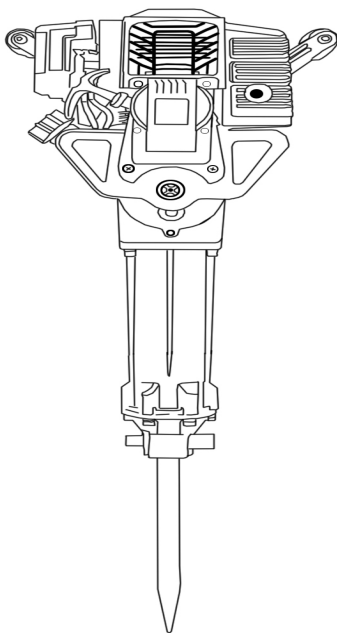




Abbruchhammer mit Benzinmotor



BEDIENUNGSANLEITUNG

GB1-1800

DE EN FR IT ES NL PL SE



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch!

Der Bediener muss die Betriebsanleitung lesen und verstehen, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Auch Bediener, die bereits Erfahrung mit dem Gerät haben, müssen die Betriebsanleitung lesen und verstehen. Unzureichend informierte Bediener können sich und andere durch unsachgemäßen Gebrauch gefährden. Bewahren Sie die Betriebsanleitung griffbereit auf. Das Bedienungs-, Wartungs- und Reinigungspersonal muss die Betriebsanleitung lesen. Bei Weitergabe der Maschine an Dritte ist auch die Betriebsanleitung zu übergeben.

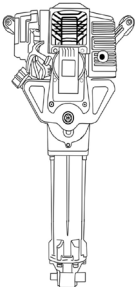
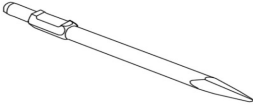
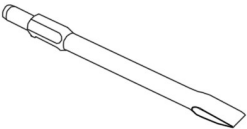
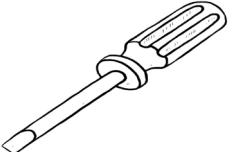
Inhaltsverzeichnis

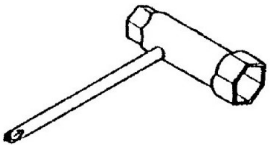
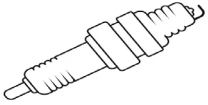
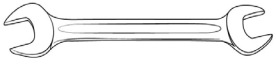
Inhaltsverzeichnis.....	3
Lieferumfang.....	4
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Zeichenerklärung.....	7
Gebots- und Verbotszeichen.....	8
Symbole und Abbildungen.....	8
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	9
Sicherheit von Personen.....	9
Arbeitskleidung.....	9
Sicherheit am Arbeitsplatz.....	10
Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe.....	11
Sicherheitshinweise gegen Rückschlag.....	11
Restrisiken.....	12
Nach der Lieferung.....	12
Gerätebeschreibung.....	13
Montage.....	14
Ausbauen und Einsetzen des Meißels.....	15
Vor der Inbetriebnahme.....	17
Inbetriebnahme.....	18
Reinigung, Pflege und Wartung.....	21
Transport.....	24
Lagerung.....	24
Fehlersuche.....	25
Technische Daten.....	26
Entsorgung.....	27
Gewährleistung.....	27
Service.....	28
Ersatzteile.....	28
EU-Konformitätserklärung.....	29
Notizen.....	30

Lieferumfang

Die neuesten technischen Änderungen können von den hier beschriebenen Erläuterungen und Zeichnungen abweichen. Technische Änderungen am Produkt im Rahmen der Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Wenn Sie Ersatzteile benötigen, verwenden Sie nur Originalersatzteile!

Tabelle 1

Bezeichnung	Menge	Bild
Abbruchhammer mit Benzinmotor	1	
Spitzmeißel	1	
Flachmeißel	1	
Schraubenzieher	1	

Bezeichnung	Menge	Bild
Zündkerzenschlüssel	1	
Inbusschlüssel	2	
Zündkerze	1	
T-Griff-Schlüssel	1	
Schraubenschlüssel	1	
Schmierfettflasche	1	

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend den Angaben in der Betriebsanleitung gewährleistet. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Dieser Abbruchhammer ist ideal geeignet für Abbrucharbeiten im Innen- und Außenbereich außenbereich, z. B. Wanddurchbrüche, Begradigung von Fensterlaibungen oder allgemeine abriss.

Alle technischen Eingriffe, einschließlich Installation und Wartung, dürfen ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchgeführt werden. Technische Änderungen am Produkt im Rahmen der Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Zeichenerklärung

Wichtige sicherheits- und gerätebezogene Informationen sind in dieser Bedienungsanleitung durch Symbole gekennzeichnet. Befolgen Sie die Anweisungen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Warnungen

⚠ GEFAHR

Dieses Symbol weist auf eine unmittelbare Gefahr hin, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf gefährliche Situationen hin, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen können.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf gefährliche Situationen hin, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen können.



Warnung vor allgemeiner Gefahr. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!



Warnung vor heißen Oberflächen. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!



Warnung vor dem Einziehen von Körperteilen und Haaren. Nichtbeachtung kann zum Tod führen!



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!



Warnung vor brennbaren Stoffen. Brandgefahr. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!



Warnung vor dem Einatmen von giftigen Dämpfen und Stäuben. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!



Es besteht Explosionsgefahr. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Gebots- und Verbotsszeichen



Tragen Sie eine Schutzausrüstung!



Überprüfen Sie Ihr Gerät, bevor Sie es einschalten. Halten Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz und in einwandfreiem Zustand. Wechseln des Gerätes - verboten! Offenes Feuer verboten!

Symbole und Abbildungen



Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung!



Tipp! Dieses Symbol hebt Tipps und Informationen hervor, die für einen effizienten und störungsfreien Betrieb der Maschine beachtet werden müssen.



Nur der Bediener darf sich im Arbeitsbereich des Geräts aufhalten. Halten Sie Unbeteiligte, Haustiere und Nutztiere von der Gefahr fern.



Niemals im Hausmüll entsorgen!

Allgemeine Sicherheitshinweise



Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise auf dem Gerät und befolgen Sie die Anweisungen! Neben den Hinweisen in dieser Betriebsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers beachtet werden.

Sicherheit von Personen

- Als Erstanwender sollten Sie sich von einem Fachmann einweisen lassen.
- Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Wenn ein Jugendlicher über 16 Jahre von einem Fachmann unter Aufsicht ausgebildet wird, ist er von dem Verbot ausgenommen. Das Betriebspersonal ist Dritten gegenüber verantwortlich.
- Verleihen oder übergeben Sie das Gerät nur an Personen, die mit der Handhabung des Gerätes vertraut sind. Legen Sie der Lieferung die Bedienungsanleitung bei.
- Verändern Sie niemals das Gerät. Geräteänderungen können Ihre Sicherheit gefährden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen vor. Gefahr für das Leben!
- Nehmen Sie niemals Geräte in Betrieb, deren Betrieb nicht sicher ist.
- Verwenden Sie das Gerät niemals weiter, wenn es nicht sicher ist. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Sichern Sie das Gerät gegen unbefugten Zugriff. Der Benutzer ist verantwortlich für Unfälle und Schäden, die anderen Personen und deren Eigentum zugefügt werden.
- Führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig aus.
- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die Ihre Sinne beeinträchtigen können.



Arbeitskleidung

- Lange Haare zusammenbinden und sichern. Gefahr des Einziehens in rotierende Teile.
- Tragen Sie während der Arbeit niemals Ringe, Uhren, Krawatten oder Körperschmuck.
- Vermeiden Sie Verletzungen durch das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung.
- Tragen Sie einen Schutzhelm, Augenschutz oder eine Schutzbrille.
- Wenn Sie eine Schutzbrille tragen, verwenden Sie diese, um Verletzungen im Gesicht und an den Augen zu vermeiden. Um das Risiko von Augenverletzungen zu verringern, tragen Sie eine dicht schließende Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass die Schutzbrille richtig sitzt.
- Vermeiden Sie Gehörschäden, indem Sie einen Gehörschutz tragen.



- Tragen Sie bei allen Arbeiten rutschfestes Sicherheitsschuhwerk.
- Bei allen Arbeiten sind geeignete Arbeitshandschuhe zu tragen.
- Tragen Sie je nach Anwendung den vorgeschriebenen Atemschutz. tragen Sie immer praktische und eng anliegende, aber nicht einschränkende Kleidung.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten stets Kleidung aus strapazierfähigem Material.



Sicherheit am Arbeitsplatz

- Demontieren oder deaktivieren Sie niemals die Sicherheitsvorrichtungen des Geräts.
- Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn der Schalter defekt ist.
- Überprüfen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät, ob es ordnungsgemäß funktioniert.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung in geschlossenen Räumen.
- Wenn das Gerät Anzeichen einer Fehlfunktion oder eines Defekts aufweist, nehmen Sie es sofort außer Betrieb.
- Sorgen Sie immer für einen festen und sicheren Stand. Arbeiten Sie niemals kopfüber, schulterhoch oder auf Leitern.
- Wenn Sie nicht ebenerdig arbeiten, sichern Sie sich entsprechend ab.
- Arbeiten Sie nur, wenn Sie in guter körperlicher Verfassung sind. Müdigkeit führt zu verminderter Wachsamkeit. Achten Sie besonders auf Ihren Zustand am Ende der Arbeitszeit.
- Bei der Arbeit können Staub (z. B. kristallines Material des zu bearbeitenden Objekts), Dämpfe und Rauch entstehen. Gesundheitsrisiko! Tragen Sie bei der Arbeit mit Staub immer eine Staubmaske.
- Tragen Sie einen Atemschutz, wenn Dämpfe oder Rauch zu erwarten sind, z. B. beim Schneiden von Verbundwerkstoffen.
- Arbeiten Sie nie allein. Für Notfälle muss eine Person in Rufbereitschaft sein.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder explosiven Gasen verwendet werden. Es können Funken entstehen.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer an den beiden Griffen fest. Rückschlag droht.
- Sorgen Sie dafür, dass andere Personen, einschließlich Tiere, einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Räumen Sie den Arbeitsplatz von Hindernissen frei. Sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsplatz ausreichend beleuchtet ist.
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Halten Sie das Gerät beim Tanken an, um einen Brand zu vermeiden.
- Entfernen Sie den verschütteten Kraftstoff vorsichtig.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in einer explosionsgefährdeten



Umgebung.

- Prüfen Sie das Kraftstoffsyst $\ddot{u}$ m regelmäÙig auf Undichtigkeiten oder defekte Teile.
- Schalten Sie beim Transport, bei der Wartung, Instandhaltung oder beim Tanken immer den Motor aus.

Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe

- Offenes Feuer ist verboten.
- Wenn Sie mit Asbest oder Stoffen arbeiten, die giftige Substanzen freisetzen, melden Sie die Arbeit den zuständigen Behörden. Die Arbeiten werden unter der Aufsicht der Behörden oder einer von ihnen beauftragten Person durchgeführt.



Sicherheitshinweise gegen Rückschlag

- Halten Sie das Gerät fest und bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie die Rückstoßkräfte aufnehmen können. Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente beim Anfahren zu haben.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie um Ecken, scharfe Kanten usw. herum arbeiten. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und sich verklemmen.
- Vermeiden Sie es, den Meißel zu blockieren oder zu viel Druck auszuüben.
- Wenn der Meißelschaft klemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten es still, bis der Meißel zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, den Meißel herauszuziehen, während er noch läuft, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann.
- Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie den Meißel seine volle Geschwindigkeit erreichen, bevor Sie vorsichtig weiterarbeiten.
- Unterstützen Sie Platten oder große Werkstücke, um das Risiko eines Rückschlags durch ein eingeklemmtes Stemmeisen zu verringern.
- Betreiben Sie das Gerät niemals mit offenem oder losem Deckel.
- Gefahr des Abschnheidens der Gliedmaßen! Achten Sie darauf, dass während der Arbeit keine Körperteile in den Gefahrenbereich des Geräts gelangen.



Restrisiken

Auch wenn alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften und der vom Hersteller angegebene Verwendungszweck eingehalten werden, können aufgrund der durch den Verwendungszweck bestimmten Konstruktion Risiken entstehen.

- Kontakt mit dem Meißel im unbedeckten Bereich.
- Einsetzen des Laufmeißels.
- Rückschlag von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz verwendet wird.

Wenn die Sicherheitshinweise, der bestimmungsgemäße Gebrauch und alle in der Betriebsanleitung beschriebenen Hinweise beachtet werden, können Risiken minimiert werden.

Nach der Lieferung

Entfernen Sie vor dem Aufstellen des Geräts das gesamte Verpackungsmaterial vom Gerät.

- Beachten Sie bei der Entsorgung der Verpackung die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
- Recyceln Sie wiederverwertbare Verpackungsmaterialien.
- Überprüfen Sie bitte, ob das Gerät und das Zubehör vollständig sind und ob es keine Transportschäden aufweist.
- Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Bitte halten Sie alle Angaben wie Kundennummer, Belegnummer und Bestellnummer bereit.



Bewahren Sie die Verpackung Ihres Geräts auf. Möglicherweise benötigen Sie die Verpackung für die Lagerung während der Garantiezeit. Im Falle eines Schadens wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Gerätebeschreibung

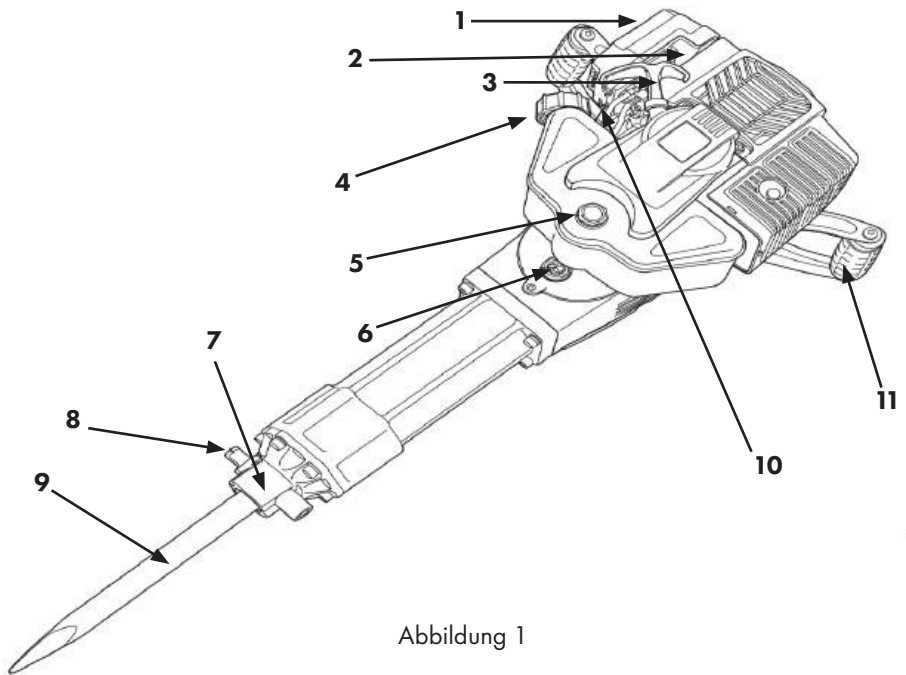


Abbildung 1

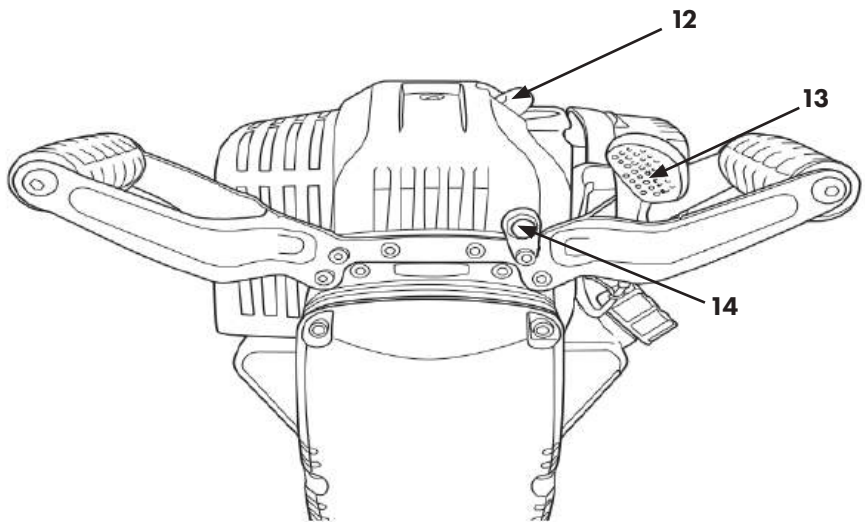


Abbildung 2

Tabelle 2

1. Luftfilter	2. Choke-Hebel
3. Rückspulstarter	4. Kraftstofftankdeckel
5. Fenster "Kraftstoffansicht"	6. Fettkappe
7. Zubehör-Halterung	8. Bit-Schnellverschluß
9. Meißel-Schaft	10. Primmer
11. Seitliche Griffe	12. Zündkerze
13. Drosselklappenhebel	14. Ausschalter

Montage

Aus Verpackungsgründen ist diese Maschine nicht vollständig montiert. Die zu montierenden Teile sind in der Verpackung enthalten.



	⚠️ WARNUNG
	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und vollständig angehalten wurde, bevor Sie einen der folgenden Schritte durchführen.

	⚠️ WARNUNG
	Das Gerät und das Zubehör können nach dem Gebrauch heiß sein. Tragen Sie immer Handschuhe, um Verbrennungen oder Schnittwunden zu vermeiden.

- Verwenden Sie die Beschreibung des Geräts als visuelle Hilfe für die Installation.
- Sorgen Sie für ausreichend Platz und gute Sichtverhältnisse.

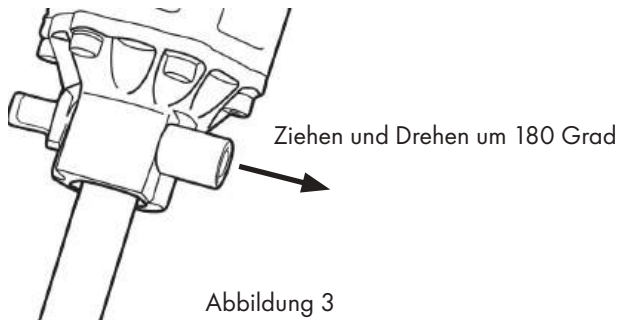
Ausbauen und Einsetzen des Meißels

Der Benzin-Abbruchhammer wird mit 2 Meißelaufsätzen geliefert, die vor der Inbetriebnahme des Abbruchhammers montiert werden müssen.

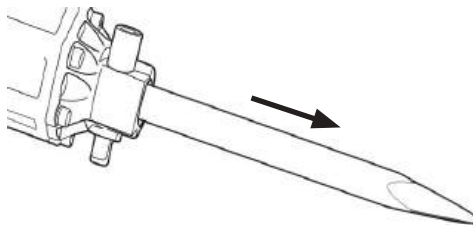


Schmieren Sie die Zubehöreinrichtungen immer, bevor Sie sie in den Abbruchhammer einsetzen. Tragen Sie mit dem Finger sparsam Schmierfett auf den Schaft des Zubehörs auf. Das Schmieren des Zubehörs verlängert die Lebensdauer Ihres Werkzeugs. Wird das Zubehör nicht geschmiert, erlischt die Garantie.

1. Ziehen Sie die Schnellverriegelung heraus und drehen Sie den Meißel um 180 Grad, um ihn freizugeben.



2. Schieben Sie den Meißelschaft aus der Zubehöralterung.



3. Zum Einsetzen eines Meißels schieben Sie ihn in die Zubehörhalterung.

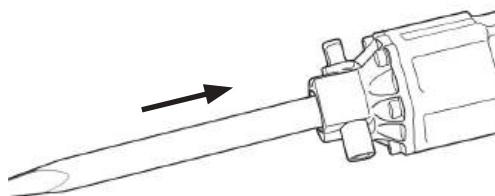


Abbildung 5

4. Sichern Sie den Meißel, indem Sie die Schnellverriegelung des Meißels herausziehen und um 180 Grad drehen. Ziehen Sie an der Befestigung, um zu prüfen, ob der Meißel fest sitzt.

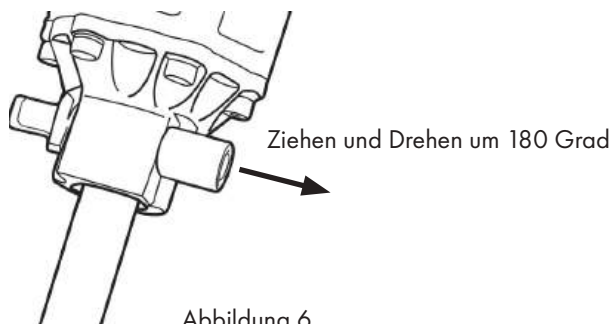


Abbildung 6



Verwenden Sie nur Bits mit rundem Sechskantschaft, um eine Beschädigung der Bit-Schnellverriegelung zu vermeiden. Schäden am Bitlock, die durch die Verwendung von falschem Zubehör verursacht wurden, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Vor der Inbetriebnahme

- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, wenn es vollständig montiert und geprüft ist.
- Schmieren Sie den Abbruchhammer nach jeweils 40 Betriebsstunden.

Kraftstoff nachfüllen:

2-Takt-Motoren verfügen nicht über eine separate Schmierung. Es ist daher notwendig, bleifreies und 2-Takt-Öl zu einer speziellen Benzinmischung zu mischen, mit der das Gerät betrieben wird. Verwenden Sie kein E10-Benzin oder Aspen zur Gemischaufbereitung. Verwenden Sie bleifreies Benzin.

Es wird empfohlen, dass:

- Die ersten 20 Stunden: 20: 1 (bleifreies Benzin: 2-Takt-Öl).
- Nach den ersten 20 Stunden: 25: 1 (bleifreies Benzin: 2-Takt-Öl).

Nehmen Sie den Tankdeckel ab und gießen Sie das Kraftstoffgemisch bis zum Einfüllstutzen in den Abbruchhammer.

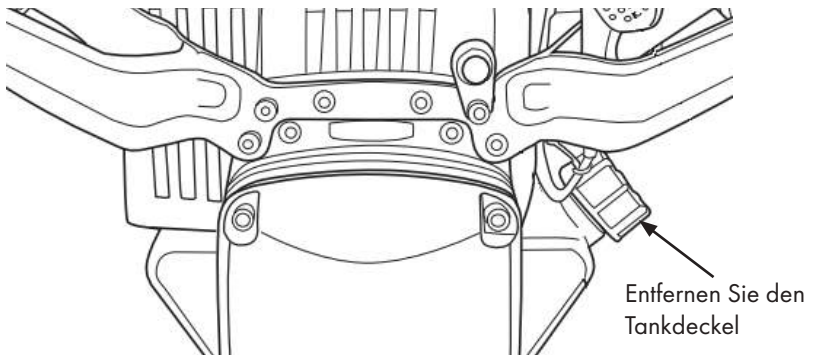


Abbildung 7

Vergewissern Sie sich nach dem Befüllen, dass der Tankdeckel wieder fest verschlossen ist.

	⚠️ WARNUNG Achten Sie darauf, dass Sie beim Tanken keinen Kraftstoff verschütten. Verschütteter Kraftstoff oder Kraftstoffdampf kann sich entzünden. Wenn Kraftstoff verschüttet wurde, stellen Sie sicher, dass die Stelle trocken ist, bevor Sie den Motor starten.
	⚠️ WARNUNG Halten Sie sich beim Betanken des Aufbrechhammers von Zigaretten, Rauch und Funken fern. Tanken Sie immer an einem gut belüfteten Ort.

Anlassen des kalten Motors

1. Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, drücken Sie einige Male auf den Primer, um das System mit Kraftstoff zu versorgen (Abbildung 7).
2. Bewegen Sie den Chokehebel in die geschlossene Position, um die Luft zu drosseln und den Kraftstofffluss zu erhöhen. Siehe Abbildung 8 für Informationen zur Drosselposition.

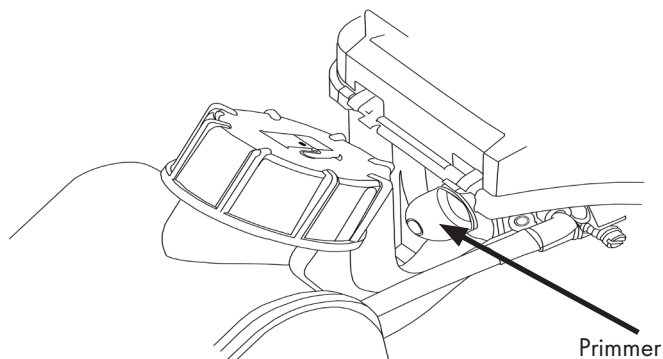


Abbildung 7

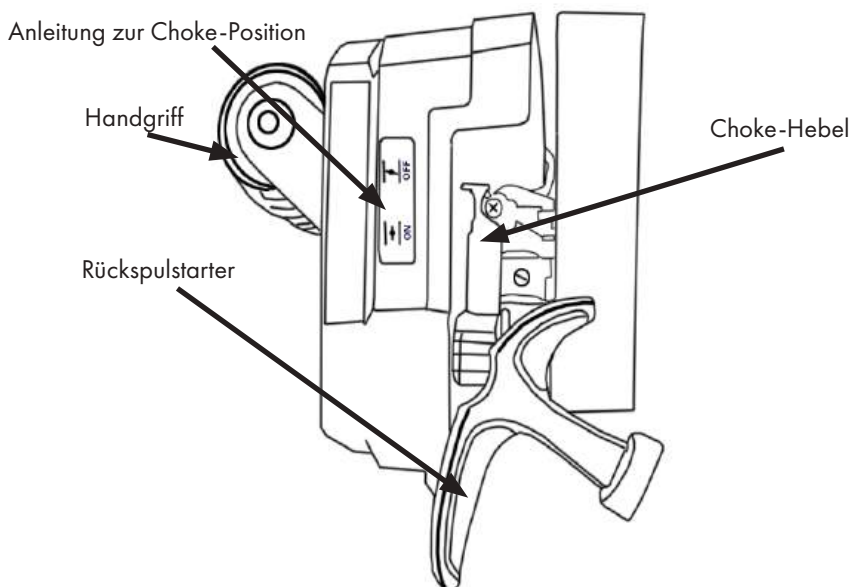


Abbildung 8

3. Halten Sie den Handgriff mit einer Hand fest und ziehen Sie den Rücklaufstarter mit der anderen Hand zügig, bis sein Kabel eine Länge von etwa 50 cm erreicht hat. Lassen Sie den Rücklaufstarter nicht frei ausfedern, sondern führen Sie ihn zurück, um den Starter zu schützen.
4. Sobald der Motor anspringt und einige Sekunden lang läuft, öffnen Sie den Choke allmählich, um mehr Luft einzulassen, während der Motor warmläuft.
5. Öffnen Sie die Belüftung, sobald der Motor gestartet ist.

Anlassen des warmen Motors

1. Halten Sie den Chokehebel offen.
2. Starten Sie den Motor, ohne den Choke zu betätigen oder nur mit einem Teilchoke, falls erforderlich.



Lassen Sie den Motor einige Minuten lang warmlaufen, bevor Sie die Drosselklappengeschwindigkeit ändern.

Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie den Abbruchhammer mit gleichmäßigem Druck betreiben, aber keine übermäßige Kraft anwenden, da dies die Effizienz des Abbruchhammers verringert.

Die Handhaltung bei der Bedienung der Maschine sollte den Anweisungen auf Abb. und folgen.

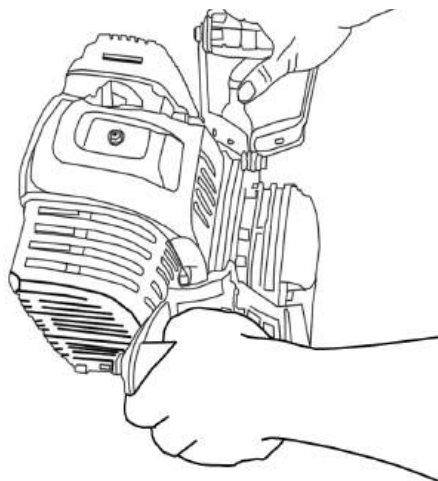


Abbildung 8

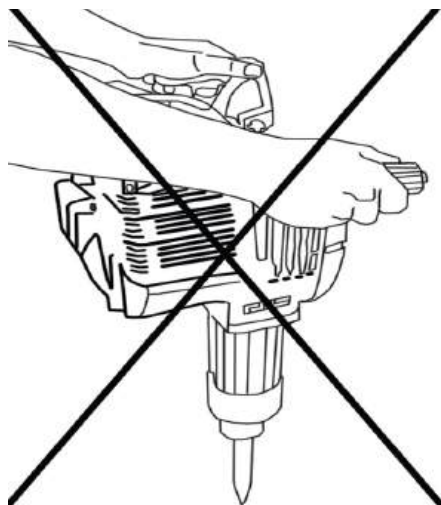


Abbildung 9

	⚠ VORSICHT
	Verwenden Sie den Flachmeißel nicht als "Hebeleisen". Wenn Sie den Flachmeißel zum Aufstemmen oder Wegschieben von Schutt aus dem Arbeitsbereich verwenden, wird der Flachmeißel beschädigt und Ihr Abbruchhammer könnte Schaden nehmen.

Abstellen des Motors

1. Lassen Sie den Beschleunigungsschalter los und lassen Sie das Gerät etwa 1-2 Minuten im Leerlauf laufen.
2. Drücken Sie den Abstellschalter, um den Motor abzustellen.



Warten Sie immer, bis sich das Anbaugerät nicht mehr bewegt, bevor Sie das Werkzeug absetzen.

Reinigung, Pflege und Wartung

Eine regelmäßige Reinigung und Wartung des Geräts ist notwendig, um einen kontinuierlichen und ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Versuchen Sie im Falle eines Defekts nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an einen Fachbetrieb oder Ihren Händler.

Reinigung

Folgeschäden, die durch unsachgemäße oder vernachlässigte Reinigung oder Wartung verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Lassen Sie Wartungsarbeiten immer von einem zertifizierten Fachbetrieb durchführen.

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder, falls erforderlich, mit einem neutralen Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie es, die Oberfläche des Geräts mit scharfen Metallteilen zu verkratzen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es gereinigt und an einem Ort mit guter Belüftung und ohne korrosive Gase gelagert werden.
- Bei vorübergehender Lagerung müssen geeignete Regenschutzmaßnahmen getroffen werden.



⚠ VORSICHT

Verwenden Sie niemals ätzende oder chlorhaltige Reinigungsmittel. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

Nachfüllen von Kurbelgehäusefett

Bei der ersten Benutzung wird die Maschine eingefettet. Dann muss das Gerät etwa alle 40 Arbeitsstunden nachgeschmiert werden.

1. Legen Sie den Abbruchhammer auf den Boden und entfernen Sie die Fettkappenschraube mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel.

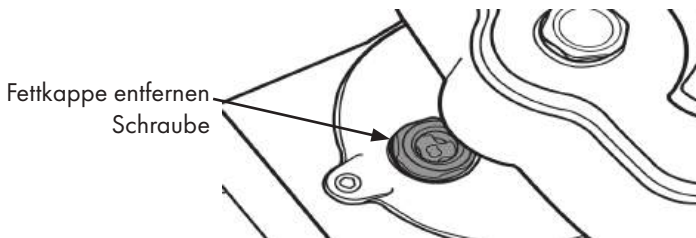


Abbildung 10

2. Nach dem Entfernen fügen Sie das Fett durch das Loch hinzu.
3. Schrauben Sie die Fettkappenschraube wieder fest an

Die Angaben beziehen sich auf den normalen Arbeitsbetrieb. Bei längeren Arbeitszeiten können die angegebenen Arbeitsintervalle verkürzt werden.		Vor der Inbetriebnahme	Nach jeder Verwendung	Nach der Ölfüllung	Einmal pro Woche	Einmal pro Monat	Beschädigte Teile	Bei Bedarf
Volle Ausstattung	Schrauben, Abdeckungen usw. prüfen.	X		X				
	Zum Reinigen		X					
Griffe / Stopptaste	Funktion prüfen	X		X				
Luftfilter	Zum Reinigen				X			X
	Ändern Sie						X	
Kraftstofffilter	Siehe					X		
	Ändern Sie						X	
Kraftstofftank / Kraftstofftank-abdeckung	Zum Reinigen		X	X				
	Siehe	X		X				
	Anziehen							X
Getriebegehäuse	Siehe					X		
	Öl hinzufügen							X
Schmieröltank	Siehe	X						
	Zum Reinigen					X		
	Ölbefüllung							X
Meißel	Schärfe prüfen	X						
	Schärfen oder Schmieden							X
	Ändern Sie						X	
Kühlung der Zylinder	Siehe					X		
	Kalkablagerungen entfernen							X
Auspuff	Siehe					X		
	Zum Reinigen							X
Zündkerze	Herstellung des Sollwerts prüfen/ einstellen					X		
	Ändern Sie							X
Schrauben und Muttern	Siehe	X		X				
	Anziehen							X

Luftfilter

Kontrollieren Sie regelmäßig den Luftfilter. Staub- und Schmutzansammlungen können ihn verstopfen und dadurch die Leistung des Motors verringern und den Zylinder beschädigen. Sollte der Filter verschmutzt sein, nehmen Sie ihn heraus und reinigen Sie ihn vorsichtig mit einem milden Reinigungsmittel und lauwarmem Wasser. Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter vollständig getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder einsetzen. Sollte der Luftfilter Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung aufweisen, reparieren Sie ihn oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen. Bei Arbeiten in besonders staubigen Umgebungen muss der Wartungszyklus entsprechend angepasst werden.

Vergaser

Es ist üblich, dass sowohl im Öltank als auch im Vergaser eine gewisse Menge an Kraftstoffrückständen verbleibt. Mit der Zeit können diese Rückstände zu einer Verstopfung der Kraftstoffleitung führen, wodurch der Motor nicht mehr anspringt. Es ist daher ratsam, den Kraftstoff vollständig aus dem Presslufthammer zu entfernen, wenn er nicht mindestens zweimal pro Woche benutzt wird. Um den Kraftstoff vollständig aus dem System der Maschine zu entfernen, ist der Primer zu verwenden.

Zündkerze

Um eine einwandfreie Funktionsweise des Motors zu gewährleisten, sollte der Abstand zwischen den Elektroden der Zündkerze zwischen 0,5 und 0,7 mm betragen. Wenn die Zündkerze verschmutzt ist, entfernen Sie Schmutzansammlungen vorsichtig mit einer Drahtbürste.

Auspuffrohre

Führen Sie regelmäßig Wartungsarbeiten am Auspuffrohr durch. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um Fremdkörper und Verunreinigungen zu entfernen.

Abschmieren des Getriebes

Öffnen Sie den Getriebedeckel, um die Exzenterwelle zu schmieren. Die Exzenterwelle sollte in regelmäßigen Abständen geschmiert werden.

Transport

Während des Transports sollten starke Erschütterungen und Zusammenstöße vermieden werden. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, sollte es in einem zugigen, trockenen und kohlendioxidfreien Lager gelagert werden; wenn es vorübergehend gelagert werden muss, sollten Maßnahmen zum Schutz vor Regen und zur Sicherheit getroffen werden.

Lagerung

Halten Sie die Verpackung bis zum Einbau geschlossen und beachten Sie die Einbau- und Lagermarkierungen auf der Außenseite. Lagern Sie Packstücke nur unter den folgenden Bedingungen:

- Nicht im Freien aufbewahren.
- An einem trockenen und staubfreien Ort aufbewahren.
- Setzen Sie es nicht aggressivem Staub und Regen aus.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Vermeiden Sie mechanische Erschütterungen.
- Überprüfen Sie bei längerer Lagerung (> 3 Monate) regelmäßig den allgemeinen Zustand aller Teile und der Verpackung. Wenn nötig - ersetzen!



Bewahren Sie die Verpackung Ihres Geräts auf. Möglicherweise benötigen Sie die Verpackung für die Lagerung während der Garantiezeit. Im Falle einer Beschädigung des Geräts wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Fehlersuche

Tabelle 3

Fehler	Lösung
Zubehöerteil fällt heraus	Stellen Sie sicher, dass der Verriegelungsbolzen des Zubehörs in die richtige Position gedreht wurde.
Motor startet, aber der Abbruchhammer funktioniert nicht	Der Meißel muss nach unten gedrückt werden, damit der Abbruchhammer seine Arbeit aufnehmen kann.
Motor startet, aber der Abbruchhammer arbeitet nicht mit voller Leistung	Erhöhen Sie die Drosselklappe, sobald der Motor warm ist.
	• Werkzeugtemperatur niedrig • Nicht geschmiertes Zubehör
	Prüfen Sie, ob der Luftfilter gereinigt oder ausgetauscht werden muss.
Das Zubehör klemmt/steckt während der Benutzung im Beton fest	Stellen Sie den Motor ab und lösen Sie den Verriegelungsmechanismus des Zubehörs, damit der Abbruchhammer vom Zubehör getrennt werden kann. Das Zubehöerteil sollte sich leicht aus dem Beton entfernen lassen, sobald es vom Abbruchhammer abgenommen wurde.
Das Zubehör bleibt während des Gebrauchs wiederholt stecken	Befreien Sie das Zubehör wie oben beschrieben. Vermeiden Sie es, mit dem Meißel zu tief einzudringen, da er beim Abbruch großer Betonstücke leicht stecken bleiben kann.
Motor lässt sich nicht starten	• Vergewissern Sie sich, dass genügend Kraftstoff im Tank ist und dass der Primer gedrückt wurde, damit das Benzin in den Vergaser gelangen kann. • Stellen Sie sicher, dass sich der Chokehebel in der richtigen Position befindet. Auf Seite 18 finden Sie weitere Informationen zur korrekten Chokeposition. • Prüfen Sie, ob die Zündkerze gereinigt oder ausgetauscht werden muss. • Prüfen Sie, ob der Vergaser gereinigt werden muss.

Technische Daten

Tabelle 4

MODELL	GB1-1800
Motor Typ	2-Takt-Benzinmotor, luftgekühlt
Kraftstofftyp	Benzin- und Zweitakt-Motorölgemisch
Mischungsverhältnis (Öl : Kraftstoff)	1:25
Maximale Motordrehzahl	6500 UMDREHUNGEN PRO MINUTE
Verdrängung	52 cc
Strom	1800 W
Tankinhalt	1.7 L
Kerbschlagzähigkeit	20-55 J
Schlagenfallrate	700 - 1500 Schläge/min
Abmessungen (L x B x H)	690 x 370 x 270 mm
Gewicht	20 kg

Entsorgung

Entsorgen Sie Ihr Altgerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den nationalen Vorschriften. Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts die in Ihrem Land und Ihrer Gemeinde geltenden Vorschriften.



