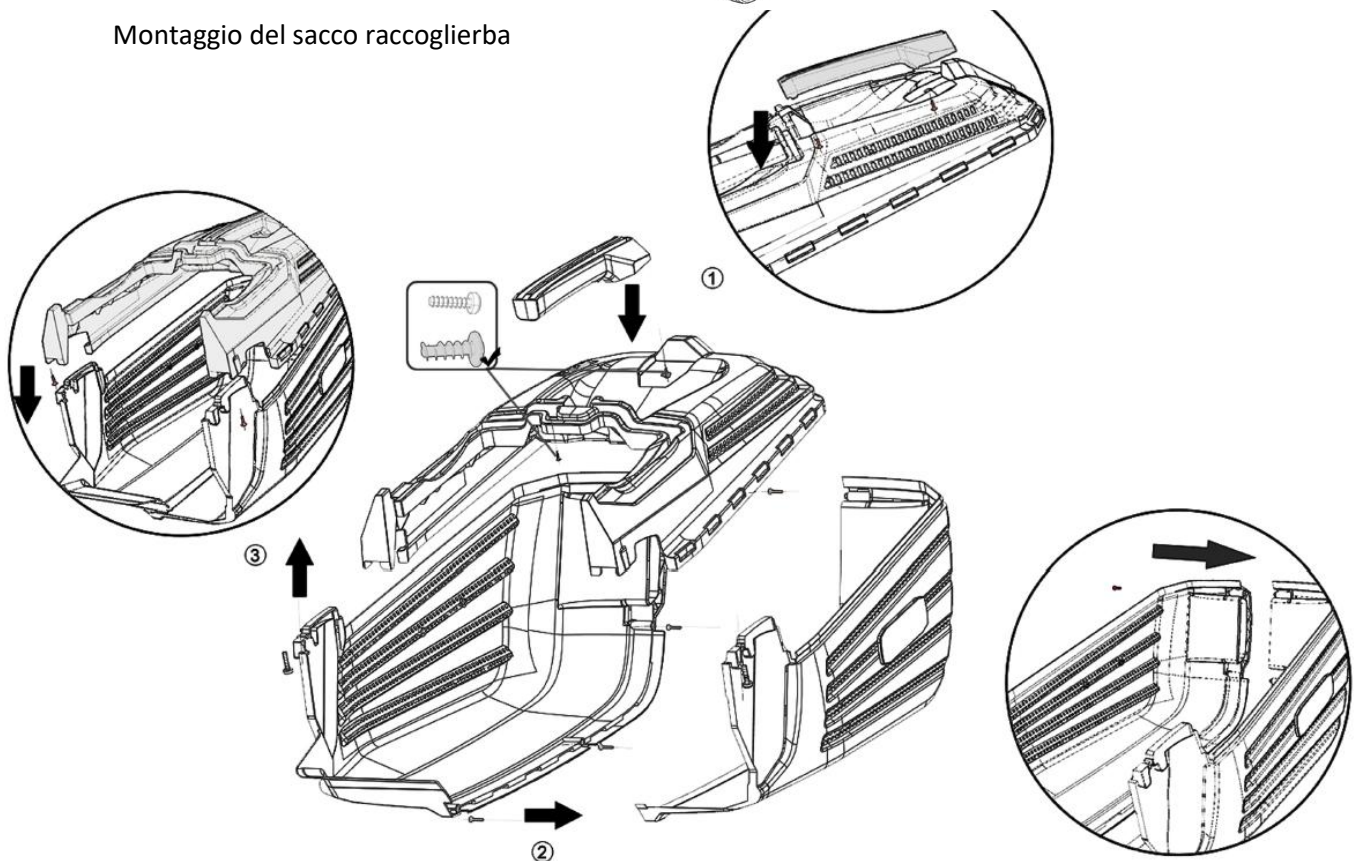


I carburanti miscelati con alcool (chiamato miscela di etanolo) o l'uso di etanolo o metano possono attirare l'umidità, che porta alla separazione e alla formazione di acido durante la conservazione. I gas acidi possono danneggiare il sistema del serbatoio del motore mentre il dispositivo è in deposito. Quando si conserva il dispositivo per più di 30 giorni, svuotare il sistema del serbatoio per evitare danni al motore. Svuotare il serbatoio del carburante, avviare il motore e farlo funzionare fino a quando il tubo del carburante e il carburatore sono vuoti. Utilizzare benzina fresca la volta seguente che si utilizza il dispositivo. Non utilizzare mai detergenti per motori o carburatori all'interno del serbatoio del carburante. Questo può causare danni permanenti.

Montaggio del telaio



Montaggio del sacco raccoglierba



Montaggio batteria modello FX-RM...eS, FX-RM...eSPRO



1. Riempire di carburante il serbatoio e riempire di olio dopo aver assemblato la macchina. Assicurarsi che la leva del freno e la leva di trazione siano rilasciate. (Fig.1)
2. Aprire il coperchio della batteria e verificare che la batteria sia inserita correttamente. (Fig.2)
3. Premere il pulsante della batteria per visualizzare lo stato di alimentazione.
Verificare se l'alimentazione residua è sufficiente (almeno 2 spie devono essere accese). (Fig.3)

4. Tenere la leva del freno con la mano sinistra. (Fig.4)
5. Premere il pulsante di avvio con la mano destra. (Fig.5)

Attenzione: contattare il servizio clienti FUXTEC se la batteria non funziona più correttamente o se si notano danni evidenti.

Stato dell'alimentazione: Indicatore LED

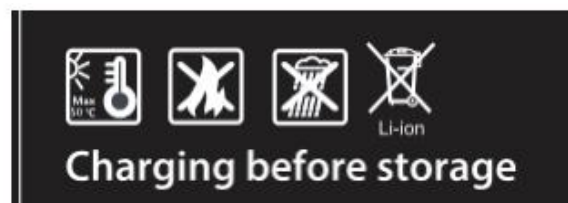
La spia LED indica lo stato di funzionamento (scarica / sufficiente / carica).



- 1 barra: luce LED rossa - la batteria indica un allarme di bassa tensione.
- 2 barre: luce LED rossa e arancione - la batteria indica una tensione sufficiente
- 3 barre: luce LED rossa, arancione e verde - la batteria indica la piena tensione

Importante:

La batteria rimovibile è considerata una chiave o un dispositivo rimovibile ed è contrassegnata di conseguenza.



La batteria di avviamento deve essere conservata in un locale asciutto a una temperatura minima di 10° C e massima di 25° C quando non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo. Se la batteria viene conservata per diversi mesi, è necessario caricarla completamente ogni 6 mesi (vedere le note seguenti sulla carica).



Se la carica residua non è più sufficiente, rimuovere la batteria dalla console.
Collegare la batteria al caricabatterie e collegare il caricabatterie alla rete elettrica.

Attenzione: Prima di rimuovere la batteria, accertarsi che la leva del freno sia rilasciata e che la macchina sia ferma.

- Indicatore LED sul caricatore:

LED verde acceso fisso: la batteria è completamente carica e può essere rimossa.

LED rosso acceso fisso: la batteria è in fase di carica.

59. Avviamento / Fermata del motore

Avviamento (eccetto FX-RM5196eS vedi pagina precedente)

Assicurarsi che il motore sia riempito con olio e benzina a sufficienza prima di avviarlo.

Tirare la leva del freno (leva superiore) contro l'impugnatura e tirare leggermente il cavo di avviamento fino a sentire la resistenza. Quindi tirare il cavo di avviamento in modo uniforme fino a quando il motore si avvia. Sul modello 4646eco, prima di tirare il cavo di avviamento, premere 3-5 volte la pompa primer (di adescamento) per riempire il carburatore di benzina.

NOTE:

Non azionare contemporaneamente la leva della trazione integrale. Non azionare la leva inferiore fino a quando il motore non si è avviato e si desidera utilizzare l'autopropulsione. A causa di uno strato protettivo sul motore, quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, si può produrre un leggero fumo. Questa è una procedura normale. Tirare la leva del freno verso la maniglia di spinta. Non lasciare che lo starter a strappo scatti all'indietro.

Fermata

Rilasciare la leva del freno per arrestare il motore.

La lama continua a ruotare per alcuni secondi dopo lo spegnimento del motore. Scollegare il connettore della candela quando si lascia incustodito il tosaerba.

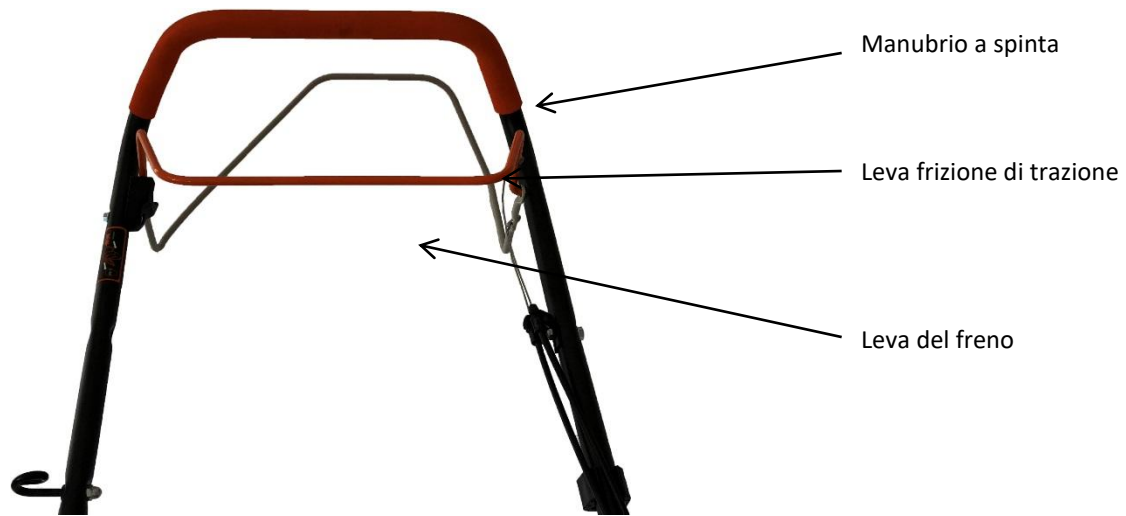
ISTRUZIONI PER LA TOSATURA

- In determinate circostanze, come ad esempio l'erba alta, può essere necessario aumentare l'altezza di taglio per ridurre la spinta e il carico del motore, che può anche portare a residui di erba. Può anche essere necessario ridurre la velocità di base e/o spingere il tosaerba due volte sulla stessa zona questa zona.
- Ridurre la larghezza di taglio coprendo nuovamente il taglio precedente per eseguire un lavoro di taglio pesante.
- I fori della cassetta raccogliherba possono intasarsi di sporcizia e polvere, il che significa che la cassetta raccogliherba può contenere meno talee. Per evitare ciò, è necessario lavare regolarmente il catcher con un tubo dell'acqua e lasciarlo asciugare completamente prima di riutilizzarlo.
- Mantenere la parte superiore del motore libera dall'erba e dai ritagli di erba tagliata. Ciò migliorerà il flusso d'aria del motore e ne prolungherà la durata.

Avvio del modello FX-RM5196eS

60. Istruzioni per l'uso del tosaerba

Uso della trazione posteriore



ATTENZIONE: Quando si avvia il motore bisogna tirare la leva del freno.

Rilasciarlo per fermare il motore.

Leva del cambio a ruote motrici - Per innestare il movimento di avanzamento del dispositivo.

UTILIZZO DEL REGIME DEL MOTORE DEL TOSAERBA

La velocità del motore è stata preimpostata dal costruttore per garantire che il dispositivo fornisca le massime prestazioni. Su alcuni modelli si ha la possibilità di impostare una velocità variabile tramite una leva sul manubrio. Si prega di azionare questa leva solo quando il dispositivo è in modalità di guida.

Azionamento FlexSpeed (solo RM5196PRO+RM5396eSPRO)

Il controllo della velocità del cambio *FlexSpeed* si trova sulla staffa superiore. Questa opzione offre la possibilità di regolare la velocità della trazione posteriore in modo diverso.

Se si spinge la leva in avanti in direzione del motore, la propulsione rallenta. Questo è particolarmente consigliabile su terreni irregolari.

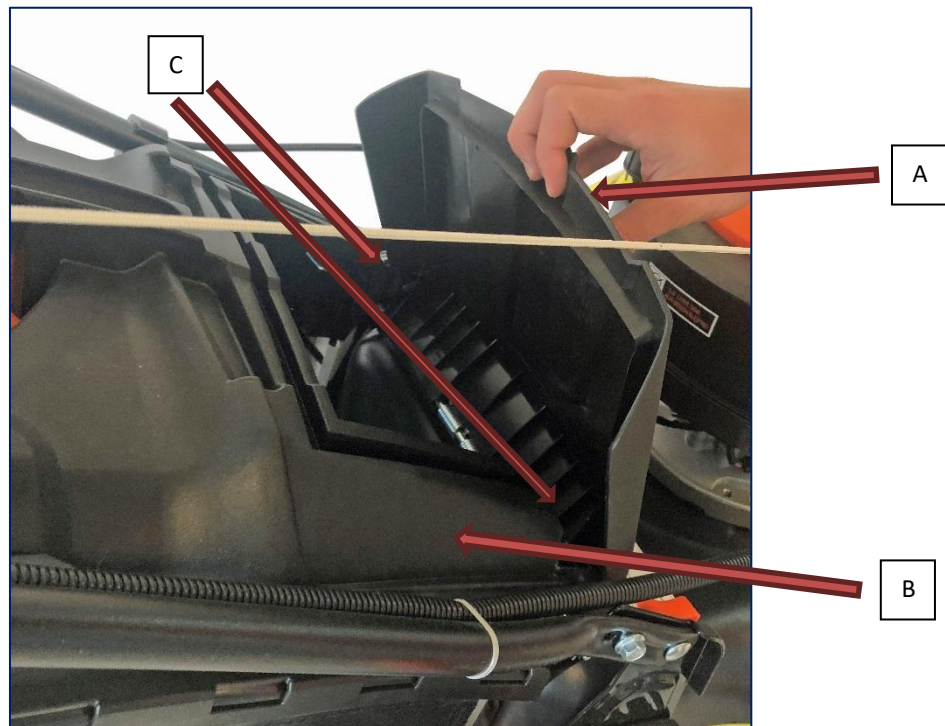
Se si tira la leva verso l'utilizzatore, la velocità aumenta e il tosaerba avanza più velocemente. Utilizzare questa opzione solo su grandi superfici piane senza ostacoli nella zona di tosatura.



La velocità del cambio *FlexSpeed* può essere controllata solo quando il motore è in funzione! In caso contrario il riduttore potrebbe danneggiarsi.

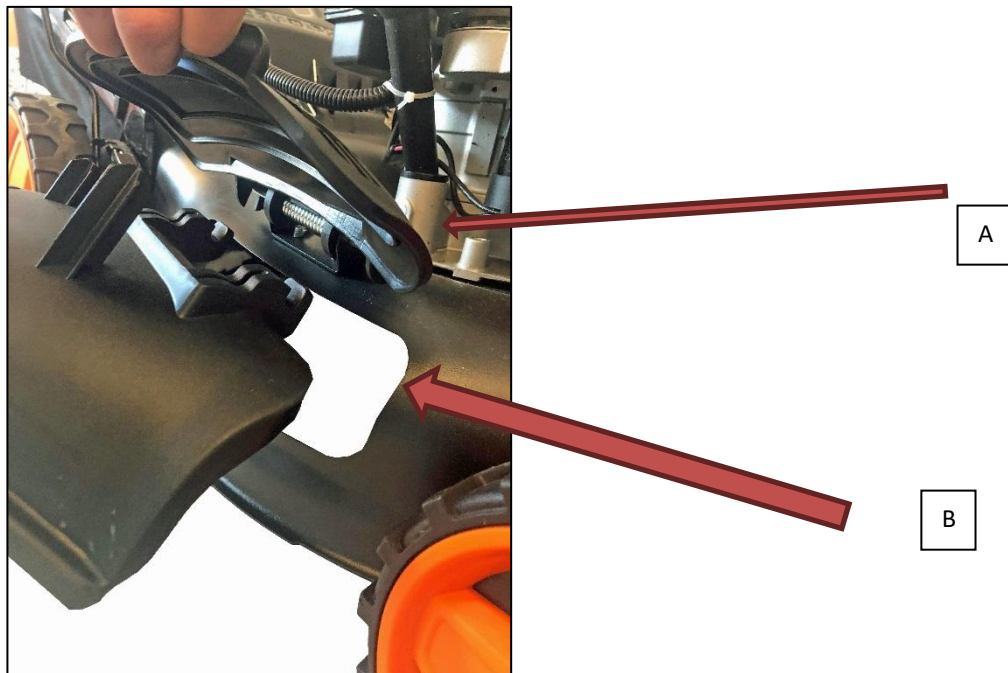
Uso della cassetta raccoglierba

Aprire e tenere lo sportello posteriore (A), quindi prendere il sacco raccoglierba (B) e agganciarlo. (C)



Utilizzo dell'espulsore laterale

Aprire e tenere lo sportello di espulsione laterale (A). Prendere l'espulsore laterale (B) e tritare



Utilizzo del kit di pacciamatura

Aprire e tenere lo sportello posteriore (A), quindi inserire il kit di pacciamatura (B) nell'apposita apertura. Chiudere lo sportello posteriore (A) – Fatto



Gli elementi di pacciamatura (chiamati anche kit di pacciamatura) qui mostrati dipendono dal modello e possono differire dalle illustrazioni.

Nota: Una lama per pacciamatura è già montata e NON deve essere montata in aggiunta.

61. Manutenzione e pulizia (EASY CLEAN)

IMPORTANTE– è necessaria una manutenzione regolare e accurata per garantire che il livello di sicurezza e le prestazioni del dispositivo rimangano invariate.

- 1) Tenere regolarmente tutti i dadi, le viti e i bulloni serrati per garantire che il dispositivo sia in perfette condizioni di funzionamento. La manutenzione è necessaria per la sicurezza e le prestazioni del dispositivo
- 2) Non conservare mai il dispositivo con il serbatoio pieno in un edificio dove i vapori che fuoriescono possono raggiungere una fiamma, una scintilla o una fonte di calore.
- 3) Lasciare raffreddare completamente il motore prima di riporre l' dispositivo in un locale chiuso.
- 4) Mantenere il motore, la marmitta di scarico e il serbatoio del carburante privi di erba, foglie o grasso in eccesso. Non lasciare mai contenitori contenenti detriti da taglio all'interno.
- 5) Per motivi di sicurezza, non utilizzare il dispositivo se le parti sono usurate o danneggiate. In tal caso le parti devono essere sostituite. La riparazione delle parti danneggiate non è sufficiente. Utilizzare pezzi di ricambio originali. Le parti che non sono della stessa qualità possono danneggiare il dispositivo e mettere in pericolo la vostra sicurezza.
- 6) Se è necessario svuotare il serbatoio del carburante, farlo all'aperto e con il motore freddo.
- 7) Indossare guanti da lavoro spessi quando si rimuove o si riattacca la lama.
- 8) Dopo l'affilatura delle lame, controllare che siano ben salde ed uniformi.
- 9) Controllare regolarmente lo schermo protettivo a chiusura automatica e il sacco di raccolta per verificare che non siano usurati e abrasivi.
- 10) Quando si utilizza, si trasporta o si inclina il dispositivo, è necessario osservare quanto segue:
 - Indossare guanti da lavoro spessi;

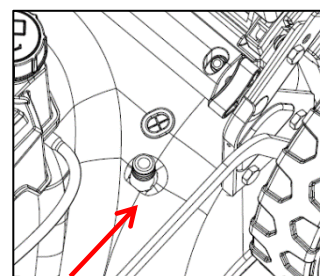
- Tenere il dispositivo in luoghi che offrano una presa salda. Prestare attenzione alla distribuzione del peso.

PULIZIA (Funzione EASY CLEAN)

Pulire accuratamente il tosaerba con acqua dopo ogni operazione di taglio. Rimuovere i depositi di erba e fango accumulatisi all'interno del carrello. Questo eviterà l'asciugatura e possibili difficoltà al prossimo avviamento del motore.

È possibile utilizzare il collegamento EASY CLEAN per pulire l'alloggiamento interno (unità di taglio). È sufficiente collegare un tubo flessibile dell'acqua al raccordo sulla parte superiore dell'alloggiamento e accendere lentamente l'acqua mentre il meccanismo di taglio è in funzione. La rotazione del meccanismo di taglio distribuisce l'acqua in modo uniforme nell'alloggiamento interno e può quindi eliminare i residui di sporco.

La vernice sul lato interno del telaio può sfaldarsi nel tempo a causa di operazioni aggressive. In questo caso si dovrebbe verniciare la parete interna con vernice resistente alla ruggine per proteggere il carrello dalla corrosione del metallo.



Collegamento Easy

Controllare la cinghia trapezoidale 1-2 volte all'anno e rimuovere eventuali detriti. Una volta all'anno le ruote motrici devono essere pulite all'interno.

Rimuovere entrambe le ruote. Utilizzare una spazzola o aria compressa per rimuovere erba e sporcizia dalla ruota dentata e dal cerchio del cambio.

62. Cura, manutenzione e conservazione

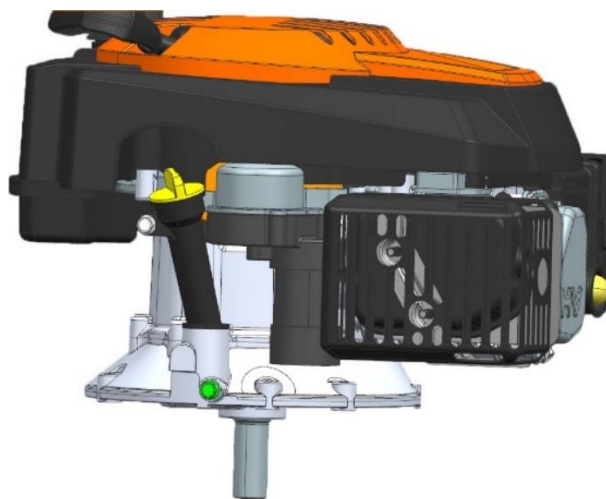
CAMBIO DELLE LAME DI TAGLIO

Rimuovere la vite per sostituire la lama. Svuotare il serbatoio del carburante prima di rimuovere la lama.



Rimettete tutto al suo posto come mostrato. Fissare la vite in modo corretto. La coppia di fissaggio è di 45Nm. Sostituire anche la vite della lama quando si sostituisce la lama.

CAMBIO DELL'OLIO



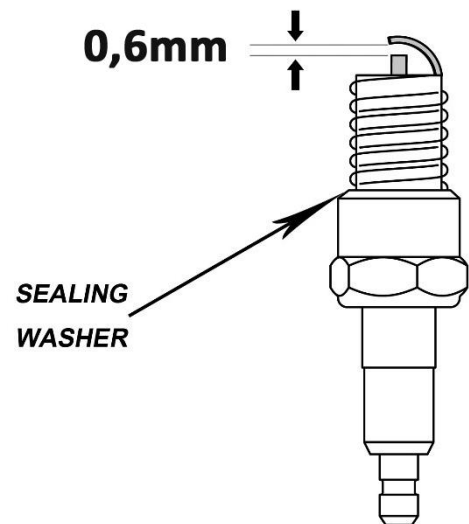
ATTENZIONE: Evitare il contatto della pelle con l'olio. Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo aver sostituito l'olio.

ATTENZIONE: L'olio usato è un rifiuto pericoloso. Vi consigliamo di riportare l'olio usato al centro di smaltimento locale per un corretto riciclaggio.

1. Spegner il motore e lasciare che si arresti completamente.
2. Scollegare il cavo della candela e tenerlo lontano dalla candela.
3. Scaricare l'olio in un recipiente adatto. Per farlo, inclinare il tosaerba di 45 gradi e utilizzare una pompa di aspirazione FUXTEC per aspirare l'olio attraverso il bocchettone di riempimento. In alternativa, è possibile inclinare maggiormente il tosaerba per scaricare l'olio attraverso il bocchettone di riempimento.
4. Mantenere il motore in equilibrio. Rimuovere l'asta di livello. Aggiungere lentamente circa 0,5L di olio nuovo raccomandato (olio FUXTEC 4MAX a 4 tempi) nel contenitore fino al display superiore dell'asta di livello. Non riempire eccessivamente il contenitore.
5. Controllare il livello con l'asta di livello dell'olio.

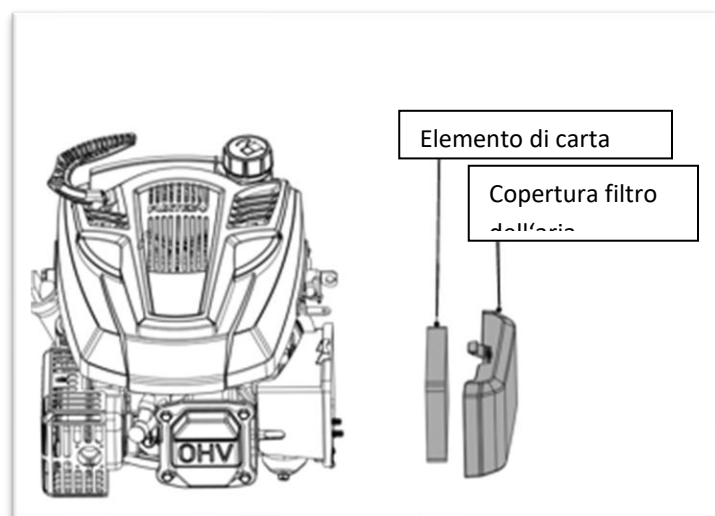
Candela di accensione

Togliere la candela e pulirla con una spazzola metallica dopo che il motore si è sufficientemente raffreddato. Utilizzando uno spessore, impostare la distanza a 0,6 mm. Sostituire la candela, facendo attenzione a non stringere troppo.



Filtro dell'aria

Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria. Sostituire il filtro dell'aria quando è sporco per evitare che gli oggetti entrino nella presa d'aria..



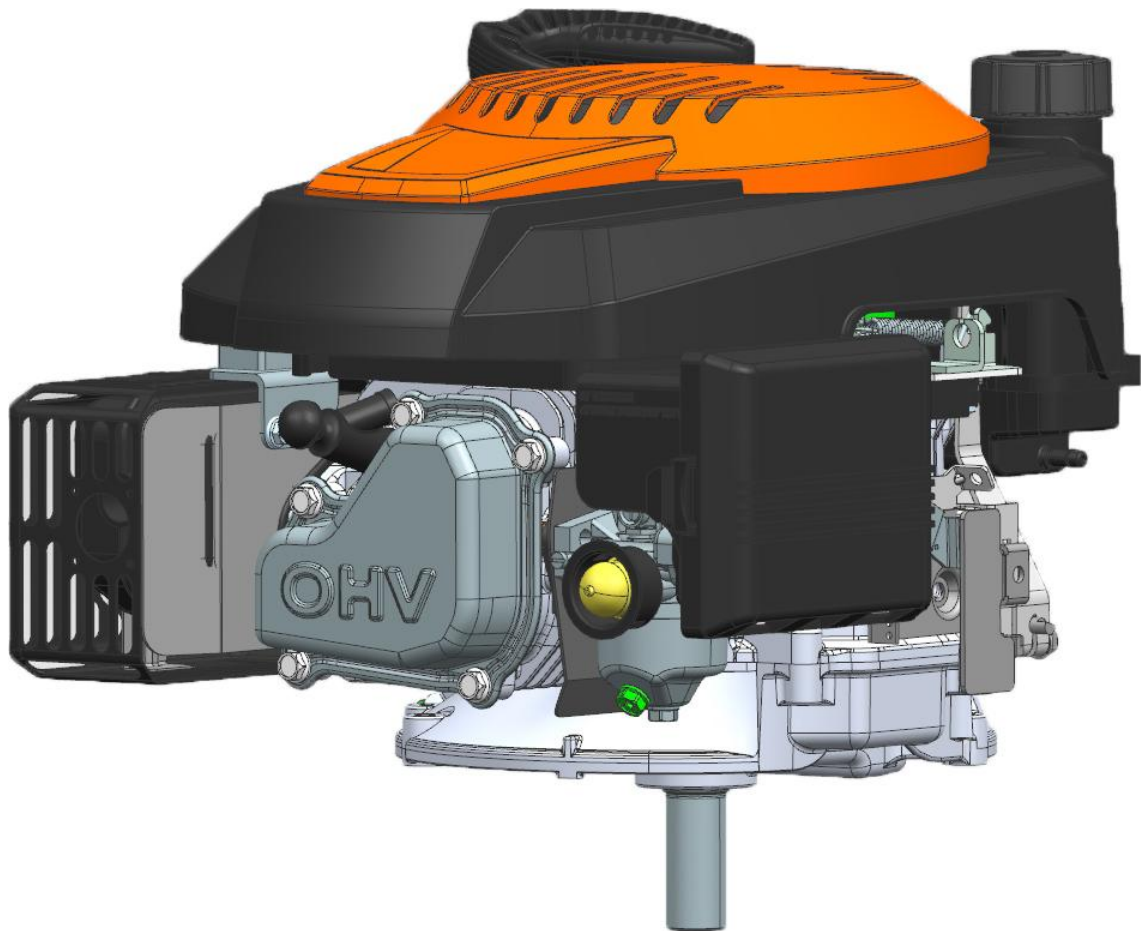
Svuotare il serbatoio della benzina e il carburatore

Opzione A (raccomandata):

Utilizzare una pompa di aspirazione FUXTEC per aspirare il carburante dal serbatoio o lasciare che il tosaerba funzioni a vuoto.

Opzione B:

1. Collocare una tanica di benzina raccomandata dal produttore sotto il carburatore e utilizzare un imbuto per evitare fuoriuscite. Inclinare il tosaerba in avanti per evitare fuoriuscite.
2. Allentare il tappo di scarico (VERDE nell'illustrazione) e scaricare il carburante attraverso un imbuto.
3. Serrare il tappo di scarico dopo che tutto il carburante si è scaricato nella tanica. Fissare saldamente il tappo di scarico.



Nota: Offriamo anche diverse pompe di aspirazione per pompare il carburante direttamente dal serbatoio e anche con la pompa elettrica con cui si può fare rifornimento.

Piano di manutenzione

FASI DI MANUTENZIONE PERIODICA		Prima di ogni utilizzo	Primo mese o 5 ore	Ogni 3 mesi o 25 ore	Ogni 6 mesi o 50 ore	Ogni anno o 100 ore	Ogni 2 anni o 250 ore	Pagina
Componenti Eeguire la manutenzione come descritto di seguito, mensilmente o in base alle ore di funzionamento, a seconda di quale dei due casi si verifica per primo.								
Olio motore	Controllare	O						18,19
	Sostituire		O	O				
Filtro dell'aria	Controllare	O						30
	Sostituire	Se necessario						
Candela di accensione	Controllare Impostare					O		30
	Sostituire						O	
Serbatoio carburante e filtro	Pulire					O		Service
Gioco della valvola	Controllare- Impostare					O		Service
Camera di combustione	Pulire	Ogni 200 ore di funzionamento						Service

Risoluzione dei problemi

Il motore non parte	Cause possibili	Risoluzione dei problemi
1. Controllare il livello del carburante	niente più carburante nel serbatoio	riempire
	benzina impura: motore immagazzinato senza cura, serbatoio correttamente svuotato o riempito con benzina contaminata	svuotare il serbatoio e il carburatore. Riempire con carburante nuovo (super senza piombo)
2. Rimuovere e controllare la candela di accensione	Candela difettosa, sporca o collegata in modo errato	Sostituire la candela
	Candela allagata con benzina	Asciugare e reinstallare correttamente
3. Errori dell'utente	Ho dimenticato di azionare la leva del freno all'avviamento	Mentre lo starter viene tirato, la leva superiore deve essere tirata verso l'impugnatura
4. Impurità	Filtro carburante o carburatore contaminato	sostituire o pulire i componenti
5. Contatto elettrico	Durante il serraggio della leva del freno motore, la piastra di contatto all'estremità del cavo Bowden non si chiude	Piegare indietro il supporto per creare il contatto elettrico

Servizio

Elemento	SPECIFICHE	MANTENIMENTO
Calibro per candele	0,6mm	Vedere pagina 129
Gioco della valvola (freddo)	INTERNO : 0,06 +/- 0,02 mm	Trovare un centro di assistenza autorizzato
	ESTERNO : 0,08 +/- 0,02 mm	
Altre specifiche	Non sono necessarie ulteriori impostazioni	

CONSERVAZIONE

La benzina non deve rimanere nel serbatoio un periodo superiore ad un mese.

Pulire accuratamente il tosaerba e conservarlo in un luogo asciutto in casa.

AMBIENTE

Vi raccomandiamo di osservare i seguenti punti e istruzioni per proteggere l'ambiente:

- Utilizzare sempre benzina senza piombo.
- Utilizzare sempre un imbuto e/o una tanica di benzina con un indicatore di livello del liquido per evitare la fuoriuscita di carburante durante il rifornimento.
- Non riempire completamente il serbatoio.
- Non riempire eccessivamente il dispositivo con olio motore.
- Quando si cambia l'olio, assicurarsi che l'olio usato sia completamente raccolto. Evitate di rovesciarvi. Portate l'olio usato ad una stazione di riciclaggio.
- Sostituire il silenziatore se difettoso. Per le riparazioni utilizzare solo pezzi di ricambio originali.
- Chiedere l'aiuto di un professionista se il carburatore richiede delle correzioni.
- Pulire il filtro dell'aria secondo le istruzioni.

SERVIZIO CLIENTI

I ricambi originali sono forniti da FUXTEC. Si consiglia di portare il dispositivo presso un centro di assistenza autorizzato per la manutenzione e l'ispezione annuale dei dispositivi di protezione.

63.Per ulteriori Garanzia

Il periodo di garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto. Conservare la prova d'acquisto in un luogo sicuro. Sono esclusi dalla garanzia le parti soggette ad usura e i danni causati da uso improprio, uso della forza, modifiche tecniche, uso di accessori non corretti o di parti di ricambio non originali e tentativi di riparazione da parte di personale non qualificato. Le riparazioni possono essere effettuate solo da rivenditori specializzati autorizzati. informazioni sul servizio e sulle parti di ricambio, contattare il Servizio Clienti FUXTEC.

64. Istruzioni per lo smaltimento

Il dispositivo è contenuto in un imballaggio per evitare danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio è materia prima e può quindi essere riutilizzato o restituito al ciclo delle materie prime. Il dispositivo e i suoi accessori sono realizzati in diversi materiali, come metallo e plastica. Smaltire i componenti difettosi nel sistema di smaltimento dei rifiuti pericolosi. Chiedete al vostro comune o al vostro negozio specializzato

65. Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio / spare part	Model	Numero di articolo	EAN
Carburatore / Carbuator	4839P Anno di costruzione 2018	10002250	4260449128505
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	5196/5196PRO/5196eS/5396 / 5396eSPRO	10002614	4260586991802
Filtro dell'aria / air filter	FX-RM4646,4646ECO, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS / 5196eSPRO / RM5396 / RM5396eSPRO	10000437	4260449123883
Lama / blade	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS /51BS500 /51BS675IS/5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396/FX-RM5396eSPRO	10002254	4260449128543
Portalama / blade holder	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/	10001385	4260449121445
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO		
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Cavo di avviamento / recoil starter	tutti i modelli	10000233	4260249447974
Candela di accensione /spark plug	tutti i modelli	10000250	4260249447868
Cinghia di trasmissione / driving belt	FX-RM4346		
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (Fino all'anno di costruzione 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (Dall'anno di costruzione 2023)		
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO / 5396	10002261	4260449128611
	5396eSPRO	10002263	4260449128635

66. Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo

FUXTEC GmbH
Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Germany

che le macchine indicate qui di seguito

Tosaerba a motore, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO
alle quali si riferisce la presente dichiarazione, sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute delle direttive CE 2006/42/CE. La presente dichiarazione si riferisce solo al dispositivo nelle condizioni in cui è stata immessa sul mercato, non si tiene conto delle parti aggiunte e/o degli interventi effettuati successivamente dall'utente finale.

Direttive CE pertinenti: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang I)
Norme armonizzate applicate: EN ISO 5395-1:2013+A1
EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

Sono state applicate anche le direttive CE:
Emissione di inquinanti gassosi e particolato inquinante da motori a combustione interna per macchine mobili non stradali

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU
Direttiva sulle emissioni acustiche 2000/14/CE per le apparecchiature destinate ad essere utilizzate all'aperto

Herrenberg, 12.06.2023



Leonhard Zirkler
(DIRETTORE GENERALE)

Produttore:

FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
GERMANY

Conservazione della documentazione tecnica:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Germany
L. Zirkler, DIRETTORE GENERALE

VERSIÓN ESPAÑOLA

Gentiles clientes,
le agradecemos su confianza

Lea las siguientes instrucciones de uso antes de la primera utilización y antes de cada uso. Aquí encontrará toda la información necesaria para un uso seguro y una larga vida útil del aparato. Es imprescindible respetar todas las indicaciones de seguridad de estas instrucciones.

Conserve este manual de instrucciones junto al aparato para tenerlo siempre a mano en caso de duda.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Alemania

 Atención	Lea atentamente y comprenda las instrucciones de este manual. Tenga siempre a mano el manual de usuario cuando trabaje.
---	--



67. Uso previsto

El uso previsto de este dispositivo incluye
Corte de prados

El dispositivo no puede ser:

Utilizado para fines distintos a los descritos en este manual.

Utilizado en aplicaciones comerciales.

Utilizado con accesorios distintos a los especificados por el fabricante.

Cambiado, modificado o utilizado de cualquier otra manera que no cumpla con las especificaciones del fabricante.

El cumplimiento de estas instrucciones de uso es esencial para una instalación y un funcionamiento seguros. Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico privado, tal como se especifica. Todos los demás usos están excluidos.

Reducción del ruido y las vibraciones

- Para reducir los efectos de las vibraciones y el ruido, limite las horas de trabajo, utilice ajustes para reducir las emisiones de vibraciones y ruido, y utilice equipos de protección personal.
- Para mantener baja la contaminación acústica y las vibraciones, observe los siguientes puntos:
- Utilice el producto sólo para el fin previsto, de acuerdo con su diseño y sus instrucciones.
- Asegúrese de que el producto está en perfecto estado y bien mantenido.
- Utiliza los accesorios adecuados y asegúrate de que está en buenas condiciones.
- Sujete el producto con firmeza, pero no tenso, por las asas suministradas.
- Mantenga el producto según estas instrucciones y manténgalo bien lubricado.
- Planifique las horas de trabajo de acuerdo con este manual para distribuir una mayor carga en un período de tiempo más largo.

Emergencia

Familiarícese con el uso del producto leyendo completamente el manual. Recuerde las instrucciones de seguridad y sígala cuidadosamente. Esto le ayudará a evitar riesgos y peligros.

Sea siempre precavido al utilizar el producto para poder reconocer rápidamente los peligros y actuar en consecuencia. Una actuación rápida puede evitar lesiones graves y daños materiales. Apague el producto y desconecte la batería, según el modelo. Haga reparar el producto por un experto cualificado, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

Riesgos residuales

Aunque utilice este cortacésped de acuerdo con las instrucciones, siempre habrá riesgos residuales. Los siguientes peligros pueden ocurrir en relación con la construcción y el diseño de este cortacésped:

Lesiones y daños materiales causados por piezas volantes

Daños auditivos si no lleva una protección auditiva adecuada o si no utiliza el cortacésped durante un periodo de tiempo prolongado.

Daños a la salud por las vibraciones mano-brazo si el cortacésped se utiliza durante un largo periodo de tiempo o no se maneja y mantiene adecuadamente.

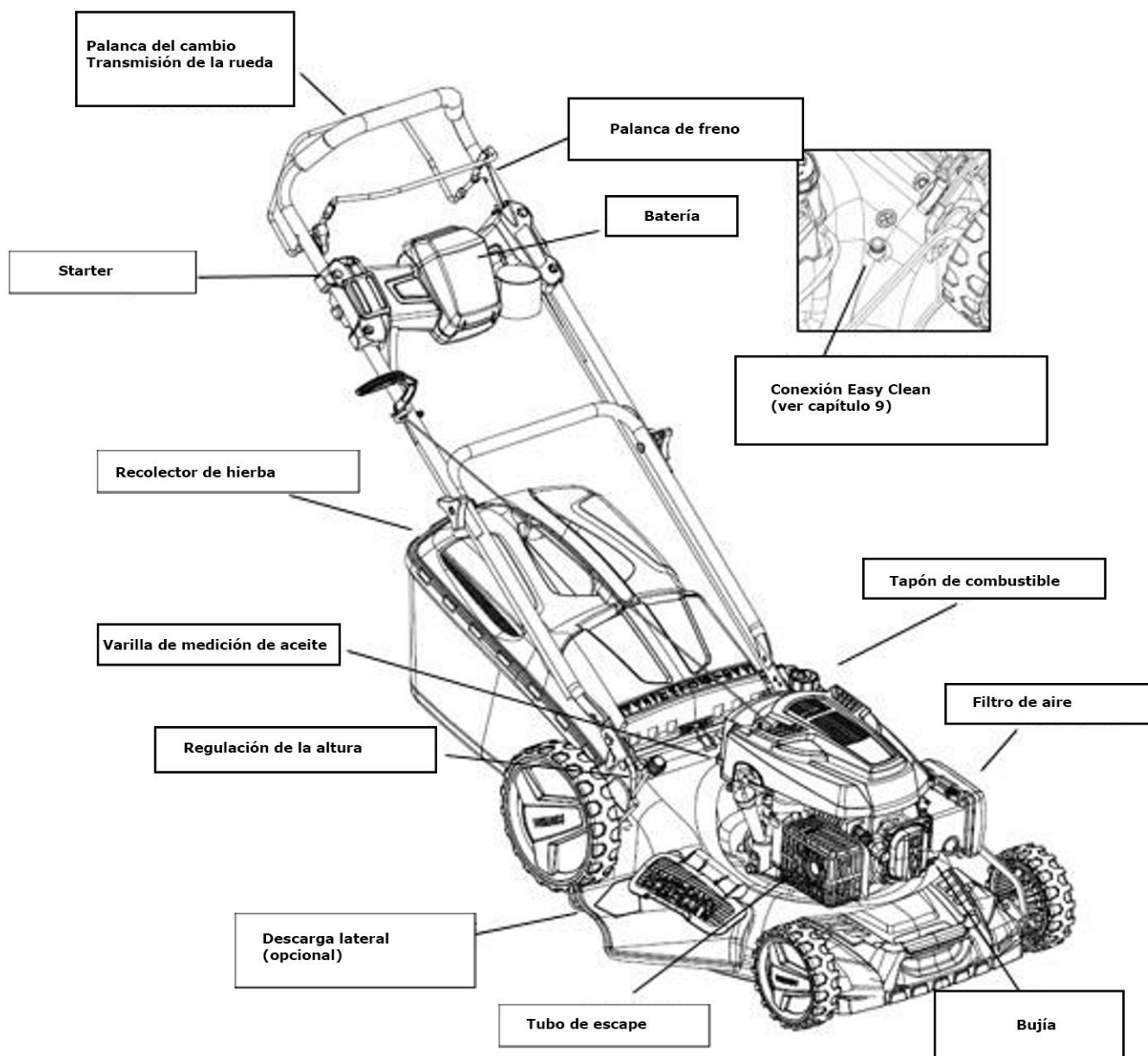
68. Especificaciones del producto

Modelo	RM4346	RM4346 ECO	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196PRO	RM5396P
Tipo de motor	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos
Ancho de corte (mm)	420	420	457	457	501	501	501	520
Altura de corte regulable (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 70
Capacidad de recogida de recortes (l)	40	40	50	50	60	60	60	60
Tanque (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacidad aceite (l)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Desplazamiento (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196	196
Velocidad nominal (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800	2.800
Potencia unitaria (KW) a velocidad nominal velocidad	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9
Potencia máxima de motor (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4	4,4
Gasolina	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo
Nivel de presión sonora (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	85.4(k=2.5)
Nivel de potencia sonora (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9(k=0.6 1)	95.9(k=0.6 1)	95.9(k=0.6 1)	97.58(k=0.4 7)
Nivel de potencia sonora garantizado (db(A))	96	96	96	96	98	98	98	98
Vibraciones (m/s ²)	6.52m/s ² (K=1.5m)	6.52m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	5.856m/s ² (K=1.5m)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.36m/s ² (k=1.5)	6.19m/s ² (k=1.5)
Tracción trasera	●			●	●	●	●	●
Accionamiento FlexSpeed							●	
Descarga trasera	●	●	●	●	●	●	●	●
Descarga lateral				●	●	●	●	●
Función de acolchado	●			●	●	●	●	●
Elektro-Start						●		
Peso neto (kg)	27	25	27	31	39	40	40	44

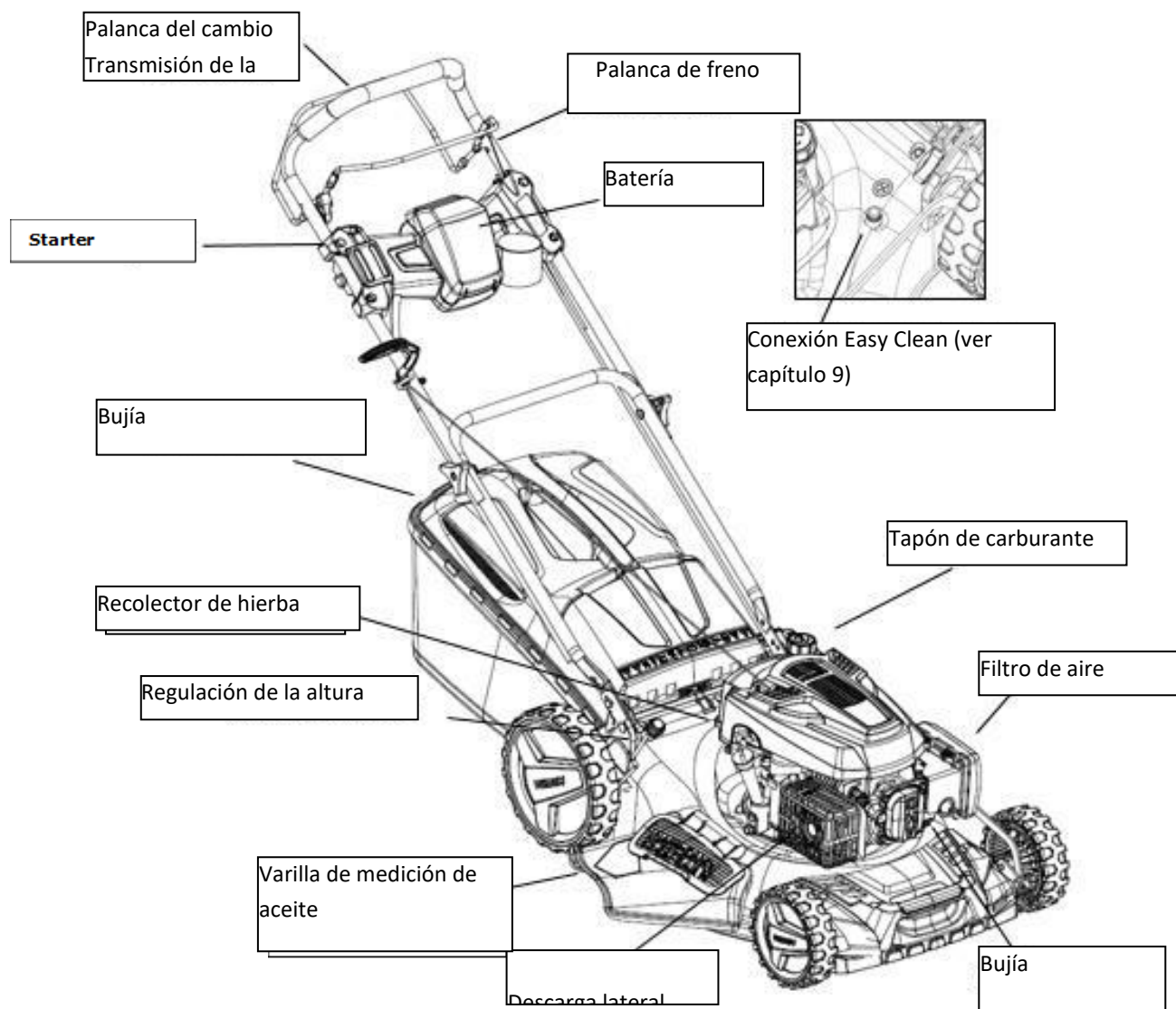
Modelo	RM5396	RM5396eSPRO	RM5196eSPRO
Tipo de motor	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos	OHV 4 tiempos
Ancho de corte (mm)	525	525	501
Altura de corte regulable (mm)	25-75	25 - 75	25 - 75
Capacidad de recogida de recortes (l)	70	70	60
Tanque (l)	0,8	0,8	0,8
Capacidad aceite (l)	0,6	0,6	0,6
Desplazamiento (cm ³)	196	196	196
Velocidad nominal (rpm)	2.800	2.800	2.800
Potencia unitaria (KW) a velocidad nominal velocidad	3,9	3,9	3,9
Potencia máxima de motor (KW)	4,4	4,4	4,4
Gasolina	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo
Nivel de presión sonora (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	85.4(k=2.5)
Nivel de potencia sonora (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	97.58(k=0.47)
Nivel de potencia sonora garantizado (db(A))	98	98	98
Vibraciones (m/s ²)	7.375m/s ² (k=1.5)	7.375m/s ² (k=1.5)	6.19m/s ² (k=1.5)
Tracción trasera	●	●	●
Accionamiento FlexSpeed		●	●
Descarga trasera	●	●	●
Descarga lateral	●	●	●
Función de acolchado	●	●	●
Elektro-Start		●	●
Peso neto (kg)	39,5	41,5	41

69.Su dispositivo en breve

Excepto FX-RM_eS (ver página siguiente)



Modelo FX-RM5196eS, RM5196esPRO, FX-RM5396eSPRO



70. Información y preparación

Información

Lea atentamente las siguientes instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato. No permita nunca que los niños u otras personas no familiarizadas con el uso del aparato lo manejen. La normativa local puede limitar la edad del operador. Nunca corte cuando haya personas, especialmente niños o animales domésticos, cerca. Recuerde que el usuario es responsable de los accidentes y de los daños a personas o bienes.

