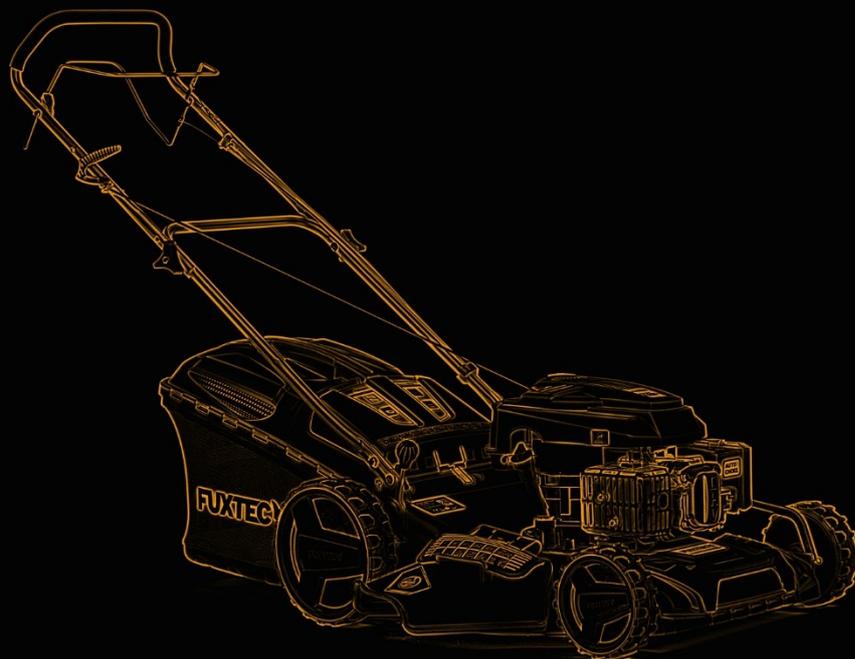


FUXTEC

Mode d'emploi original

Tondeuse thermique

FX-RM Série



Nous recommandons la lecture attentive de ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Le présent document contient toutes les informations et les consignes de sécurité indispensables à l'utilisation correcte de cet appareil.

FUXTEC GmbH
KAPPSTR.69 , 71083 HERRENBERG - GÜLTSTEIN , GERMANY

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour votre confiance !

Veillez 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 !

Veillez 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	<ul style="list-style-type: none">- 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
--	---



Sommaire

1.	Utilisation conforme.....	4
2.	Spécifications produit.....	6
3.	Vue d'ensemble de votre appareil.....	8
4.	Avant-propos et préparation.....	10
5.	Description des symboles de sécurité.....	12
6.	Instructions générales de service et de sécurité.....	13
7.	Montage / Réglages par défaut.....	15
8.	Démarrage / arrêt du moteur.....	21
9.	Conseils d'utilisation de la tondeuse.....	23
10.	Maintenance et nettoyage (EASY CLEAN).....	26
11.	Fonction Mow and Stow (seulement pour FX-RM46BS475IS).....	28
12.	Entretien, maintenance et stockage.....	29
13.	Garantie.....	34
14.	Conseils de recyclage.....	34
15.	Pièces de rechange.....	35
16.	Déclaration de conformité CE.....	36

1. Utilisation conforme

L'utilisation conforme de cet appareil comprend

- 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 :
 1. Utilisez le produit uniquement comme prévu, conformément à sa conception et à ses instructions.
 2. Assurez-vous que le produit soit en parfait état et bien entretenu.
 3. Utilisez les bons accessoires et assurez-vous qu'ils soient en bon état.
 4. Tenez le produit fermement, mais sans vous cramponner aux poignées prévues à cet effet.
 5. Entretenez le produit conformément au présent manuel et gardez-le bien lubrifié.
 6. Planifiez vos heures de travail en fonction du présent manuel afin de répartir une charge plus importante sur une plus longue période

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.

1. 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.
2. 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

- a) Blessures et dommages matériels causés par des pièces projetées en l'air
- b) Dommages auditifs si vous ne portez pas de protection auditive appropriée ou si vous utilisez la tondeuse pendant une période prolongée.
- c) 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