⚠ VORSICHT

Machen Sie Ihr Gerät vor der Entsorgung unbrauchbar, um Missbrauch und die damit verbundenen Risiken zu vermeiden.



Entsorgen Sie das Gerät niemals im Hausmüll.
Beachten Sie die in Ihrem Land und Ihrer Gemeinde geltenden Vorschriften.

Gewährleistung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und nach aktuellen technischen Entwicklungsstandes sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt. Die Übersetzungen der Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen erstellt.

Vertes räumt gemäß den gesetzlichen Vorschriften, eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein.

Für Gewährleistungsansprüche ist der Kaufbeleg zwingend erforderlich.

Für Geräte, deren Seriennummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde, übernimmt Vertes keine Gewährleistung.

Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch,
- Schäden aufgrund von Fremdeinwirkung, Verschleißteilen,
- Unzulässigen Veränderungen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an den Rocket-Tools Kundenservice. Halten Sie hierfür bitte Angaben über Artikelbezeichnung, Kundennummer und Rechnungsnummer bereit.

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Deutschland.

Telefon: 030 69 20 61 870
E-Mail: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

Ersatzteile

Die gängigen Ersatzteile finden Sie unter folgendem Link auf unserer Website in der Kategorie "Ersatzteile":

<https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=GB1-1800>

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

dass die nachfolgend beschriebenen Geräte aufgrund ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Bestimmungen entsprechen

Erfüllen Sie die Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Zustimmung verändert werden.

Benennung der Geräte: GB1-1800

Einschlägige EG-Richtlinien: 2006/42/DE
2000/14/DE
2014/30/DE
2012/46/DE

Angewandte Normen: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Gemessener Schallleistungspegel: 105.5 dB(A)

Garantierter Schallleistungspegel: 108 dB (A)

Ort, Datum: Berlin, 09.10.2024

Angaben zum Unterzeichner:

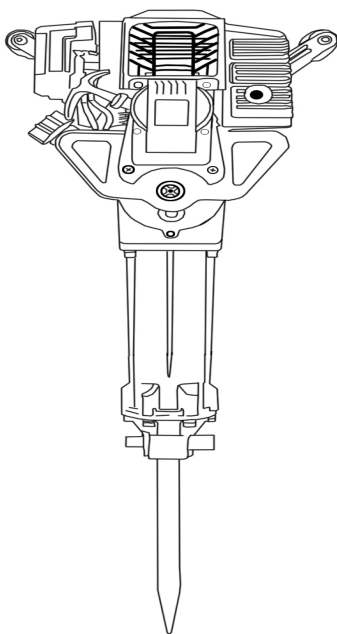
Andreas Hebestreit

Geschäftsführender Direktor





Demolition hammer with gasoline engine



OPERATING INSTRUCTIONS

GB1-1800

DE **EN** FR IT ES NL PL SE



Read the instructions for use carefully!

The operator must read and understand the operating instructions to ensure safe handling. Even operators who already have experience with the appliance must read and understand the operating instructions. Inadequately informed operators can endanger themselves and others through improper use. Keep the operating instructions to hand. The operating, maintenance and cleaning personnel must read the operating instructions. If the machine is passed on to third parties, the operating instructions must also be handed over.

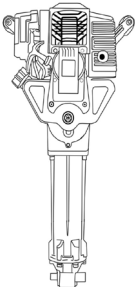
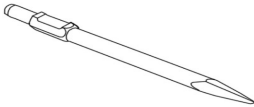
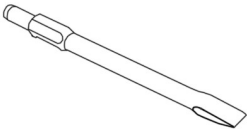
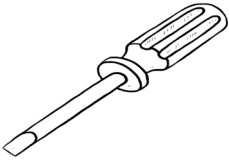
Table of contents

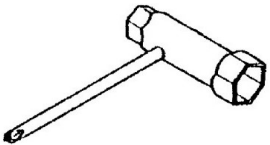
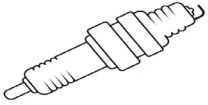
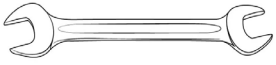
Table of contents	3
Scope of delivery.....	4
Intended use.....	6
Explanation of symbols	7
Mandatory and prohibition signs	8
Symbols and illustrations	8
General safety instructions.....	9
Safety of persons.....	9
Work clothes.....	9
Safety in the workplace	10
Liquids, dusts and vapors.....	10
Safety instructions against kickback	11
Residual risks	12
After delivery.....	12
Device description	13
Assembly	14
Removing and inserting the chisel.....	15
Before commissioning.....	17
Commissioning.....	18
Cleaning, care and maintenance	21
Transportation	24
Storage	24
Troubleshooting.....	25
Technical data.....	26
Waste disposal.....	27
Warranty	27
Service	28
Spare parts.....	28
EU Declaration of Conformity.....	29
Notes	30

Scope of delivery

The latest technical changes may deviate from the explanations and drawings described here. We reserve the right to make technical changes to the product in order to improve its performance characteristics and for further development. If you need spare parts, only use original spare parts!

Table 1

Designation	Quantity	Image
Demolition hammer with gasoline engine	1	
Pointed chisel	1	
Flat chisel	1	
Screwdriver	1	

Designation	Quantity	Image
Spark plug wrench	1	
Allen key	2	
Spark plug	1	
T-handle wrench	1	
Wrench	1	
Grease bottle	1	

Intended use

The operational safety of the appliance is only guaranteed if it is used as intended in accordance with the information in the operating instructions. Any non-intended use of the appliance is considered improper use.

This demolition hammer is ideal for indoor and outdoor demolition work exterior, e.g. wall breakthroughs, straightening window reveals or general demolition.

All technical interventions, including installation and maintenance, may only be carried out by qualified customer service personnel. We reserve the right to make technical changes to the product in order to improve its performance characteristics and for further development.

Explanation of symbols

Important safety and device-related information is marked with symbols in these operating instructions. Follow the instructions to avoid personal injury and damage to property.

Warnings



This symbol indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



This symbol indicates dangerous situations that could lead to serious injury or death.



This symbol indicates dangerous situations that could lead to serious injury or death.



Warning of general danger. Non-compliance can lead to death!



Warning of hot surfaces. Non-compliance can lead to death!



Warning against pulling in body parts and hair. Non-compliance can lead to death!



Warning of dangerous electrical voltage. Non-compliance can lead to death!



Warning of flammable substances. Fire hazard. Non-observance can endanger life!



Warning against inhalation of toxic vapors and dusts. Non-compliance can lead to death!



There is a risk of explosion. Non-compliance can lead to death!

Mandatory and prohibition signs



Wear protective equipment!



Check your device before you switch it on. Keep the safety devices in place and in perfect condition. Changing the device - prohibited! Open fire prohibited!

Symbols and illustrations



Please read the operating instructions before use!



Tip! This symbol highlights tips and information that must be observed to ensure efficient and trouble-free operation of the machine.



Only the operator may be in the working area of the appliance. Keep bystanders, pets and farm animals away from the danger.



Never dispose of in household waste!

General safety instructions



Observe the safety and warning notices on the device and follow the instructions! In addition to the instructions in these operating instructions, the general safety and accident prevention regulations of the legislator must be observed.

Safety of persons

- As a first-time user, you should be instructed by a specialist.
- Children and young people under the age of 18 must not use the appliance.
- If a young person over the age of 16 is being trained by a professional under supervision, they are exempt from the ban. The operating personnel are responsible to third parties.
- Only lend or hand over the device to persons who are familiar with the handling of the device. Enclose the operating instructions with the delivery.
- Never modify the device. Device modifications can jeopardize your safety.
- Do not make any changes to the operating and safety equipment. Danger to life!
- Never use appliances that are not safe to operate.
- Never continue to use the device if it is not safe to do so. If in doubt, please contact our customer service.
- Secure the device against unauthorized access. The user is responsible for accidents and damage caused to other persons and their property.
- Carry out all work calmly and carefully.
- Never work under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that may impair your senses.



Work clothes

- Tie long hair together and secure. Danger of being drawn into rotating parts.
 - Never wear rings, watches, ties or body jewelry while working.
 - Avoid injuries by wearing personal protective equipment.
 - Wear a hard hat, eye protection or safety goggles.
 - If you are wearing safety goggles, use them to prevent injuries to your face and eyes. To reduce the risk of eye injuries, wear tight-fitting safety goggles. Make sure that the safety goggles fit correctly.
 - Avoid hearing damage by wearing hearing protection.
 - Wear non-slip safety footwear for all work.
 - Suitable work gloves must be worn for all work.
 - Depending on the application, wear the prescribed respiratory protection.
- Always wear practical and close-fitting, but not restrictive clothing.
- Always wear clothing made of hard-wearing material for all work.



Safety in the workplace

- Never dismantle or deactivate the safety devices on the appliance.
- Do not use a power tool if the switch is defective.
- Before working with the appliance, check that it is working properly.
- Ensure adequate ventilation in closed rooms.
- If the appliance shows signs of malfunction or a defect, take it out of operation immediately.
- Always ensure a firm and secure footing. Never work upside down, shoulder-high or on ladders.
- If you are not working at ground level, secure yourself accordingly.
- Only work if you are in good physical condition. Tiredness leads to reduced alertness. Pay particular attention to your condition at the end of working hours.
- Dust (e.g. crystalline material from the object being worked on), vapors and smoke may be produced during work. Health risk! Always wear a dust mask when working with dust.
- Wear respiratory protection if fumes or smoke are to be expected, e.g. when cutting composite materials.
- Never work alone. A person must be on call for emergencies.
- The appliance must not be used in the vicinity of flammable materials or explosive gases. Sparks may occur.
- Always hold the appliance by the two handles while working. Setback looms.
- Ensure that other people, including animals, keep a safe distance from the work area. Everyone who enters the work area must wear personal protective equipment.
- Clear the workplace of obstacles. Ensure that the workplace is adequately lit.
- Do not overload the appliance. Work better and more safely in the specified power range.
- Stop the appliance when refueling to avoid a fire.
- Carefully remove the spilled fuel.
- Never use the device in a potentially explosive environment.
- Check the fuel system regularly for leaks or defective parts.
- Always switch off the engine during transportation, maintenance, servicing or refuelling.



Liquids, dusts and vapors

- Open fires are prohibited.
- If you work with asbestos or materials that release toxic substances, report the work to the relevant authorities. The work is carried out under the supervision of the authorities or a person authorized by them.



Safety instructions against kickback

- Hold the device firmly and bring your body and arms into a position in which you can absorb the recoil forces. Always use the additional handle, if available, to have the greatest possible control over kickback forces or reaction torques when starting up.
- Be particularly careful when working around corners, sharp edges, etc. Prevent insert tools from bouncing back from the workpiece and jamming.
- Avoid blocking the chisel or applying too much pressure.
- If the chisel shaft jams or you interrupt work, switch off the device and hold it still until the chisel has come to a standstill. Never try to pull out the chisel while it is still running, as this may result in a kickback.
- Do not switch the appliance on again while it is in the workpiece. Allow the chisel to reach its full speed before continuing to work carefully.
- Support panels or large workpieces to reduce the risk of kickback from a jammed chisel.
- Never operate the appliance with the lid open or loose.
- Danger of cutting off limbs! Make sure that no parts of your body enter the danger zone of the appliance while you are working.



Residual risks

Even if all relevant safety regulations and the intended use specified by the manufacturer are observed, risks may arise due to the design determined by the intended use.

- Contact with the chisel in the uncovered area.
- Inserting the running chisel.
- Kickback of workpieces and workpiece parts.
- Hearing damage if hearing protection is not used.

If the safety instructions, the intended use and all instructions described in the operating instructions are observed, risks can be minimized.

After delivery

Remove all packaging material from the appliance before setting it up.

- Observe the regulations applicable in your country when disposing of the packaging.
- Recycle reusable packaging materials.
- Please check that the appliance and accessories are complete and that they have not been damaged during transportation.
- If parts are missing or damaged, please contact our customer service department.
- Please have all details such as customer number, receipt number and order number ready.



Keep the packaging of your device. You may need the packaging for storage during the warranty period. In the event of damage, please contact our customer service department.

Device description

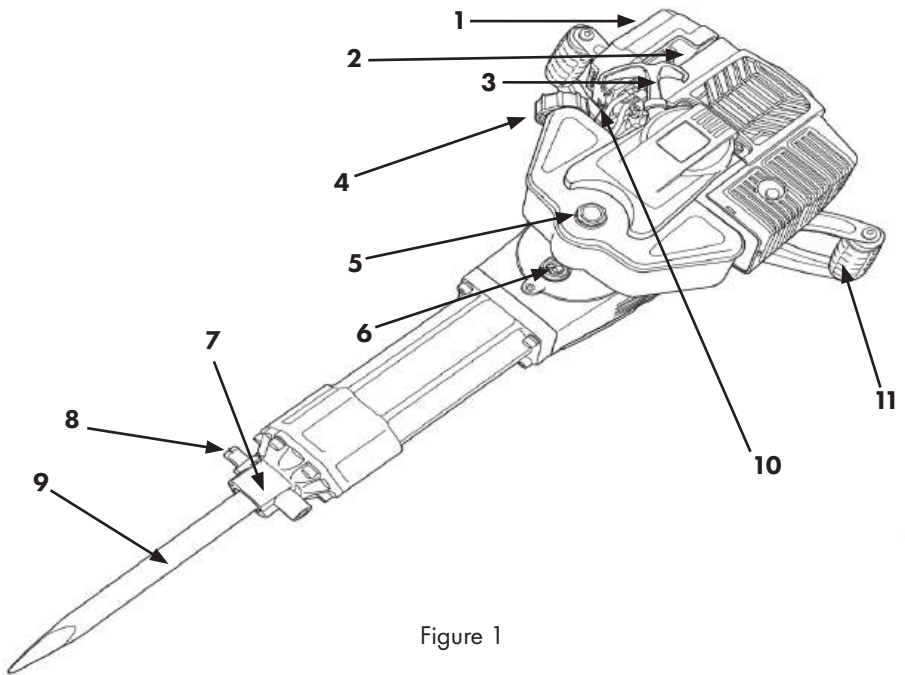


Figure 1

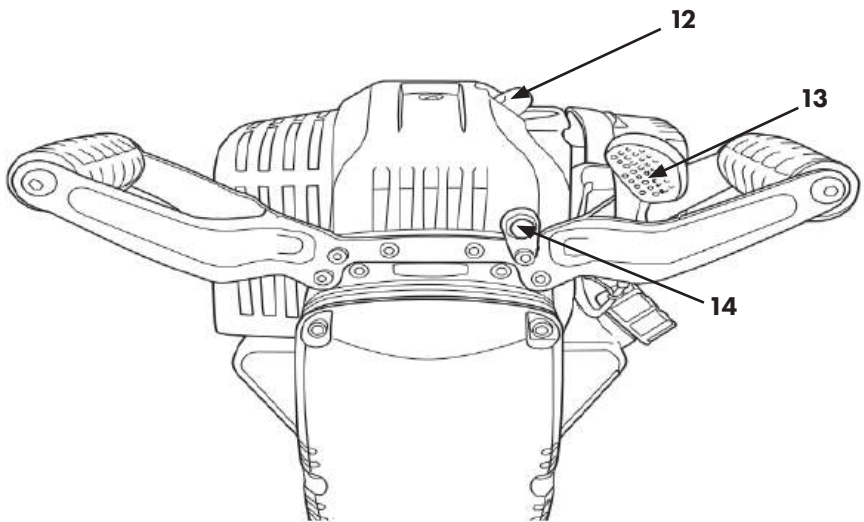


Figure 2

Table 2

1. Air filter	2. Choke lever
3. Rewind starter	4. Fuel tank cap
5. Fuel view" window	6. Grease cap
7. Accessory holder	8. Bit quick-release fastener
9. Chisel shank	10. Primmer
11. Side handles	12. Spark plug
13. Throttle lever	14. Off switch

Assembly

For packaging reasons, this machine is not fully assembled. The parts to be assembled are included in the packaging.



	⚠ WARNING
	Make sure that the device has been switched off and completely stopped before carrying out any of the following steps.

	⚠ WARNING
	The appliance and accessories may be hot after use. Always wear gloves to avoid burns or cuts.

- Use the description of the device as a visual aid for installation.
- Ensure there is sufficient space and good visibility.

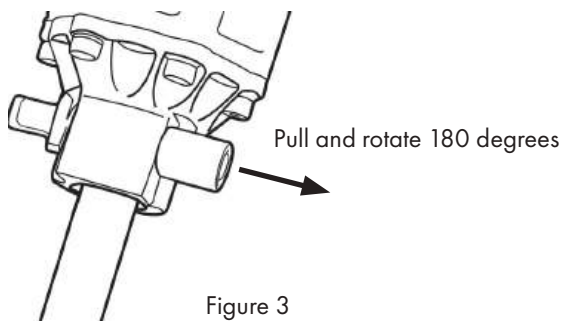
Removing and inserting the chisel

The petrol demolition hammer is supplied with 2 chisel attachments, which must be fitted before the demolition hammer can be used.

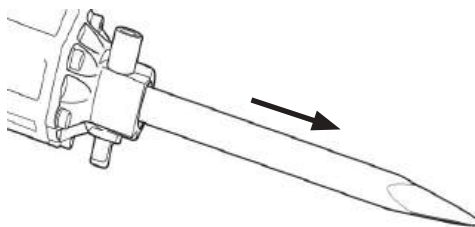


Always lubricate the accessories before inserting them into the breaker. Apply grease sparingly to the shaft of the accessory with your finger. Lubricating the accessories extends the service life of your tool. If the accessories are not lubricated, the warranty becomes void.

1. Pull out the quick lock and turn the chisel 180 degrees to release it.



2. Slide the chisel shaft out of the accessory holder.



3. To insert a chisel, slide it into the accessory holder.

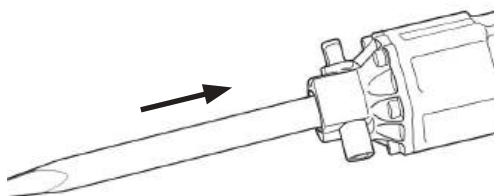


Figure 5

4. Secure the chisel by pulling out the quick-release lock on the chisel and turning it 180 degrees. Pull on the attachment to check that the chisel is firmly seated.

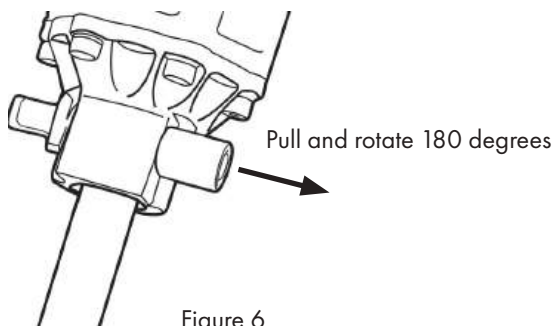


Figure 6



Only use bits with a round hexagonal shank to avoid damaging the quick-locking bit. Damage to the Bitlock caused by the use of incorrect accessories is not covered by the warranty.

Before commissioning

- Do not put the appliance into operation until it has been fully assembled and tested.
- Lubricate the breaker after every 40 hours of operation.

Top up with fuel:

2-stroke engines do not have separate lubrication. It is therefore necessary to mix unleaded and 2-stroke oil into a special gasoline mixture with which the device is operated. Do not use E10 gasoline or Aspen for mixture preparation. Use unleaded gasoline.

It is recommended that:

- The first 20 hours: 20: 1 (unleaded gasoline: 2-stroke oil).
- After the first 20 hours: 25: 1 (unleaded gasoline: 2-stroke oil).

Remove the tank cap and pour the fuel mixture into the demolition hammer up to the filler neck.

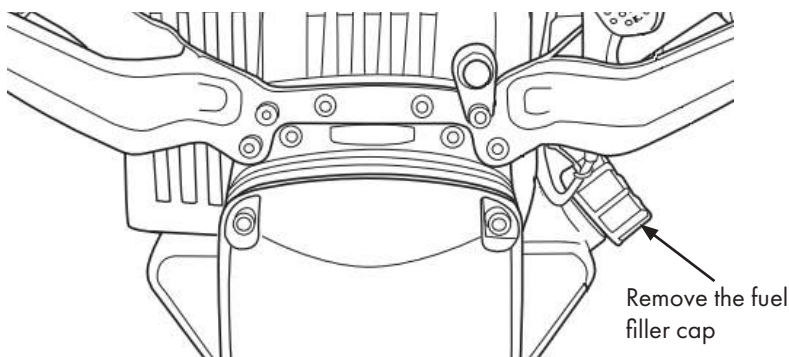


Figure 7

After filling, make sure that the tank cap is firmly closed again.

	⚠ WARNING
	Make sure that you do not spill any fuel when refueling. Spilled fuel or fuel vapor can ignite. If fuel has been spilled, make sure that the area is dry before starting the engine.

	⚠ WARNING
	Keep away from cigarettes, smoke and sparks when refueling the breaker. Always refuel in a well-ventilated area.

Commissioning

Starting the cold engine

1. Before operating the device for the first time, press the primer a few times to supply the system with fuel (Figure 7).
2. Move the choke lever to the closed position to throttle the air and increase the fuel flow. See Figure 8 for information on the throttle position.

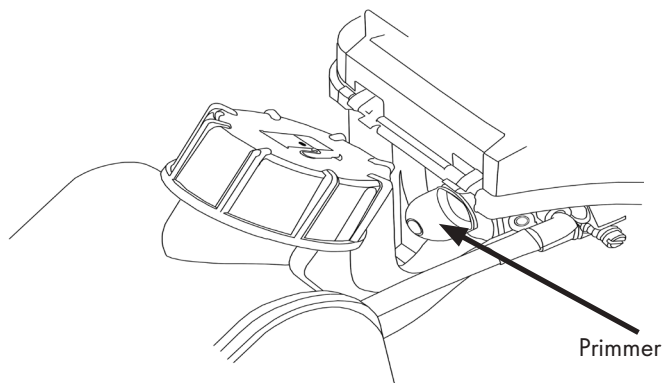


Figure 7

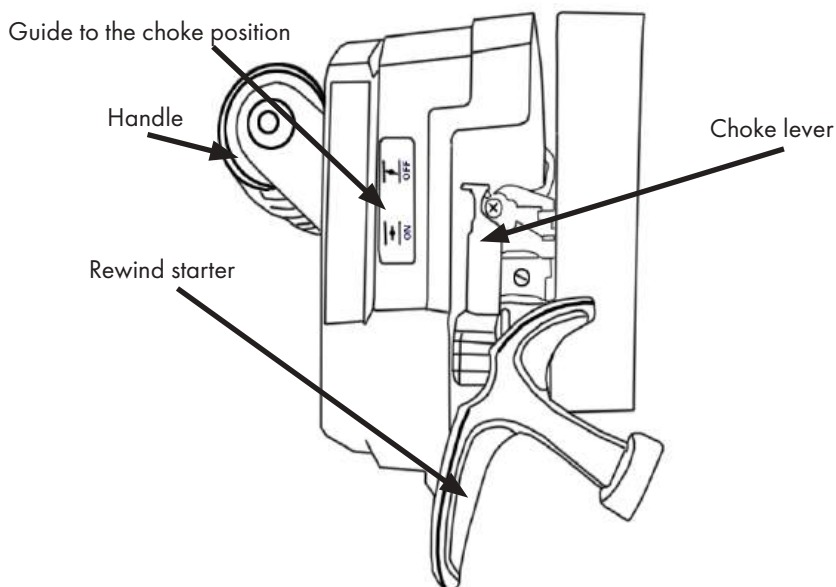


Figure 8

3. Hold the handle firmly with one hand and pull the recoil starter quickly with the other hand until its cable has reached a length of approx. 50 cm. Do not allow the recoil starter to spring out freely, but guide it back to protect the starter.
4. As soon as the engine starts and runs for a few seconds, gradually open the choke to let in more air while the engine warms up.
5. Open the ventilation as soon as the engine has started.

Starting the warm engine

1. Keep the choke lever open.
2. Start the engine without activating the choke or only with a partial choke if necessary.



Allow the engine to warm up for a few minutes before changing the throttle speed.

You will achieve the best performance if you operate the demolition hammer with even pressure, but do not apply excessive force, as this reduces the efficiency of the demolition hammer.

The hand position when operating the machine should follow the instructions in Fig. and .

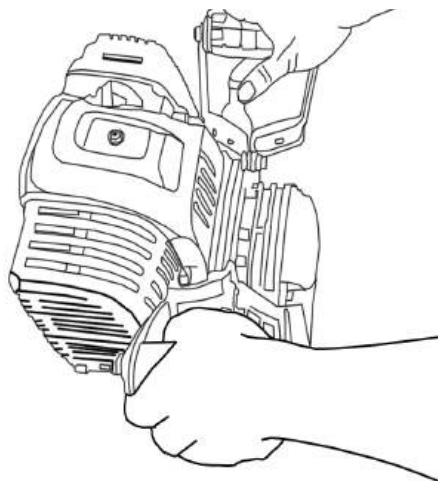


Figure 8

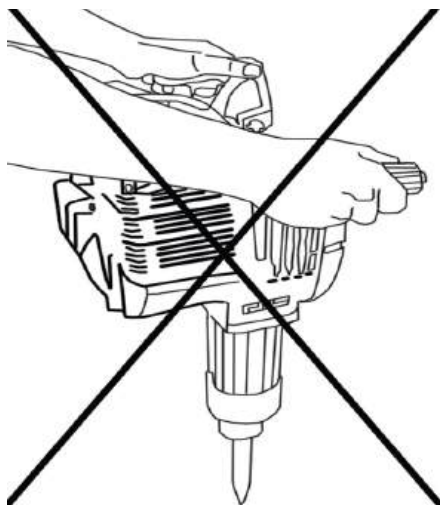


Figure 9



⚠ CAUTION

Do not use the flat chisel as a "pry bar". If you use the flat chisel to chisel up or push debris away from the work area, the flat chisel will be damaged and your demolition hammer could be damaged.

Switching off the engine

1. Release the accelerator switch and allow the appliance to idle for about 1-2 minutes.
2. Press the stop button to switch off the motor.



Always wait until the attachment has stopped moving before setting the tool down.

Cleaning, care and maintenance

Regular cleaning and maintenance of the appliance is necessary to ensure continuous and proper operation. In the event of a defect, do not attempt to repair the appliance yourself, but contact a specialist company or your dealer.

Cleaning

Consequential damage caused by improper or neglected cleaning or maintenance is not covered by the warranty. Always have maintenance work carried out by a certified specialist company.

- Clean the device with a soft, dry cloth or, if necessary, with a neutral cleaning agent.
- Avoid scratching the surface of the device with sharp metal parts.
- If the appliance is not used for a longer period of time, it should be cleaned and stored in a place with good ventilation and without corrosive gases.
- Suitable rain protection measures must be taken for temporary storage.



CAUTION

Never use corrosive or chlorinated cleaning agents. This can damage the device.

Refilling crankcase grease

Grease the machine the first time you use it. The appliance must then be relubricated approximately every 40 working hours.

1. Place the demolition hammer on the floor and remove the grease cap screw using the wrench provided.

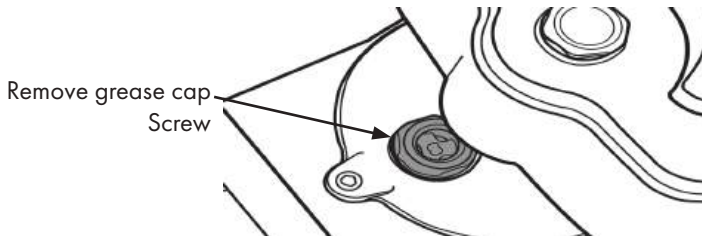


Figure 10

2. After removal, add the fat through the hole.
3. Screw the grease cap screw back on tightly

The data refer to normal operation. For longer working hours, the specified working intervals can be shortened.		Before commissioning	After each use	After the oil filling	Once a week	Once a month	Damaged parts	If required
Full equipment	Check screws, covers, etc.	X		X				
	For cleaning		X					
Handles / stop button	Check function	X		X				
Air filter	For cleaning				X			X
	Change						X	
Fuel filter	See					X		
	Change						X	
Fuel tank / fuel tank cover	For cleaning		X	X				
	See	X		X				
	Dressing							X
Gearbox housing	See					X		
	Add oil							X
Lubricating oil tank	See	X						
	For cleaning					X		
	Oil filling							X
Chisel	Check sharpness	X						
	Sharpening or forging							X
	Change						X	
Cooling the cylinders	See					X		
	Remove limescale deposits							X
Exhaust	See					X		
	For cleaning							X
Spark plug	Check/adjust production of the setpoint					X		
	Change							X
Nuts and bolts	See	X		X				
	Dressing							X

Air filter

Check the air filter regularly. Accumulations of dust and dirt can clog it and thus reduce the performance of the engine and damage the cylinder. If the filter is dirty, remove it and clean it carefully with a mild detergent and lukewarm water. Make sure that the air filter is completely dry before reinserting it. If the air filter shows signs of wear or damage, repair it or replace it with a new one. When working in particularly dusty environments, the maintenance cycle must be adjusted accordingly.

Carburetor

It is normal for a certain amount of fuel residue to remain in both the oil tank and the carburetor. Over time, these residues can lead to a blockage in the fuel line, as a result of which the engine will no longer start. It is therefore advisable to completely remove the fuel from the jackhammer if it is not used at least twice a week. The primer must be used to completely remove the fuel from the machine's system.

Spark plug

To ensure that the engine functions properly, the distance between the electrodes of the spark plug should be between 0.5 and 0.7 mm. If the spark plug is dirty, carefully remove any accumulated dirt with a wire brush.

Exhaust pipes

Carry out regular maintenance work on the exhaust pipe. Use a screwdriver to remove foreign objects and impurities.

Lubricating the gearbox

Open the gearbox cover to lubricate the eccentric shaft. The eccentric shaft should be lubricated at regular intervals.

Transportation

Strong vibrations and collisions should be avoided during transportation. If the product is not used for a long time, it should be stored in a draughty, dry and non-carbonated warehouse; if it has to be stored temporarily, measures should be taken to protect it from rain and for safety.

Storage

Keep the packaging closed until installation and observe the installation and storage markings on the outside. Only store packages under the following conditions:

- Do not store outdoors.
- Store in a dry and dust-free place.
- Do not expose it to aggressive dust and rain.
- Protect from sunlight.
- Avoid mechanical shocks.
- For longer storage periods (> 3 months), regularly check the general condition of all parts and the packaging. Replace if necessary!



Keep the packaging of your device. You may need the packaging for storage during the warranty period. In the event of damage to the appliance, please contact our customer service department.

Troubleshooting

Table 3

Error	Solution
Accessory falls out	Make sure that the locking bolt of the accessory has been turned to the correct position.
Engine starts, but the demolition hammer does not work	The chisel must be pressed down so that the demolition hammer can start its work.
Motor starts, but the breaker does not work at full power	Increase the throttle as soon as the engine is warm.
	• Tool temperature low • Non-lubricated accessories
	Check whether the air filter needs to be cleaned or replaced.
The accessory jams/ gets stuck in the concrete during use	Switch off the motor and release the accessory locking mechanism so that the breaker can be separated from the accessory. The accessory should be easy to remove from the concrete once it has been removed from the demolition hammer.
The accessory repeatedly gets stuck during use	Free the accessories as described above. Avoid going too deep with the chisel, as it can easily get stuck when demolishing large pieces of concrete.
Engine will not start	• Make sure that there is enough fuel in the tank and that the primer has been pressed so that the fuel can enter the carburetor. • Make sure that the choke lever is in the correct position. See page 18 for more information on the correct choke position. • Check whether the spark plug needs to be cleaned or replaced. • Check whether the carburetor needs to be cleaned.

Technical data

Table 4

MODEL	GB1-1800
Motor type	2-stroke gasoline engine, air-cooled
Fuel type	Gasoline and two-stroke engine oil mixture
Mixing ratio (oil : Fuel)	1:25
Maximum motor speed	6500 REVOLUTIONS PER MINUTE
Displacement	52 cc
Electricity	1800 W
Tank capacity	1.7 L
Notched impact strength	20-55 J
Stroke rate	700 - 1500 beats/min
Dimensions (L x W x H)	690 x 370 x 270 mm
Weight	20 kg

Waste disposal

Dispose of your old appliance at the end of its service life in accordance with national regulations. When disposing of the appliance, observe the regulations applicable in your country and municipality.

	⚠ CAUTION
	Make your device unusable before disposing of it in order to avoid misuse and the associated risks.



Never dispose of the device in household waste.
Observe the regulations applicable in your country and municipality.

Warranty

All information and instructions in these operating instructions have been compiled in accordance with the applicable regulations and the current state of technical development as well as our many years of knowledge and experience. The translations of the operating instructions have been prepared to the best of our knowledge.

Vertes grants a warranty of 24 months from the date of purchase in accordance with the statutory provisions.

Proof of purchase is mandatory for warranty claims.

Vertes will not accept any warranty for devices whose serial number has been falsified, altered or removed.

Warranty claims do not exist for:

- Damage due to improper use,
- Damage due to external influences, wearing parts,
- Unauthorized changes.

If you have any questions, please contact Rocket-Tools customer service. Please have the article description, customer number and invoice number ready.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Germany.

Phone: 030 69 20 61 870
E-Mail: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

Spare parts

The most common spare parts can be found under the following link on our website in the "Spare parts" category:

<https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=GB1-1800>

EU Declaration of Conformity

We hereby declare,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

that the appliances described below comply with the relevant, fundamental provisions due to their design and construction and in the version placed on the market by us
Comply with the health and safety requirements of the EC directives. This declaration loses its validity if the devices are modified without our consent.

Naming of the devices: GB1-1800

Relevant EC directives: 2006/42/EN
2000/14/EN
2014/30/EN
2012/46/EN

Applied standards: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Measured sound power level: 105.5 dB(A)

Guaranteed sound power level: 108 dB (A)

Place, date: Berlin, 09.10.2024

Details of the signatory:

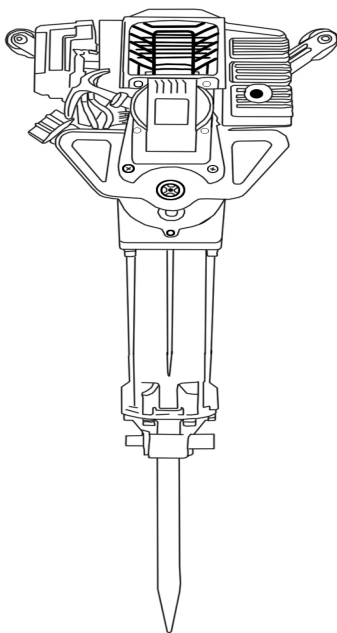
Andreas Hebestreit

Managing Director





Marteau de démolition avec moteur à essence



MODE D'EMPLOI

GB1-1800

DE EN **FR** IT ES NL PL SE



Lisez attentivement le mode d'emploi !

L'opérateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation afin de garantir une manipulation sûre. Même les opérateurs qui ont déjà de l'expérience avec l'appareil doivent lire et comprendre le mode d'emploi. Les opérateurs insuffisamment informés peuvent se mettre en danger ou mettre en danger d'autres personnes par une utilisation inappropriée. Conservez le mode d'emploi à portée de main. Le personnel chargé de l'utilisation, de l'entretien et du nettoyage doit lire le mode d'emploi. En cas de transmission de la machine à des tiers, il faut également leur remettre le mode d'emploi.

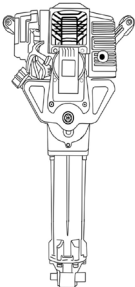
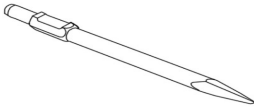
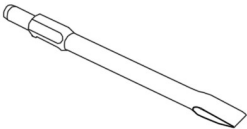
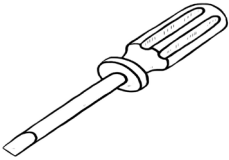
Table des matières

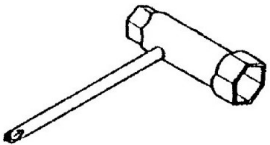
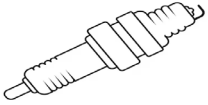
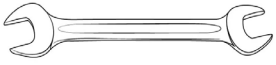
Table des matières	3
Contenu de la livraison	4
Utilisation conforme à la destination	6
Explication des signes	7
Signaux d'obligation et d'interdiction	8
Symboles et illustrations	8
Consignes générales de sécurité	9
Sécurité des personnes	9
Vêtements de travail	9
Sécurité sur le lieu de travail	10
Liquides, poussières et vapeurs	11
Consignes de sécurité contre les retours de flamme	11
Risques résiduels	12
Après la livraison	12
Description de l'appareil	13
Montage	14
Démontage et mise en place du burin	15
Avant la mise en service	17
Mise en service	18
Nettoyage, entretien et maintenance	21
Transport	24
Stockage	24
Dépannage	25
Données techniques	26
Élimination	27
Garantie	27
Service	28
Pièces de rechange	28
Déclaration de conformité UE	29
Notes	30

Contenu de la livraison

Les dernières modifications techniques peuvent différer des explications et des dessins décrits ici. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au produit dans le cadre de l'amélioration de ses caractéristiques d'utilisation et de son développement. Si vous avez besoin de pièces de rechange, n'utilisez que des pièces d'origine !

Tableau 1

Désignation	Quantité	Image
Marteau de démolition avec moteur à essence	1	
Burin pointu	1	
Burin plat	1	
Tournevis	1	

Désignation	Quantité	Image
Clé pour bougie d'allumage	1	
Clé Allen	2	
Bougie d'allumage	1	
Clé à poignée en T	1	
Clé à molette	1	
Bouteille de graisse	1	

Utilisation conforme à la destination

La sécurité de fonctionnement de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation conforme aux indications du mode d'emploi. Toute utilisation de l'appareil non conforme à l'usage prévu est considérée comme non conforme.

Ce marteau de démolition est idéal pour les travaux de démolition en intérieur et en extérieur l'extérieur, par exemple les percements de murs, la rectification d'embrasures de fenêtres ou les travaux généraux de rénovation démolition.