Preparación

- a) Lleve siempre zapatos resistentes y pantalones largos al cortar. No utilice el aparato si está descalzo o lleva sandalias.
- b) Compruebe cuidadosamente las zonas en las que se va a utilizar el dispositivo y retire cualquier objeto (como piedras, juguetes, palos, cables, etc.) que pueda entrar en el aparato.
- c) ADVERTENCIAS – El combustible es altamente inflamable
 - Almacenar el aceite en contenedores apropiados y adecuados
 - Llene el tanque sólo al aire libre y no fume nunca cuando llene el aparato
 - Llene el tanque de combustible antes de poner en marcha la unidad. Nunca retire o llene la tapa del depósito de combustible con el motor en marcha.
 - En caso de derrame de combustible, no intente arrancar el motor bajo ninguna circunstancia. No arranque el motor hasta que los vapores del combustible se hayan evaporado.
 - Cerrar bien todas las tapas de los tanques y contenedores.
 - Por razones de seguridad, la tapa del tanque de combustible y otras tapas de llenado deben ser reemplazadas si están dañadas.
- d) Sustituir silenciadores defectuosos.
- e) Inspeccione visualmente el aparato antes de utilizarlo para asegurarse de que las cuchillas, los pernos y los soportes de las cuchillas no están desgastados ni dañados. Sustituya los pernos y las cuchillas desgastados o dañados en juegos.

Instrucciones de seguridad

No utilice el aparato en un espacio cerrado donde pueda acumularse monóxido de carbono peligroso.

Sólo corte a la luz del día o bajo una buena luz artificial.

Si es posible, evite utilizar el aparato en condiciones de humedad.

Asegúrate de tener una posición estable.

No correr nunca con el aparato, sino caminar.

Siempre corte de forma transversal a las pendientes, no de forma ascendente y descendente.

Tenga especial cuidado cuando cambie de dirección o lo arrastre hacia usted en una pendiente descendente.

No corte las pendientes demasiado pronunciadas.

Tenga especial cuidado al cortar hacia atrás o en su propia dirección.

Apague el motor si el cortacésped tiene que ser inclinado debido al transporte en zonas libres de hierba para trasladarlo a otra zona de corte.

No utilice nunca el aparato con escudos protectores defectuosos o sin dispositivos de protección, como los colectores de residuos.

No cambie los ajustes del motor ni aumente la velocidad.

Desconecte las cuchillas y apriete ligeramente la cuerda de arranque antes de arrancar el motor.

Arranque o haga funcionar el motor con cuidado según las instrucciones. Mantenga los pies alejados de las cuchillas.

No incline el cortacésped al arrancar el motor, a menos que sea necesario inclinar el aparato para el arranque.

En este caso, no incline el aparato más de lo necesario y levante sólo la parte del aparato que está lejos del usuario.

No arranque el motor cuando haya alguien delante de la puerta de descarga.

No ponga las manos o los pies cerca de las piezas giratorias. Manténgase siempre alejado de las salidas de descarga.

Nunca levante o cargue el cortacésped mientras esté en funcionamiento.

Detenga el motor y desconecte el conector de la bujía:

Antes de limpiar un atasco o una tubería obstruida.

Antes de revisar, limpiar o realizar cualquier trabajo en el dispositivo.

Después de chocar con un objeto extraño. Compruebe si el dispositivo está dañado y repárelo antes de volver a utilizarlo.

Si el cortacésped vibra excesivamente, revíselo inmediatamente.

Apague el motor:

Al dejar el cortacésped / Antes de llenarlo.

Mantenimiento y cuidado

Asegúrese de que todas las tuercas, tornillos y pernos estén bien apretados para que la unidad pueda trabajar con seguridad.

Nunca almacene el aparato, con el combustible en el tanque, en edificios donde se puedan generar llamas o chispas por los vapores.

Deje que el motor se enfríe completamente antes de guardar el aparato en locales cerrados.

Mantenga el motor, el silenciador, el compartimiento de la batería y el tanque de combustible libres de hierba, hojas y grasa para reducir el riesgo de incendio.

Compruebe regularmente si el recogedor de hierba está desgastado o ha perdido su función.

Por razones de seguridad, sustituya siempre las piezas desgastadas o dañadas.

Vacíe siempre el tanque de gasolina al aire libre.

71.Descripción de los símbolos de seguridad

Los siguientes símbolos se encuentran en el aparato para recordarle los cuidados y advertencias necesarios. El significado de los símbolos:



Lea las instrucciones de uso



PELIGRO
cuchillas
rotativas.
Mantenga las
manos y los pies
alejados de las
aberturas



Atención – cuchillas
rotativas.
Mantenga las manos
y los pies alejados de
la carcasa de
protección cuando la
unidad esté en
funcionamiento



Mantener
a terceros
alejados
del
aparato



Retire la llave
de bujías antes
de trabajar en
las cuchillas de
corte



Atención – No
utilice el
cortacésped en
pendientes
pronunciadas



Mantenga
alejados los
objetos que
puedan envolver
las cuchillas



Atención – Mantenga
a terceros a una
distancia segura
cuando el dispositivo
esté en
funcionamiento

IMPORTANTE: Este dispositivo puede amputar manos y pies y lanzar objetos. La inobservancia de las siguientes instrucciones de seguridad puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

ADVERTENCIAS: Retire siempre el conector de la bujía para evitar la puesta en marcha accidental del aparato durante el ajuste, el transporte o la reparación.

ADVERTENCIAS: Los gases de escape del motor, algunos de sus componentes contienen o emiten sustancias químicas cancerígenas y nocivas.

ADVERTENCIAS: El silenciador del escape y otras partes del motor se calientan mucho durante el uso del aparato y permanecen calientes durante algún tiempo después de apagarlo. Manténgase alejado de las partes calientes de la unidad para evitar quemaduras por contacto con las piezas.

72.Instrucciones generales de uso y seguridad

Lea atentamente las instrucciones de uso. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.

No coloque nunca las manos o los pies cerca de las partes giratorias del aparato. Manténgase siempre alejado de la abertura de salida.

Sólo permita que lo utilicen usuarios responsables que estén familiarizados con el funcionamiento de este aparato.

Compruebe cuidadosamente la zona donde se va a utilizar el aparato y elimine cualquier objeto (como piedras, juguetes, palos, cables, etc.) que pueda salir despedido del aparato.

No utilice nunca el aparato si hay personas cerca, especialmente niños o animales domésticos.

Cuando utilice el aparato, lleve siempre calzado resistente y pantalones largos. No utilice el aparato si está descalzo o lleva sandalias abiertas.

No tire del dispositivo hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y hacia atrás antes y mientras mueve el aparato hacia atrás.

No utilice nunca el aparato con protecciones defectuosas o desprotegidas, como deflectores y recortes mal instalados.

Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante. Detenga las cuchillas al cruzar calzadas, caminos o carreteras de grava.

Detenga el motor y retire el conector de la bujía, asegúrese de que todas las piezas móviles estén detenidas:

- antes de retirar los bloques y limpiar el canal de corte.
- antes de revisar, limpiar o realizar cualquier trabajo en la unidad.
- después de detectar un objeto extraño. Compruebe si el dispositivo está dañado y repárelo antes de volver a utilizar el cortacésped.
- compruebe inmediatamente el cortacésped si vibra de forma inusual.

Apague el motor y espere a que las cuchillas se detengan por completo antes de remover el retén de cuchillas.

Utiliza el aparato sólo a la luz del día o en zonas bien iluminadas con luz artificial.

No utilice el dispositivo si está bajo la influencia del alcohol o las drogas.

No utilice nunca el aparato sobre hierba húmeda. Un soporte inestable puede hacer que el cortacésped resbale.

Sujete las empuñaduras con firmeza al cortar el césped.

Suelte el mecanismo de autopropulsión antes de arrancar el motor.

Sustituir los silenciadores defectuosos.

Utilice siempre gafas de seguridad o máscaras de protección con protectores laterales cuando maneje el cortacésped.

Retire los obstáculos como piedras, restos de árboles, etc.

Tenga cuidado con las zanjas, los baches o los golpes. La hierba alta puede ocultar objetos extraños.

No corte en elevaciones, zanjas o terraplenes. El usuario del cortacésped puede perder el agarre y el equilibrio.

No corte en pendientes demasiado pronunciadas.

El usuario del cortacésped es responsable de los accidentes o daños a otras personas o bienes.

Tenga cuidado y apague la unidad si los niños entran en la zona de trabajo.

Sigue horizontalmente y no verticalmente en la pendiente con máquinas rotativas.

No permita nunca que niños o personas no familiarizadas con el funcionamiento de este cortacésped lo manejen. La normativa local puede limitar la edad del usuario.

ADVERTENCIAS - La gasolina es altamente inflamable.

- Almacene la gasolina en contenedores de gasolina.
- Llene el depósito sólo en el exterior. No fume nunca al llenar el depósito.
- Añada gasolina antes de arrancar el motor. No retire nunca la tapa de llenado ni llene el tanque de gasolina con el motor en marcha o todavía caliente.
- No arranque nunca el motor si ha salido aceite. Mueva el dispositivo a otro lugar. Evite cualquier tipo de encendido o chispa hasta que los vapores de la gasolina hayan sido completamente eliminados.

- Vuelva a colocar con cuidado todos los tapones del depósito y de los contenedores de combustible.

Antes de utilizar el aparato, inspeccione las cuchillas, los pernos para ver si están desgastados o presentan daños visibles. Para evitar el desequilibrio, sustituya las cuchillas y los pernos desgastados o dañados en juegos. No modifique nunca los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionan correctamente. Mantenga la unidad libre de hierba, hojas y otros residuos. Elimine cualquier residuo de aceite o combustible. Deje que la unidad se enfríe antes de guardarla.

Tenga especial cuidado al cambiar la dirección de corte en las pendientes.

No intente nunca ajustar la altura de corte con el motor en marcha.

El colector y sus piezas individuales están sujetos a desgaste, daños y abrasión, que pueden afectar a las piezas giratorias. Esto puede provocar el lanzamiento de objetos. Compruebe regularmente cada una de las piezas y, si es necesario, sustitúyalas por piezas de recambio originales recomendadas por el fabricante. Las cuchillas están afiladas y cortan con precisión. Tenga cuidado con el mantenimiento de las cuchillas. Envuelva las cuchillas en un paño o use guantes de protección.

No cambie el mando de control de la velocidad del motor y no sobrecargue el motor.

Tenga especial cuidado al mover el cortacésped hacia atrás o hacia usted.

Detenga las cuchillas cuando tenga que inclinar el cortacésped para transportarlo, especialmente cuando atravesase superficies que no sean de césped.

Desacople todas las cuchillas y embragues de control antes de arrancar el motor.

Arranque el motor con cuidado, tal como se describe en las instrucciones, manteniendo los pies alejados de las cuchillas.

No incline el cortacésped al arrancar el motor, excepto cuando sea necesario inclinar el cortacésped para el arranque. En este caso, no debe inclinarla más de lo necesario. Levante sólo la parte que está alejada del usuario.

No arranque el motor si se encuentra delante del tubo de escape.

No transporte nunca un cortacésped con el motor en marcha.

Reduzca el ajuste del freno de mano mientras apaga el motor y si el motor está equipado con una válvula de cierre. Desconecte el suministro de combustible al final de la operación de corte.

Proceda lentamente cuando utilice un dispositivo de transporte.

73.Montaje / Ajustes básicos

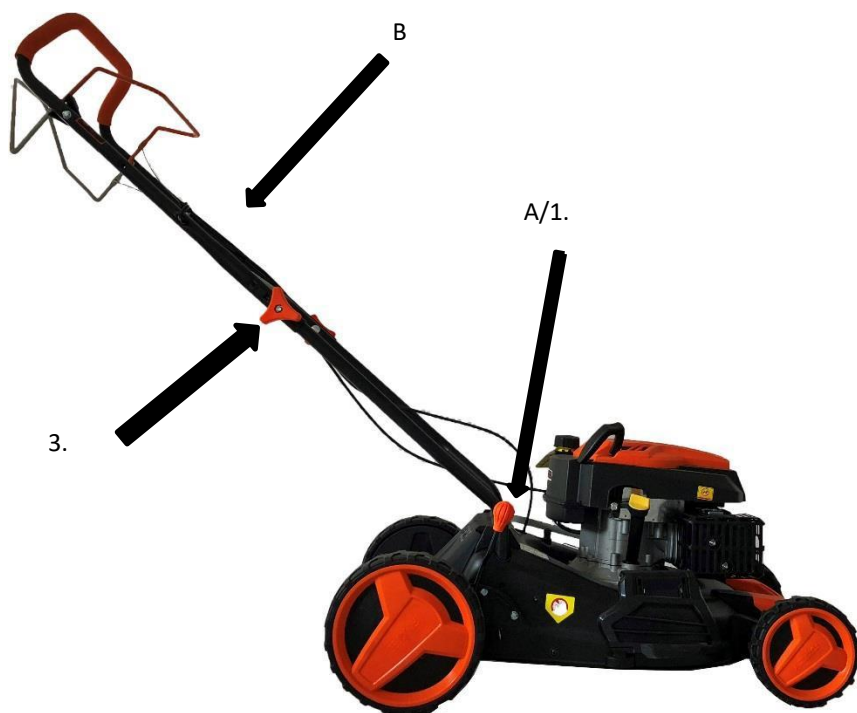
Lea este manual completa y cuidadosamente antes de instalar y utilizar el cortacésped.

IMPORTANTE: El cortacésped se vende SIN ACEITE NI COMBUSTIBLE. Su nuevo cortacésped ha sido ensamblado y probado en la fábrica.

RETIRE LAS PIEZAS DE CARTÓN DEL CORTACÉSPED.

Saque el aparato del embalaje y compruebe cuidadosamente que no haya piezas sueltas en todo el paquete.

IMPORTANTE: Para los pasos de montaje 1-3, según el modelo, el cortacésped se entrega completamente premontado (variante de montaje 1) o en dos paquetes (variante de montaje 2). Por lo tanto, le pedimos que considere dos variantes de construcción a continuación. El paso 4 de montaje es el mismo para las variantes.



Cuerpo versión 1 (modelos 46)

Saque el cortacésped de su embalaje.

Introduzca el larguero inferior (manillar) (A) en el cuerpo de la máquina y móntelo lateralmente en el lado izquierdo y derecho con un tornillo.

Inserte el larguero superior (B) y apriételo con la tuerca de mariposa naranja, luego apriete los tornillos + tuercas de ambos lados.

Cuerpo versión 2 (modelos 51+53)

Saque el cortacésped del embalaje.

Retire el larguero inferior (manillar) (B) del paquete de accesorios (o del paquete principal) y atorníllelo a la unidad principal (agujero superior) con tornillos + tuercas (2). Atornille el larguero superior (A) al larguero inferior montado (B) con tuercas de mariposa naranja + tornillos (1).



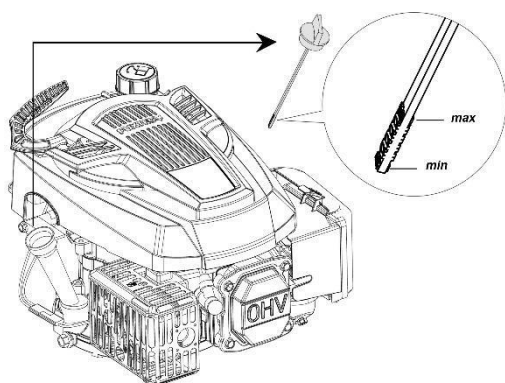
IMPORTANTE: En algunos modelos se retiran las ruedas delanteras para evitar que se dañe el eje durante el transporte. Las ruedas se atornillan simplemente al eje con las tuercas suministradas.

REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE

Levante las ruedas para una altura de corte baja y baje las ruedas para una altura de corte alta. Ajuste la altura de corte según sus necesidades de forma centralizada con la palanca de ajuste de altura (ver ilustración en la página 2). La posición central es la más adecuada para la mayoría de los céspedes.

LLENE EL ACEITE ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR

Antes de cada uso posterior, se debe comprobar el nivel de aceite y, si es necesario, rellenar con aceite de motor SAE30. Consulte la tabla del capítulo 1 Especificaciones del producto para conocer la cantidad de llenado.



Su cortacésped se entrega sin aceite de 4 tiempos.

ATENCIÓN: NO llene demasiado el motor con aceite. Puede provocar la formación de humo en el silenciador al arrancar.

1. Asegúrese de que el cortacésped está nivelado
2. Retire la varilla de medición del tubo de llenado de aceite
3. Inserte la varilla de medición y sáquela lentamente para comprobar el nivel de aceite

Asegúrese de que el cortacésped está nivelado.

IMPORTANTE:

Compruebe el nivel de aceite antes de cada uso. Añadir aceite si es necesario. Llene hasta la mirilla de aceite de la varilla.

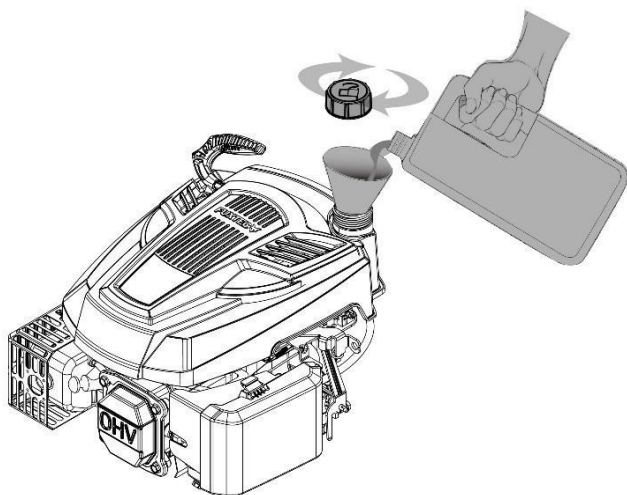
Cambie el aceite cada 25 horas de trabajo o cada temporada. Lo más probable es que tenga que cambiar el aceite más a menudo en condiciones de polvo y suciedad. Ver el capítulo 10 "Cambio de aceite".

Repostaje con SUPER GASP 95 octanos (sin mezcla)

Llene el depósito de combustible hasta el fondo del cuello de llenado. No llene el depósito en exceso. Utilice combustible fresco y limpio sin plomo. No mezcle nunca aceite con gasolina. Compre combustible en cantidades que puedan utilizarse en un plazo de 30 días para garantizar la frescura del combustible.

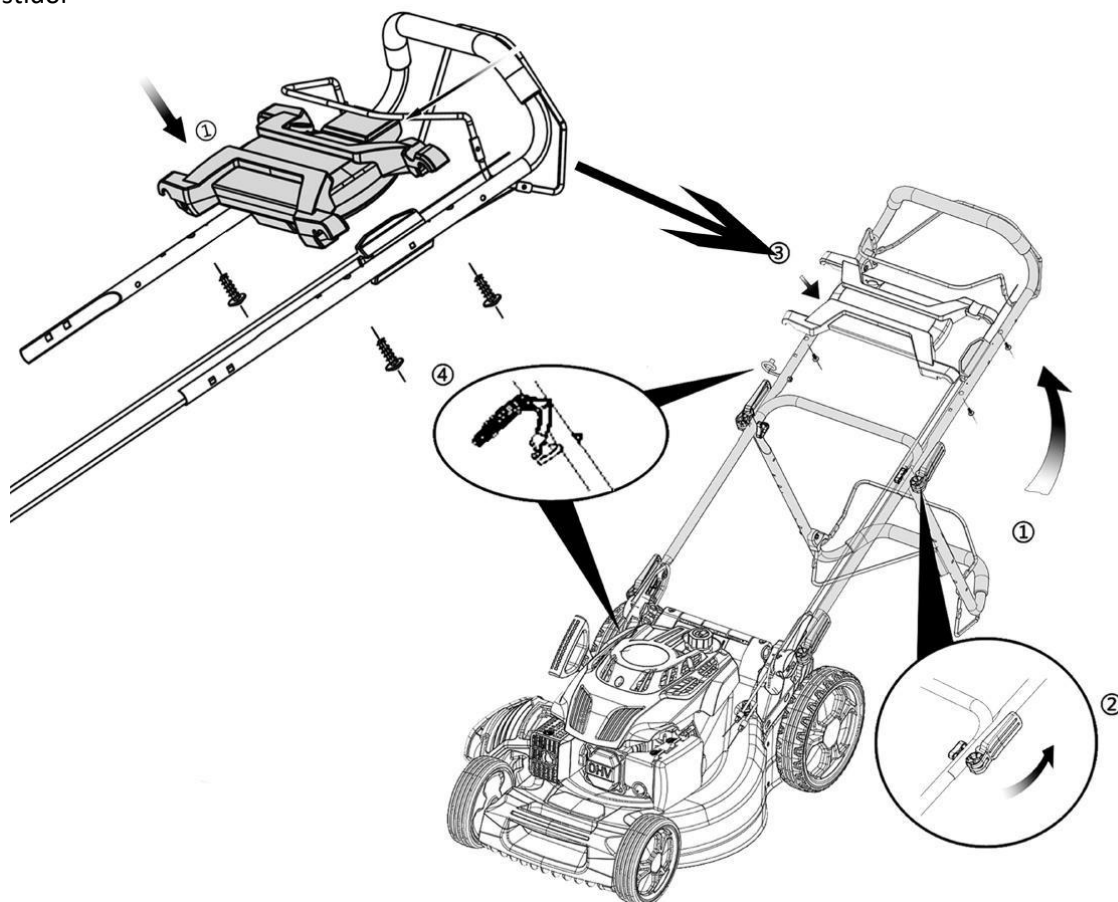
El almacenamiento prolongado del cortacésped altera la composición química de la gasolina, lo que puede provocar dificultades de arranque y un funcionamiento inestable del motor.

ATENCIÓN: Eliminar cualquier residuo de aceite o gasolina. No almacene, vierta o utilice gasolina cerca de llamas abiertas.

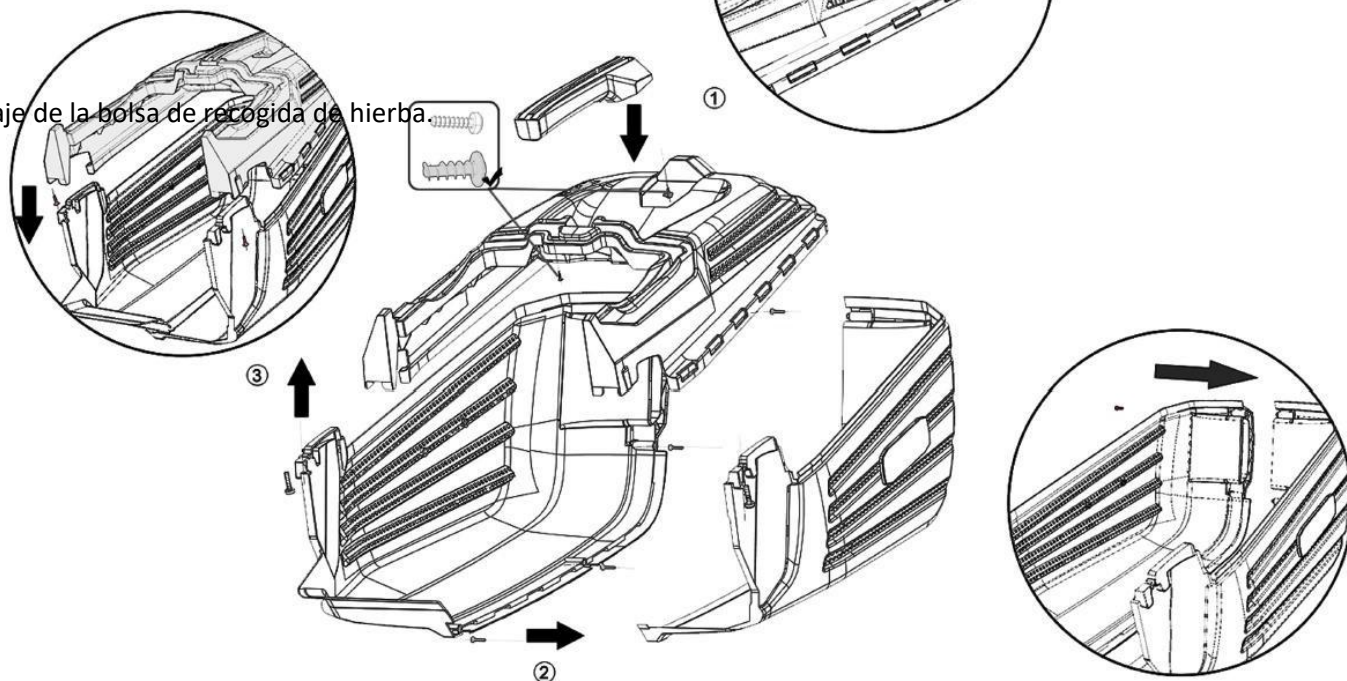


ATENCIÓN: Los combustibles mezclados con alcohol (llamados mezcla de etanol) o el uso de etanol o metano pueden atraer la humedad, lo que conduce a la separación y la formación de ácido durante el almacenamiento. Los gases ácidos pueden dañar el sistema de depósito del motor mientras el aparato está almacenado. Cuando almacene la unidad durante más de 30 días, vacíe el sistema del depósito de combustible para evitar daños en el motor. Vacíe el depósito de combustible, arranque el motor y hágalo funcionar hasta que el conducto de combustible y el carburador estén vacíos. Utilice gasolina nueva la próxima vez que utilice la unidad. No utilice nunca un limpiador de motor o de carburador dentro del depósito de combustible. Esto puede causar daños permanentes.

Montaje del bastidor



Montaje de la bolsa de recogida de hierba.



Montaje de la batería modelo FX-RM5196eS+5396eSPRO



1. Llenar con combustible y aceite después de montar la máquina.

Asegúrese de que la palanca de freno y la palanca de autopropulsión están desbloqueadas. (Fig.1)

Abra la tapa de la batería y compruebe que la batería está insertada correctamente.
se inserta. (Fig.2)

Pulse el botón de la batería para visualizar el estado de la alimentación.

Compruebe si la potencia restante es suficiente (al menos 2 luces deben estar encendidas). (Fig.3)

4. Sujete la palanca de freno con la mano izquierda. (Fig.4)

5. Pulsa el botón de inicio con la mano derecha. (Fig.5)

Advertencia: Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de FUXTEC si la batería deja de funcionar correctamente o si presenta daños evidentes. se aprecian daños evidentes.

Estado de la alimentación: Indicador LED

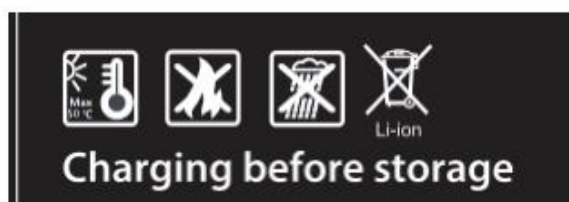
La luz LED indica el estado de funcionamiento (baja tensión / suficiente / completa)



- 1 bar: Luz LED roja - la batería indica alarma de baja tensión.
- 2 barras: luz LED roja y naranja - la batería indica que hay tensión suficiente
- 3 barras: luz LED roja, naranja y verde - la batería indica tensión completa

Importante:

La batería extraíble se considera una llave o dispositivo extraíble y está marcada en consecuencia



La batería de arranque debe almacenarse en un lugar seco a una temperatura mínima de 10° Celsius y máxima de 25° Celsius cuando no se utilice durante un largo periodo de tiempo. Si se almacena durante varios meses, debe cargar completamente la batería cada 6 meses (consulte las siguientes notas sobre la carga).





Por favor, retire la batería de la consola si la electricidad restante ya no es suficiente. Conecta la batería al cargador y conecta el cargador a la red eléctrica.

Precaución. Antes de extraer la batería, asegúrese de que la palanca de freno está suelta y la máquina parada.

- Indicador LED en el cargador:

LED verde fijo: la batería está completamente cargada y puede extraerse.

LED rojo fijo: La batería se está cargando.

74. Arranque y parada del motor

Puesta en marcha (excepto FX-RM5196eS ver páginas anteriores)

Asegúrese de que el motor está lleno de suficiente aceite y gasolina antes de ponerlo en marcha. Tire de la palanca de freno (palanca superior) contra la manilla y tire ligeramente del cable de arranque hasta que sienta resistencia. A continuación, tire del cable de arranque uniformemente hasta que el motor arranque. En el modelo 4646eco, antes de tirar del cable de arranque, pulse la bomba de cebado 3-5 veces para llenar el carburador con gasolina.

NOTA:

No accione la palanca de tracción a las cuatro ruedas al mismo tiempo. No accione la palanca inferior hasta que el motor haya arrancado y se desee la autopropulsión.

Debido a una capa protectora en el motor, puede producirse un ligero humo al utilizar el aparato por primera vez. Este es un procedimiento normal. Tire de la palanca de freno hacia la empuñadura. No permita que el estrangulador dé un tirón hacia atrás.

Parada

Suelte la palanca de freno para detener el motor

ADVERTENCIAS: La hoja sigue girando durante unos segundos después de apagar el motor. Desconecte el conector de la bujía cuando deje el cortacésped sin vigilancia.

INSTRUCCIONES DE CORTE

En determinadas circunstancias, como en el caso de la hierba alta, puede ser necesario aumentar la altura de corte para reducir el empuje y la carga del motor, lo que también puede hacer que se corte la hierba. También puede ser necesario reducir la velocidad base y/o empujar el cortacésped dos veces sobre la misma zona.

Reduzca la anchura de corte volviendo a cubrir el corte anterior para realizar trabajos de corte pesados.

Los agujeros del recogedor de hierba pueden obstruirse con suciedad y polvo, lo que significa que el recogedor de hierba puede contener menos recortes. Para evitarlo, debe lavar regularmente el captador con una manguera de agua y dejarlo secar completamente antes de volver a utilizarlo.

Mantenga la parte superior del motor libre de hierba y recortes de hierba. Esto mejorará el flujo de aire del motor y prolongará su vida útil.

75.Instrucciones de uso del cortacésped Uso de la tracción trasera

Manija de empuje

Palanca de embrag

Palanca de freno



ATENCIÓN:Al arrancar el motor, tire de la palanca de freno. Suéltelo para detener el motor.

Palanca de cambio de la rueda motriz - Para activar el movimiento de avance del aparato.

USO DEL RÉGIMEN DEL MOTOR DEL CORTACÉSPED

La velocidad del motor ha sido preajustada por el fabricante para garantizar que el aparato ofrezca el máximo rendimiento.

En algunos modelos existe la posibilidad de ajustar una velocidad variable mediante una palanca en el manillar. Accione esta palanca sólo cuando el aparato esté en modo de conducción.

Accionamiento *FlexSpeed* (sólo RM5196PRO, 5196eSPRO, 5396esPro)

El control de velocidad de la caja de cambios *FlexSpeed* se encuentra en el soporte superior. Esta opción ofrece la posibilidad de ajustar la velocidad de la tracción trasera de forma diferente.

Si se empuja la palanca hacia delante en la dirección del motor, la propulsión se ralentiza. Esto es especialmente aconsejable en terrenos irregulares.

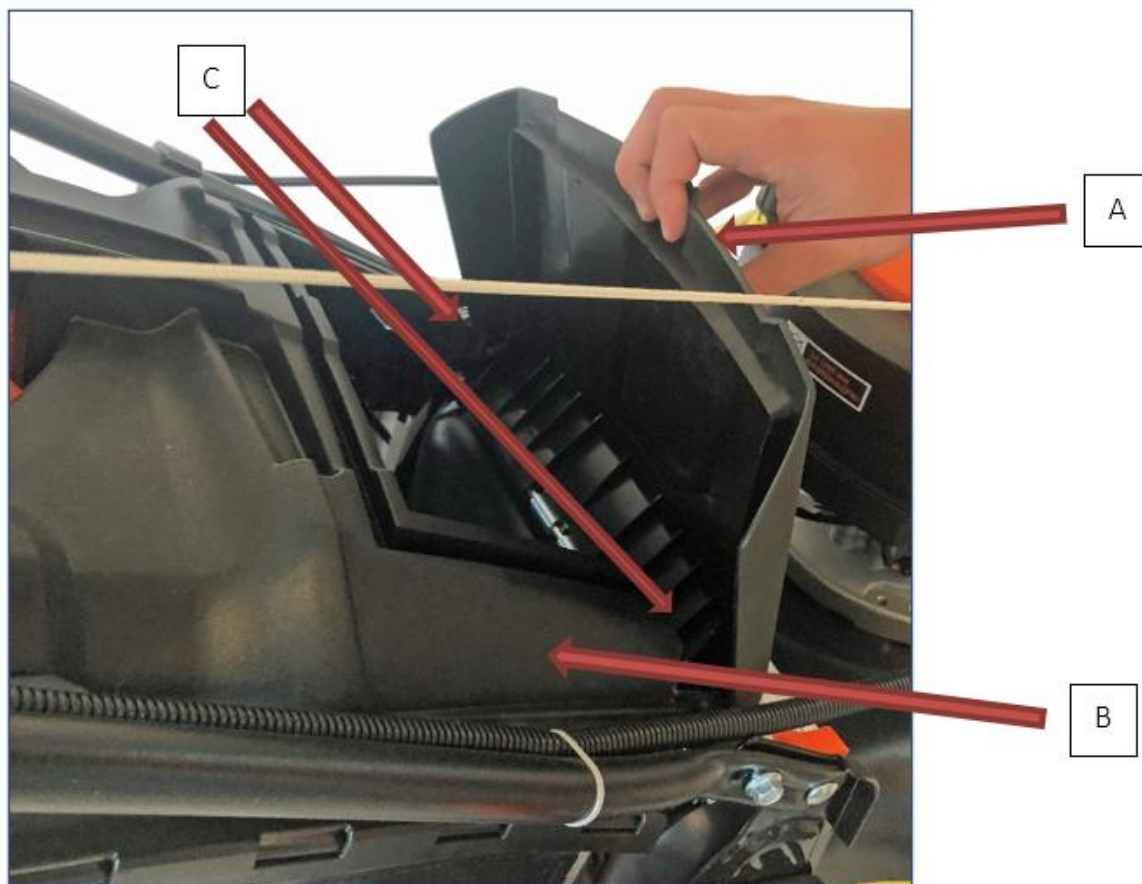
Si tira de la palanca hacia usted, la velocidad aumenta y el cortacésped avanza más rápido. Utilice esta opción sólo en superficies grandes y planas sin obstáculos en el área de corte.



Importante: La velocidad de la caja de cambios *FlexSpeed* sólo puede controlarse con el motor en marcha. De lo contrario, la caja de cambios puede resultar dañada.

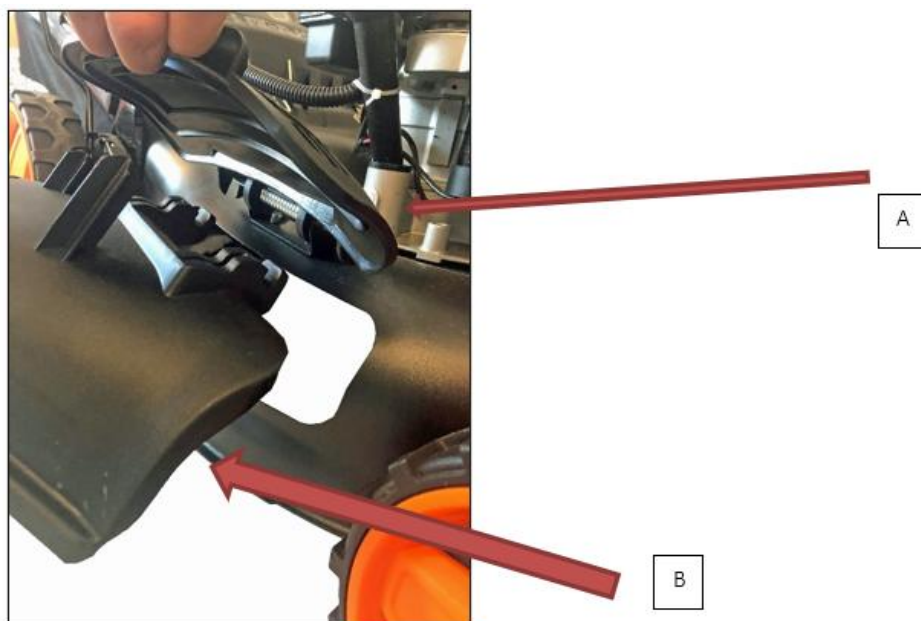
Uso de la caja de recogida de hierba

Abra y mantenga la puerta trasera (A), luego tome el saco de hierba (B) y engánchelo. (C)



Uso del eyector lateral

Abra y mantenga la puerta lateral de expulsión (A). Tome el eyector lateral (B) y tire.



Utilización del kit de acolchado

Abra y sostenga la puerta trasera (A), luego introduzca el kit de trituración (B) en la abertura. Cierre la puerta trasera (A)

Nota: La cuchilla trituradora ya está instalada y NO es necesario instalarla adicionalmente.



Los elementos de acolchado (también llamados kits de acolchado) que se muestran aquí dependen del modelo y pueden diferir de las ilustraciones.

76. Mantenimiento y limpieza (EASY CLEAN)

IMPORTANTE– se requiere un mantenimiento regular y cuidadoso para garantizar que el nivel de seguridad y el rendimiento del dispositivo permanezcan inalterados.

- 1) Mantenga todas las tuercas, tornillos y pernos apretados regularmente para asegurar que el dispositivo esté en perfecto estado de funcionamiento. El mantenimiento es necesario para la seguridad y el rendimiento del aparato.
- 2) No almacene nunca el aparato con el tanque lleno en un edificio donde los vapores que se escapan puedan alcanzar una llama, una chispa o una fuente de calor.
- 3) Deje que el motor se enfríe completamente antes de guardar el aparato en un lugar cubierto.
- 4) Mantenga el motor, el silenciador del escape y el depósito de combustible libres de hierba, hojas o exceso de grasa. No deje nunca en su interior recipientes que contengan restos de corte.
- 5) Por razones de seguridad, no utilice el aparato si las piezas están desgastadas o dañadas. En este caso, las piezas deben ser sustituidas. No basta con reparar las piezas dañadas. Utilice piezas de repuesto originales. Las piezas que no son de la misma calidad pueden dañar el aparato y poner en peligro su seguridad.
- 6) Si es necesario vaciar el depósito de combustible, hágalo al aire libre y con el motor frío.
- 7) Utilice guantes de trabajo sólidos cuando remueva o vuelva a colocar la cuchilla.
- 8) Después de afilar las cuchillas, compruebe que están firmes y equilibradas.
- 9) Compruebe regularmente el desgaste y la abrasión de la pantalla protectora de cierre automático y de la bolsa de recogida.
- 10) Al utilizar, transportar o inclinar el aparato, debe tenerse en cuenta lo siguiente:
 - Use guantes de trabajo resistentes;
 - Sujete el dispositivo en un lugar que le proporcione un agarre firme. Preste atención a la distribución del peso.

LIMPIEZA (función EASY CLEAN)

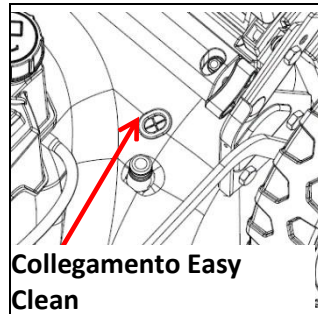
Limpie bien el cortacésped con agua después de cada operación de corte. Elimine los depósitos de hierba y barro que se hayan acumulado en el interior del tren de rodaje. Esto evitará que se sequen y que haya posibles dificultades la próxima vez que se arranque el motor.

Puede utilizar la conexión EASY CLEAN para limpiar la carcasa interior (unidad de corte). Basta con conectar una manguera de agua al racor situado en la parte superior de la carcasa y abrir lentamente el agua mientras el mecanismo de corte está en marcha. La rotación del mecanismo de corte distribuye el agua de manera uniforme en la cámara interior y puede así eliminar los residuos de suciedad.

La pintura del interior del chasis puede descascarillarse con el tiempo debido a las operaciones agresivas. En este caso, la pared interior debe pintarse con pintura resistente a la oxidación para proteger el carro de la corrosión del metal.

Compruebe la correa trapezoidal una o dos veces al año y elimine los restos.
Una vez al año hay que limpiar las ruedas motrices por dentro.

Quite las dos ruedas. Utilice un cepillo o aire comprimido para eliminar
Utilice un cepillo o aire comprimido para eliminar la hierba y la suciedad de la rueda dentada y la corona dentada.



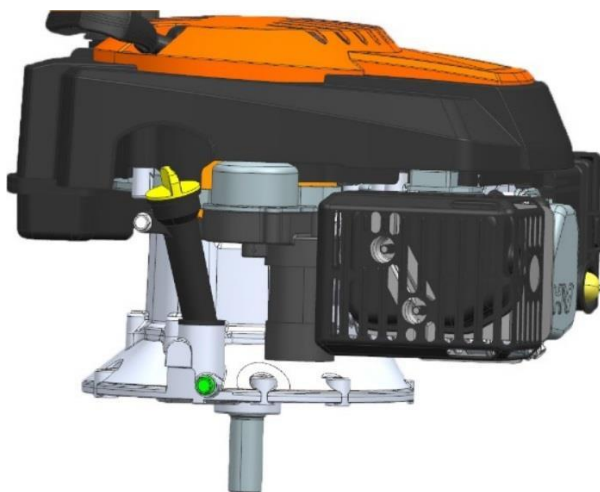
77.Cuidado, mantenimiento y conservación

CAMBIO DE CUCHILLAS DE CORTE



Remueva el tornillo para reemplazar la cuchilla. Vacíe el depósito de combustible antes de retirar la cuchilla. Vuelva a colocar todo en su lugar como se muestra. Apriete el tornillo correctamente. El par de apriete es de 45Nm. Cambie también el tornillo de la cuchilla cuando sustituya la cuchilla.

CAMBIO DE ACEITE



ATENCIÓN: Evite el contacto del aceite con la piel. Lávese bien las manos con agua y jabón después de cambiar el aceite.

ATENCIÓN: El aceite usado es un residuo peligroso. Le recomendamos que devuelva el aceite usado a su centro local de eliminación de residuos para su correcto reciclaje. No elimine el aparato con la basura doméstica.

Apague el motor y deje que se detenga por completo.

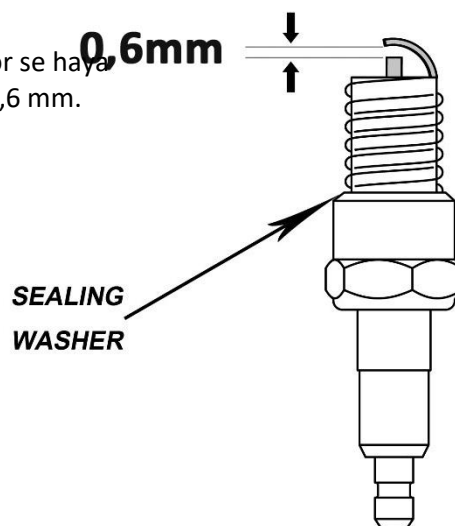
Desconecte el cable de la bujía y manténgalo alejado de la bujía.

Drenar el aceite en un recipiente adecuado. Para ello, incline el cortacésped 45 grados y utilice una bomba de succión FUXTEC para aspirar el aceite a través del cuello de llenado. Alternativamente, el cortacésped puede inclinarse más para drenar el aceite a través de la boca de llenado.

Mantenga el motor equilibrado. Retire la varilla de medición. Añada lentamente unos 0,5L del aceite nuevo recomendado (aceite FUXTEC 4MAX de 4 tiempos) en el recipiente hasta la indicación superior de la varilla. No llene el recipiente en exceso. Compruebe el nivel con la varilla de aceite.

Bujía

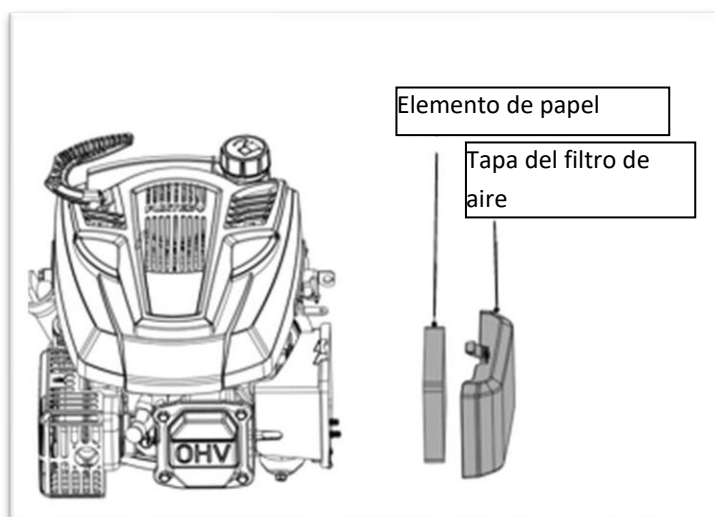
Quite la bujía y límpiela con un cepillo de alambre después de que el motor se haya enfriado lo suficiente. Con una galga de espesores, ajuste la separación a 0,6 mm. Vuelva a colocar la bujía, teniendo cuidado de no apretarla demasiado.



Filtro de aire

Quite la tapa del filtro de aire.

Sustituya el filtro de aire cuando esté sucio para evitar que entren objetos en la entrada de aire.



Vaciar el depósito de gasolina y el carburador

Opción A (recomendada):

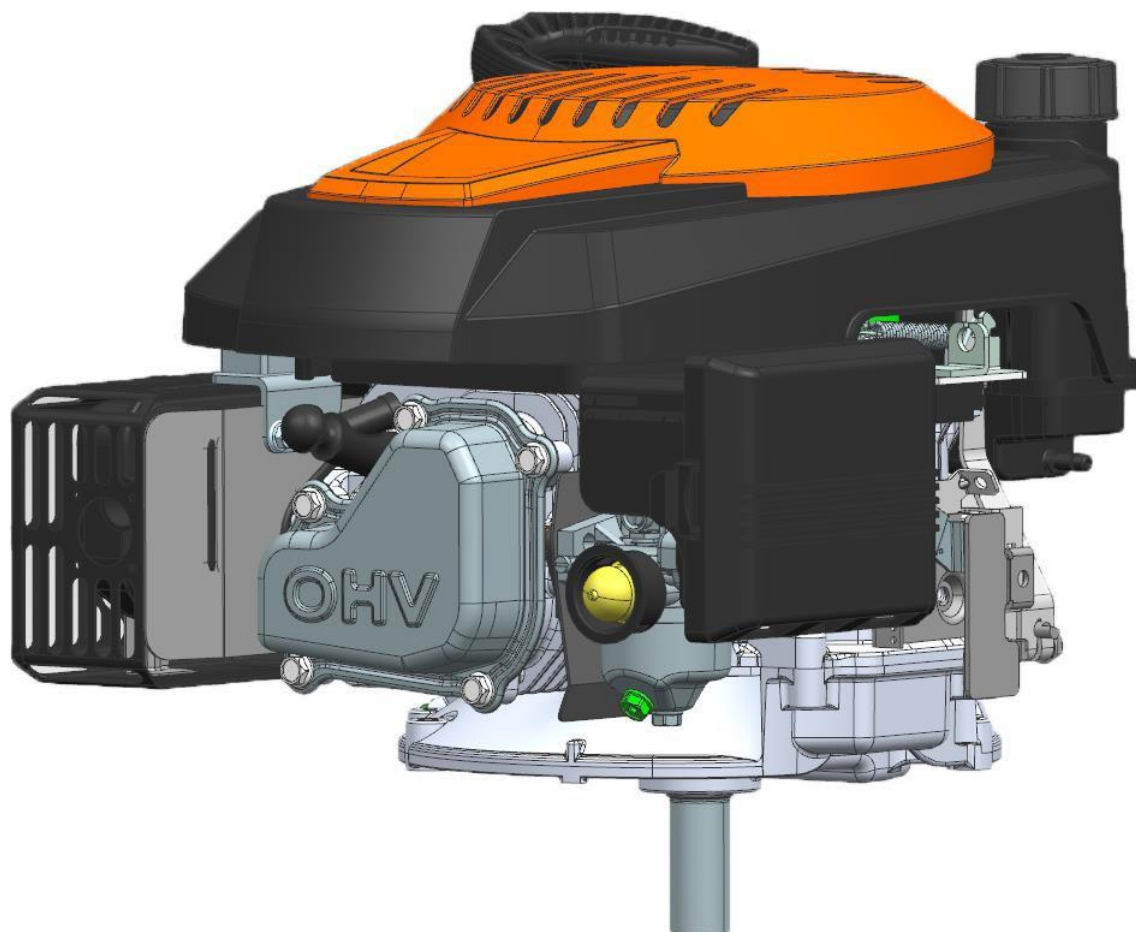
Utilice una bomba de succión FUXTEC para aspirar el combustible del depósito o deje que el cortacésped funcione en vacío.

Opción B:

Coloque un bidón de gasolina recomendado por el fabricante debajo del carburador y utilice un embudo para evitar derrames. Inclíne el cortacésped hacia delante para evitar que se derrame.

Afloje el tapón de drenaje (VERDE en la ilustración) y drene el combustible a través de un embudo.

Apriete el tapón de vaciado después de que todo el combustible se haya vaciado en el depósito. Asegure firmemente el tapón de drenaje.