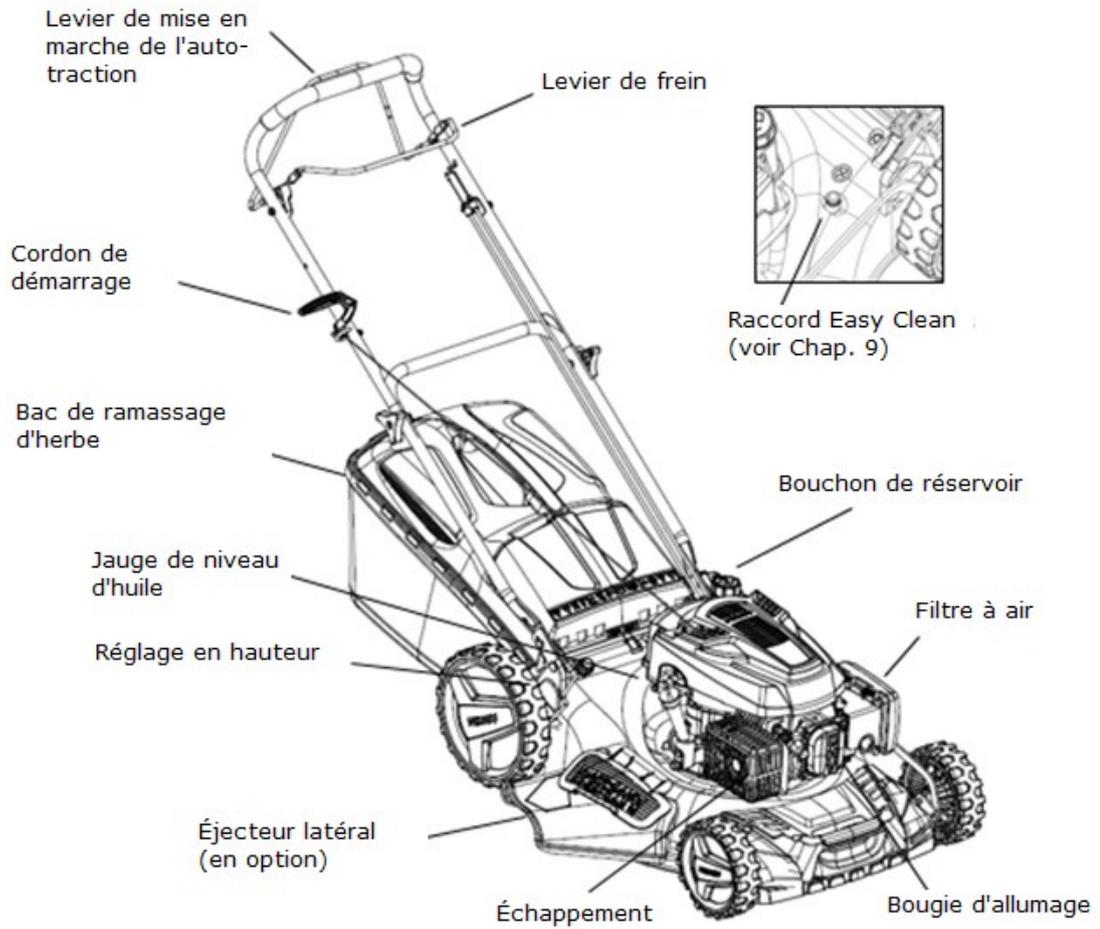
2. Spécifications produit

Modèle	RM4346 ECO	RM4346	RM4646ECO	RM4646	RM5196	RM5196eS	RM5196PRO
Type de moteur	OHV 4 temps	OHV 4 temps	HV 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 (l)	0.8	0.8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacité de carburant (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	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb
Spectre 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)
Spectre 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)
Spectre 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

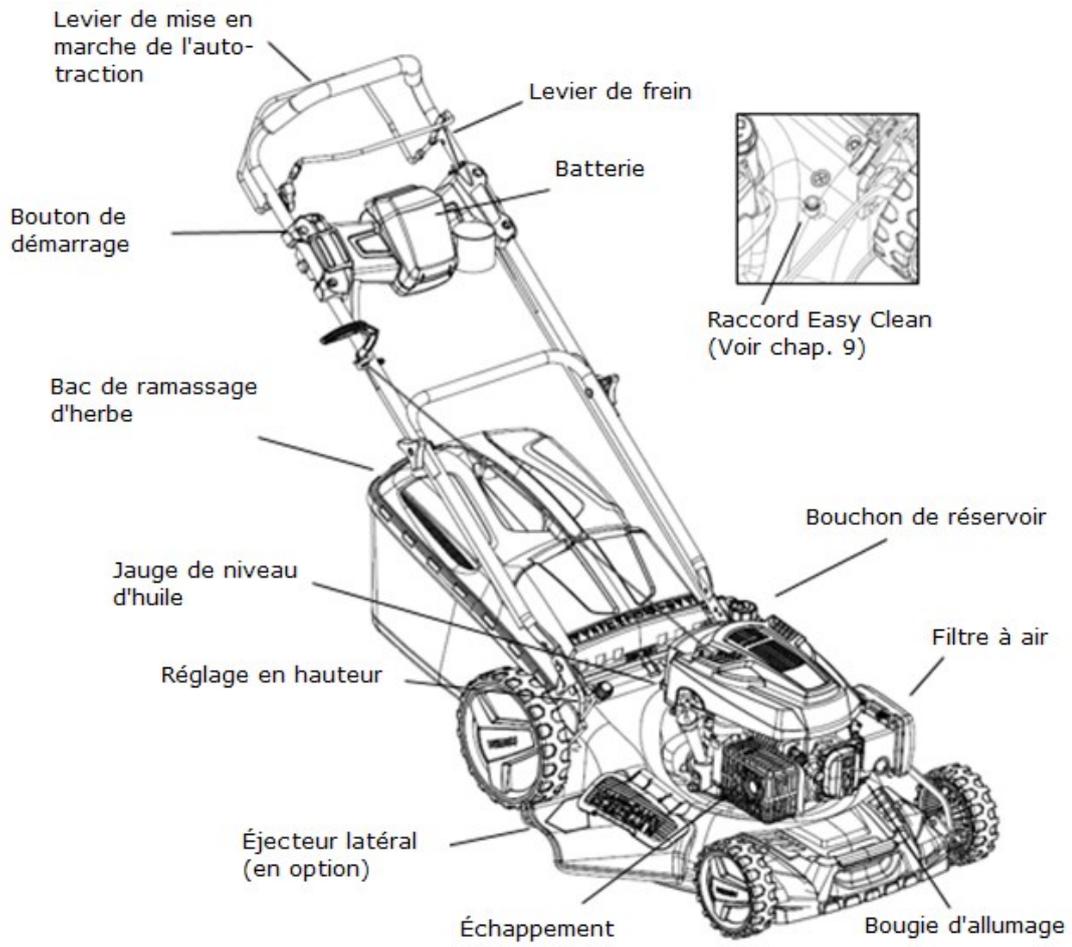
Modèle	RM4839P	RM5396P	RM51BS675IS	RM51BS500	RM46BS475IS
Type de moteur	OHV 4 temps				
Largeur de coupe (mm)	470	520	501	501	457
Hauteur de coupe ajustable (mm)	25 - 70	25 - 70	21 - 71	25 - 75	25-75
Capacité de collecte d'herbe (l)	60	60	60	60	60
Réservoir (l)	0,8	0,8	1,0	0,8	0.8
Capacité de carburant (l)	0,5	0,6	0,47	0,47	0.47
Cylindrée (cm ³)	146	196	163	140	140
Vitesse nominale (rpm)	3.000	2.800	2.800	2.800	2800
Puissance de l'appareil (KW) à vitesse nominale	2,2	3,9	2,5	2,0	2.0
Puissance max. moteur (KW)	2,6	4,4	2,7	2,03	2.04
Type de carburant	Essence sans plomb				
Spectre de pression acoustique (dB(A))	81.4(k=3)	85.4(k=2.5)	85.4(k=2.5)	83.8(k=2.5)	82.6 (k=3)
Spectre de puissance acoustique (dB(A))	95.04(k=0.91)	97.58(k=0.47)	97.58(k=0.47)	96.14(k=2.2)	94.6(k=1.58)
Spectre de puissance acoustique garantie (dB(A))	96	98	98	98	96
Vibrations (m/s ²)	8.61m/s ² (k=1.5)	6.19m/s ² (k=1.5)	3.29m/s ² (k=1.5)	4.03m/s ² (k=1.5)	4.85m/s ² (k=1.5)
Traction roues arrières	•	•	•	•	•
Traction FlexSpeed					
Ejection par l'arrière	•	•	•	•	•
Ejection latérale	•	•	•	•	•
Fonction de mulching	•	•	•	•	•
Démarrage électrique		•	•		•
Poids net (kg)	40	44	34	30	33

3. Vue d'ensemble de votre appareil

Sauf pour FX-RM5196eS (voir page suivante)



Modèle FX-RM5196eS



4. 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.