Toutes les interventions techniques, y compris l'installation et l'entretien, doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié du service après-vente. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au produit dans le cadre de l'amélioration de ses caractéristiques d'utilisation et de son développement.

Explication des signes

Dans ce mode d'emploi, les informations importantes relatives à la sécurité et à l'appareil sont signalées par des symboles. Suivez les instructions afin d'éviter tout dommage corporel ou matériel.

Avertissements



Ce symbole indique un danger immédiat pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.



Ce symbole indique des situations dangereuses qui peuvent entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.



Ce symbole indique des situations dangereuses qui peuvent entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.



Avertissement de danger général. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !



Avertissement concernant les surfaces chaudes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !



Avertissement sur le risque de happement de parties du corps et de cheveux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !



Avertissement relatif à une tension électrique dangereuse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !



Avertissement relatif aux substances inflammables. Risque d'incendie. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !



Avertissement relatif à l'inhalation de vapeurs et de poussières toxiques. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !



Il existe un risque d'explosion. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Signaux d'obligation et d'interdiction



Portez un équipement de protection !



Vérifiez votre appareil avant de le mettre en marche.
Maintenez les protections à leur place et en bon état.
Changement de l'appareil - interdit ! Feu ouvert interdit !

Symboles et illustrations



Veuillez lire le mode d'emploi avant de l'utiliser !



Conseil ! Ce symbole met en évidence des conseils et des informations dont il faut tenir compte pour un fonctionnement efficace et sans problème de la machine.



Seul l'opérateur peut se trouver dans la zone de travail de l'appareil. Tenez les personnes non concernées, les animaux domestiques et les animaux d'élevage à l'écart du danger.



Ne jamais jeter avec les ordures ménagères !

Consignes générales de sécurité



Respectez les consignes de sécurité et les avertissements figurant sur l'appareil et suivez les instructions ! En plus des indications contenues dans ce manuel d'utilisation, il convient de respecter les prescriptions générales de sécurité et de prévention des accidents édictées par le législateur.

Sécurité des personnes

- En tant que premier utilisateur, vous devriez vous faire former par un spécialiste.
- Les enfants et les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser l'appareil.
- Si un jeune de plus de 16 ans est formé par un professionnel sous surveillance, il est exempté de l'interdiction. Le personnel d'exploitation est responsable vis-à-vis des tiers.
- Ne prêtez ou ne confiez l'appareil qu'à des personnes familiarisées avec son utilisation. Joignez le mode d'emploi à la livraison.
- Ne modifiez jamais l'appareil. Les modifications apportées aux appareils peuvent compromettre votre sécurité.
- Ne modifiez pas les dispositifs de fonctionnement et de sécurité. Danger pour la vie !
- Ne mettez jamais en service des appareils dont le fonctionnement n'est pas sûr.
- Ne continuez jamais à utiliser l'appareil s'il n'est pas sûr. En cas de doute, veuillez vous adresser à notre service clientèle.
- Sécurisez l'appareil contre tout accès non autorisé. L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes et à leurs biens.
- Effectuez tous les travaux dans le calme et avec soin.
- Ne travaillez jamais sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou de toute autre substance susceptible d'altérer vos sens.



Vêtements de travail

- Attacher et sécuriser les cheveux longs. Risque de se faire happer par des pièces en rotation.
- Ne portez jamais de bagues, de montres, de cravates ou de bijoux corporels pendant le travail.
- Évitez les blessures en portant un équipement de protection individuelle.
- Portez un casque de protection, une protection oculaire ou des lunettes de protection.
- Si vous portez des lunettes de protection, utilisez-les pour éviter les blessures au visage et aux yeux. Pour réduire le risque de blessure aux yeux, portez des lunettes de protection hermétiques. Assurez-vous que les lunettes de

protection sont bien ajustées.

- Évitez les lésions auditives en portant des protections auditives.
- Portez des chaussures de sécurité antidérapantes pour tous les travaux.
- Des gants de travail appropriés doivent être portés lors de tous les travaux.
- Portez la protection respiratoire prescrite en fonction de l'application. Portez toujours des vêtements pratiques et ajustés, mais non restrictifs.
- Portez toujours des vêtements en matière résistante pour tous les travaux.



Sécurité sur le lieu de travail

- Ne démontez ou ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité de l'appareil.
- N'utilisez pas d'outil électrique si l'interrupteur est défectueux.
- Avant de travailler avec l'appareil, vérifiez qu'il fonctionne correctement.
- Veillez à ce que la ventilation soit suffisante dans les espaces fermés.
- Si l'appareil présente des signes de dysfonctionnement ou de défaut, mettez-le immédiatement hors service.
- Veillez toujours à ce que votre pied soit solide et sûr. Ne travaillez jamais la tête en bas, à hauteur d'épaules ou sur des échelles.
- Si vous ne travaillez pas au niveau du sol, sécurisez-vous en conséquence.
- Ne travaillez que si vous êtes en bonne condition physique. La fatigue entraîne une baisse de la vigilance. Soyez particulièrement attentif à votre état à la fin de votre temps de travail.
- Le travail peut générer de la poussière (par exemple, le matériau cristallin de l'objet à traiter), des vapeurs et de la fumée. Risque pour la santé ! Portez toujours un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec de la poussière.
- Portez une protection respiratoire si des vapeurs ou des fumées sont attendues, par exemple lors de la découpe de matériaux composites.
- Ne travaillez jamais seul. Une personne doit être de garde en cas d'urgence.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de matériaux inflammables ou de gaz explosifs. Des étincelles peuvent se produire.
- Tenez toujours l'appareil par les deux poignées pendant le travail. Un revers menace.
- Veillez à ce que les autres personnes, y compris les animaux, se tiennent à une distance sûre de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.
- Débarrassez le lieu de travail de tout obstacle. Veillez à ce que le poste de travail soit suffisamment éclairé.
- Ne surchargez pas l'appareil. Travaillez mieux et avec plus de sécurité dans la plage de performances indiquée.
- Arrêtez l'appareil lorsque vous faites le plein afin d'éviter un incendie.



- Nettoyez avec précaution le carburant renversé.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement présentant un risque d'explosion.
- Vérifiez régulièrement que le système de carburant ne présente pas de fuites ou de pièces défectueuses.
- Éteignez toujours le moteur lors du transport, de l'entretien, de la maintenance ou du ravitaillement en carburant.

Liquides, poussières et vapeurs

- Les feux ouverts sont interdits.
- Si vous travaillez avec de l'amiante ou des substances qui libèrent des substances toxiques, signalez le travail aux autorités compétentes. Les travaux sont effectués sous la surveillance des autorités ou d'une personne mandatée par celles-ci.



Consignes de sécurité contre les retours de flamme

- Tenez fermement l'appareil et placez votre corps et vos bras dans une position qui vous permette d'absorber les forces de recul. Utilisez toujours la poignée supplémentaire, si elle est disponible, pour avoir le plus grand contrôle possible sur les forces de rebond ou les couples de réaction au démarrage.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez autour de coins, d'arêtes vives, etc. Empêchez les outils rapportés de rebondir sur la pièce et de se coincer.
- Évitez de bloquer le burin ou d'exercer une pression trop importante.
- Si la tige du burin se coince ou si vous interrompez le travail, éteignez l'outil et maintenez-le immobile jusqu'à ce que le burin s'arrête. N'essayez jamais de retirer le burin lorsqu'il est encore en marche, car cela pourrait provoquer un rebond.
- Ne remettez pas l'appareil en marche tant qu'il se trouve dans la pièce. Laissez le burin atteindre sa vitesse maximale avant de continuer à travailler avec précaution.
- Soutenir les plaques ou les pièces de grande taille afin de réduire le risque de rebond dû à un ciseau coincé.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec le couvercle ouvert ou détaché.
- Risque de se faire couper les membres ! Veillez à ce qu'aucune partie du corps ne pénètre dans la zone dangereuse de l'appareil pendant le travail.



Risques résiduels

Même si toutes les règles de sécurité applicables et l'utilisation prévue indiquée par le fabricant sont respectées, des risques peuvent survenir en raison de la conception déterminée par l'utilisation prévue.

- Contact avec le burin dans la zone non couverte.
- Mise en place du burin de canon.
- Recul des pièces à usiner et des parties de pièces.
- Des lésions auditives si des protections auditives ne sont pas utilisées

Si les consignes de sécurité, l'utilisation conforme et toutes les indications décrites dans le mode d'emploi sont respectées, les risques peuvent être minimisés.

Après la livraison

Avant d'installer l'appareil, retirez tout le matériel d'emballage de l'appareil.

- Lors de l'élimination de l'emballage, respectez la réglementation en vigueur dans votre pays.
- Recyclez les matériaux d'emballage recyclables.
- Veuillez vérifier que l'appareil et les accessoires sont complets et qu'ils n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez vous adresser à notre service clientèle.
- Veuillez préparer toutes les informations telles que votre numéro de client, votre numéro de reçu et votre numéro de commande.



Conservez l'emballage de votre appareil. Il se peut que vous ayez besoin de l'emballage pour le stockage pendant la période de garantie. En cas de dommage, veuillez vous adresser à notre service clientèle.

Description de l'appareil

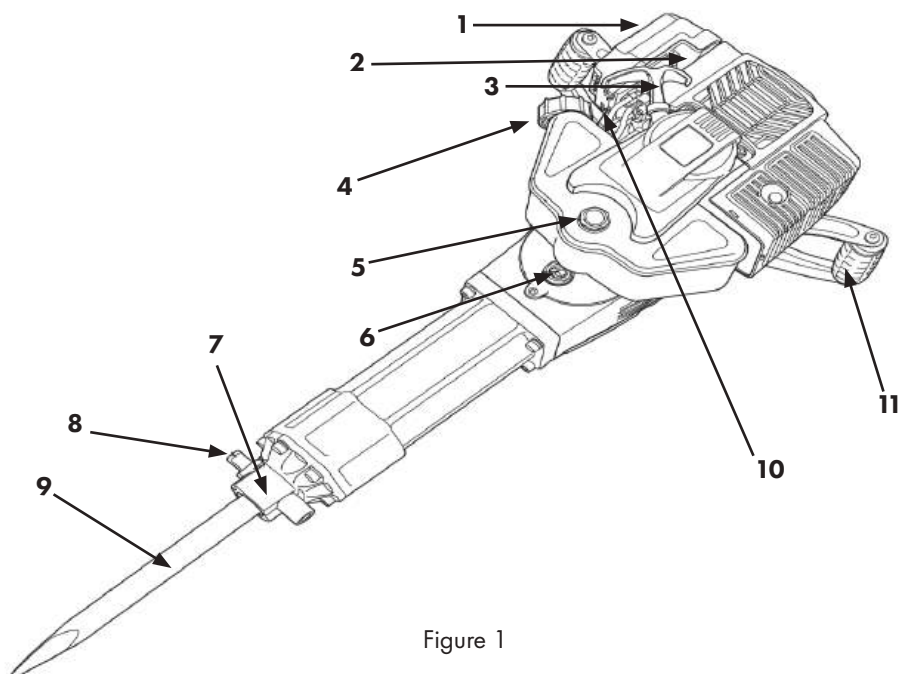


Figure 1

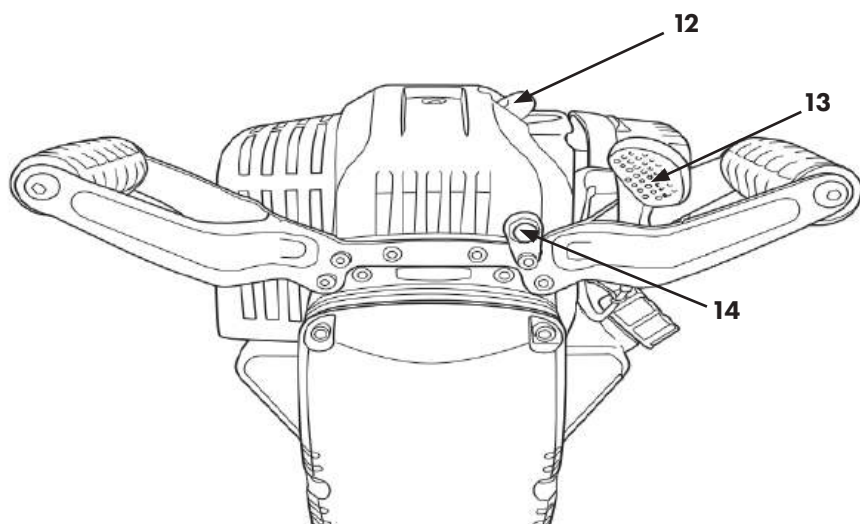


Figure 2

Tableau 2

1. Filtre à air	2. Levier de starter
3. Démarreur à rebobinage	4. Bouchon du réservoir de carburant
5. Fenêtre "Vue du carburant	6. Bouchon de graisse
7. Support pour accessoires	8. Fermeture rapide des embouts
9. Tige du burin	10. Primer
11. Poignées latérales	12. Bougie d'allumage
13. Levier du papillon des gaz	14. Interrupteur

Montage

Pour des raisons d'emballage, cette machine n'est pas entièrement montée. Les pièces à monter sont incluses dans l'emballage.



	 AVERTISSEMENT
	Assurez-vous que l'appareil a été mis hors tension et complètement arrêté avant d'effectuer l'une des opérations suivantes.

	 AVERTISSEMENT
	L'appareil et les accessoires peuvent être chauds après utilisation. Portez toujours des gants pour éviter les brûlures ou les coupures.

- Utilisez la description de l'appareil comme aide visuelle pour l'installation.
- Prévoyez suffisamment d'espace et une bonne visibilité.

Démontage et mise en place du burin

Le marteau de démolition à essence est livré avec 2 embouts de burinage qui doivent être montés avant la mise en service du marteau de démolition.



Lubrifiez toujours les accessoires avant de les insérer dans le brise-roche. Appliquez avec le doigt une petite quantité de graisse sur la tige de l'accessoire. La lubrification des accessoires prolonge la durée de vie de votre outil. Si les accessoires ne sont pas lubrifiés, la garantie est annulée.

1. Retirez le dispositif de verrouillage rapide et tournez le burin de 180 degrés pour le libérer.

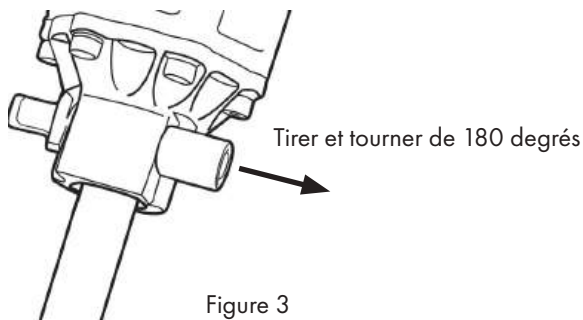


Figure 3

2. Faites glisser la tige du burin hors du porte-accessoires.

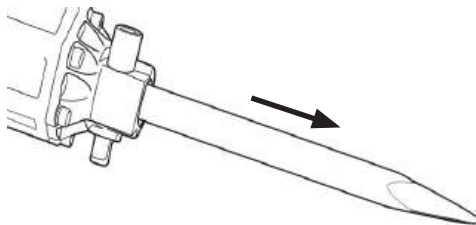


Figure 4

3. Pour insérer un burin, faites-le glisser dans le porte-accessoires.

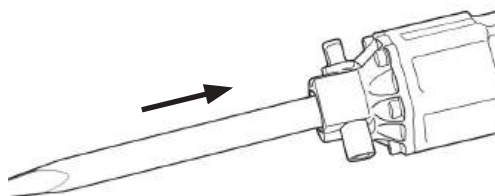


Figure 5

4. Sécurisez le burin en retirant le dispositif de verrouillage rapide du burin et en le faisant pivoter de 180 degrés. Tirez sur la fixation pour vérifier que le burin est bien fixé.

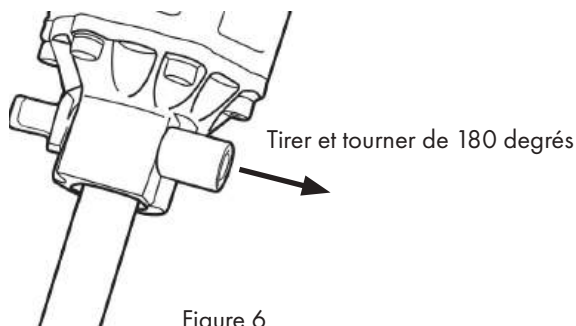


Figure 6



N'utilisez que des embouts à tige hexagonale ronde pour éviter d'endommager le verrouillage rapide des embouts. Les dommages causés au Bitlock par l'utilisation d'accessoires inappropriés ne sont pas couverts par la garantie.

Avant la mise en service

- Ne mettez pas l'appareil en service tant qu'il n'est pas entièrement monté et contrôlé.
- Lubrifiez le marteau de démolition toutes les 40 heures de fonctionnement.

Faire le plein de carburant :

les moteurs à 2 temps ne disposent pas d'une lubrification séparée. Il est donc nécessaire de mélanger de l'huile sans plomb et de l'huile 2 temps pour obtenir un mélange d'essence spécial avec lequel l'appareil fonctionnera. N'utilisez pas d'essence E10 ou d'aspen pour préparer le mélange. Utilisez de l'essence sans plomb.

Il est recommandé que :

- Les 20 premières heures : 20 : 1 (essence sans plomb : huile 2 temps).
- Après les 20 premières heures : 25 : 1 (essence sans plomb : huile 2 temps).

Retirez le bouchon du réservoir et versez le mélange de carburant dans le brise-béton jusqu'à la goulotte de remplissage.

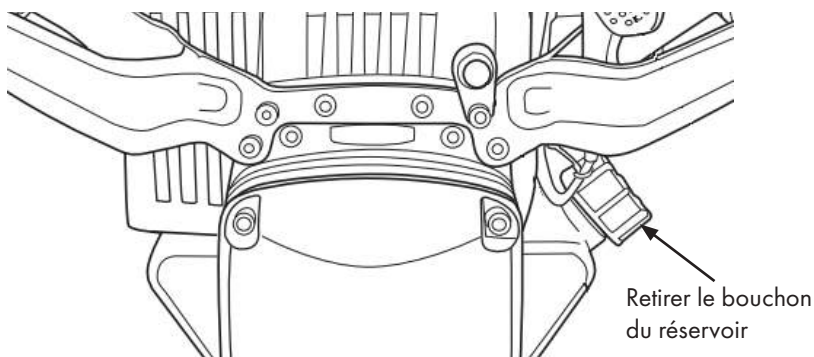


Figure 7

Après le remplissage, assurez-vous que le bouchon du réservoir est bien refermé.

	⚠ AVERTISSEMENT Veillez à ne pas renverser de carburant lorsque vous faites le plein. Le carburant ou les vapeurs de carburant renversés peuvent s'enflammer. Si du carburant a été renversé, assurez-vous que l'endroit est sec avant de démarrer le moteur.
	⚠ AVERTISSEMENT Tenez-vous à l'écart des cigarettes, de la fumée et des étincelles lorsque vous faites le plein du brise-roche. Faites toujours le plein dans un endroit bien ventilé.

Démarrage du moteur à froid

1. Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, appuyez plusieurs fois sur l'amorce pour alimenter le système en carburant (figure 7).
2. Déplacez le levier de starter en position fermée pour étrangler l'air et augmenter le débit de carburant. Voir la figure 8 pour des informations sur la position de l'étrangleur.

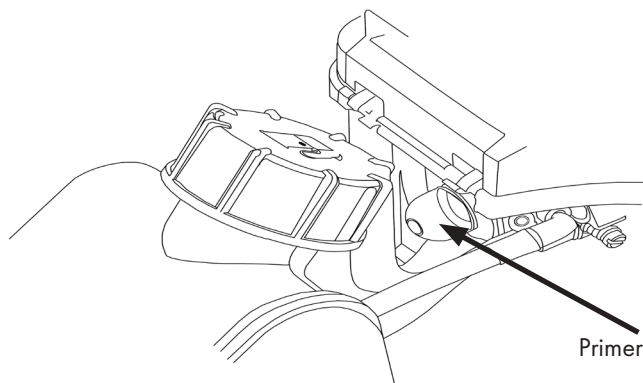


Figure 7

Instructions sur la position du
starter

Poignée

Démarrreur à
rebobinage

Levier de starter

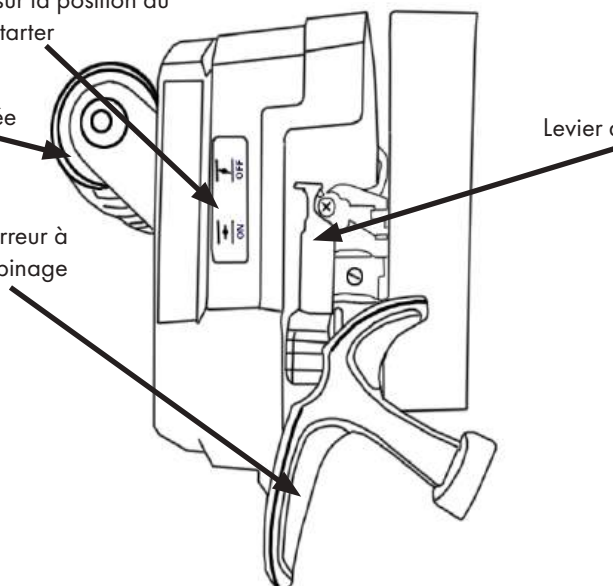


Figure 8

3. Tenez la poignée d'une main et tirez rapidement le démarreur à rappel avec l'autre main jusqu'à ce que son câble atteigne une longueur d'environ 50 cm. Ne laissez pas le démarreur à rappel se déployer librement, mais ramenez-le pour protéger le démarreur.
4. Dès que le moteur démarre et tourne pendant quelques secondes, ouvrez progressivement le starter pour laisser entrer plus d'air pendant que le moteur se réchauffe.
5. Ouvrez la ventilation dès que le moteur est démarré.

Démarrage du moteur chaud

1. Maintenez le levier de starter ouvert.
2. Démarrez le moteur sans utiliser le starter ou en utilisant seulement un starter partiel, si nécessaire.



Laissez le moteur chauffer pendant quelques minutes avant de modifier la vitesse du papillon des gaz.

Pour obtenir les meilleures performances, utilisez le brise-béton avec une pression régulière, mais n'appliquez pas une force excessive, car cela réduit l'efficacité du brise-béton. La position des mains lors de l'utilisation de la machine doit suivre les instructions des figures et .

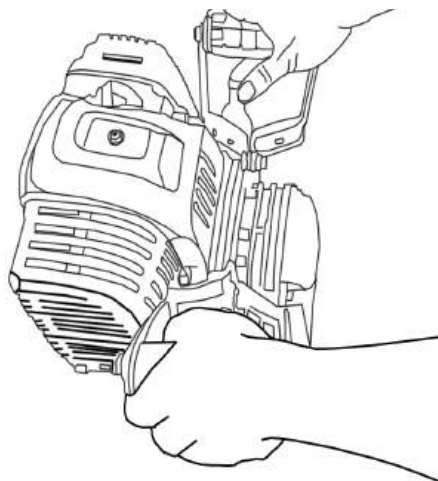


Figure 8

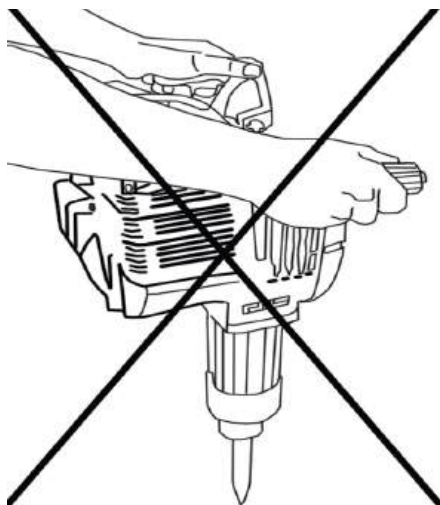


Figure 9

	 ATTENTION N'utilisez pas le burin plat comme "levier". Si vous utilisez le burin plat pour défoncer ou repousser les débris hors de la zone de travail, le burin plat sera endommagé et votre marteau de démolition risque d'être endommagé.
--	--

Arrêt du moteur

1. Relâchez l'interrupteur d'accélération et laissez l'appareil tourner à vide pendant environ 1 à 2 minutes.
2. Appuyez sur le bouton d'arrêt pour couper le moteur.



Attendez toujours que l'accessoire ne bouge plus avant de poser l'outil.

Nettoyage, entretien et maintenance

Un nettoyage et un entretien réguliers de l'appareil sont nécessaires pour garantir un fonctionnement continu et correct. En cas de panne, n'essayez pas de réparer vous-même l'appareil, mais adressez-vous à une entreprise spécialisée ou à votre revendeur.

Nettoyage

Les dommages indirects causés par un nettoyage ou un entretien inapproprié ou négligé ne sont pas couverts par la garantie. Faites toujours effectuer les travaux d'entretien par une entreprise spécialisée certifiée.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec ou, si nécessaire, avec un détergent neutre.
- Évitez de rayer la surface de l'appareil avec des pièces métalliques tranchantes.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être nettoyé et stocké dans un endroit bien aéré et sans gaz corrosifs.
- En cas de stockage temporaire, des mesures appropriées de protection contre la pluie doivent être prises.

	
	N'utilisez jamais de produits de nettoyage corrosifs ou contenant du chlore. Cela pourrait endommager l'appareil.

Remplissage de graisse de carter

Lors de la première utilisation, la machine est graissée. Ensuite, l'appareil doit être graissé toutes les 40 heures de travail environ.

1. Posez le marteau de démolition sur le sol et retirez la vis à capuchon de graisse à l'aide de la clé fournie.

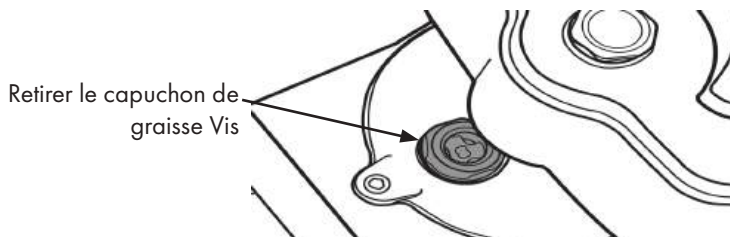


Figure 10

2. Après l'avoir retiré, ajoutez la graisse par le trou.
3. Revissez la vis du capuchon de graisse

Les données se réfèrent à un fonctionnement normal. En cas d'heures de travail prolongées, les intervalles de travail indiqués peuvent être raccourcis.		Avant la mise en service	Après chaque utilisation	Après le remplissage d'huile	Une fois par semaine	Une fois par mois	Pièces endommagées	En cas de besoin
Un équipement complet	Vérifier les vis, les caches, etc.	X		X				
	Pour le nettoyage		X					
Poignées / Bouton d'arrêt	Vérifier le fonctionnement	X		X				
Filtre à air	Pour le nettoyage				X			X
	Modifier						X	
Filtre à carburant	Voir					X		
	Modifier						X	
Réservoir de carburant / Réservoir de carburant-couverture	Pour le nettoyage		X	X				
	Voir	X		X				
	Habiller							X
Boîte de vitesses	Voir					X		
	Ajouter de l'huile							X
Réservoir d'huile de graissage	Voir	X						
	Pour le nettoyage					X		
	Remplissage d'huile							X
Burin	Vérifier la netteté	X						
	Aiguiser ou forger							X
	Modifier						X	
Refroidissement des cylindres	Voir					X		
	Éliminer les dépôts de calcaire							X
Pot d'échappement	Voir					X		
	Pour le nettoyage							X
Bougie d'allumage	Vérifier/régler la fabrication de la valeur de consigne					X		
	Modifier							X
Vis et écrous	Voir	X		X				
	Habiller							X

Filtre à air

Contrôlez régulièrement le filtre à air. La poussière et les saletés accumulées peuvent l'obstruer, ce qui réduit les performances du moteur et endommage le cylindre. Si le filtre est sale, retirez-le et nettoyez-le délicatement avec un détergent doux et de l'eau tiède. Assurez-vous que le filtre à air est complètement sec avant de le remettre en place. Si le filtre à air présente des signes d'usure ou de détérioration, réparez-le ou remplacez-le par un nouveau. En cas de travail dans des environnements particulièrement poussiéreux, le cycle de maintenance doit être adapté en conséquence.

Carburateur

Il est courant qu'il reste une certaine quantité de résidus de carburant aussi bien dans le réservoir d'huile que dans le carburateur. Avec le temps, ces résidus peuvent provoquer une obstruction de la conduite de carburant, ce qui empêche le moteur de démarrer. Il est donc conseillé de retirer complètement le carburant du marteau-piqueur s'il n'est pas utilisé au moins deux fois par semaine. Pour éliminer complètement le carburant du système de la machine, il faut utiliser l'apprêt.

Bougie d'allumage

Pour garantir le bon fonctionnement du moteur, l'écart entre les électrodes de la bougie doit être compris entre 0,5 et 0,7 mm. Si la bougie est encrassée, enlevez délicatement les saletés accumulées à l'aide d'une brosse métallique.

Tuyaux d'échappement

Effectuez régulièrement des travaux d'entretien sur le tuyau d'échappement. Utilisez un tournevis pour retirer les corps étrangers et les impuretés.

Lubrification de la boîte de vitesses

Ouvrez le couvercle de la boîte de vitesses pour lubrifier l'arbre excentrique. L'arbre excentrique doit être lubrifié à intervalles réguliers.

Transport

Pendant le transport, il convient d'éviter les chocs violents et les collisions. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être stocké dans un endroit exposé aux courants d'air, sec et non gazeux ; s'il doit être stocké temporairement, des mesures de protection contre la pluie et de sécurité doivent être prises.

Stockage

Gardez l'emballage fermé jusqu'à l'installation et respectez les marquages d'installation et de stockage sur l'extérieur. Ne stockez les colis que dans les conditions suivantes :

- Ne pas conserver à l'extérieur.
- Conserver dans un endroit sec et exempt de poussière.
- Ne l'exposez pas à la poussière et à la pluie agressives.
- Protéger de la lumière du soleil.
- Évitez les chocs mécaniques.
- En cas de stockage prolongé (> 3 mois), vérifiez régulièrement l'état général de toutes les pièces et de l'emballage. Remplacer si nécessaire !



Conservez l'emballage de votre appareil. Il se peut que vous ayez besoin de l'emballage pour le stockage pendant la période de garantie. En cas d'endommagement de l'appareil, veuillez vous adresser à notre service clientèle.

Dépannage

Tableau 3

Erreur	Solution
L'accessoire tombe	Assurez-vous que le boulon de verrouillage de l'accessoire a été tourné dans la bonne position.
Le moteur démarre, mais le brise-roche ne fonctionne pas	Le burin doit être poussé vers le bas pour que le marteau de démolition puisse commencer son travail.
Le moteur démarre, mais le brise-roche ne fonctionne pas à pleine puissance	Augmenter le papillon des gaz dès que le moteur est chaud.
	• Température de l'outil basse • Accessoires non lubrifiés
	Vérifier si le filtre à air doit être nettoyé ou remplacé.
L'accessoire se bloque/ se coince dans le béton pendant l'utilisation	Arrêtez le moteur et déverrouillez le mécanisme de verrouillage de l'accessoire afin de pouvoir séparer le brise-béton de l'accessoire. L'accessoire doit pouvoir être retiré facilement du béton une fois qu'il a été détaché du brise-béton.
L'accessoire reste coincé à plusieurs reprises pendant l'utilisation	Libérez les accessoires comme décrit ci-dessus. Évitez de pénétrer trop profondément avec le burin, car il peut facilement rester coincé lors de la démolition de gros morceaux de béton.
Le moteur ne démarre pas	• Assurez-vous qu'il y a suffisamment de carburant dans le réservoir et que le primer a été enfoncé pour permettre à l'essence d'entrer dans le carburateur. • Assurez-vous que le levier de starter se trouve dans la bonne position. Voir page 18 pour plus d'informations sur la position correcte du starter. • Vérifier si la bougie d'allumage doit être nettoyée ou remplacée. • Vérifier si le carburateur doit être nettoyé.

Données techniques

Tableau 4

MODÈLE	GB1-1800
Type de moteur	moteur à essence 2 temps, refroidi par air
Type de carburant	Mélange d'huile moteur essence et deux temps
Rapport de mélange (huile : Carburant)	1:25
Vitesse maximale du moteur	6500 TOURS PAR MINUTE
Refoulement	52 cc
Électricité	1800 W
Capacité du réservoir	1.7 L
Résilience	20-55 J
Taux d'accidents vasculaires cérébraux	700 - 1500 battements/min
Dimensions (L x l x H)	690 x 370 x 270 mm
Poids	20 kg

Élimination

Éliminez votre appareil usagé à la fin de son cycle de vie conformément aux réglementations nationales. Lors de la mise au rebut de l'appareil, respectez les réglementations en vigueur dans votre pays et votre commune.

	
	Rendez votre appareil inutilisable avant de le jeter, afin d'éviter toute utilisation abusive et les risques qui y sont liés.



Ne jamais jeter l'appareil avec les ordures ménagères.
Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays et votre commune.

Garantie

Toutes les indications et consignes contenues dans ce mode d'emploi ont été rédigées en tenant compte des prescriptions en vigueur et en fonction de l'état actuel du développement technique ainsi que de nos connaissances et expériences de longue date. Les traductions du mode d'emploi ont été réalisées au mieux de nos connaissances. Conformément aux dispositions légales, Vertes accorde une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat.

La preuve d'achat est obligatoire pour les demandes de garantie.

Vertes n'offre aucune garantie pour les appareils dont le numéro de série a été falsifié, modifié ou supprimé.

Les droits de garantie ne s'appliquent pas dans les cas suivants

- Les dommages dus à une utilisation non conforme,
- Dommages dus à des influences extérieures, pièces d'usure,
- Modifications non autorisées.

Pour toute question, contactez le service clientèle de Rocket-Tools. Pour ce faire, veuillez préparer des informations sur la désignation de l'article, le numéro de client et le numéro de facture.

Service

Rocket-Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin Allemagne.

Téléphone: +49 30 692 061 875

Courrier électronique : service@rocket-tools.fr

Site web : www.rocket-tools.fr

Pièces de rechange

Vous trouverez les pièces de rechange les plus courantes en cliquant sur le lien suivant sur notre site web, dans la catégorie "Pièces de rechange" :

<https://www.rocket-tools.fr/Pieces-de-rechange/?mpn=GB1-1800>

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente
Rocket-Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin,

que les appareils décrits ci-après sont, de par leur conception et leur type de construction ainsi que dans la version que nous avons mise en circulation, conformes aux dispositions fondamentales en vigueur

Répondre aux exigences de sécurité et de santé des directives de la CE. Cette déclaration perd sa validité si les appareils sont modifiés sans notre accord.

Désignation des appareils : GB1-1800

Directives CE pertinentes : 2006/42/DE
2000/14/DE
2014/30/DE
2012/46/DE

Normes appliquées : EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Niveau de puissance acoustique mesuré : 105.5 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti : 108 dB (A)

Lieu, date : Berlin, 09.10.2024

Informations sur le signataire :

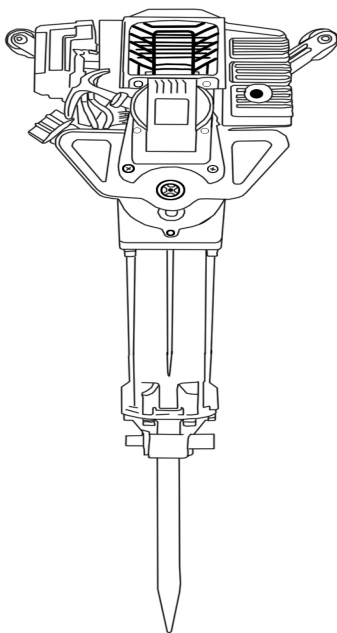
Andreas Hebestreit

Directeur exécutif





Martello demolitore con motore a benzina



ISTRUZIONI PER L'USO

GB1-1800

DE EN FR **IT** ES NL PL SE



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso!

L'operatore deve leggere e comprendere le istruzioni per l'uso per garantire un utilizzo sicuro. Anche gli operatori che hanno già esperienza con l'apparecchio devono leggere e comprendere le istruzioni per l'uso. Gli operatori non adeguatamente informati possono mettere in pericolo se stessi e gli altri a causa di un uso improprio. Tenere a portata di mano le istruzioni per l'uso. Il personale addetto al funzionamento, alla manutenzione e alla pulizia deve leggere le istruzioni per l'uso. Se la macchina viene ceduta a terzi, devono essere consegnate anche le istruzioni per l'uso.

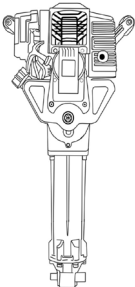
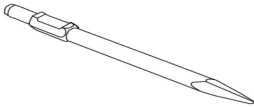
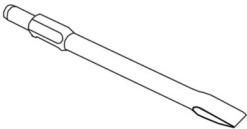
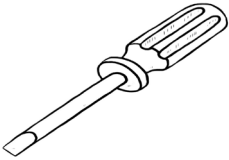
Indice dei contenuti

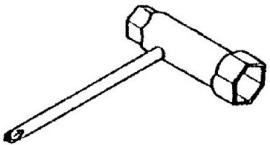
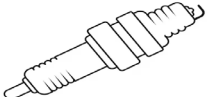
Indice dei contenuti.....	3
Ambito di consegna.....	4
Uso previsto.....	6
Spiegazione dei simboli.....	7
Segnaletica obbligatoria e di divieto	8
Simboli e illustrazioni	8
Istruzioni generali di sicurezza	9
Sicurezza delle persone	9
Abbigliamento da lavoro	9
Sicurezza sul posto di lavoro	10
Liquidi, polveri e vapori	11
Istruzioni di sicurezza contro il contraccolpo.....	11
Rischi residui.....	12
Dopo la consegna	12
Descrizione del dispositivo	13
Montaggio	14
Rimozione e inserimento dello scalpello	15
Prima della messa in servizio.....	17
Messa in servizio	18
Pulizia, cura e manutenzione.....	21
Trasporto.....	24
Immagazzinamento.....	24
Risoluzione dei problemi.....	25
Dati tecnici.....	26
Smaltimento dei rifiuti	27
Garanzia	27
Servizio.....	28
Parti di ricambio.....	28
Dichiarazione di conformità UE.....	29
Note.....	30

Ambito di consegna

Le ultime modifiche tecniche possono discostarsi dalle spiegazioni e dai disegni qui descritti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto per migliorarne le caratteristiche prestazionali e per ulteriori sviluppi. In caso di necessità di ricambi, utilizzare solo ricambi originali!