Nota: También ofrecemos varias bombas de succión para bombear el combustible directamente desde el depósito y también con una bomba eléctrica con la que puede repostar. Ver www.fuxtec.com

Plan de mantenimiento

FASES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO		Antes de cada uso	Primer mes o 5 horas	Cada 3 meses o 25 horas	Cada 6 meses o 50 horas	Cada año o 100 horas	Cada 2 años o 250 horas	Página
Componentes								
Realice el mantenimiento como se describe a continuación, mensualmente o por horas de funcionamiento, dependiendo de cuál de los dos casos ocurra primero.								
Aceite de motor	Verificar	O						18,19
	Sustituir		O	O				
Filtro de aire	Verificar	O						30
	Sustituir	Si necesario						
Bujía	Verificar Ajustar					O		30
	Sustituir						O	
Tanque de combustible y filtro	Limpia					O		Servicio
Juego de válvulas	Verificar - Ajustar					O		Servicio
Cámara de combustión	Limpia	Cada 200 horas de funcionamiento						Servicio

Resolución de problemas

El motor no arranca	Posibles causas	Solución de problemas
1. Comprobar el nivel de combustible	No hay más combustible en el tanque	Llenar
	Gasolina poco limpia: motor almacenado sin cuidado, depósito mal vaciado o llenado con gasolina contaminada	Vaciar el tanque y el carburador. Llenar con combustible nuevo (súper sin plomo)
2. Retirar y comprobar la bujía	Bujía defectuosa, sucia o mal conectada	Sustitución de la bujía p. 21
	Bujía inundada de gasolina	
(motor inundado)	Secar y volver a instalar correctamente	
3. Lleve el motor a un punto de servicio autorizado	Filtro de combustible bloqueado, carburador defectuoso, encendido defectuoso, válvulas bloqueadas	Si es necesario, sustituir los elementos defectuosos
4. Presione la bomba primer	Ambiente frío	Presione la bomba primer

Servicio

Elemento	ESPECIFICACIONES	MANTENIMIENTO
Calibrador de bujías	0,6mm	Ver página 30
Juego de válvulas (en frío)	INTERNO: 0,06 +/- 0,02 mm	Encontrar un centro de servicio autorizado
	EXTERNO: 0,08 +/- 0,02 mm	
Otras especificaciones	No se necesitan más ajustes	

CONSERVACIÓN

La gasolina no debe permanecer en el depósito más de un mes.

Limpie bien el cortacésped y guárdelo en un lugar seco de la casa.

MEDIO AMBIENTE

Le recomendamos que respete los siguientes puntos e instrucciones para proteger el medio ambiente:

Utilice siempre gasolina sin plomo.

Utilice siempre un embudo y/o un bidón de gasolina con indicador de nivel de líquido para evitar el derrame de combustible durante el repostaje.

No llene el tanque completamente.

No llene demasiado el dispositivo con aceite de motor.

Al cambiar el aceite, asegúrese de que el aceite usado se recoge completamente. Evita que se derrame. Lleva el aceite usado a una estación de reciclaje.

No elimine el filtro de aceite usado con la basura doméstica. Lleve el filtro de aceite usado a una estación de eliminación de residuos.

Sustituya el silenciador si está defectuoso. Utilice sólo piezas de repuesto originales para las reparaciones.

Busque ayuda profesional si el carburador necesita ser ajustado.

Limpie el filtro de aire según las instrucciones.

SERVICIO AL CLIENTE

Las piezas de recambio originales son suministradas por FUXTEC. Le recomendamos que lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para el mantenimiento anual y la inspección de los dispositivos de protección.

Para más información sobre el servicio y las piezas de recambio, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de FUXTEC.

78.Garantía

El periodo de garantía es de 24 meses a partir de la fecha de compra. Guarde el comprobante de compra en un lugar seguro. Quedan excluidas de la garantía las piezas sujetas a desgaste y los daños causados por el uso indebido, el uso de la fuerza, las modificaciones técnicas, el uso de accesorios incorrectos o de piezas de recambio no originales y los intentos de reparación por personal no cualificado. Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por distribuidores especializados autorizados.

79.Instrucciones de eliminación

El aparato está contenido en un embalaje para evitar que se dañe durante el transporte. Estos embalajes son materia prima y, por tanto, pueden ser reutilizados o devueltos al ciclo de la materia prima. El aparato y sus accesorios están hechos de diferentes materiales, como metal y plástico. Deseche los componentes defectuosos en el sistema de eliminación de residuos peligrosos. Pregunte en su municipio o en una tienda especializada

80. Piezas de recambio

Piezas de recambio	Modelo	Número artículo	EAN
Carburador	4839P BJ2018	10002250	4260449128505
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396P ab BJ 2018	10002251	4260449128512
	5196/5196PRO/5196eS/5396/5396eSPRO	10002614	4260586991802
Filtro de aire	FX-RM4646,4646ECO,	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	10000437	4260449123883
Cuchilla	4646,4646ECO,	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196/RM5196PRO/RM5196eS/	10000713	4260249446069
	FX-RM5396 / 5396eSPRO	10002254	4260449128543
Porta cuchilla	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS	10001385	4260449121445
	FX-RM5196PRO	10000738	4260249448254
	FX-RM5396 / 5396eSPRO		
Cable de arranque	4646/4646ECO/4839P/5396P/5196/5196PRO/5196eS	10000233	4260249447974
Bujía	4646/4646ECO/4839P/5396P/5196/5196PRO/5196eS	10000250	4260249447868
Correa de transmisión	FX-RM4346		
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS	10000712	4260249446151
	FX-RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPRO		

81. Declaración de conformidad de la UE

Por la presente declaramos

FUXTEC GmbH
Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg, Alemania

que la máquina indicada a continuación

Cortacéspedes a motor, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P,
RM5396eSPRO, FX-RM4646,
FX-RM4646ECO,

a los que se refiere esta declaración, cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva CE 2006/42/CE. Esta declaración sólo se refiere al aparato en el estado en que se comercializó, no se tienen en cuenta las piezas añadidas y/o las intervenciones realizadas posteriormente por el usuario final.

Directivas CE pertinentes: Directiva sobre máquinas 2006/42/CE (Anexo I)
Normas armonizadas aplicadas: EN ISO5395-1 / 5395-2

También se aplicaron las directivas de la CE:
Emisión de gases y partículas contaminantes procedentes de motores de combustión interna para máquinas y dispositivos móviles no de carretera

Directiva europea de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE Directiva EMC
2004/108/CE
Directiva sobre emisiones sonoras 2000/14/CE para equipos destinados a ser utilizados en el exterior

Nivel de potencia sonora medido 81.3dB(A) / 83.8 dB(A) Nivel de potencia sonora
garantizado 96dB(A) / 98dB(A)

Herrenberg, 16.06.2023

Leonhard Zirkler (Director General)



Fabricante:

FUXTEC GmbH KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN ALEMANIA

Conservación de la documentación técnica:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Alemania L. Zirkler, Director General

VERSÃO PORTUGUESA

Caro cliente,
Agradecemos a vossa confiança!

Leia o presente manual de instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez e antes de cada utilização!

Aqui encontrará todas as informações necessárias para uma utilização segura e uma longa vida útil do aparelho. É essencial seguir todas as instruções de segurança deste manual!

Guarde este manual de instruções sempre junto da máquina, para que o tenha sempre à mão em caso de dúvida.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Alemanha



Achtung

- Lesen und beachten Sie sorgfältig alle diese Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie dieses Werkzeug benutzen.
- Halten Sie das Benutzerhandbuch bei der Arbeit immer griffbereit.



82.Utilização prevista

A utilização prevista desta máquina inclui
Cortar a relva

A máquina não deve

O aparelho não deve ser utilizado de outra forma que não a descrita neste manual.
para uso comercial.

com acessórios que não sejam os especificados pelo fabricante.

alterados, modificados ou utilizados de outra forma que não seja de acordo com as instruções do fabricante.

O cumprimento deste manual de instruções é indispensável para uma montagem e utilização seguras. Esta máquina destina-se exclusivamente a uso doméstico, de acordo com a utilização prevista. Todas as outras aplicações estão excluídas.

Redução das vibrações e do ruído

Para minimizar o impacto das vibrações e do ruído, limite as horas de trabalho, utilize regulações que permitam reduzir as emissões de vibrações e de ruído e use equipamento de proteção individual.

Observar os seguintes pontos para minimizar a exposição a vibrações e ruídos:

Utilizar o produto apenas para o fim a que se destina, de acordo com o projeto e as instruções.

Certificar-se de que o produto está em perfeitas condições e bem conservado.

Utilize os acessórios corretos e certifique-se de que estão em boas condições.

Segurar o produto com firmeza, mas não de forma tensa, pelas pegadas fornecidas.

Efetuar a manutenção do produto de acordo com estas instruções e mantê-lo bem lubrificado.

Planeie o seu horário de trabalho de acordo com estas instruções para distribuir uma carga de trabalho mais elevada por um período de tempo mais longo.

Emergência

Familiarizar-se com a utilização do produto através da leitura integral do manual de instruções. Memorize as instruções de segurança e siga-as à risca. Isto ajudá-lo-á a evitar riscos e perigos.

Preste sempre atenção quando utilizar o produto, para que possa reconhecer e reagir aos perigos numa fase precoce. Uma intervenção rápida pode evitar ferimentos graves e danos materiais.

Desligar o produto e, consoante o modelo, desligar a bateria. Se necessário, mandar reparar o produto por um perito qualificado antes de o reutilizar.

Riscos residuais

Mesmo que este cortador de relva seja utilizado de acordo com as instruções, existem sempre riscos residuais. Os seguintes riscos podem estar relacionados com a conceção e a construção deste cortador de relva:

Ferimentos e danos materiais provocados por peças voadoras.

Danos auditivos se não usar proteção auditiva adequada ou se utilizar o cortador de relva durante um longo período de tempo.

Danos para a saúde resultantes das vibrações mão-braço se o cortador de relva for utilizado durante um longo período de tempo ou se não for corretamente guiado e mantido.

83. Especificações do produto

Tipo de modelo	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Tipo de motor	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos	OHV 4 tempos
Largura de corte (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Altura de corte ajustável (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Capacidade de recolha de aparas (litros)	40	40	50	50	60	60	60
Depósito (litros)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacidade do óleo (litros)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Deslocamento (cm³)	146	146	146	146	196	196	196
Velocidade nominal (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Potência do aparelho (KW) à velocidade nominal	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Potência máxima do motor (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Tipo de gasolina	Gasolina sem chumbo gasolina	Sem chumbo Gasolina	Gasolina sem chumbo gasolina	Gasolina sem chumbo gasolina	Gasolina sem chumbo gasolina	Gasolina sem chumbo gasolina	Gasolina sem chumbo
Nível de pressão sonora (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Nível de potência sonora (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Nível de potência sonora garantido (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrações (m/s²)	6,52m/s² (K=1,5m)	6,52m/s² (K=1,5m)	5,856m/s² (K=1,5m)	5,856m/s² (K=1,5m)	6,36m/s² (k=1.5)	6,36m/s² (k=1,5)	6,36m/s² (k=1,5)
Tração traseira		●		●	●	●	●
Unidade FlexSpeed							●
Descarga traseira	●	●	●	●	●	●	●
Ejeção lateral				●	●	●	●
Função mulching		●	●	●	●	●	●
Arranque elétrico						●	

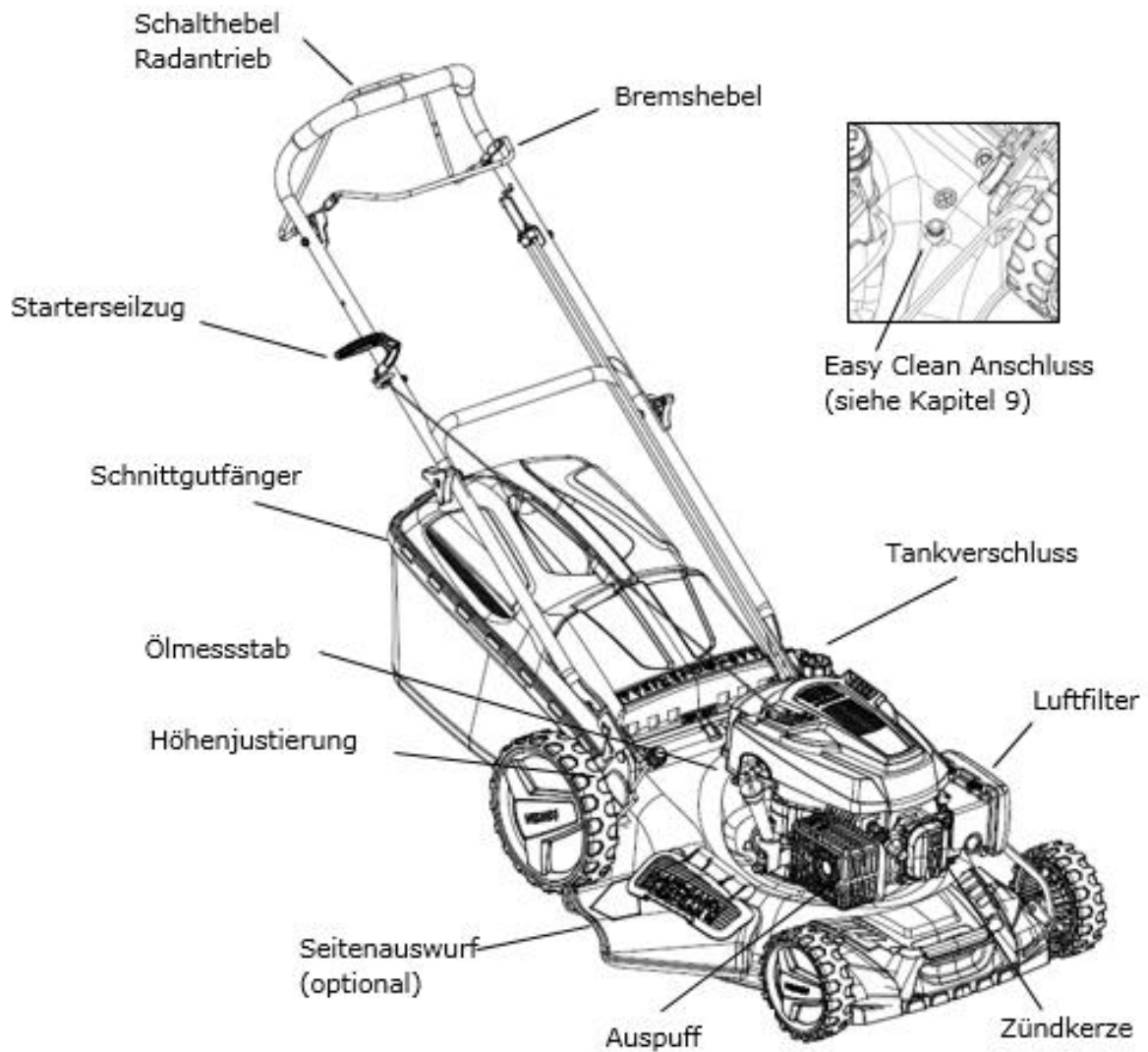
Peso líquido (kg)	25	27	27	31	39	40	40
-------------------	----	----	----	----	----	----	----

Tipo de modelo	RM5396	RM5396eSPR O	RM5196eSPR O
Tipo de motor	OHV a 4 tempos	OHV a 4 tempos	OHV a 4 tempos
Largura de corte (mm)	525	525	501
Altura de corte ajustável (mm)	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Capacidade de recolha de aparas (litros)	70	70	60
Depósito (litros)	0,8	0,8	0,8
Capacidade do óleo (litros)	0,6	0,6	0,6
Deslocamento (cm ³)	196	196	196
Velocidade nominal (rpm)	2.800	2.800	2.800
Potência do aparelho (KW) à velocidade nominal	3,9	3,9	3,9
Potência máxima do motor (KW)	4,4	4,4	4,4
Tipo de gasolina	Gasolina sem chumbo	Gasolina sem chumbo	Gasolina sem chumbo
Nível de pressão sonora (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Nível de potência sonora (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Nível de potência sonora garantida (db(A))	98	98	98
Vibrações (m/s ²)	7,375m/s ² (k=1,5)	7,375m/s ² (k=1,5)	6,36m/s ² (K=1,5)
Tração traseira	●	●	●
Acionamento Flex Speed		●	●
Descarga traseira	●	●	●
Ejeção lateral	●	●	●
Função mulching	●	●	●

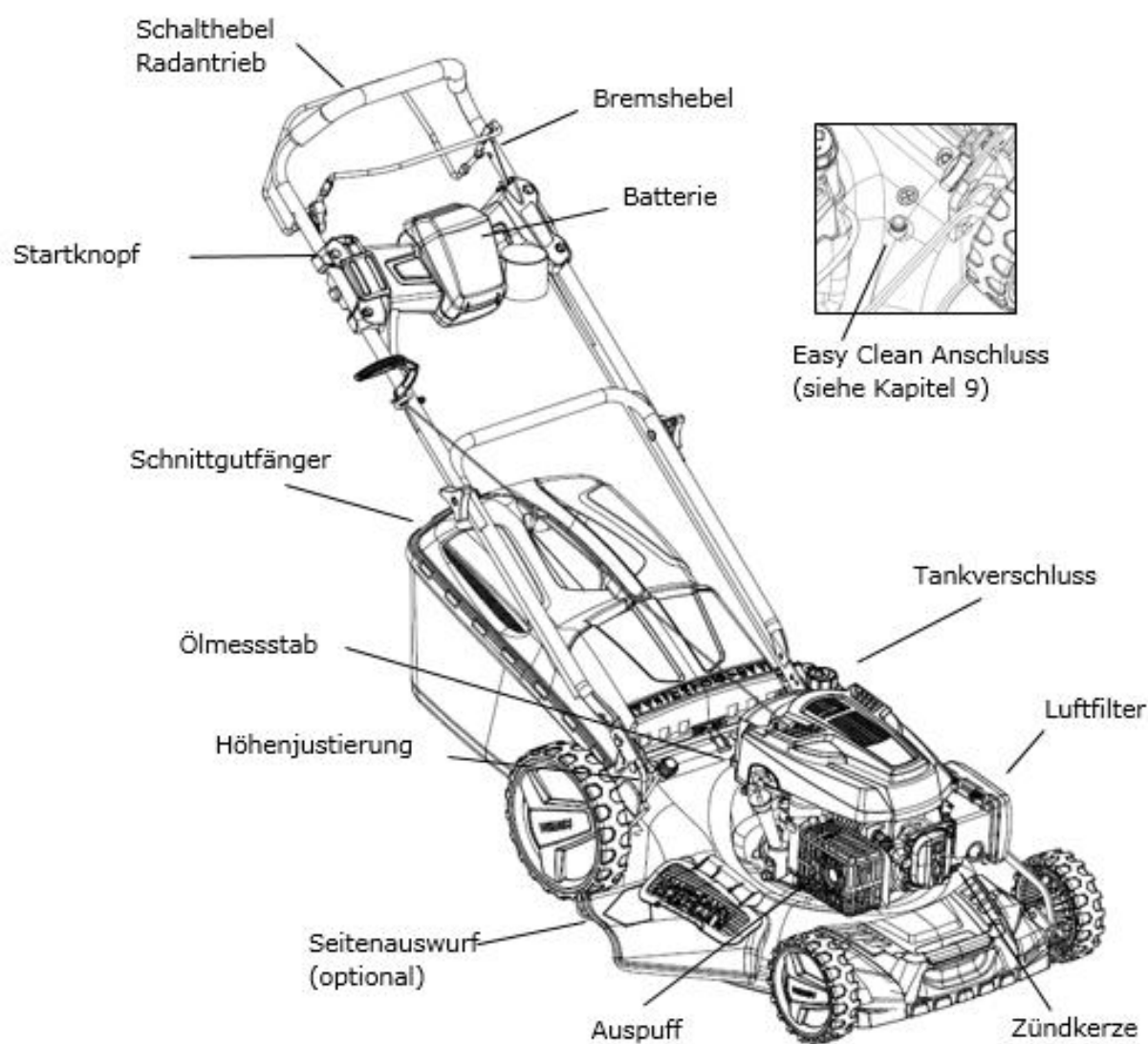
Arranque elétrico		•	•
Peso líquido (kg)	39,5	41,5	41

84.O seu dispositivo num relance

Exceto FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO (ver página seguinte)



Modelos FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



85. Prefácio e preparação

Prefácio

- a) Ler atentamente o manual de instruções. Familiarize-se com os comandos e a utilização correta do aparelho.
- b) Nunca permita que crianças ou outras pessoas que não estejam familiarizadas com a utilização do aparelho utilizem o cortador de relva. A regulamentação local pode limitar a idade do utilizador.
- c) Nunca cortar a relva quando se encontram pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação, nas proximidades.
- d) Lembrar que o utilizador é responsável pelos acidentes e danos causados a outras pessoas ou bens.

Preparação

- a) Usar sempre sapatos resistentes e calças compridas para cortar a relva. Não utilizar o aparelho se estiver descalço ou de sandálias
- b) Verificar cuidadosamente os locais onde o aparelho vai ser utilizado e retirar todos os objectos que possam ser projectados pelo aparelho
- c) AVISO - O combustível é altamente inflamável
 - Armazenar o óleo em recipientes adequados para o efeito
 - Encher o depósito apenas ao ar livre e nunca fumar durante o enchimento do aparelho
 - Encher o depósito de combustível antes de pôr o aparelho em funcionamento. Nunca retire a tampa do depósito de combustível nem o encha com o motor ainda em funcionamento
 - Em caso de derrame de combustível, não tentar em caso algum pôr o motor em funcionamento, mas afastar o aparelho do local do derrame. Não ligar o motor enquanto os vapores de combustível não se tiverem dissipado.
 - Fechar bem todas as tampas dos depósitos e contentores de gasolina.
- d) Substituir os silenciadores defeituosos.
- e) Inspeccionar visualmente o aparelho antes de o utilizar para verificar se as lâminas, os parafusos e os suportes das lâminas não estão gastos ou danificados. Substituir os parafusos e as lâminas gastas ou danificadas por conjuntos.

Instruções de segurança

Não utilizar o aparelho num local fechado onde se possa acumular monóxido de carbono perigoso.

Cortar a relva apenas à luz do dia ou sob boa luz artificial.

Se possível, evitar utilizar o aparelho em condições de humidade.

Certifique-se de que tem um pé firme nas encostas.

Nunca correr com o aparelho, mas sim caminhar.

Cortar sempre em declives com o dispositivo e não para cima e para baixo.

Tenha especial cuidado ao mudar de direção.

Não cortar a relva em declives demasiado acentuados.

Tenha especial cuidado ao cortar a relva para trás ou na sua direção.

Desligar o motor se o cortador de relva tiver de ser inclinado durante o transporte para o deslocar para outra área de corte.

Nunca utilize o aparelho com escudos de proteção defeituosos ou sem dispositivos de proteção, por exemplo, calhas de ejeção deslizantes ou apanhadores de aparas.

Não altere as definições do motor nem aumente a velocidade.

Desengatar as lâminas e puxar ligeiramente o cabo de arranque antes de ligar o motor.

Ligar ou arrancar o motor cuidadosamente de acordo com as instruções. Manter os pés afastados das lâminas.

Não inclinar o cortador de relva durante o arranque do motor, exceto se for necessário inclinar o aparelho para o arranque. Neste caso, não inclinar o aparelho mais do que o necessário e levantar apenas a parte do aparelho que está afastada do utilizador.

Não ponha o motor a trabalhar se estiver alguém em frente à abertura do escape.

Não colocar as mãos ou os pés perto das peças rotativas. Manter-se sempre afastado das aberturas de saída.

Nunca levantar ou transportar o cortador de relva quando este ainda estiver em funcionamento.

Parar o motor e retirar a tampa da vela de ignição:

- Antes de limpar uma obstrução ou um cano entupido
- Antes de verificar, limpar ou trabalhar no aparelho.
- Depois de ter colidido com um objeto estranho. Verificar o aparelho quanto a danos e repará-lo antes de voltar a colocar o aparelho em funcionamento.
- Se o cortador de relva vibrar excessivamente, verifique-o imediatamente.

t) Parar o motor:

- Quando se deixa o cortador de relva/antes de o encher.

Manutenção e cuidados

- a) Certificar-se de que todas as porcas, parafusos e parafusos estão bem apertados para que o aparelho possa funcionar em segurança
- b) Nunca armazenar o aparelho com combustível no depósito em edifícios onde os vapores possam provocar chamas abertas ou faíscas
- c) Deixar o motor arrefecer completamente antes de guardar o aparelho em locais fechados
- d) Manter o motor, o silenciador, o compartimento da bateria e o depósito de gasolina livres de aparas de relva, folhas e gordura para reduzir o risco de incêndio
- e) Controlar regularmente o dispositivo de captação de relva quanto a desgaste ou perda de funcionalidade
- f) Por razões de segurança, substituir sempre as peças gastas ou danificadas.
- g) Se for necessário esvaziar o depósito de gasolina, deve ser feito ao ar livre

86.Descrição dos símbolos de segurança

Os símbolos que se seguem encontram-se no aparelho para o lembrar dos cuidados e avisos necessários. O significado dos símbolos:



Este aparelho pode amputar mãos e pés e atirar objectos. O não cumprimento das seguintes instruções de segurança pode resultar em ferimentos graves ou mesmo na morte.

Para evitar um arranque involuntário do aparelho durante a regulação, o transporte ou a reparação, é necessário desligar sempre o tampão da vela de ignição.

Os gases de escape do motor e alguns dos seus componentes contêm ou emitem substâncias químicas cancerígenas e nocivas.

O silenciador de escape e outras peças do motor ficam muito quentes durante a utilização do aparelho e permanecem quentes durante algum tempo depois de o aparelho ter sido desligado. Mantenha-se afastado das peças quentes do aparelho para evitar queimaduras por contacto com as peças.

87. Instruções gerais de funcionamento e segurança

- Ler atentamente o manual de instruções. Familiarize-se com os comandos e a utilização correta do aparelho.
- Nunca colocar as mãos ou os pés perto das partes rotativas do aparelho. Manter-se sempre afastado da abertura da tomada
- Só os utilizadores responsáveis e familiarizados com o funcionamento do aparelho o podem utilizar.
- Verificar cuidadosamente o local onde o aparelho vai ser utilizado e retirar os objectos que possam ser projectados pela máquina.
- Nunca utilize o aparelho quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação, nas proximidades.
- Para utilizar o aparelho, usar sempre sapatos resistentes e calças compridas. Não utilizar o aparelho se estiver descalço ou com sandálias abertas.
- Não puxe a máquina para trás se não for absolutamente necessário. Olhar sempre para baixo e para trás antes e durante a deslocação da máquina para trás.
- Nunca utilize o cortador de relva com protecções defeituosas ou sem protecções - tais como deflectores e/ou apanhadores de aparas incorretamente montados.
- Utilizar apenas os acessórios recomendados pelo fabricante
- Parar as lâminas ao atravessar entradas, caminhos ou estradas de cascalho.
- Parar o motor e desligar a tampa da vela de ignição da vela de ignição,
- antes de eliminar os bloqueios e de desobstruir o canal de corte.
- antes de verificar, limpar ou trabalhar no aparelho.
- depois de ter detectado um objeto estranho. Verificar se o aparelho apresenta danos e repará-los antes de voltar a utilizar o cortador de relva.
- Se o cortador de relva vibrar de forma anormalmente forte, deve ser verificado imediatamente.
- Desligue o motor e aguarde até que as lâminas de corte estejam completamente paradas antes de retirar o coletor de aparas.
- Utilize o aparelho apenas à luz do dia ou em zonas bem iluminadas com luz artificial.
- Não utilizar a máquina se estiver sob a influência de álcool ou drogas.
- Nunca utilizar a máquina em relva húmida. Um suporte instável pode provocar um deslizamento. Segurar firmemente os punhos durante o corte da relva. Nunca correr durante a utilização do aparelho.
- Libertar o mecanismo autopropulsor antes de ligar o motor
- Substituir os silenciadores defeituosos.
- Utilizar sempre óculos de segurança ou óculos de proteção com protecções laterais quando utilizar o cortador de relva
- Remover obstáculos como pedras, restos de árvores, etc.
- A relva alta pode esconder objectos estranhos.
- Não cortar a relva ao longo de diferenças de altura, valas ou taludes. O utilizador do aparelho pode perder os pés e o equilíbrio
- Não cortar a relva em declives demasiado acentuados.
- O utilizador do aparelho é responsável por acidentes ou ferimentos causados a outras pessoas ou bens
- Tenha cuidado e desligue a máquina se houver crianças na área de trabalho.
- Com máquinas rotativas, deve cortar a relva horizontalmente e não verticalmente ao longo do declive.
- Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com o funcionamento deste cortador de relva. Os regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- AVISO - A gasolina é altamente inflamável.

- Armazenar a gasolina em recipientes próprios para o efeito.
- Encher o depósito apenas ao ar livre. Nunca fumar durante o enchimento do depósito.
- Acrescentar gasolina antes de pôr o motor a trabalhar. Nunca retirar a tampa do depósito de combustível ou adicionar gasolina ao depósito com o motor a trabalhar ou ainda quente.
- Nunca ligar o motor se tiver sido derramado óleo. Deslocar a máquina para outro local. Evitar qualquer tipo de ignição e faíscas até que os vapores de gasolina se tenham dissipado completamente.
- Substituir cuidadosamente todas as tampas dos depósitos e reservatórios de gasolina
- Inspeccionar as lâminas, os parafusos e as unidades de corte quanto a desgaste e danos visíveis antes de utilizar o aparelho. Substituir as lâminas e os parafusos gastos ou danificados por conjuntos para evitar desequilíbrios.
- Nunca modificar os dispositivos de segurança. Verificar regularmente o seu bom funcionamento.
- Manter a máquina livre de relva, folhas e outros detritos. Remover os resíduos de óleo e de combustível. Deixar arrefecer a máquina antes de a guardar.
- Preste especial atenção quando mudar a direção de corte para uma descida.
- Nunca tente ajustar a altura de corte com o motor em funcionamento.
- Os apanhadores de aparas e as suas peças individuais estão sujeitos a desgaste, danos e abrasão, que podem expor as peças rotativas. Isto pode provocar a projeção de objectos. Verifique regularmente as peças individuais e, se necessário, substitua-as por peças sobresselentes originais recomendadas pelo fabricante.
- As lâminas são afiadas e cortam com precisão. Tenha cuidado ao efetuar a manutenção das lâminas. Envolve as lâminas num pano ou use luvas de proteção.
- Nunca altere o controlador de velocidade do motor e não sobrecarregue o motor
- Tenha especial cuidado ao deslocar o cortador de relva para trás ou na sua direção.
- Pare as lâminas se o cortador precisar de ser inclinado para transporte, especialmente quando atravessar superfícies que não sejam relva.
- Desengate todas as lâminas e acoplamentos de controlo antes de ligar o motor.
- Ligar o motor cuidadosamente, como descrito nas instruções, mantendo os pés afastados das lâminas
- Não incline o cortador de relva quando ligar o motor, exceto se o cortador de relva precisar de ser inclinado para arrancar. Neste caso, não o incline mais do que o necessário. Levantar apenas a parte que está afastada do utilizador.
- Não ponha o motor a trabalhar se estiver em frente da conduta de saída
- Nunca transporte ou carregue um cortador de relva com o motor ainda em funcionamento.
- Reduzir a regulação do travão ao desligar o motor e se o motor estiver equipado com uma válvula de corte. Desligar a alimentação de gasolina no final do processo de corte. Reduzir a velocidade quando se utiliza um dispositivo de transporte.

88.Montagem / Predefinições

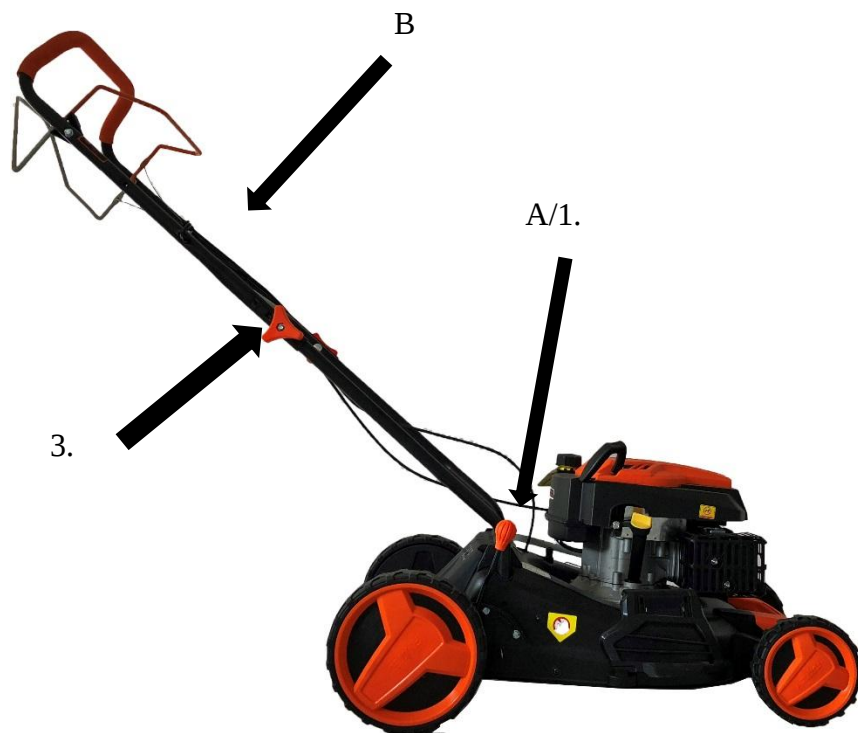
Leia estas instruções completa e cuidadosamente antes de montar e utilizar o seu cortador de relva.

O cortador de relva é vendido SEM ÓLEO OU COMBUSTÍVEL. O seu novo cortador de relva foi montado e testado na fábrica.

RETIRAR TODAS AS PEÇAS DE CARTÃO DO CORTADOR DE RELVA

Retirar o aparelho da caixa e verificar cuidadosamente se existem peças soltas em toda a embalagem.

Consoante o modelo, o seu corta-relva será entregue completamente pré-montado (variante de montagem 1) ou em duas embalagens (variante de montagem 2) para as etapas de montagem 1-3. Por isso, pedimos-lhe que considere as duas variantes de montagem que se seguem. O passo de montagem 4 é o mesmo para ambas as variantes.



Variante de carroçaria 1 (46 modelos)

Retirar o cortador de relva da embalagem

Introduzir a barra inferior (A) no corpo e fixá-la nos lados direito e esquerdo com um parafuso. Inserir a barra superior (B) e apertar com o parafuso de orelhas laranja, depois apertar os parafusos + porcas de ambos os lados.

Variante de carroçaria 2 (modelos 51 + 53)

Retirar o cortador de relva da embalagem

Retirar a barra inferior (B) da embalagem de acessórios (ou da embalagem principal) e aparafusá-la ao aparelho principal (orifício superior) com parafusos + porcas (2)

Aparafusar a calha superior (A) à calha inferior montada (B) com as porcas de orelhas cor de laranja + parafusos (1).



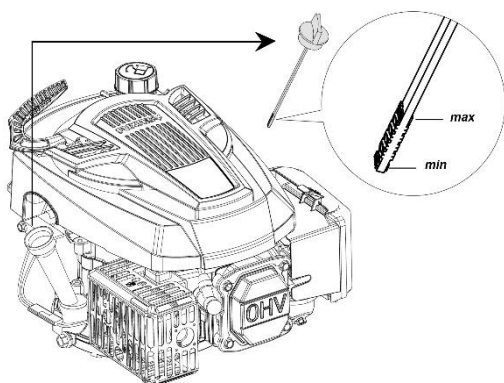
IMPORTANTE: As rodas dianteiras são retiradas nalguns modelos para evitar danificar o eixo durante o transporte. As rodas são simplesmente aparafusadas ao eixo com as porcas fornecidas.

REGULAÇÃO DA ALTURA DE CORTE

Levantar as rodas para uma altura de corte baixa e baixar as rodas para uma altura de corte alta. Ajustar a altura de corte ao centro, de acordo com as suas necessidades, utilizando o punho de regulação da altura (ver ilustração na página 2). A posição central é a mais adequada para a maioria dos relvados.

ENCHER DE ÓLEO ANTES DE LIGAR O MOTOR

Antes de cada utilização subsequente, o nível de óleo deve ser verificado e, se necessário, completado com óleo de motor SAE30. A quantidade de enchimento deve ser consultada no quadro do capítulo 1 Características do produto.



O seu cortador de relva ser-lhe-á entregue sem óleo a 4 tempos.

NÃO encher demasiado o motor com óleo. Pode provocar a formação de fumo no silenciador durante o arranque.

1. certificar-se de que o cortador de relva está nivelado
2. retirar a vareta de medição do óleo do tubo de enchimento do óleo
3. inserir a vareta de medição e voltar a puxá-la lentamente para verificar o nível do óleo

IMPORTANTE:

- Verificar o nível de óleo antes de cada utilização. Se necessário, adicionar óleo. Encher até ao indicador do nível de óleo na vareta de óleo.

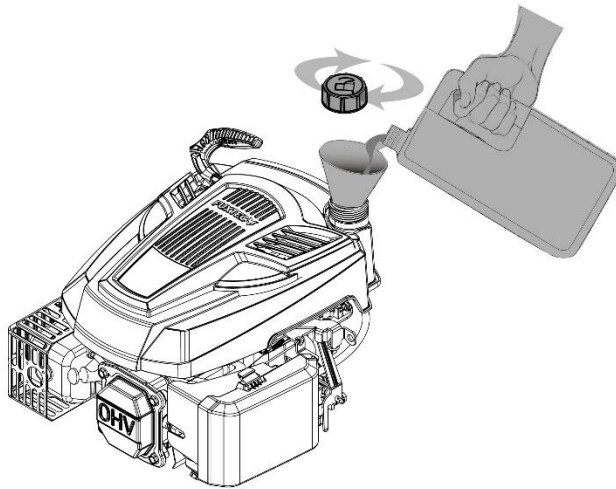
- Mude o óleo a cada 25 horas de trabalho ou em cada estação. É muito provável que seja necessário mudar o óleo com mais frequência em condições de pó e sujidade. Ver o capítulo 10 "Mudança de óleo".

Reabastecimento com SUPER BENZIN 95 octanas (sem mistura)

Encher o depósito de gasolina até ao fundo do bocal de enchimento do depósito. Não encher demasiado o depósito. Utilize gasolina fresca, limpa e sem chumbo. Nunca misturar óleo com gasolina. Comprar o combustível em quantidades que possam ser utilizadas num prazo de 30 dias, para garantir a sua frescura.

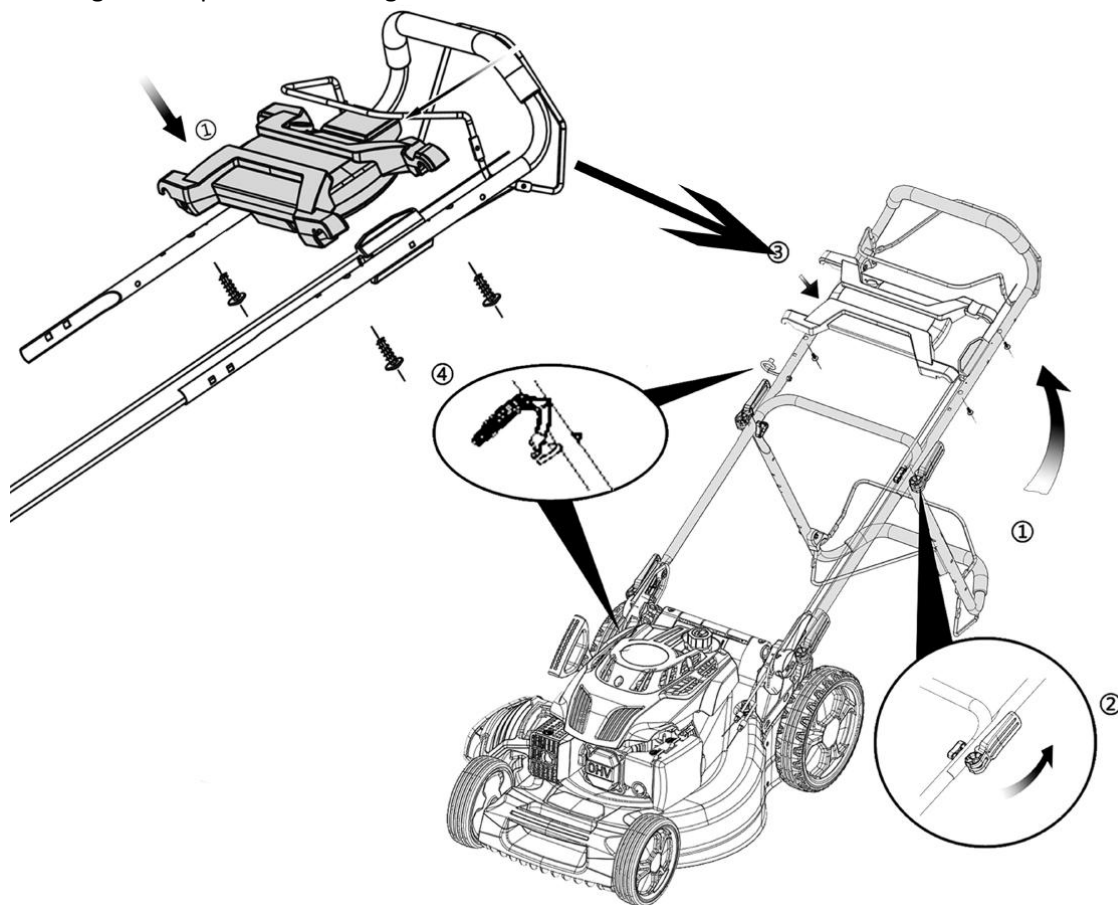
Se o cortador de relva for armazenado durante um longo período de tempo, a composição química da gasolina altera-se, o que pode provocar dificuldades de arranque e um funcionamento irregular do motor.

CUIDADO: Remover os resíduos de óleo ou de gasolina. Não armazenar, derramar ou utilizar gasolina perto de chamas.

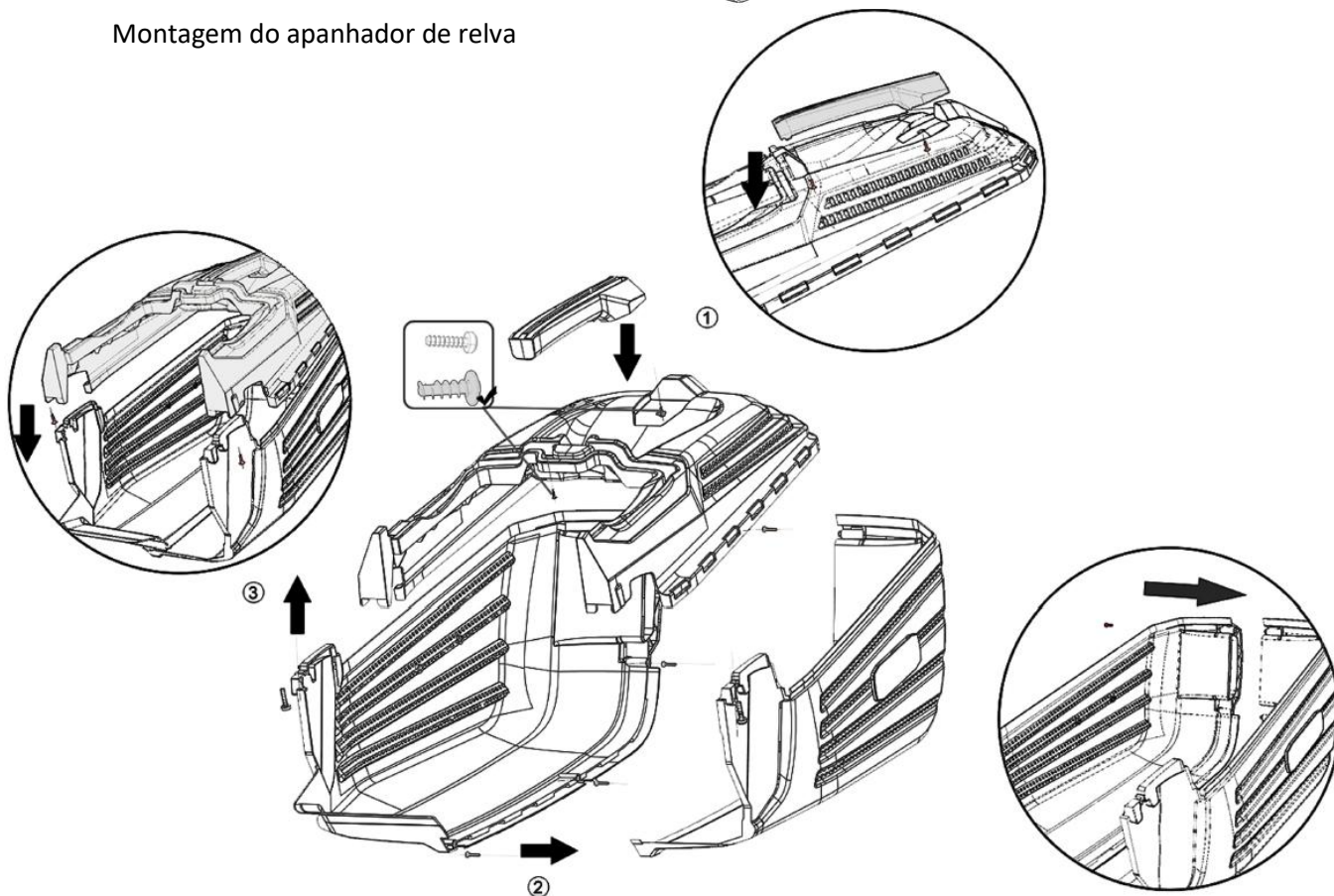


Os combustíveis misturados com álcool (chamados gasohol) ou a utilização de etanol ou metano podem atrair humidade, o que leva à separação e à formação de ácido durante o armazenamento. Os gases ácidos podem danificar o sistema do depósito do motor enquanto o aparelho estiver armazenado. Esvazie o sistema do depósito se armazenar o aparelho durante mais de 30 dias para evitar danos no motor. Esvazie o depósito de gasolina, ponha o motor a trabalhar e deixe-o funcionar até que o tubo de combustível e o carburador estejam vazios. Utilizar gasolina nova na próxima utilização do aparelho. Nunca utilize produtos de limpeza do motor ou do carburador no interior do depósito de gasolina. Isto pode provocar danos permanentes.

Montagem de aparelhos de longarina



Montagem do apanhador de relva



Modelo de montagem da bateria FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



1 Após a montagem da máquina, encher de combustível e de óleo. Assegurar-se de que a alavanca do travão e a alavanca da auto-propulsão estão soltas. (Fig. 1)

2. abra a tampa da bateria e verifique se a bateria está corretamente inserida. (Fig. 2)

3. premir o botão da bateria para visualizar o estado da alimentação.

Verificar se a corrente restante é suficiente (pelo menos 2 luzes devem estar acesas). (Fig. 3)

4. Segure a alavanca do travão com a mão esquerda. (Fig. 4)

5. premir o botão de arranque com a mão direita. (Fig. 5)

Aviso: Contacte o serviço de apoio ao cliente da FUXTEC se a bateria deixar de funcionar corretamente ou se forem visíveis danos óbvios.

Estado da fonte de alimentação: Ecrã LED

A luz LED indica o estado de funcionamento (subtensão / suficiente / total)



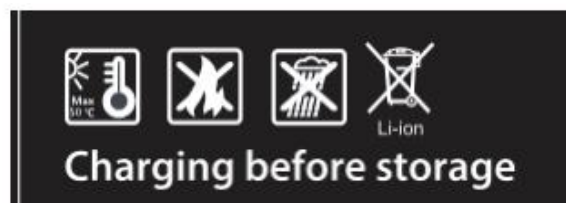
1 bar: luz LED vermelha - a bateria indica alarme de baixa tensão

2 barras: luz LED vermelha e laranja - a bateria indica tensão suficiente

3 barras: luz LED vermelha, laranja e verde - a bateria indica a tensão total

Importante:

A bateria amovível é considerada uma chave ou dispositivo amovível e é rotulada em conformidade



A bateria de arranque deve ser armazenada num local seco a uma temperatura mínima de 10° Celsius e máxima de 25° Celsius quando não for utilizada durante longos períodos. Se a bateria for armazenada durante vários meses, deve ser totalmente carregada de 6 em 6 meses (ver as notas seguintes sobre o processo de carregamento).



Retire a bateria da consola se a eletricidade restante já não for suficiente.
Ligar a bateria ao carregador e ligar o carregador à rede eléctrica.

Atenção! Antes de retirar a bateria, certifique-se de que a alavanca do travão está solta e que a máquina está parada.

- Indicador LED no carregador:

Luz LED verde permanente: A bateria está totalmente carregada e pode ser removida

O LED vermelho acende-se constantemente: a bateria está a carregar.

89. Arranque / paragem do motor

Início (exceto FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO ver páginas anteriores)
Certifique-se de que o motor está cheio de óleo e gasolina suficientes antes de o pôr a trabalhar.

Puxe a alavanca do travão (alavanca superior) contra a pega e puxe ligeiramente o cabo de arranque até sentir resistência. Depois, puxe o cabo de arranque uniformemente até o motor arrancar. No modelo 4646eco, prima a bomba de escorva 3-5 vezes antes de puxar o cabo de arranque, para que o carburador se encha de gasolina.

NOTA:

Não acionar a alavanca da tração das rodas ao mesmo tempo. Acionar a alavanca inferior apenas quando o motor estiver ligado e se pretender utilizar a auto-propulsão.