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
- p) Ne démarrez pas le moteur si quelqu'un se tient devant l'orifice d'échappement.
- q) Ne placez pas vos mains ou vos pieds près des pièces en rotation. Restez toujours à l'écart des orifices d'échappement.
- r) Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse à gazon lorsqu'elle est encore en service.
- s) 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
- t) Coupez le moteur :
 - Lorsque vous quittez la tondeuse / Avant de la remplir à nouveau.

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

5. 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 :



Lisez le mode d'emploi



DANGER – lames rotatives. Tenez vos mains et vos pieds loin des ouvertures lorsque



Avertissement ! Tenez vos mains et vos pieds loin des carter de protection lorsque



Tenez les personnes tierces à l'écart de



Retirez la clé de bougie avant de travailler sur les lames de coupe



Avertissement ! Utilisation de la tondeuse



Éloignez les objets qui pourraient



Avertissement ! Tenez les personnes tierces à distance

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 cancérigènes 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.

6. 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 à l'envers.
- 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.

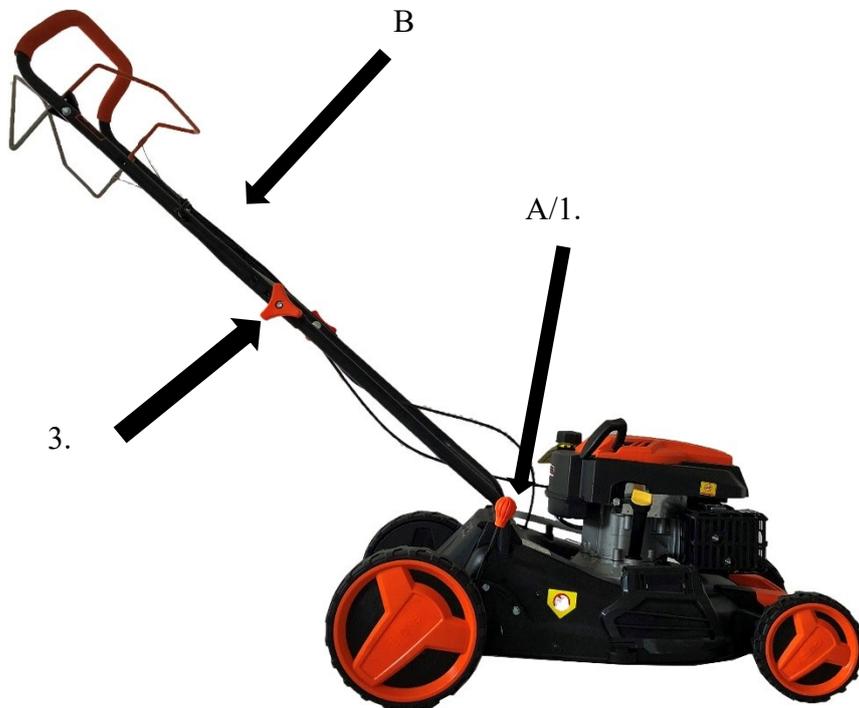
- Stockez le carburant dans des conteneurs prévus à cet effet.
- Remplissez le réservoir uniquement à l'extérieur. Ne fumez jamais pendant le remplissage du réservoir.
- Ajoutez de l'essence avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le bouchon de remplissage et ne remplissez jamais le réservoir 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.

7. 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.

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)

1. Retirez la tondeuse de l'emballage
2. 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)
3. Vissez le montant supérieur (A) au montant inférieur monté (B) avec les écrous papillon orange + les vis (



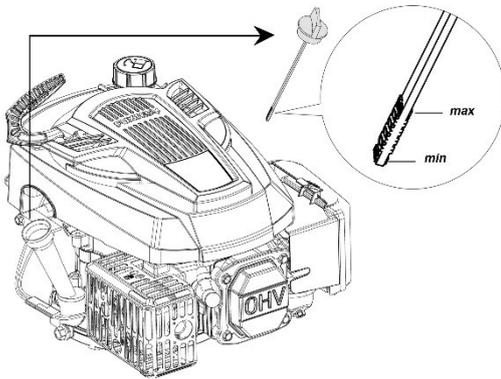
IMPORTANT : sur certains modèles, les roues avant sont retirées pour éviter d'endommager l'essieu pendant le transport. Les roues sont simplement vissées sur l'essieu avec les écrous fournis.

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 1 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
3. Insérez la jauge et tirez-la lentement pour vérifier le niveau d'huile

IMPORTANT :

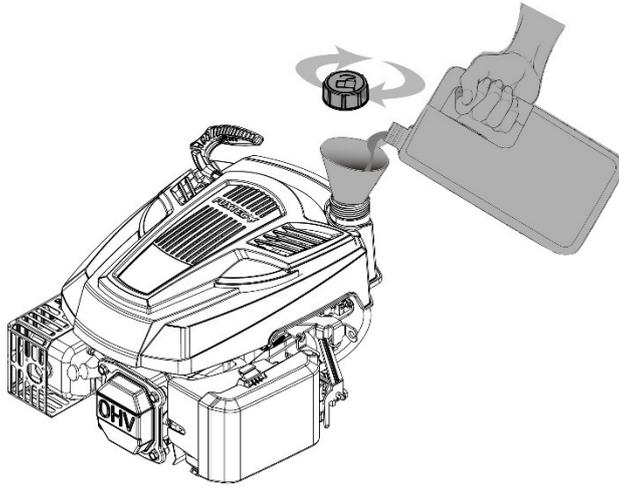
- Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation. Ajoutez de l'huile si nécessaire. Remplissez jusqu'à l'indicateur de niveau de la jauge.
- Changez l'huile toutes les 25 heures de travail ou à chaque saison. Il est très probable que vous deviez changer l'huile plus souvent dans des conditions poussiéreuses et sales. Voir le chapitre 10 "Changer le carburant".

Faites le plein avec du SUPER SANS PLOMB 95 (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.