Tabella 1

Designazione	Quantità	Immagine
Martello demolitore con motore a benzina	1	
Scalpello a punta	1	
Scalpello piatto	1	
Cacciavite	1	

Designazione	Quantità	Immagine
Chiave per candele	1	
Chiave a brugola	2	
Candela di accensione	1	
Chiave con impugnatura a T	1	
Chiave inglese	1	
Bottiglia di grasso	1	

Uso previsto

La sicurezza di funzionamento dell'apparecchio è garantita solo se l'uso previsto è conforme alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso improprio dell'apparecchio è considerato un uso improprio.

Questo martello demolitore è ideale per lavori di demolizione in interni ed esterni, come ad esempio la rottura dei muri, la raddrizzatura delle finestre o la demolizione.

Tutti gli interventi tecnici, comprese l'installazione e la manutenzione, devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato del servizio clienti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto per migliorarne le caratteristiche prestazionali e per ulteriori sviluppi.

Spiegazione dei simboli

Nelle presenti istruzioni per l'uso, le informazioni importanti relative alla sicurezza e all'apparecchio sono contrassegnate da simboli. Seguire le istruzioni per evitare lesioni personali e danni alle cose.

Avvertenze



Questo simbolo indica una situazione di pericolo imminente che, se non viene evitata, può causare morte o gravi lesioni.



Questo simbolo indica situazioni pericolose che potrebbero causare gravi lesioni fisiche o morte.



Questo simbolo indica situazioni pericolose che potrebbero causare gravi lesioni fisiche o morte.



Avviso di pericolo generale. La mancata osservanza può portare alla morte!



Attenzione alle superfici calde. La mancata osservanza può portare alla morte!



Attenzione a non tirare parti del corpo e capelli. La non conformità può portare alla morte!



Avviso di tensione elettrica pericolosa. La mancata osservanza può portare alla morte!



Avviso di sostanze infiammabili. Pericolo di incendio. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!



Avvertenza contro l'inalazione di vapori e polveri tossiche. La mancata osservanza può portare alla morte!



Esiste il rischio di esplosione. La mancata osservanza può portare alla morte!

Segnaletica obbligatoria e di divieto



Indossare i dispositivi di protezione!



Controllare il dispositivo prima di accenderlo. Mantenere i dispositivi di sicurezza al loro posto e in perfette condizioni. Modifica del dispositivo - vietata! Vietato il fuoco aperto!

Simboli e illustrazioni



Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso!



Suggerimento! Questo simbolo evidenzia suggerimenti e informazioni che devono essere osservati per garantire un funzionamento efficiente e senza problemi della macchina.



Solo l'operatore può trovarsi nell'area di lavoro dell'apparecchio. Tenere lontani dal pericolo gli astanti, gli animali domestici e gli animali da cortile.



Non smaltire mai nei rifiuti domestici!

Istruzioni generali di sicurezza



Osservare le avvertenze di sicurezza e le avvertenze sull'apparecchio e seguire le istruzioni! Oltre alle indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso, è necessario osservare le norme generali di sicurezza e prevenzione degli infortuni del legislatore.

Sicurezza delle persone

- Per la prima volta, è necessario farsi istruire da uno specialista.
- I bambini e i giovani di età inferiore ai 18 anni non devono utilizzare l'apparecchio.
- Se un giovane di età superiore ai 16 anni viene addestrato da un professionista sotto supervisione, è esente dal divieto. Il personale operativo è responsabile nei confronti di terzi.
- Prestare o consegnare l'apparecchio solo a persone che hanno familiarità con l'uso dell'apparecchio. Allegare le istruzioni per l'uso alla consegna.
- Non modificare mai l'apparecchio. Le modifiche al dispositivo possono mettere a rischio la vostra sicurezza.
- Non apportare modifiche ai dispositivi di funzionamento e di sicurezza. Pericolo di vital!
- Non utilizzare mai apparecchi che non sono sicuri per il funzionamento.
- Non continuare a utilizzare l'apparecchio se non è sicuro. In caso di dubbi, contattare il nostro servizio clienti.
- Proteggere il dispositivo dall'accesso non autorizzato. L'utente è responsabile degli incidenti e dei danni causati ad altre persone e alle loro proprietà.
- Eseguire tutti i lavori con calma e attenzione.
- Non lavorare mai sotto l'effetto di alcol, droghe, farmaci o altre sostanze che possono alterare i sensi.



Abbigliamento da lavoro

- Legare insieme i capelli lunghi e fissarli. Pericolo di essere trascinati in parti rotanti.
- Non indossare mai anelli, orologi, cravatte o gioielli durante il lavoro.
- Evitare le lesioni indossando i dispositivi di protezione individuale.
- Indossare un cappello rigido, una protezione per gli occhi o occhiali di sicurezza.
- Se si indossano occhiali di sicurezza, usarli per evitare lesioni al viso e agli occhi. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni agli occhi, indossare occhiali di sicurezza aderenti. Assicurarsi che gli occhiali di sicurezza siano correttamente indossati.
- Evitare danni all'udito indossando protezioni acustiche.
- Indossare calzature di sicurezza antiscivolo per tutti i lavori.
- Per tutti i lavori è necessario indossare guanti da lavoro adeguati.



- A seconda dell'applicazione, indossare la protezione respiratoria prescritta. Indossare sempre indumenti pratici e aderenti, ma non restrittivi.
- Indossare sempre indumenti di materiale resistente per tutti i lavori.



Sicurezza sul posto di lavoro

- Non smontare o disattivare mai i dispositivi di sicurezza dell'apparecchio.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore è difettoso.
- Prima di intervenire sull'apparecchio, verificarne il corretto funzionamento.
- Assicurare una ventilazione adeguata nei locali chiusi.
- Se l'apparecchio presenta segni di malfunzionamento o un difetto, metterlo immediatamente fuori servizio.
- Assicurare sempre un appoggio solido e sicuro. Non lavorare mai a testa in giù, all'altezza delle spalle o su scale.
- Se non lavorate a livello del suolo, assicuratevi di conseguenza.
- Lavorate solo se siete in buone condizioni fisiche. La stanchezza porta a una riduzione della vigilanza. Prestare particolare attenzione al proprio stato di salute al termine dell'orario di lavoro.
- Durante il lavoro possono prodursi polvere (ad es. materiale cristallino dell'oggetto da lavorare), vapori e fumi. Rischio per la salute! Indossare sempre una maschera antipolvere quando si lavora con la polvere.
- Indossare una protezione per le vie respiratorie se si prevedono vapori o fumi, ad esempio durante il taglio di materiali compositi.
- Non lavorare mai da soli. Una persona deve essere reperibile per le emergenze.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di materiali infiammabili o gas esplosivi. Possono verificarsi scintille.
- Durante il lavoro, tenere sempre l'apparecchio per le due maniglie. Si profila una battuta d'arresto.
- Assicurarsi che le altre persone, compresi gli animali, si mantengano a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Tutti coloro che entrano nell'area di lavoro devono indossare i dispositivi di protezione individuale.
- Liberare il posto di lavoro dagli ostacoli. Assicurarsi che il luogo di lavoro sia adeguatamente illuminato.
- Non sovraccaricare l'apparecchio. Lavorare meglio e in modo più sicuro nella gamma di potenza specificata.
- Fermare l'apparecchio durante il rifornimento per evitare un incendio.
- Rimuovere con cautela il carburante versato.
- Non utilizzare mai l'apparecchio in un ambiente potenzialmente esplosivo.
- Controllare regolarmente che l'impianto di alimentazione non presenti perdite o parti difettose.
- Spegnerne sempre il motore durante il trasporto, la manutenzione, la riparazione o il rifornimento.



Liquidi, polveri e vapori

- È vietato accendere fuochi all'aperto.
- Se lavorate con l'amianto o con materiali che rilasciano sostanze tossiche, segnalate il lavoro alle autorità competenti. Il lavoro viene svolto sotto la supervisione delle autorità o di una persona da esse autorizzata.

Istruzioni di sicurezza contro il contraccolpo

- Impugnare saldamente il dispositivo e portare il corpo e le braccia in una posizione che consenta di assorbire le forze di rinculo. Utilizzare sempre l'impugnatura supplementare, se disponibile, per avere il massimo controllo sulle forze di contraccolpo o sulle coppie di reazione durante l'avviamento.
- Prestare particolare attenzione quando si lavora in prossimità di angoli, spigoli vivi, ecc. Impediscono agli utensili di inserimento di rimbalzare dal pezzo e di incepparsi.
- Evitare di bloccare lo scalpello o di esercitare una pressione eccessiva.
- Se l'albero dello scalpello si inceppa o si interrompe il lavoro, spegnere l'apparecchio e tenerlo fermo finché lo scalpello non si è fermato. Non tentare mai di estrarre lo scalpello mentre è ancora in funzione, per evitare un contraccolpo.
- Non riaccendere l'apparecchio mentre si trova nel pezzo in lavorazione. Lasciare che lo scalpello raggiunga la massima velocità prima di continuare a lavorare con attenzione.
- Sostenere pannelli o pezzi di grandi dimensioni per ridurre il rischio di contraccolpi dovuti all'inceppamento dello scalpello.
- Non utilizzare mai l'apparecchio con il coperchio aperto o allentato.
- Pericolo di taglio degli arti! Assicurarsi che nessuna parte del corpo entri nella zona di pericolo dell'apparecchio durante il lavoro.



Rischi residui

Anche se vengono rispettate tutte le norme di sicurezza pertinenti e l'uso previsto dal produttore, possono insorgere rischi dovuti alla progettazione determinata dall'uso previsto.

- Contatto con lo scalpello nell'area scoperta.
- Inserimento dello scalpello da corsa.
- Contraccolpo di pezzi e parti di pezzi.
- Danni all'udito se non si utilizzano protezioni acustiche.

Se si rispettano le istruzioni di sicurezza, l'uso previsto e tutte le istruzioni descritte nelle istruzioni per l'uso, è possibile ridurre al minimo i rischi.

Dopo la consegna

Rimuovere tutto il materiale di imballaggio dall'apparecchio prima di metterlo in funzione.

- Per lo smaltimento dell'imballaggio, rispettare le norme vigenti nel proprio Paese.
- Riciclare i materiali di imballaggio riutilizzabili.
- Verificare che l'apparecchio e gli accessori siano completi e che non vi siano danni dovuti al trasporto.
- In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il nostro servizio clienti.
- Tenete a portata di mano tutti i dettagli, come il numero di cliente, il numero di ricevuta e il numero d'ordine.



Conservare la confezione del dispositivo. L'imballaggio potrebbe essere necessario per la conservazione durante il periodo di garanzia. In caso di danni, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Descrizione del dispositivo

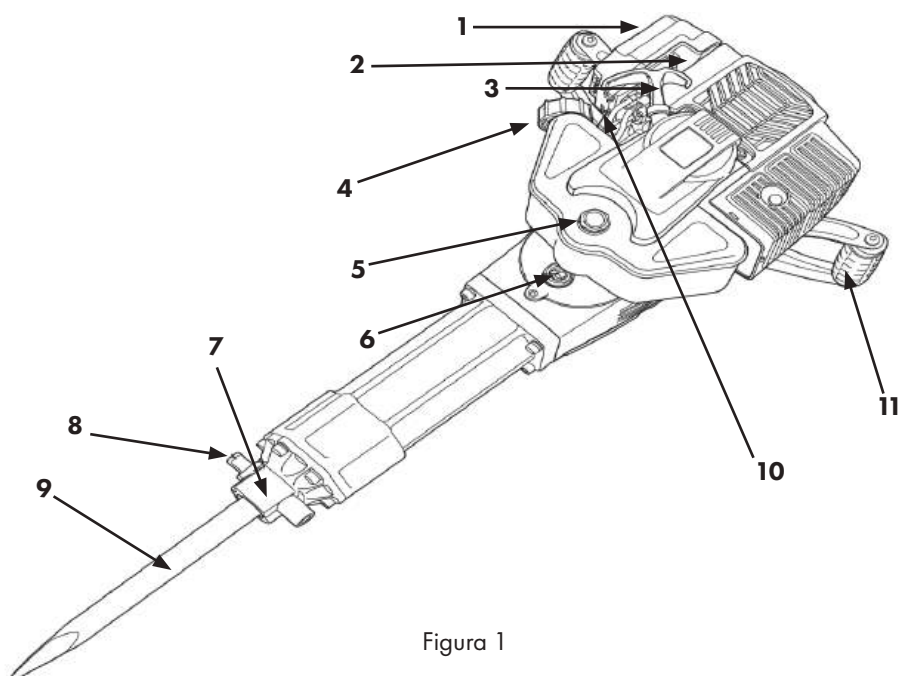


Figura 1

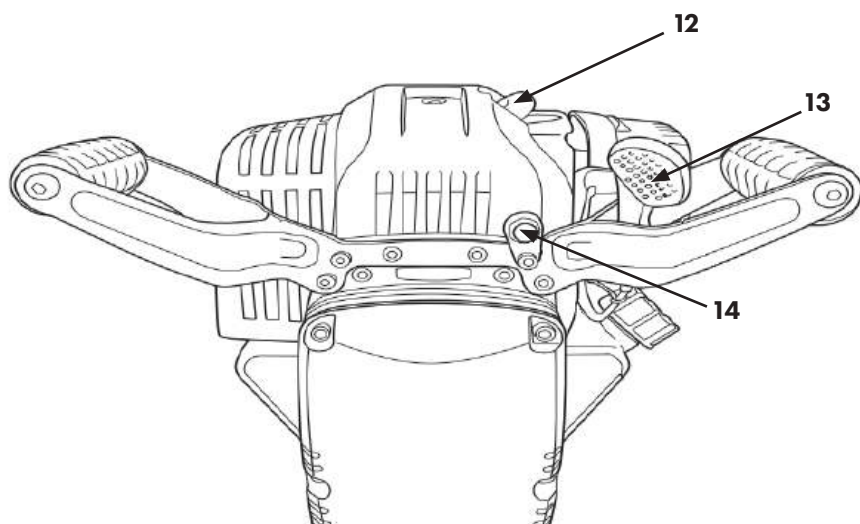


Figura 2

Tabella 2

1. Filtro dell'aria	2. Leva dello starter
3. Avvio del riavvolgimento	4. Tappo del serbatoio del carburante
5. Finestra "Vista carburante"	6. Tappo di grasso
7. Supporto per accessori	8. Bit a sgancio rapido
9. Gambo dello scalpello	10. Primmer
11. Maniglie laterali	12. Candela di accensione
13. Leva dell'acceleratore	14. Interruttore spento

Montaggio

Per motivi di imballaggio, questa macchina non è completamente assemblata. Le parti da assemblare sono incluse nella confezione.



	⚠ AVVERTENZA
	Assicurarsi che il dispositivo sia stato spento e completamente fermo prima di eseguire una qualsiasi delle seguenti operazioni.

	⚠ AVVERTENZA
	L'apparecchio e gli accessori possono essere caldi dopo l'uso. Indossare sempre i guanti per evitare ustioni o tagli.

- Utilizzare la descrizione del dispositivo come ausilio visivo per l'installazione.
- Assicuratevi che ci sia spazio sufficiente e una buona visibilità.

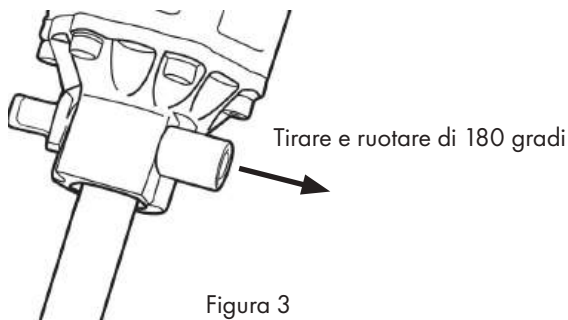
Rimozione e inserimento dello scalpello

Il martello demolitore a benzina viene fornito con 2 attacchi per scalpelli, che devono essere montati prima di poter utilizzare il martello demolitore.

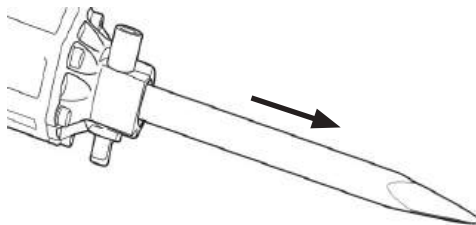


Lubrificare sempre gli accessori prima di inserirli nel demolitore. Applicare con parsimonia il grasso sull'albero dell'accessorio con un dito. La lubrificazione degli accessori prolunga la durata dell'utensile. Se gli accessori non vengono lubrificati, la garanzia decade.

1. Estrarre il blocco rapido e ruotare lo scalpello di 180 gradi per rilasciarlo.



2. Far scorrere l'asta dello scalpello fuori dal porta-accessori.



3. Per inserire uno scalpello, farlo scorrere nel porta-accessori.

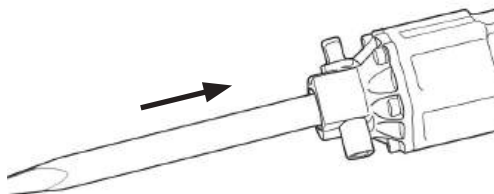


Figura 5

4. Fissare lo scalpello estraendo il blocco a sgancio rapido sullo scalpello e ruotandolo di 180 gradi. Tirare l'attacco per verificare che lo scalpello sia saldamente inserito.

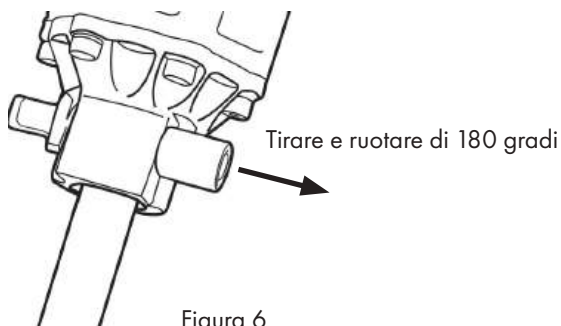


Figura 6



Utilizzare solo punte con gambo esagonale rotondo per evitare di danneggiare la punta a bloccaggio rapido. I danni al Bitlock causati dall'uso di accessori non corretti non sono coperti dalla garanzia.

Prima della messa in servizio

- Non mettere in funzione l'apparecchio finché non è stato completamente assemblato e collaudato.
- Lubrificare il martello demolitore ogni 40 ore di funzionamento.

Rabboccare con il carburante:

i motori a 2 tempi non hanno una lubrificazione separata. È quindi necessario miscelare olio senza piombo e olio a 2 tempi in una speciale miscela di benzina con cui far funzionare il dispositivo. Non utilizzare benzina E10 o Aspen per la preparazione della miscela. Utilizzare benzina senza piombo.

Si raccomanda che:

- Le prime 20 ore: 20: 1 (benzina senza piombo: olio a 2 tempi).
- Dopo le prime 20 ore: 25: 1 (benzina senza piombo: olio a 2 tempi).

Rimuovere il tappo del serbatoio e versare la miscela di carburante nel martello demolitore fino al collo del serbatoio.

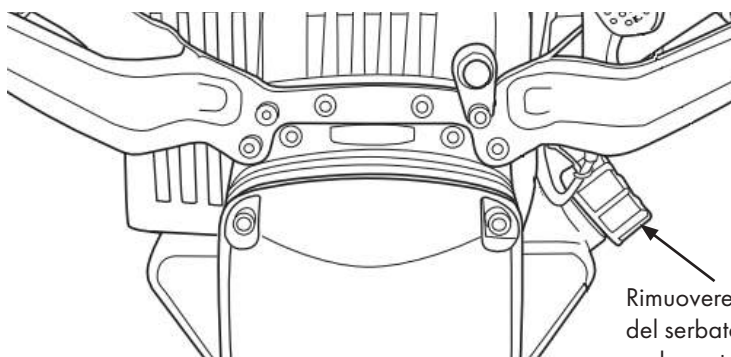


Figura 7

Dopo il rifornimento, accertarsi che il tappo del serbatoio sia di nuovo ben chiuso.

	⚠ AVVERTENZA
Assicurarsi di non versare il carburante durante il rifornimento. Il carburante o i vapori di carburante versati possono incendiarsi. Se è stato versato del carburante, accertarsi che l'area sia asciutta prima di avviare il motore.	

	⚠ AVVERTENZA
Durante il rifornimento del demolitore, tenersi lontani da sigarette, fumo e scintille. Fare sempre rifornimento in un'area ben ventilata.	

Avvio del motore a freddo

1. Prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta, premere alcune volte il pulsante di accensione per alimentare il sistema (Figura 7).
2. Portare la leva dello starter in posizione chiusa per strozzare l'aria e aumentare il flusso di carburante. Per informazioni sulla posizione dell'acceleratore, vedere Figura 8.

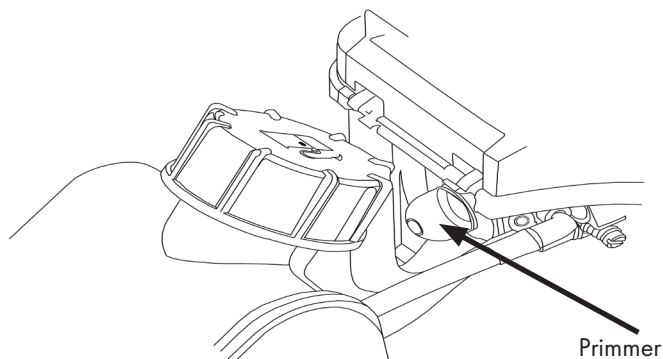


Figura 7

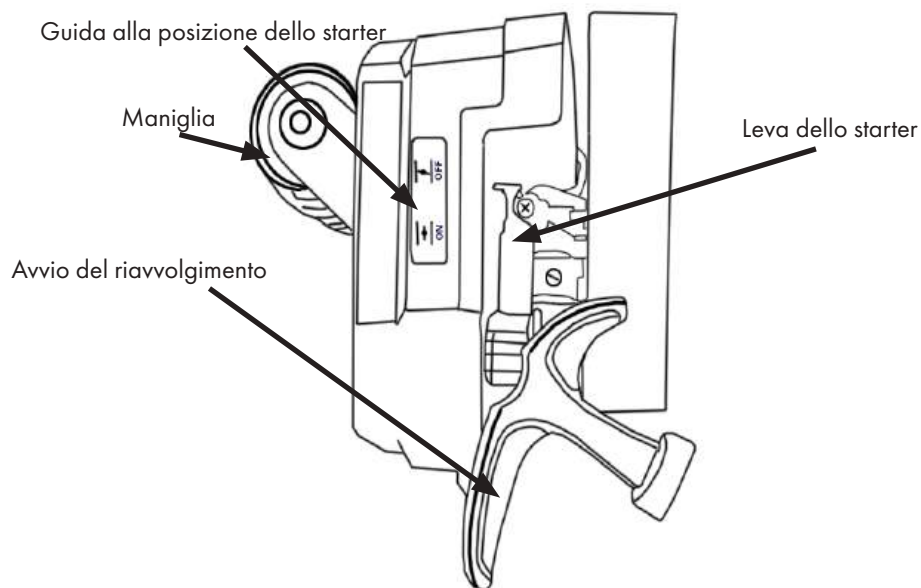


Figura 8

3. Tenere saldamente l'impugnatura con una mano e tirare rapidamente l'autoavvolgente con l'altra mano finché il cavo non raggiunge una lunghezza di circa 50 cm. Non lasciare che l'autoavvolgente si sfilì liberamente, ma guidarlo indietro per proteggere l'avviamento.
4. Non appena il motore si avvia e funziona per qualche secondo, aprire gradualmente lo starter per far entrare più aria mentre il motore si riscalda.
5. Aprire la ventilazione non appena il motore è stato avviato.

Avvio del motore caldo

1. Tenere aperta la leva dello starter.
2. Avviare il motore senza attivare lo starter o solo con uno starter parziale, se necessario.



Lasciare che il motore si riscaldi per qualche minuto prima di modificare la velocità della valvola a farfalla.

Le prestazioni migliori si ottengono se si utilizza il martello demolitore con una pressione uniforme, ma senza applicare una forza eccessiva, che riduce l'efficienza del martello demolitore.

La posizione delle mani durante l'utilizzo della macchina deve seguire le istruzioni della Fig. e .

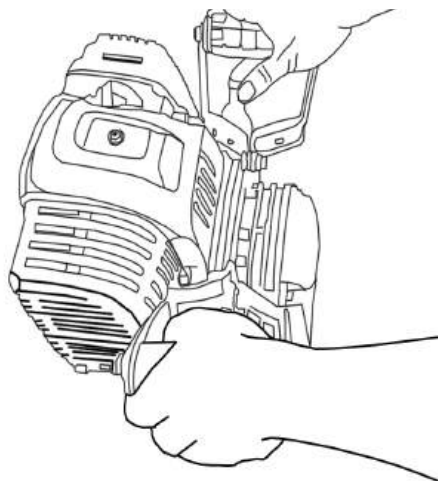


Figura 8

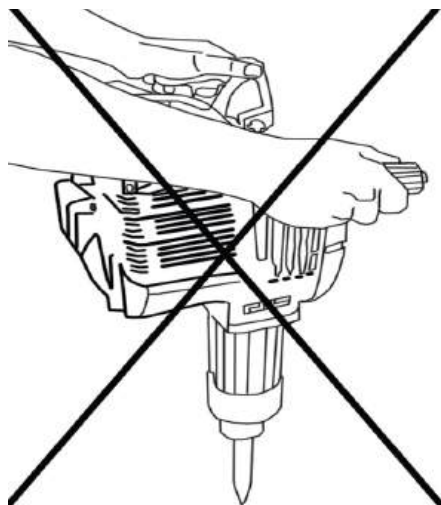


Figura 9

	 ATTENZIONE Non utilizzare lo scalpello piatto come un "pry bar". Se si usa lo scalpello piatto per scalpellare o spingere via i detriti dall'area di lavoro, lo scalpello piatto si danneggia e il martello da demolizione potrebbe subire danni.
--	---

Spegnimento del motore

1. Rilasciare l'interruttore dell'acceleratore e lasciare che l'apparecchio giri al minimo per circa 1-2 minuti.
2. Premere il pulsante di spegnimento per spegnere il motore.



Attendere sempre che l'attrezzo smetta di muoversi prima di posarlo.

Pulizia, cura e manutenzione

La pulizia e la manutenzione regolari dell'apparecchio sono necessarie per garantire un funzionamento continuo e corretto. In caso di guasto, non tentare di riparare l'apparecchio da soli, ma rivolgersi a un'azienda specializzata o al proprio rivenditore.

Pulizia

I danni conseguenti a pulizia o manutenzione impropria o trascurata non sono coperti dalla garanzia. Fate sempre eseguire gli interventi di manutenzione da un'azienda specializzata certificata.

- Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto o, se necessario, con un detergente neutro.
- Evitare di graffiare la superficie dell'apparecchio con parti metalliche affilate.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, deve essere pulito e conservato in un luogo con una buona ventilazione e senza gas corrosivi.
- Per lo stoccaggio temporaneo è necessario adottare adeguate misure di protezione dalla pioggia.

	ATTENZIONE
Non utilizzare mai detergenti corrosivi o clorati. Questo può danneggiare il dispositivo.	

Rabbocco del grasso del basamento

Ingrassare la macchina al primo utilizzo. L'apparecchio deve essere lubrificato ogni 40 ore di lavoro circa.

1. Posizionare il martello demolitore sul pavimento e rimuovere la vite del tappo del grasso utilizzando la chiave in dotazione.

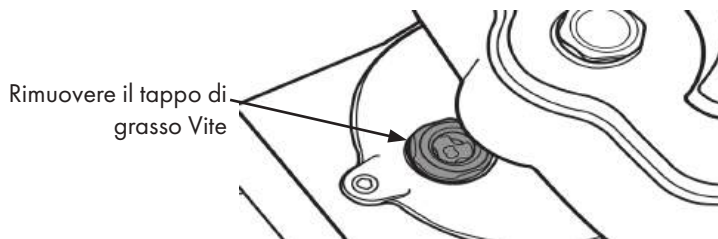


Figura 10

2. Dopo la rimozione, aggiungere il grasso attraverso il foro.
3. Riavvitare saldamente la vite del tappo di ingrassaggio

I dati si riferiscono al funzionamento normale. Per orari di lavoro più lunghi, gli intervalli di lavoro specificati possono essere ridotti.		Prima della messa in servizio	Dopo ogni utilizzo	Dopo il riempimento dell'olio	Una volta alla settimana	Una volta al mese	Parti danneggiate	Se richiesto
Attrezzatura completa	Controllare le viti, i coperchi, ecc.	X		X				
	Per la pulizia		X					
Maniglie / pulsante di arresto	Controllare la funzione	X		X				
Filtro dell'aria	Per la pulizia				X			X
	Cambiamento						X	
Filtro carburante	Vedi					X		
	Cambiamento						X	
Serbatoio del carburante / serbatoio del carburante copertura	Per la pulizia		X	X				
	Vedi	X		X				
	Vestizione							X
Alloggiamento della scatola del cambio	Vedi					X		
	Aggiungere olio							X
Serbatoio dell'olio lubrificante	Vedi	X						
	Per la pulizia					X		
	Riempimento dell'olio							X
Scalpello	Controllare la nitidezza	X						
	Affilatura o forgiatura							X
	Cambiamento						X	
Raffreddamento dei cilindri	Vedi					X		
	Rimuovere i depositi di calcare							X

Scarico	Vedi					X		
	Per la pulizia							X
Candela di accensione	Controllare/ regolare la produzione del setpoint					X		
	Cambiamento							X
Viti e dadi	Vedi	X		X				
	Vestizione							X

Filtro dell'aria

Controllare regolarmente il filtro dell'aria. Accumuli di polvere e sporcizia possono intasarlo e quindi ridurre le prestazioni del motore e danneggiare il cilindro. Se il filtro è sporco, rimuoverlo e pulirlo accuratamente con un detergente delicato e acqua tiepida. Assicurarsi che il filtro dell'aria sia completamente asciutto prima di reinserirlo. Se il filtro dell'aria presenta segni di usura o danni, ripararlo o sostituirlo con uno nuovo. Quando si lavora in ambienti particolarmente polverosi, il ciclo di manutenzione deve essere adattato di conseguenza.

È normale che una certa quantità di residui di carburante rimanga sia nel serbatoio dell'olio che nel carburatore. Con il tempo, questi residui possono causare un'ostruzione nel condotto del carburante, con il risultato che il motore non si avvia più. È quindi consigliabile rimuovere completamente il carburante dal martello pneumatico se non viene utilizzato almeno due volte alla settimana. Il primer deve essere utilizzato per rimuovere completamente il carburante dal sistema della macchina.

Candela di accensione

Per garantire il corretto funzionamento del motore, la distanza tra gli elettrodi della candela deve essere compresa tra 0,5 e 0,7 mm. Se la candela è sporca, rimuovere con cura lo sporco accumulato con una spazzola metallica.

Tubi di scarico

Seguire una manutenzione regolare del tubo di scarico. Utilizzare un cacciavite per rimuovere oggetti estranei e impurità.

Lubrificazione del cambio

Aprire il coperchio del riduttore per lubrificare l'albero eccentrico. L'albero eccentrico deve essere lubrificato a intervalli regolari.

Trasporto

Durante il trasporto è necessario evitare forti vibrazioni e collisioni. Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, deve essere conservato in un magazzino ventilato, asciutto e non gassato; se deve essere immagazzinato temporaneamente, è necessario adottare misure per proteggerlo dalla pioggia e per la sicurezza.

Immagazzinamento

Conservare l'imballaggio chiuso fino al momento dell'installazione e rispettare le indicazioni di installazione e stoccaggio riportate all'esterno. Conservare le confezioni solo alle seguenti condizioni:

- Non conservare all'aperto.
- Conservare in un luogo asciutto e privo di polvere.
- Non esporlo a polvere e pioggia aggressiva.
- Proteggere dalla luce solare.
- Evitare gli urti meccanici.
- Per periodi di stoccaggio più lunghi (> 3 mesi), controllare regolarmente le condizioni generali di tutte le parti e dell'imballaggio. Sostituire se necessario!



Conservare la confezione del dispositivo. L'imballaggio potrebbe essere necessario per la conservazione durante il periodo di garanzia. In caso di danni all'apparecchio, contattare il nostro servizio clienti.

Risoluzione dei problemi

Tabella 3

Errore	Soluzione
L'accessorio si stacca	Assicurarsi che il bullone di bloccaggio dell'accessorio sia stato ruotato nella posizione corretta.
Il motore si avvia, ma il martello demolitore non funziona	Lo scalpello deve essere premuto affinché il martello demolitore possa iniziare il suo lavoro.
Il motore si avvia, ma l'interruttore non funziona alla massima potenza	Aumentare l'accelerazione non appena il motore è caldo.
	• Bassa temperatura dello stampo • Accessori non lubrificati
	Controllare se il filtro dell'aria deve essere pulito o sostituito.
Gli accessori si inceppano o si incastrano nel calcestruzzo durante l'uso	Spegnere il motore e rilasciare il meccanismo di bloccaggio dell'accessorio in modo da poter separare il demolitore dall'accessorio. L'accessorio deve essere facile da rimuovere dal calcestruzzo una volta estratto dal martello demolitore.
L'accessorio si blocca ripetutamente durante l'uso	Liberare gli accessori come descritto sopra. Evitare di andare troppo in profondità con lo scalpello, perché può facilmente incastrarsi quando si demoliscono grossi pezzi di calcestruzzo.
Il motore non si avvia	• Assicurarsi che ci sia abbastanza carburante nel serbatoio e che l'innesco sia stato premuto in modo che la benzina possa entrare nel carburatore. • Assicurarsi che la leva dello starter sia nella posizione corretta. Per ulteriori informazioni sulla posizione corretta dello starter, vedere pagina 18. • Controllare se la candela deve essere pulita o sostituita. • Verificare se il carburatore deve essere pulito.

Dati tecnici

Tabella 4

MODELLO	GB1-1800
Tipo di motore	motore a benzina a 2 tempi, raffreddato ad aria
Tipo di carburante	Miscela di benzina e olio per motori a due tempi
Rapporto di miscelazione (olio : Carburante)	1:25
Velocità massima del motore	6500 GIRI AL MINUTO
Spostamento	52 cc
Elettricità	1800 W
Capacità del serbatoio	1.7 L
Resistenza all'urto con intaglio	20-55 J
Tasso di ictus	700 - 1500 battiti/min
Dimensioni (L x L x A)	690 x 370 x 270 mm
Peso	20 kg

Smaltimento dei rifiuti

Smaltire il vecchio apparecchio al termine della sua vita utile in conformità alle norme nazionali. Per lo smaltimento dell'apparecchio, osservare le norme vigenti nel proprio Paese e nel proprio Comune.

	 ATTENZIONE Rendete il dispositivo inutilizzabile prima di smaltirlo per evitare un uso improprio e i rischi associati.
---	---



Non smaltire mai l'apparecchio con i rifiuti domestici.
Osservare le norme vigenti nel proprio Paese e nel proprio Comune.

Garanzia

Tutte le informazioni e le istruzioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state redatte in base alle normative vigenti e allo stato attuale dello sviluppo tecnico, nonché alla nostra pluriennale conoscenza ed esperienza. Le traduzioni delle istruzioni per l'uso sono state redatte in base alle nostre conoscenze.

Vertes concede una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto in conformità alle disposizioni di legge.

La prova d'acquisto è obbligatoria per le richieste di garanzia.

Vertes non accetterà alcuna garanzia per dispositivi il cui numero di serie sia stato falsificato, alterato o rimosso.

Le richieste di garanzia non esistono per:

- Danni dovuti all'uso improprio,
- Danni dovuti a influssi esterni, parti soggette a usura,
- Modifiche non autorizzate.

Per qualsiasi domanda, contattare il servizio clienti di Rocket-Tools. Tenete a portata di mano la descrizione dell'articolo, il numero di cliente e il numero di fattura.

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlino Germania.

Telefono: +49 30 6920618 76

E-mail: service@rocket-tools.it

Sito web: www.rocket-tools.it

Parti di ricambio

I pezzi di ricambio più comuni sono disponibili al seguente link sul nostro sito web nella categoria "Ricambi":

<https://www.rocket-tools.it/Parti-di-ricambio/?mpn=GB1-1800>

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlino,

che gli apparecchi di seguito descritti sono conformi alle disposizioni fondamentali in materia, in virtù della loro progettazione e costruzione e nella versione da noi immessa sul mercato

Soddisfare i requisiti di sicurezza e salute delle direttive CE. Questa dichiarazione perde la sua validità se i dispositivi vengono modificati senza il nostro consenso.

Denominazione dei dispositivi: GB1-1800

Direttive CE pertinenti: 2006/42/IT
2000/14/IT
2014/30/IT
2012/46/IT

Standard applicati: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Livello di potenza sonora misurato: 105.5 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito: 108 dB (A)

Luogo, data: Berlino, 09 ottobre 2024

Dati del firmatario:

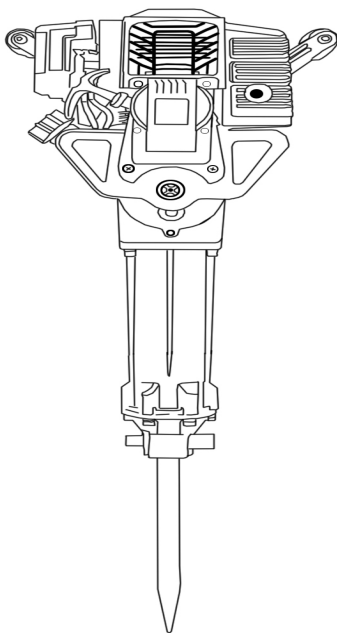
Andreas Hebestreit

Direttore generale





Martillo demoledor con motor de gasolina



INSTRUCCIONES DE USO

GB1-1800

DE EN FR IT **ES** NL PL SE



Lea atentamente las instrucciones de uso

El operador debe leer y comprender el manual de instrucciones para garantizar un manejo seguro. Incluso los operarios que ya tienen experiencia con el aparato deben leer y comprender el manual de instrucciones. Los operadores mal informados pueden ponerse en peligro a sí mismos y a los demás por un uso inadecuado. Tenga a mano el manual de instrucciones. El personal de operación, mantenimiento y limpieza debe leer las instrucciones de uso. Si la máquina se cede a terceros, también deben entregarse las instrucciones de uso.