Devido à existência de uma camada protetora no motor, pode ocorrer uma ligeira formação de fumo quando utilizar o aparelho pela primeira vez. Trata-se de um processo normal. Puxar a alavanca do travão para a pega de empurrar. Não deixar que o arranque do cabo de tração se volte a encaixar.

Parar

Solte a alavanca do travão para parar o motor.

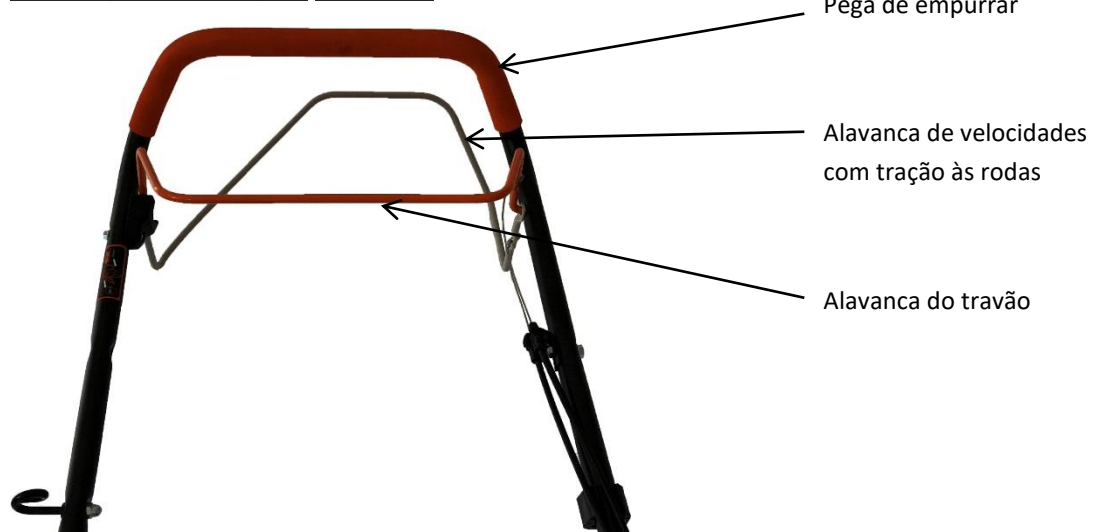
ATENÇÃO: A lâmina continua a rodar durante alguns segundos depois de o motor ter sido desligado. Desligue o conector da vela de ignição se deixar o cortador de relva sem vigilância.

INSTRUÇÕES DE MARCAÇÃO

- Em determinadas circunstâncias, como no caso de relva alta, pode ser necessário aumentar a altura de corte para reduzir o impulso e a carga do motor, o que também pode provocar resíduos de relva. Também pode ser necessário reduzir a velocidade de base e/ou empurrar o cortador de relva duas vezes sobre esta área
- Reduzir a largura de corte cobrindo de novo o corte anterior para efetuar trabalhos de corte pesados
- Os poros do dispositivo de recolha de relva podem ficar obstruídos com sujidade e poeira, reduzindo a capacidade do dispositivo de recolha de relva de recolher as aparas. Para evitar que isso aconteça, deve lavar regularmente o apanhador com uma mangueira de água e deixá-lo secar completamente antes de o voltar a utilizar
- Mantenha a parte superior do motor, à volta do motor de arranque, livre de relva e aparas de palha. Isto melhora o fluxo de ar do motor e prolonga a sua vida útil.

90.Instruções de utilização do cortador de relva

UTILIZAÇÃO DA TRAÇÃO TRASEIRA



ATENÇÃO: A alavanca do travão deve ser puxada quando se liga o motor.

Solte-a para desligar o motor.

Alavanca de controlo da tração das rodas - Para ativar o movimento de avanço do aparelho.

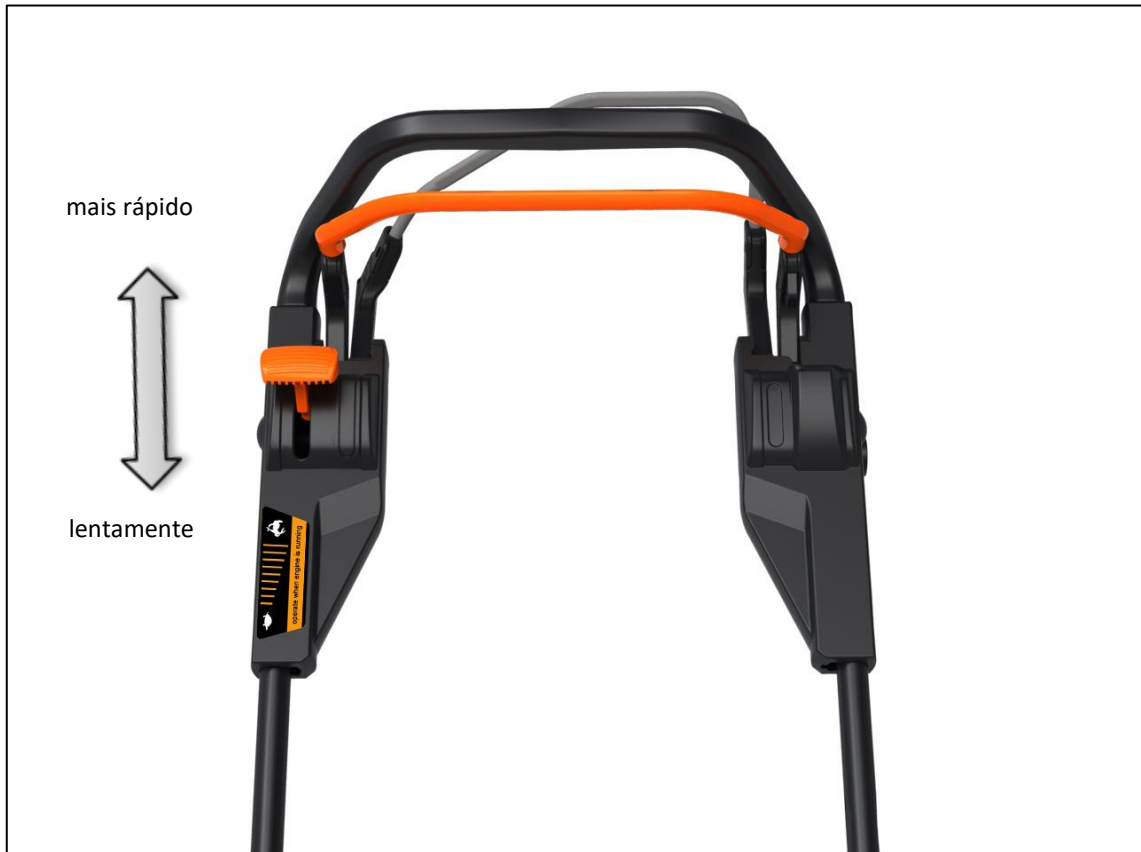
UTILIZAÇÃO DA VELOCIDADE DO MOTOR DO CORTA-RELVA

A velocidade do motor foi pré-definida pelo fabricante de modo a que o aparelho forneça a máxima potência. Em alguns modelos, tem a possibilidade de regular uma velocidade variável através de uma alavanca no guiador. Esta alavanca deve ser acionada apenas durante a condução.

Unidade FlexSpeed (apenas RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO)

O controlo de velocidade da caixa de velocidades *FlexSpeed* está localizado no suporte superior. Esta opção permite-lhe regular a velocidade da tração traseira de diferentes formas. Se empurrar a alavanca para a frente na direção do motor, a propulsão abranda. Isto é particularmente aconselhável em terrenos irregulares.

Se puxar a alavanca na direção do seu corpo, a velocidade aumenta e o cortador de relva avança mais rapidamente. Utilizar esta opção apenas em grandes superfícies planas sem obstáculos na zona de corte.

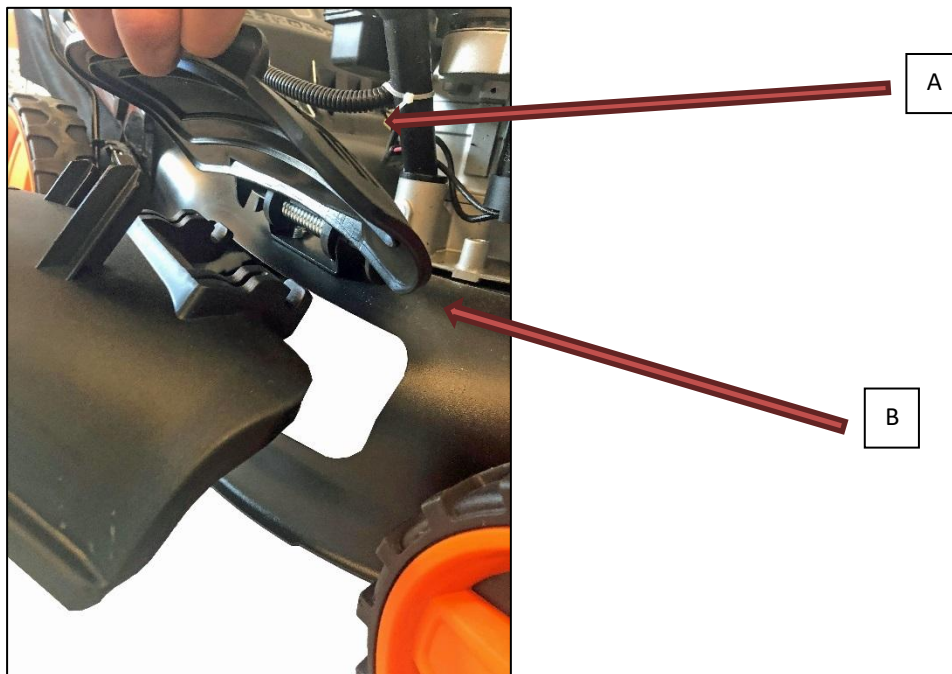
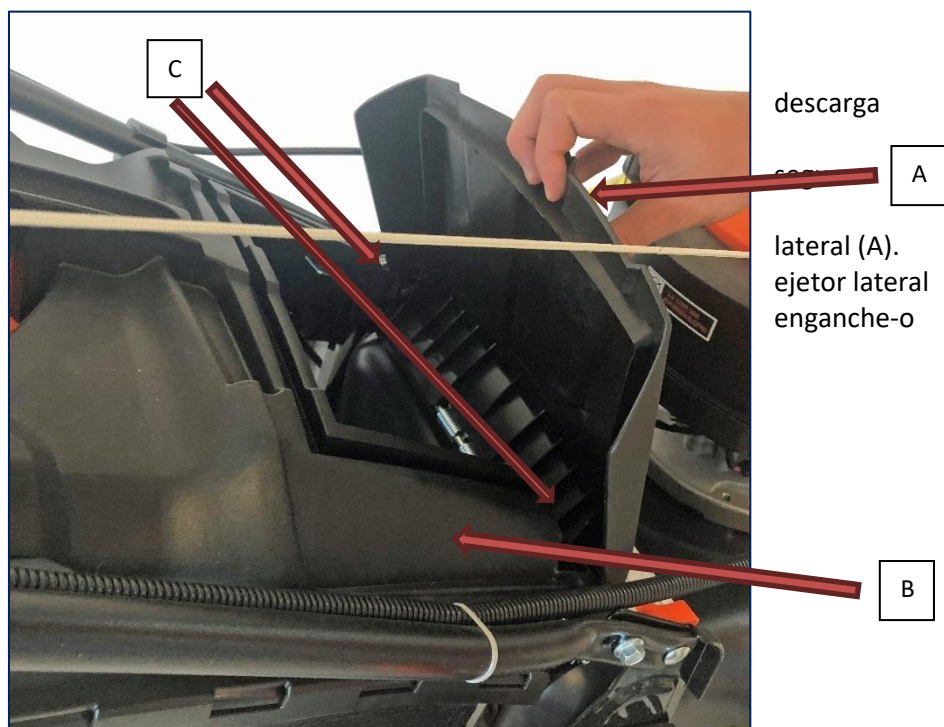


Importante: A velocidade da caixa de velocidades *FlexSpeed* só pode ser ajustada com o motor em funcionamento! Caso contrário, a caixa de velocidades pode ficar danificada.

Utilizar o apanhador de relva

Abrir e segurar a aba traseira (A), depois pegar no apanhador de relva (B) e enganchá-lo (C)

Utilização da lateral
Abrir e
a aba de
descarga
Pegue no
(B) e



Utilizar o kit de mulching

Abrir e segurar a aba traseira (A), depois inserir o kit de mulching (B) na abertura prevista.

Fechar a aba traseira (A) - Pronto

Nota: A lâmina de mulching já está montada e NÃO precisa de ser montada adicionalmente.



Os elementos de cobertura vegetal (também conhecidos como kits de cobertura vegetal) aqui apresentados dependem do modelo e podem diferir das ilustrações.

91. Manutenção e limpeza (EASY CLEAN)

IMPORTANTE - é necessária uma manutenção regular e cuidadosa para garantir que o nível de segurança e o desempenho do aparelho se mantêm inalterados.

- 1) Manter todas as porcas, parafusos e pernos bem apertados para garantir que o aparelho está em perfeitas condições de funcionamento. Regular. A manutenção regular é necessária para a segurança e o desempenho do aparelho
- 2) Nunca guarde o aparelho com o depósito cheio num local onde os vapores possam atingir uma chama, faíscas ou uma fonte de calor.
- 3) Deixar arrefecer completamente o motor antes de guardar o aparelho em locais fechados.
- 4) Manter o motor, o silenciador de escape e o depósito de gasolina sem relva, folhas ou excesso de gordura. Nunca deixe recipientes com aparas de relva nas divisões.
- 5) Por razões de segurança, não utilizar o aparelho se as peças estiverem gastas ou danificadas. As peças devem ser substituídas. A reparação de peças danificadas não é suficiente. Utilize peças sobresselentes originais. As peças que não sejam da mesma qualidade podem danificar o aparelho e pôr em risco a sua segurança.
- 6) Se for necessário esvaziar o depósito de gasolina, deve fazê-lo ao ar livre e quando o motor tiver arrefecido.
- 7) Utilize luvas de trabalho resistentes quando retirar ou voltar a colocar a lâmina.
- 8) Verificar se as lâminas estão apertadas e equilibradas após a afiação.
- 9) Controlar regularmente o escudo de proteção de fecho automático e o dispositivo de captação de relva quanto a desgaste e abrasão.
- 10) Durante o funcionamento, o transporte ou a inclinação do aparelho, tenha em atenção o seguinte:

- Usar luvas de trabalho resistentes;

- Segure o aparelho em locais que proporcionem uma aderência firme. Preste atenção à distribuição do peso.

LIMPEZA (função EASY CLEAN)

Limpar cuidadosamente a máquina com água após cada trabalho de corte. Remover os depósitos de relva e de lama que se acumularam no interior do chassis. Deste modo, evita-se a secagem e possíveis dificuldades no arranque do motor.

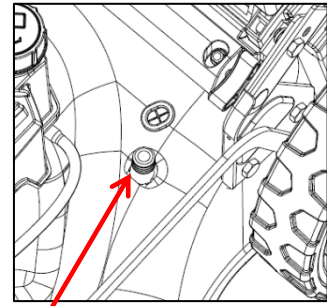
Pode utilizar a ligação EASY CLEAN para limpar a caixa interior (unidade de corte). Para tal, basta ligar uma mangueira de água à ligação na parte superior da caixa e ligar lentamente a água enquanto o grupo de corte está a funcionar. A rotação do grupo de corte distribui a água uniformemente no interior da carcaça e pode assim enxaguar os resíduos de sujidade.

A pintura no interior do chassis pode descascar-se com o tempo devido a processos de trabalho agressivos. Neste caso, deve pintar a pintura com tinta resistente à ferrugem para proteger o chassis da corrosão do metal.

Verifique a correia trapezoidal 1 a 2 vezes por ano e remova as aparas.

O interior das rodas motrizes deve ser limpo uma vez por ano.

Retirar as duas rodas. Utilizar uma escova ou ar comprimido para remover a relva e a sujidade da roda dentada e da roda dentada.



Ligação Easy Clean

92.Cuidados, manutenção e armazenamento

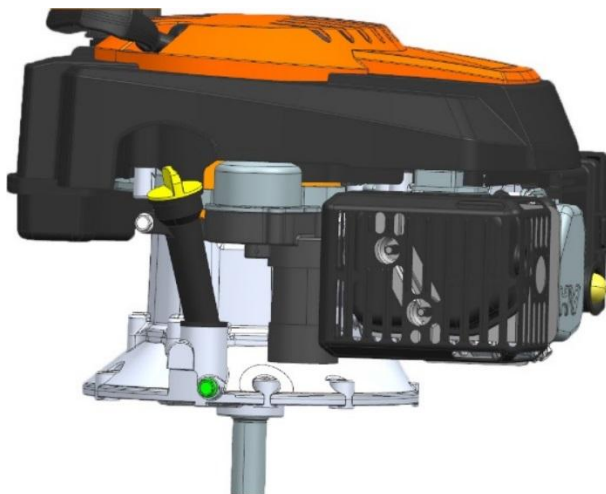
SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMINAS DE CORTE

Retirar o parafuso para substituir a lâmina. Esvaziar o depósito de gasolina antes de retirar a lâmina.



Substituir tudo como indicado. Apertar corretamente o parafuso. O binário de aperto é de 45 Nm. Substitua também o parafuso da lâmina quando substituir a lâmina.

MUDANÇA DE ÓLEO



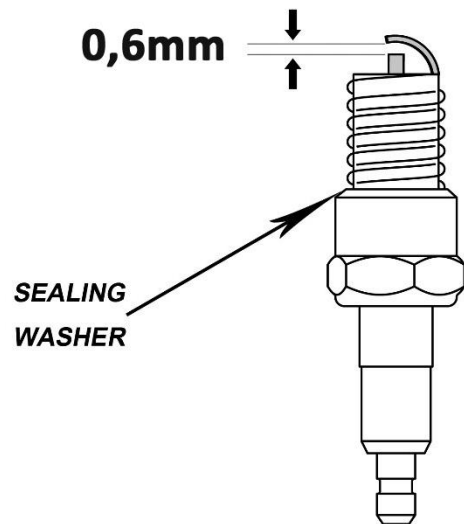
WARNUNG: Vermeiden Sie einen Hautkontakt mit dem Öl. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nachdem Sie das Öl gewechselt haben.

ACHTUNG: Gebrauchtes Öl ist ein gefährliches Abfallprodukt. Wir empfehlen Ihnen, gebrauchtes Öl zur sachgerechten Entsorgung zu Ihrem lokalen Entsorgungszentrum zu bringen. Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

- 1 Desligar o motor e deixá-lo imobilizar-se completamente.
2. desligar o cabo da vela de ignição e mantê-lo afastado da vela de ignição.
- 3 Esvazie o óleo para um recipiente adequado. Para o efeito, incline o cortador de relva 45 graus e utilize uma bomba de sucção FUXTEC para aspirar o óleo através do bocal de enchimento. Em alternativa, pode inclinar mais o cortador de relva para esvaziar o óleo através do bocal de enchimento.
4. manter o motor equilibrado. Retirar a vareta de óleo. Adicione lentamente cerca de 0,5 litros de óleo novo recomendado (óleo FUXTEC 4MAX a 4 tempos) ao reservatório até ao indicador superior da vareta. Não encher demasiado o reservatório.
5. verificar o nível de enchimento com a vareta do óleo

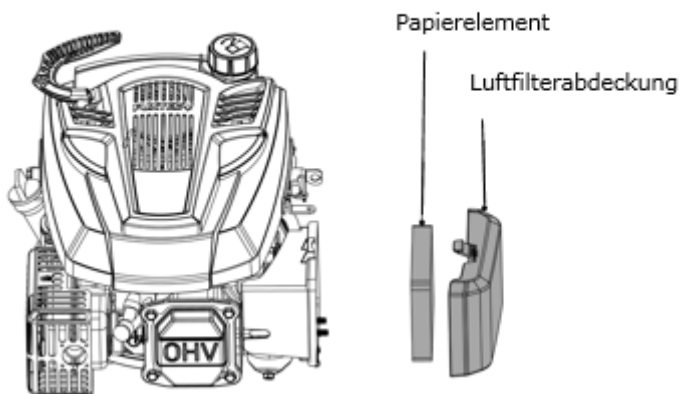
Vela de ignição

Retire a vela de ignição e limpe-a com uma escova de arame depois de o motor ter arrefecido o suficiente. Ajustar a folga para 0,6 mm com um calibrador de folga. Volte a colocar a vela de ignição e não a aperte demasiado.



Filtro de ar

Retirar a tampa do filtro de ar. Substituir o filtro de ar se estiver sujo para evitar a entrada de objectos na entrada de ar.



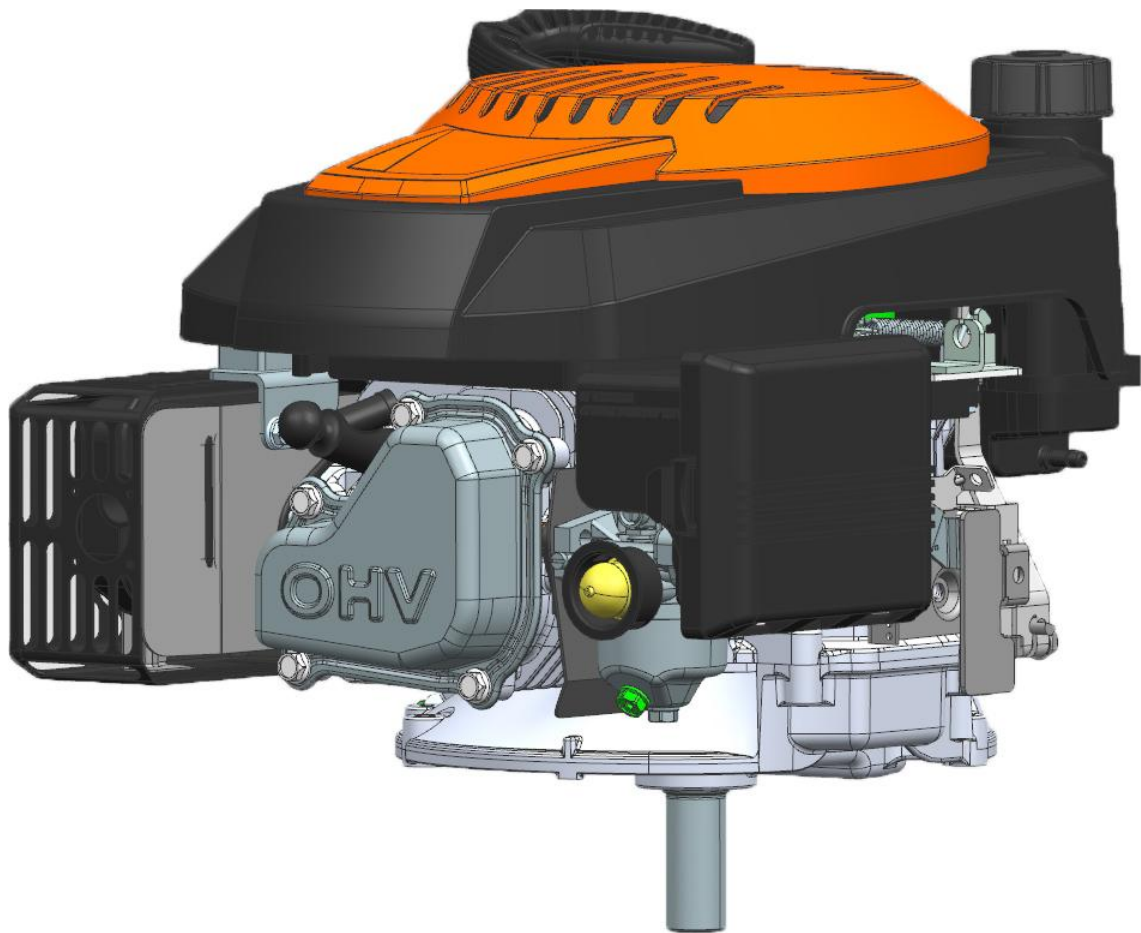
Esvaziar o depósito de gasolina e o carburador

Opção A (recomendada):

Utilize uma bomba de aspiração FUXTEC para aspirar a gasolina do depósito ou deixe o corta-relva funcionar vazio.

Opção B:

1. colocar uma lata de gasolina recomendada pelo fabricante debaixo do carburador e utilizar um funil para evitar derrames. Inclinar o cortador de relva para a frente.
2. desapertar o bujão de drenagem (VERDE na figura) e drenar a gasolina através de um funil.
3. Voltar a apertar o tampão de drenagem depois de toda a gasolina ter sido drenada para o recipiente. Apertar bem o tampão de escoamento.



Nota: Oferecemos também várias bombas de sucção para bombear o combustível diretamente do depósito e até com a bomba eléctrica com a qual pode reabastecer.

Calendário de manutenção

REGELMÄSSIGE WARTUNGSPHASE		Vor jedem Gebrauch	Erster Monat oder 5 Stunden	Alle 3 Monate oder 25 Stunden	Alle 6 Monate oder 50 Stunden	Einmal im 1 Jahr oder 100 Stunden	Alle 2 Jahre oder 250 Stunden	Seite
Element Führen Sie die Wartung wie unten angeführt monatlich oder nach Arbeitsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt, aus.								
Motoröl	Überprüfen	O						18,19
	Ersetzen		O	O				
Luftfilter	Überprüfen	O						30
	Ersetzen	Bei Bedarf						
Zündkerze	Überprüfen Einstellen					O		30
	Ersetzen						O	
Benzintank und Filter	Reinigen					O		Service
Ventilspiel	Überprüfen - Einstellen					O		Service
Brennkammer	Reinigen	Alle 200 Stunden						Service

Resolução de problemas

O motor não arranca	Causas possíveis	Resolução de problemas
1. verificar o nível de gasolina	Não há mais combustível no depósito	encher
	Gasolina impura: Motor armazenado sem cuidado, esvaziamento correto do depósito ou cheio com gasolina contaminada	Esvaziar o depósito e o carburador. Encher com combustível novo (super sem chumbo)
2. retirar e verificar a vela de ignição	Vela de ignição com defeito, suja ou mal colocada	Substituir a vela de ignição
	Vela de ignição inundada com gasolina	Secar e voltar a instalar corretamente
3. erro do utilizador	esquecer de acionar a alavanca do travão ao arrancar	enquanto o motor de arranque estiver a ser puxado, a alavanca superior deve ser puxada para a pega
4. impurezas	Filtro de combustível ou carburador contaminados	Substituir ou limpar os componentes
5) Contacto elétrico	quando a alavanca do travão motor é acionada, a placa de contacto na extremidade do cabo Bowden não se fecha	Dobrar o suporte para trás para criar o contacto elétrico

Serviço

Elemento	Especificação	Manutenção
Medidor de velas de ignição	0,6 mm	Ver página 33
Folga das válvulas (a frio)	INTERIOR: 0,06 mm +/- 0,02 mm EXTERIOR: 0,08 mm +/- 0,02 mm	Contactar o serviço de apoio ao cliente da FUXTEC

ARMAZENAMENTO

A gasolina não deve permanecer no depósito durante mais de um mês.

Limpe bem o cortador de relva e guarde-o num local seco e dentro de casa.

O AMBIENTE

Para proteger o nosso ambiente, recomendamos que respeite os seguintes pontos e instruções:

- Utilizar sempre gasolina sem chumbo
- Utilizar sempre um funil e/ou uma lata de gasolina com um indicador de nível de líquido para evitar derramar o combustível durante o enchimento
- Não encher completamente o depósito
- Não encher demasiado o aparelho com óleo de motor
- Quando mudar o óleo, certifique-se de que o óleo usado é completamente recolhido. Evitar derramar o óleo. Levar o óleo usado para um centro de reciclagem
- Substituir o silenciador se estiver defeituoso. Utilizar apenas peças sobressalentes originais para efetuar reparações
- Procurar ajuda profissional se o carburador necessitar de correcções
- Limpar o filtro de ar de acordo com as instruções

SERVIÇO AO CLIENTE

As peças sobressalentes originais são fornecidas pela FUXTEC. Recomendamos que leve o aparelho a um centro de assistência técnica autorizado para efetuar uma manutenção anual e uma inspeção dos dispositivos de segurança.

Para mais informações sobre assistência técnica e peças sobressalentes, contacte o serviço de apoio ao cliente da FUXTEC.

93.Garantia

O período de garantia é de 24 meses a partir da data de compra. Guarde o comprovativo de compra num local seguro. Estão excluídas da garantia as peças de desgaste e os danos causados por utilização indevida, utilização de força, modificações técnicas, utilização de acessórios incorrectos ou peças sobressalentes não originais e tentativas de reparação por pessoal não qualificado. As reparações só podem ser efectuadas por pessoal especializado autorizado.

94.Instruções de eliminação

O aparelho é embalado para evitar danos durante o transporte. Esta embalagem é uma matéria-prima, pelo que pode ser reutilizada ou reintroduzida no ciclo da matéria-prima. O aparelho e os seus acessórios são feitos de vários materiais, por exemplo, metal e plástico. Eliminar os componentes defeituosos como resíduos perigosos. Informe-se numa loja especializada ou junto das autoridades locais.

95. Peças de substituição

Ersatzteil / peça de substituição	Modelo	Número do artigo	EAN
Carburador / Carburador			
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396P ab BJ2021,2022,FX- RM5196eSPRO,FX-RM5396, FX- RM5396eSPRO	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Filtro de ar / filtro de ar	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eSPRO	10000437	4260449123883
Faca / lâmina	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS/ 5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396/FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
Porta-lâminas	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/	10001385	4260449121445
	FX-RM51BS675IS	10002628	4260586991925
	FX-RM4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Guincho de cabo de arranque / arrancador de recuo	alle Modelle / todos os modelos	10000233	4260249447974
Vela de ignição / vela de ignição	alle Modelle / todos os modelos	10000250	4260249447868
Correias de transmissão	FX-RM4346	n.N	n.N
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (até ao ano de fabrico de 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (a partir do ano de fabrico 2023)	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/FX-RM5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPRO	10002263	4260449128635

96.Declaração UE de Conformidade

Declaramos
FUXTEC GmbH
Kappstrasse69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Alemanha

que a máquina designada abaixo

Corta-relva motorizado, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-RM5396PeSPRO,FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO

a que se refere a presente declaração está em conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança pertinentes das Diretivas CE 2006/42/CE. Esta declaração refere-se apenas à máquina no estado em que foi colocada no mercado; as peças montadas posteriormente pelo utilizador final e/ou as intervenções efectuadas posteriormente não são tidas em conta.

Diretivas CE relevantes: Diretiva Máquinas 2006/42/CE (Anexo I)

Normas harmonizadas aplicadas: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

São igualmente aplicáveis as diretivas comunitárias:

Emissão de poluentes gasosos e de partículas poluentes do ar provenientes de motores de combustão de máquinas e equipamentos móveis

Diretiva EMC 2014/30/UE

Diretiva 2000/14/CE relativa às emissões sonoras dos aparelhos e máquinas destinados a ser utilizados no exterior

Herrenberg, 16 de junho de 2023



Leonhard Zirkler
(Diretor-Geral)

Fabricante:
FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
ALEMANHA
Armazenamento de documentos técnicos:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Alemanha
Leonhard Zirkler, Diretor-Geral

NEDERLANDSE VERSIE

Geachte klant,
We waarderen je vertrouwen!

Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt en voor elk gebruik!

Hier vindt u alle informatie die u nodig hebt voor een veilig gebruik en een lange levensduur van het apparaat. Het is essentieel dat u alle veiligheidsinstructies in deze handleiding opvolgt! Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd bij het apparaat, zodat u deze in geval van twijfel altijd bij de hand hebt.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Duitsland



Achtung

- Lesen und beachten Sie sorgfältig alle diese Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie dieses Werkzeug benutzen.
- Halten Sie das Benutzerhandbuch bei der Arbeit immer griffbereit.



97. Beoogd gebruik

Het beoogde gebruik van deze machine omvat
Gazons maaien

De machine mag niet

Het apparaat mag niet worden gebruikt op een andere manier dan beschreven in deze instructies.

voor commercieel gebruik.

met andere accessoires dan die gespecificeerd door de fabrikant.

veranderd, aangepast of gebruikt worden anders dan in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Het in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing is essentieel voor een veilige montage en een veilig gebruik. Deze machine is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik in overeenstemming met de aangegeven bestemming. Alle andere toepassingen zijn uitgesloten.

Trillings- en geluidsreductie

Om de impact van trillingen en geluid te minimaliseren, beperkt u de werktijden, gebruikt u instellingen voor lagere trillings- en geluidsemissies en draagt u persoonlijke beschermingsmiddelen.

Neem de volgende punten in acht om blootstelling aan trillingen en geluid tot een minimum te beperken:

Gebruik het product alleen zoals bedoeld en in overeenstemming met het ontwerp en de instructies.

Zorg ervoor dat het product in perfecte staat en goed onderhouden is.

Gebruik de juiste accessoires en zorg ervoor dat ze in goede staat zijn.

Houd het product stevig maar niet gespannen vast aan de bijgeleverde handgrepen.

Onderhoud het product volgens deze instructies en houd het goed gesmeerd.

Plan je werktijden volgens deze instructies om een hogere werklast over een langere periode te spreiden.

Noodgevallen

Maak uzelf vertrouwd met het gebruik van het product door de gebruiksaanwijzing volledig te lezen. Leer de veiligheidsinstructies uit het hoofd en volg ze nauwkeurig op. Zo voorkomt u risico's en gevaren.

Let altijd goed op wanneer u het product gebruikt, zodat u gevaren in een vroeg stadium kunt herkennen en erop kunt reageren. Snel ingrijpen kan ernstig letsel en schade aan eigendommen voorkomen.

Schakel het product uit en ontkoppel, afhankelijk van het model, de batterij. Laat het product indien nodig repareren door een gekwalificeerde deskundige voordat u het product opnieuw gebruikt.

Restrisico's

Zelfs als u deze grasmaaier volgens de instructies gebruikt, zijn er altijd restrisico's. De volgende gevaren kunnen ontstaan in verband met het ontwerp en de constructie van deze grasmaaier:

Verwondingen en materiële schade door rondvliegende onderdelen.

Gehoorschade als u geen geschikte gehoorbescherming draagt of de grasmaaier gedurende langere tijd gebruikt.

Schade aan de gezondheid als gevolg van hand-armtrillingen als de grasmaaier gedurende langere tijd wordt gebruikt of niet goed wordt geleid en onderhouden.

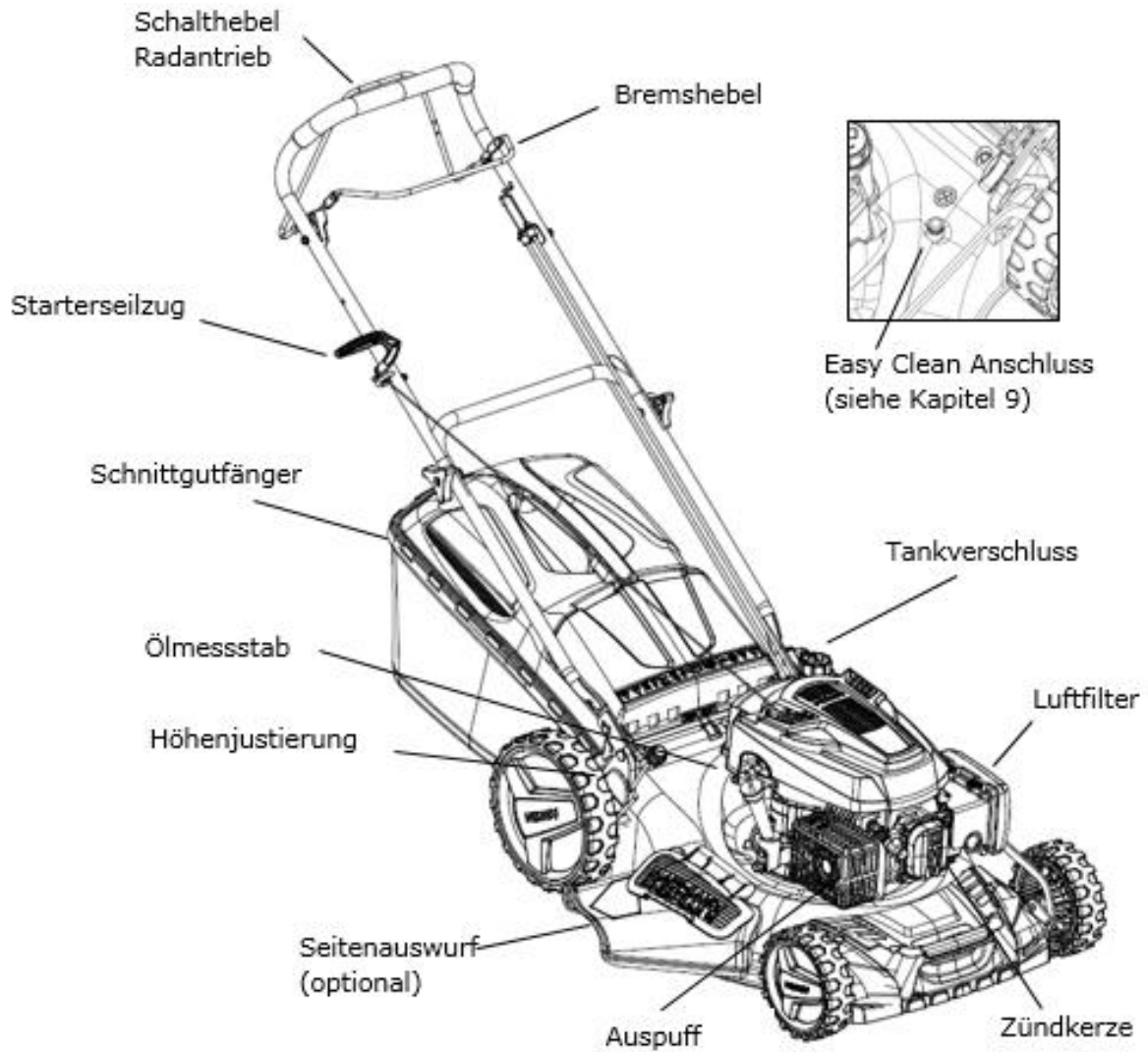
98.Productkenmerken

Type model	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Motortype	KOPKLEPPER 4-takt	OHV 4-takt	KOPKLEPPER 4-takt	KOPKLEPPER 4-takt	KOPKLEPPER 4-takt	KOPKLEPPER 4-takt	KOPKLEPPER 4-takt
Snijbreedte (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Verstelbare maaihoogte (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Vangcapaciteit snippers (liter)	40	40	50	50	60	60	60
Tank (liter)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Olie-inhoud (liter)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Verplaatsing (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Nominale snelheid (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Vermogen apparaat (KW) bij nominaal toerental	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Max. motorvermogen (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Benzine type	Loodvrije benzine benzine	Loodvrij Benzine	Loodvrije benzine benzine	Loodvrije benzine benzine	Loodvrije benzine benzine	Loodvrije benzine benzine	Loodvrije benzine
Geluidsdrukniveau (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Geluidsvermogensniveau (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Trillingen (m/s ²)	6,52m/s2 (K=1,5m)	6,52m/s2 (K=1,5m)	5,856m/s2 (K=1.5m)	5,856m/s2 (K=1,5m)	6,36m/s2 (k=1.5)	6,36m/s2 (k=1,5)	6,36m/s2 (k=1,5)
Achterwielaandrijving		●		●	●	●	●
FlexSpeed-aandrijving							●
Achteruitworp	●	●	●	●	●	●	●
Zijuitwerping				●	●	●	●
Mulching-functie		●	●	●	●	●	●
Elektrische start						●	
Nettogewicht (kg)	25	27	27	31	39	40	40

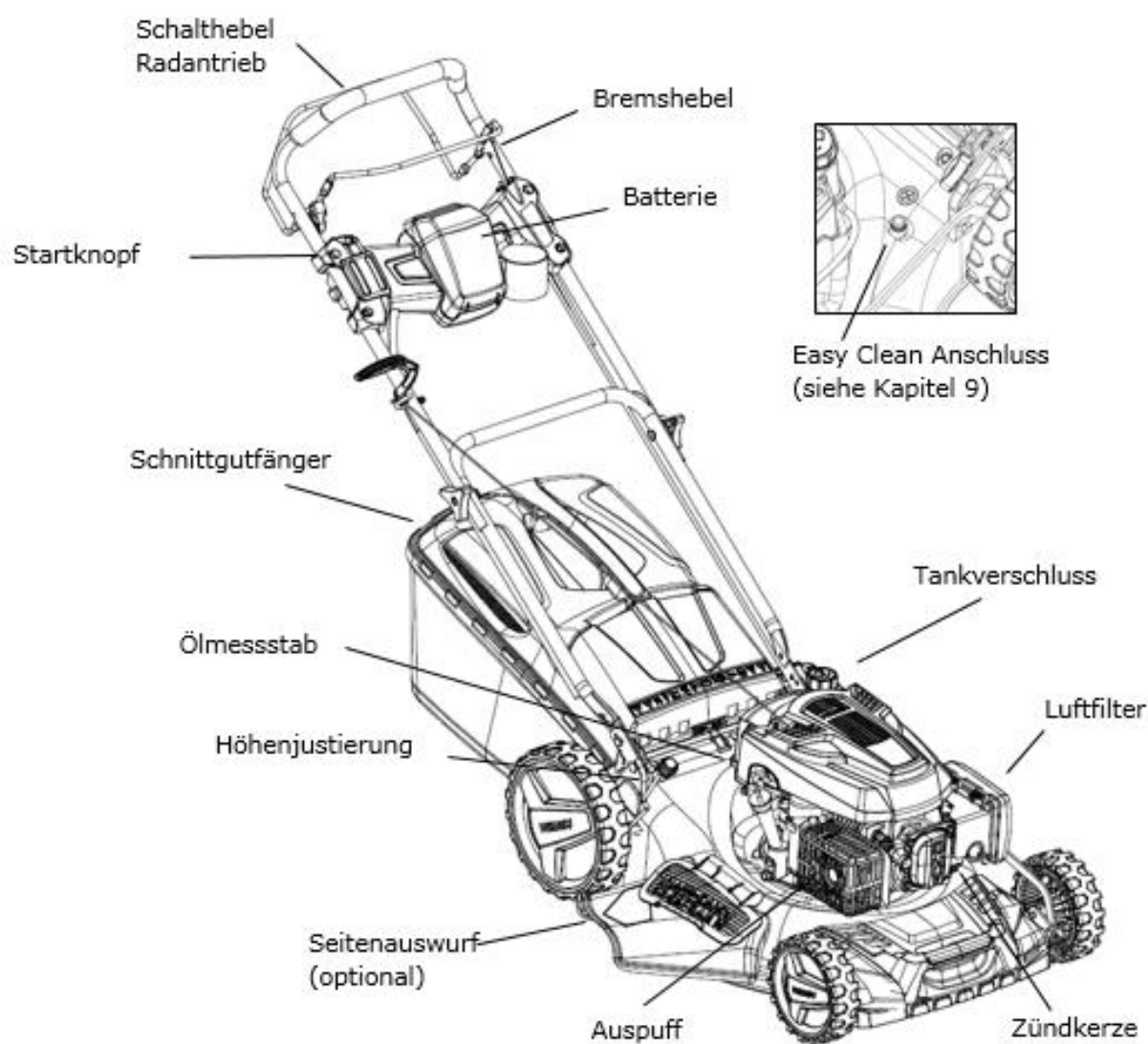
Type model	RM5396	RM5396eSPRO	RM5196eSPRO
Motortype	Kopklepper 4-takt	Kopklepper 4-takt	Kopklepper 4-takt
Snijbreedte (mm)	525	525	501
Instelbare maaihoogte (mm)	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Vangcapaciteit snippers (liter)	70	70	60
Tank (liter)	0,8	0,8	0,8
Olie-inhoud (liter)	0,6	0,6	0,6
Verplaatsing (cm ³)	196	196	196
Nominale snelheid (rpm)	2.800	2.800	2.800
Vermogen apparaat (KW) bij nominaal toerental	3,9	3,9	3,9
Max. motorvermogen (KW)	4,4	4,4	4,4
Benzine type	Loodvrije benzine	Loodvrije benzine	Loodvrije benzine
Geluidsdrukkniveau (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Geluidsvermogens niveau (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Gegarandeerd geluidsvermogens niveau (db(A))	98	98	98
Trillingen (m/s ²)	7,375m/s ² (k=1,5)	7,375m/s ² (k=1,5)	6,36m/s ² (K=1,5)
Achterwielaandrijving	●	●	●
Flex Speed-aandrijving		●	●
Achteruitworp	●	●	●
Zijuitwerping	●	●	●
Mulching-functie	●	●	●
Elektrische start		●	●
Nettogewicht (kg)	39,5	41,5	41

99.Uw apparaat in één oogopslag

Behalve FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO (zie volgende pagina)



Modellen FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



100. Voorwoord en voorbereiding

Voorwoord

- a) Lees de instructies zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met de bediening en het juiste gebruik van het apparaat.
- b) Laat de grasmaaier nooit gebruiken door kinderen of andere personen die niet vertrouwd zijn met het gebruik van het apparaat. Plaatselijke voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken.
- c) Maai nooit als er mensen, vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.
- d) Vergeet niet dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen en schade aan andere mensen of eigendommen.

Vorbereitung

- a) Draag tijdens het maaien altijd stevige schoenen en een lange broek. Bedien het apparaat niet op blote voeten of sandalen.
- b) Controleer grondig de ruimtes waar het apparaat gebruikt gaat worden en verwijder alle voorwerpen die door het apparaat kunnen worden opgeblazen.
- c) **WAARSCHUWING** - Brandstof is licht ontvlambaar.
 - Bewaar de olie in daarvoor bestemde vaten
 - Vul de tank alleen buitenshuis en rook nooit tijdens het vullen.
 - Vul brandstof bij voordat u het apparaat start. Verwijder nooit de dop van de brandstoftank en vul nooit brandstof bij als de motor nog draait.
 - Probeer in geen geval de motor te starten als er brandstof is gemorst, maar verplaats het apparaat van deze locatie. Start de motor pas als de benzinedampen zijn vervlogen.
 - Sluit alle tank- en tankdoppen goed af.
- d) Vervang defecte geluiddempers.
- e) Inspecteer het apparaat voor gebruik visueel om te controleren of de messen, bouten en messenhouders niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde bouten en messen per set.

Veiligheidsinstructies

Gebruik het apparaat niet in een gesloten ruimte waar zich gevaarlijke koolmonoxide kan ophopen.

Maai alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.

Vermijd indien mogelijk het gebruik van het apparaat in vochtige omstandigheden.

Zorg ervoor dat je stevig staat op hellingen.

Ren nooit met het apparaat, maar wandel.

Maai altijd over hellingen met het apparaat en niet op en neer.

Wees vooral voorzichtig als je van richting verandert.

Maai geen te steile hellingen.

Wees vooral voorzichtig als je achteruit of in jouw richting maait.

Schakel de motor uit als de grasmaaier tijdens transport gekanteld moet worden om hem naar een ander maaigebied te verplaatsen.

Gebruik het apparaat nooit met defecte beschermkappen of zonder bescherminrichtingen, bijv. uitgeworpen uitwerpgoten of maaiselvangers.

Verander de motorinstellingen niet en verhoog de snelheid niet.

Schakel de messen uit en trek lichtjes aan het starterkoord voordat u de motor start.

Start of start de motor voorzichtig volgens de instructies. Houd uw voeten uit de buurt van de messen.

Kantel de grasmaaier niet wanneer u de motor start, tenzij het apparaat gekanteld moet worden om te starten. Kantel het apparaat in dat geval niet meer dan nodig en til alleen het deel van het apparaat op dat van de gebruiker is verwijderd.

Start de motor niet als er iemand voor de uitlaatopening staat.

Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van de draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitlaatopeningen.

Til of vervoer de grasmaaier nooit als deze nog in werking is.

Stop de motor en verwijder de bougiedop van de bougie:

- Voordat je een verstopping of verstopte leidingen reinigt
- Voordat u het apparaat controleert, schoonmaakt of eraan werkt.
- Nadat je tegen een vreemd voorwerp bent gebotst. Controleer het apparaat op schade en repareer het voordat u het apparaat weer in gebruik nemen.
- Als de grasmaaier overmatig trilt, controleer dit dan onmiddellijk.

t) Stop de motor:

- Wanneer je de grasmaaier verlaat/voor je hem vult.

Onderhoud en verzorging

- a) Zorg ervoor dat alle moeren, schroeven en bouten vastzitten, zodat het apparaat veilig kan werken.
- b) Bewaar het apparaat nooit met brandstof in de tank in gebouwen waar dampen open vuur of vonken kunnen veroorzaken.
- c) Laat de motor volledig afkoelen voordat u het apparaat opbergt in gesloten ruimten.
- d) Houd de motor, de geluiddemper, het accucompartiment en de benzinetank vrij van gemaaid gras, bladeren en vet om het risico op brand te verkleinen.
- e) Controleer de grasvanger regelmatig op slijtage of verlies van functionaliteit.
- f) Vervang om veiligheidsredenen altijd versleten of beschadigde onderdelen.
- g) Als de benzinetank moet worden geleegd, moet dit buiten gebeuren.

101. Beschrijving van beveiligingssymbolen

De volgende symbolen staan op het apparaat om u te herinneren aan de vereiste zorg en waarschuwingen. De betekenis van de symbolen:



BELANGRIJK: Dit apparaat kan handen en voeten amputeren en voorwerpen wegwerpen. Het niet in acht nemen van de volgende veiligheidsinstructies kan ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.

WAARSCHUWING: Maak de bougiedop altijd los van de bougie om te voorkomen dat het apparaat onbedoeld wordt gestart wanneer het wordt afgesteld, vervoerd of gerepareerd.

WAARSCHUWING: Motoruitlaatgassen en sommige onderdelen daarvan bevatten of stoten kankerverwekkende en schadelijke chemicaliën uit.