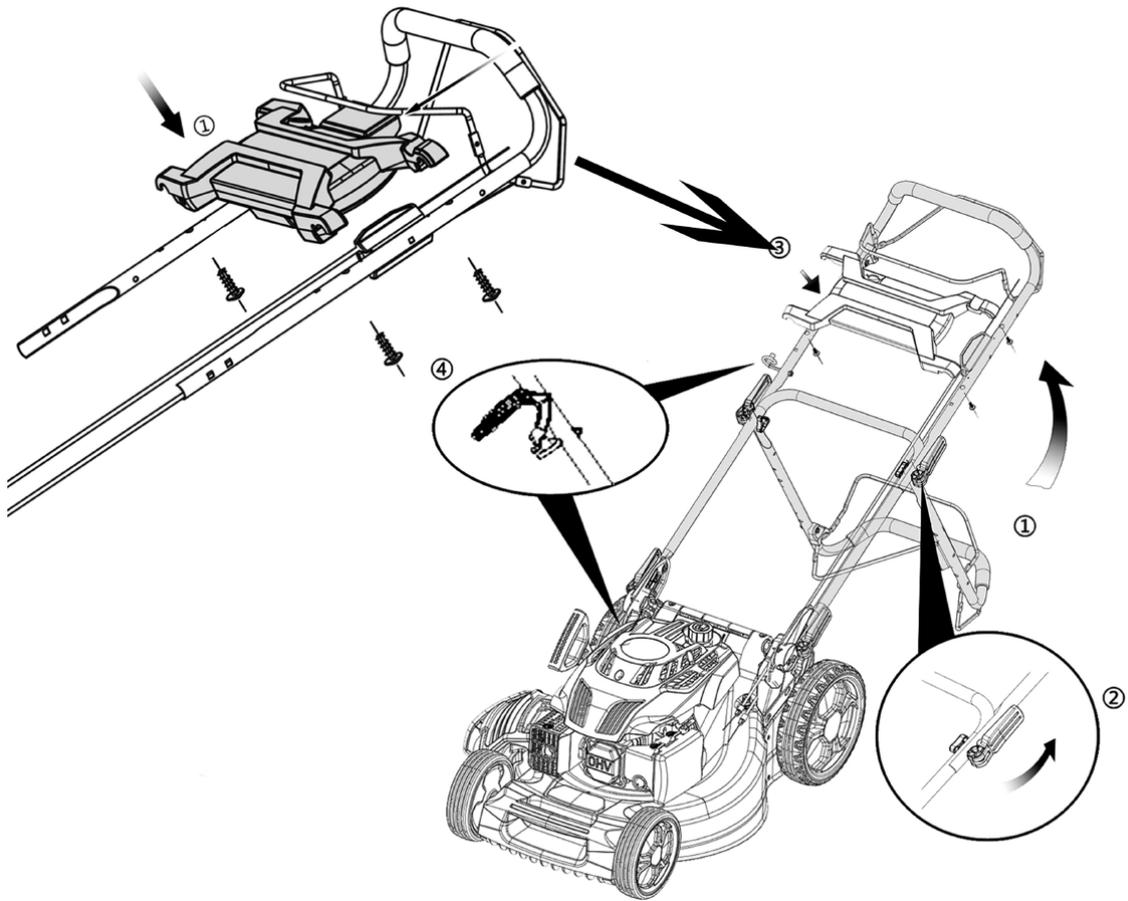
Le stockage prolongé de la tondeuse modifie la composition chimique du carburant, ce qui peut entraîner des difficultés de démarrage et un fonctionnement irrégulier du moteur.

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.

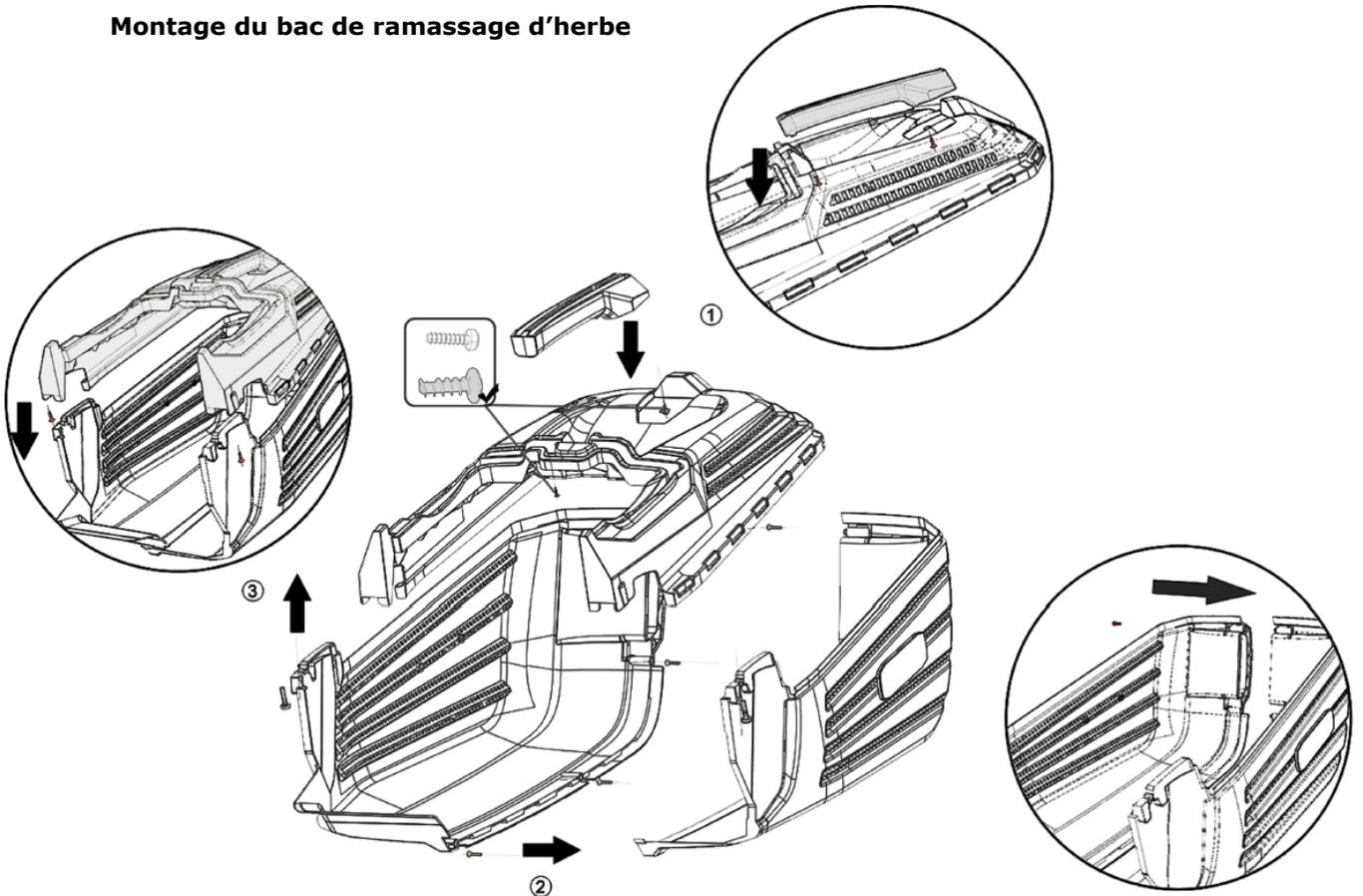


ATTENTION : Les carburants mélangés à de l'alcool (appelé gazohol) ou l'utilisation d'éthanol ou de méthane peuvent attirer l'humidité, ce qui entraîne la séparation et la formation d'acides pendant le stockage. Les gaz acides peuvent endommager le réservoir du moteur lorsque l'appareil est stocké. Videz 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