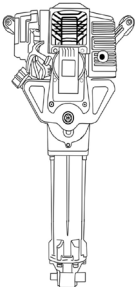
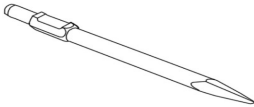
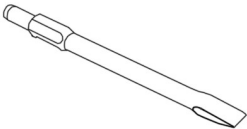
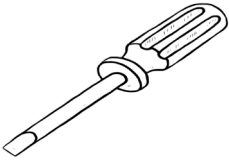
Índice

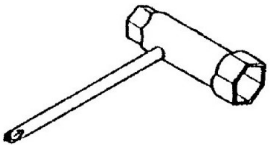
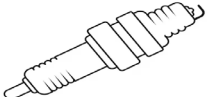
Índice	3
Volumen de suministro	4
Uso previsto	6
Explicación de los símbolos	7
Señales de obligación y prohibición	8
Símbolos e ilustraciones	8
Instrucciones generales de seguridad	9
Seguridad de las personas	9
Vestuario laboral	9
Seguridad en el lugar de trabajo	10
Líquidos, polvos y vapores	11
Instrucciones de seguridad contra el retroceso	11
Riesgos residuales	12
Después de la entrega	12
Descripción del dispositivo	13
Montaje	14
Quitar y poner el cincel	15
Antes de la puesta en servicio	17
Puesta en servicio	18
Limpieza, cuidado y mantenimiento	21
Transporte	24
Almacenamiento	24
Solución de problemas	25
Datos técnicos	26
Eliminación de residuos	27
Garantía	27
Servicio	28
Piezas de recambio	28
Declaración de conformidad de la UE	29
Notas	30

Volumen de suministro

Los últimos cambios técnicos pueden diferir de las explicaciones y dibujos aquí descritos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento y para su posterior desarrollo. Si necesita piezas de repuesto, ¡utilice sólo piezas de repuesto originales!

Cuadro 1

Designación	Cantidad	Fotografía
Martillo demoledor con motor de gasolina	1	
Cinzel puntiagudo	1	
Cinzel plano	1	
Destornillador	1	

Designación	Cantidad	Fotografía
Llave de bujías	1	
Llave Allen	2	
Bujía de encendido	1	
Llave en T	1	
Llave	1	
Botella de grasa	1	

Uso previsto

La seguridad de funcionamiento del aparato sólo está garantizada si se utiliza conforme a lo previsto y de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones. Cualquier uso indebido del aparato se considera uso inadecuado.

Este martillo de demolición es ideal para trabajos de demolición en interiores y exteriores exterior, p. ej. romper paredes, enderezar huecos de ventanas o en general demolición.

Todas las intervenciones técnicas, incluidas la instalación y el mantenimiento, sólo pueden ser realizadas por personal cualificado del servicio de atención al cliente. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento y para su posterior desarrollo.

Explicación de los símbolos

En este manual de instrucciones se indican con símbolos las indicaciones importantes relativas a la seguridad y al aparato. Siga las instrucciones para evitar daños personales y materiales.

Advertencias

 **PELIGRO**

Este símbolo indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, podría causar la muerte o lesiones graves.

 **ADVERTENCIA**

Este símbolo indica situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.

 **ATENCIÓN**

Este símbolo indica situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.



Advertencia de peligro general. La inobservancia puede conducir a la muerte



Advertencia sobre superficies calientes. La inobservancia puede conducir a la muerte



Advertencia contra el arrancamiento de partes del cuerpo y del cabello. El incumplimiento puede conducir a la muerte



Advertencia de tensión eléctrica peligrosa. La inobservancia puede conducir a la muerte



Advertencia de sustancias inflamables. Peligro de incendio. La inobservancia puede poner en peligro la vida



Advertencia contra la inhalación de vapores y polvos tóxicos. La inobservancia puede conducir a la muerte



Existe riesgo de explosión. La inobservancia puede conducir a la muerte

Señales de obligación y prohibición



Llevar equipo de protección



Comprueba tu dispositivo antes de encenderlo. Mantenga los dispositivos de seguridad en su sitio y en perfecto estado. Cambio de dispositivo: ¡prohibido! Prohibido hacer fuego

Símbolos e ilustraciones



Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato



¡Consejo! Este símbolo hace hincapié en los consejos e informaciones que deben tenerse en cuenta para garantizar un funcionamiento eficaz y sin problemas de la máquina.



Sólo el operador puede estar en la zona de trabajo del aparato. Mantenga a los transeúntes, mascotas y animales de granja alejados del peligro.



No tirar nunca a la basura doméstica

Instrucciones generales de seguridad



Observe las indicaciones de seguridad y advertencia del aparato y siga las instrucciones. Además de las indicaciones de este manual de instrucciones, deben observarse las normas generales de seguridad y prevención de accidentes del legislador.

Seguridad de las personas

- Como primer usuario, debe ser instruido por un especialista.
- Los niños y jóvenes menores de 18 años no deben utilizar el aparato.
- Si un joven mayor de 16 años está siendo entrenado por un profesional bajo supervisión, está exento de la prohibición. El personal de explotación es responsable ante terceros.
- Preste o entregue el aparato sólo a personas familiarizadas con su manejo. Adjunte el manual de instrucciones a la entrega.
- No modifique nunca el aparato. Las modificaciones de los dispositivos pueden poner en peligro su seguridad.
- No realice ninguna modificación en los equipos de funcionamiento y seguridad. ¡Peligro de muerte!
- No utilice nunca aparatos cuyo funcionamiento no sea seguro.
- No siga utilizando el aparato si no es seguro hacerlo. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Proteja el dispositivo contra el acceso no autorizado. El usuario es responsable de los accidentes y daños causados a otras personas y a sus bienes.
- Realice todos los trabajos con calma y cuidado.
- No trabaje nunca bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos u otras sustancias que puedan alterar sus sentidos.



Vestuario laboral

- Ata el pelo largo y sujétalo. Peligro de ser arrastrado por piezas giratorias.
- Nunca lleve anillos, relojes, corbatas o joyas corporales mientras trabaja.
- Evite las lesiones utilizando equipos de protección individual.
- Lleve casco, protección ocular o gafas de seguridad.
- Si lleva gafas de seguridad, utilícelas para evitar lesiones en la cara y los ojos. Para minimizar el riesgo de lesiones oculares, utilice gafas de seguridad bien ajustadas. Asegúrese de que las gafas de protección se ajustan correctamente.
- Evite daños auditivos utilizando protección auditiva.
- Utilice calzado de seguridad antideslizante para todos los trabajos.
- Deben utilizarse guantes de trabajo adecuados para todos los trabajos.
- En función de la aplicación, llevar la protección respiratoria prescrita. Llevar siempre ropa práctica y ajustada, pero no restrictiva.
- Lleve siempre ropa de material resistente para todos los trabajos.



Seguridad en el lugar de trabajo

- No desmonte ni desactive nunca los dispositivos de seguridad del aparato.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor está defectuoso.
- Antes de trabajar con el aparato, compruebe que funciona correctamente.
- Garantice una ventilación adecuada en los locales cerrados.
- Si el aparato muestra signos de mal funcionamiento o un defecto, póngalo fuera de servicio inmediatamente.
- Asegúrese siempre de pisar con firmeza y seguridad. Nunca trabaje cabeza abajo, a la altura de los hombros o en escaleras.
- Si no trabaja a nivel del suelo, asegúrese en consecuencia.
- Trabaje sólo si está en buenas condiciones físicas. El cansancio reduce el estado de alerta. Preste especial atención a su estado al final de la jornada laboral.
- Durante el trabajo puede producirse polvo (por ejemplo, material cristalino del objeto a procesar), vapores y humo. ¡Riesgo para la salud! Utilice siempre una mascarilla antipolvo cuando trabaje con polvo.
- Llevar protección respiratoria si se esperan vapores o humo, por ejemplo, al cortar materiales compuestos.
- Nunca trabajes solo. Debe haber una persona de guardia para emergencias.
- El aparato no debe utilizarse cerca de materiales inflamables o gases explosivos. Pueden producirse chispas.
- Sujete siempre el aparato por las dos asas mientras trabaja. Se avecina un revés.
- Asegúrese de que otras personas, incluidos los animales, se mantienen a una distancia segura de la zona de trabajo. Todas las personas que entren en la zona de trabajo deben llevar equipo de protección individual.
- Despeje el lugar de trabajo de obstáculos. Asegúrese de que el lugar de trabajo está adecuadamente iluminado.
- No sobrecargue el aparato. Trabaje mejor y con más seguridad en el rango de potencia especificado.
- Detenga el aparato al repostar para evitar un incendio.
- Retire con cuidado el combustible derramado.
- No utilice nunca el aparato en un entorno potencialmente explosivo.
- Compruebe periódicamente el sistema de combustible en busca de fugas o piezas defectuosas.
- Apague siempre el motor durante el transporte, el mantenimiento, las revisiones o el repostaje.



Líquidos, polvos y vapores

- Las hogueras están prohibidas.
- Si trabajas con amianto o materiales que liberan sustancias tóxicas, informa a las autoridades competentes. El trabajo se realiza bajo la supervisión de las autoridades o de una persona autorizada por ellas.



Instrucciones de seguridad contra el retroceso

- Sujete firmemente el dispositivo y coloque el cuerpo y los brazos en una posición en la que pueda absorber las fuerzas de retroceso. Utilice siempre la empuñadura adicional, si está disponible, para tener el mayor control posible sobre las fuerzas de retroceso o los pares de reacción al arrancar.
- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evita que las herramientas de inserción reboten en la pieza y se atasquen.
- Evite bloquear el cincel o aplicar demasiada presión.
- Si el eje del cincel se atasca o interrumpe el trabajo, apague el aparato y manténgalo quieto hasta que el cincel se haya detenido. No intente nunca extraer el cincel mientras esté en marcha, ya que podría producirse un contragolpe.
- No vuelva a encender el aparato mientras esté en la pieza. Deje que el cincel alcance su velocidad máxima antes de seguir trabajando con cuidado.
- Apoye paneles o piezas grandes para reducir el riesgo de contragolpe de un cincel atascado.
- No utilice nunca el aparato con la tapa abierta o suelta.
- ¡Peligro de corte de miembros! Asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo entre en la zona de peligro del aparato mientras esté trabajando.



Riesgos residuales

Aunque se respeten todas las normas de seguridad pertinentes y el uso previsto especificado por el fabricante, pueden surgir riesgos debido al diseño determinado por el uso previsto.

- Contacto con el cincel en la zona descubierta.
- Inserción del cincel de rodadura.
- Contragolpe de piezas y partes de piezas.
- Daños auditivos si no se utiliza protección auditiva.

Si se observan las instrucciones de seguridad, el uso previsto y todas las instrucciones descritas en el manual de instrucciones, se pueden minimizar los riesgos.

Después de la entrega

Retire todo el material de embalaje del aparato antes de instalarlo.

- Al deshacerse del embalaje, respete la normativa vigente en su país.
- Recicle los materiales de embalaje reutilizables.
- Compruebe que el aparato y los accesorios están completos y que no hay daños de transporte.
- Si faltan piezas o están dañadas, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Tenga a mano todos los datos, como el número de cliente, el número de recibo y el número de pedido.



Conserve el embalaje de su aparato. Es posible que necesite el embalaje para guardarlo durante el periodo de garantía. En caso de daños, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción del dispositivo

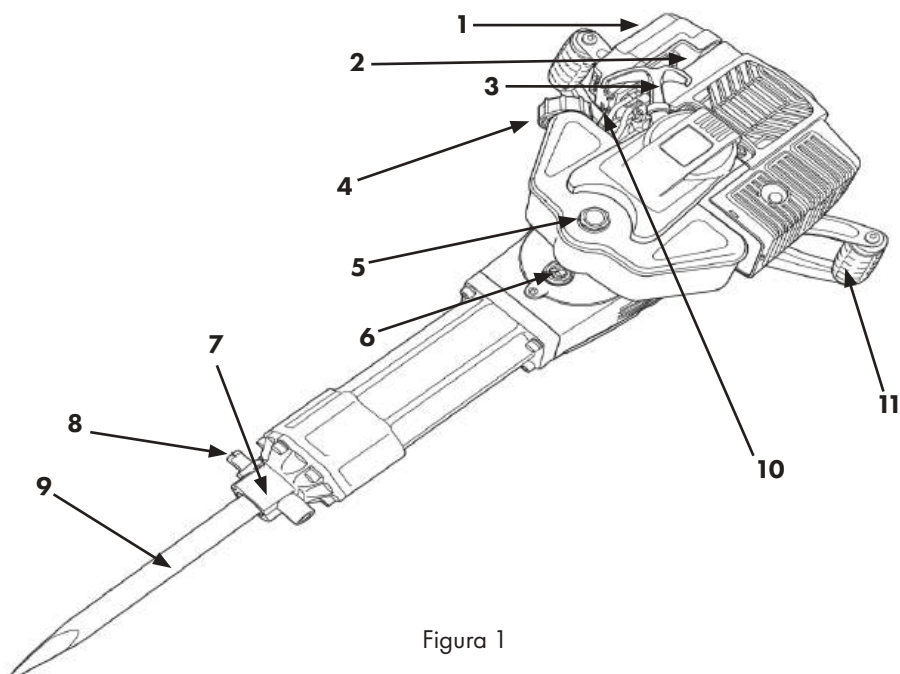


Figura 1

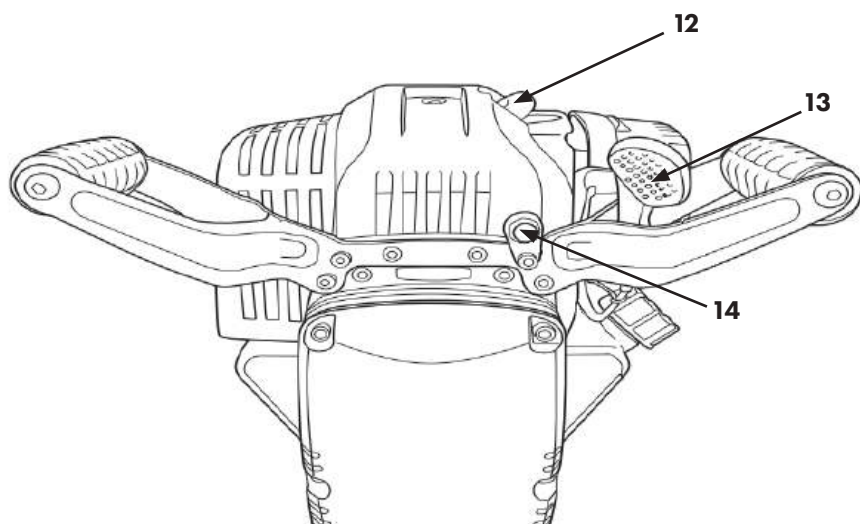


Figura 2

Cuadro 2

1. Filtro de aire	2. Palanca del estrangulador
3. Inicio de rebobinado	4. Tapón del depósito
5. Ventana "Fuel view"	6. Tapón de grasa
7. Soporte para accesorios	8. Cierre rápido de brocas
9. Vástago de cincel	10. Primmer
11. Asas laterales	12. Bujía de encendido
13. Palanca del acelerador	14. Interruptor de apagado

Montaje

Por razones de embalaje, esta máquina no está completamente montada. Las piezas que hay que montar están incluidas en el embalaje.



	
	Asegúrese de que el aparato esté apagado y completamente parado antes de realizar cualquiera de los pasos siguientes.

	
	El aparato y los accesorios pueden estar calientes después de su uso. Utilice siempre guantes para evitar quemaduras o cortes.

- Utilice la descripción del dispositivo como ayuda visual para la instalación.
- Asegúrese de que hay espacio suficiente y buena visibilidad.

Quitar y poner el cincel

El martillo demoledor de gasolina se suministra con 2 accesorios de cincel, que deben montarse antes de poder utilizar el martillo demoledor.



Lubrique siempre los accesorios antes de insertarlos en el martillo. Aplique poca grasa en el eje del accesorio con el dedo. La lubricación de los accesorios prolonga la vida útil de su herramienta. Si los accesorios no se lubrican, la garantía quedará anulada.

1. Tire del cierre rápido y gire el cincel 180 grados para soltarlo.

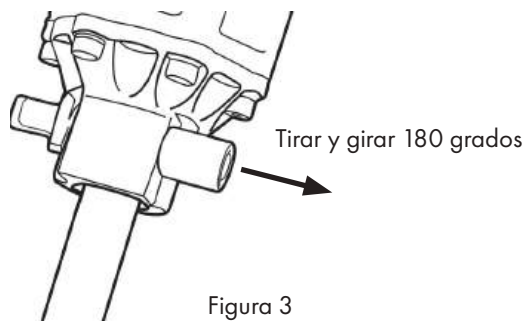


Figura 3

2. Deslice el eje del cincel fuera del soporte de accesorios.

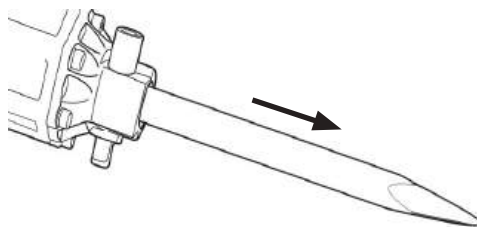


Figura 4

3. Para insertar un cincel, deslícelo en el portaaccesorios.

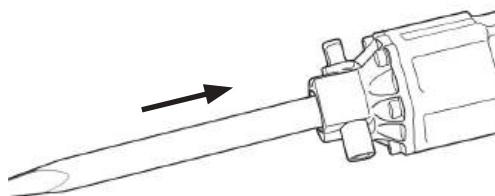


Figura 5

4. Asegure el cincel sacando el cierre rápido del cincel y girándolo 180 grados. Tire del accesorio para comprobar que el cincel está firmemente asentado.

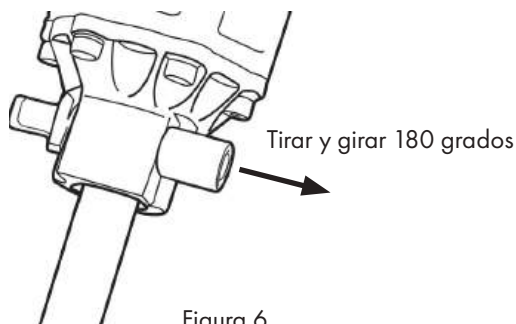


Figura 6



Utilice únicamente brocas con mango hexagonal redondo para evitar dañar la broca de cierre rápido. La garantía no cubre los daños causados al Bitlock por el uso de accesorios incorrectos.

Antes de la puesta en servicio

- No ponga el aparato en funcionamiento hasta que haya sido completamente montado y probado.
- Lubrique el martillo demoledor cada 40 horas de funcionamiento.

Carga combustible:

los motores de 2 tiempos no tienen lubricación separada. Por lo tanto, es necesario mezclar sin plomo y aceite de 2 tiempos en una mezcla especial de gasolina con la que se hace funcionar el aparato. No utilice gasolina E10 ni Aspen para preparar la mezcla. Utilice gasolina sin plomo.

Se recomienda que:

- Las primeras 20 horas: 20: 1 (gasolina sin plomo: aceite de 2 tiempos).
- Después de las primeras 20 horas: 25: 1 (gasolina sin plomo: aceite de 2 tiempos).

Retire el tapón del depósito de combustible y vierta la mezcla de combustible en el martillo de demolición hasta la boca de llenado.

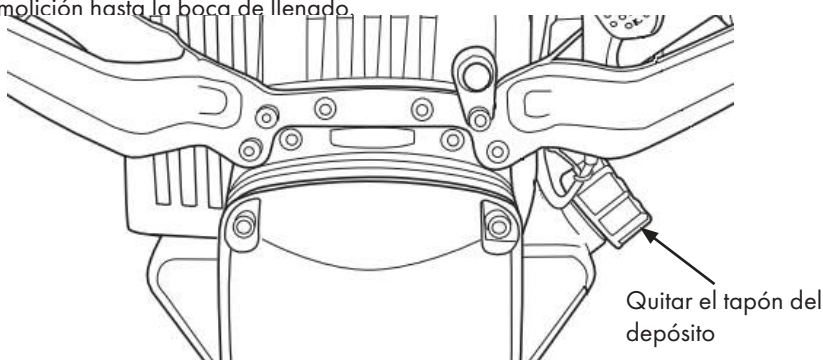


Figura 7

Después de repostar, asegúrese de que el tapón del depósito vuelve a estar bien cerrado.

	 ADVERTENCIA
Asegúrese de no derramar combustible al repostar. El combustible derramado o sus vapores pueden inflamarse. Si se ha derramado combustible, asegúrese de que la zona esté seca antes de arrancar el motor.	

	 ADVERTENCIA
Manténgase alejado de cigarrillos, humo y chispas al repostar el martillo. Repostar siempre en un lugar bien ventilado.	

Arrancar el motor en frío

1. Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez, pulse el cebador unas cuantas veces para suministrar combustible al sistema (Figura 7).
2. Mueva la palanca del estrangulador a la posición cerrada para estrangular el aire y aumentar el caudal de combustible. Consulte la figura 8 para obtener información sobre la posición del acelerador.

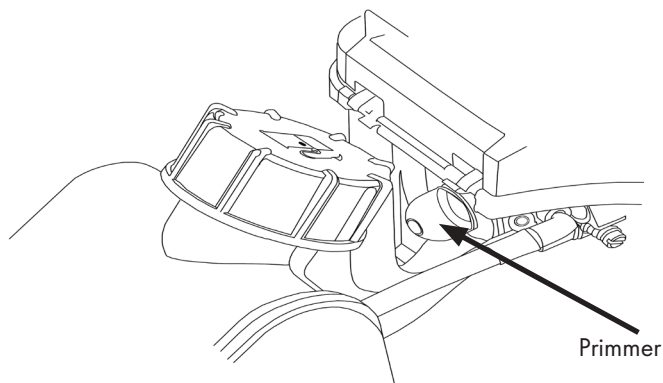


Figura 7

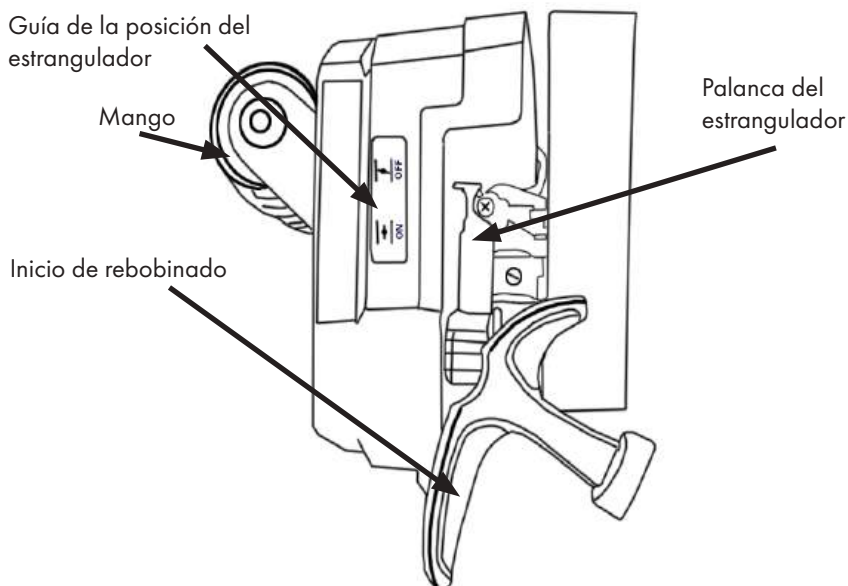


Figura 8

3. Sujete firmemente la empuñadura con una mano y tire rápidamente del arrancador de retroceso con la otra hasta que su cable haya alcanzado una longitud de unos 50 cm. No deje que el arrancador de retroceso salga libremente, sino guíelo hacia atrás para proteger el arrancador.
4. En cuanto el motor arranque y funcione durante unos segundos, abra gradualmente el estrangulador para que entre más aire mientras el motor se calienta.
5. Abra la ventilación en cuanto arranque el motor.

Arrancar el motor caliente

1. Mantenga abierta la palanca del estrangulador.
2. Arranque el motor sin activar el estárter o sólo con un estárter parcial si es necesario.



Deje que el motor se caliente durante unos minutos antes de cambiar la velocidad de la válvula de mariposa.

Conseguirá el mejor rendimiento si utiliza el martillo demoledor con una presión uniforme, pero sin aplicar una fuerza excesiva, ya que esto reduce la eficacia del martillo demoledor.

La posición de las manos al manejar la máquina debe seguir las instrucciones de la Fig. y

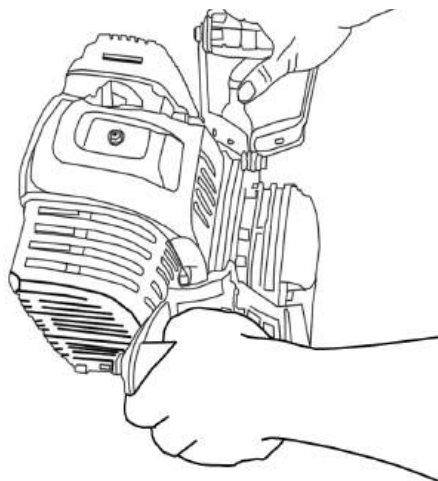


Figura 8

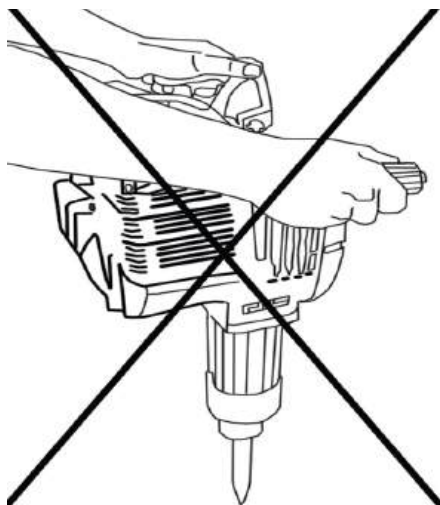


Figura 9



⚠ ATENCIÓN

No utilice el cincel plano como "palanca". Si utiliza el cincel plano para cincelar o apartar escombros de la zona de trabajo, el cincel plano se dañará y su martillo de demolición podría resultar dañado.

Apagado del motor

1. Suelte el acelerador y deje que el aparato funcione al ralentí durante unos 1-2 minutos.
2. Pulse el botón de desconexión para apagar el motor.



Espera siempre a que el accesorio deje de moverse antes de depositar la herramienta.

Limpieza, cuidado y mantenimiento

La limpieza y el mantenimiento regulares del aparato son necesarios para garantizar un funcionamiento continuo y correcto. En caso de avería, no intente reparar el aparato usted mismo, póngase en contacto con una empresa especializada o con su distribuidor.

Limpieza

La garantía no cubre los daños resultantes de una limpieza o un mantenimiento inadecuados o descuidados. Encargue siempre las tareas de mantenimiento a una empresa especializada certificada.

- Limpie el aparato con un paño suave y seco o, si es necesario, con un producto de limpieza neutro.
- Evite arañar la superficie del aparato con piezas metálicas afiladas.
- Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, debe limpiarse y almacenarse en un lugar con buena ventilación y sin gases corrosivos.
- Deben tomarse medidas adecuadas de protección contra la lluvia para el almacenamiento temporal.



⚠ ATENCIÓN

No utilice nunca productos de limpieza corrosivos o clorados. Esto puede dañar el aparato.

Rellenado de grasa del cárter

Engrase la máquina la primera vez que la utilice. A continuación, el aparato debe reen-
grasarse aproximadamente cada 40 horas de trabajo.

1. Coloque el martillo demoledor en el suelo y retire el tornillo del tapón de engrase con la llave suministrada.

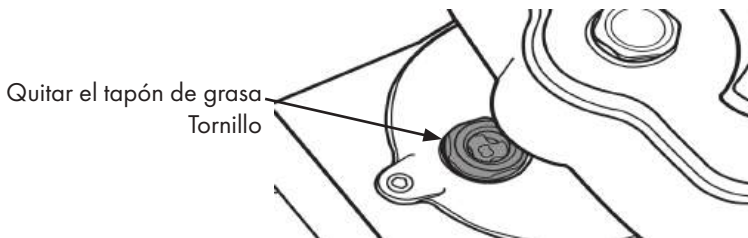


Figura 10

2. Una vez retirado, añadir la grasa a través del orificio.
3. Vuelva a enroscar bien el tapón de engrase

Los datos se refieren al funcionamiento normal. En caso de jornadas de trabajo más largas, pueden acortarse los intervalos de trabajo especificados.		Antes de la puesta en servicio	Después de cada uso	Después del llenado de aceite	Una vez a la semana	Una vez al mes	Piezas dañadas	En caso necesario
Equipamiento completo	Compruebe tornillos, tapas, etc.	X		X				
	Para la limpieza		X					
Asas / botón de parada	Función de control	X		X				
Filtro de aire	Para la limpieza				X			X
	Cambia						X	
Filtro de combustible	Véase					X		
	Cambia						X	
Depósito de combustible portada	Para la limpieza		X	X				
	Véase	X		X				
	Aderezo							X
Caja de cambios	Véase					X		
	Añadir aceite							X
Depósito de aceite lubricante	Véase	X						
	Para la limpieza					X		
	Llenado de aceite							X
Cíncel	Comprobar la nitidez	X						
	Afilado o forja							X
	Cambia						X	
Refrigeración de los cilindros	Véase					X		
	Eliminar los depósitos de cal							X
Escape	Véase					X		
	Para la limpieza							X
Bujía de encendido	Comprobar/ajustar la producción de la consigna					X		
	Cambia							X
Tornillos y tuercas	Véase	X		X				
	Aderezo							X

Filtro de aire

Compruebe regularmente el filtro de aire. Las acumulaciones de polvo y suciedad pueden obstruirlo y, por tanto, reducir el rendimiento del motor y dañar el cilindro. Si el filtro está sucio, retírelo y límpielo cuidadosamente con un detergente suave y agua tibia. Asegúrese de que el filtro de aire esté completamente seco antes de volver a colocarlo. Si el filtro de aire muestra signos de desgaste o daños, repárelo o sustitúyalo por uno nuevo. Cuando se trabaja en entornos especialmente polvorientos, el ciclo de mantenimiento debe ajustarse en consecuencia.

Carburador

Es normal que queden restos de combustible tanto en el depósito de aceite como en el carburador. Con el tiempo, estos residuos pueden provocar una obstrucción en el conducto de combustible, a consecuencia de la cual el motor dejará de arrancar. Por lo tanto, es aconsejable retirar completamente el combustible del martillo neumático si no se utiliza al menos dos veces por semana. El cebador debe utilizarse para eliminar completamente el combustible del sistema de la máquina.

Bujía de encendido

Para que el motor funcione correctamente, la distancia entre los electrodos de la bujía debe ser de entre 0,5 y 0,7 mm. Si la bujía está sucia, elimine cuidadosamente la suciedad acumulada con un cepillo de alambre.

Tubos de escape

Realice trabajos de mantenimiento periódicos en el tubo de escape. Utilice un destornillador para retirar objetos extraños e impurezas.

Lubricación de la caja de cambios

Abra la tapa de la caja de cambios para lubricar el eje excéntrico. El eje excéntrico debe lubricarse a intervalos regulares.

Transporte

Durante el transporte deben evitarse las vibraciones fuertes y los choques. Si el producto no se utiliza durante mucho tiempo, debe almacenarse en un almacén con corrientes de aire, seco y sin gas; si tiene que almacenarse temporalmente, deben tomarse medidas para protegerlo de la lluvia y por seguridad.

Almacenamiento

Mantenga el embalaje cerrado hasta la instalación y observe las marcas de instalación y almacenamiento del exterior. Almacene los envases únicamente en las siguientes condiciones:

- No almacenar al aire libre.
- Almacenar en un lugar seco y sin polvo.
- No lo exponga al polvo agresivo ni a la lluvia.
- Proteger de la luz solar.
- Evita los golpes mecánicos.
- Para periodos de almacenamiento más largos (> 3 meses), compruebe regularmente el estado general de todas las piezas y del embalaje. Sustitúyalo si es necesario



Conserve el embalaje de su aparato. Es posible que necesite el embalaje para guardarlo durante el periodo de garantía. En caso de daños en el aparato, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Solución de problemas

Cuadro 3

Error	Solución
El accesorio se cae	Asegúrese de que el perno de bloqueo del accesorio se ha girado a la posición correcta.
El motor arranca, pero el martillo de demolición no funciona	El cincel debe presionarse hacia abajo para que el martillo demoledor pueda iniciar su trabajo.
El motor arranca, pero el disyuntor no funciona a plena potencia	Aumente el acelerador en cuanto el motor esté caliente.
	• Baja temperatura del molde • Accesorios no lubricados
	Compruebe si es necesario limpiar o sustituir el filtro de aire.
Los accesorios se atascan/se atascan en el hormigón durante el uso	Apague el motor y suelte el mecanismo de bloqueo del accesorio para poder separar el disyuntor del accesorio. El accesorio debe ser fácil de retirar del hormigón una vez que se haya sacado del martillo de demolición.
El accesorio se atasca repetidamente durante el uso	Libere los accesorios como se ha descrito anteriormente. Evite profundizar demasiado con el cincel, ya que puede atascarse fácilmente al demoler grandes trozos de hormigón.
El motor no arranca	• Asegúrese de que hay suficiente combustible en el depósito y de que se ha pulsado el cebador para que la gasolina pueda entrar en el carburador. • Asegúrese de que la palanca del estrangulador está en la posición correcta. Consulte la página 18 para obtener más información sobre la posición correcta del estrangulador. • Compruebe si es necesario limpiar o sustituir la bujía. • Compruebe si es necesario limpiar el carburador.

Datos técnicos

Cuadro 4

MODELO	GB1-1800
Tipo de motor	motor de gasolina de 2 tiempos, refrigerado por aire
Tipo de combustible	Mezcla de gasolina y aceite de motor de dos tiempos
Proporción de mezcla (aceite : Combustible)	1:25
Velocidad máxima del motor	6500 REVOLUCIONES POR MINUTO
Desplazamiento	52 cc
Electricidad	1800 W
Capacidad del depósito	1.7 L
Resistencia al impacto	20-55 J
Tasa de ictus	700 - 1500 pulsaciones/min
Dimensiones (L x A x A)	690 x 370 x 270 mm
Peso	20 kg

Eliminación de residuos

Deshágase de su antiguo aparato al final de su vida útil de acuerdo con la normativa nacional. Al desechar el aparato, respete la normativa vigente en su país y municipio.

	 ATENCIÓN
	Inutilice el dispositivo antes de desecharlo para evitar su uso indebido y los riesgos asociados.



No tire nunca el aparato a la basura doméstica.
Respete la normativa aplicable en su país y municipio.

Garantía

Toda la información y las indicaciones de este manual de instrucciones se han recopilado de acuerdo con la normativa vigente y el estado actual del desarrollo técnico, así como con nuestros conocimientos y experiencia de muchos años. Las traducciones de las instrucciones de uso se han elaborado según nuestro leal saber y entender.
Vertes concede una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra de conformidad con las disposiciones legales.

La prueba de compra es obligatoria para las reclamaciones de garantía.

Vertes no aceptará ninguna garantía para dispositivos cuyo número de serie haya sido falsificado, alterado o eliminado.

No existen derechos de garantía para:

- Daños debidos a un uso inadecuado,
- Daños debidos a influencias externas, piezas de desgaste,
- Cambios no autorizados.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Rocket-Tools. Tenga a mano la descripción del artículo, el número de cliente y el número de factura.

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlín, Alemania.

Teléfono: +49 (0) 30692061870
Correo electrónico: service@rocket-tools.es
Página web: www.rocket-tools.es

Piezas de recambio

Las piezas de repuesto más habituales se encuentran en el siguiente enlace de nuestro sitio web, en la categoría "Piezas de repuesto":

<https://www.rocket-tools.es/Repuestos/?mpn=GB1-1800>

Declaración de conformidad de la UE

Por la presente declaramos,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlín,

que los aparatos descritos a continuación cumplen las disposiciones fundamentales pertinentes debido a su diseño y construcción y en la versión comercializada por nosotros. Cumplir los requisitos de seguridad y salud de las directivas de la CE. Esta declaración pierde su validez si los dispositivos se modifican sin nuestro consentimiento.

Denominación de los dispositivos: GB1-1800

Directivas CE pertinentes: 2006/42/ES
2000/14/ES
2014/30/ES
2012/46/ES

Normas aplicadas: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Nivel de potencia acústica medido: 105.5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado: 108 dB (A)

Lugar, fecha: Berlín, 09 de octubre de 2024

Datos del firmante:

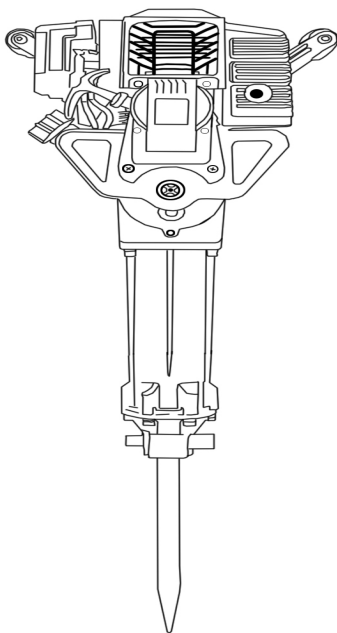
Andreas Hebestreit

Director General





Sloopkamer met benzinemotor



GEBRUIKSAANWIJZING

GB1-1800

DE EN FR IT ES **NL** PL SE



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

De gebruiker moet de bedieningsinstructies lezen en begrijpen om veilig gebruik te garanderen. Zelfs gebruikers die al ervaring hebben met het apparaat moeten de bedieningsinstructies lezen en begrijpen. Onvoldoende geïnformeerde operators kunnen zichzelf en anderen in gevaar brengen door onjuist gebruik. Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand. Het bedienings-, onderhouds- en schoonmaakpersoneel moet de bedieningsinstructies lezen. Als de machine aan derden wordt doorgegeven, moet ook de gebruiksaanwijzing worden overhandigd.