LET OP: De uitlaatdemper en andere onderdelen van de motor worden zeer heet tijdens het gebruik van het apparaat en blijven nog enige tijd heet nadat het apparaat is uitgeschakeld. Blijf uit de buurt van de hete onderdelen van het apparaat om brandwonden door contact met de onderdelen te voorkomen.

102. Algemene bedienings- en veiligheidsinstructies

- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met de bediening en het juiste gebruik van het apparaat.
- Plaats uw handen of voeten nooit in de buurt van de draaiende delen van het apparaat. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitlaatopening
- Laat het apparaat alleen gebruiken door verantwoordelijke gebruikers die bekend zijn met de bediening.
- Controleer de ruimte waar het apparaat wordt gebruikt grondig en verwijder alle voorwerpen die door het apparaat kunnen worden rondgeslingerd.
- Gebruik het apparaat nooit als er mensen, vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.
- Draag altijd stevige schoenen en een lange broek wanneer u het apparaat gebruikt. Bedien het apparaat niet op blote voeten of met open sandalen.
- Trek de machine niet achteruit als dat niet absoluut noodzakelijk is. Kijk altijd naar beneden en achter u voordat en terwijl u de machine achteruit beweegt.
- Gebruik de grasmaaier nooit met defecte afschermingen of zonder afschermingen - zoals verkeerd gemonteerde deflectoren en/of grasvangers.
- Gebruik alleen accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant
- Stop de messen bij het oversteken van opritten, paden of wegen met grind.
- Stop de motor en maak de bougiekop los van de bougie,
- voor het verwijderen van verstoppingen en het vrijmaken van het maaikanaal.
- voordat u het apparaat controleert, schoonmaakt of eraan werkt.
- nadat u een vreemd voorwerp hebt ontdekt. Controleer het apparaat op schade en repareer deze voordat u de grasmaaier weer gebruikt.
- Als de grasmaaier ongewoon sterk trilt, moet u dit onmiddellijk controleren.
- Schakel de motor uit en wacht tot de maaimesen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u de maaibalk verwijderd.
- Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of op plaatsen die goed verlicht zijn met kunstlicht.
- Bedien de machine niet als u onder invloed bent van alcohol of drugs.
- Gebruik de machine nooit op vochtig gras. Een instabiele standaard kan leiden tot uitglijden. Houd de handgrepen stevig vast tijdens het maaien. Ga nooit lopen als u de machine gebruikt.
- Ontgrendel het zelfrijdende mechanisme voordat u de motor start.
- Vervang defecte geluiddempers.
- Draag altijd een veiligheidsbril of een veiligheidsbril met zijkapjes wanneer u de grasmaaier gebruikt.
- Verwijder obstakels zoals stenen, boomresten, enz.
- Kijk uit voor kuilen, groeven of heuvels. Hoog gras kan vreemde voorwerpen verbergen.
- Maai niet langs hoogteverschillen, greppels of taluds. De gebruiker van het apparaat kan zijn houvast en evenwicht verliezen.
- Maai niet op te steile hellingen.
- Houd er rekening mee dat de gebruiker van het apparaat verantwoordelijk is voor ongevallen of letsels aan andere personen of eigendommen.
- Wees voorzichtig en schakel de machine uit als er kinderen in het werkgebied komen.
- Met roterende machines moet je horizontaal maaien en niet verticaal over de helling.
- Sta nooit kinderen of personen toe die niet vertrouwd zijn met de bediening van deze grasmaaier. Plaatselijke voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken.
- WAARSCHUWING - Benzine is licht ontvlambaar.
- Bewaar de benzine in houders die voor dit doel zijn gemaakt.
- Vul de tank alleen buitenshuis. Rook nooit tijdens het vullen van de tank.
- Voeg benzine toe voordat u de motor start. Verwijder nooit de tankdop en vul nooit benzine bij wanneer de motor draait of nog heet is.

- Start de motor nooit als er olie gemorst is. Verplaats de machine naar een andere locatie. Vermijd elke vorm van ontsteking en vonken totdat de benzinedampen volledig zijn verdwenen.
- Plaats alle tank- en tankdoppen voorzichtig terug
- Controleer de messen, bouten en snij-eenheden op zichtbare slijtage en schade voordat u het apparaat gebruikt. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten in sets om onbalans te voorkomen.
- Breng nooit wijzigingen aan in de veiligheidsvoorzieningen. Controleer regelmatig of ze goed werken.
- Houd de machine vrij van gras, bladeren en ander vuil. Verwijder olie- of brandstofresten. Laat de machine afkoelen voordat u deze opbergt.
- Let bijzonder goed op wanneer u de maairichting verandert in bergafwaarts.
- Probeer nooit de maaihogte te verstellen terwijl de motor draait.
- Stekkenvangers en hun afzonderlijke onderdelen zijn onderhevig aan slijtage, beschadiging en schuring, waardoor draaiende onderdelen bloot kunnen komen te liggen. Dit kan leiden tot het wegslingeren van voorwerpen. Controleer de afzonderlijke onderdelen regelmatig en vervang ze indien nodig door originele reserveonderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- De messen zijn scherp en snijden precies. Wees voorzichtig bij het onderhoud van de messen. Wikkel de messen in een doek of draag beschermende handschoenen.
- Verander nooit de snelheidsregelaar van de motor en overbelast de motor niet
- Wees vooral voorzichtig wanneer u de grasmaaier achteruit of naar u toe beweegt.
- Stop de messen als de maaier moet worden gekanteld voor transport, vooral wanneer u over andere oppervlakken dan gras rijdt.
- Schakel alle messen en bedieningskoppelingen uit voordat u de motor start.
- Start de motor voorzichtig zoals beschreven in de instructies en houd uw voeten uit de buurt van de messen.
- Kantel de grasmaaier niet wanneer u de motor inschakelt, tenzij de grasmaaier gekanteld moet worden om te starten. Kantel hem in dat geval niet meer dan nodig. Til alleen het deel op dat van de gebruiker is verwijderd.
- Start de motor niet als u voor het uitlaatkanaal staat.
- Transporteer of draag een grasmaaier nooit als de motor nog draait.
- Verlaag de remstand bij het uitschakelen van de motor en als de motor is uitgerust met een afsluitklep. Schakel de benzinetoevoer uit aan het einde van het maaien. Vertraag bij gebruik van een transportmiddel.

103. Montage/voorinstellingen

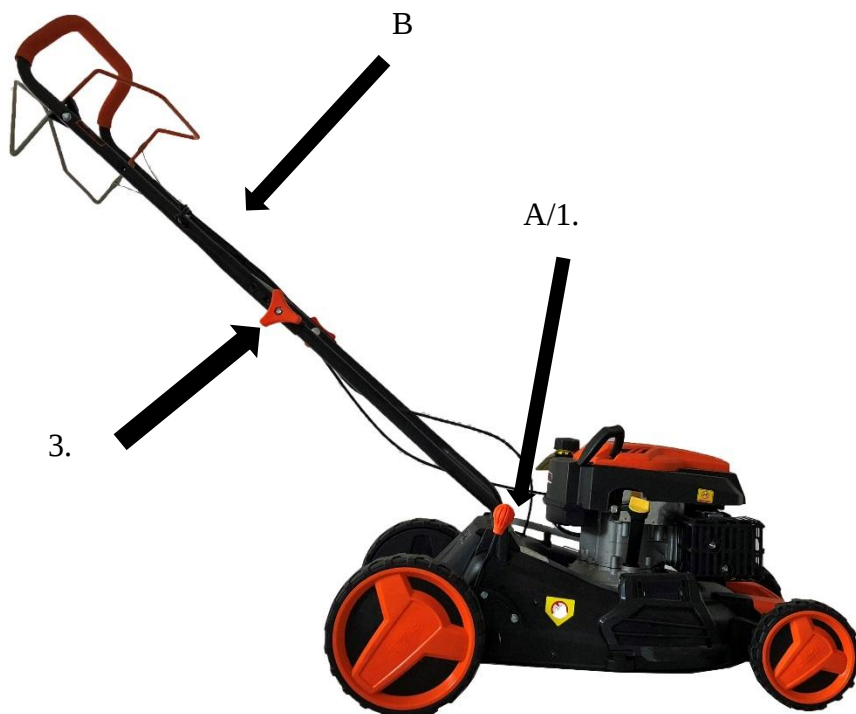
Lees deze instructies volledig en zorgvuldig door voordat u uw grasmaaier in elkaar zet en gebruikt.

BELANGRIJK: De grasmaaier wordt verkocht ZONDER OLIE OF BRANDSTOF. Uw nieuwe grasmaaier is in de fabriek gemonteerd en getest.

VERWIJDER ALLE KARTONNEN ONDERDELEN VAN DE GRASMAAIER

Haal het apparaat uit de doos en controleer de hele verpakking grondig op losse losse onderdelen.

BELANGRIJK: Afhankelijk van het model wordt je grasmaaier volledig voorgemonteerd geleverd (montagevariant 1) of in twee pakketten (montagevariant 2) voor de montageschappen 1-3. Daarom vragen we je om in het volgende rekening te houden met twee montagevarianten. Montageschap 4 is voor beide varianten hetzelfde.



Carrosserievariant 1 (46 modellen)

Haal de grasmaaier uit de verpakking

Steek de onderste balk (A) in de behuizing en monteer deze aan de rechter- en linkerkant met een schroef.

Plaats de bovenste balk (B) en draai vast met de oranje vleugelmoer, draai vervolgens de schroeven + moeren aan beide zijden vast.

Carrosserievariant 2 (51 + 53 modellen)

Haal de grasmaaier uit de verpakking

Verwijder de onderste balk (B) uit de accessoireverpakking (of hoofdverpakking) en schroef deze met schroeven + moeren (2) vast aan het hoofdapparaat (bovenste gat).

Schroef de bovenste rail (A) op de gemonteerde onderste rail (B) met behulp van de oranje vleugelmoeren + schroeven (1).



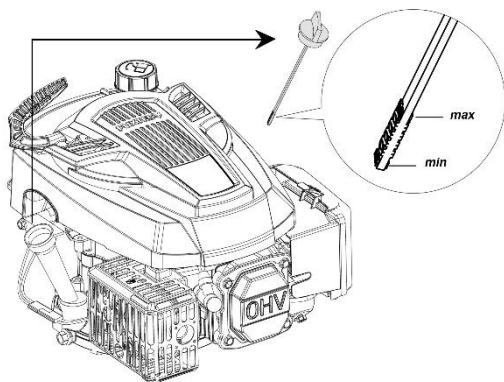
BELANGRIJK: Bij sommige modellen worden de voorwielen verwijderd om schade aan de as tijdens het transport te voorkomen. De wielen worden eenvoudig op de as geschroefd met de meegeleverde moeren.

MAAIHOOGTE INSTELLEN

Zet de wielen omhoog voor een lage maaahoogte en omlaag voor een hoge maaahoogte. Stel de maaahoogte centraal in volgens uw wensen met de hoogte-instellingshendel (zie afbeelding op pagina 2). De middelste stand is de meest geschikte stand voor de meeste gazons.

VUL MET OLIE VOORDAT U DE MOTOR START.

Voor elk volgend gebruik moet het oliepeil worden gecontroleerd en zo nodig worden bijgevuld met motorolie SAE30. Raadpleeg de tabel in hoofdstuk 1 Productspecificatie voor de vulhoeveelheid.



Uw grasmaaier wordt geleverd zonder 4-takt olie.

LET OP: Vul de motor NIET te vol met olie.
Hierdoor kan bij het starten rook in de

geluiddemper ontstaan.

1. Zorg ervoor dat de grasmaaier waterpas staat.
2. Verwijder de oliepeilstok uit de olievlpijp.
3. Steek de peilstok erin en trek hem er langzaam weer uit om het oliepeil te controleren.

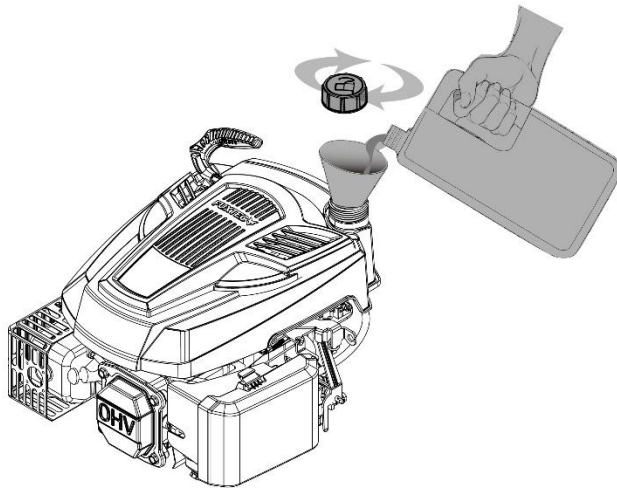
BELANGRIJK:

- Controleer het oliepeil voor elk gebruik. Voeg indien nodig olie toe. Vul tot aan de oliepeilindicator op de oliepeilstok.
 - Ververs de olie elke 25 bedrijfsuren of elk seizoen. In stoffige en vuile omstandigheden moet de olie waarschijnlijk vaker worden vervast. Zie hoofdstuk 10 "Olie verversen".
- Tanken met SUPER BENZIN 95 octaan (geen mengsel)

Vul de benzinetank tot de bodem van de vulopening van de tank. Vul de tank niet te vol. Gebruik verse, schone, loodvrije benzine. Meng nooit olie met benzine. Koop brandstof in hoeveelheden die binnen 30 dagen kunnen worden gebruikt om de versheid van de brandstof te garanderen.

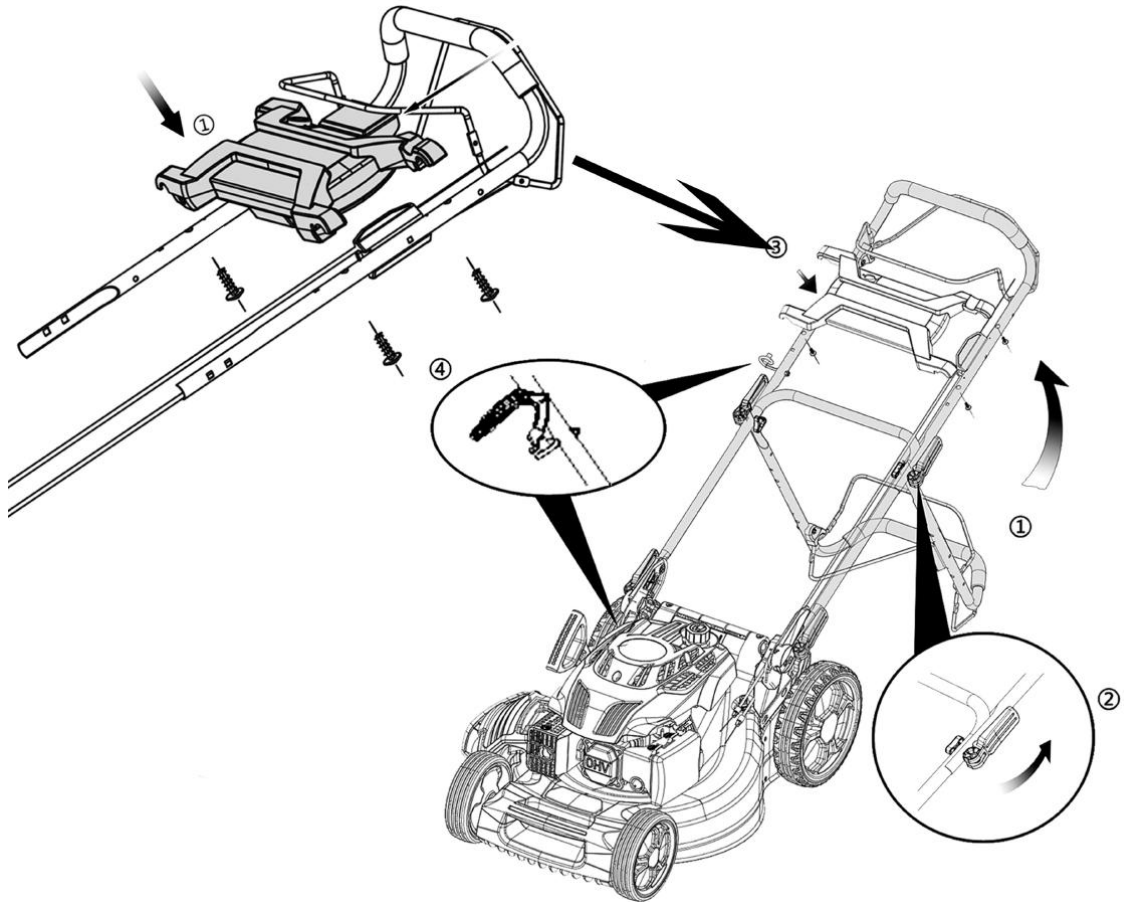
Als de grasmaaier langere tijd wordt opgeslagen, verandert de chemische samenstelling van de benzine; dit kan leiden tot startproblemen en ongelijkmatig draaien van de motor.

WAARSCHUWING: Verwijder alle olie- of benzineresten. Bewaar, mors of gebruik geen benzine in de buurt van open vuur.

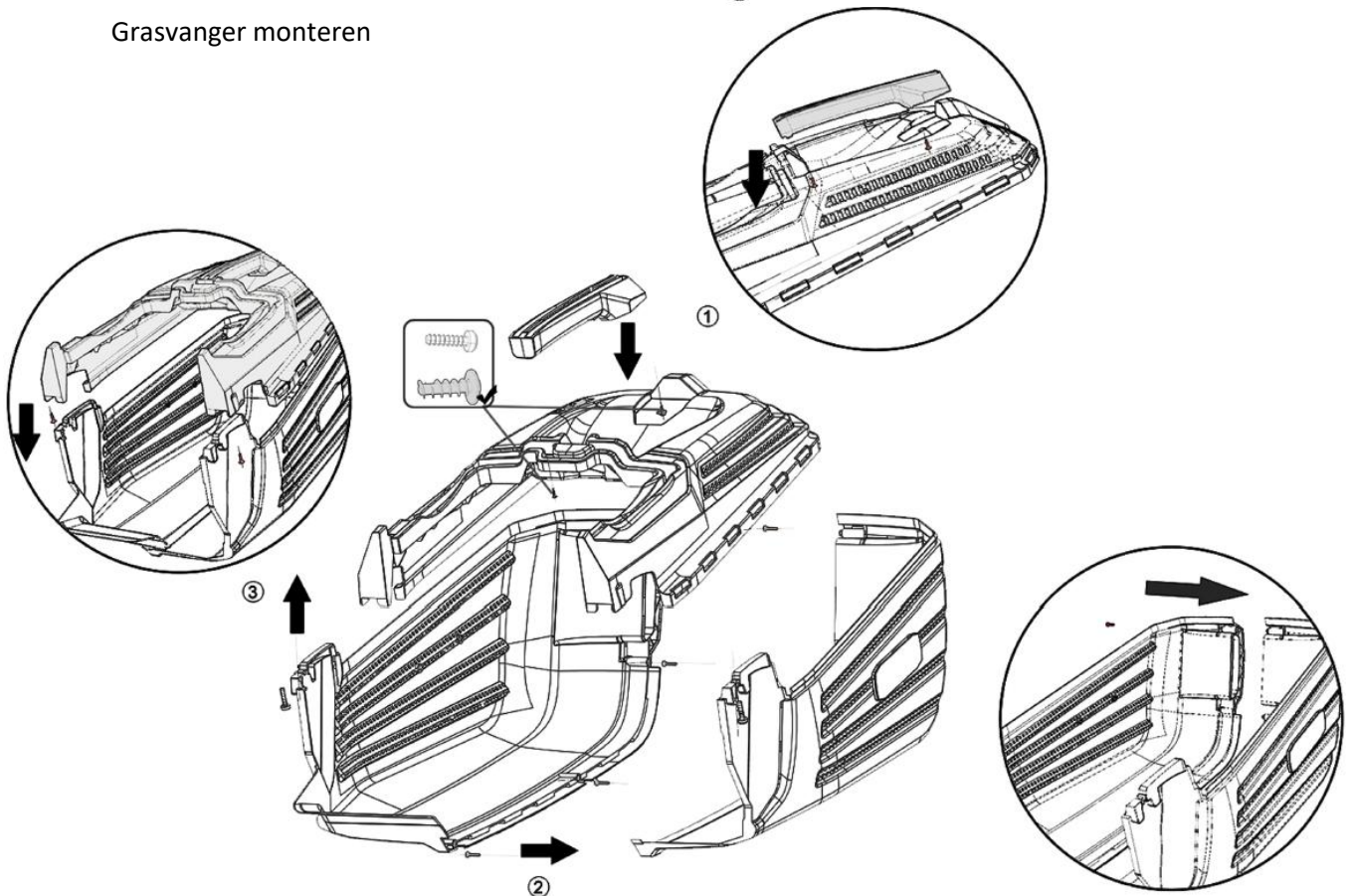


LET OP: Brandstoffen gemengd met alcohol (gasohol genoemd) of het gebruik van ethanol of methaan kunnen vocht aantrekken, wat leidt tot ontmenging en de vorming van zuur tijdens opslag. Zure gassen kunnen het tanksysteem van de motor beschadigen terwijl het apparaat in opslag is. Leeg het tanksysteem als u de machine langer dan 30 dagen opslaat om schade aan de motor te voorkomen. Leeg de benzinetank, start de motor en laat hem draaien tot de benzineleiding en carburateur leeg zijn. Gebruik de volgende keer dat u het apparaat gebruikt verse benzine. Gebruik nooit reinigingsmiddelen voor de motor of carburateur in de benzinetank. Dit kan leiden tot blijvende schade.

Montage van rondhoutapparaat



Grasvanger monteren



Batterijbevestiging model FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



- 1 Vul na het monteren van de machine met brandstof en olie. Zorg ervoor dat de remhendel en de hendel voor de zelfaandrijving ontgrendeld zijn. (Fig. 1)
2. Open het batterijklepje en controleer of de batterij goed is geplaatst. (Afb. 2)
3. Druk op de batterijknop om de energiestatus weer te geven.
Controleer of de resterende stroom voldoende is (er moeten minstens 2 lampjes branden). (Fig. 3)

4. Houd de remhendel met je linkerhand vast. (Afb. 4)
5. Druk met je rechterhand op de startknop. (Afb. 5)

Waarschuwing: Neem contact op met de FUXTEC klantenservice als de batterij niet meer goed werkt of als er duidelijke schade zichtbaar is.

Status van de voeding: LED-scherm

LED-lampje geeft de bedrijfsstatus aan (onderspanning / voldoende / vol)



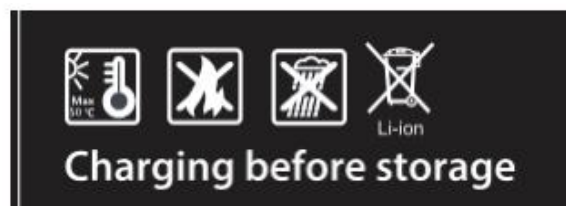
1 bar: Rood LED-lampje - batterij geeft laagspanningsalarm aan

2 streepjes: rood en oranje LED-lampje - batterij geeft voldoende spanning aan

3 streepjes: rood, oranje en groen LED-lampje - batterij geeft volle spanning aan

Belangrijk:

De verwijderbare batterij wordt beschouwd als een verwijderbare sleutel of apparaat en wordt als zodanig gemarkeerd



De startaccu moet worden opgeslagen in een droge ruimte bij minimaal 10° Celsius en maximaal 25° Celsius als deze langere tijd niet wordt gebruikt. Als de accu enkele maanden wordt opgeslagen, moet deze elke 6 maanden volledig worden opgeladen (zie de volgende opmerkingen over het oplaadproces).



Verwijder de batterij uit de console als de resterende elektriciteit niet meer voldoende is. Sluit de batterij aan op de oplader en sluit de oplader aan op het lichtnet.

Let op! Controleer voordat u de accu verwijderd of de remhendel is losgelaten en de machine stilstaat.

- LED-indicator op de lader:

Permanent groen LED-lampje: de batterij is volledig opgeladen en kan worden verwijderd

Rode LED brandt constant: De batterij wordt opgeladen.

104. De motor starten/stoppen

Starten (behalve FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO zie vorige pagina's)

Zorg ervoor dat de motor is gevuld met voldoende olie en benzine voordat u hem start.

Trek de remhendel (bovenste hendel) tegen de handgreep en trek lichtjes aan de startkabel tot u weerstand voelt. Trek vervolgens gelijkmatig aan de startkabel totdat de motor start. Druk bij het model 4646eco 3-5 keer op de aanzuigpomp voordat u aan de startkabel trekt, zodat de carburateur zich vult met benzine.

OPMERKING:

Bedien de hendel voor de wielaandrijving niet tegelijkertijd. Bedien de onderste hendel alleen als de motor is gestart en u de zelfaandrijving wilt gebruiken.

Als gevolg van een beschermklaag op de motor kan er een lichte rookontwikkeling optreden wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt. Dit is een normaal proces. Trek de remhendel naar de duwhandgreep. Laat de trekstarter niet terugklikken.

Stop

Laat de remhendel los om de motor te stoppen.

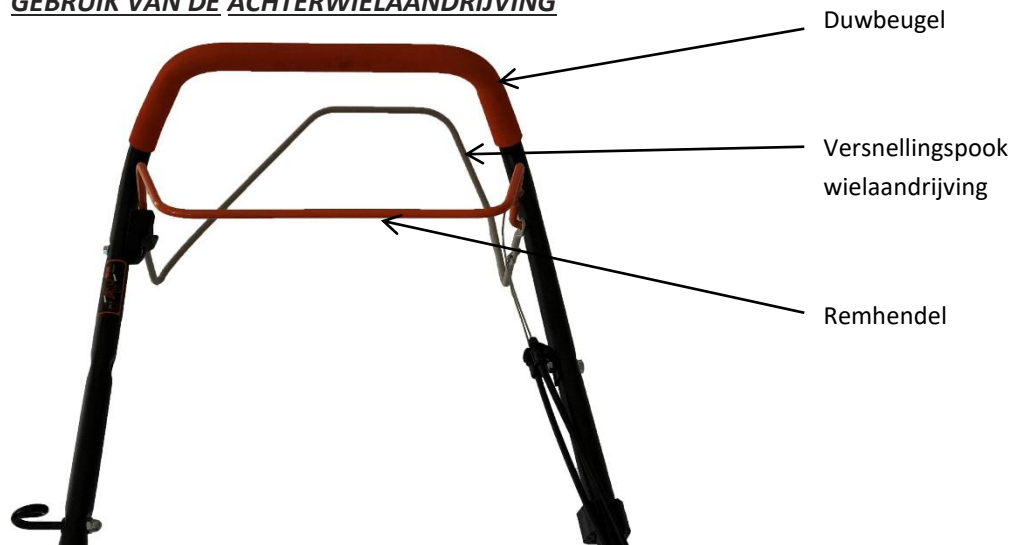
WAARSCHUWING: Het mes blijft nog enkele seconden draaien nadat de motor is uitgeschakeld. Koppel de bougiestekker los als u de grasmaaier onbeheerd achterlaat.

MARKEERINSTRUCTIES

- Onder bepaalde omstandigheden, zoals hoog gras, kan het nodig zijn om de maaihoogte te verhogen om de stuwkracht en motorbelasting te verminderen, wat ook kan leiden tot grasresten. Het kan ook nodig zijn om de basissnelheid te verlagen en/of de grasmaaier tweemaal over dit gebied te duwen.
- Verminder de snijbreedte door de vorige snede nogmaals af te dekken om zwaar zaagwerk uit te voeren
- De poriën in de grasvanger kunnen verstopt raken met vuil en stof, waardoor de grasvanger minder goed het maaisel kan opvangen. Om dit te voorkomen, moet u de grasvanger regelmatig uitwassen met een waterslang en volledig laten drogen voordat u hem opnieuw gebruikt.
- Houd het bovenste gedeelte van de motor rond de startmotor vrij van gras en vliesjes. Dit verbetert de luchtstroom van de motor en verlengt de levensduur.

105. Gebruiksaanwijzing voor de grasmaaier

GEBRUIK VAN DE ACHTERWIELAANDRIJVING



ATTENTIE: De remhendel moet worden aangetrokken wanneer u de motor start.

Draai het los om de motor uit te schakelen.

Bedieningshendel voor wielaandrijving - Om de aangedreven voorwaartse beweging van het apparaat in te schakelen.

GEBRUIK VAN HET MOTORTOERENTAL VAN DE GRASMAAIER

De snelheid van de motor is vooraf ingesteld door de fabrikant, zodat het apparaat maximaal vermogen levert. Bij sommige modellen kun je een variabele snelheid instellen met een hendel op het stuur. Bedien deze hendel alleen tijdens het rijden.

FlexSpeed-aandrijving (alleen RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO)

De snelheidsregeling van de *FlexSpeed* versnellingsbak bevindt zich op de bovenste beugel. Met deze optie kun je de snelheid van de achterwielaandrijving op verschillende manieren regelen.

Als je de hendel naar voren duwt in de richting van de motor, vertraagt de aandrijving. Dit is vooral aan te raden op oneffen terrein.

Als je de hendel naar je lichaam toe trekt, neemt de snelheid toe en gaat de grasmaaier sneller vooruit. Gebruik deze optie alleen voor grote vlakke gebieden zonder obstakels in uw maaigebied.

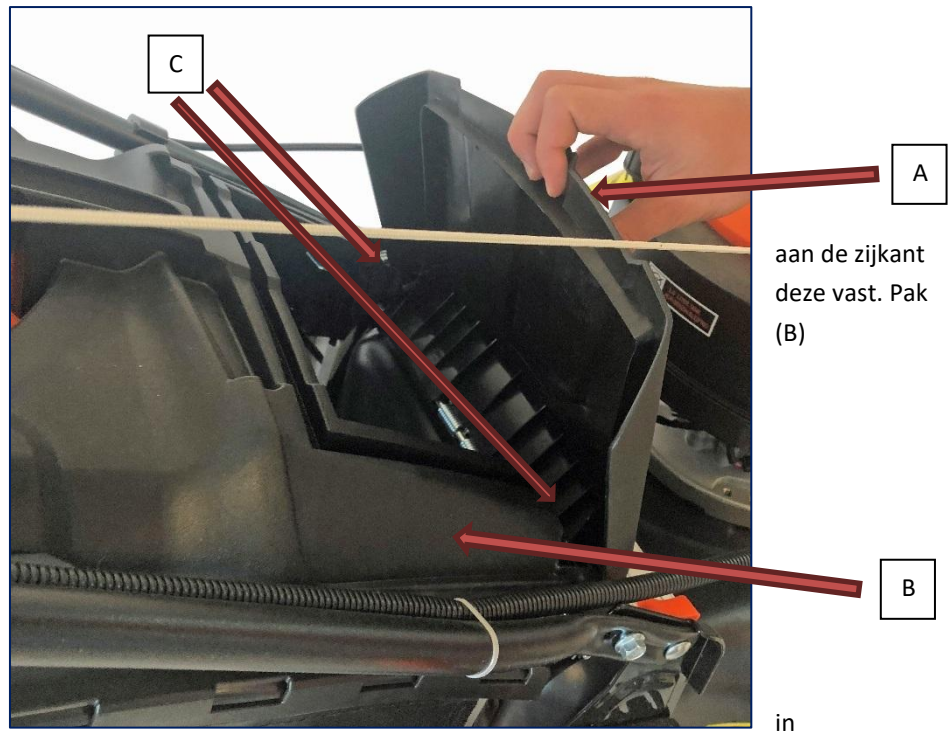


Belangrijk: Het toerental van de FlexSpeed-versnellingsbak mag alleen worden aangepast als de motor draait! Anders kan de versnellingsbak beschadigd raken.

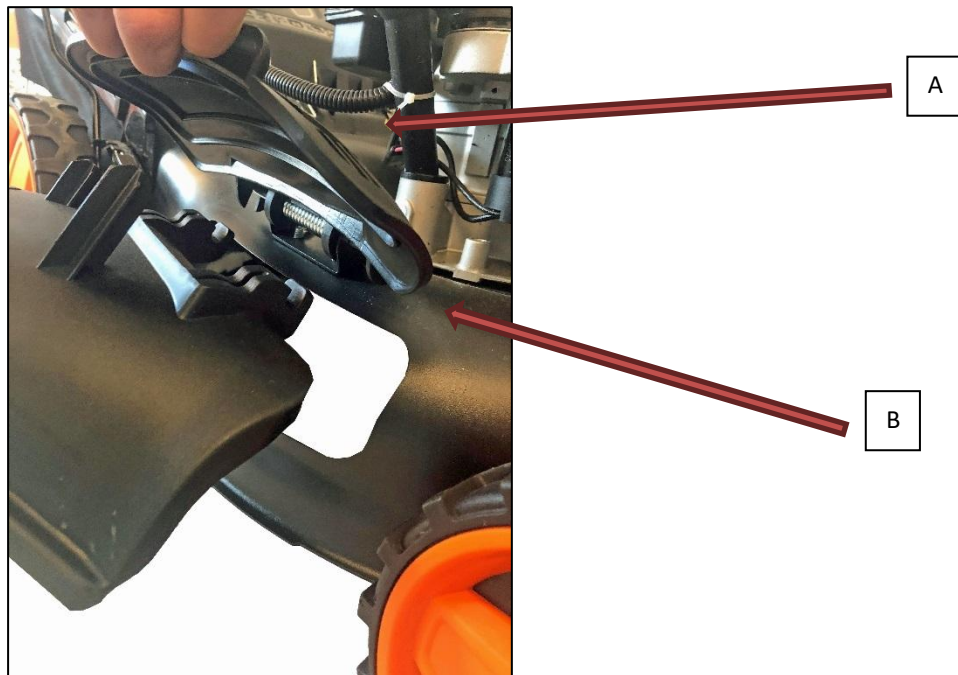
De grasvanger gebruiken

Open en houd de achterklep vast (A), pak dan de grasvanger (B) en haak deze vast (C).

De zij-uitworp
gebruiken
Open de
uitwerpklep
(A) en houd
de zijuitwerper



en haak deze



De mulchkit gebruiken

Open de achterklep (A) en houd deze vast, plaats vervolgens de mulchkit (B) in de daarvoor bestemde opening. Sluit de achterste klep (A) - Klaar

Opmerking: Een mulchmes is al gemonteerd en hoeft NIET extra gemonteerd te worden.



De mulchinzetstukken (ook wel mulchkits genoemd) die hier worden getoond, zijn afhankelijk van het model en kunnen afwijken van de illustraties.

Onderhoud en reiniging (EASY CLEAN)

BELANGRIJK - regelmatig en zorgvuldig onderhoud is noodzakelijk om te garanderen dat het veiligheidsniveau en de prestaties van het apparaat onveranderd blijven.

- 1) Houd alle moeren, schroeven en bouten goed vast om ervoor te zorgen dat het apparaat perfect werkt. Regelmatig. Onderhoud is noodzakelijk voor de veiligheid en prestaties van het apparaat.
- 2) Bewaar het apparaat nooit met een volle tank in een gebouw waar ontsnappende dampen een vlam, vonken of warmtebron kunnen bereiken.
- 3) Laat de motor volledig afkoelen voordat u het apparaat opbergt in gesloten ruimten.
- 4) Houd de motor, uitlaatdemper en benzinetank vrij van gras, bladeren of overtollig vet. Laat nooit containers met maaisel achter in ruimtes.
- 5) Gebruik het apparaat om veiligheidsredenen niet als onderdelen versleten of beschadigd zijn. Onderdelen moeten worden vervangen. Reparatie van beschadigde onderdelen is niet voldoende. Gebruik originele reserveonderdelen. Onderdelen die niet van dezelfde kwaliteit zijn, kunnen het apparaat beschadigen en uw veiligheid in gevaar brengen.
- 6) Als de benzinetank moet worden geleegd, doe dit dan buiten en wanneer de motor is afgekoeld.
- 7) Draag stevige werkhandschoenen bij het verwijderen of opnieuw bevestigen van het blad.
- 8) Controleer na het slijpen of de messen goed vastzitten en in balans zijn.
- 9) Controleer de zelfsluitende beschermkap en de grasvanger regelmatig op slijtage en slijtage.
- 10) Neem het volgende in acht bij het bedienen, vervoeren of kantelen van het apparaat:
 - Draag stevige werkhandschoenen;
 - Houd het apparaat vast op plaatsen die een stevige grip bieden. Let op de gewichtsverdeling.

106. REINIGEN (EASY CLEAN-functie)

Reinig de machine zorgvuldig met water na elke maaibeurt. Verwijder het gras en de modder die zich in het chassis hebben opgehoopt. Dit voorkomt uitdrogen en mogelijke problemen bij het opnieuw starten van de motor.

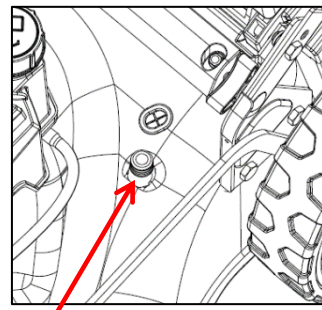
Je kunt de EASY CLEAN aansluiting gebruiken om de binnenbehuizing (snijunit) schoon te maken. Sluit gewoon een waterslang aan op de aansluiting aan de bovenkant van de behuizing en zet het water langzaam aan terwijl de snijeenheid draait. De rotatie van de snij-inrichting verdeelt het water gelijkmatig in de binnenbehuizing en kan zo vuilresten wegspoelen.

De lak aan de binnenkant van het onderstel kan na verloop van tijd afbladderen door agressieve werkprocessen. In dat geval moet je de lak overschilderen met roestbestendige verf om het onderstel te beschermen tegen corrosie van het metaal.

Controleer de V-snaar 1-2 keer per jaar en verwijder het maaisel.

De binnenkant van de aandrijfwielen moet één keer per jaar worden schoongemaakt.

Verwijder beide wielen. Gebruik een borstel of perslucht om gras en vuil van het tandwiel en het kettingwiel te verwijderen.



Gemakkelijk schoon

107. Verzorging, onderhoud en opslag

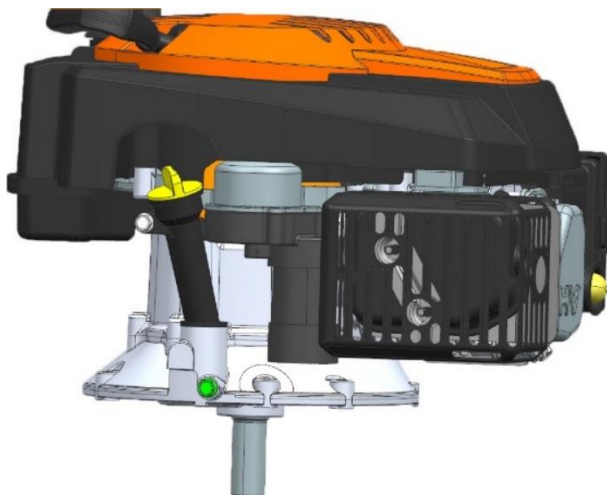
DE SNIJMESSEN VERVANGEN

Verwijder de schroef om het blad te vervangen. Maak de benzinetank leeg voordat je het blad verwijderd.



Plaats alles terug zoals afgebeeld. Draai de schroef goed vast. Het aandraaimoment is 45 Nm. Vervang ook de bladschroef wanneer u het blad vervangt.

OLIE VERVERSEN



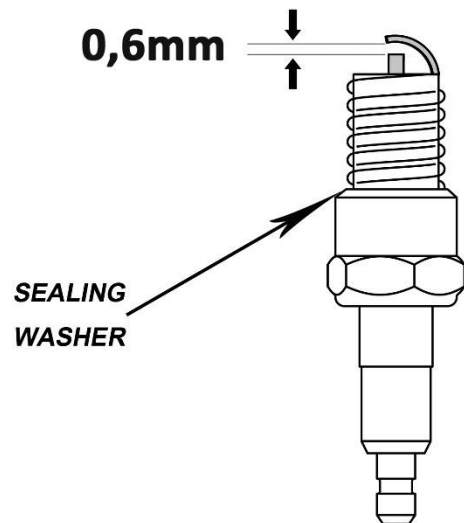
WARNUNG: Vermeiden Sie einen Hautkontakt mit dem Öl. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nachdem Sie das Öl gewechselt haben.

ACHTUNG: Gebrauchtes Öl ist ein gefährliches Abfallprodukt. Wir empfehlen Ihnen, gebrauchtes Öl zur sachgerechten Entsorgung zu Ihrem lokalen Entsorgungszentrum zu bringen. Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

- 1 Schakel de motor uit en laat deze volledig tot stilstand komen.
2. Maak de bougiekabel los en houd hem uit de buurt van de bougie.
- 3 Leeg de olie in een geschikte bak. Kantel hiervoor de grasmaaier 45 graden en gebruik een FUXTEC-zuigpomp om de olie via de vulopening weg te zuigen. U kunt de grasmaaier ook verder kantelen om de olie via de vulopening te legen.
4. Houd de motor in balans. Verwijder de oliepeilstok. Voeg langzaam ongeveer 0,5 liter nieuwe aanbevolen olie (FUXTEC 4MAX 4-taktolie) toe aan het reservoir tot aan de bovenste indicator op de peilstok. Vul het reservoir niet te vol.
5. Controleer het vulpeil met de peilstok.

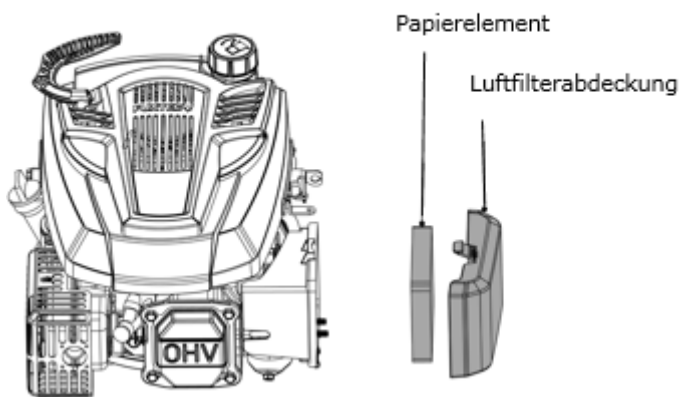
Bougie

Verwijder de bougie en maak deze schoon met een draadborstel nadat de motor voldoende is afgekoeld. Stel de opening in op 0,6 mm met behulp van een voelermaat. Monteer de bougie en zorg ervoor dat je hem niet te vast aandraait.



Luchtfilter

Verwijder het luchtfilterdeksel. Vervang het luchtfilter als het vuil is om te voorkomen dat er voorwerpen in de luchtinlaat terechtkomen.



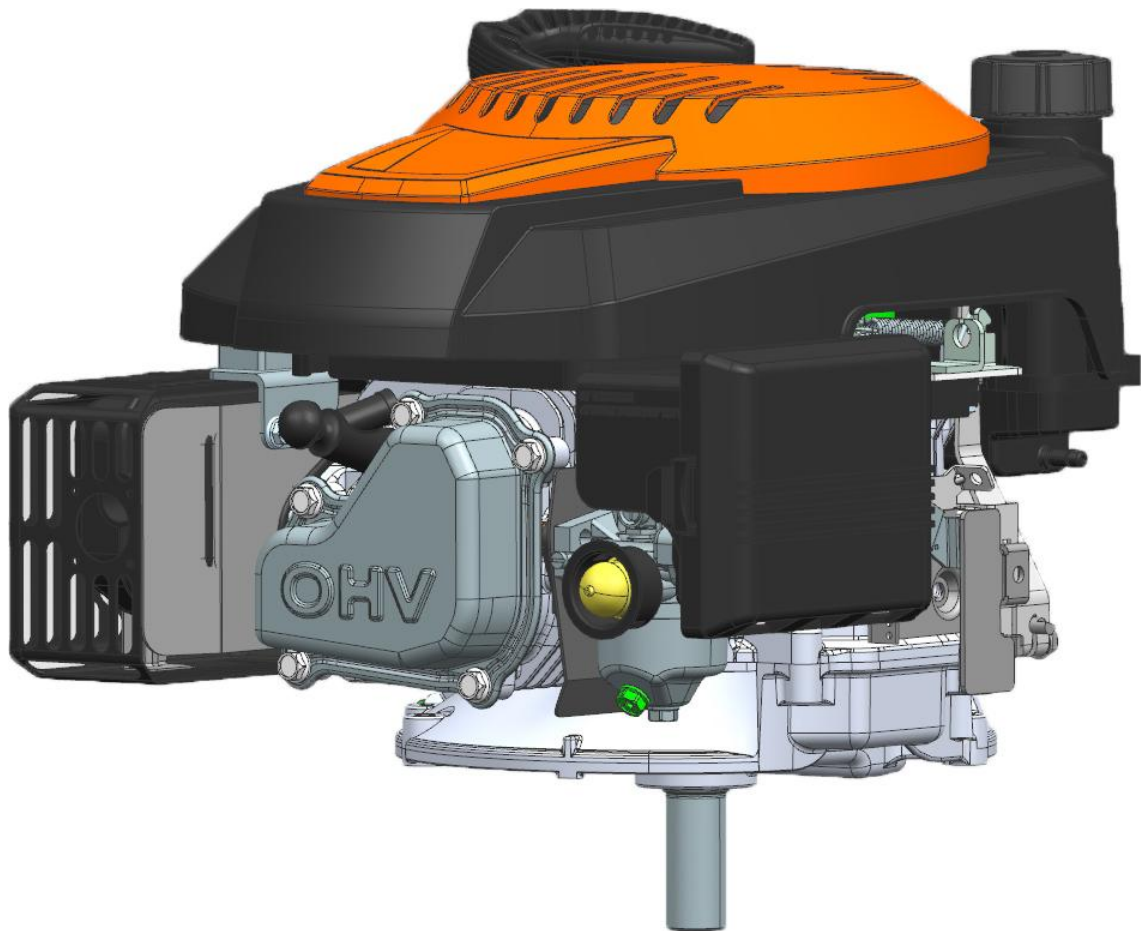
Benzinetank en carburateur leegmaken

Optie A (aanbevolen):

Gebruik een FUXTEC afzuigpomp om de benzine uit de tank te zuigen of laat de grasmaaier leeglopen.

Optie B:

1. Plaats een door de fabrikant aanbevolen benzinekan onder de carburateur en gebruik een trechter om morsen te voorkomen. Kantel de grasmaaier naar voren.
2. Draai de aftapplug los (GROEN op de afbeelding) en laat de benzine uitlekken via een trechter.
3. Draai de aftapplug weer vast nadat alle benzine in de jerrycan is afgetapt. Draai de aftapplug stevig vast.



Opmerking: We bieden ook verschillende aanzuigpompen om de brandstof rechtstreeks uit de tank te pompen en zelfs met de elektrische pomp waarmee je kunt tanken.

Onderhoudsschema

REGELMÄSSIGE WARTUNGSPHASE		Vor jedem Gebrauch	Erster Monat oder 5 Stunden	Alle 3 Monate oder 25 Stunden	Alle 6 Monate oder 50 Stunden	Einmal im 1 Jahr oder 100 Stunden	Alle 2 Jahre oder 250 Stunden	Seite
Element Führen Sie die Wartung wie unten angeführt monatlich oder nach Arbeitsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt, aus.								
Motoröl	Überprüfen	O						18,19
	Ersetzen		O	O				
Luftfilter	Überprüfen	O						30
	Ersetzen	Bei Bedarf						
Zündkerze	Überprüfen Einstellen					O		30
	Ersetzen						O	
Benzintank und Filter	Reinigen					O		Service
Ventilspiel	Überprüfen - Einstellen					O		Service
Brennkammer	Reinigen	Alle 200 Stunden						Service

Problemen oplossen

Motor start niet	Mogelijke oorzaken	Problemen oplossen
1. controleer het benzinepeil	Geen brandstof meer in de tank	tanken
	Onzuivere benzine: Motor opgeslagen zonder zorg, zonder de tank goed leeg te maken of gevuld met vervuilde benzine	Maak de tank en de carburateur leeg. Vul met nieuwe brandstof (super loodvrij)
2. verwijder en controleer de bougie	Bougie defect, vuil of verkeerd gemonteerd	De bougie vervangen
	Bougie overstroomd met benzine	Drogen en opnieuw installeren
3. fout van de gebruiker	vergeet de remhendel te bedienen bij het starten	terwijl aan de starter wordt getrokken, moet de bovenste hendel naar de handgreep worden getrokken
4. onzuiverheden	Brandstoffilter of carburateur vervuild	Vervang of reinig de onderdelen
5. Elektrisch contact	wanneer de motorremhendel wordt gebruikt, sluit de contactplaat aan het uiteinde van de bowdenkabel niet	Buig de houder terug om het elektrische contact te maken

Service

Element	Specificatie	Onderhoud
Bougiemeter	0,6 mm	Zie pagina 33
Klepspeling (koud)	BINNEN: 0,06 mm +/- 0,02 mm BUITEN: 0,08 mm +/- 0,02 mm	Neem contact op met de FUXTEC klantenservice

OPSLAG

De benzine mag niet langer dan een maand in de tank blijven.

Maak de grasmaaier grondig schoon en berg hem binnen op een droge plaats op.

HET MILIEU

Om ons milieu te beschermen, raden wij u aan de volgende punten en instructies in acht te nemen:

- Gebruik altijd loodvrije benzine
- Gebruik altijd een trechter en/of een benzinekan met een vloeistofpeilindicator om te voorkomen dat u tijdens het tanken brandstof morst.
- Vul de tank niet volledig
- Vul de machine niet te vol met motorolie
- Zorg er bij het verversen van de olie voor dat de gebruikte olie volledig wordt opgevangen. Voorkom morsen. Breng de gebruikte olie naar een recyclingcentrum
- Vervang de geluiddemper als deze defect is. Gebruik bij reparaties alleen originele reserveonderdelen
- Zoek professionele hulp als de carburateur moet worden gecorrigeerd
- Reinig het luchtfilter volgens de instructies

KLANTENSERVICE

Originele reserveonderdelen worden geleverd door FUXTEC. We raden aan het apparaat naar een erkend servicecentrum te brengen voor jaarlijks onderhoud en inspectie van de veiligheidsvoorzieningen.