Raccord de chargement



Fusible



1. Insérez la batterie dans le support situé à l'arrière du moteur
2. Si nécessaire, chargez la batterie à l'aide du connecteur de charge AC fourni. Cela ne devrait être nécessaire que si la tondeuse à gazon n'a pas été déplacée depuis longtemps
3. Si le moteur ne démarre pas, vérifiez le fusible du côté de la batterie

Les voyants LED indiquent l'état de charge de la batterie ; veuillez respecter les instructions suivantes pour les affichages LED :

- La LED s'allume en rouge -> niveau de charge faible
- La LED clignote en rouge -> alarme de batterie : fusible défectueux / surchauffe / vérification du connecteur
- La LED s'allume en vert -> l'état de charge est correct
- La LED clignote en vert -> la batterie est chargée pendant le fonctionnement



- Niveau de charge de la batterie

4 LED vert	100%
3 LED vert	70 ~ 100%
2 LED vert	40 ~ 70%
1 LED vert	10 ~ 40%
1 LED rouge	0 ~ 10%

8. Démarrage / arrêt du moteur

Démarrage (sauf FX-RM5196eS page suivante)

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 largeur 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.

Démarrage du modèle FX-RM5196eS



1. Tirez le levier de frein (1) vers la poignée
2. Puis démarrez le moteur en appuyant sur le bouton de démarrage (2)
3. Dès que vous relâchez le levier de frein, le moteur s'arrête immédiatement. Pour vider le bac de ramassage d'herbe, il faut toujours relâcher le levier de frein et arrêter le moteur. Sinon, il y a un risque important de blessure par les lames en rotation.

9. Conseils d'utilisation de la tondeuse

Utilisation de la traction des roues arrière



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

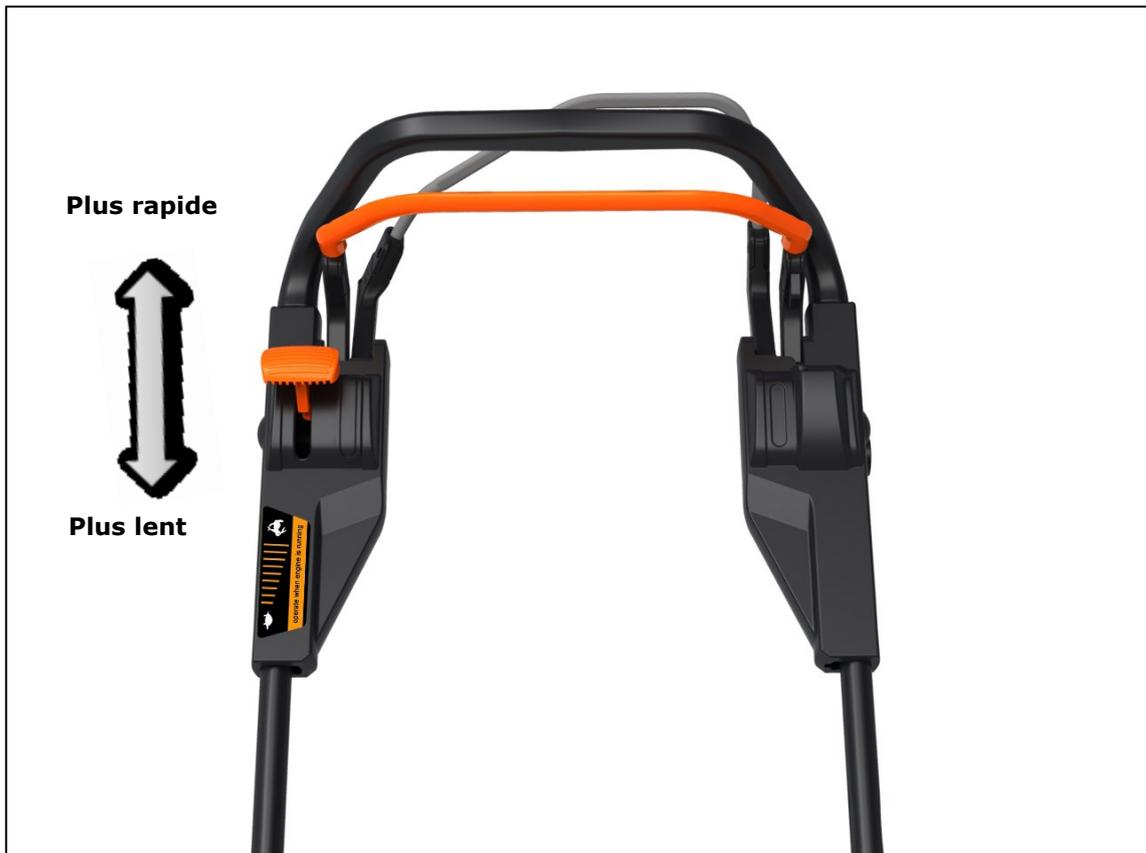
La vitesse du moteur a été préréglée par le fabricant pour garantir des performances maximales. Sur certains modèles, vous avez la possibilité de régler une vitesse variable à l'aide d'un levier sur le guidon. Veuillez n'actionner ce levier que lorsque l'appareil est en mode conduite.

Embrayage *FlexSpeed* (seulement sur RM5196PRO)

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.