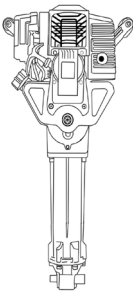
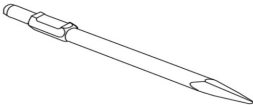
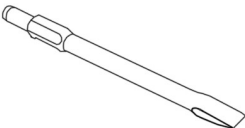
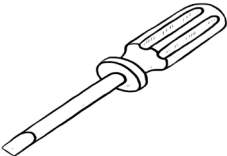
Inhoudsopgave

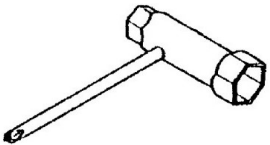
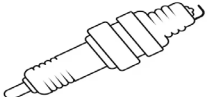
Inhoudsopgave	3
Omvang van de levering	4
Beoogd gebruik	6
Uitleg van symbolen	7
Verplichte en verbodsborden	8
Symbolen en illustraties	8
Algemene veiligheidsinstructies	9
Veiligheid van personen	9
Werkkleding	9
Veiligheid op de werkplek	10
Vloeistoffen, stof en dampen	11
Veiligheidsinstructies tegen terugslag	11
Overblijvende risico's	12
Na levering	12
Beschrijving apparaat	13
Montage	14
De beitel verwijderen en plaatsen	15
Voor ingebruikname	17
Inbedrijfstelling	18
Reiniging, verzorging en onderhoud	21
Transport	24
Opslag	24
Problemen oplossen	25
Technische gegevens	26
Afvalverwijdering	27
Garantie	27
Service	28
Onderdelen	28
EU-conformiteitsverklaring	29
Opmerkingen	30

Omvang van de levering

De laatste technische wijzigingen kunnen afwijken van de hier beschreven uitleg en tekeningen. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan het product aan te brengen om de prestatiekenmerken ervan te verbeteren en voor verdere ontwikkeling. Als je reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan alleen originele reserveonderdelen!

Tabel 1

Aanwijzing	Hoeveelheid	Afbeelding
Sloophamer met benzinemotor	1	
Puntige beitel	1	
Platte beitel	1	
Schroevendraaier	1	

Aanwijzing	Hoeveelheid	Afbeelding
Bougiesleutel	1	
Inbussleutel	2	
Bougie	1	
Moersleutel met T-handgreep	1	
Moersleutel	1	
Vet fles	1	

Beoogd gebruik

De bedrijfsveiligheid van het apparaat is alleen gegarandeerd als het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is, in overeenstemming met de informatie in de gebruiksaanwijzing. Elk onjuist gebruik van het apparaat wordt beschouwd als onjuist gebruik.

Deze sloophamer is ideaal voor sloopwerk binnen en buiten buitenkant, bijvoorbeeld muurdoorbraken, rechtzetten van raamkozijnen of algemeen sloop.

Alle technische interventies, inclusief installatie en onderhoud, mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd klantenservicepersoneel. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan het product aan te brengen om de prestatiekenmerken ervan te verbeteren en voor verdere ontwikkeling.

Uitleg van symbolen

Belangrijke veiligheidsinformatie en informatie over het apparaat wordt in deze gebruiksaanwijzing aangeduid met symbolen. Volg de instructies om persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen.

Waarschuwingen



Dit symbool geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.



Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.



Waarschuwing voor algemeen gevaar. Niet-naleving kan tot de dood leiden!



Waarschuwing voor hete oppervlakken. Niet-naleving kan tot de dood leiden!



Waarschuwing tegen het naar binnen trekken van lichaamsdelen en haar. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!



Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning. Niet-naleving kan tot de dood leiden!



Waarschuwing voor ontvlambare stoffen. Brandgevaar. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!



Waarschuwing voor inademing van giftige dampen en stof. Niet-naleving kan tot de dood leiden!



Er bestaat explosiegevaar. Niet-naleving kan tot de dood leiden!

Verplichte en verbodsborden



Draag beschermende uitrusting!



Controleer je apparaat voordat je het aanzet. Houd de veiligheidsvoorzieningen op hun plaats en in perfecte staat. Het apparaat wijzigen - verboden! Open vuur verboden!

Symbolen en illustraties



Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik!



Tip! Dit symbool benadrukt tips en informatie die in acht moeten worden genomen voor een efficiënte en probleemloze werking van de machine.



Alleen de bediener mag zich in het werkgebied van het apparaat bevinden. Houd omstanders, huisdieren en boerderijdieren uit de buurt van het gevaar.



Nooit met het huishoudelijk afval weggooien!

Algemene veiligheidsinstructies



Neem de veiligheids- en waarschuwingsberichten op het apparaat in acht en volg de instructies op! Naast de instructies in deze gebruiksaanwijzing moeten de algemene veiligheids- en ongevalle npreventievoorschriften van de wetgever in acht worden genomen.

Veiligheid van personen

- Als eerste gebruiker moet je instructies krijgen van een specialist.
- Kinderen en jongeren onder de 18 mogen het apparaat niet gebruiken.
- Als een jongere ouder dan 16 jaar onder toezicht wordt getraind door een professional, is hij of zij vrijgesteld van het verbod. Het bedienend personeel is verantwoordelijk tegenover derden.
- Leen of overhandig het apparaat alleen aan personen die vertrouwd zijn met de omgang met het apparaat. Voeg de gebruiksaanwijzing bij de levering.
- Breng nooit wijzigingen aan het apparaat aan. Apparaataanpassingen kunnen je veiligheid in gevaar brengen.
- Breng geen wijzigingen aan in de bedienings- en veiligheidsapparatuur. Levensgevaar!
- Gebruik nooit apparaten die niet veilig kunnen worden bediend.
- Blijf het apparaat nooit gebruiken als dat niet veilig is. Neem bij twijfel contact op met onze klantenservice.
- Beveilig het apparaat tegen toegang door onbevoegden. De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen en schade veroorzaakt aan andere personen en hun eigendommen.
- Voer alle werkzaamheden rustig en zorgvuldig uit.
- Werk nooit onder invloed van alcohol, drugs, medicijnen of andere stoffen die je zintuigen kunnen aantasten.



Werkkleding

- Bind lang haar samen en zet het vast. Gevaar om in draaiende onderdelen getrokken te worden.
- Draag nooit ringen, horloges, stropdassen of lichaamssieraden tijdens het werk.
- Voorkom letsel door persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.
- Draag een veiligheidshelm, oogbescherming of veiligheidsbril.
- Als je een veiligheidsbril draagt, gebruik deze dan om verwondingen aan je gezicht en ogen te voorkomen. Draag een goed passende veiligheidsbril om het risico op oogletsel te minimaliseren. Zorg ervoor dat de veiligheidsbril goed past.
- Vermijd gehoorschade door gehoorbescherming te dragen.
- Draag bij alle werkzaamheden antislip veiligheidschoenen.
- Voor alle werkzaamheden moeten geschikte werkhandschoenen worden



gedragen.

- Draag, afhankelijk van de toepassing, de voorgeschreven ademhalingsbescherming. Draag altijd praktische en nauwsluitende, maar niet beperkende kleding.
- Draag voor alle werkzaamheden altijd kleding van slijtvast materiaal.



Veiligheid op de werkplek

- Demonteer of deactiveer nooit de veiligheidsinrichtingen op het apparaat.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap als de schakelaar defect is.
- Controleer voordat u met het apparaat gaat werken of het goed werkt.
- Zorg voor voldoende ventilatie in gesloten ruimtes.
- Als het apparaat tekenen van storing of defect vertoont, moet u het onmiddellijk buiten gebruik stellen.
- Zorg altijd voor een stevige en veilige ondergrond. Werk nooit ondersteboven, op schouderhoogte of op ladders.
- Als je niet op de grond werkt, beveilig jezelf dan dienovereenkomstig.
- Werk alleen als je in goede fysieke conditie bent. Vermoeidheid leidt tot verminderde alertheid. Let vooral op je conditie aan het einde van de werktijd.
- Tijdens het werk kunnen stof (bijv. kristallijn materiaal van het te bewerken object), dampen en rook vrijkomen. Gezondheidsrisico! Draag altijd een stofmasker als je met stof werkt.
- Draag ademhalingsbescherming als dampen of rook te verwachten zijn, bijv. bij het snijden van composietmaterialen.
- Werk nooit alleen. Er moet iemand beschikbaar zijn voor noodgevallen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van ontvlambare materialen of explosieve gassen. Er kunnen vonken ontstaan.
- Houd het apparaat tijdens het werken altijd bij de twee handgrepen vast. Tegenslag dreigt.
- Zorg ervoor dat andere mensen, inclusief dieren, op veilige afstand van het werkgebied blijven. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Maak de werkplek vrij van obstakels. Zorg ervoor dat de werkplek voldoende verlicht is.
- Overbelast het apparaat niet. Werk beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Stop het apparaat bij het tanken om brand te voorkomen.
- Verwijder de gemorste brandstof voorzichtig.
- Gebruik het apparaat nooit in een omgeving met explosiegevaar.
- Controleer het brandstofsysteem regelmatig op lekkage of defecte onderdelen.
- Schakel de motor altijd uit tijdens transport, onderhoud, service of tanken.



Vloeistoffen, stof en dampen

- Open vuur is verboden.
- Als je werkt met asbest of materialen waarbij giftige stoffen vrijkomen, meld dit dan bij de relevante autoriteiten. Het werk wordt uitgevoerd onder toezicht van de autoriteiten of een door hen gemachtigd persoon.



Veiligheidsinstructies tegen terugslag

- Houd het apparaat stevig vast en breng je lichaam en armen in een positie waarin je de terugslagkrachten kunt absorberen. Gebruik altijd de extra handgreep, indien beschikbaar, om de grootst mogelijke controle te hebben over terugslagkrachten of reactiekoppels bij het starten.
- Wees vooral voorzichtig bij het werken rond hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat inzetgereedschap terugspringt van het werkstuk en vastloopt.
- Blokkeer de beitel niet en oefen niet te veel druk uit.
- Als de beitelas vastloopt of als je het werk onderbreekt, schakel het apparaat dan uit en houd het stil totdat de beitel tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de beitel uit te trekken terwijl deze nog draait, want dit kan terugslag veroorzaken.
- Schakel het apparaat niet opnieuw in terwijl het in het werkstuk zit. Laat de beitel op volle snelheid komen voordat je voorzichtig verder werkt.
- Ondersteun panelen of grote werkstukken om het risico van terugslag door een vastgelopen beitel te verminderen.
- Gebruik het apparaat nooit met het deksel open of los.
- Gevaar voor het afsnijden van ledematen! Zorg ervoor dat tijdens het werken geen lichaamsdelen in de gevarenszone van het apparaat komen.



Overblijvende risico's

Zelfs als alle relevante veiligheidsvoorschriften en het door de fabrikant gespecificeerde beoogde gebruik worden nageleefd, kunnen er risico's ontstaan door het ontwerp dat wordt bepaald door het beoogde gebruik.

- Contact met de beitel in het onbedekte gebied.
- De loopbeitel plaatsen.
- Terugschakeling van werkstukken en werkstukonderdelen.
- Gehoorbeschadiging als gehoorbescherming niet wordt gebruikt.

Als de veiligheidsinstructies, het beoogde gebruik en alle instructies in de gebruiksaanwijzing worden opgevolgd, kunnen risico's tot een minimum worden beperkt.

Na levering

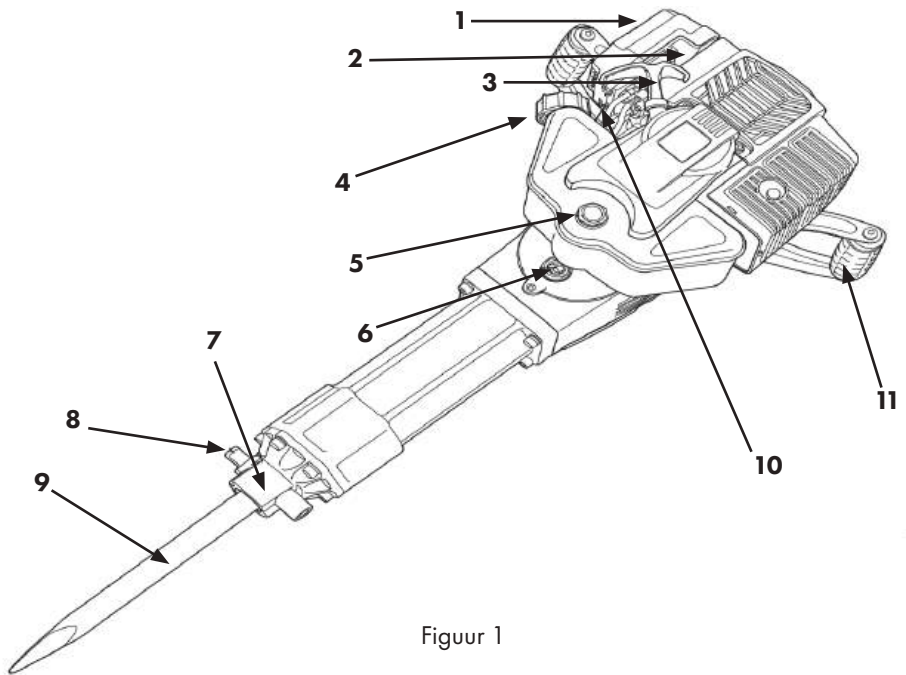
Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het apparaat voordat u het opstelt.

- Houd u bij het weggooien van de verpakking aan de regelgeving die in uw land van toepassing is.
- Recycle herbruikbare verpakkingsmaterialen.
- Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn en of er geen transportschade is.
- Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met onze klantenservice.
- Houd alle gegevens bij de hand, zoals klantnummer, bonnummer en ordernummer.

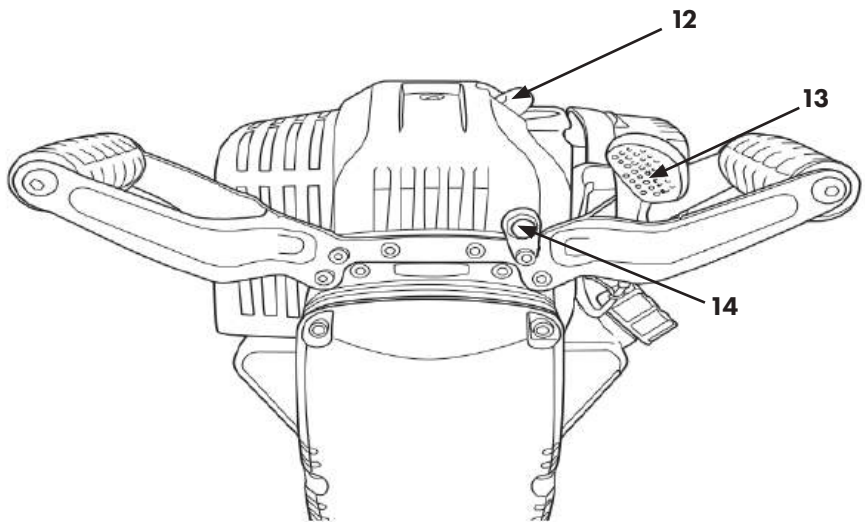


Bewaar de verpakking van je apparaat. U hebt de verpakking mogelijk nodig voor opslag tijdens de garantieperiode. Neem in geval van schade contact op met onze klantenservice.

Beschrijving apparaat



Figuur 1



Figuur 2

Tabel 2

1. Luchtfilter	2. Chokehendel
3. Terugspoelstarter	4. Tankdop
5. Brandstof bekijken" venster	6. Vetkap
7. Accessoirehouder	8. Bit snelsluiting
9. Beitel	10. Primmer
11. Handgrepen aan de zijkant	12. Bougie
13. Gashendel	14. Uit schakelaar

Montage

Om verpakingsredenen is deze machine niet volledig gemonteerd. De onderdelen die in elkaar gezet moeten worden, zitten in de verpakking.



	⚠ WARNING
	Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en volledig stilstaat voordat u een van de volgende stappen uitvoert.

	⚠ WARNING
	Het apparaat en de accessoires kunnen heet zijn na gebruik. Draag altijd handschoenen om brandwonden of snijwonden te voorkomen.

- Gebruik de beschrijving van het apparaat als visueel hulpmiddel bij de installatie.
- Zorg voor voldoende ruimte en goed zicht.

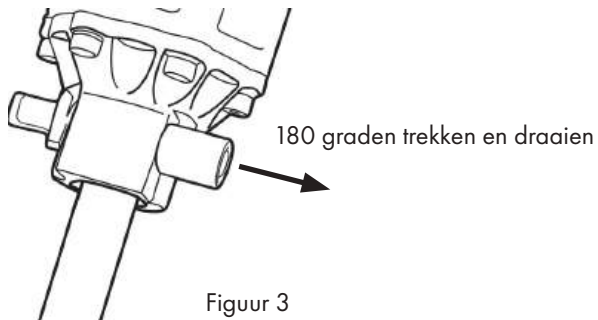
De beitel verwijderen en plaatsen

De benzine sloophamer wordt geleverd met 2 beitelopzetstukken, die moeten worden gemonteerd voordat de sloophamer kan worden gebruikt.



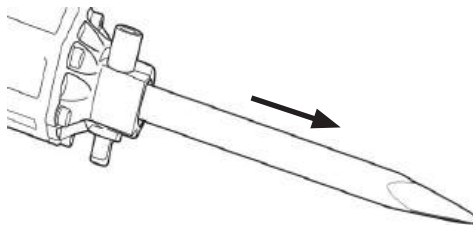
Smeer de accessoires altijd voordat u ze in de vermogenschakelaar steekt. Breng met uw vinger spaarzaam vet aan op de as van het accessoire. Het smeren van de accessoires verlengt de levensduur van je gereedschap. Als de accessoires niet worden gesmeerd, vervalt de garantie.

1. Trek de snelsluiting eruit en draai de beitel 180 graden om hem los te maken.



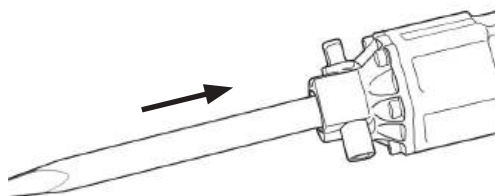
Figuur 3

2. Schuif de beitelas uit de accessoirehouder.



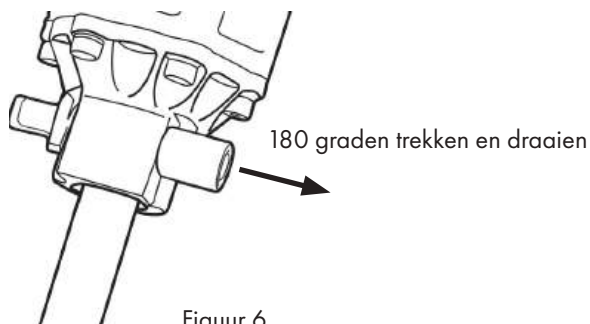
Figuur 4

3. Om een beitel te plaatsen, schuif je hem in de accessoirehouder.



Figuur 5

4. Zet de beitel vast door de snelsluiting op de beitel uit te trekken en 180 graden te draaien. Trek aan het hulpstuk om te controleren of de beitel goed vastzit.



Figuur 6



Gebruik alleen bits met een ronde zeskantige schacht om beschadiging van de snelspanboor te voorkomen. Schade aan de Bitlock door het gebruik van verkeerde accessoires valt niet onder de garantie.

Voor ingebruikname

- Neem het apparaat pas in gebruik nadat het volledig gemonteerd en getest is.
- Smeer de sloophamer na elke 40 bedrijfsuren.

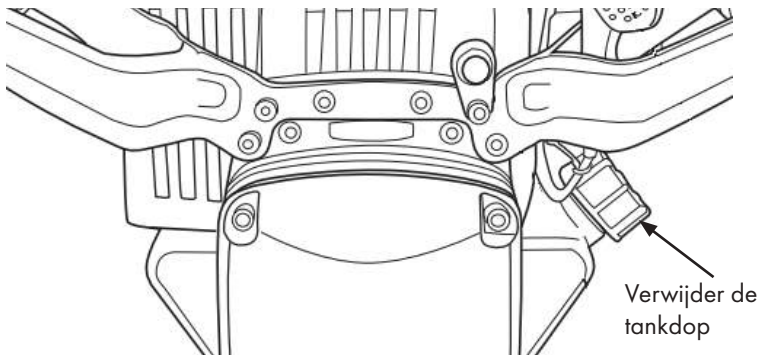
Vul brandstof bij:

tweetaktmotoren hebben geen aparte smering. Daarom moet loodvrije olie en tweetaktolie worden gemengd tot een speciaal benzinemengsel waarmee het apparaat wordt gebruikt. Gebruik geen E10-benzine of Aspen voor de mengselbereiding. Gebruik loodvrije benzine.

Het wordt aanbevolen dat:

- De eerste 20 uur: 20: 1 (loodvrije benzine: 2-taktolie).
- Na de eerste 20 uur: 25: 1 (loodvrije benzine: 2-taktolie).

Verwijder de tankdop en giet het brandstofmengsel tot aan de vulopening in de sloophamer.



Figuur 7

Controleer na het tanken of de tankdop goed gesloten is.



⚠ WARNING

Zorg ervoor dat u geen brandstof morst tijdens het tanken. Gemorste brandstof of brandstofdamp kan ontbranden. Als er brandstof is gemorst, moet u ervoor zorgen dat het gebied droog is voordat u de motor start.



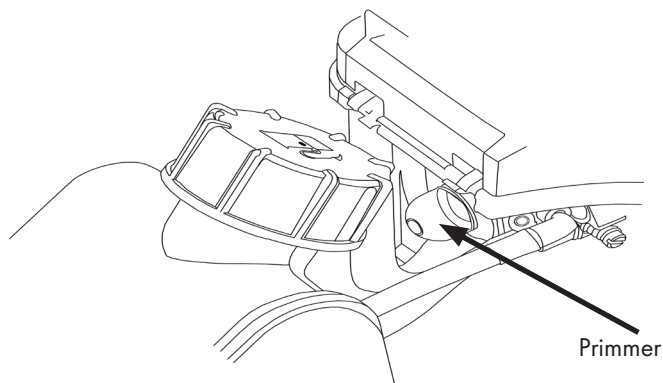
⚠ WARNING

Blijf uit de buurt van sigaretten, rook en vonken wanneer u de vermogensschakelaar bijtankt. Tank altijd in een goed geventileerde ruimte.

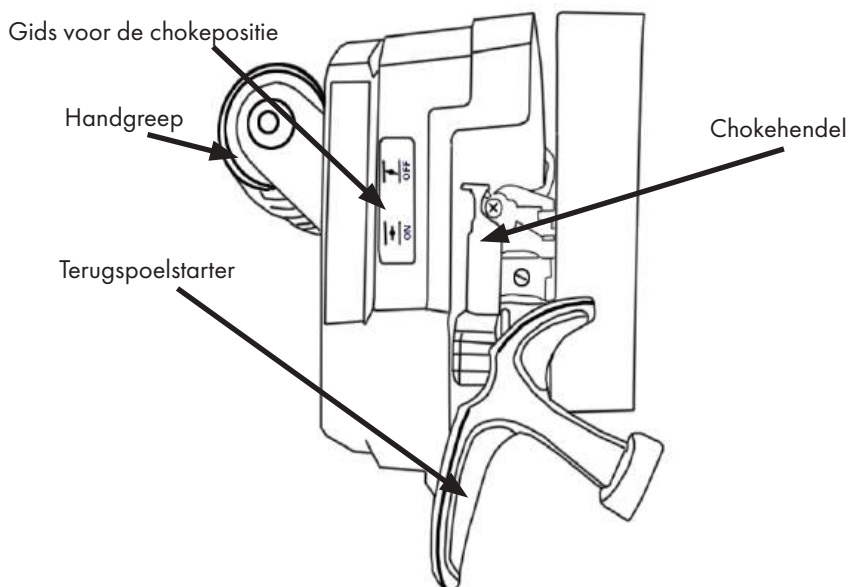
Inbedrijfstelling

De koude motor starten

1. Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, drukt u een paar keer op de primer om het systeem van brandstof te voorzien (Figuur 7).
2. Zet de chokehendel in de gesloten stand om de lucht te smoren en de brandstofstroom te verhogen. Zie Figuur 8 voor informatie over de gasklepstand.



Figuur 7



Figuur 8

3. Houd de handgreep stevig vast met één hand en trek met de andere hand snel aan de terugloopstarter tot de kabel een lengte van ongeveer 50 cm heeft bereikt. Laat de terugloopstarter niet vrij uitveren, maar leid hem terug om de starter te beschermen.
4. Zodra de motor start en een paar seconden loopt, opent u geleidelijk de choke om meer lucht binnen te laten terwijl de motor opwarmt.
5. Open de ventilatie zodra de motor is gestart.

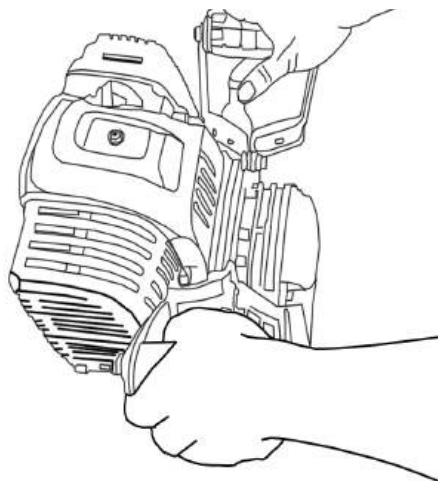
De warme motor starten

1. Houd de chokehendel open.
2. Start de motor zonder de choke in te schakelen of alleen met een gedeeltelijke choke indien nodig.

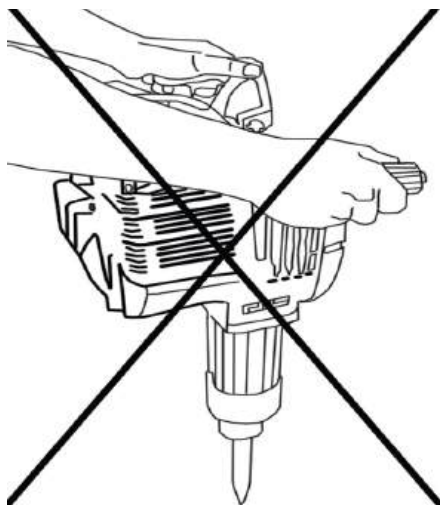


Laat de motor enkele minuten opwarmen voordat u het toerental van de gasklep wijzigt.

Je bereikt de beste prestaties als je de sloophamer met gelijkmatige druk bedient, maar gebruik niet te veel kracht, omdat dit de efficiëntie van de sloophamer vermindert. De handpositie bij het bedienen van de machine moet overeenkomen met de instructies in Fig. en .



Figuur 8



Figuur 9

	⚠ CAUTION Gebruik de platte beitel niet als "koevoet". Als je de platte beitel gebruikt om puin op te beitelen of weg te duwen van het werkgebied, zal de platte beitel beschadigd raken en kan je sloophamer beschadigd raken.
--	---

De motor uitschakelen

1. Laat de gashendel los en laat het apparaat ongeveer 1-2 minuten stationair draaien.
2. Druk op de uitschakelknop om de motor uit te schakelen.



Wacht altijd tot het hulpstuk niet meer beweegt voordat u het gereedschap neerzet.

Reiniging, verzorging en onderhoud

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd en onderhouden om een continue en goede werking te garanderen. Probeer in geval van een storing het apparaat niet zelf te repareren, maar neem contact op met een gespecialiseerd bedrijf of uw dealer.

Schoonmaken

Gevolgschade door onjuist of onachtzaam schoonmaken of onderhoud valt niet onder de garantie. Laat onderhoudswerkzaamheden altijd uitvoeren door een gecertificeerd gespecialiseerd bedrijf.

- Reinig het apparaat met een zachte, droge doek of, indien nodig, met een neutraal schoonmaakmiddel.
- Voorkom krassen op het oppervlak van het apparaat met scherpe metalen onderdelen.
- Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, moet het worden gereinigd en opgeslagen op een plaats met goede ventilatie en zonder bijtende gassen.
- Bij tijdelijke opslag moeten geschikte maatregelen worden genomen ter bescherming tegen regen.



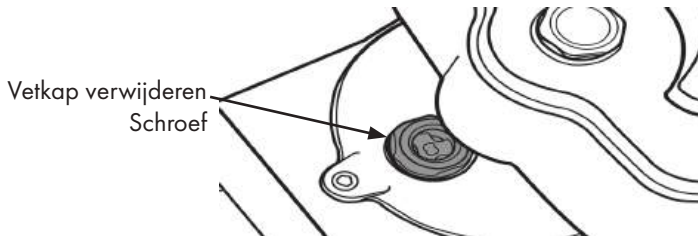
⚠ CAUTION

Gebruik nooit bijtende of chloorhoudende reinigingsmiddelen. Dit kan het apparaat beschadigen.

Cartervet bijvullen

Vet de machine in als je hem voor het eerst gebruikt. Het apparaat moet dan ongeveer elke 40 werkuren opnieuw worden gesmeerd.

1. Plaats de sloophamer op de vloer en verwijder de vetkapschroef met de meegeleverde sleutel.



Figuur 10

2. Voeg na het verwijderen het vet toe door het gat.
3. Draai de vetkapschroef er weer stevig op

De gegevens hebben betrekking op normale werking. Voor langere werktijden kunnen de opgegeven werkintervallen worden verkort.		Voor ingebruikname	Na elk gebruik	Na het vullen van de olie	Eenmaal per week	Eenmaal per maand	Beschadigde onderdelen	Indien nodig
Volledige uitrusting	Controleer schroeven, afdekkingen enz.	X		X				
	Voor reiniging		X					
Handgrepen / stopknop	Functie controleren	X		X				
Luchtfilter	Voor reiniging				X			X
	Verander						X	
Brandstoffilter	Zie					X		
	Verander						X	
Brandstoftank / brandstoftank cover	Voor reiniging		X	X				
	Zie	X		X				
	Dressing							X
Versnellingsbakbehuizing	Zie					X		
	Olie toevoegen							X
Smeerolietank	Zie	X						
	Voor reiniging					X		
	Olie vullen							X
Beitel	Scherpte controleren	X						
	Slijpen of smeden							X
	Verander						X	
De cilinders koelen	Zie					X		
	Kalkaanslag verwijderen							X
Uitlaat	Zie					X		
	Voor reiniging							X
Bougie	Productie van het setpoint controleren/aanpassen					X		
	Verander							X
Schroeven en moeren	Zie	X		X				
	Dressing							X

Luchtfilter

Controleer het luchtfilter regelmatig. Ophopingen van stof en vuil kunnen deze verstoppert en zo de prestaties van de motor verminderen en de cilinder beschadigen. Als het filter vuil is, verwijder het dan en reinig het voorzichtig met een mild schoonmaakmiddel en lauw water. Zorg ervoor dat het luchtfilter volledig droog is voordat je het terugplaatst. Als het luchtfilter tekenen van slijtage of schade vertoont, repareer het dan of vervang het door een nieuw exemplaar. Bij het werken in bijzonder stoffige omgevingen moet de onderhoudscyclus dienovereenkomstig worden aangepast.

Carburateur

Het is normaal dat er een bepaalde hoeveelheid brandstofresten achterblijft in zowel de olietank als de carburateur. Na verloop van tijd kunnen deze resten leiden tot een verstopping in de brandstofleiding, waardoor de motor niet meer start. Het is daarom raadzaam om de brandstof volledig uit de drillboor te verwijderen als deze niet minstens twee keer per week wordt gebruikt. De primer moet worden gebruikt om de brandstof volledig uit het systeem van de machine te verwijderen.

Bougie

Om ervoor te zorgen dat de motor goed werkt, moet de afstand tussen de elektroden van de bougie tussen 0,5 en 0,7 mm zijn. Als de bougie vuil is, verwijder dan voorzichtig al het opgehoopte vuil met een draadborstel.

Uitlaatpijpen

Voer regelmatig onderhoud uit aan de uitlaatpijp. Gebruik een schroevendraaier om vreemde voorwerpen en onzuiverheden te verwijderen.

Versnellingsbak smeren

Open het versnellingsbakdeksel om de excenteras te smeren. De excenteras moet regelmatig worden gesmeerd.

Transport

Sterke trillingen en botsingen moeten tijdens het transport worden vermeden. Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, moet het worden opgeslagen in een tochtvrije, droge opslagplaats zonder koolzuur; als het tijdelijk moet worden opgeslagen, moeten maatregelen worden genomen om het te beschermen tegen regen en voor de veiligheid.

Opslag

Houd de verpakking gesloten tot de installatie en let op de installatie- en opslagmarkeringen aan de buitenkant. Bewaar verpakkingen alleen onder de volgende omstandigheden:

- Niet buitenshuis bewaren.
- Droog en stofvrij bewaren.
- Stel het niet bloot aan agressief stof en regen.
- Bescherm tegen zonlicht.
- Vermijd mechanische schokken.
- Controleer bij langere opslagperioden (> 3 maanden) regelmatig de algemene staat van alle onderdelen en de verpakking. Vervangen indien nodig!



Bewaar de verpakking van je apparaat. U hebt de verpakking mogelijk nodig voor opslag tijdens de garantieperiode. Neem in geval van schade aan het apparaat contact op met onze klantenservice.

Problemen oplossen

Tabel 3

Fout	Oplossing
Accessoire valt uit	Controleer of de vergrendelingsbout van het accessoire in de juiste stand is gedraaid.
Motor start, maar de sloophamer werkt niet	De beitel moet naar beneden worden gedrukt zodat de sloophamer zijn werk kan beginnen.
De motor start, maar de stroomonderbreker werkt niet op vol vermogen	Verhoog het gaspedaal zodra de motor warm is.
	• Lage matrijstemperatuur • Niet-gesmeerde accessoires
	Controleer of het luchtfilter moet worden schoongemaakt of vervangen.
De accessoires lopen vast/blijven steken in het beton tijdens gebruik	Schakel de motor uit en ontgrendel de vergrendeling van het accessoire zodat de vermogenschakelaar van het accessoire kan worden gescheiden. Het accessoire moet gemakkelijk uit het beton te verwijderen zijn nadat het van de sloophamer is gehaald.
Het accessoire komt herhaaldelijk vast te zitten tijdens gebruik	Maak de accessoires vrij zoals hierboven beschreven. Ga niet te diep met de beitel, want die kan gemakkelijk vast komen te zitten bij het slopen van grote stukken beton.
Motor start niet	• Zorg ervoor dat er voldoende brandstof in de tank zit en dat de primer is ingedrukt zodat de benzine de carburateur in kan. • Controleer of de chokehendel in de juiste stand staat. Zie pagina 18 voor meer informatie over de juiste chokepositie. • Controleer of de bougie schoongemaakt of vervangen moet worden. • Controleer of de carburateur schoongemaakt moet worden.

Technische gegevens

Tabel 4

MODEL	GB1-1800
Motortype	2-takt benzinemotor, luchtgekoeld
Brandstof	Mengsel van benzine en tweetaktmotorolie
Mengverhouding (olie : Brandstof)	1:25
Maximaal motortoerental	6500 OMWENTELINGEN PER MINUUT
Verplaatsing	52 cc
Elektriciteit	1800 W
Tankinhoud	1.7 L
Ingekorte slagvastheid	20-55 J
Slagfrequentie	700 - 1500 slagen/min
Afmetingen (L x B x H)	690 x 370 x 270 mm
Gewicht	20 kg

Afvalverwijdering

Gooi uw oude apparaat aan het einde van de levensduur weg in overeenstemming met de nationale voorschriften. Neem bij het weggooien van het apparaat de voorschriften in acht die gelden in uw land en gemeente.



CAUTION

Maak je apparaat onbruikbaar voordat je het weggooit om misbruik en de bijbehorende risico's te voorkomen.



Gooi het apparaat nooit weg met het huishoudelijk afval.
Houd u aan de voorschriften die gelden in uw land en gemeente.

Garantie

Alle informatie en instructies in deze gebruiksaanwijzing zijn samengesteld in overeenstemming met de geldende voorschriften en de huidige stand van de technische ontwikkeling, alsmede onze jarenlange kennis en ervaring. De vertalingen van de bedieningsinstructies zijn naar beste weten opgesteld.

Vertes geeft een garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

Een aankoopbewijs is verplicht voor garantieclaims.

Vertes aanvaardt geen garantie voor apparaten waarvan het serienummer vervalst, gewijzigd of verwijderd is.

Garantieclaims bestaan niet voor:

- Schade door onjuist gebruik,
- Schade door invloeden van buitenaf, slijtageonderdelen,
- Ongeoorloofde wijzigingen.

Als je vragen hebt, kun je contact opnemen met de klantenservice van Rocket-Tools. Houd de artikelomschrijving, het klantnummer en het factuurnummer bij de hand.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlijn Duitsland.

E-mail: service@rocket-tools.nl

Website: www.rocket-tools.nl

Onderdelen

De meest voorkomende reserveonderdelen zijn te vinden onder de volgende link op onze website in de categorie "Reserveonderdelen":

<https://www.rocket-tools.nl/reserveonderdelen/?mpn=GB1-1800>

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaren wij,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlijn,

dat de hieronder beschreven apparaten voldoen aan de relevante fundamentele bepalingen op grond van hun ontwerp en constructie en in de versie die door ons op de markt is gebracht

Voldoen aan de gezondheids- en veiligheidsvereisten van de EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid als de apparaten zonder onze toestemming worden gewijzigd.

Naamgeving van de apparaten: GB1-1800

Relevante EG-richtlijnen: 2006/42/NL
2000/14/NL
2014/30/NL
2012/46/NL

Toegepaste normen: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Gemeten geluidsvermogensniveau: 105.5 dB(A)

Gegarandeerd geluidsvermogen: 108 dB (A)

Plaats, datum: Berlijn, 09 oktober 2024

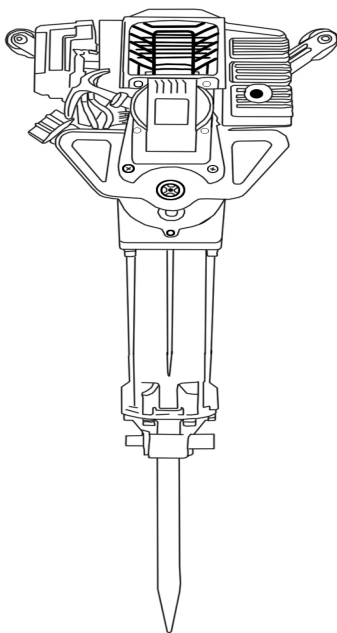
Gegevens van de ondertekenaar: *Andreas Hebestreit*

Algemeen directeur





Młot wyburzeniowy z silnikiem benzynowym



INSTRUKCJA OBSŁUGI

GB1-1800

DE EN FR IT ES NL **PL** SE



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi!