Voor meer informatie over service en reserveonderdelen kunt u contact opnemen met de FUXTEC klantenservice.

108. Garantie

De garantieperiode is 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar uw aankoopbewijs op een veilige plaats. Uitgesloten van garantie zijn slijtageonderdelen en schade veroorzaakt door onjuist gebruik, gebruik van geweld, technische wijzigingen, gebruik van onjuiste accessoires of niet-originele reserveonderdelen en reparatiepogingen door ongekwalificeerd personeel. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende vakhandelaren.

109. Instructies voor verwijdering

Het apparaat is verpakt om schade tijdens transport te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en kan daarom worden hergebruikt of teruggevoerd naar de grondstofkringloop. Het apparaat en de accessoires zijn gemaakt van verschillende materialen, bijvoorbeeld metaal en plastic. Voer defecte onderdelen af als gevaarlijk afval. Vraag dit na bij een gespecialiseerde winkel of de lokale overheid.

110. Onderdelen

Ersatzteil / reserveonderde el	Model	Artikelnr	EAN
Carburateur			
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396P ab BJ2021,2022,FX-RM5196eSPRO,FX-RM5396, FX-RM5396eSPRO	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Luchtfilter	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eSPRO	10000437	4260449123883
Mes / lemmet	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS/ 5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396/FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
Messerhalter / meshouder	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/	10001385	4260449121445
	FX-RM51BS675IS	10002628	4260586991925
	FX-RM4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Starttouw takel / terugslag starter	alle modellen	10000233	4260249447974
Bougie / bougie	alle modellen	10000250	4260249447868
Antriebsriemen / drijfriem	FX-RM4346	n.N	n.N
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (tot productiejaar 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (vanaf fabricagejaar 2023)	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/FX-RM5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPRO	10002263	4260449128635

111. EU-verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaren wij
FUXTEC GmbH
Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Duitsland

dat de hieronder aangegeven machine

Gemotoriseerde grasmaaier, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-RM5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO

waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de relevante essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de relevante EG-richtlijnen 2006/42/EG. Deze verklaring heeft alleen betrekking op de machine in de staat waarin deze op de markt is gebracht; met later door de eindgebruiker aangebrachte onderdelen en/of later uitgevoerde ingrepen wordt geen rekening gehouden.

Relevante EG-richtlijnen: Machinerichtlijn 2006/42/EG (Bijlage I)

Toegepaste geharmoniseerde normen: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

EG-richtlijnen waren ook van toepassing:

Uitstoot van verontreinigende gassen en deeltjes in de lucht door verbrandingsmotoren voor mobiele machines en apparaten

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Richtlijn 2000/14/EG betreffende geluidsemissie van toestellen en machines bestemd voor gebruik buitenshuis

Herrenberg, 16 juni 2023



Leonhard Zirkler
(Algemeen directeur)

Fabrikant:
FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
DUITSLAND

Opslag van technische documenten:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Duitsland
Leonhard Zirkler, algemeen directeur

SVENSK VERSIE

Kära kund,
Vi uppskattar ert förtroende!

Läs igenom denna bruksanvisning innan du använder apparaten för första gången och före varje användningstillfälle!

Här hittar du all information som du behöver för en säker användning och lång livslängd för din apparat. Det är mycket viktigt att du följer alla säkerhetsanvisningar i denna bruksanvisning! Förvara alltid denna bruksanvisning tillsammans med maskinen så att du alltid har den till hands i tveksamma fall.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Tyskland

	Achtung • Lesen und beachten Sie sorgfältig alle diese Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie dieses Werkzeug benutzen. • Halten Sie das Benutzerhandbuch bei der Arbeit immer griffbereit.
---	--



112. Avsedd användning

Den avsedda användningen av denna maskin omfattar
Klippning av gräsmattor

Maskinen får inte

Apparaten får inte användas på något annat sätt än vad som beskrivs i denna bruksanvisning.
för kommersiellt bruk.

med andra tillbehör än de som specificerats av tillverkaren.

ändras, modifieras eller användas på annat sätt än i enlighet med tillverkarens anvisningar.

För säker montering och användning är det viktigt att denna bruksanvisning följs. Denna maskin är uteslutande avsedd för användning i privata hushåll i enlighet med den angivna avsedda användningen. Alla andra användningsområden är uteslutna.

Vibrations- och bullerreducering

För att minimera effekterna av vibrationer och buller ska du begränsa arbetstiden, använda inställningar för lägre vibrations- och bulleremissioner och använda personlig skyddsutrustning.

Beakta följande punkter för att minimera vibrations- och bullerexponering:

Använd endast produkten på avsett sätt i enlighet med konstruktionen och instruktionerna.

Se till att produkten är i perfekt skick och väl underhållen.

Använd rätt tillbehör och se till att de är i gott skick.

Håll produkten stadigt men inte spänt i de medföljande handtagen.

Underhåll produkten i enlighet med dessa instruktioner och se till att den är välsmord.

Planera din arbetstid enligt dessa instruktioner för att fördela en högre arbetsbelastning över en längre tidsperiod.

Nödläge

Bekanta dig med produktens användning genom att läsa igenom bruksanvisningen i sin helhet. Lägg säkerhetsanvisningarna på minnet och följ dem exakt. Detta hjälper dig att undvika risker och faror.

Var alltid uppmärksam när du använder produkten så att du kan upptäcka och reagera på faror i ett tidigt skede. Ett snabbt ingripande kan förhindra allvarliga personskador och materiella skador.

Stäng av produkten och, beroende på modell, koppla bort batteriet. Låt vid behov en kvalificerad fackman reparera produkten innan du använder den igen.

Kvarstående risker

Även om du använder gräsklipparen i enlighet med anvisningarna finns det alltid kvarstående risker. Följande faror kan uppstå i samband med konstruktionen och tillverkningen av denna gräsklippare:

Personskador och materiella skador orsakade av flygande delar.

Hörselskador om du inte bär lämpligt hörselskydd eller använder gräsklipparen under en längre tid.

Hälsoskador på grund av hand-arm-vibrationer om gräsklipparen används under lång tid eller inte styrs och underhålls på rätt sätt.

113. Produktspecifikationer

Typ av modell	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Typ av motor	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts
Klippbredd (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Justerbar klipphöjd (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Kapacitet för uppsamling av flis (liter)	40	40	50	50	60	60	60
Tank (liter)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Oljekapacitet (liter)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Förskjutning (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Nominellt varvtal (rpm)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Apparatens effekt (KW) vid nominellt varvtal	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Max. motoreffekt (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Bensintyp	Blyfri bensin Bensin	Blyfri Bensin	Blyfri bensin Bensin	Blyfri bensin Bensin	Blyfri bensin Bensin	Blyfri bensin Bensin	Blyfri bensin
Ljudtrycksnivå (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Ljudeffektnivå (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Garanterad ljudeffektnivå (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Vibrationer (m/s ²)	6,52m/s ² (K=1,5 m)	6,52m/s ² (K=1,5 m)	5,856m/s ² (K=1,5 m)	5,856m/s ² (K=1,5m)	6,36m/s ² (k=1.5)	6,36m/s ² (k=1,5)	6,36m/s ² (k=1,5)
Bakhjulsdrift		•		•	•	•	•
FlexSpeed- frekvensomriktare							•
Bakre utskjutning	•	•	•	•	•	•	•
Utskjutning på sidan				•	•	•	•
Mulchningsfunktion		•	•	•	•	•	•
Elektrisk start						•	

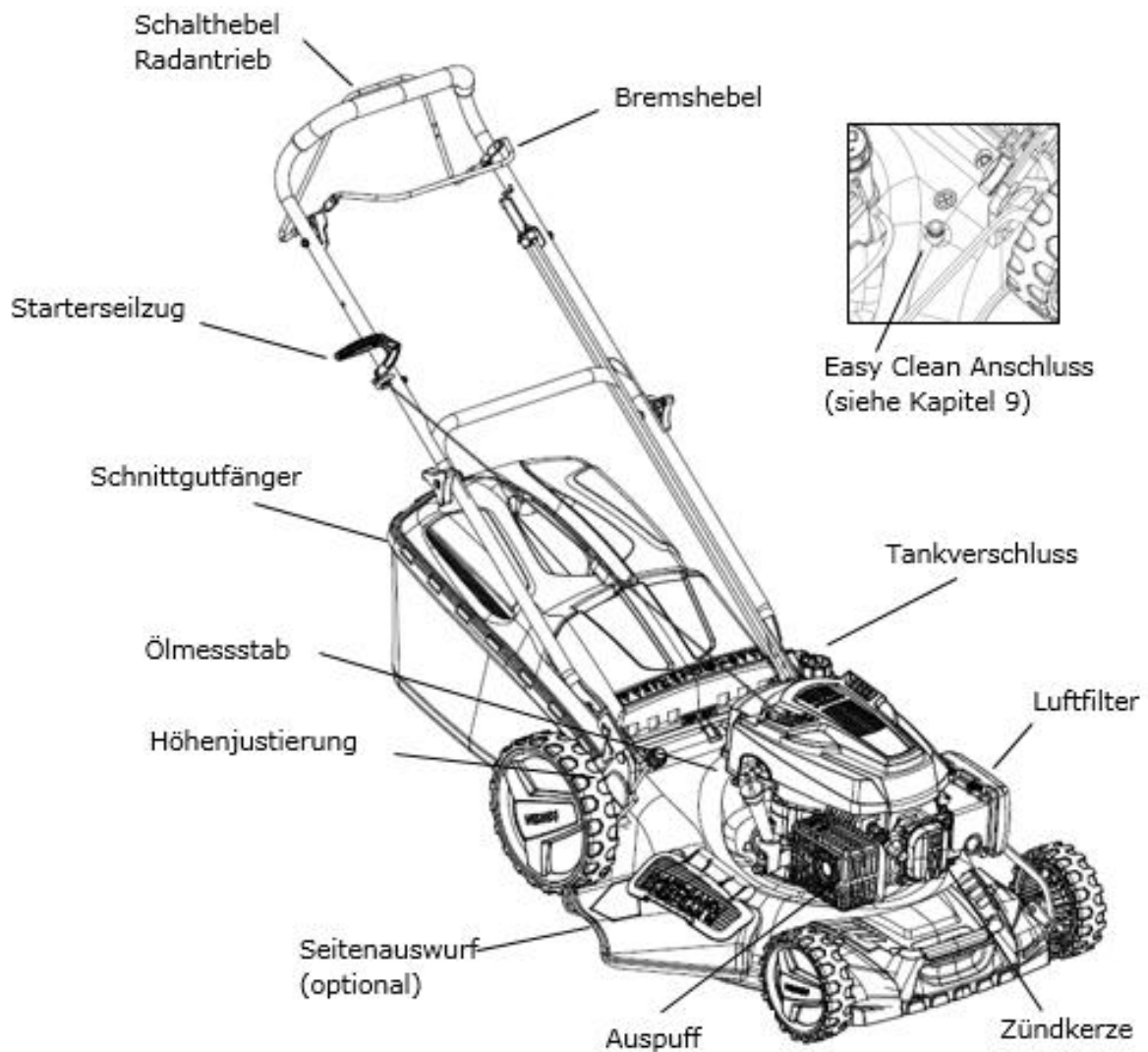
Nettovikt (kg)	25	27	27	31	39	40	40
----------------	----	----	----	----	----	----	----

Typ av modell	RM5396	RM5396eSPRO	RM5196eSPRO
Typ av motor	OHV 4-takts	OHV 4-takts	OHV 4-takts
Klippbredd (mm)	525	525	501
Justerbar klipp höjd (mm)	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Kapacitet för uppsamling av flis (liter)	70	70	60
Tank (liter)	0,8	0,8	0,8
Oljekapacitet (liter)	0,6	0,6	0,6
Förskjutning (cm ³)	196	196	196
Nominellt varvtal (rpm)	2.800	2.800	2.800
Apparatens effekt (KW) vid nominellt varvtal	3,9	3,9	3,9
Max. motoreffekt (KW)	4,4	4,4	4,4
Bensintyp	Blyfri bensin	Blyfri bensin	Blyfri bensin
Ljudtrycksnivå (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Ljudeffektnivå (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Garanterad ljudeffektnivå (db(A))	98	98	98
Vibrationer (m/s ²)	7,375m/s ² (k=1,5)	7,375m/s ² (k=1,5)	6,36m/s ² (K=1,5)
Bakhjulsdrift	●	●	●
Flex Speed-frekvensomriktare		●	●
Bakre utskjutning	●	●	●
Utskjutning på sidan	●	●	●
Mulchningsfunktion	●	●	●

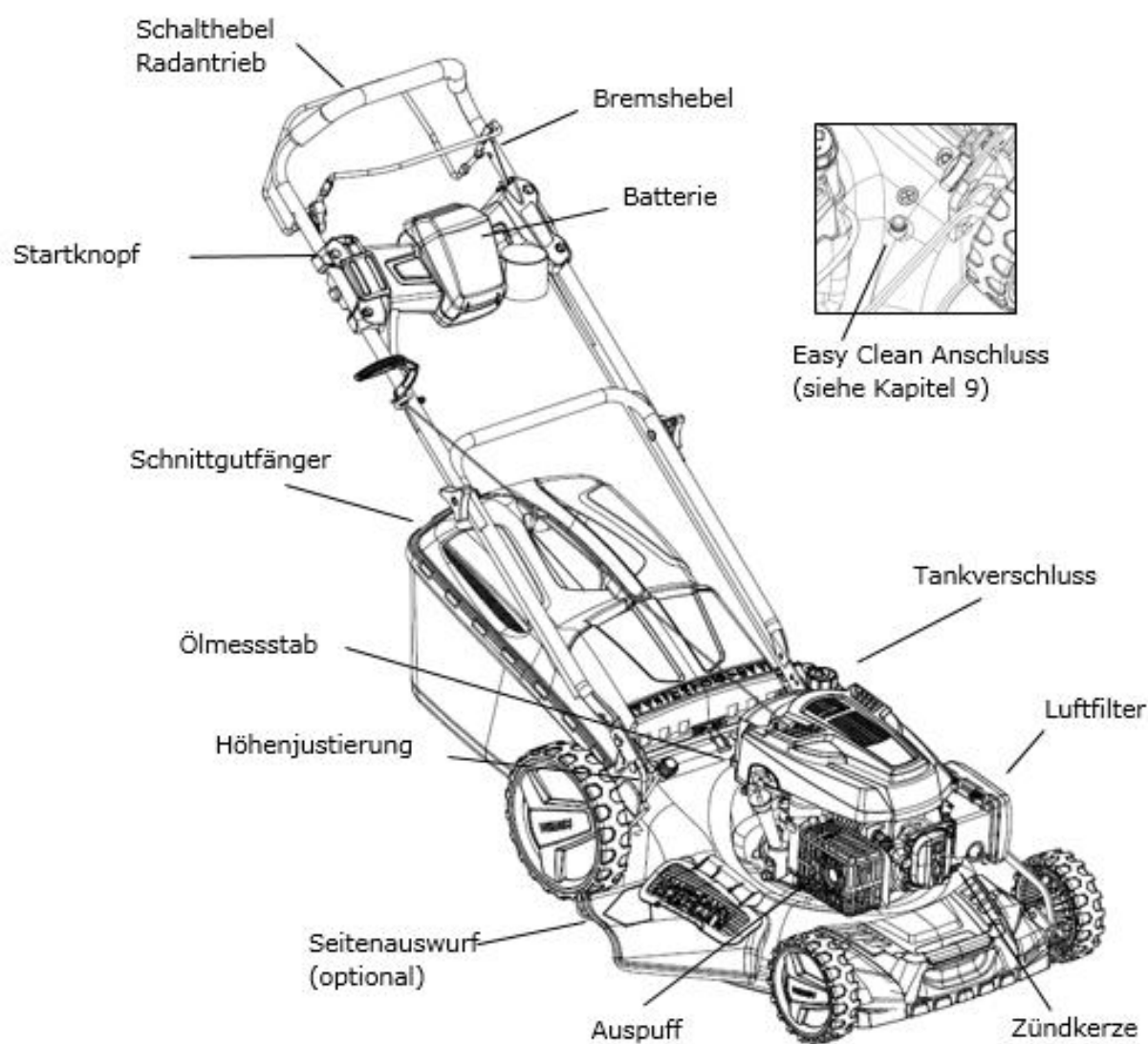
Elektrisk start		•	•
Nettovikt (kg)	39,5	41,5	41

114. En överblick över din enhet

Utom FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO (se nästa sida)



Modeller FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



115. Förord och förberedelser

Förord

- a) Läs bruksanvisningen noggrant. Bekanta dig med reglagen och med hur apparaten ska användas på rätt sätt.
- b) Låt aldrig barn eller andra personer som inte är förtrogna med användningen av apparaten använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan begränsa åldern på föraren.
- c) Klipp aldrig när människor, särskilt barn eller husdjur, befinner sig i närheten.
- d) Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor och skador som drabbar andra personer eller egendom.

Förberedelser

- a) Använd alltid stadiga skor och långbyxor vid gräsklippning. Använd inte apparaten om du är barfota eller har sandaler på dig.
- b) Kontrollera noggrant de områden där apparaten ska användas och ta bort alla föremål som eventuellt kan blåsa upp av apparaten
- c) VARNING - Bränslet är mycket brandfarligt
 - Förvara oljan i lämpliga behållare som är avsedda för detta ändamål
 - Fyll endast på tanken utomhus och rök aldrig när du fyller på apparaten
 - Fyll på bränsle innan du startar maskinen. Ta aldrig av locket från bränsletanken eller fyll på bränsle när motorn fortfarande är igång.
 - Om bränsle har läckt ut, försök inte under några omständigheter att starta motorn, utan flytta apparaten bort från denna plats. Starta inte motorn förrän bränsleångorna har skingrats.
 - Stäng alla lock till bensintankar och behållare ordentligt.
- d) Byt ut defekta ljuddämpare.
- e) Inspektera apparaten visuellt före användning för att kontrollera att knivarna, bultarna och knivhållarna inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade bultar och blad i omgångar.

Säkerhetsinstruktioner

Använd inte apparaten i ett slutet rum där farlig kolmonoxid kan ansamlas.

Klipp endast i dagsljus eller under god artificiell belysning.

Undvik om möjligt att använda apparaten i fuktiga miljöer.

Se till att du har bra fotfäste i sluttningar.

Spring aldrig med apparaten, gå istället.

Klipp alltid tvärs över sluttningar med enheten och inte upp och ner.

Var särskilt försiktig när du byter riktning.

Klipp inte alltför branta sluttningar.

Var särskilt försiktig när du klipper bakåt eller i din riktning.

Stäng av motorn om gräsklipparen måste lutas under transport för att flytta den till ett annat klippområde.

Använd aldrig maskinen med defekta skyddssköldar eller utan skyddsanordningar, t.ex. utkastare eller uppsamlare för klipprester.

Ändra inte motorinställningarna och öka inte hastigheten.

Koppla ur knivarna och dra lätt i startsnöret innan motorn startas.

Starta eller starta motorn försiktigt enligt anvisningarna. Håll fötterna på avstånd från knivarna.

Luta inte gräsklipparen när motorn startas, såvida inte maskinen måste lutas för att starta. I så fall ska du inte luta maskinen mer än nödvändigt och endast lyfta den del av maskinen som är vänd bort från användaren.

Starta inte motorn om någon står framför avgasrörets öppning.

Placera inte händer eller fötter i närheten av de roterande delarna. Håll dig alltid på avstånd från utloppsöppningarna.

Lyft eller transportera aldrig gräsklipparen när den fortfarande är i drift.

Stäng av motorn och ta bort tändstiftslocket från tändstiftet:

- Innan du rensar ett stopp eller igensatta rör
- Innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på apparaten.
- Efter att du har kolliderat med ett främmande föremål. Kontrollera apparaten för skador och reparera den innan du börjar använda den ta apparaten i drift igen.
- Om gräsklipparen vibrerar för mycket, kontrollera detta omedelbart.

t) Stäng av motorn:

- När du lämnar gräsklipparen/innan du fyller på den.

Underhåll och skötsel

- a) Se till att alla muttrar, skruvar och bultar är åtdragna så att apparaten kan användas på ett säkert sätt
- b) Förvara aldrig apparaten med bränsle i tanken i byggnader där ångorna kan orsaka öppen eld eller gnistor
- c) Låt motorn svalna helt innan du förvarar apparaten i ett slutet rum.
- d) Håll motorn, ljuddämparen, batterifacket och bensintanken fria från gräsklipp, löv och fett för att minska risken för brand
- e) Kontrollera regelbundet gräsuppsamlaren med avseende på slitage eller funktionsförlust
- f) Av säkerhetsskäl ska du alltid byta ut slitna eller skadade delar.
- g) Om bensintanken behöver tömmas ska detta göras utomhus

116. Beskrivning av säkerhetssymboler

Följande symboler finns på apparaten för att påminna dig om den försiktighet och de varningar som krävs. Betydelsen av symbolerna:



Lesen
Sie die
Bedienungs-
anleitung.



GEFAHR – Rotierenden
Klingen.
Halten Sie Hände und
Füße von den Öffnungen
fern, während das Gerät
läuft.



Warnung! Halten
Sie die Hände und
Füße fern von der
Schnittabdeckung,
wenn das Gerät in



Halten Sie
andere
Personen von
der Maschine
fern.



Entfernen Sie den
Zündkerzenschlüssel,
bevor Sie an den
Schnittklingen arbeiten.



Warnung!
Benutzen des
Rasenmähers an sehr
steilen Abhängen nicht
erlaubt



Entfernen Sie Objekte, die
durch die Klingen herauf
gewirbelt werden können.



Warnung! Halten Sie zu
anderen Personen einen
sicheren Abstand, wenn das
Gerät in Betrieb ist.

Denna apparat kan amputera händer och fötter och kasta föremål. Om följande säkerhetsanvisningar inte följs kan det leda till allvarliga skador eller till och med dödsfall.

Koppla alltid bort tändstiftshatten från tändstiftet för att förhindra att apparaten startas oavsiktligt när du justerar, transporterar eller reparerar den.

Motoravgaser och vissa av dess komponenter innehåller eller avger cancerframkallande och skadliga kemikalier.

Avgasluddämparen och andra delar av motorn blir mycket varma under användningen av apparaten och förblir varma en stund efter att apparaten har stängts av. Håll dig borta från de heta delarna för att undvika brännskador vid kontakt med delarna.

117. Allmänna drifts- och säkerhetsanvisningar

- Läs bruksanvisningen noggrant. Bekanta dig med manöverorganen och med hur apparaten ska användas på rätt sätt.
- Placera aldrig händer eller fötter i närheten av apparatens roterande delar. Håll dig alltid på avstånd från utloppsöppningen
- Låt endast ansvarsfulla användare som är förtrodda med apparatens funktion använda den.
- Kontrollera noggrant det område där maskinen ska användas och ta bort alla föremål som kan slungas runt av maskinen.
- Använd aldrig apparaten när människor, särskilt barn eller husdjur, befinner sig i närheten.
- Bär alltid stadiga skor och långbyxor när du använder apparaten. Använd inte apparaten om du är barfota eller bär öppna sandaler.
- Dra inte maskinen bakåt om det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du flyttar maskinen bakåt.
- Använd aldrig gräsklipparen med defekta skydd eller utan skydd - t.ex. felaktigt monterade deflektorer och/eller uppsamlare.
- Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren
- Stoppa knivarna när du korsar grusade uppfarter, stigar eller vägar.
- Stäng av motorn och lossa tändstiftshatten från tändstiftet,
- innan du avlägsnar blockeringar och rensar skärkanalen.
- innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på apparaten.
- efter att du har upptäckt ett främmande föremål. Kontrollera om det finns skador på apparaten och reparera dem innan du använder gräsklipparen igen.
- Om gräsklipparen vibrerar ovanligt kraftigt bör du genast kontrollera den.
- Stäng av motorn och vänta tills knivarna har stannat helt innan du tar bort klippresteruppsamlaren.
- Använd endast apparaten i dagsljus eller i områden som är väl upplysta med artificiellt ljus.
- Använd inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller droger.
- Använd aldrig maskinen på fuktigt gräs. Ett instabilt stativ kan leda till att man halkar. Håll stadigt i handtagen under klippningen. Kör aldrig när du använder apparaten.
- Frigör den självgående mekanismen innan motorn startas
- Byt ut defekta ljuddämpare.
- Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd när du använder gräsklipparen
- Avlägsna hinder som stenar, trädrester etc.
- Håll utkik efter gropar, fåror eller kullar. Högt gräs kan dölja främmande föremål.
- Klipp inte längs höjdskillnader, diken eller vallar. Användaren av enheten kan förlora fotfästet och balansen
- Klipp inte i alltför branta sluttningar.
- Observera att användaren av apparaten är ansvarig för olyckor eller skador på andra personer eller egendom
- Var försiktig och stäng av maskinen om barn kommer in i arbetsområdet.
- Med roterande maskiner bör du klippa horisontellt och inte vertikalt över sluttningen.
- Låt aldrig barn eller personer som inte är bekanta med gräsklipparens funktion använda den. Lokala bestämmelser kan begränsa användarens ålder.
- VARNING - Bensin är mycket brandfarligt.
- Förvara bensinen i behållare som är avsedda för detta ändamål.
- Fyll endast på tanken utomhus. Rök aldrig när du fyller på tanken.
- Fyll på bensin innan du startar motorn. Ta aldrig av tanklocket eller fyll på bensin när motorn är igång eller fortfarande är varm.

- Starta aldrig motorn om olja har spillts ut. Flytta maskinen till en annan plats. Undvik all form av antändning och gnistor tills bensinångorna har skingrats helt.
- Sätt försiktigt tillbaka alla lock till bensintank och behållare
- Inspektera knivar, bultar och skärenheter för synligt slitage och skador innan du använder apparaten. Byt ut slitna eller skadade knivar och bultar i uppsättningar för att undvika obalans.
- Modifiera aldrig säkerhetsanordningarna. Kontrollera regelbundet att de fungerar korrekt.
- Håll maskinen fri från gräs, löv och annat skräp. Avlägsna eventuella olje- eller bränslerester. Låt maskinen svalna innan du ställer undan den för förvaring.
- Var särskilt uppmärksam när du ändrar klippriktningen till nedförsbacke.
- Försök aldrig att justera klipphöjden när motorn är igång.
- Stickspåsuppsamlare och deras enskilda delar utsätts för slitage, skador och nötning, vilket kan exponera roterande delar. Detta kan leda till att föremål kastas ut. Kontrollera de enskilda delarna regelbundet och byt vid behov ut dem mot originalreservdelar som rekommenderas av tillverkaren.
- Bladen är vassa och skär exakt. Var försiktig när du underhåller knivarna. Linda in bladen i en trasa eller använd skyddshandskar.
- Ändra aldrig motorvarvtalsregulatorn och överbelasta inte motorn
- Var särskilt försiktig när du flyttar gräsklipparen bakåt eller mot dig.
- Stoppa knivarna om klipparen måste lutas för transport, särskilt vid körning över andra ytor än gräs.
- Koppla ur alla knivar och manöverkopplingar innan du startar motorn.
- Starta motorn försiktigt enligt anvisningarna och håll fötterna på avstånd från knivarna.
- Luta inte gräsklipparen när du startar motorn, såvida inte gräsklipparen måste lutas för att starta. I så fall ska du inte luta den mer än nödvändigt. Lyft endast den del som är vänd bort från användaren.
- Starta inte motorn om du står framför utloppskanalen
- Transportera eller bär aldrig en gräsklippare om motorn fortfarande är igång.
- Minska bromspådraget när du stänger av motorn och om motorn är utrustad med en avstängningsventil. Stäng av bensintillförseln efter avslutad klippning. Sakta ner när du använder en transportanordning.

118. Montering / Förinställningar

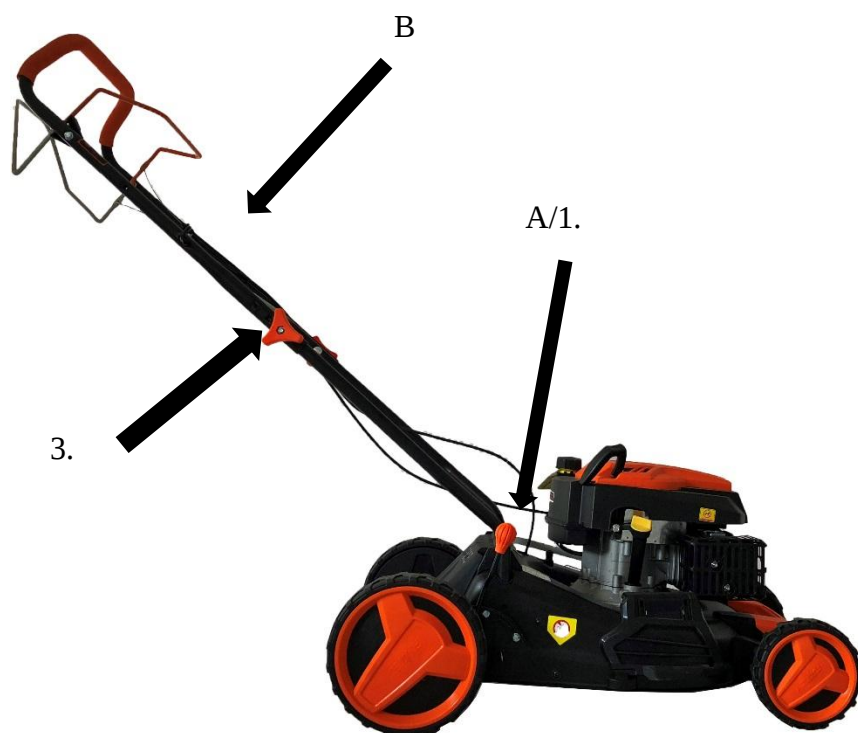
Läs igenom denna bruksanvisning fullständigt och noggrant innan du monterar och använder gräsklipparen.

Gräsklipparen säljs UTAN OLJA ELLER BRÄNSLESTOFF. Din nya gräsklippare har monterats och testats på fabriken.

TA BORT ALLA KARTONGDELAR FRÅN GRÄSKLIPPAREN

Ta ut apparaten ur kartongen och kontrollera hela förpackningen noggrant med avseende på lösa delar.

Beroende på modell levereras din gräsklippare helt förmonterad (monteringsvariant 1) eller i två paket (monteringsvariant 2) för monteringssteg 1-3. Vi ber dig därför att ta hänsyn till två monteringsvarianter i det följande. Monteringssteg 4 är detsamma för båda varianterna.



Karosserivariant 1 (46 modeller)

Ta ut gräsklipparen ur förpackningen

För in den nedre stången (A) i karossen och montera den på höger och vänster sida med en skruv.

Sätt i den övre stången (B) och dra åt med den orange vingmuttern, dra sedan åt skruvarna + muttrarna på båda sidor.

Karosserivariant 2 (51 + 53 modeller)

Ta ut gräsklipparen ur förpackningen

Ta bort den nedre stången (B) från tillbehörspaketet (eller huvudpaketet) och skruva fast den på huvudapparaten (övre hålet) med skruvar + muttrar (2)

Skruva fast den övre skenan (A) på den monterade nedre skenan (B) med de orange vingmuttrarna + skruvarna (1).



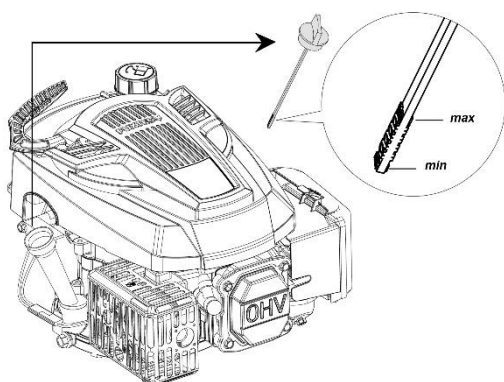
VIKTIGT: På vissa modeller är framhjulen borttagna för att undvika skador på axeln under transporten. Hjulen skruvas enkelt fast på axeln med hjälp av de medföljande muttrarna.

INSTÄLLNING AV KLIPPHÖJD

Höj hjulen för en låg klipphöjd och sänk hjulen för en hög klipphöjd. Justera klipphöjden centralt efter dina behov med hjälp av höjdjusteringshandtaget (se bild på sidan 2). Mittläget är det lämpligaste läget för de flesta gräsmattor.

FYLL PÅ OLJA INNAN DU STARTAR MOTORN

Före varje användningstillfälle ska oljenivån kontrolleras och vid behov fyllas på med motorolja SAE30. Påfyllningsmängden framgår av tabellen i kapitel 1 Produktspecifikation.



Din gräsklippare kommer att levereras till dig utan 4-taktsolja.

OBSERVERA: Fyll INTE på för mycket olja i motorn. Det kan leda till rökutveckling i

ljuddämparen vid start.

1. Se till att gräsklipparen är i vågrät position.
2. Ta bort oljemätsticken från oljepåfyllningsröret.
3. För in oljesticken och dra långsamt ut den igen för att kontrollera oljenivån.

VIKTIGT:

- Kontrollera oljenivån före varje användningstillfälle. Fyll på olja vid behov. Fyll på upp till oljenivåindikatorn på oljemätsticken.

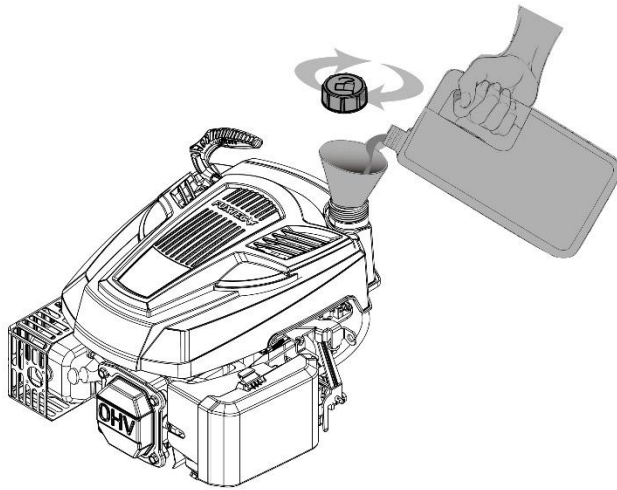
- Byt olja var 25:e arbetstimme eller varje säsong. Det är mycket troligt att du behöver byta olja oftare under dammiga och smutsiga förhållanden. Se kapitel 10 "Byte av olja".

Tankning med SUPER BENZIN 95 oktan (ingen blandning)

Fyll bensintanken till botten av tankens påfyllningsstuds. Överfyll inte tanken. Använd färsk, ren, blyfri bensin. Blanda aldrig olja med bensin. Köp bränsle i kvantiteter som kan användas inom 30 dagar för att garantera bränslets fräschhet.

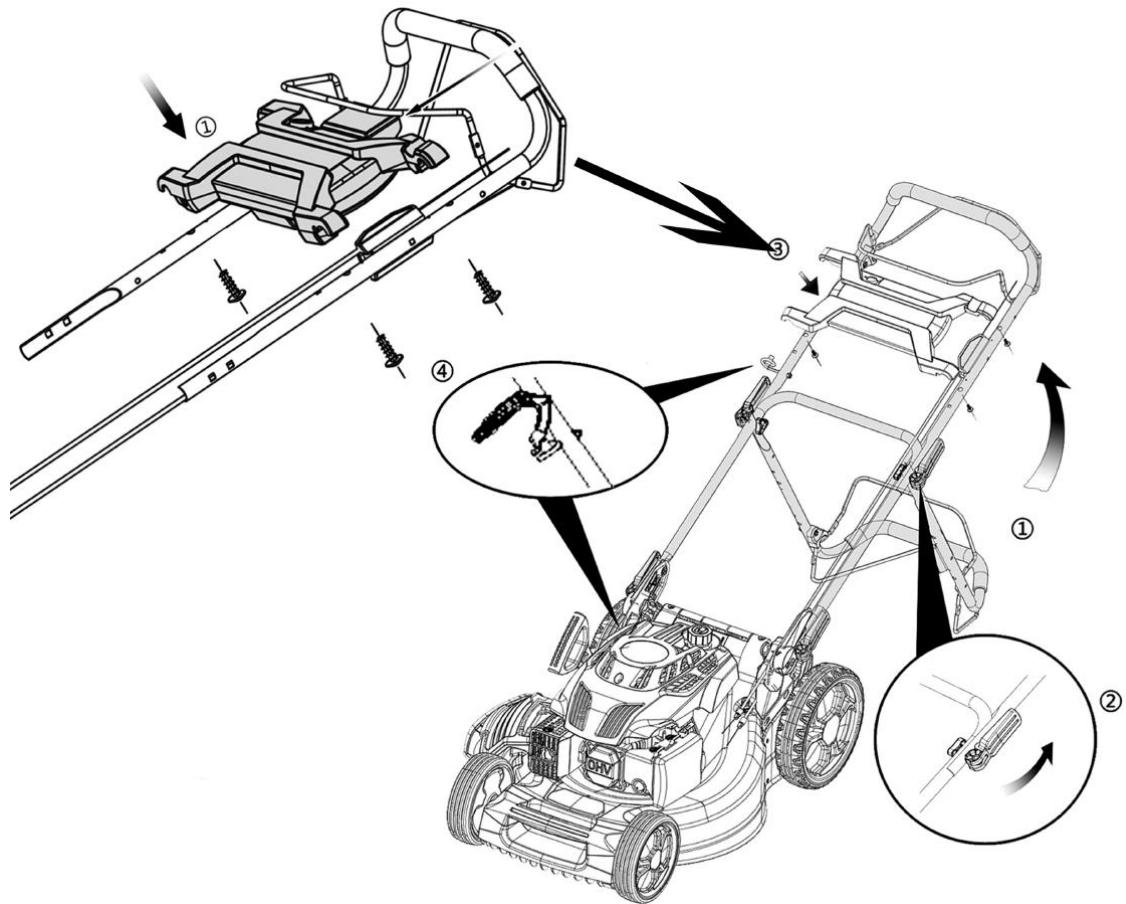
Om gräsklipparen förvaras under en längre tid förändras den kemiska sammansättningen i bensinen, vilket kan leda till startsvårigheter och ojämn gång i motorn.

FÖRSIKTIGHET: Avlägsna eventuella olje- eller bensinrester. Förvara inte, spill inte och använd inte bensin i närheten av öppen eld.

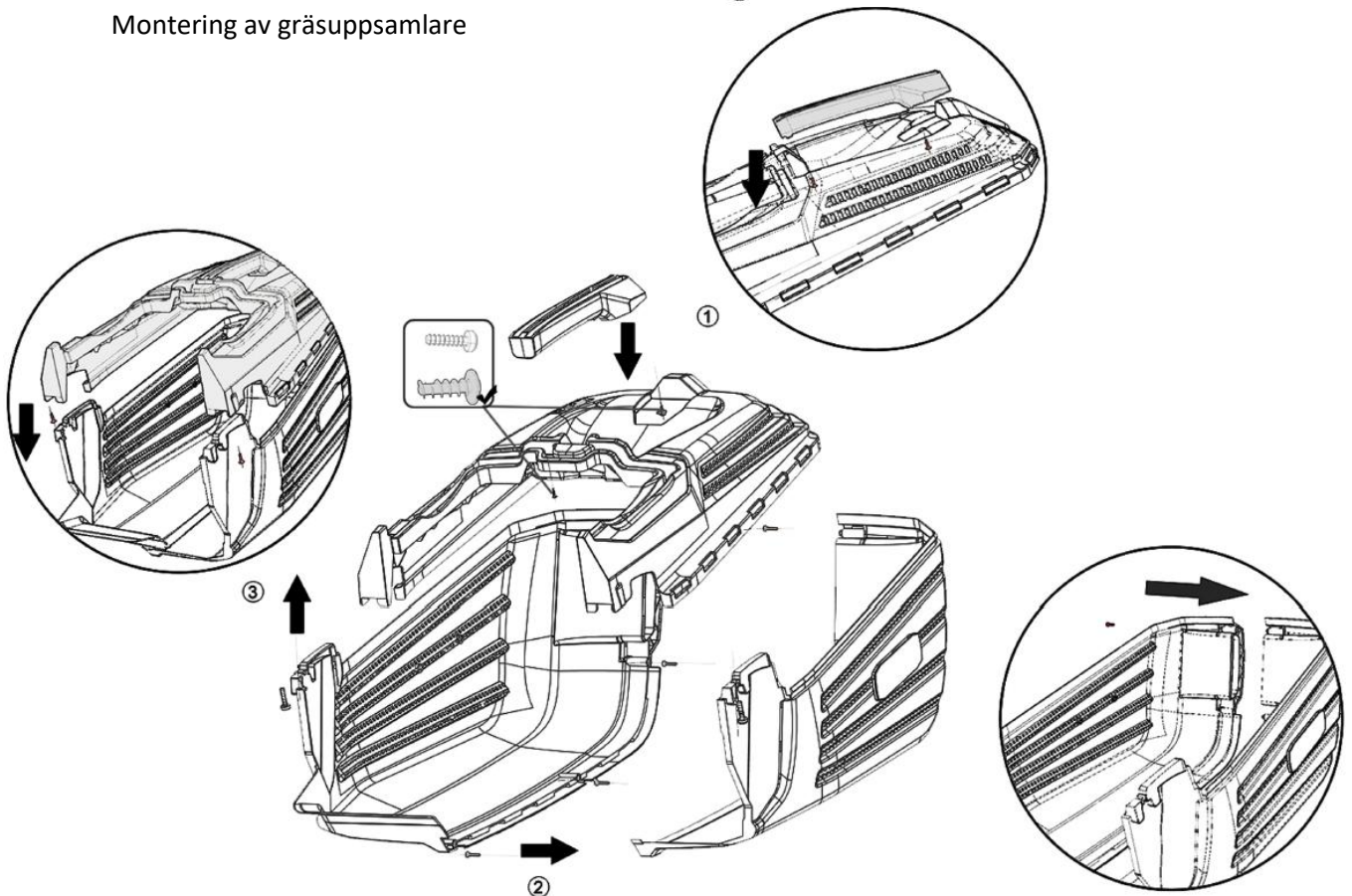


OBSERVERA: Bränslen som blandas med alkohol (kallas gasohol) eller användning av etanol eller metan kan dra till sig fukt, vilket leder till separation och syrabildning under förvaringen. Sura gaser kan skada motorns tanksystem under förvaringen. Töm tanksystemet om du förvarar apparaten längre än 30 dagar för att förhindra skador på motorn. Töm bensintanken, starta motorn och låt den gå tills bränsleledningen och förgasaren är tomma. Använd ny bensin nästa gång du använder apparaten. Använd aldrig rengöringsmedel för motorn eller förgasaren i bensintanken. Detta kan leda till permanenta skador.

Montering av sparapparat



Montering av gräsupsamlare



Batterifäste modell FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



- 1 Fyll på bränsle och olja efter att maskinen har monterats. Se till att bromsspaken och spaken för självdrivning är lossade. (Fig. 1)
2. Öppna batteriluckan och kontrollera att batteriet är korrekt isatt. (Fig. 2)
3. Tryck på batteriknappen för att visa strömstatus. Kontrollera om den återstående strömmen är tillräcklig (minst 2 lampor ska vara tända). (Bild 3)
4. Håll i bromshandtaget med vänster hand. (Bild 4)

5. Tryck på startknappen med höger hand. (Fig. 5)

Varning: Kontakta FUXTEC:s kundtjänst om batteriet inte längre fungerar som det ska eller om det finns uppenbara skador.

Status för strömförsörjningen: LED-display

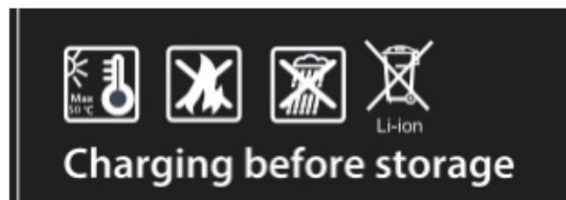
LED-lampan visar driftstatus (underspänning / tillräcklig / full)



- 1 bar: Rött LED-ljus - batteriet indikerar lågspänningslarm
- 2 staplar: rött och orange LED-ljus - batteriet visar tillräcklig spänning
- 3 staplar: rött, orange och grön LED-lampa - batteriet visar full spänning

Viktigt:

Det löstagbara batteriet betraktas som en löstagbar nyckel eller enhet och är märkt i enlighet med detta



Startbatteriet ska förvaras i ett torrt utrymme vid minst 10° Celsius och högst 25° Celsius när det inte används under längre perioder. Om batteriet ska förvaras i flera månader bör det laddas fullt var 6:e månad (se följande anvisningar om laddningsprocessen).



Ta bort batteriet från konsolen om den återstående elen inte längre räcker till.
Anslut batteriet till laddaren och anslut laddaren till elnätet.

Försiktighet! Innan du tar ut batteriet måste du se till att bromsspaken är lossad och att maskinen står stilla.

- LED-indikator på laddaren:

Permanent grönt LED-ljus: Batteriet är fulladdat och kan tas ut

Röd LED lyser konstant: Batteriet laddas.

119. Starta/stoppa motorn

Start (utom FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO se föregående sidor)
Se till att motorn är fylld med tillräckligt med olja och bensin innan du startar den.
Dra bromsspaken (övre spaken) mot handtaget och dra lite i startkabeln tills du känner ett motstånd. Dra sedan jämnt i startkabeln tills motorn startar. På modellen 4646eco ska du trycka 3-5 gånger på primerpumpen innan du drar i startkabeln så att förgasaren fylls med bensin.

OBS!

Använd inte spaken för hjuldrivning samtidigt. Manövrera den nedre spaken först när motorn har startat och du vill använda självdrivningen.

På grund av ett skyddande skikt på motorn kan det uppstå en lätt rökutveckling när du använder apparaten för första gången. Detta är en normal process. Dra bromsspaken till tryckhandtaget. Låt inte startsnöret snäppa tillbaka.

Stopp

Släpp bromsspaken för att stoppa motorn.

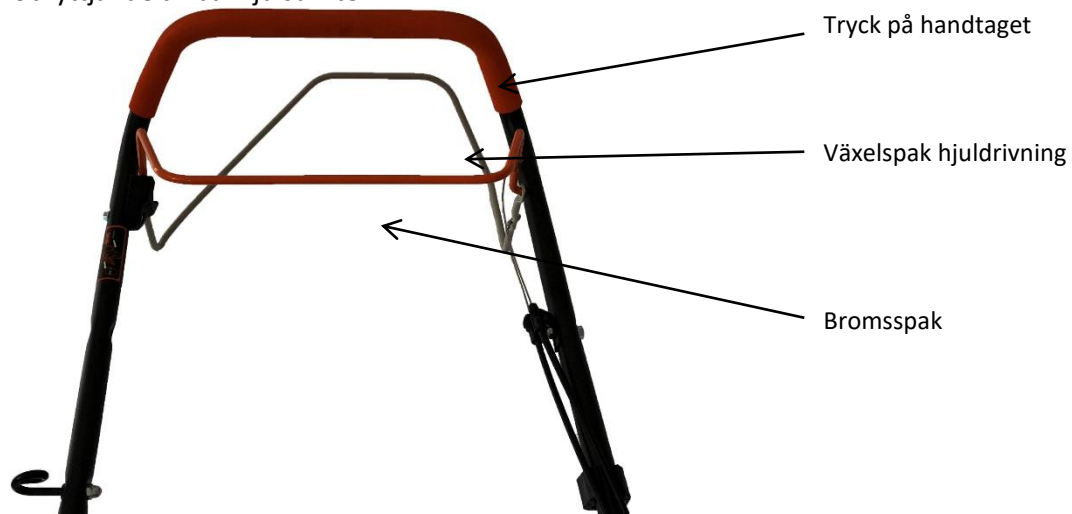
WARNING: Kniven fortsätter att rotera under några sekunder efter att motorn har stängts av. Koppla ur tändstiftskontakten om du lämnar gräsklipparen utan uppsikt.

INSTRUKTIONER FÖR MÄRKNING

- Under vissa omständigheter, t.ex. vid högt gräs, kan det vara nödvändigt att höja klipphöjden för att minska dragkraften och motorbelastningen, vilket också kan leda till gräsrester. Det kan också vara nödvändigt att minska bashastigheten och/eller skjuta gräsklipparen två gånger över detta område
- Minska skärbredden genom att täcka över det föregående snittet en gång till för att kunna utföra tunga skärbeten
- Porerna i gräsuppsamlaren kan bli igensatta av smuts och damm, vilket minskar uppsamlarens förmåga att fånga upp gräsklipp. För att undvika detta bör du regelbundet tvätta ur uppsamlaren med en vattenslang och låta den torka helt innan du använder den igen
- Håll den övre delen av motorn runt startmotorn fri från gräs och agnar. Detta förbättrar motorns luftflöde och förlänger motorns livslängd.

120. Bruksanvisning för gräsklipparen

Utnyttjande av bakhjulsdriften



OBSERVERA: Bromsspaken måste vara åtdragen när du startar motorn.

Släpp den för att stänga av motorn.

Hjuldrivningsspak - För att koppla in den drivna framåtrörelsen för apparaten.

ANVÄNDNING AV GRÄSKLIPPARENS MOTORVARVTAL

Motorvarvtalet har förinställts av tillverkaren så att apparaten levererar maximal effekt. På vissa modeller har du möjlighet att ställa in en variabel hastighet med hjälp av en spak på styret. Använd endast denna spak under körning.