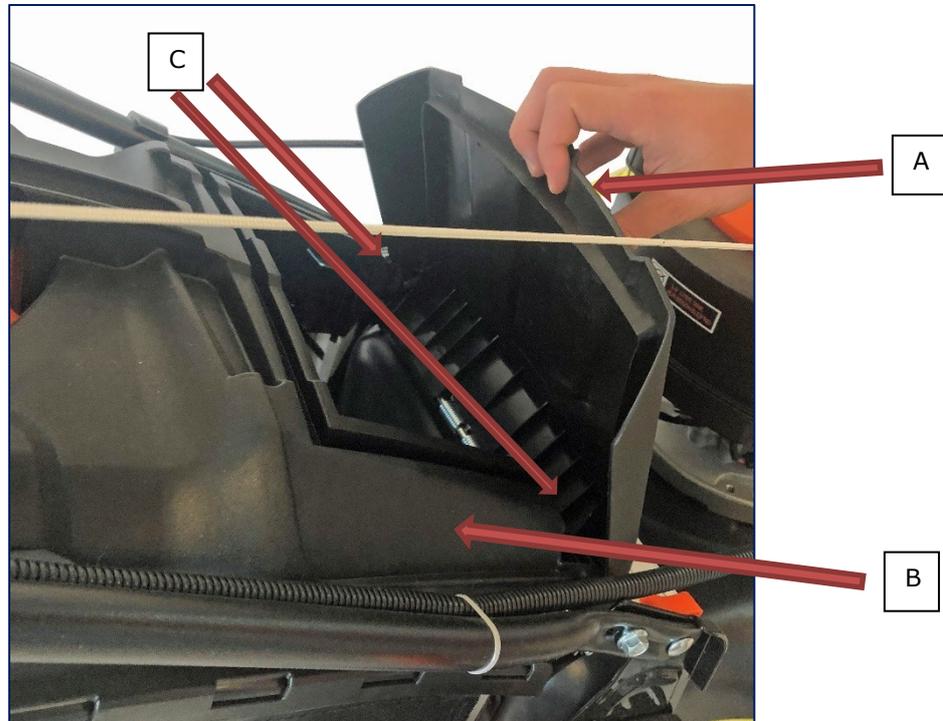
Si vous tirez le levier vers votre corps, la vitesse augmente et la tondeuse avance plus vite. N'utilisez cette option que sur de grandes surfaces planes et sans obstacles dans votre zone de tonte.



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.

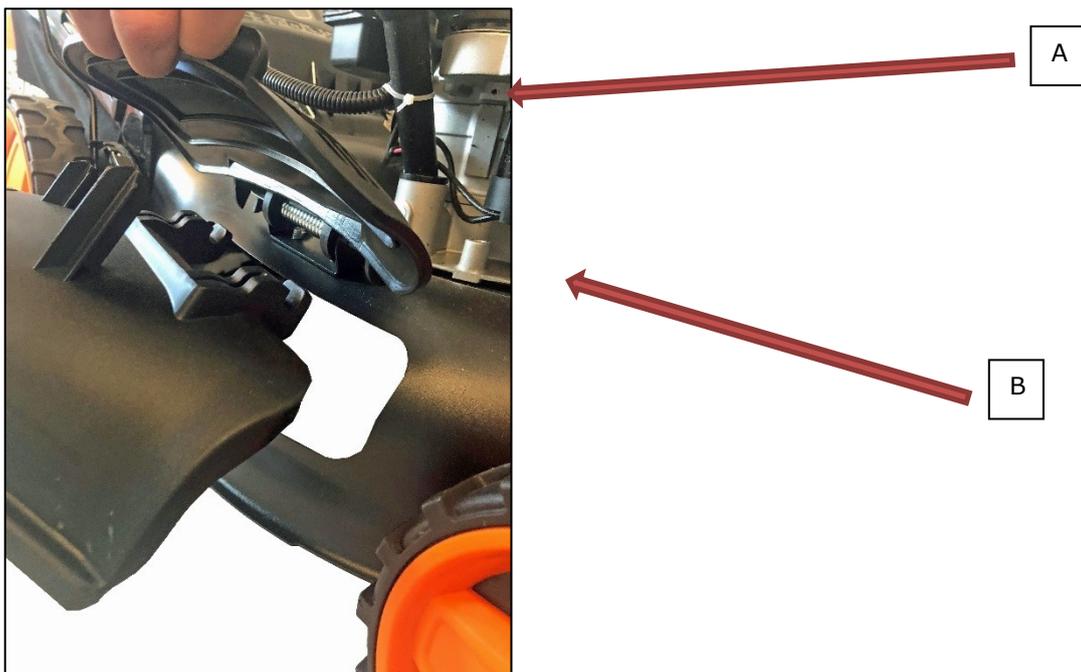
Utilisation du bac de ramassage d'herbe

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.

10. 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 :

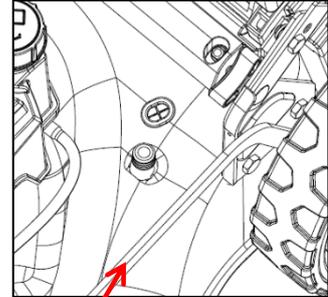
- Portez des gants de sécurité résistants ;

- 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.