Operator musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi, aby zapewnić bezpieczną obsługę. Nawet operatorzy, którzy mają już doświadczenie z urządzeniem, muszą przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi. Nieodpowiednio poinformowani operatorzy mogą stanowić zagrożenie dla siebie i innych poprzez niewłaściwe użytkowanie. Instrukcję obsługi należy mieć zawsze pod ręką. Personel obsługujący, konserwujący i czyszczący musi zapoznać się z instrukcją obsługi. W przypadku przekazania urządzenia osobom trzecim należy również przekazać instrukcję obsługi.

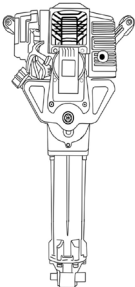
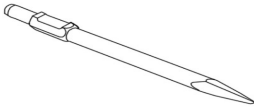
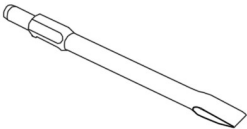
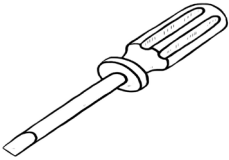
Spis treści

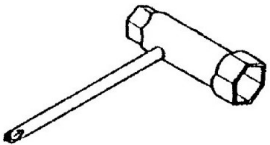
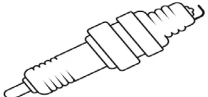
Spis treści	3
Zakres dostawy	4
Przeznaczenie	6
Wyjaśnienie symboli	7
Znaki nakazu i zakazu	8
Symbole i ilustracje	8
Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	9
Bezpieczeństwo osób	9
Odzież robocza	9
Bezpieczeństwo w miejscu pracy	10
Ciecze, pyły i opary	11
Instrukcje bezpieczeństwa przed odrzutem	11
Ryzyko rezydualne	12
Po dostawie	12
Opis urządzenia	13
Montaż	14
Wyjmowanie i wkładanie dłuta	15
Przed uruchomieniem	17
Uruchomienie	18
Czyszczenie, pielęgnacja i konserwacja	21
Transport	24
Przechowywanie	24
Rozwiązywanie problemów	25
Dane techniczne	26
Usuwanie odpadów	27
Gwarancja	27
Usługa	28
Części zamienne	28
Deklaracja zgodności UE	29
Uwagi	30

Zakres dostawy

Najnowsze zmiany techniczne mogą odbiegać od opisanych tutaj wyjaśnień i rysunków. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie w celu poprawy jego właściwości użytkowych i dalszego rozwoju. Jeśli potrzebujesz części zamiennych, używaj tylko oryginalnych części zamiennych!

Tabela 1

Oznaczenie	Ilość	Zdjęcie
Młot wyburzeniowy z silnikiem benzynowym	1	
Szpiczaste dłuto	1	
Dłuto płaskie	1	
Śrubokręt	1	

Oznaczenie	Ilość	Zdjęcie
Klucz do świec zapłonowych	1	
Klucz imbusowy	2	
Świeca zapłonowa	1	
Klucz trzpieniowy	1	
Spanner	1	
Butelka ze smarem	1	

Przeznaczenie

Bezpieczeństwo działania urządzenia jest gwarantowane tylko wtedy, gdy jest ono używane zgodnie z przeznaczeniem i informacjami zawartymi w instrukcji obsługi. Każde niewłaściwe użycie urządzenia jest uważane za niewłaściwe użytkowanie.

Ten młot wyburzeniowy jest idealny do prac wyburzeniowych wewnątrz i na zewnątrz budynków na zewnątrz, np. przebicia ścian, prostowanie ościeży okiennych lub ogólnie rozbiórka.

Wszelkie interwencje techniczne, w tym instalacja i konserwacja, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obsługi klienta. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie w celu poprawy jego właściwości użytkowych i dalszego rozwoju.

Wyjaśnienie symboli

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i urządzenia są oznaczone symbolami w niniejszej instrukcji obsługi. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.

Ostrzeżenia

⚠ ZAGROŻENIE

Ten symbol wskazuje na bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ten symbol oznacza niebezpieczne sytuacje, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ UWAGA

Ten symbol oznacza niebezpieczne sytuacje, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.



Ostrzeżenie o ogólnym niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!



Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!



Ostrzeżenie przed wciągnięciem części ciała i włosów. Nieprzestrzeganie przepisów może prowadzić do śmierci!



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!



Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnymi. Zagrożenie pożarem. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!



Ostrzeżenie przed wdychaniem toksycznych oparów i pyłów. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!



Istnieje ryzyko wybuchu. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Znaki nakazu i zakazu



Nosić sprzęt ochronny!



Sprawdź urządzenie przed jego włączeniem. Utrzymuj urządzenie zabezpieczające na swoim miejscu i w idealnym stanie. Zmiana urządzenia - zabroniona! Otwarty ogień jest zabroniony!

Symbole i ilustracje



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi!



Wskazówka! Ten symbol podkreśla wskazówki i informacje, których należy przestrzegać, aby zapewnić wydajną i bezawaryjną pracę urządzenia.



W obszarze roboczym urządzenia może przebywać wyłącznie operator. Osoby postronne, zwierzęta domowe i gospodarskie należy trzymać z dala od zagrożenia.



Nigdy nie wyrzucać do odpadów domowych!

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa



Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu oraz postępować zgodnie z instrukcjami! Oprócz wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom określonych przez ustawodawcę.

Bezpieczeństwo osób

- Początkujący użytkownik powinien zostać poinstruowany przez specjalistę.
- Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą korzystać z urządzenia.
- Jeśli młoda osoba w wieku powyżej 16 lat jest szkolona przez profesjonalistę pod nadzorem, jest zwolniona z zakazu. Personel operacyjny jest odpowiedzialny przed stronami trzecimi.
- Urządzenie należy pożyczać lub przekazywać wyłącznie osobom zaznajomionym z jego obsługą. Do dostawy należy dołączyć instrukcję obsługi.
- Nigdy nie modyfikuj urządzenia. Modyfikacje urządzenia mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkownika.
- Nie należy wprowadzać żadnych zmian w urządzeniach sterujących i zabezpieczających. Zagrożenie dla życia!
- Nigdy nie używaj urządzeń, których obsługa nie jest bezpieczna.
- Nigdy nie kontynuuj korzystania z urządzenia, jeśli nie jest to bezpieczne. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.
- Zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki i szkody wyrządzone innym osobom i ich mieniu.
- Wszystkie prace należy wykonywać spokojnie i ostrożnie.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub innych substancji, które mogą upośledzać zmysły.



Odzież robocza

- Zwiąż i upnij długie włosy. Niebezpieczeństwo wciągnięcia przez obracające się części.
- Podczas pracy nie wolno nosić pierścionków, zegarków, krawatów ani biżuterii.
- Unikaj obrażeń, nosząc sprzęt ochrony osobistej.
- Nosić kask ochronny, okulary ochronne lub gogle ochronne.
- Jeśli nosisz okulary ochronne, używaj ich, aby zapobiec obrażeniom twarzy i oczu. Aby zminimalizować ryzyko obrażeń oczu, należy nosić ściśle przylegające okulary ochronne. Upewnij się, że okulary ochronne są prawidłowo dopasowane.
- Unikaj uszkodzeń słuchu, stosując środki ochrony słuchu.
- Podczas wszystkich prac należy nosić antypoślizgowe obuwie ochronne.



- Podczas wszystkich prac należy nosić odpowiednie rękawice robocze.
- W zależności od zastosowania należy nosić zalecane środki ochrony dróg oddechowych. Należy zawsze nosić praktyczną i przylegającą odzież, ale nie ograniczającą ruchów.
- Do wszystkich prac należy zawsze nosić odzież wykonaną z wytrzymałego materiału.



Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Nigdy nie demontuj ani nie dezaktywuj zabezpieczeń urządzenia.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik jest uszkodzony.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w zamkniętych pomieszczeniach.
- Jeśli urządzenie wykazuje oznaki nieprawidłowego działania lub usterki, należy natychmiast wyłączyć je z eksploatacji.
- Zawsze dbaj o stabilne i bezpieczne oparcie. Nigdy nie pracuj do góry nogami, na wysokości ramion lub na drabinach.
- Jeśli nie pracujesz na poziomie gruntu, zabezpiecz się odpowiednio.
- Pracuj tylko wtedy, gdy jesteś w dobrej kondycji fizycznej. Zmęczenie prowadzi do zmniejszenia czułości. Zwróć szczególną uwagę na swój stan po zakończeniu godzin pracy.
- Podczas pracy może powstawać pył (np. krystaliczny materiał obrabianego przedmiotu), opary i dym. Zagrożenie dla zdrowia! Podczas pracy z pyłem należy zawsze nosić maskę przeciwpyłową.
- Stosować ochronę dróg oddechowych, jeśli spodziewane są opary lub dym, np. podczas cięcia materiałów kompozytowych.
- Nigdy nie pracuj sam. W nagłych wypadkach musi być wyznaczona osoba.
- Urządzenia nie wolno używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub gazów wybuchowych. Mogą pojawić się iskry.
- Podczas pracy należy zawsze trzymać urządzenie za dwa uchwyty. Zbliży się niepowodzenie.
- Upewnić się, że inne osoby, w tym zwierzęta, zachowują bezpieczną odległość od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić sprzęt ochrony osobistej.
- Oczyszczyć miejsce pracy z przeszkód. Upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone.
- Nie przeciążać urządzenia. Pracuj lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie mocy.
- Zatrzymaj urządzenie podczas tankowania, aby uniknąć pożaru.
- Ostrożnie usuń rozlane paliwo.
- Nigdy nie używaj urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem.



- Regularnie sprawdzaj układ paliwowy pod kątem wycieków lub uszkodzonych części.
- Zawsze wyłączaj silnik podczas transportu, konserwacji, serwisowania lub tankowania.

Ciecze, pyły i opary

- Otwarty ogień jest zabroniony.
- Jeśli pracujesz z azbestem lub materiałami uwalniającymi toksyczne substancje, zgłoś pracę odpowiednim władzom. Prace są wykonywane pod nadzorem władz lub osoby przez nie upoważnionej.



Instrukcje bezpieczeństwa przed odrzutem

- Trzymaj urządzenie mocno i ustaw swoje ciało i ramiona w pozycji, w której możesz pochłonąć siły odrzutu. Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli jest dostępny, aby mieć jak największą kontrolę nad siłami odrzutu lub momentami reakcji podczas uruchamiania.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu narożników, ostrych krawędzi itp. Zapobiega odbijaniu się narzędzi od przedmiotu obrabianego i zakleszczaniu.
- Unikaj blokowania dłuta lub wywierania zbyt dużego nacisku.
- Jeśli wał dłuta zablokuje się lub przerwiesz pracę, wyłącz urządzenie i przytrzymaj je, aż dłuto się zatrzyma. Nigdy nie próbuj wyciągać dłuta, gdy jest ono w ruchu, ponieważ może to spowodować odrzut.
- Nie włączać ponownie urządzenia, gdy znajduje się ono w obrabianym przedmiocie. Poczekaj, aż dłuto osiągnie pełną prędkość, a następnie kontynuuj ostrożną pracę.
- Podtrzymuj panele lub duże przedmioty obrabiane, aby zmniejszyć ryzyko odrzutu spowodowanego zakleszczeniem dłuta.
- Nigdy nie używaj urządzenia z otwartą lub poluzowaną pokrywą.
- Niebezpieczeństwo odcięcia kończyn! Upewnij się, że podczas pracy żadna część ciała nie znajduje się w strefie zagrożenia urządzenia.



Ryzyko rezydualne

Nawet jeśli przestrzegane są wszystkie odpowiednie przepisy bezpieczeństwa i zamierzone zastosowanie określone przez producenta, mogą pojawić się zagrożenia wynikające z konstrukcji określonej przez zamierzone zastosowanie.

- Kontakt z dłutem w nieosłoniętym obszarze.
- Wkładanie przecinaka.
- Odbicie przedmiotów obrabianych i ich części.
- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania środków ochrony słuchu.

Jeśli przestrzegane są instrukcje bezpieczeństwa, przeznaczenie i wszystkie instrukcje opisane w instrukcji obsługi, można zminimalizować ryzyko.

Po dostawie

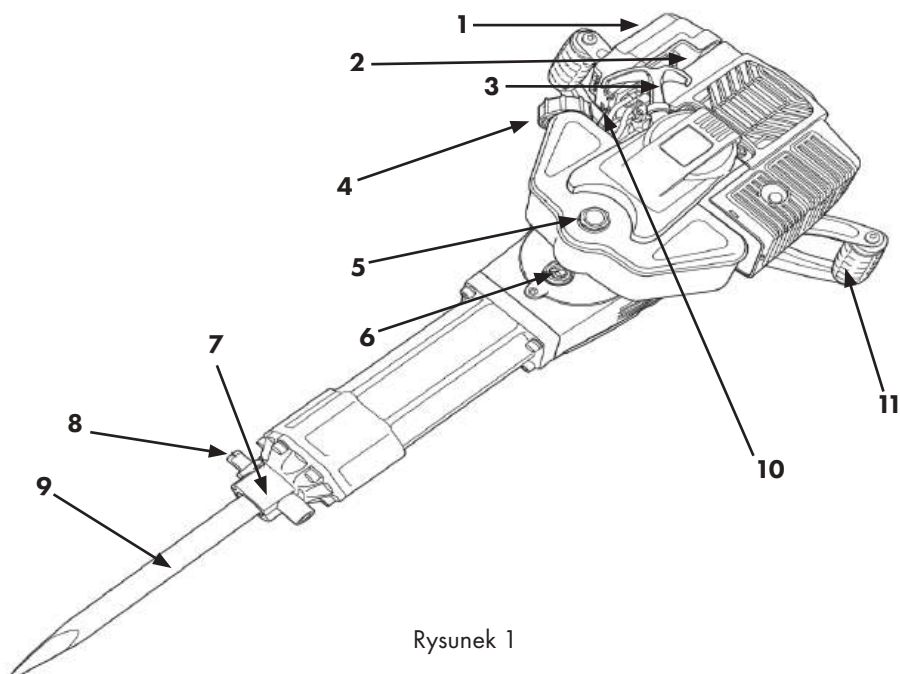
Przed ustawieniem urządzenia należy usunąć z niego wszystkie materiały opakowaniowe.

- Podczas utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Recykling opakowań wielokrotnego użytku.
- Należy sprawdzić, czy urządzenie i akcesoria są kompletne i czy nie ma uszkodzeń transportowych.
- Jeśli brakuje części lub są one uszkodzone, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.
- Prosimy o przygotowanie wszystkich danych, takich jak numer klienta, numer paragonu i numer zamówienia.

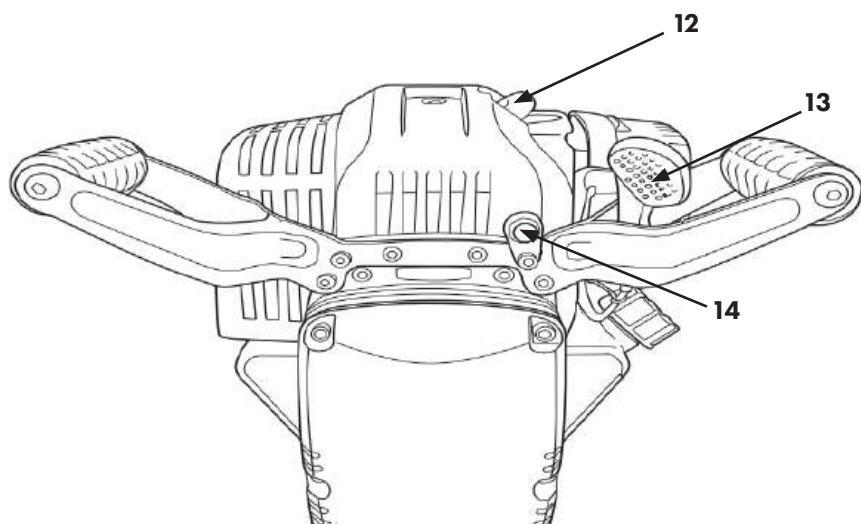


Należy zachować opakowanie urządzenia. Opakowanie może być potrzebne do przechowywania w okresie gwarancyjnym. W przypadku uszkodzenia prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Opis urządzenia



Rysunek 1



Rysunek 2

Tabela 2

1. Filtr powietrza	2. Dźwignia ssania
3. Rozrusznik do przewijania	4. Korek wlewu paliwa
5. Okno "Widok paliwa"	6. Nakładka smaru
7. Uchwyt na akcesoria	8. Szybkozłączka do bitów
9. Trzpień dłuta	10. Primmer
11. Uchwyty boczne	12. Świeca zapłonowa
13. Dźwignia przepustnicy	14. Wyłącznik

Montaż

Ze względów związanych z pakowaniem to urządzenie nie jest w pełni zmontowane. Części do montażu znajdują się w opakowaniu.



	⚠ OSTRZEŻENIE
	Przed wykonaniem poniższych czynności należy upewnić się, że urządzenie zostało wyłączone i całkowicie zatrzymane.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Urządzenie i akcesoria mogą być gorące po użyciu. Należy zawsze nosić rękawice, aby uniknąć poparzeń lub skaleczeń.

- Użyj opisu urządzenia jako pomocy wizualnej podczas instalacji.
- Zapewnij wystarczającą ilość miejsca i dobrą widoczność.

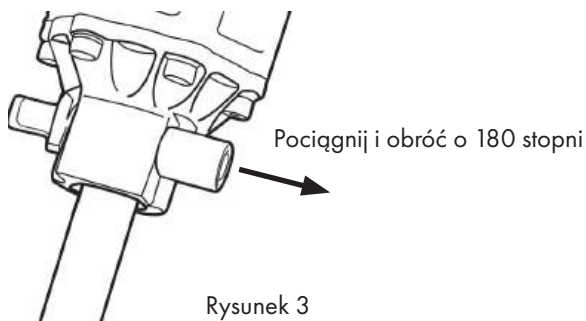
Wymywanie i wkładanie dłuta

Benzynowy młot wyburzeniowy jest dostarczany z 2 nasadkami do dłut, które należy zamontować przed użyciem młota wyburzeniowego.

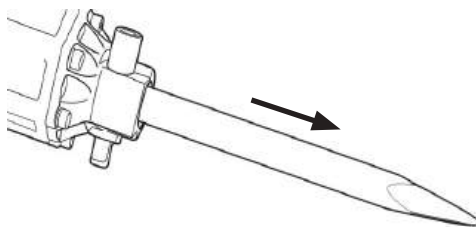


Zawsze smaruj akcesoria przed włożeniem ich do wyłącznika. Nałóż palcem niewielką ilość smaru na trzon akcesorium. Smarowanie akcesoriów wydłuża żywotność narzędzia. Jeśli akcesoria nie zostaną nasmarowane, gwarancja zostanie unieważniona.

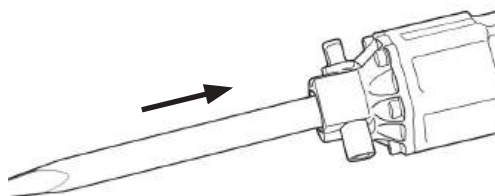
1. Wyciągnij szybką blokadę i obróć dłuto o 180 stopni, aby ją zwolnić.



2. Wysuń trzon dłuta z uchwytu akcesoriów.

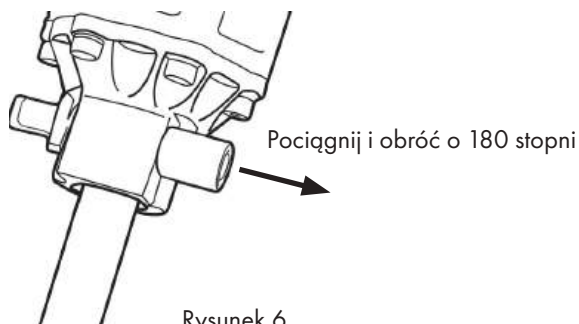


3. Aby włożyć dłuto, wsuń je do uchwytu na akcesoria.



Rysunek 5

4. Zabezpiecz przecinak, wyciągając blokadę szybkiego zwalniania na przecinak i obracając go o 180 stopni. Pociągnąć za mocowanie, aby sprawdzić, czy dłuto jest dobrze osadzone.



Rysunek 6



Aby uniknąć uszkodzenia końcówki szybkozaciskowej, należy używać wyłącznie końcówek z okrągłym trzpieniem sześciokątnym. Uszkodzenie urządzenia Bitlock spowodowane użyciem niewłaściwych akcesoriów nie jest objęte gwarancją.

Przed uruchomieniem

- Nie należy uruchamiać urządzenia, dopóki nie zostanie ono w pełni zmontowane i przetestowane.
- Smarować młot wyburzeniowy po każdych 40 godzinach pracy.

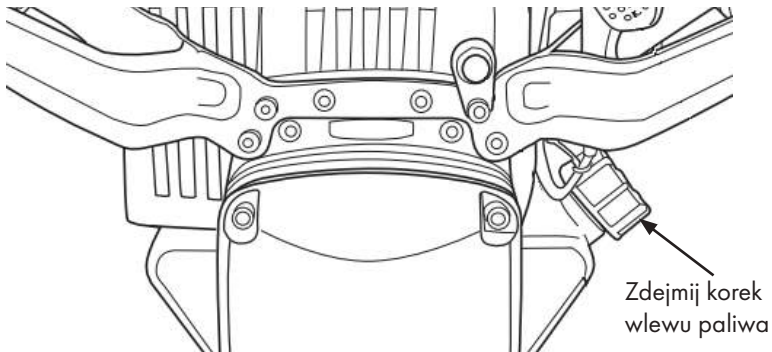
Uzupełnić paliwo:

silniki 2-suwowe nie mają oddzielnego smarowania. Dlatego konieczne jest zmieszanie oleju bezołowiowego i oleju do silników 2-suwowych w specjalnej mieszance benzyny, z którą urządzenie jest obsługiwane. Do przygotowania mieszanki nie należy używać benzyny E10 ani Aspen. Używać benzyny bezołowiowej.

Zaleca się, aby:

- Pierwsze 20 godzin: 20: 1 (benzyna bezołowiowa: olej do silników 2-suwowych).
- Po pierwszych 20 godzinach: 25: 1 (benzyna bezołowiowa: olej do silników 2-suwowych).

Zdejmij korek wlewu paliwa i wlej mieszankę paliwową do młota wyburzeniowego aż do szyjki wlewu.



Rysunek 7

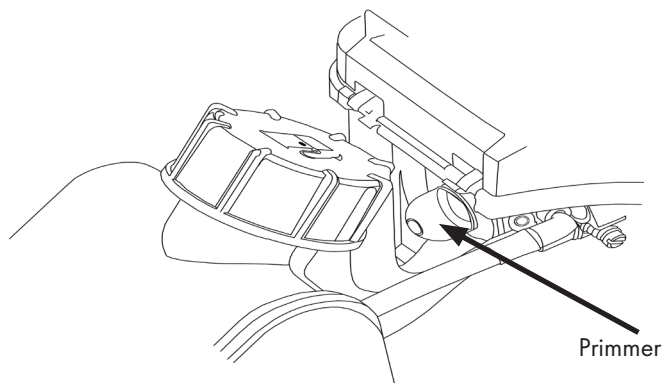
Po zatankowaniu należy upewnić się, że korek zbiornika jest dobrze zamknięty.

	⚠ OSTRZEŻENIE Upewnij się, że nie rozlejesz paliwa podczas tankowania. Rozlane paliwo lub opary paliwa mogą się zapalić. Jeśli paliwo zostało rozlane, przed uruchomieniem silnika należy upewnić się, że obszar jest suchy.
	⚠ OSTRZEŻENIE Podczas tankowania wyłącznika należy trzymać się z dala od papierosów, dymu i iskier. Tankowanie należy zawsze przeprowadzać w dobrze wentylowanym miejscu.

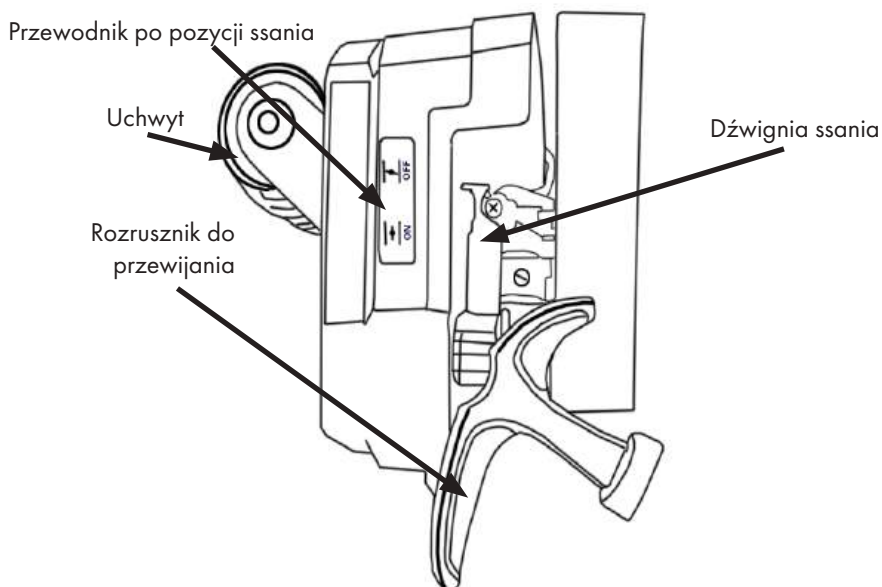
Uruchomienie

Uruchamianie zimnego silnika

1. Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy kilkakrotnie nacisnąć spłonkę, aby dostarczyć paliwo do układu (Rysunek 7).
2. Przesuń dźwignię ssania do pozycji zamkniętej, aby zdławić powietrze i zwiększyć przepływ paliwa. Aby uzyskać informacje na temat położenia przepustnicy, patrz Rysunek 8.



Rysunek 7



Rysunek 8

3. Przytrzymaj mocno uchwyt jedną ręką, a drugą pociągnij szybko rozrusznik, aż jego przewód osiągnie długość około 50 cm. Nie wolno dopuścić do swobodnego wysunięcia się rozrusznika, ale należy poprowadzić go z powrotem, aby chronić rozrusznik.
4. Gdy tylko silnik uruchomi się i będzie pracował przez kilka sekund, stopniowo otwieraj ssanie, aby wypuścić więcej powietrza podczas rozgrzewania się silnika.
5. Otworzyć wentylację zaraz po uruchomieniu silnika.

Uruchamianie rozgrzanego silnika

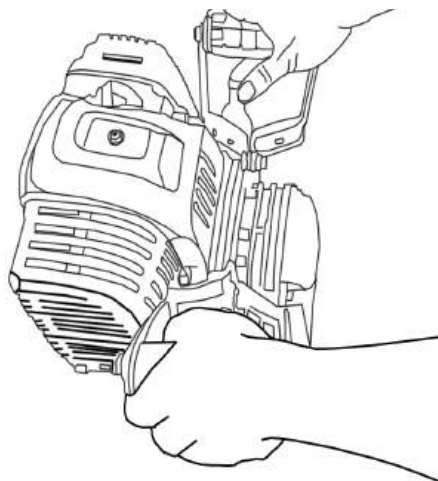
1. Trzymaj dźwignię ssania otwartą.
2. Uruchom silnik bez włączania ssania lub tylko z częściowym ssaniem, jeśli to konieczne.



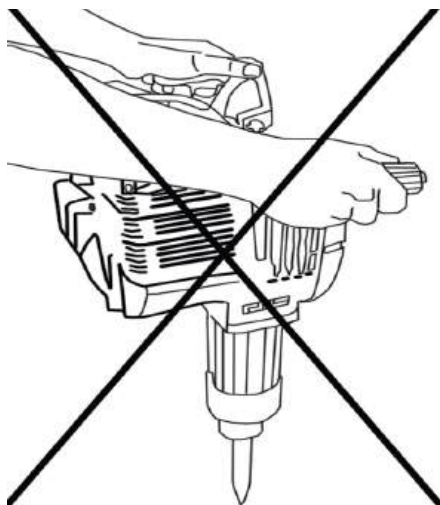
Przed zmianą prędkości przepustnicy należy odczekać kilka minut, aż silnik się rozgrzeje.

Najlepszą wydajność osiągniesz, jeśli będziesz używać młota wyburzeniowego z równomiernym naciskiem, ale nie stosuj nadmiernej siły, ponieważ zmniejsza to wydajność młota wyburzeniowego.

Pozycja dłoni podczas obsługi urządzenia powinna być zgodna z instrukcjami na rys. i .



Rysunek 8



Rysunek 9



UWAGA

Nie używaj płaskiego dłuta jako "podważki". Użycie dłuta płaskiego do przecinania lub spychania gruzu z obszaru roboczego może spowodować uszkodzenie dłuta płaskiego i młota wyburzeniowego.

Wyłączanie silnika

1. Zwolnić pedał gazu i pozostawić urządzenie na biegu jałowym przez około 1-2 minuty.
2. Naciśnij przycisk wyłączania, aby wyłączyć silnik.



Przed odłożeniem narzędzia należy zawsze poczekać, aż osprzęt przestanie się poruszać.

Czyszczenie, pielęgnacja i konserwacja

Regularne czyszczenie i konserwacja urządzenia są niezbędne do zapewnienia jego ciągłej i prawidłowej pracy. W przypadku usterki nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia, lecz skontaktować się z wyspecjalizowaną firmą lub sprzedawcą.

Czyszczenie

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym lub zaniedbanym czyszczeniem lub konserwacją nie są objęte gwarancją. Prace konserwacyjne należy zawsze zlecać certyfikowanym specjalistom.

- Urządzenie należy czyścić miękką, suchą ściereczką lub, w razie potrzeby, neutralnym środkiem czyszczącym.
- Należy unikać zarysowania powierzchni urządzenia ostrymi metalowymi elementami.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je wyczyścić i przechowywać w miejscu z dobrą wentylacją i bez gazów powodujących korozję.
- W przypadku tymczasowego przechowywania należy zastosować odpowiednie środki ochrony przed deszczem.



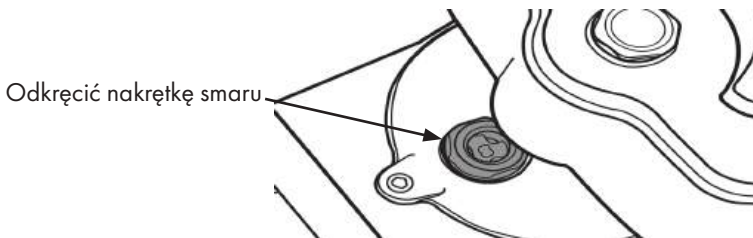
⚠ UWAGA

Nigdy nie używaj żrących lub chlorowanych środków czyszczących. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uzupełnianie smaru w skrzyni korbowej

Nasmaruj urządzenie przy pierwszym użyciu. Następnie urządzenie należy dosmarowywać co około 40 godzin pracy.

1. Umieść młot wyburzeniowy na podłożu i odkręć śrubę pokrywy smaru za pomocą dostarczonego klucza.



Rysunek 10

2. Po usunięciu dodać tłuszcz przez otwór.
3. Przykręć mocno śrubę pokrywy smaru

Dane odnoszą się do normalnej pracy. W przypadku dłuższych godzin pracy można skrócić określone interwały robocze.		Przed uruchomieniem	Po każdym użyciu	Po napełnieniu olejem	Raz w tygodniu	Raz w miesiącu	Uszkodzone części	W razie potrzeby
Pełne wyposażenie	Sprawdź śruby, pokrywy itp.	X		X				
	Do czyszczenia		X					
Uchwyty / przycisk zatrzymania	Funkcja sprawdzania	X		X				
Filtr powietrza	Do czyszczenia				X			X
	Zmiana						X	
Filtr paliwa	Zobacz					X		
	Zmiana						X	
Zbiornik paliwa / zbiornik paliwa okładka	Do czyszczenia		X	X				
	Zobacz	X		X				
	Opatrunek							X
Obudowa skrzyni biegów	Zobacz					X		
	Dodaj olej							X
Zbiornik oleju smarowego	Zobacz	X						
	Do czyszczenia					X		
	Napełnianie olejem							X
Dłuto	Sprawdź ostrość	X						
	Ostrzenie lub kucie							X
	Zmiana						X	
Chłodzenie cylindrów	Zobacz					X		
	Usuwanie osadów wapiennych							X
Wydech	Zobacz					X		
	Do czyszczenia							X
Świeca zapłonowa	Sprawdź/wyreguluj produkcję wartości zadanej					X		
	Zmiana							X
Śruby i nakrętki	Zobacz	X		X				
	Opatrunek							X

Filtr powietrza

Regularnie sprawdzaj filtr powietrza. Nagromadzony kurz i brud mogą go zatkać, a tym samym zmniejszyć wydajność silnika i uszkodzić cylinder. Jeśli filtr jest zabrudzony, należy go wyjąć i dokładnie wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu i letniej wody. Przed ponownym włożeniem filtra powietrza należy upewnić się, że jest on całkowicie suchy. Jeśli filtr powietrza wykazuje oznaki zużycia lub uszkodzenia, należy go naprawić lub wymienić na nowy. W przypadku pracy w szczególnie zapyłonym środowisku należy odpowiednio dostosować cykl konserwacji.

Gaźnik

Pozostawienie pewnej ilości resztek paliwa w zbiorniku oleju i gaźniku jest normalnym zjawiskiem. Z czasem pozostałości te mogą doprowadzić do zablokowania przewodu paliwowego, w wyniku czego silnik przestanie się uruchamiać. Dlatego zaleca się całkowite usunięcie paliwa z młota pneumatycznego, jeśli nie jest on używany co najmniej dwa razy w tygodniu. Podkład musi być użyty do całkowitego usunięcia paliwa z układu maszyny.

Świeca zapłonowa

Aby zapewnić prawidłowe działanie silnika, odległość między elektrodami świecy zapłonowej powinna wynosić od 0,5 do 0,7 mm. Jeśli świeca zapłonowa jest zabrudzona, ostrożnie usuń nagromadzony brud szczotką drucianą.

Rury wydechowe

Przeprowadzać regularne prace konserwacyjne rury wydechowej. Do usuwania ciał obcych i zanieczyszczeń należy używać śrubokręta.

Smarowanie skrzyni biegów

Otwórz pokrywę skrzyni biegów, aby nasmarować wał mimośrodowy. Wał mimośrodowy powinien być smarowany w regularnych odstępach czasu.

Transport

Podczas transportu należy unikać silnych wibracji i kolizji. Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, powinien być przechowywany w suchym i niegazowanym magazynie; jeśli musi być przechowywany tymczasowo, należy podjąć środki w celu ochrony przed deszczem i dla bezpieczeństwa.

Przechowywanie

Opakowanie należy przechowywać zamknięte do momentu instalacji i przestrzegać oznaczeń dotyczących instalacji i przechowywania znajdujących się na zewnątrz. Opakowania należy przechowywać wyłącznie w następujących warunkach:

- Nie przechowywać na zewnątrz.
- Przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu.
- Nie należy wystawiać go na działanie agresywnego pyłu i deszczu.
- Chronić przed światłem słonecznym.
- Unikać wstrząsów mechanicznych.
- W przypadku dłuższych okresów przechowywania (> 3 miesięcy) należy regularnie sprawdzać ogólny stan wszystkich części i opakowania. W razie potrzeby wymienić!



Należy zachować opakowanie urządzenia. Opakowanie może być potrzebne do przechowywania w okresie gwarancyjnym. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Rozwiązywanie problemów

Tabela 3

Błąd	Rozwiązanie
Akcesorium wypada	Upewnij się, że śruba blokująca akcesorium została obrócona do prawidłowej pozycji.
Silnik uruchamia się, ale młot wyburzeniowy nie działa	Dłuto należy docisnąć, aby młot wyburzeniowy mógł rozpocząć pracę.
Silnik uruchamia się, ale wyłącznik nie działa z pełną mocą	Zwiększ przepustnicę, gdy tylko silnik się rozgrzeje.
	- Niska temperatura formy - Akcesoria niesmarowane
	Sprawdź, czy filtr powietrza wymaga czyszczenia lub wymiany.
Akcesoria zacinają się/utknęły w betonie podczas użytkowania	Wyłącz silnik i zwolnij mechanizm blokujący akcesorium, aby można było odłączyć wyłącznik od akcesorium. Akcesorium powinno być łatwe do usunięcia z betonu po wyjęciu z młota wyburzeniowego.
Akcesorium blokuje się wielokrotnie podczas użytkowania	Uwolnij akcesoria zgodnie z powyższym opisem. Unikaj zbyt głębokiego wbijania dłuta, ponieważ może ono łatwo utknąć podczas rozbiórki dużych kawałków betonu.
Silnik nie uruchamia się	- Upewnij się, że w zbiorniku jest wystarczająca ilość paliwa i że zawór zalewowy został wciśnięty, aby benzyna mogła dostać się do gaźnika. - Upewnij się, że dźwignia ssania znajduje się w prawidłowym położeniu. Więcej informacji na temat prawidłowej pozycji ssania można znaleźć na stronie 18. - Sprawdź, czy świeca zapłonowa wymaga czyszczenia lub wymiany. - Sprawdź, czy gaźnik nie wymaga czyszczenia.

Dane techniczne

Tabela 4

MODEL	GB1-1800
Typ silnika	2-suwowy silnik benzynowy, chłodzony powietrzem
Rodzaj paliwa	Mieszanka benzyny i oleju do silników dwusuwowych
Proporcje mieszania (olej : Paliwo)	1:25
Maksymalna prędkość silnika	6500 OBROTÓW NA MINUTĘ
Przemieszczenie	52 cc
Elektryczność	1800 W
Pojemność zbiornika	1.7 L
Udarność z karbem	20-55 J
Częstotliwość uderzeń	700 - 1500 uderzeń/min
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	690 x 370 x 270 mm
Waga	20 kg

Usuwanie odpadów

Stare urządzenie należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z przepisami krajowymi. Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju i gminie.

	 UWAGA
	Aby uniknąć niewłaściwego użycia i związanego z tym ryzyka, przed utylizacją urządzenie należy uczynić bezużytecznym.



Nigdy nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami domowymi. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju i gminie.

Gwarancja

Wszystkie informacje i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zostały opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnym stanem rozwoju technicznego, a także naszą wieloletnią wiedzą i doświadczeniem. Tłumaczenia instrukcji obsługi zostały przygotowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą.

Vertes udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu zgodnie z przepisami ustawowymi.

Dowód zakupu jest obowiązkowy w przypadku roszczeń gwarancyjnych.