FlexSpeed-enhet (endast RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO)

Varvtalsregleringen för FlexSpeed-växellådan sitter på det övre fästet. Detta alternativ gör att du kan reglera hastigheten på bakhjulsdriften på olika sätt.

Om du skjuter spaken framåt i motorns riktning blir framdrivningen långsammare. Detta är särskilt lämpligt i ojämn terräng.

Om du drar spaken mot din kropp ökar hastigheten och gräsklipparen rör sig snabbare framåt. Använd endast detta alternativ för stora plana ytor utan hinder i klippområdet.

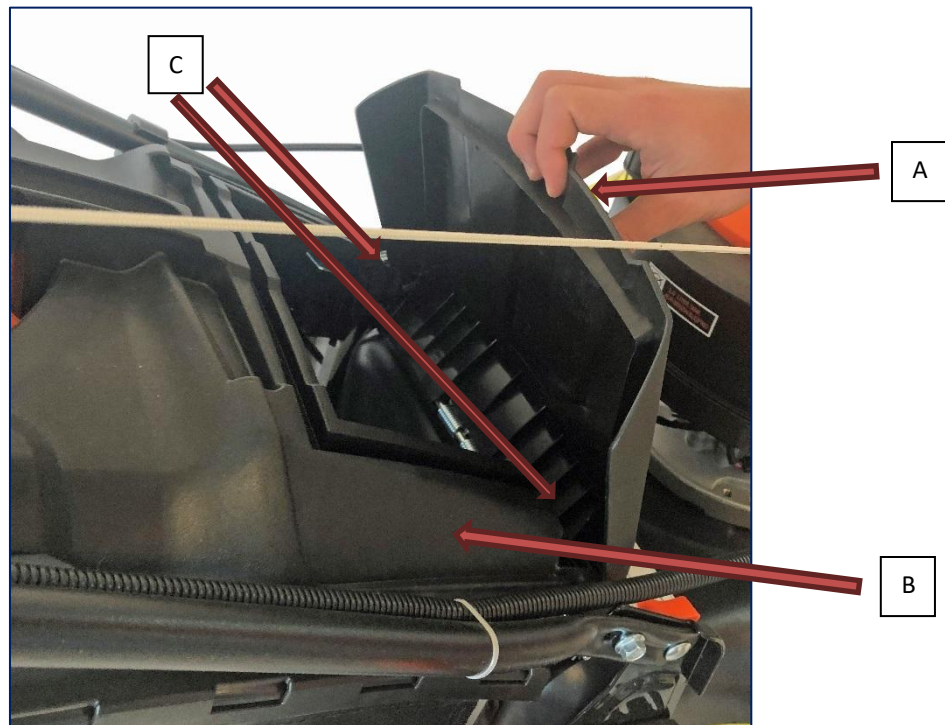


Viktigt: Varvtalet på *FlexSpeed-växellådan* får endast justeras när motorn är igång! I annat fall kan växellådan skadas.

Användning av gräsuppsamlaren

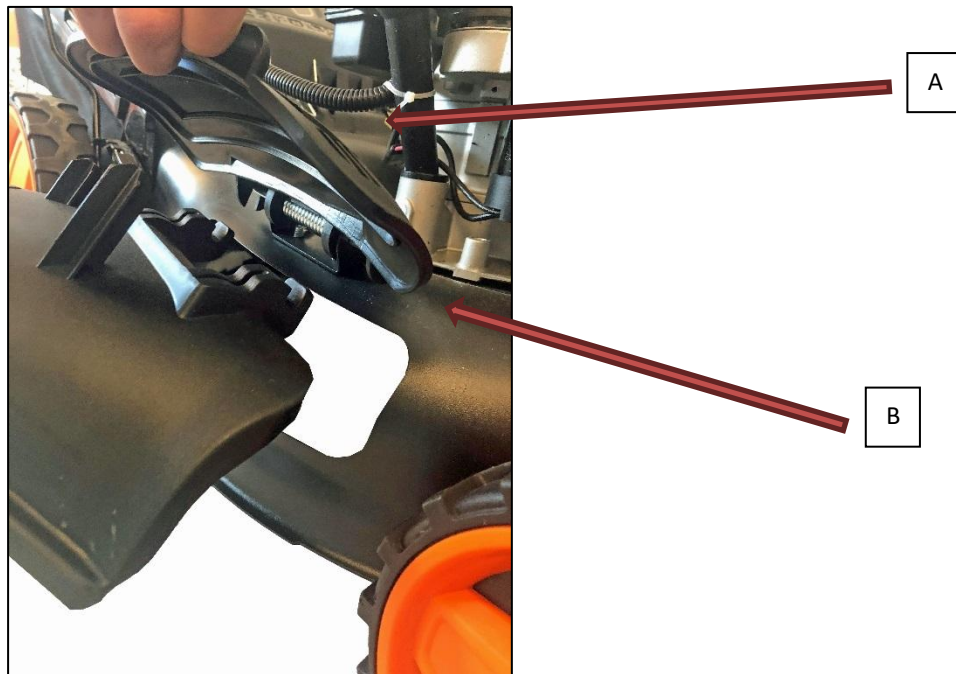
Öppna och håll den bakre klaffen (A), ta sedan gräsuppsamlaren (B) och haka fast den (C)

Använda



sidoutmatningen

Öppna och håll fast sidoutkastluckan (A). Ta sidoutkastaren (B) och haka fast den i



Använda mulchningssatsen

Öppna och håll den bakre klaffen (A) och för sedan in mulchningssatsen (B) i den avsedda öppningen. Stäng den bakre klaffen (A) - Klar

Obs: Ett mulchblad är redan monterat och behöver



De mulchinsatser (även kallade mulchkit) som visas här beror på modell och kan skilja sig från illustrationerna.

INTE monteras ytterligare.



121. Underhåll och rengöring (EASY CLEAN)

VIKTIGT - regelbundet och noggrant underhåll är nödvändigt för att garantera att apparatens säkerhetsnivå och prestanda förblir oförändrade.

- 1) Håll alla muttrar, skruvar och bultar åtdragna för att säkerställa att apparaten är i perfekt funktionsskick. Regelbundet. Underhåll är nödvändigt för apparatens säkerhet och prestanda.
- 2) Förvara aldrig apparaten med full tank i en byggnad där utströmmande ångor kan nå en flamma, gnistor eller värmekälla.
- 3) Låt motorn svalna helt innan du förvarar apparaten i ett slutet rum.
- 4) Håll motorn, ljuddämparen och bensintanken fria från gräs, löv och överflödigt fett. Lämna aldrig behållare med gräsklipp i rummen.

- 5) Av säkerhetsskäl får du inte använda apparaten om delar är slitna eller skadade. Delarna ska bytas ut. Det räcker inte att reparera skadade delar. Använd originalreservdelar. Delar som inte är av samma kvalitet kan skada apparaten och äventyra din säkerhet.
- 6) Om bensintanken behöver tömmas bör du göra det utomhus och när motorn har svalnat.
- 7) Använd rejäla arbetshandskar när du tar bort eller sätter tillbaka klingan.
- 8) Kontrollera att knivarna är spända och balanserade efter slipningen.
- 9) Kontrollera regelbundet den självstängande skyddsskärmen och gräsuppsamlaren med avseende på slitage och nötning.
- 10) Vid användning, transport eller lutning av apparaten ska följande beaktas:
 - Använd rejäla arbetshandskar;
 - Håll apparaten på platser som ger ett stadigt grepp. Var uppmärksam på viktfordelningen.

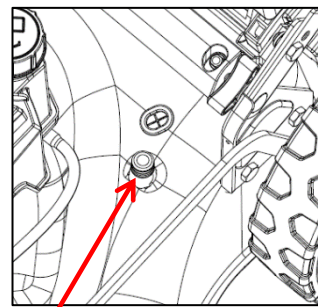
RENGÖRING (EASY CLEAN-funktion)

Rengör maskinen noggrant med vatten efter varje klippning. Ta bort gräs och lera som har samlats inuti chassit. Detta förhindrar torkning och eventuella svårigheter när motorn ska startas igen.

Du kan använda EASY CLEAN-anslutningen för att rengöra det inre höljet (klippenheten). Anslut helt enkelt en vattenslang till anslutningen på ovansidan av höljet och sätt långsamt på vattnet medan skärenheten är igång. Klippaggregatets rotation fördelar vattnet jämnt i innerhöljet och kan på så sätt skölja bort smutsrester.

Lacken på insidan av underredet kan flagna av med tiden på grund av aggressiva arbetsprocesser. I så fall bör du måla över lacken med rostskyddsfärg för att skydda underredet från korrosion av metallen.

Kontrollera kilremmen 1-2 gånger per år och ta bort klipprester från den. Insidan av drivhjulen bör rengöras en gång per år. Ta bort båda hjulen. Använd en borste eller tryckluft för att avlägsna gräs och smuts från kugghjul och kedjehjul.



Enkel anslutning för

122. Skötsel, underhåll och förvaring

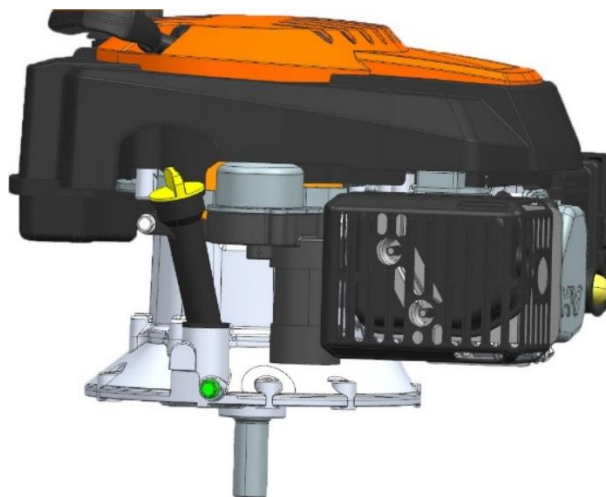
BYTE AV SKÄRKNIVAR

Ta bort skruven för att byta ut bladet. Töm bensintanken innan du tar bort bladet.



Sätt tillbaka allt enligt bilden. Dra åt skruven ordentligt. Fästmomentet är 45 Nm. Byt även ut bladskruven när du byter ut bladet.

OLJEBYTE



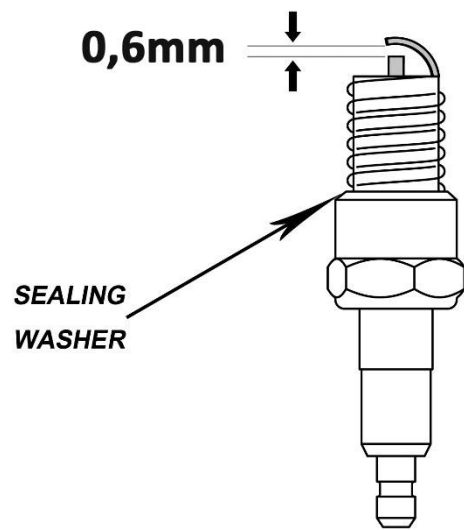
WARNUNG: Vermeiden Sie einen Hautkontakt mit dem Öl. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nachdem Sie das Öl gewechselt haben.

ACHTUNG: Gebrauchtes Öl ist ein gefährliches Abfallprodukt. Wir empfehlen Ihnen, gebrauchtes Öl zur sachgerechten Entsorgung zu Ihrem lokalen Entsorgungszentrum zu bringen. Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

- 1 Stäng av motorn och låt den stå helt stilla.
2. Koppla bort tändstiftskabeln och håll den borta från tändstiftet.
- 3 Töm oljan i en lämplig behållare. Luta gräsklipparen 45 grader och använd en FUXTEC-sugpump för att suga ut oljan via påfyllningsöppningen. Alternativt kan du luta gräsklipparen mer för att tömma oljan via påfyllningsöppningen.
4. Håll motorn balanserad. Ta bort oljemätsticken. Fyll långsamt på ca 0,5 liter ny rekommenderad olja (FUXTEC 4MAX 4-taktsolja) i behållaren upp till den övre indikatorn på oljestickan. Överfyll inte behållaren.
5. Kontrollera påfyllningsnivån med mätsticken

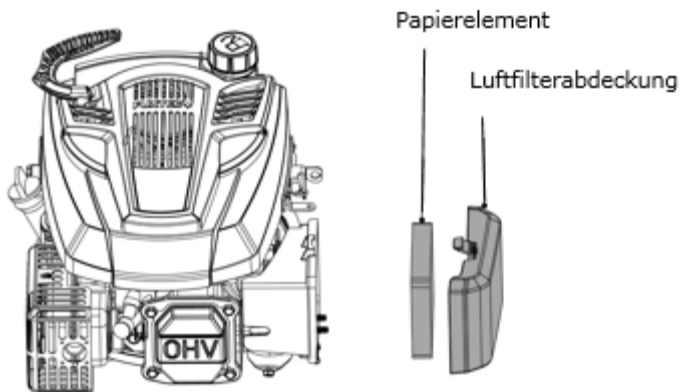
Tändstift

Ta bort tändstiftet och rengör det med en stålborste när motorn har svalnat tillräckligt. Ställ in gapet på 0,6 mm med hjälp av en fingertoppskänsla. Sätt tillbaka tändstiftet och se till att det inte dras åt för hårt.



Luftfilter

Ta bort luftfilterlocket. Byt ut luftfiltret om det är smutsigt för att förhindra att föremål kommer in i luftintaget.



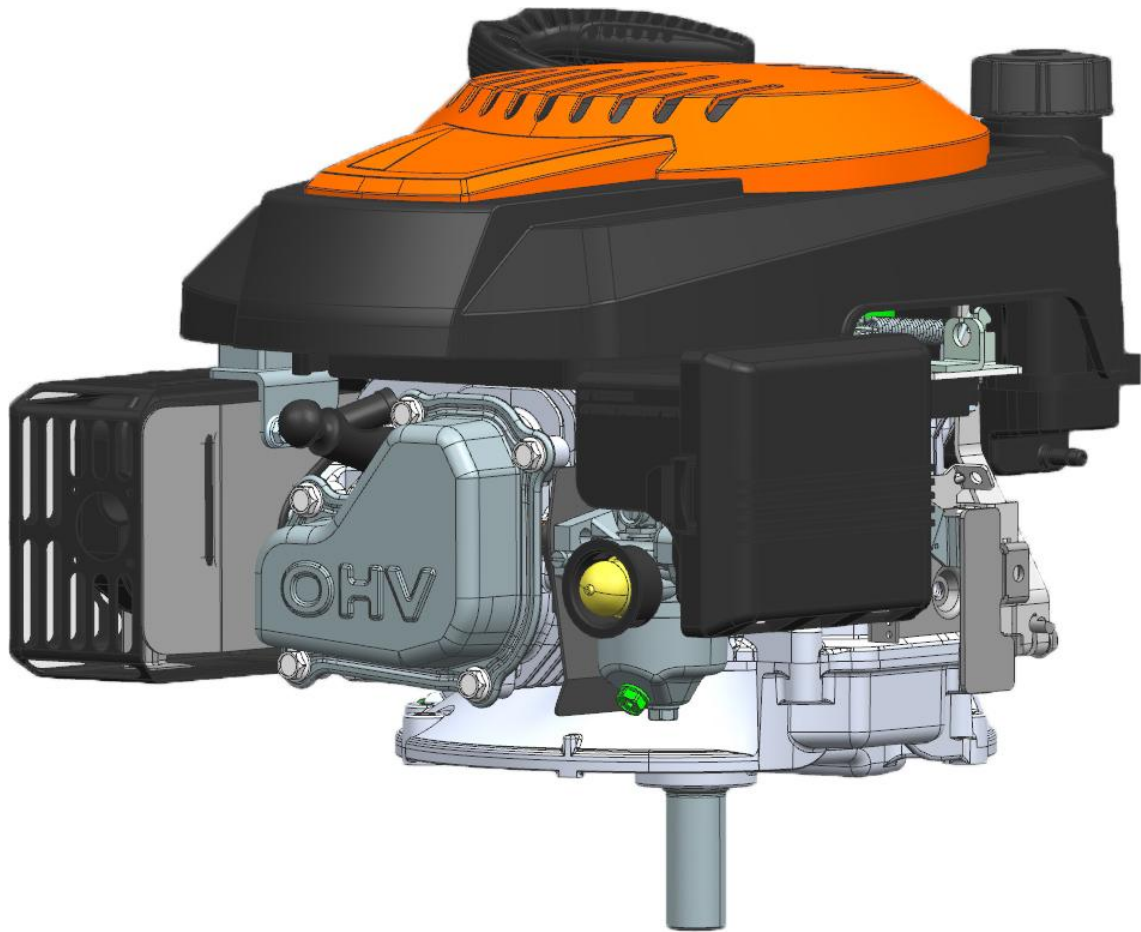
Tömning av bensintank och förgasare

Alternativ A (rekommenderas):

Använd en FUXTEC-sugpump för att suga bensinen ur tanken eller låt gräsklipparen gå tom.

Alternativ B:

1. Placera en bensindunk som rekommenderas av tillverkaren under förgasaren och använd en trätt för att förhindra spill. Luta gräsklipparen framåt.
2. Lossa avtappningspluggen (GRÖN på bilden) och tappa ur bensinen genom en trätt.
3. Dra åt avtappningspluggen igen när all bensin har runnit ut i behållaren. Sätt fast avtappningspluggen ordentligt.



Obs: Vi erbjuder också olika sugpumpar för att pumpa bränslet direkt från tanken och till och med med den elektriska pumpen som du kan tanka med. Se vidare på www.fuxtec.de

Underhållsschema

REGELMÄSSIGE WARTUNGSPHASE		Vor jedem Gebrauch	Erster Monat oder 5 Stunden	Alle 3 Monate oder 25 Stunden	Alle 6 Monate oder 50 Stunden	Einmal im 1 Jahr oder 100 Stunden	Alle 2 Jahre oder 250 Stunden	Seite
Element Führen Sie die Wartung wie unten angeführt monatlich oder nach Arbeitsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt, aus.								
Motoröl	Überprüfen	O						18,19
	Ersetzen		O	O				
Luftfilter	Überprüfen	O						30
	Ersetzen	Bei Bedarf						
Zündkerze	Überprüfen Einstellen					O		30
	Ersetzen						O	
Benzintank und Filter	Reinigen					O		Service
Ventilspiel	Überprüfen - Einstellen					O		Service
Brennkammer	Reinigen	Alle 200 Stunden						Service

Felsökning

Motorn startar inte	Möjliga orsaker	Felsökning
1. Kontrollera bensinnivån	Inget mer bränsle i tanken	fylla upp
	Oren bensin: Motorn har förvarats utan omsorg, utan att tanken har tömts ordentligt eller fyllts med förorenad bensin	Töm tanken och förgasaren. Fyll på nytt bränsle (blyfri super)
2. Ta bort och kontrollera tändstiftet	Tändstiftet defekt, smutsigt eller felaktigt monterat	Byte av tändstift
	Tändstiftet översvämmat av bensin	Torka och återmontera korrekt
3. Användarfel	glömmer att aktivera bromshandtaget när du startar	medan startmotorn dras måste den övre spaken dras till handtaget
4. orenheter	Bränslefilter eller förgasare förorenad	Byt ut eller rengör komponenterna
5. Elektrisk kontakt	när motorbromsspaken är ansatt stängs inte kontaktplattan i slutet av bowdenkabeln	Böj tillbaka hållaren för att skapa den elektriska kontakten

Service

Element	Specifikation	Underhåll
Tändstiftsmätare	0,6 mm	Se sidan 33
Ventilspele (kallt)	INSIDE: 0,06 mm +/- 0,02 mm OUTSIDE: 0,08 mm +/- 0,02 mm	Kontakta FUXTEC:s kundtjänst

FÖRVARING

Bensinen bör inte ligga kvar i tanken längre än en månad.

Rengör gräsklipparen noggrant och förvara den inomhus på en torr plats.

MILJÖN

För att skydda vår miljö rekommenderar vi att du följer följande punkter och anvisningar:

- Använd alltid blyfri bensin
- Använd alltid en tratt och/eller en bensindunk med nivåindikator för att undvika att spilla bränsle under påfyllningen
- Fyll inte tanken helt och hållet
- Fyll inte på för mycket motorolja i apparaten
- När du byter olja, se till att den använda oljan samlas upp helt och hållet. Undvik att spilla den. Lämna den använda oljan till en återvinningscentral
- Byt ut ljuddämparen om den är defekt. Använd endast originalreservdelar vid reparationer
- Sök professionell hjälp om förgasaren behöver korrigeras
- Rengör luftfiltret enligt anvisningarna

KUNDSERVICE

Originalreservdelar tillhandahålls av FUXTEC. Vi rekommenderar att du lämnar in apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för årligt underhåll och kontroll av säkerhetsanordningarna.

För mer information om service och reservdelar, vänligen kontakta FUXTEC kundtjänst.

123. Garanti

Garantitiden är 24 månader från inköpsdatumet. Förvara inköpsbeviset på ett säkert ställe. Garantin omfattar inte slitdelar och skador som orsakats av felaktig användning, våld, tekniska ändringar, användning av felaktiga tillbehör eller reservdelar som inte är originaldelar samt reparationsförsök av okvalificerad personal. Reparationer får endast utföras av auktoriserade fackhandlare.

124. Instruktioner för avfallshantering

Apparaten är förpackad för att förhindra skador under transport. Förpackningen är en råvara och kan därför återanvändas eller återföras till råvarukretsloppet. Apparaten och dess tillbehör är tillverkade av olika material, t.ex. metall och plast. Defekta komponenter ska kasseras som farligt avfall. Fråga i en fackhandel eller hos lokala myndigheter.

125. Reservdelar

Ersatzteil / reservdel	Modell	Artikelnumme r	EAN
Förgasare / Förgasare			
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396P ab BJ2021,2022,FX-RM5196eSPRO,FX- RM5396, FX-RM5396eSPRO	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Luftfilter // Luftfilter luftfilter	FX-RM4646,4646ECO,4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eS PRO	10000437	4260449123883
Kniv / blad	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS/ 5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396/FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
Messerhalter / bladhållare	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/ FX-RM51BS675IS	10001385	4260449121445
	FX-RM4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Startapparat för linhiss / rekylstartappar at	alle Modelle / alla modeller	10000233	4260249447974
Tändstift / tändstift	alle Modelle / alla modeller	10000250	4260249447868
Antriebsriemen / drivremmen	FX-RM4346	n.N	n.N
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (till och med tillverkningsåret 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (från tillverkningsår 2023)	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/FX- RM5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPRO	10002263	4260449128635

126. EU-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar härmed följande
FUXTEC GmbH
Kappstrasse69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Tyskland

att den maskin som anges nedan

Motoriserad gräsklippare, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-RM5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO

som denna försäkran avser uppfyller de relevanta grundläggande hälso- och säkerhetskraven i de relevanta EG-direktiven 2006/42/EG. Denna försäkran gäller endast maskinen i det skick den släpptes ut på marknaden; delar som monterats senare av slutanvändaren och/eller ingrepp som utförts senare beaktas inte.

Relevanta EG-direktiv: Maskindirektivet 2006/42/EG (bilaga I)

Tillämpade harmoniserade standarder: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

EG-direktiv tillämpas också:

Utsläpp av gasformiga föroreningar och luftförorenande partiklar från förbränningsmotorer för mobila maskiner och utrustning

EMC-direktiv 2014/30/EU

Bulldirektiv 2000/14/EG för apparater och maskiner avsedda för användning utomhus

Herrenberg, den 16 juni 2023



Leonhard Zirkler
(Verkställande direktör)

Tillverkare:
FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
TYSKLAND
Förvaring av tekniska dokument:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Tyskland
Leonhard Zirkler, verkställande direktör

POLSKA WERSJA JĘZYKOWA

Drogi kliencie,
Doceniamy Twoje zaufanie!

Przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi!

Znajdziesz tu wszystkie informacje potrzebne do bezpiecznego użytkowania i długiej żywotności urządzenia. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji!

Niniejszą instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać razem z urządzeniem, aby w razie wątpliwości mieć ją zawsze pod ręką.



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg-Gültstein, Niemcy



Achtung

- Lesen und beachten Sie sorgfältig alle diese Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie dieses Werkzeug benutzen.
- Halten Sie das Benutzerhandbuch bei der Arbeit immer griffbereit.



127. Przeznaczenie

Przeznaczenie tego urządzenia obejmuje
Koszenie trawników

Urządzenie nie może
Urządzenia nie wolno używać w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji.
do użytku komercyjnego.
z akcesoriami innymi niż określone przez producenta.
zmieniać, modyfikować ani obsługiwać w sposób inny niż zgodny z instrukcjami producenta.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi jest niezbędne do bezpiecznego montażu i użytkowania. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do prywatnego użytku domowego zgodnie z określonym przeznaczeniem. Wszelkie inne zastosowania są wykluczone.

Redukcja wibracji i hałasu

Aby zminimalizować wpływ wibracji i hałasu, należy ograniczyć godziny pracy, stosować ustawienia zapewniające niższą emisję wibracji i hałasu oraz nosić sprzęt ochrony osobistej. Należy przestrzegać poniższych punktów, aby zminimalizować narażenie na wibracje i hałas: Produkt należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, projektem i instrukcjami. Upewnij się, że produkt jest w idealnym stanie i dobrze utrzymany. Używaj odpowiednich akcesoriów i upewnij się, że są one w dobrym stanie. Produkt należy trzymać mocno, ale nie naprężająco za uchwyty. Produkt należy konserwować zgodnie z niniejszymi instrukcjami i utrzymywać w dobrym stanie. Zaplanuj godziny pracy zgodnie z tymi instrukcjami, aby rozłożyć większe obciążenie pracą na dłuższy okres czasu.

Nagły wypadek

Należy zapoznać się z obsługą produktu, czytając w całości instrukcję obsługi. Należy zapamiętać instrukcje bezpieczeństwa i dokładnie ich przestrzegać. Pomoże to uniknąć ryzyka i zagrożeń.

Podczas korzystania z produktu należy zawsze zwracać uwagę, aby móc rozpoznać zagrożenia i reagować na nie na wczesnym etapie. Szybka interwencja może zapobiec poważnym obrażeniom i uszkodzeniom mienia.

Wyłączyć produkt i, w zależności od modelu, odłączyć akumulator. Jeśli to konieczne, przed ponownym użyciem produktu należy zlecić jego naprawę wykwalifikowanemu specjalście.

Ryzyko rezydualne

Nawet jeśli kosiarka jest użytkowana zgodnie z instrukcją, zawsze istnieje ryzyko resztkowe. W związku z konstrukcją i budową tej kosiarki mogą wystąpić następujące zagrożenia:

Obrażenia i szkody materialne spowodowane przez latające części.

Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania odpowiednich środków ochrony słuchu lub korzystania z kosiarki przez dłuższy czas.

Uszczerbek na zdrowiu spowodowany wibracjami ramion, jeśli kosiarka jest używana przez dłuższy czas lub nie jest odpowiednio prowadzona i konserwowana.

128. Specyfikacja produktu

Typ modelu	RM4346 ECO	RM4346	RM4646 ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196 PRO
Typ silnika	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy	OHV 4-suwowy
Szerokość cięcia (mm)	420	420	457	457	501	501	501
Regulowana wysokość cięcia (mm)	25 - 70	25 - 70	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Wydajność zbierania wiórów (litry)	40	40	50	50	60	60	60
Zbiornik (litry)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Pojemność oleju (litry)	0.5	0.5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Przemieszczenie (cm ³)	146	146	146	146	196	196	196
Prędkość znamionowa (obr./min)	3,000	3,000	3.000	3.000	2.800	2.800	2.800
Moc urządzenia (KW) przy prędkości znamionowej	2.2	2.2	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9
Maks. moc silnika (KW)	2.6	2.6	2,6	2,6	4,4	4,4	4,4
Typ benzynowy	Benzyna bezołowiowa benzyna	Bezołowiowy Benzyna	Benzyna bezołowiowa benzyna	Benzyna bezołowiowa benzyna	Benzyna bezołowiowa benzyna	Benzyna bezołowiowa benzyna	Benzyna bezołowiowa
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	81.5 (k=3)	81.5 (k=3)	83.1 (k=3)	83.1 (k=3)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)	83.2 (k=2.5)
Poziom mocy akustycznej (dB(A))			95.05 (k=0.47)	95.05 (k=0.47)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)	95.9 (k=0.61)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (db(A))	96	96	96	96	98	98	98
Drgania (m/s ²)	6,52 m/s ² (K=1,5m)	6,52 m/s ² (K=1,5m)	5,856 m/s ² (K=1,5m)	5,856 m/s ² (K=1,5 m)	6,36 m/s ² (k=1.5)	6,36 m/s ² (k=1,5)	6,36 m/s ² (k=1,5)
Napęd na tylne koła		●		●	●	●	●
Napęd FlexSpeed							●

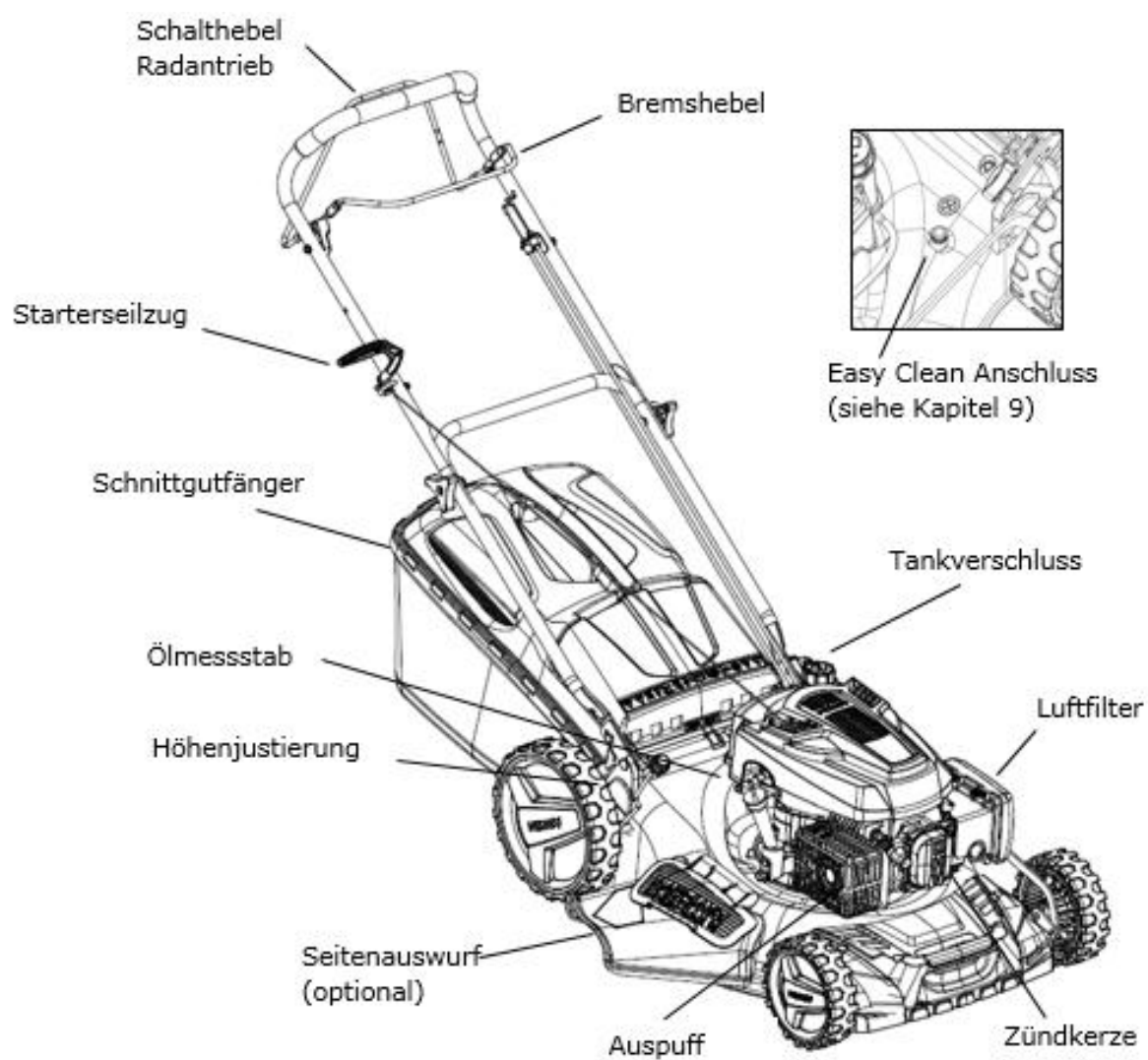
Wyładowanie tylne	•	•	•	•	•	•	•
Wyrzut boczny				•	•	•	•
Funkcja mulczowania		•	•	•	•	•	•
Rozruch elektryczny						•	
Masa netto (kg)	25	27	27	31	39	40	40

Typ modelu	RM5396	RM5396eSPR O	RM5196eSPR O
Typ silnika	4-suwowy OHV	4-suwowy OHV	4-suwowy OHV
Szerokość cięcia (mm)	525	525	501
Regulowana wysokość cięcia (mm)	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Wydajność zbierania wiórów (litry)	70	70	60
Zbiornik (litry)	0,8	0,8	0,8
Pojemność oleju (litry)	0,6	0,6	0,6
Przemieszczenie (cm ³)	196	196	196
Prędkość znamionowa (obr./min)	2.800	2.800	2.800
Moc urządzenia (KW) przy prędkości znamionowej	3,9	3,9	3,9
Maks. moc silnika (KW)	4,4	4,4	4,4
Typ benzynowy	Benzyna bezołowiowa	Benzyna bezołowiowa	Benzyna bezołowiowa
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	84.8(k=2.5)	84.8(k=2.5)	83.2(k=2.5)
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	96.12(k=0.47)	96.12(k=0.47)	95.9 (k=0.61)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	98	98	98

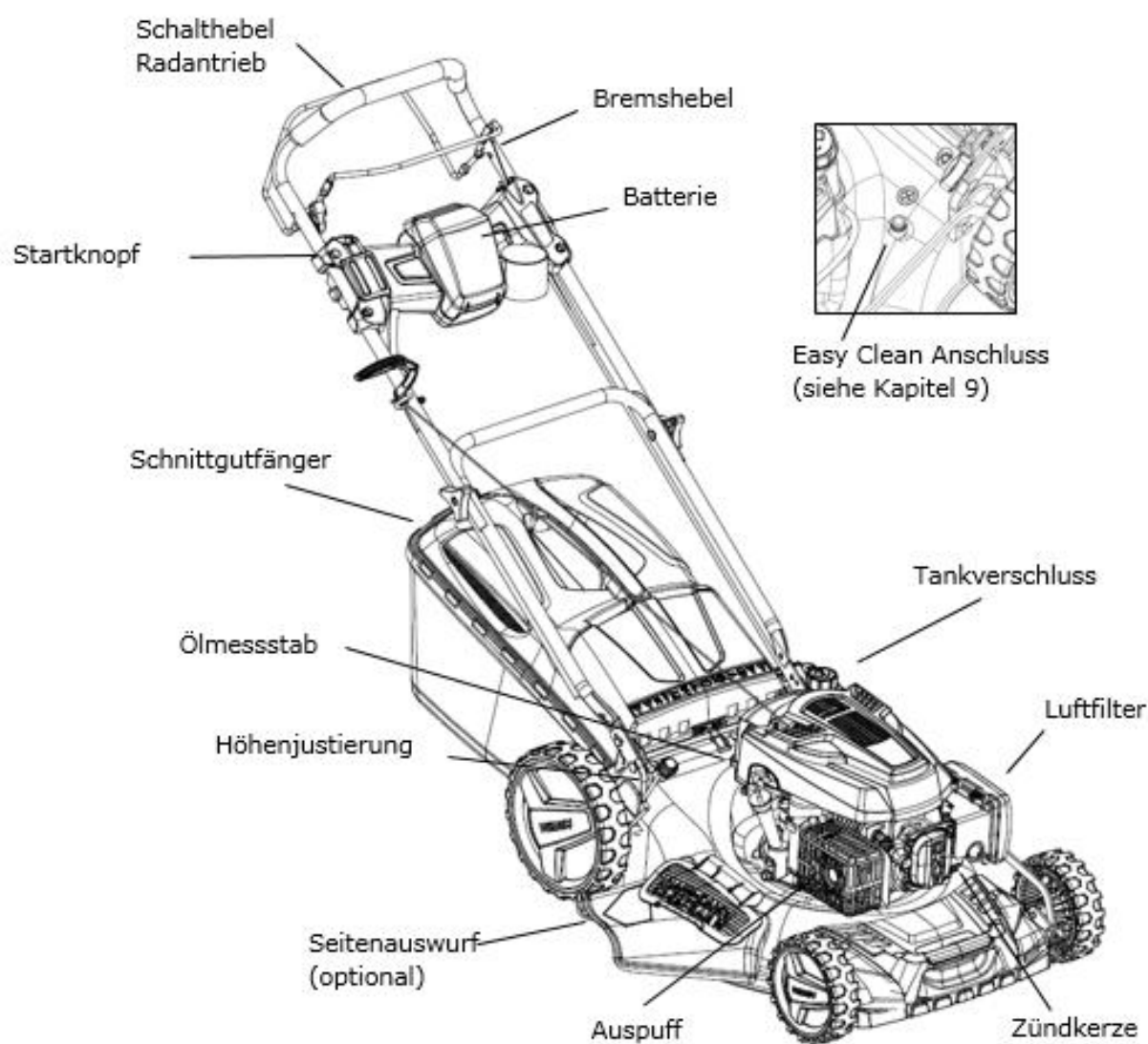
(db(A))			
Drgania (m/s ²)	7,375 m/s ² (k=1,5)	7,375 m/s ² (k=1,5)	6,36 m/s ² (K=1,5)
Napęd na tylne koła	•	•	•
Napęd Flex Speed		•	•
Wyładowanie tylne	•	•	•
Wyrzut boczny	•	•	•
Funkcja mulczowania	•	•	•
Rozruch elektryczny		•	•
Masa netto (kg)	39,5	41,5	41

129. Urządzenie w skrócie

Z wyjątkiem FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO (patrz następna strona).



Modelle FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



130. Przedmowa i przygotowanie

Przedmowa

- a) Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- b) Nigdy nie zezwalaj dzieciom lub innym osobom, które nie są zaznajomione z obsługą urządzenia, na korzystanie z kosiarki. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
- c) Nigdy nie kosić, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- d) Należy pamiętać, że użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki i szkody wyrządzone innym osobom lub mieniu.

Przygotowanie

- a) Podczas koszenia należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie. Nie wolno obsługiwać urządzenia boso lub w sandałach
- b) Dokładnie sprawdź miejsca, w których urządzenie ma być używane i usuń wszystkie przedmioty, które mogą zostać wysadzone przez urządzenie.
- c) OSTRZEŻENIE - Paliwo jest wysoce łatwopalne
 - Olej należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach przeznaczonych do tego celu
 - Zbiornik należy napełniać wyłącznie na zewnątrz i nigdy nie palić tytoniu podczas napełniania urządzenia.
 - Przed uruchomieniem urządzenia należy zatankować paliwo. Nigdy nie zdejmuj korka ze zbiornika paliwa ani nie napełniaj go, gdy silnik nadal pracuje
 - W przypadku rozlania paliwa pod żadnym pozorem nie próbuj uruchamiać silnika, lecz odsuń urządzenie od rozlanego paliwa. Nie uruchamiaj silnika, dopóki opary paliwa nie znikną.
 - Dokładnie zamknąć wszystkie korki zbiorników paliwa i pojemników.
- d) Wymienić uszkodzone tłumiki.
- e) Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić wzrokowo, czy ostrza, śruby i uchwyty ostrzy nie są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone śruby i ostrza należy wymieniać w zestawach.

Instrukcje bezpieczeństwa

Nie używaj urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu, w którym może gromadzić się niebezpieczny tlenek węgla.

Kosić tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.

Jeśli to możliwe, należy unikać używania urządzenia w wilgotnych warunkach.

Upewnij się, że masz stabilne oparcie na zboczach.

Nigdy nie biegaj z urządzeniem, zamiast tego idź pieszo.

Urządzenie powinno zawsze kosić w poprzek zboczy, a nie w górę i w dół.

Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy.

Nie należy kosić zbyt stromych zboczy.

Zachowaj szczególną ostrożność podczas koszenia do tyłu lub w swoim kierunku.

Wyłącz silnik, jeśli kosiarka musi zostać przechylona podczas transportu w celu przeniesienia jej na inne miejsce koszenia.

Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi osłonami ochronnymi lub bez urządzeń ochronnych, np. zsuwających się rynien wyrzutowych lub pojemników na ścinki.

Nie zmieniaj ustawień silnika ani nie zwiększaj prędkości.

Przed uruchomieniem silnika należy odłączyć ostrza i lekko pociągnąć linkę rozrusznika.

Silnik należy uruchamiać lub włączać ostrożnie, zgodnie z instrukcjami. Trzymaj stopy z dala od ostrzy.

Nie przechylaj kosiarki podczas uruchamiania silnika, chyba że urządzenie wymaga przechylenia w celu uruchomienia. W takim przypadku nie przechylaj urządzenia bardziej niż to konieczne i podnoś tylko tę część urządzenia, która znajduje się z dala od użytkownika.

Nie uruchamiaj silnika, jeśli ktoś stoi przed otworem wydechowym.

Nie umieszczaj rąk ani stóp w pobliżu obracających się części. Przez cały czas należy trzymać się z dala od otworów wylotowych.

Nigdy nie podnoś ani nie transportuj pracującej kosiarki.

Zatrzymaj silnik i zdejmij nasadkę świecy zapłonowej ze świecy zapłonowej:

- Przed usunięciem zatoru lub zatkanych rur
- Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracami przy urządzeniu.
- Po zderzeniu z ciałem obcym. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń i naprawić je przed użyciem przywrócić urządzenie do pracy.
- Jeśli kosiarka nadmiernie wibruje, należy to natychmiast sprawdzić.

t) Wyłącz silnik:

- Po odstawieniu kosiarki/przed jej napełnieniem.

Konserwacja i pielęgnacja

- a) Upewnij się, że wszystkie nakrętki, wkręty i śruby są dokręcone, aby urządzenie mogło działać bezpiecznie.
- b) Nigdy nie przechowuj urządzenia z paliwem w zbiorniku w budynkach, w których opary mogą spowodować powstanie otwartego ognia lub iskier.
- c) Przed przechowywaniem urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach należy odczekać, aż silnik całkowicie ostygnie.
- d) Utrzymuj silnik, tłumik, komorę akumulatora i zbiornik paliwa wolne od ścinków trawy, liści i smaru, aby zmniejszyć ryzyko pożaru.
- e) Regularnie sprawdzaj kosz na trawę pod kątem zużycia lub utraty funkcjonalności.
- f) Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze wymieniać zużyte lub uszkodzone części.
- g) Jeśli konieczne jest opróżnienie zbiornika paliwa, należy to zrobić na zewnątrz.

131. Opis symboli bezpieczeństwa

Na urządzeniu znajdują się następujące symbole przypominające o wymaganej ostrożności i ostrzeżeniach. Znaczenie symboli:



WAŻNE: To urządzenie może spowodować amputację dłoni i stóp oraz rzucanie przedmiotami. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć.

OSTRZEŻENIE: Zawsze odłączaj nasadkę świecy zapłonowej od świecy zapłonowej, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia podczas jego regulacji, transportu lub naprawy.

OSTRZEŻENIE: Spaliny silnika i niektóre jego elementy zawierają lub emitują rakotwórcze i szkodliwe substancje chemiczne.

UWAGA: Tłumik wydechu i inne części silnika nagrzewają się podczas użytkowania urządzenia i pozostają gorące przez pewien czas po jego wyłączeniu. Należy trzymać się z dala od gorących części urządzenia, aby uniknąć poparzeń.

132. Ogólne instrukcje obsługi i bezpieczeństwa

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- Nigdy nie należy umieszczać rąk ani stóp w pobliżu obracających się części urządzenia. Przez cały czas należy trzymać się z dala od otworu wylotowego
- Z urządzenia mogą korzystać wyłącznie odpowiedzialni użytkownicy, którzy są zaznajomieni z jego obsługą.
- Dokładnie sprawdź obszar, w którym urządzenie ma być używane i usuń wszelkie przedmioty, które mogłyby zostać wyrzucone przez urządzenie.
- Nigdy nie używaj urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Podczas korzystania z urządzenia należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie. Nie używaj urządzenia, jeśli jesteś boso lub nosisz otwarte sandały.
- Nie ciągnąć maszyny do tyłu, jeśli nie jest to absolutnie konieczne. Przed i podczas cofania maszyny należy zawsze patrzeć w dół i za siebie.
- Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub bez osłon - np. z nieprawidłowo zamontowanymi deflektorami i/lub koszami na ścinki.
- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta
- Zatrzymaj ostrza podczas przejeżdżania przez żwirowe podjazdy, ścieżki lub drogi.
- Zatrzymaj silnik i odłącz nasadkę świecy zapłonowej od świecy zapłonowej,
- przed usunięciem zatorów i oczyszczeniem kanału tnącego.
- przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracami przy urządzeniu.
- po wykryciu ciała obcego. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń i napraw je przed ponownym użyciem kosiarki.
- Jeśli kosiarka wibruje wyjątkowo mocno, należy natychmiast sprawdzić jej działanie.
- Przed wyjęciem kosza na ścinki wyłącz silnik i poczekaj, aż ostrza tnące całkowicie się zatrzymają.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w świetle dziennym lub w miejscach dobrze oświetlonych sztucznym światłem.
- Nie wolno obsługiwać urządzenia pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Nigdy nie używaj maszyny na wilgotnej trawie. Niestabilna podstawa może doprowadzić do poślizgnięcia. Podczas koszenia należy mocno trzymać uchwyty. Nigdy nie uruchamiaj urządzenia podczas pracy.
- Przed uruchomieniem silnika należy zwolnić mechanizm samobieżny.
- Wymienić uszkodzone tłumiki.
- Podczas korzystania z kosiarki należy zawsze nosić okulary lub gogle ochronne z osłonami bocznymi.
- Usuń przeszkody, takie jak kamienie, szczątki drzew itp.
- Uważaj na doły, bruzdy lub kopce. Wysoka trawa może ukrywać ciała obce.
- Nie należy kosić wzdłuż różnic wysokości, rowów lub nasypów. Użytkownik urządzenia może stracić równowagę i równowagę.
- Nie kosić na zbyt stromych zboczach.
- Należy pamiętać, że użytkownik urządzenia ponosi odpowiedzialność za wypadki lub obrażenia innych osób lub mienia.
- Należy zachować ostrożność i wyłączyć urządzenie, jeśli w obszarze roboczym znajdują się dzieci.
- W przypadku maszyn rotacyjnych należy kosić poziomo, a nie pionowo w poprzek zbocza.
- Nigdy nie zezwalaj na obsługę tej kosiarki dzieciom lub osobom, które nie są zaznajomione z jej obsługą. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- OSTRZEŻENIE - Benzyna jest wysoce łatwopalna.
- Benzynę należy przechowywać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach.

- Zbiornik należy napełniać wyłącznie na zewnątrz. Nigdy nie pal podczas napełniania zbiornika.
- Benzynę należy dolewać przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie zdejmuj korka wlewu paliwa ani nie dolewaj paliwa do zbiornika, gdy silnik pracuje lub jest jeszcze gorący.
- Nigdy nie uruchamiaj silnika w przypadku rozlania oleju. Przenieś maszynę w inne miejsce. Unikać wszelkiego rodzaju zapłonu i isker do czasu całkowitego usunięcia oparów benzyny.
- Ostrożnie wymień wszystkie korki zbiorników paliwa i pojemników.
- Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić ostrza, śruby i elementy tnące pod kątem widocznego zużycia i uszkodzeń. Zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby należy wymieniać w zestawach, aby uniknąć niewyważenia.
- Nigdy nie modyfikuj urządzeń zabezpieczających. Należy regularnie sprawdzać ich prawidłowe działanie.
- Urządzenie należy utrzymywać w stanie wolnym od trawy, liści i innych zanieczyszczeń. Usuń wszelkie pozostałości oleju lub paliwa. Przed przechowywaniem odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Należy zwrócić szczególną uwagę podczas zmiany kierunku koszenia na zjazdowy.
- Nigdy nie próbuj regulować wysokości cięcia, gdy silnik pracuje.
- Łapacze ścinków i ich poszczególne części są narażone na zużycie, uszkodzenia i ścieranie, co może spowodować odstonięcie obracających się części. Może to prowadzić do wyrzucania przedmiotów. Należy regularnie sprawdzać poszczególne części i w razie potrzeby wymieniać je na oryginalne części zamienne zalecane przez producenta.
- Ostrza są ostre i zapewniają precyzyjne cięcie. Podczas konserwacji ostrzy należy zachować ostrożność. Ostrza należy owinać szmatką lub założyć rękawice ochronne.
- Nigdy nie zmieniaj regulatora prędkości silnika i nie przeciążaj silnika.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas przesuwania kosiarki do tyłu lub w swoją stronę.
- Zatrzymaj ostrza, jeśli kosiarka musi zostać przechylona na czas transportu, zwłaszcza podczas przejeżdżania przez powierzchnie inne niż trawa.
- Przed uruchomieniem silnika należy wyłączyć wszystkie ostrza i złącza sterujące.
- Uruchom silnik ostrożnie, zgodnie z opisem w instrukcji, trzymając stopy z dala od ostrzy.
- Nie przechylaj kosiarki po włączeniu silnika, chyba że kosiarka wymaga przechylenia w celu uruchomienia. W takim przypadku nie przechylaj jej bardziej niż to konieczne. Podnoś tylko tę część, która znajduje się z dala od użytkownika.
- Nie uruchamiaj silnika, jeśli stoisz przed kanałem wylotowym.
- Nigdy nie transportuj ani nie przenoś kosiarki, gdy silnik jest nadal włączony.
- Zmniejszyć ustawienie hamulca podczas wyłączenia silnika i jeśli silnik jest wyposażony w zawór odcinający. Po zakończeniu koszenia należy wyłączyć zasilanie benzyną. Zwolnij podczas korzystania z urządzenia transportowego.