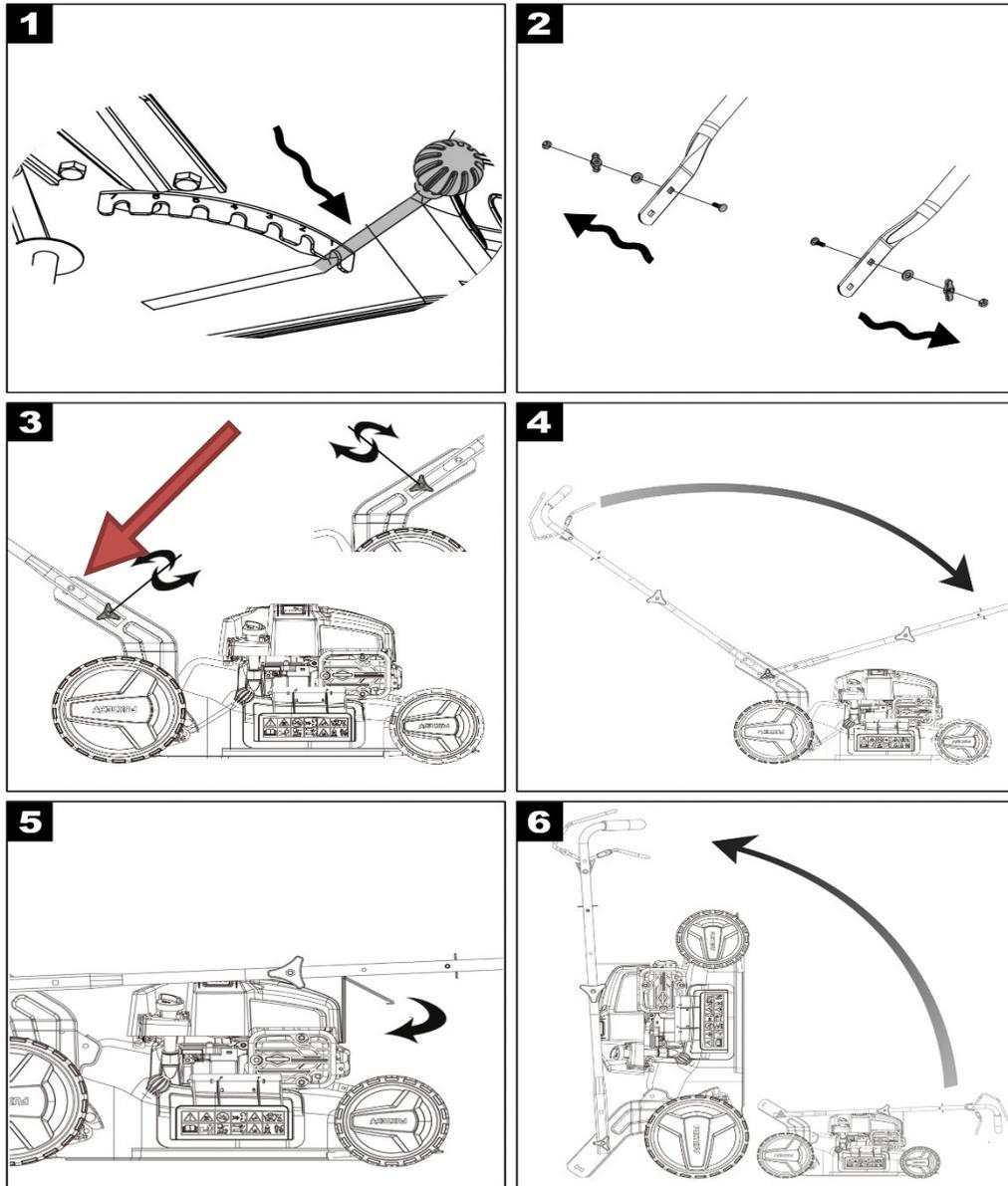
La peinture sur la face intérieure du châssis peut s'écailler avec le temps du fait de travaux importants. Dans ce cas, vous devez appliquer une peinture antirouille pour protéger le châssis contre la corrosion du métal.

Raccord Easy

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.

11. Fonction Mow and Stow (seulement pour FX-RM46BS475IS)

Grâce à la fonction Mow and Stow, vous avez la possibilité de ranger votre tondeuse à gazon après le travail en gagnant de l'espace. Pour cet entreposage, veuillez procéder comme suit :



1. Placez le levier de hauteur de coupe dans la position la plus basse
2. Retirez les vis de blocage du montant inférieur de la fixation supérieure (position exacte voir image 3, flèche rouge) et conservez-les dans un endroit sûr pour la prochaine utilisation de votre tondeuse.
3. Ouvrez les vis papillons du montant inférieur.
4. Rabattez le cadre.
5. Fixez la poignée à l'aide de l'élastique fourni.
6. Rangez maintenant votre tondeuse pour gagner de la place.

12. Entretien, maintenance et stockage

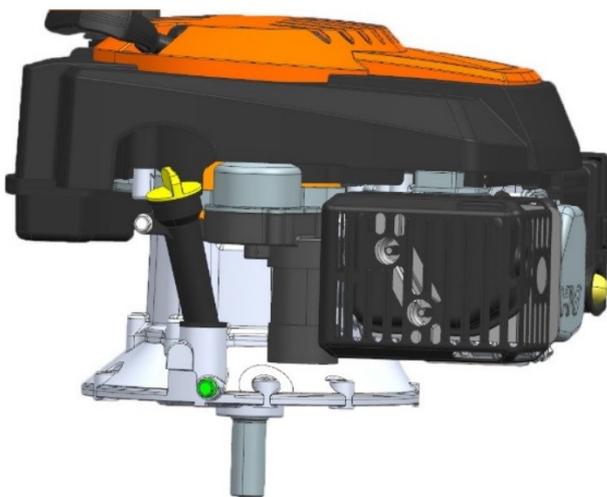
REPLACEMENT DES LAMES DE COUPE

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



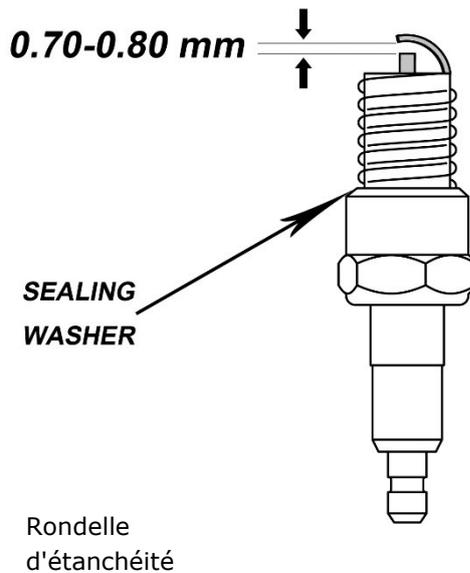
AVERTISSEMENT : Évitez tout contact de l'huile avec la peau. Lavez soigneusement vos mains avec du savons et de l'eau après

AVERTISSEMENT : L'huile usagée est un déchet dangereux. Nous vous conseillons de ramener votre huile usagée à votre centre de

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 sommet de la jauge. Ne remplissez pas trop le conteneur.
5. Vérifiez le niveau à l'aide de la jauge

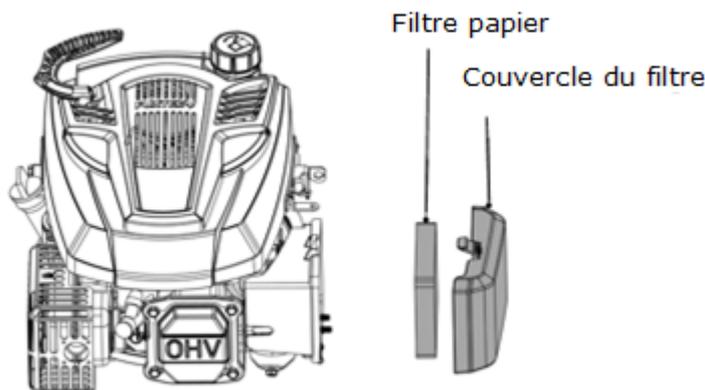
Bougie d'allumage

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 0,75 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.



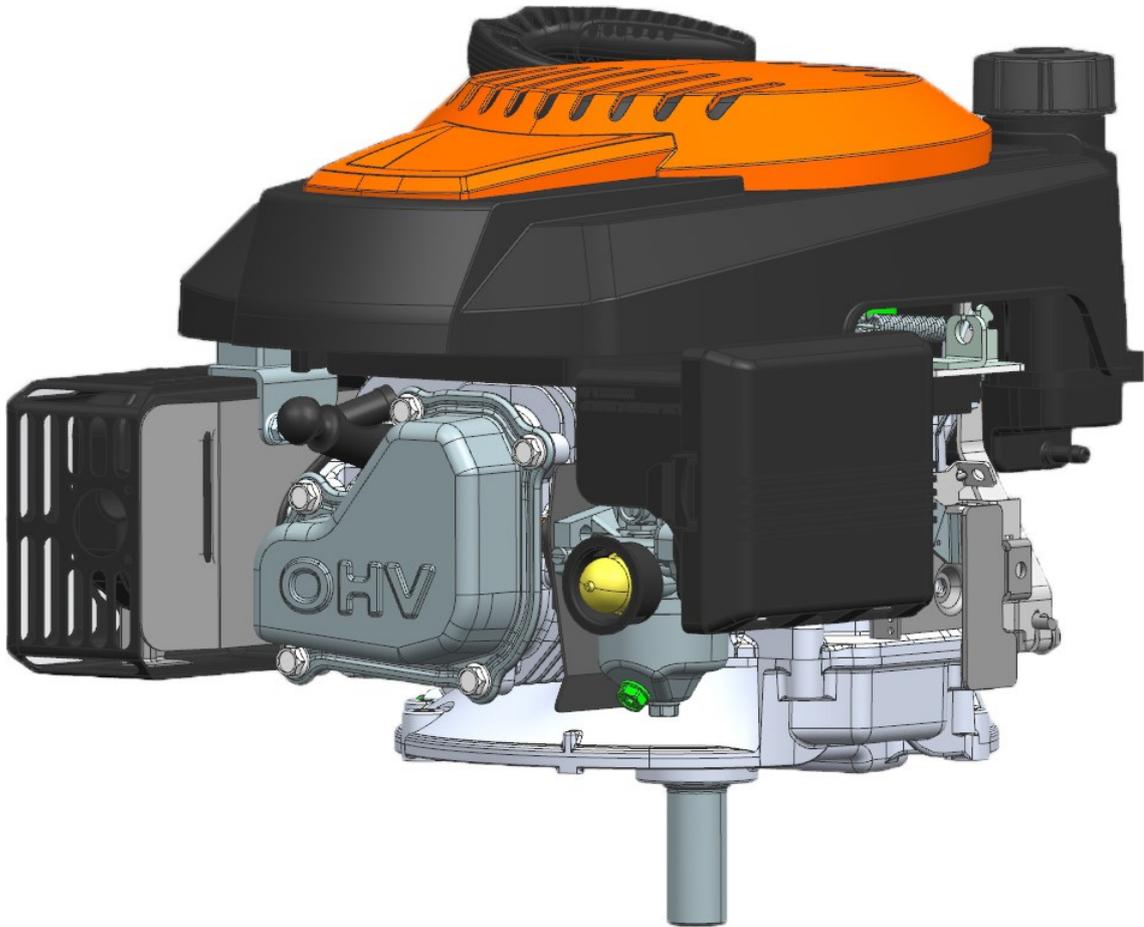
Vider le réservoir d'essence et le carburateur

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. Voir sur www.fuxtec.fr

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	0						18,19
	Remplacer		0	0				
Filtre à air	Contrôler	0						30
	Remplacer	Si nécessaire						
Bougie d'allumage	Contrôler Ajuster					0		30
	Remplacer						0	
Réservoir de carburant et filtre	Nettoyer					0		Service
Jeu de soupape	Contrôler - Ajuster					0		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 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 Bowden ne se ferme pas	Courber le support pour établir le contact électrique

Service

Composant	Spécification	Maintenance
Jauge à bougie	0,028-0,031 pouce (0,7-0,8mm)	Voir page 30
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.

13. 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.

14. 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.

15. Pièces de rechange

Pièce de rechange / spare part	Modèle	N° d'article	EAN
Carburateur / Carburetor	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/5396P	10002614	4260586991802
Filtre à air / air filter	FX-RM4646,4646ECO,4839P	10002618	4260586991840
	FX-RM5196/FX-RM5196PRO/FX-RM5196eS/5396P	10000437	4260449123883
Lame / blade	4646,4646ECO, 4839P	10002252	4260449128529
		10002253	4260449128536
	FX-RM5196/RM5196PRO/RM5196eS/ 5396P	10000713	4260249446069
		10002254	4260449128543
Support de lame / blade holder	FX-RM4646	10002255	4260449128550
	FX-RM4646ECO	10002256	4260449128567
	FX-RM5196/FX-RM5196eS	10001385	4260449121445
		10002628	4260586991925
	4839P,5396P	10002257	4260449128574
	FX-RM5196PRO	10000738	4260249448254
Cordon de démarrage / recoil starter	4646/4646ECO/4839P/5396P/5196/5196PRO/ 5196eS	10000233	4260249447974
Bougie d'allumage spark plug	4646/4646ECO/4839P/5396P/5196/5196PRO/ 5196eS	10000250	4260249447868
Courroie d'entraînement / driving belt	FX-RM4646	10002260	4260449128604
	FX-RM5196/FX-RM5196eS	10000712	4260249446151
	FX-RM5196PRO	10002261	4260449128611
	4839P	10002262	4260449128628
	5396P	10002263	4260449128635

16. Déclaration de conformité CE

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-RM4839P, FX-RM5396P, FX-RM4646, FX-RM4646ECO

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 ISO5395-1 /5395-2

Autres Directives CE appliquées :

Émission de gaz et de particules polluants par les moteurs à combustion interne des engins mobiles non routiers

- Directive CEM 2004/108/EG
- EMC Directive 2004/108/EC
- Directive sur le bruit 2000/14/EG pour les équipements et machines destinés à être utilisés à l'extérieur

Spectre de pression acoustique mesuré 81.3dB(A) / 83.8 dB(A)
Spectre de puissance acoustique garanti 96dB(A) / 98dB(A)

Herrenberg, le 02.11.2020



Tim Gumprecht

(Associé gérant)

Fabricant :

FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN
ALLEMAGNE

Conservation de la documentation technique :

FUXTEC GmbH • Kappstrasse 69 • 71083 Herrenberg-Gültstein • Allemagne
Tim Gumprecht, Associé gérant