133. Montaż / ustawienia wstępne

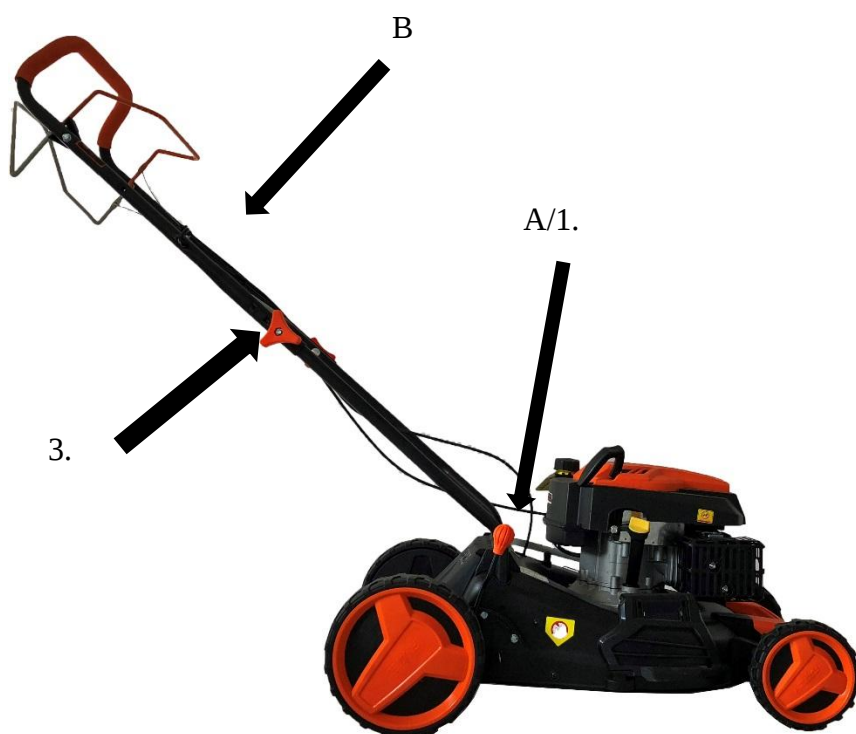
Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania kosiarki należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

WAŻNE: Kosiarka jest sprzedawana BEZ OLEJU I PALIWA. Nowa kosiarka została zmontowana i przetestowana w fabryce.

USUNĄĆ Z KOSIARKI WSZELKIE CZĘŚCI KARTONOWE

Wyjąć urządzenie z pudełka i dokładnie sprawdzić całe opakowanie pod kątem luźnych części.

WAŻNE: W zależności od modelu, kosiarka zostanie dostarczona w całości wstępnie zmontowana (wariant montażu 1) lub w dwóch opakowaniach (wariant montażu 2) do montażu w krokach 1-3. W związku z tym prosimy o wzięcie pod uwagę dwóch wariantów montażu. Etap montażu 4 jest taki sam dla obu wariantów.



Wariant nadwozia 1 (46 modeli)

Wymij kosiarkę z opakowania

Włóż dolny pręt (A) do korpusu i zamocuj go po prawej i lewej stronie za pomocą śruby.

Włóż górną belkę (B) i dokręć pomarańczową nakrętkę motylkową, a następnie dokręć śruby + nakrętki po obu stronach.

Wariant nadwozia 2 (51 + 53 modele)

Wyjmij kosiarkę z opakowania

Zdejmij dolną listwę (B) z zestawu akcesoriów (lub zestawu głównego) i przykręć ją do urządzenia głównego (górny otwór) za pomocą śrub + nakrętek (2).

Przykręć górną szynę (A) do zamontowanej dolnej szyny (B) za pomocą pomarańczowych nakrętek motylkowych i śrub (1).



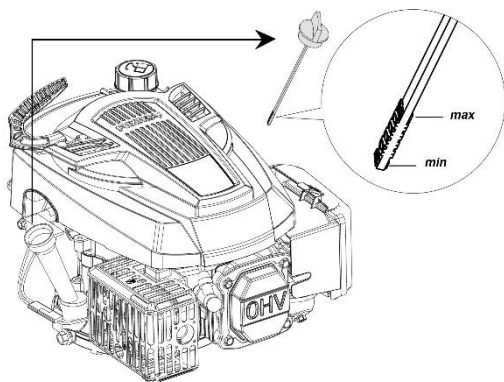
WAŻNE: W niektórych modelach przednie koła są zdejmowane, aby uniknąć uszkodzenia osi podczas transportu. Koła są po prostu przykręcane do osi za pomocą dostarczonych nakrętek.

USTAWIANIE WYSOKOŚCI CIĘCIA

Podnieś koła, aby uzyskać niską wysokość cięcia i opuść koła, aby uzyskać wysoką wysokość cięcia. Wyreguluj wysokość koszenia centralnie zgodnie z wymaganiami za pomocą uchwytu regulacji wysokości (patrz ilustracja na stronie 2). Pozycja środkowa jest najbardziej odpowiednia dla większości trawników.

NAPEŁNIĆ OLEJEM PRZED URUCHOMIENIEM SILNIKA

Przed każdym kolejnym użyciem należy sprawdzić poziom oleju i w razie potrzeby uzupełnić go olejem silnikowym SAE30. Ilość oleju należy sprawdzić w tabeli w rozdziale 1 Specyfikacja produktu.



Kosiarka zostanie dostarczona bez oleju do silników 4-suwowych.

UWAGA: NIE należy przepętniać silnika olejem. Może to spowodować dymienie w tłumiku

podczas rozruchu.

1. upewnić się, że kosiarka jest wypoziomowana
2. wyjąć prętowy wskaźnik poziomu oleju z rury wlewu oleju
3. włożyć bagnet i powoli wyciągnąć go ponownie, aby sprawdzić poziom oleju.

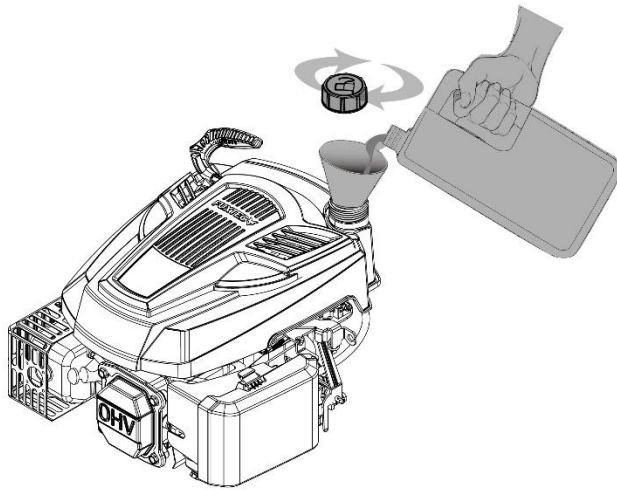
WAŻNE:

- Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom oleju. W razie potrzeby dolej oleju. Olej należy uzupełnić do wskaźnika poziomu oleju na bagnetce.
- Olej należy wymieniać co 25 godzin pracy lub co sezon. Jest bardzo prawdopodobne, że w warunkach dużego zapylenia i zabrudzenia konieczna będzie częstsza wymiana oleju. Patrz rozdział 10 "Wymiana oleju".

Tankowanie paliwem SUPER BENZIN 95 oktanów (bez mieszanki)

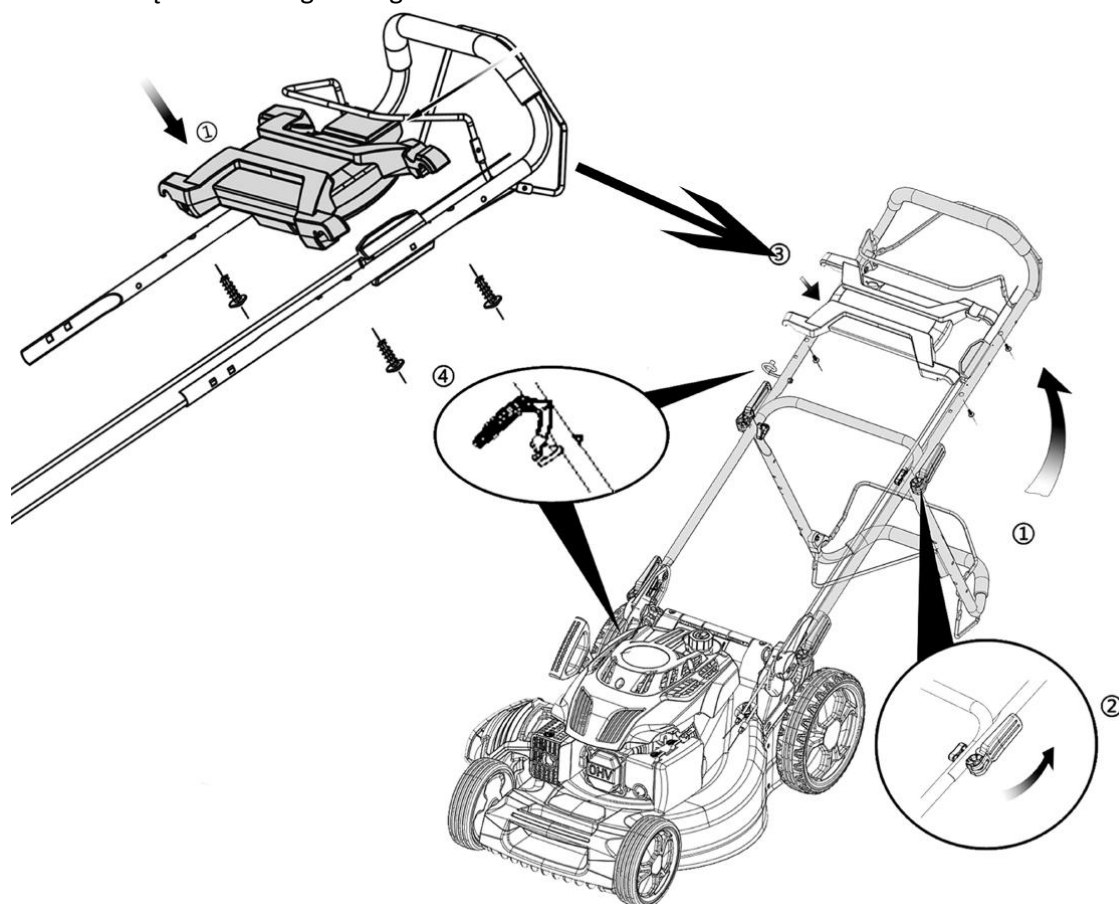
Napełnij zbiornik paliwa do poziomu szyjki wlewu zbiornika. Nie przepętniać zbiornika. Używaj świeżej, czystej benzyny bezołowiowej. Nigdy nie mieszaj oleju z benzyną. Należy kupować paliwo w ilościach, które można zużyć w ciągu 30 dni, aby zagwarantować jego świeżość. Jeśli kosiarka jest przechowywana przez dłuższy czas, skład chemiczny benzyny ulega zmianie, co może prowadzić do trudności z uruchomieniem i nierównej pracy silnika.

UWAGA: Usunąć wszelkie pozostałości oleju lub benzyny. Nie przechowuj, nie rozlewaj ani nie używaj benzyny w pobliżu otwartego ognia.

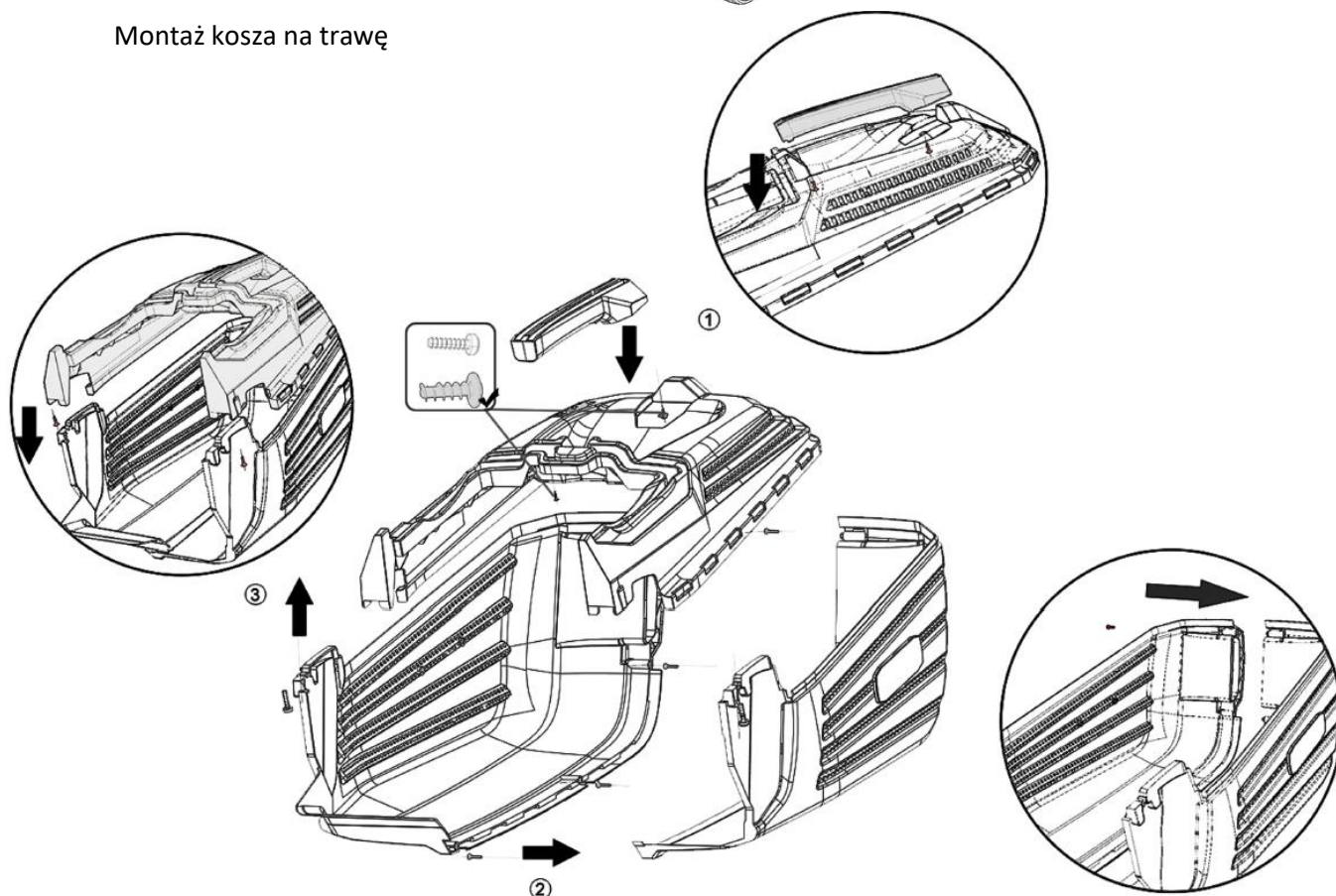


PRZESTROGA: Paliwa zmieszane z alkoholem (zwane gasohol) lub z etanolem lub metanem mogą przyciągać wilgoć, co prowadzi do ich oddzielania się i powstawania kwasu podczas przechowywania. Kwaśne gazy mogą uszkodzić układ zbiornika silnika podczas przechowywania urządzenia. W przypadku przechowywania urządzenia przez okres dłuższy niż 30 dni należy opróżnić zbiornik paliwa, aby zapobiec uszkodzeniu silnika. Opróżnij zbiornik paliwa, uruchom silnik i pozwól mu pracować do momentu opróżnienia przewodu paliwowego i gaźnika. Przy następnym użyciu urządzenia należy użyć świeżej benzyny. Nigdy nie używaj środków do czyszczenia silnika lub gaźnika wewnątrz zbiornika paliwa. Może to doprowadzić do trwałych uszkodzeń.

Montaż urządzenia dźwigarowego



Montaż kosza na trawę



Model do montażu akumulatora FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO



1 Po zmontowaniu maszyny wlej paliwo i olej. Upewnij się, że dźwignia hamulca i dźwignia napędu własnego są zwolnione. (Rys. 1)

2. Otwórz pokrywę baterii i sprawdź, czy bateria jest włożona prawidłowo. (Rys. 2)

3. Naciśnij przycisk baterii, aby wyświetlić stan zasilania. Sprawdź, czy pozostały prąd jest wystarczający (powinny świecić się co najmniej 2 kontrolki). (Rys. 3)

4. Przytrzymaj dźwignię hamulca lewą ręką. (Rys. 4)

5. Naciśnij przycisk uruchamiania prawą ręką. (Rys. 5)

Ostrzeżenie: Jeśli bateria nie działa prawidłowo lub widoczne jest jej uszkodzenie, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy FUXTEC.

Status zasilacza: Wyświetlacz LED

Dioda LED wskazuje stan pracy (zbyt niskie napięcie / wystarczające / pełne).



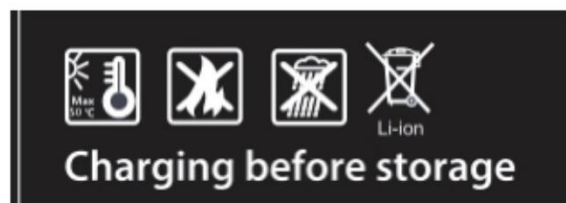
1 bar: Czerwona dioda LED - alarm niskiego napięcia akumulatora

2 paski: czerwona i pomarańczowa dioda LED - bateria wskazuje wystarczające napięcie

3 paski: czerwona, pomarańczowa i zielona dioda LED - bateria wskazuje pełne napięcie

Ważne:

Wymienna bateria jest uważana za wymienny klucz lub urządzenie i jest odpowiednio oznaczona



Akumulator rozruchowy powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu w temperaturze co najmniej 10°C i maksymalnie 25°C, gdy nie jest używany przez dłuższy czas. Jeśli akumulator ma być przechowywany przez kilka miesięcy, należy go w pełni naładować co 6 miesięcy (patrz poniższe uwagi dotyczące procesu ładowania).



Jeśli pozostała energia elektryczna nie jest już wystarczająca, należy wyjąć baterię z konsoli. Podłącz akumulator do ładowarki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej.

Uwaga! Przed wyjęciem akumulatora należy upewnić się, że dźwignia hamulca jest zwolniona, a maszyna zatrzymana.

- Wskaźnik LED na ładowarce:

Stałe zielone światło LED: bateria jest w pełni naładowana i można ją wyjąć.

Czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym: Akumulator jest ładowany.

134. Uruchamianie/wyłączanie silnika

Start (z wyjątkiem FX-RM5196eS, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396PeSPRO, patrz poprzednie strony)

Przed uruchomieniem silnika należy upewnić się, że jest on napełniony wystarczającą ilością oleju i benzyny.

Pociągnij dźwignię hamulca (górną dźwignię) do uchwytu i lekko pociągnij linkę rozrusznika, aż do wyczucia oporu. Następnie pociągnij linkę rozrusznika równomiernie aż do uruchomienia silnika. W modelu 4646eco przed pociągnięciem linki rozrusznika należy nacisnąć pompkę rozruchową 3-5 razy, aby gaźnik napełnił się benzyną.

UWAGA:

Nie należy jednocześnie obsługiwać dźwigni napędu na koła. Dolną dźwignię należy obsługiwać wyłącznie po uruchomieniu silnika i w celu użycia napędu własnego.

Ze względu na warstwę ochronną na silniku, przy pierwszym użyciu urządzenia może pojawić się niewielki dym. Jest to normalny proces. Pociągnij dźwignię hamulca do uchwytu do pchania. Nie wolno dopuścić do zatrzaśnięcia się linki rozrusznika.

Stop

Zwolnij dźwignię hamulca, aby zatrzymać silnik.

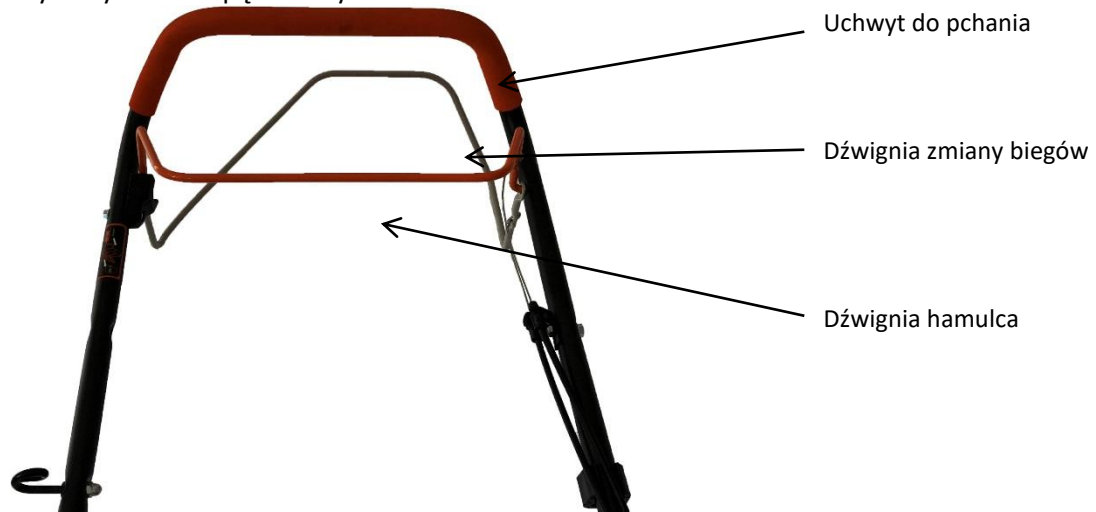
OSTRZEŻENIE: Ostrze obraca się jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika. W przypadku pozostawienia kosiarki bez nadzoru należy odłączyć złącze świecy zapłonowej.

INSTRUKCJE ZNAKOWANIA

- W pewnych okolicznościach, takich jak wysoka trawa, może być konieczne zwiększenie wysokości koszenia w celu zmniejszenia siły ciągu i obciążenia silnika, co może również prowadzić do ścinania trawy. Konieczne może być również zmniejszenie podstawowej prędkości i/lub dwukrotne przepchnięcie kosiarki przez dany obszar
- Zmniejszenie szerokości cięcia poprzez ponowne przykrycie poprzedniego cięcia w celu wykonania ciężkich prac związanych z cięciem.
- Pory w koszu na trawę mogą zostać zatkane brudem i kurzem, zmniejszając zdolność kosza do zbierania ścinków. Aby tego uniknąć, należy regularnie myć kosz za pomocą węża z wodą i pozostawić go do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem
- Górna część silnika wokół rozrusznika powinna być wolna od ścinków trawy i plew. Poprawia to przepływ powietrza w silniku i wydłuża jego żywotność.

135. Instrukcja obsługi kosiarki do trawy

Wykorzystanie napędu na tylne koła



UWAGA: Podczas uruchamiania silnika należy pociągnąć dźwignię hamulca.

Zwolnij go, aby wyłączyć silnik.

Dźwignia sterująca napędem kół - służy do włączania ruchu urządzenia do przodu.

KORZYSTANIE Z PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ SILNIKA KOSIARKI

Prędkość silnika została wstępnie ustawiona przez producenta tak, aby urządzenie zapewniało maksymalną moc. W niektórych modelach istnieje możliwość ustawienia zmiennej prędkości za pomocą dźwigni na kierownicy. Dźwigni tej należy używać wyłącznie podczas jazdy.

Napęd FlexSpeed (tylko RM5196PRO, FX-RM5196eSPRO, FX-RM5396eSPRO)

Regulator prędkości przekładni *FlexSpeed* znajduje się na górnym wsporniku. Opcja ta pozwala regulować prędkość napędu na tylne koła na różne sposoby.

Pchnięcie dźwigni do przodu w kierunku silnika powoduje spowolnienie napędu. Jest to szczególnie zalecane na nierównym terenie.

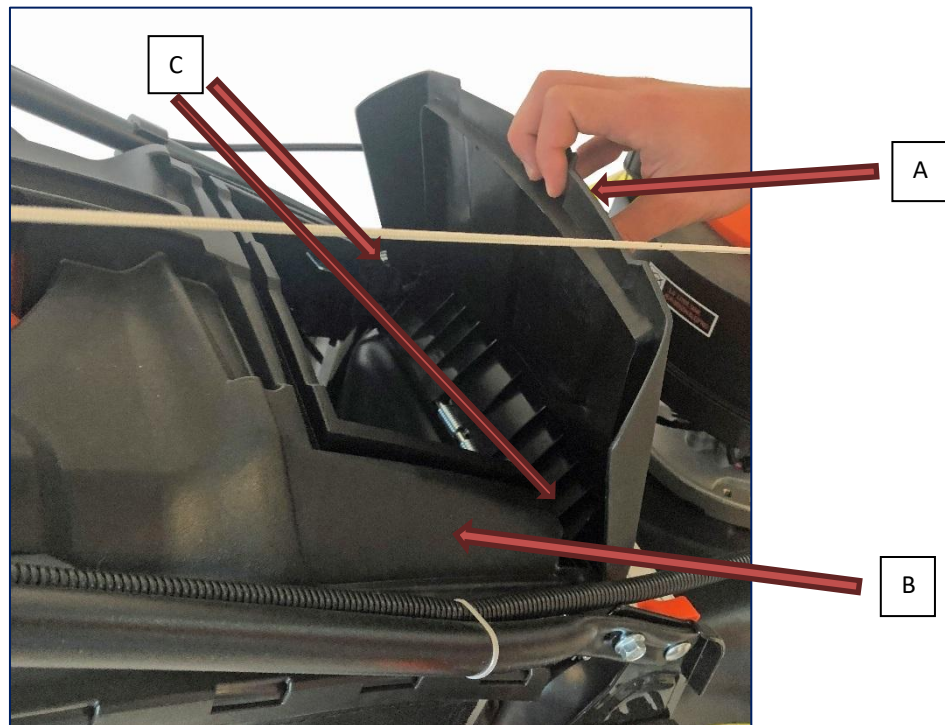
Pociągnięcie dźwigni w kierunku ciała zwiększa prędkość i kosiarka porusza się szybciej do przodu. Opcji tej należy używać wyłącznie na dużych, płaskich powierzchniach bez przeszkód w obszarze koszenia.



Ważne: Prędkość skrzyni biegów *FlexSpeed* można regulować tylko przy pracującym silniku! W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia skrzyni biegów.

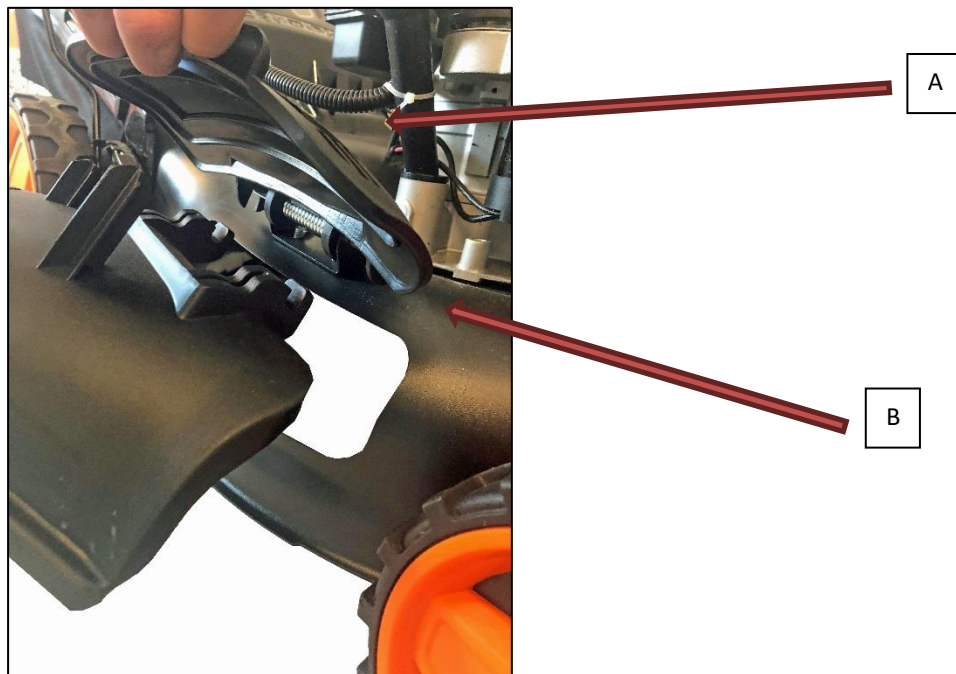
Korzystanie z kosza na trawę

Otwórz i przytrzymaj tylną klapę (A), a następnie wyjmij kosz na trawę (B) i zaczeń go (C).



Korzystanie z wyładowania bocznego

Otwórz i przytrzymaj boczną klapę wylotową (A). Chwyć boczny wyrzutnik (B) i zaczeń go w



Korzystanie z zestawu do mulczowania

Otwórz i przytrzymaj tylną klapkę (A), a następnie włóż zestaw do mulczowania (B) w przewidziany do tego otwór. Zamknij tylną klapkę (A) - Gotowe

Uwaga: Ostrze mulczujące jest już zamontowane i NIE trzeba go dodatkowo montować.



Przedstawione tutaj wkładki do mulczowania (znane również jako zestawy do mulczowania) zależą od modelu i mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach.

136. Konserwacja i czyszczenie (EASY CLEAN)

WAŻNE - regularna, staranna konserwacja jest niezbędna do zagwarantowania niezmiennego poziomu bezpieczeństwa i wydajności urządzenia.

- 1) Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty powinny być dokręcone, aby urządzenie było w doskonałym stanie technicznym. Regularnie. Konserwacja jest niezbędna dla bezpieczeństwa i wydajności urządzenia
- 2) Nigdy nie przechowuj urządzenia z napełnionym zbiornikiem w budynku, w którym wydobywające się opary mogą dostać się do płomienia, iskier lub źródła ciepła.
- 3) Przed przechowywaniem urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach należy odczekać, aż silnik całkowicie ostygnie.
- 4) Silnik, tłumik wydechu i zbiornik paliwa należy utrzymywać w stanie wolnym od trawy, liści i nadmiaru smaru. Nigdy nie zostawiaj pojemników ze ścinkami w pomieszczeniach.
- 5) Ze względów bezpieczeństwa nie należy używać urządzenia, jeśli jego części są zużyte lub uszkodzone. Części należy wymienić. Naprawa uszkodzonych części nie jest wystarczająca. Należy używać oryginalnych części zamiennych. Części, które nie są tej samej jakości, mogą uszkodzić urządzenie i zagrozić bezpieczeństwu użytkownika.
- 6) Jeśli konieczne jest opróżnienie zbiornika paliwa, należy to zrobić na zewnątrz, gdy silnik ostygnie.
- 7) Podczas demontażu lub montażu ostrza należy nosić solidne rękawice robocze.
- 8) Po naostrzeniu sprawdzić, czy ostrza są dokręcone i wyważone.
- 9) Regularnie sprawdzaj samoczynną osłonę ochronną i kosz na trawę pod kątem zużycia i ścierania.
- 10) Podczas obsługi, transportu lub przechylania urządzenia należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Nosić solidne rękawice robocze;
- Urządzenie należy trzymać w miejscach zapewniających pewny chwyt. Należy zwrócić uwagę na rozkład masy.

CZYSZCZENIE (funkcja EASY CLEAN)

Po każdym cięciu należy dokładnie wyczyścić maszynę wodą. Usuń trawę i błoto, które nagromadziły się wewnątrz podwozia. Zapobiegnie to wysychaniu i ewentualnym trudnościom przy ponownym uruchomieniu silnika.

Do czyszczenia wewnętrznej obudowy (zespołu tnącego) można użyć złącza EASY CLEAN. W tym celu wystarczy podłączyć wąż z wodą do złącza w górnej części obudowy i powoli odkręcać wodę podczas pracy zespołu tnącego. Obracający się zespół tnący równomiernie rozprawdza wodę w wewnętrznej obudowie, dzięki czemu można spłukać pozostałości brudu.

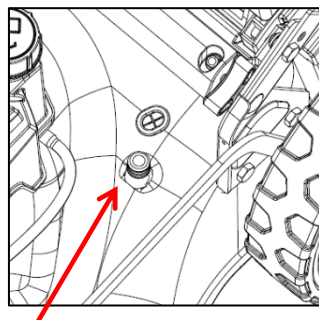
Lakier po wewnętrznej stronie podwozia może z czasem łuszczyć się z powodu agresywnych procesów roboczych. W takim przypadku należy pomalować lakier farbą odporną na rdzę, aby chronić podwozie przed korozją metalu.

Łatwe czyszczenie

Sprawdzaj pasek klinowy 1-2 razy w roku i usuwaj z niego ścinki.

Wnętrze kół napędowych powinno być czyszczone raz w roku.

Zdemontować oba koła. Za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza usuń trawę i brud z koła zębatego i zębátky.



137. Pielęgnacja, konserwacja i przechowywanie

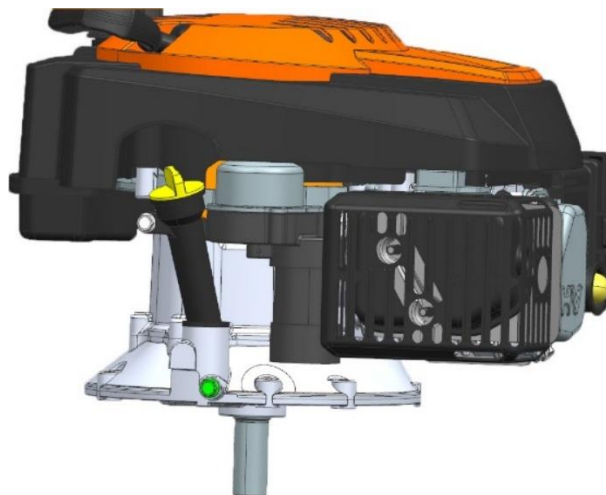
WYMIANA OSTRZY TNĄCYCH

Wykręć śrubę, aby wymienić ostrze. Przed wyjęciem ostrza należy opróżnić zbiornik paliwa.



Zamontuj wszystko tak, jak pokazano na rysunku. Prawidłowo dokręć śrubę. Moment dokręcenia wynosi 45 Nm. Podczas wymiany ostrza należy również wymienić śrubę ostrza.

WYMIANA OLEJU



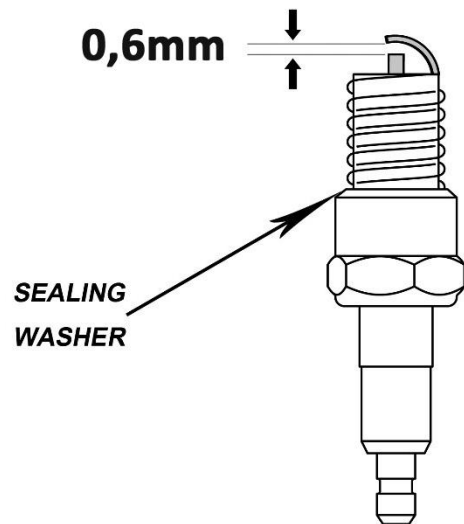
WARNUNG: Vermeiden Sie einen Hautkontakt mit dem Öl. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nachdem Sie das Öl gewechselt haben.

ACHTUNG: Gebrauchtes Öl ist ein gefährliches Abfallprodukt. Wir empfehlen Ihnen, gebrachtes Öl zur sachgerechten Entsorgung zu Ihrem lokalen Entsorgungszentrum zu bringen. Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

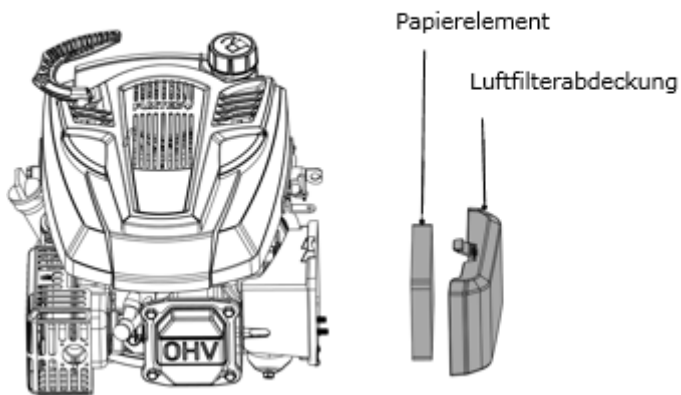
- 1 Wyłącz silnik i poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.
2. odłączyć przewód świecy zapłonowej i trzymać go z dala od świecy zapłonowej.
- 3 Spuść olej do odpowiedniego pojemnika. W tym celu przechyl kosiarkę o 45 stopni i użyj pompy ssącej FUXTEC, aby odessać olej przez szyjkę wlewu. Alternatywnie można przechylić kosiarkę bardziej, aby opróżnić olej przez szyjkę wlewu.
4. utrzymywać silnik w równowadze. Wyjąć bagnet oleju. Powoli wlać około 0,5 litra nowego zalecanego oleju (4-surowy olej FUXTEC 4MAX) do zbiornika, aż do górnego wskaźnika na bagnecie. Nie przepętniać zbiornika.
5. sprawdzić poziom oleju za pomocą bagnetu olejowego

Świeca zapłonowa

Wykręć świecę zapłonową i wyczyść ją szczotką drucianą po wystarczającym ostygnięciu silnika. Ustaw szczelinę na 0,6 mm za pomocą szczelinomierza. Ponownie zamontuj świecę zapłonową i upewnij się, że nie jest zbyt mocno dokręcona.

**Filtr powietrza**

Zdejmij pokrywę filtra powietrza. Wymień filtr powietrza, jeśli jest zabrudzony, aby zapobiec przedostawaniu się przedmiotów do wlotu powietrza.



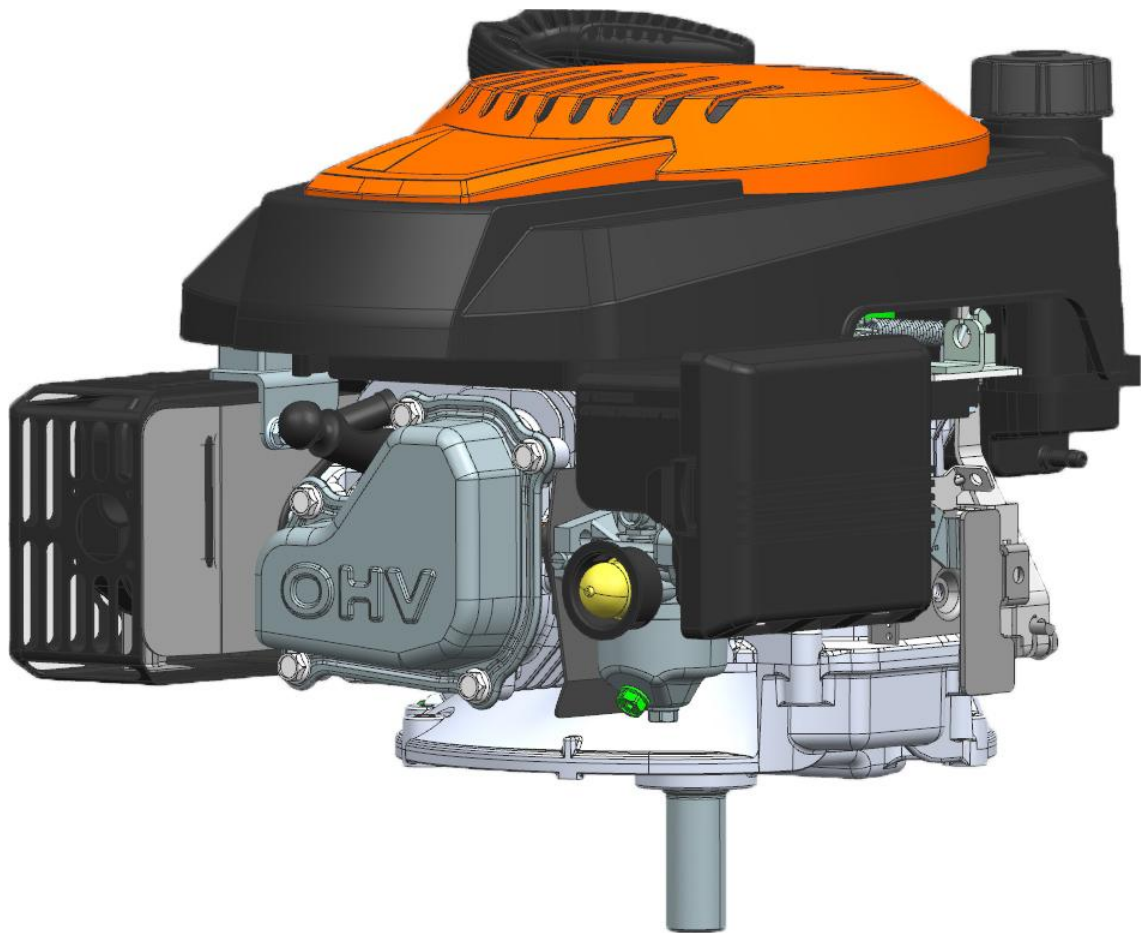
Opróżnianie zbiornika paliwa i gaźnika

Opcja A (zalecana):

Użyj pompy ssącej FUXTEC, aby odessać benzynę ze zbiornika lub pozwól kosiarce pracować na pusto.

Opcja B:

1. Umieść zalecany przez producenta pojemnik z benzyną pod gaźnikiem i użyj lejka, aby zapobiec rozlaniu. Przechyl kosiarkę do przodu.
2. odkręcić korek spustowy (ZIELONY na ilustracji) i spuścić benzynę przez lejek.
3. dokręcić korek spustowy po spuszczeniu całej benzyny do kanistra. Dokładnie dokręć korek spustowy.



Uwaga: Oferujemy również różne pompy ssące do pompowania paliwa bezpośrednio ze zbiornika, a nawet z pompą elektryczną, za pomocą której można tankować. Zobacz na www.fuxtec.de

Harmonogram konserwacji

REGELMÄSSIGE WARTUNGSPHASE		Vor jedem Gebrauch	Erster Monat oder 5 Stunden	Alle 3 Monate oder 25 Stunden	Alle 6 Monate oder 50 Stunden	Einmal im 1 Jahr oder 100 Stunden	Alle 2 Jahre oder 250 Stunden	Seite
Element Führen Sie die Wartung wie unten angeführt monatlich oder nach Arbeitsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt, aus.								
Motoröl	Überprüfen	O						18,19
	Ersetzen		O	O				
Luftfilter	Überprüfen	O						30
	Ersetzen	Bei Bedarf						
Zündkerze	Überprüfen Einstellen					O		30
	Ersetzen						O	
Benzintank und Filter	Reinigen					O		Service
Ventilspiel	Überprüfen - Einstellen					O		Service
Brennkammer	Reinigen	Alle 200 Stunden						Service

Rozwiązywanie problemów

Silnik nie uruchamia się	Możliwe przyczyny	Rozwiązywanie problemów
1. sprawdzić poziom benzyny	Brak paliwa w zbiorniku	wypełnienie
	Zanieczyszczona benzyna: Silnik przechowywany bez zachowania ostrożności, prawidłowego opróżniania zbiornika lub napełniony zanieczyszczoną benzyną.	Opróżnić zbiornik i gaźnik. Wlać nowe paliwo (benzynę bezołowiową).
2. wymontować i sprawdzić świecę zapłonową	Uszkodzona, zabrudzona lub nieprawidłowo zamontowana świeca zapłonowa	Wymiana świecy zapłonowej
	Świeca zapłonowa zalana benzyną	Wysuszyć i ponownie prawidłowo zainstalować
3. błąd użytkownika	zapomnieć o uruchomieniu dźwigni hamulca podczas ruszania	gdy rozrusznik jest ciągnięty, górna dźwignia musi być pociągnięta do uchwytu
4. zanieczyszczenia	Zanieczyszczony filtr paliwa lub gaźnik	Wymień lub wyczyść komponenty
5 Kontakt elektryczny	gdy dźwignia hamulca silnikowego jest wciśnięta, płytką stykową na końcu ciągną Bowdena nie zamyka się	Odegnij uchwyt , aby utworzyć styk elektryczny

Usługa

Element	Specyfikacja	Konserwacja
Wskaźnik świecy zapłonowej	0,6 mm	Patrz strona 33
Luz zaworowy (zimny)	WEWNĄTRZ : 0 ,06 mm +/- 0 ,02 mm NA ZEWNĄTRZ: 0,08 mm +/- 0,02 mm	Skontaktuj się z działem obsługi klienta FUXTEC

PRZECHOWYWANIE

Benzyna nie powinna pozostawać w zbiorniku dłużej niż miesiąc.

Dokładnie wyczyść kosiarkę i przechowuj ją w suchym miejscu.

ŚRODOWISKO

W celu ochrony środowiska zalecamy przestrzeganie poniższych punktów i instrukcji:

- Zawsze używaj benzyny bezołowiowej
- Zawsze używaj lejka i/lub kanistra ze wskaźnikiem poziomu cieczy, aby uniknąć rozlania paliwa podczas tankowania.
- Nie napełniaj zbiornika do końca
- Nie przepętniać urządzenia olejem silnikowym
- Podczas wymiany oleju należy upewnić się, że zużyty olej został całkowicie zebrany. Należy unikać jego rozlewania. Oddaj zużyty olej do centrum recyklingu
- Jeśli tłumik jest uszkodzony, należy go wymienić. Podczas napraw należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych
- Jeśli gaźnik wymaga korekty, należy zwrócić się o profesjonalną pomoc.
- Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcjami

OBSŁUGA KLIENTA

Oryginalne części zamienne są dostarczane przez firmę FUXTEC. Zalecamy oddanie urządzenia do autoryzowanego serwisu w celu corocznej konserwacji i kontroli urządzeń zabezpieczających.

Aby uzyskać więcej informacji na temat serwisu i części zamiennych, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta FUXTEC.

138. Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu. Dowód zakupu należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Z gwarancji wyłączone są części zużywające się oraz uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, użyciem siły, modyfikacjami technicznymi, użyciem niewłaściwych akcesoriów lub nieoryginalnych części zamiennych oraz próbami naprawy przez niewykwalifikowany personel. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych sprzedawców.

139. Instrukcje dotyczące utylizacji

Urządzenie jest zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i dlatego może być ponownie wykorzystane lub zwrócone do obiegu surowców. Urządzenie i jego akcesoria są wykonane z różnych materiałów, np. metalu i plastiku. Uszkodzone elementy należy utylizować jako odpady niebezpieczne. Należy zwrócić się do specjalistycznego sklepu lub władz lokalnych.

140. Części zamienne

Ersatzteil / część zamienna	Model	Numer pozycji	EAN
Gaźnik / Gaźnik			
	4646,4839P	10002625	4260586991840
	4646ECO,4346,4346ECO	10003007	4260586994872
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396P ab BJ2021,2022,FX- RM5196eSPRO,FX-RM5396, FX- RM5396eSPRO	10003361	4260586997378
	5196/5196PRO/5196eS/5396P	10002614	4260586991802
Filtr powietrza / filtr powietrza	FX-RM4646, 4646ECO, 4839P, 4346, 4346ECO	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX- RM5196eS/5396/5196eSPRO/5396eSPR O	10000437	4260449123883
Nóż / ostrze	FX-RM4346,4346ECO		
	4646,4646ECO	10002252	4260449128529
	4839P	10002253	4260449128536
	FX-RM5196 /RM5196PRO /RM5196eS/ 5196eSPRO	10000713	4260249446069
	5396/FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
Messerhalter / uchwyt ostrza	FX-RM4346,4346ECO		
	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS/51BS500/	10001385	4260449121445
	FX-RM51BS675IS	10002628	4260586991925
	FX-RM4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5396 / FX-RM5396eSPRO	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO	10000738	4260249448254
Rozrusznik linowy / rozrusznik cewkowy	alle Modelle / wszystkie modele	10000233	4260249447974
Świeca zapłonowa / świeca zapłonowa	alle Modelle / wszystkie modele	10000250	4260249447868
Antriebsrieme n / pas napędowy	FX-RM4346	n.N	n.N
	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (do roku produkcji 2022)	10000712	4260249446151
	FX-RM5196/FX-RM5196eS (od roku produkcji 2023)	n.N	n.N
	FX-RM5196PRO/5196eSPRO/FX- RM5396	10002261	4260449128611
	FX-RM5396eSPRO	10002263	4260449128635

141. Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy
FUXTEC GmbH
Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg-Gültstein - Niemcy

że urządzenie wskazane poniżej

Kosiarka spalinowa, FX-RM5196, FX-RM5196PRO, FX-RM5196eS, FX-RM5396P, FX-RM5396PeSPRO, FX-RM4646, FX-RM4646ECO, RM4346ECO, RM4346, RM4646, RM5196eSPRO

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w odpowiednich dyrektywach WE 2006/42/WE. Niniejsza deklaracja odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu; części zamontowane później przez użytkownika końcowego i/lub interwencje przeprowadzone później nie są brane pod uwagę.

Odpowiednie dyrektywy WE: Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE (załącznik I)

Zastosowane normy zharmonizowane: EN ISO 5395-1:2013+A1

EN ISO 5395-2:2013+A1+A2

Zastosowanie miały również dyrektywy WE:

Emisja zanieczyszczeń gazowych i cząstek zanieczyszczających powietrze z silników spalinowych do maszyn i urządzeń ruchomych

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

Dyrektywa 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu przez urządzenia i maszyny przeznaczone do użytku na zewnątrz budynków

Herrenberg, 16 czerwca 2023 r.



Leonhard Zirkler
(Dyrektor Zarządzający)

Producent:
FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
NIEMCY

Przechowywanie dokumentów technicznych:

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Niemcy
Leonhard Zirkler, dyrektor zarządzający