Vertes nie udziela gwarancji na urządzenia, których numer seryjny został sfalszowany, zmieniony lub usunięty.

Roszczenia gwarancyjne nie przysługują:

- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem,
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, części zużywające się,
- Nieautoryzowane zmiany.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z działem obsługi klienta Rocket-Tools. Prosimy o przygotowanie opisu artykułu, numeru klienta i numeru faktury.

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Niemcy.

E-mail: service@rocket-tools.pl

Strona internetowa: www.rocket-tools.pl

Części zamienne

Najpopularniejsze części zamienne można znaleźć pod poniższym linkiem na naszej stronie internetowej w kategorii "Części zamienne":

<https://www.rocket-tools.pl/czesci-zamienne/?mpn=GB1-1800>

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

że opisane poniżej urządzenia są zgodne z odpowiednimi, podstawowymi przepisami ze względu na ich projekt i konstrukcję oraz w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu. Spełnia wymogi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określone w dyrektywach WE. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku modyfikacji urządzeń bez naszej zgody.

Nazewnictwo urządzeń: GB1-1800

Odpowiednie dyrektywy WE: 2006/42/EN
2000/14/EN
2014/30/EN
2012/46/EN

Stosowane standardy: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 105.5 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 108 dB (A)

Miejsce, data: Berlin, 09 października 2024 r

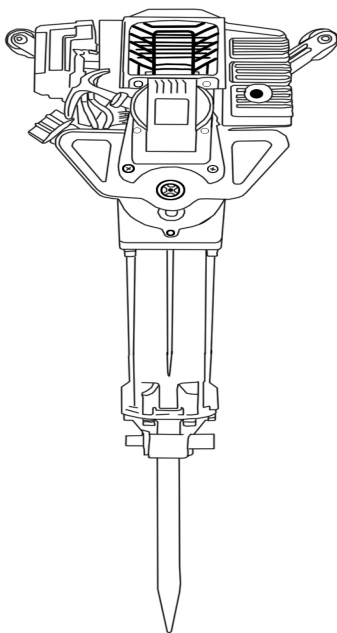
Szczegóły dotyczące sygnatariusza: *Andreas Hebestreit*

Dyrektor zarządzający





Demoleringshammare med bensinmotor



BRUKSANVISNING

GB1-1800

DE EN FR IT ES NL PL **SE**



Läs bruksanvisningen noggrant!

Operatören måste läsa och förstå bruksanvisningen för att garantera säker hantering. Även användare som redan har erfarenhet av att använda apparaten måste läsa och förstå bruksanvisningen. Otillräckligt informerade operatörer kan utsätta sig själva och andra för fara genom felaktig användning. Förvara bruksanvisningen så att du alltid har den till hands. Drift-, underhålls- och rengöringspersonal måste läsa bruksanvisningen. Om maskinen överläts till tredje part måste även bruksanvisningen överlämnas.

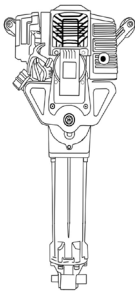
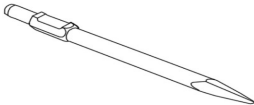
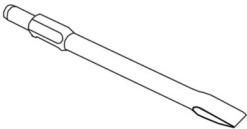
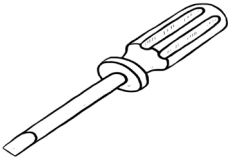
Innehållsförteckning

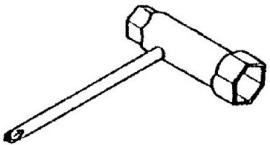
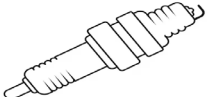
Innehållsförteckning.....	3
Leveransens omfattning	4
Avsedd användning.....	6
Förklaring av symboler.....	7
Skyltar om påbud och förbud	8
Symboler och illustrationer	8
Allmänna säkerhetsanvisningar	9
Säkerhet för personer.....	9
Arbetskläder	9
Säkerhet på arbetsplatsen.....	10
Vätskor, damm och ångor	10
Säkerhetsinstruktioner mot kickback	11
Kvarvarande risker.....	12
Efter leverans.....	12
Beskrivning av enheten.....	13
Montering.....	14
Ta bort och sätta i mejseln	15
Före idrifttagning.....	17
Driftsättning	18
Rengöring, skötsel och underhåll.....	21
Transport.....	24
Förvaring	24
Felsökning.....	25
Tekniska data.....	26
Avfallshantering	27
Garanti	27
Service	28
Reservdelar	28
EU-försäkran om överensstämmelse	29
Anteckningar.....	30

Leveransens omfattning

De senaste tekniska förändringarna kan avvika från de förklaringar och ritningar som beskrivs här. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar på produkten för att förbättra dess prestandaegenskaper och för vidareutveckling. Om du behöver reservdelar, använd endast originalreservdelar!

Tabell 1

Beteckning	Kvantitet	Bild
Demoleringshammare med bensinmotor	1	
Spetsig mejsel	1	
Platt mejsel	1	
Skruvmejsel	1	

Beteckning	Kvantitet	Bild
Tändstiftsnyckel	1	
Insexnyckel	2	
Tändstift	1	
T-greppsnyckel	1	
Skiftnyckel	1	
Flaska med fett	1	

Avsedd användning

Apparatens driftsäkerhet kan endast garanteras om den används på avsett sätt och i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen. All felaktig användning av apparaten betraktas som felaktig användning.

Denna demoleringshammare är idealisk för demoleringsarbeten inomhus och utomhus exteriör, t.ex. genombrytning av väggar, uträtning av fönster eller allmän rivning.

Alla tekniska ingrepp, inklusive installation och underhåll, får endast utföras av kvalificerad kundtjänstpersonal. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar på produkten för att förbättra dess prestandaegenskaper och för vidareutveckling.

Förklaring av symboler

Viktig säkerhets- och apparatrelaterad information är märkt med symboler i denna bruksanvisning. Följ anvisningarna för att undvika person- och egendomsskador.

Varningar



Denna symbol indikerar en omedelbar farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.



Denna symbol indikerar farliga situationer som kan leda till allvarliga fysiska skador eller dödsfall.



Denna symbol indikerar farliga situationer som kan leda till allvarliga fysiska skador eller dödsfall.



Varning för allmän fara. Att inte följa reglerna kan leda till döden!



Varning för heta ytor. Att inte följa reglerna kan leda till döden!



Varning för att dra in kroppsdelar och hår. Bristande efterlevnad kan leda till döden!



Varning för farlig elektrisk spänning. Att inte följa reglerna kan leda till döden!



Varning för brandfarliga ämnen. Brandfara. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!



Varning för inandning av giftiga ångor och damm. Att inte följa reglerna kan leda till döden!



Det finns risk för explosion. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Skyltar om påbud och förbud



Använd skyddsutrustning!



Kontrollera din enhet innan du slår på den. Se till att säkerhetsanordningarna är på plats och i perfekt skick. Byte av enhet - förbjudet! Öppen eld förbjuden!

Symboler och illustrationer



Läs bruksanvisningen före användning!



Tips! Denna symbol betonar tips och information som måste följas för att säkerställa en effektiv och problemfri användning av maskinen.



Endast operatören får befinna sig i apparatens arbetsområde. Håll åskådare, husdjur och lantbruksdjur borta från faran.



Släng aldrig i hushållsavfallet!

Allmänna säkerhetsanvisningar



Beakta säkerhets- och varningstexterna på apparaten och följ anvisningarna! Förutom anvisningarna i denna bruksanvisning måste även de allmänna säkerhets- och olycksförebyggande bestämmelserna i lagstiftningen följas.

Säkerhet för personer

- Som förstagångsanvändare bör du få instruktioner av en specialist.
- Barn och ungdomar under 18 år får inte använda apparaten.
- Om en ung person över 16 år utbildas av en professionell person under uppsikt är de undantagna från förbudet. Driftspersonalen är ansvarig gentemot tredje part.
- Låna endast ut eller lämna över apparaten till personer som är förtrogna med hanteringen av apparaten. Bifoga bruksanvisningen till leveransen.
- Gör aldrig några ändringar på apparaten. Ändringar i utrustningen kan äventyra din säkerhet.
- Gör inga ändringar i drifts- och säkerhetsutrustningen. Livsfara!
- Använd aldrig apparater som inte är säkra att använda.
- Fortsätt aldrig att använda apparaten om det inte är säkert att göra det. Om du är osäker, vänligen kontakta vår kundtjänst.
- Säkra enheten mot obehörig åtkomst. Användaren är ansvarig för olyckor och skador som drabbar andra personer och deras egendom.
- Utför allt arbete lugnt och försiktigt.
- Arbeta aldrig under påverkan av alkohol, droger, mediciner eller andra ämnen som kan försämra dina sinnen.



Arbetskläder

- Knyt ihop det långa håret och fäst det. Risk för att dras in i roterande delar.
 - Bär aldrig ringar, klockor, slipsar eller kroppssmycken under arbetet.
 - Undvik skador genom att använda personlig skyddsutrustning.
 - Använd skyddshjälm, ögonskydd eller skyddsglasögon.
 - Om du har skyddsglasögon på dig ska du använda dem för att förhindra skador på ansikte och ögon. Använd tättslutande skyddsglasögon för att minimera risken för ögonskador. Se till att skyddsglasögonen sitter korrekt.
 - Undvik hörselskador genom att använda hörselskydd.
 - Använd halkfria skyddsskor vid allt arbete.
 - Lämpliga arbetshandskar måste användas vid allt arbete.
 - Använd föreskrivet andningsskydd beroende på användningsområde.
- Använd alltid praktiska och åtsittande, men inte begränsande kläder.
- Använd alltid kläder av slitstarkt material vid allt arbete.



Säkerhet på arbetsplatsen

- Demontera eller avaktivera aldrig apparatens säkerhetsanordningar.
- Använd inte elverktyget om strömbrytaren är defekt.
- Innan du börjar arbeta med apparaten ska du kontrollera att den fungerar korrekt.
- Se till att det finns tillräcklig ventilation i slutna rum.
- Om apparaten visar tecken på funktionsfel eller defekt ska du omedelbart ta den ur drift.
- Se alltid till att ha en fast och säker grund att stå på. Arbeta aldrig upp och ner, i axelhöjd eller på stegar.
- Om du inte arbetar på marknivå ska du säkra dig på lämpligt sätt.
- Fungerar bara om du är i god fysisk kondition. Trötthet leder till minskad vakenhet. Var särskilt uppmärksam på ditt tillstånd i slutet av arbetstiden.
- Damm (t.ex. kristallint material från det objekt som ska bearbetas), ångor och rök kan bildas under arbetet. Hälsorisk! Använd alltid dammskyddsmask vid arbete med damm.
- Använd andningsskydd om ångor eller rök kan förväntas, t.ex. vid skärning i kompositmaterial.
- Arbeta aldrig ensam. En person måste finnas tillgänglig för nödsituationer.
- Apparaten får inte användas i närheten av brandfarliga material eller explosiva gaser. Gnistor kan uppstå.
- Håll alltid apparaten i de två handtagen under arbetet. Bakslag väntar.
- Se till att andra människor, inklusive djur, håller sig på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som vistas i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.
- Rensa arbetsplatsen från hinder. Se till att arbetsplatsen är tillräckligt upplyst.
- Apparaten får inte överbelastas. Arbeta bättre och säkrare i det angivna effektområdet.
- Stoppa apparaten vid tankning för att undvika brand.
- Ta försiktigt bort det utspillda bränslet.
- Använd aldrig apparaten i en potentiellt explosiv miljö.
- Kontrollera regelbundet bränslesystemet med avseende på läckage eller defekta delar.
- Stäng alltid av motorn under transport, underhåll, service eller tankning.



Vätskor, damm och ångor

- Öppen eld är förbjuden.
- Om du arbetar med asbest eller material som avger giftiga ämnen ska du rapportera arbetet till berörda myndigheter. Arbetet utförs under överinseende av myndigheterna eller en person som bemyndigats av dem.

Säkerhetsinstruktioner mot kickback

- Håll apparaten stadigt och för kroppen och armarna till en position där du kan absorbera rekylkrafterna. Använd alltid det extra handtaget, om sådant finns, för att få största möjliga kontroll över kickback-krafter eller reaktionsmoment vid start.
- Var särskilt försiktig när du arbetar runt hörn, skarpa kanter etc. Förhindra att insatsverktygen studsar tillbaka från arbetsstycket och fastnar.
- Undvik att blockera mejseln eller att trycka för hårt.
- Om mejselaxeln fastnar eller om du avbryter arbetet, stäng av apparaten och håll den stilla tills mejseln har stannat. Försök aldrig att dra ut mejseln medan den fortfarande är igång, eftersom det kan leda till ett bakslag.
- Slå inte på apparaten igen när den befinner sig i arbetsstycket. Låt mejseln nå sin fulla hastighet innan du fortsätter att arbeta försiktigt.
- Stöd paneler eller stora arbetsstycken för att minska risken för bakslag från en mejsel som fastnar.
- Använd aldrig apparaten med locket öppet eller löst.
- Risk för avhuggning av lemmar! Se till att inga kroppsdelar kommer in i apparatens riskområde när du arbetar.



Kvarvarande risker

Även om alla relevanta säkerhetsbestämmelser och den avsedda användning som anges av tillverkaren följs, kan risker uppstå på grund av den konstruktion som bestäms av den avsedda användningen.

- Kontakt med mejseln i det frilagda området.
- Sätta in körmejseln.
- Kickback av arbetsstycken och delar av arbetsstycken.
- Hörselskador om hörselskydd inte används.

Om säkerhetsanvisningarna, den avsedda användningen och alla anvisningar i bruksanvisningen följs, kan riskerna minimeras.

Efter leverans

Ta bort allt förpackningsmaterial från apparaten innan du ställer upp den.

- Beakta de bestämmelser som gäller i ditt land vid kassering av förpackningen.
- Återvinn återanvändbara förpackningsmaterial.
- Kontrollera att apparaten och tillbehören är kompletta och att det inte finns några transportskador.
- Om delar saknas eller är skadade, vänligen kontakta vår kundtjänst.
- Vänligen ha alla uppgifter såsom kundnummer, kvittonummer och ordernummer redo.



Spara förpackningen till din enhet. Du kan behöva förpackningen för förvaring under garantitiden. I händelse av skada, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Beskrivning av enheten

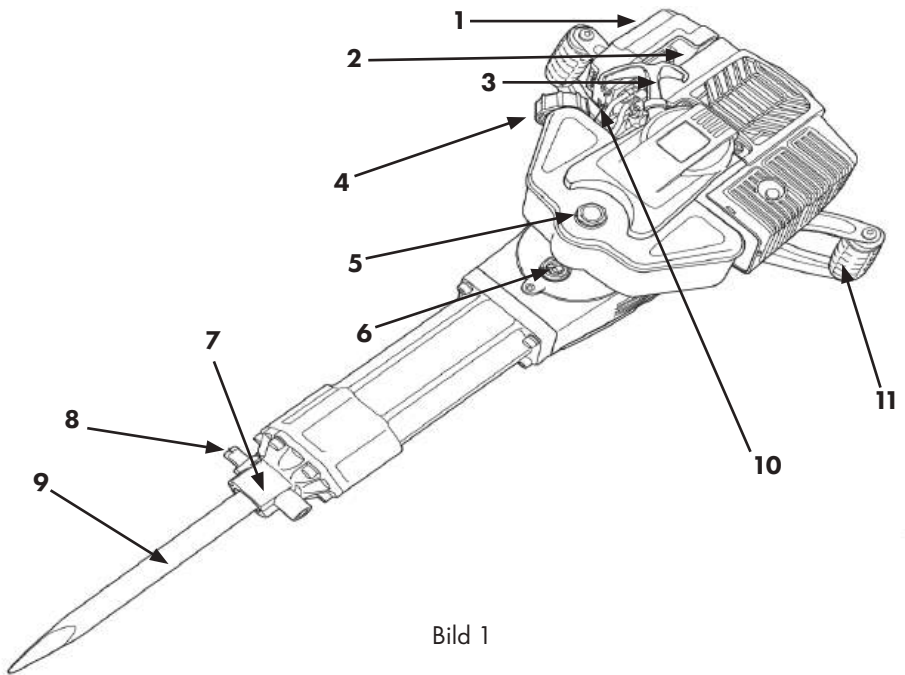


Bild 1

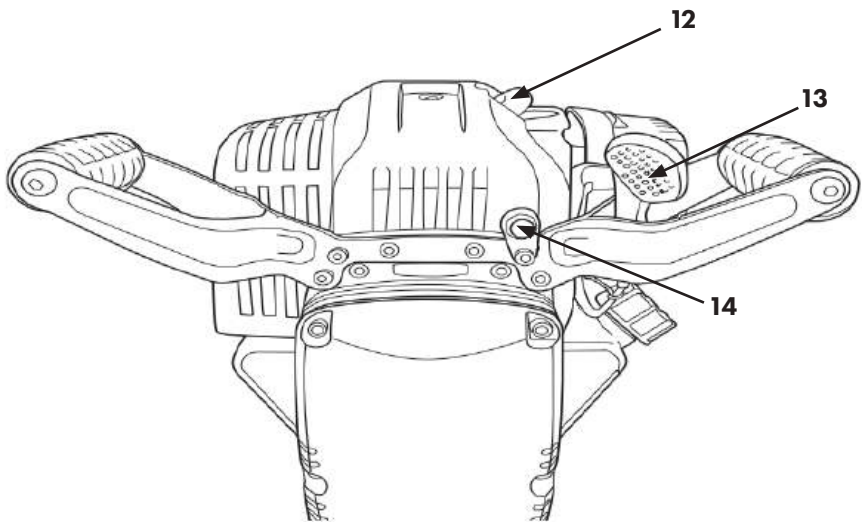


Bild 2

Tabell 2

1. Lufffilter	2. Choke-spak
3. Startmotor för återspolning	4. Bränslepåfyllningslock
5. Fönster "Bränslevy	6. Smörjlock
7. Hållare för tillbehör	8. Bit snabbfäste
9. Mejselskaft	10. Primmer
11. Handtag på sidan	12. Tändstift
13. Spak för gasreglage	14. Avstängning

Montering

Av förpackningsskäl är denna maskin inte helt monterad. De delar som ska monteras ingår i förpackningen.



	⚠ VARNING
	Kontrollera att apparaten är avstängd och helt stillastående innan du utför något av följande steg.

	⚠ VARNING
	Apparaten och tillbehören kan vara varma efter användning. Använd alltid handskar för att undvika brännskador eller skärsår.

- Använd beskrivningen av enheten som en visuell hjälp vid installationen.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme och god sikt.

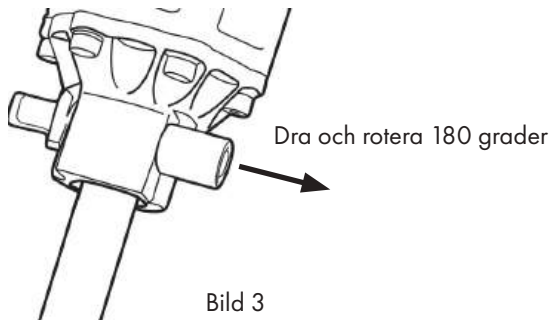
Ta bort och sätta i mejseln

Den bensindrivna demoleringshammaren levereras med 2 mejseltillsatser som måste monteras innan demoleringshammaren kan användas.

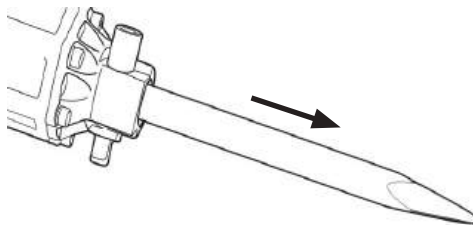


Smörj alltid tillbehören innan du sätter in dem i brytaren. Applicera sparsamt fett på tillbehörets axel med fingret. Genom att smörja tillbehören förlänger du livslängden på ditt verktyg. Om tillbehören inte är smorda upphör garantin att gälla.

1. Dra ut snabblåset och vrid mejseln 180 grader för att frigöra den.



2. Skjut ut mejselskaftet ur tillbehörshållaren.



3. För att sätta i en mejsel, skjut in den i tillbehörshållaren.

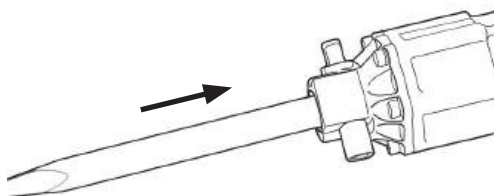


Bild 5

4. Säkra mejseln genom att dra ut snabbkopplingslåset på mejseln och vrida den 180 grader. Dra i tillbehöret för att kontrollera att mejseln sitter ordentligt fast.

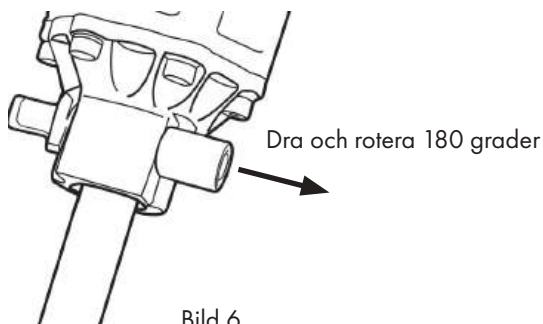


Bild 6



Använd endast bits med ett runt sexkantigt skaft för att undvika skador på snabblåsningsbiten. Skador på Bitlock som orsakats av användning av felaktiga tillbehör täcks inte av garantin.

Före idrifttagning

- Ta inte apparaten i drift förrän den är helt monterad och testad.
- Smörj demoleringshammaren efter var 40:e drifttimme.

Fyll på med bränsle:

2-taktsmotorer har inte separat smörjning. Det är därför nödvändigt att blanda blyfri och 2-taktsolja i en speciell bensinblandning som enheten drivs med. Använd inte E10-bensin eller Aspen för beredning av blandningen. Använd blyfri bensin.

Det är rekommenderat att:

- De första 20 timmarna: 20: 1 (blyfri bensin): 2-taktsolja).
- Efter de första 20 timmarna: 25: 1 (blyfri bensin): 2-taktsolja).

Ta bort påfyllningslocket och häll bränsleblandningen i demoleringshammaren upp till påfyllningshalsen.

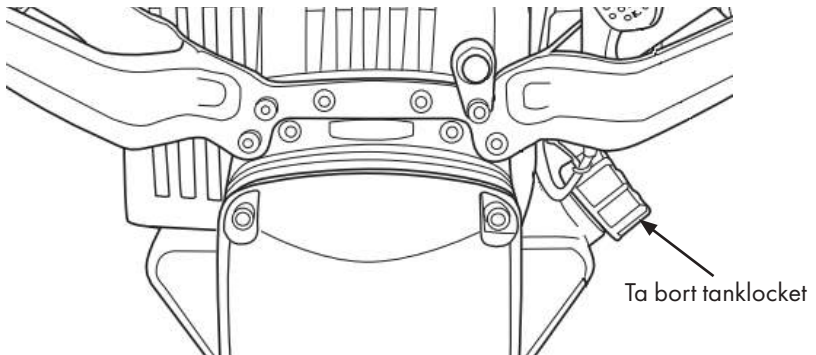


Bild 7

Se till att tanklocket är ordentligt stängt igen efter tankning.



⚠ VARNING

Se till att du inte spiller något bränsle när du tankar. Utspilt bränsle eller bränsleångor kan antändas. Om bränsle har spillts ut, se till att området är torrt innan du startar motorn.



⚠ VARNING

Håll dig borta från cigaretter, rök och gnistor när du tankar brytaren. Tankar alltid i ett väl ventilerat utrymme.

Driftsättning

Start av kall motor

1. Innan du använder apparaten för första gången ska du trycka på primern några gånger för att förse systemet med bränsle (bild 7).
2. För chokereglaget till stängt läge för att strypa luften och öka bränsletillförseln. Se bild 8 för information om gasreglets läge.

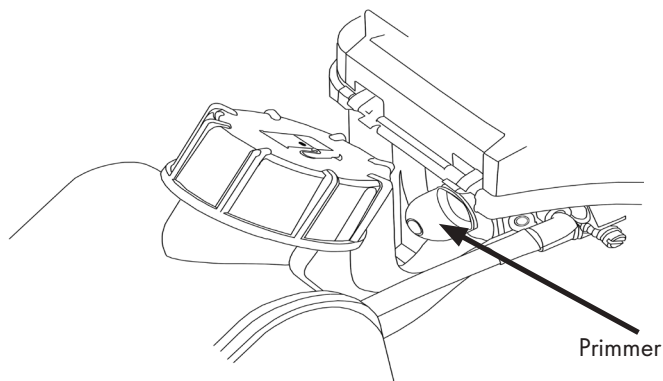


Bild 7

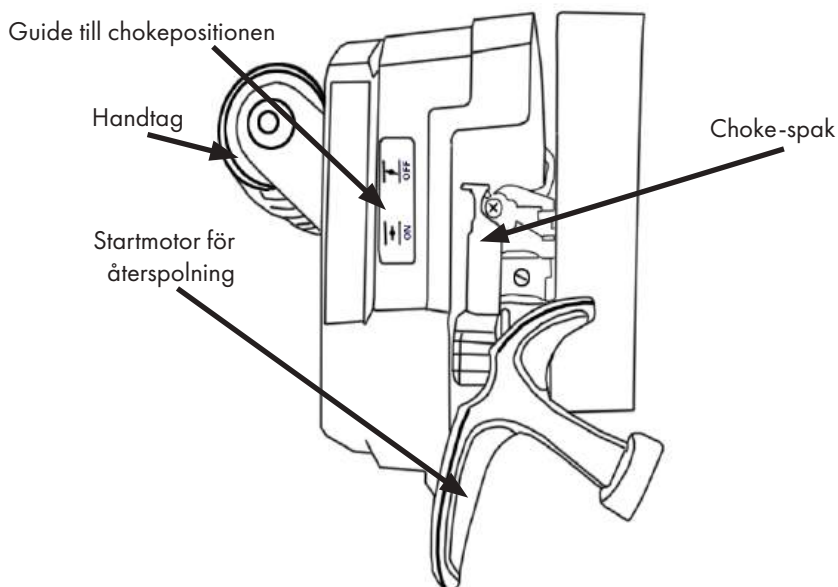


Bild 8

3. Håll handtaget stadigt med ena handen och dra snabbt i rekylstartaren med den andra handen tills dess att kabeln är ca 50 cm lång. Låt inte rekylstartaren fjädra ut fritt, utan för tillbaka den för att skydda startaren.
4. Så snart motorn startar och går i några sekunder, öppna choken gradvis för att släppa in mer luft medan motorn värms upp.
5. Öppna ventilationen så snart motorn har startat.

Starta den varma motorn

1. Håll chokereglaget öppet.
2. Starta motorn utan att aktivera choken eller endast med en del av choken om det behövs.



Låt motorn värmas upp i några minuter innan du ändrar gasreglagets varvtal.

Du uppnår bästa resultat om du använder rivningshammaren med jämnt tryck, men använd inte för mycket kraft, eftersom det minskar rivningshammarens effektivitet. Handpositionen vid manövrering av maskinen ska följa instruktionerna i Fig. och .

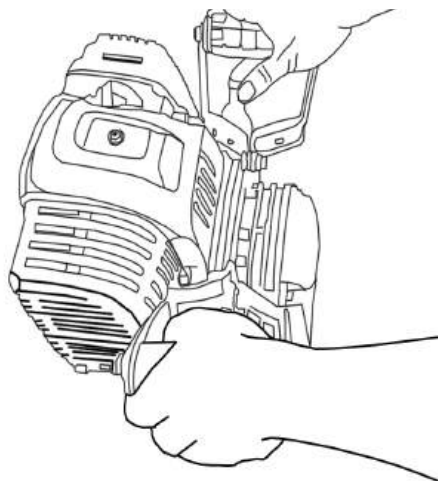


Bild 8

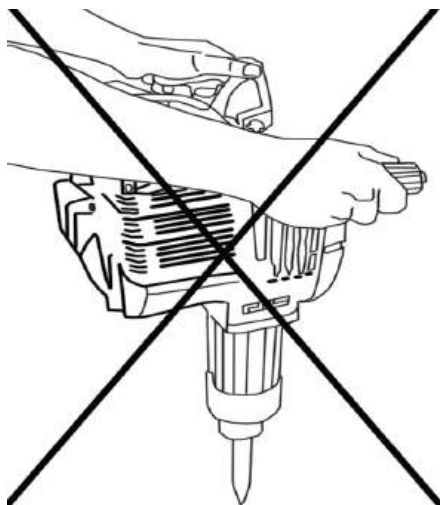


Bild 9



⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd inte plattmejseln som "brytjärn". Om du använder plattmejseln för att mejsla upp eller skjuta bort skräp från arbetsområdet kommer plattmejseln att skadas och rivningshammaren kan skadas.

Stänga av motorn

1. Släpp gaspedalen och låt maskinen gå på tomgång i ca 1-2 minuter.
2. Tryck på avstängningsknappen för att stänga av motorn.



Vänta alltid tills redskapet har slutat röra sig innan du ställer ifrån dig verktyget.

Rengöring, skötsel och underhåll

Regelbunden rengöring och underhåll av apparaten är nödvändigt för att säkerställa kontinuerlig och korrekt drift. Om det uppstår ett fel ska du inte försöka reparera apparaten själv, utan kontakta ett specialföretag eller din återförsäljare.

Rengöring

Följdsador som orsakats av felaktig eller försummad rengöring eller underhåll täcks inte av garantin. Låt alltid ett certifierat specialistföretag utföra underhållsarbeten.

- Rengör apparaten med en mjuk, torr trasa eller, vid behov, med ett neutralt rengöringsmedel.
- Undvik att repa apparatens yta med vassa metalldelar.
- Om apparaten inte ska användas under en längre tid bör den rengöras och förvaras på en plats med god ventilation och utan frätande gaser.
- Vid tillfällig lagring måste lämpliga åtgärder vidtas för att skydda mot regn.



⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd aldrig frätande eller klorerade rengöringsmedel. Detta kan skada enheten.

Påfyllning av vevhusfett

Smörj in maskinen första gången du använder den. Apparaten måste sedan smörjas på nytt ungefär var 40:e arbetstimme.

1. Placera demoleringshammaren på golvet och ta bort fettlockskraven med hjälp av den medföljande nyckeln.

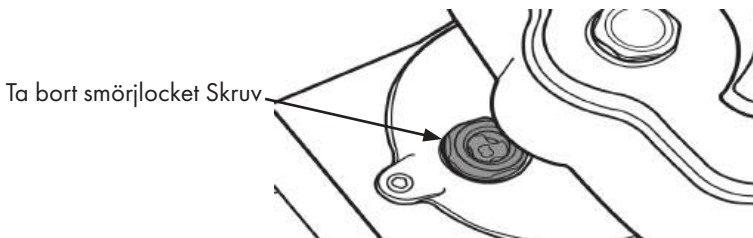


Bild 10

2. Efter borttagning, tillsätt fett genom hålet.
3. Skruva fast fettlockskraven ordentligt igen

Uppgifterna avser normal drift. Vid längre arbetstider kan de angivna arbetsintervallerna förkortas.		Före idrifttagning	Efter varje användning	Efter oljeplöjningen	En gång i veckan	En gång i månaden	Skadade delar	Om så krävs
Full utrustning	Kontrollera skruvar, skydd etc.	X		X				
	För rengöring		X					
Handtag / stoppknapp	Kontrollera funktionen	X		X				
Lufffilter	För rengöring				X			X
	Förändring						X	
Bränslefilter	Se					X		
	Förändring						X	
Bränsletank / bränsletank täckning	För rengöring		X	X				
	Se	X		X				
	Påklädning							X
Växellådans hus	Se					X		
	Tillsätt olja							X
Tank för smörjolja	Se	X						
	För rengöring					X		
	Påfyllning av olja							X
Mejsel	Kontrollera skärpan	X						
	Vässning eller smide							X
	Förändring						X	
Kylning av cylindrarna	Se					X		
	Avlägsna kalkavlagringar							X
Avgaser	Se					X		
	För rengöring							X
Tändstift	Kontrollera/justera produktionen av börvärdet					X		
	Förändring							X
Skruvar och muttrar	Se	X		X				
	Påklädning							X

Luftfilter

Kontrollera luftfiltret regelbundet. Ansamlingar av damm och smuts kan täppa till den och därmed minska motorns prestanda och skada cylindern. Om filtret är smutsigt ska du ta bort det och rengöra det noggrant med mildt rengöringsmedel och ljummet vatten. Se till att luftfiltret är helt torrt innan du sätter tillbaka det. Om luftfiltret visar tecken på slitage eller skada, reparera det eller byt ut det mot ett nytt. Vid arbete i särskilt dammiga miljöer måste underhållsnyckeln justeras i enlighet med detta.

Förgasare

Det är normalt att det finns en viss mängd bränslerester kvar i både oljetanken och förgasaren. Med tiden kan dessa rester leda till blockering i bränsleledningen, vilket leder till att motorn inte längre startar. Det är därför lämpligt att helt ta bort bränslet från tryckluftsborrmaskinen om den inte används minst två gånger i veckan. Primern måste användas för att helt avlägsna bränslet från maskinsystemet.

Tändstift

För att säkerställa att motorn fungerar korrekt bör avståndet mellan tändstiftets elektroder vara mellan 0,5 och 0,7 mm. Om tändstiftet är smutsigt, ta försiktigt bort all ansamlad smuts med en stålborste.

Avgasrör

Utför regelbundet underhållsarbete på avgasröret. Använd en skruvmejsel för att avlägsna främmande föremål och orenheter.

Smörjning av växellådan

Öppna växellådans lock för att smörja den excentriska axeln. Den excentriska axeln bör smörjas med jämna mellanrum.

Transport

Kraftiga vibrationer och kollisioner bör undvikas under transport. Om produkten inte ska användas under en längre tid bör den förvaras i ett dragigt, torrt och koldioxidfritt lager; om den måste förvaras tillfälligt bör åtgärder vidtas för att skydda den mot regn och av säkerhetsskäl.

Förvaring

Håll förpackningen stängd fram till installationen och observera installations- och förvaringsmärkningarna på utsidan. Förvara endast förpackningar under följande förhållanden:

- Får inte förvaras utomhus.
- Förvara på en torr och dammfri plats.
- Utsätt den inte för aggressivt damm eller regn.
- Skydda mot solljus.
- Undvik mekaniska stötar.
- Vid längre förvaringstider (> 3 månader) bör du regelbundet kontrollera alla delarnas allmänna skick och förpackningen. Byt ut om det behövs!



Spara förpackningen till din enhet. Du kan behöva förpackningen för förvaring under garantitiden. Kontakta vår kundtjänst i händelse av skador på apparaten.

Felsökning

Tabell 3

Fel	Lösning
Tillbehöret faller ut	Kontrollera att tillbehörets låsbult har vridits till rätt läge.
Motorn startar, men rivningshammaren fungerar inte	Mejseln måste tryckas ned så att rivningshammaren kan börja sitt arbete.
Motorn startar, men brytaren fungerar inte med full effekt	Öka gaspådraget så snart motorn är varm.
	- Låg gjutformstemperatur - Smörjfria tillbehör
	Kontrollera om luftfiltret behöver rengöras eller bytas ut.
Tillbehören fastnar i betongen under användning	Stäng av motorn och lossa tillbehörets låsmekanism så att brytaren kan separeras från tillbehöret. Tillbehöret ska vara lätt att ta bort från betongen när det har tagits bort från rivningshammaren.
Tillbehöret fastnar upprepade gånger under användning	Lossa tillbehören enligt beskrivningen ovan. Undvik att gå för djupt med mejseln, eftersom den lätt kan fastna vid rivning av stora betongbitar.
Motorn startar inte	- Se till att det finns tillräckligt med bränsle i tanken och att primern är intryckt så att bensinen kan komma in i förgasaren. - Kontrollera att chokereglaget är i rätt läge. Se sidan 18 för mer information om korrekt chokeläge. - Kontrollera om tändstiftet behöver rengöras eller bytas ut. - Kontrollera om förgasaren behöver rengöras.

Tekniska data

Tabell 4

MODELL	GB1-1800
Typ av motor	2-takts bensenmotor, luftkyld
Typ av bränsle	Bensin- och tvåtaktsmotorolja-blandning
Blandningsförhållande (olja : Bränsle)	1:25
Maximal motorhastighet	6500 VARV PER MINUT
Förskjutning	52 cc
Elektricitet	1800 W
Tankens kapacitet	1.7 L
Slaghållfasthet med skåra	20-55 J
Strokefrekvens	700 - 1500 slag/min
Mått (L x B x H)	690 x 370 x 270 mm
Vikt	20 kg

Avfallshantering

Kassera din gamla apparat när den är uttjänt i enlighet med nationella bestämmelser. När du kasserar apparaten ska du följa de bestämmelser som gäller i ditt land och din kommun.



⚠ FÖRSIKTIGHET

Gör din enhet oanvändbar innan du kasserar den för att undvika felaktig användning och de risker som är förknippade med detta.



Släng aldrig apparaten tillsammans med hushållsavfall.
Beakta de bestämmelser som gäller i ditt land och din kommun.

Garanti

All information och alla anvisningar i denna bruksanvisning har sammanställts i enlighet med gällande bestämmelser och den aktuella tekniska utvecklingen samt vår mångåriga kunskap och erfarenhet. Översättningarna av bruksanvisningen har gjorts efter bästa förmåga.

Vertes lämnar en garanti på 24 månader från inköpsdatumet i enlighet med de lagstadgade bestämmelserna.

Inköpsbevis är obligatoriskt för garantianspråk.

Vertes accepterar inte någon garanti för enheter vars serienummer har förfalskats, ändrats eller tagits bort.

Garantianspråk finns inte för:

- Skada på grund av felaktig användning,
- Skador på grund av yttre påverkan, förslitningsdelar,
- Otillåtna ändringar.

Om du har några frågor, vänligen kontakta Rocket-Tools kundtjänst. Vänligen ha artikelbeskrivning, kundnummer och fakturanummer redo.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Tyskland.

E-post: service@rocket-tools.se
Hemsida: www.rocket-tools.se

Reservdelar

De vanligaste reservdelarna hittar du under följande länk på vår webbplats i kategorin "Reservdelar":

<https://www.rocket-tools.se/reservdelar/?mpn=GB1-1800>

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar härmed,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

att de apparater som beskrivs nedan uppfyller de relevanta, grundläggande bestämmelserna på grund av deras design och konstruktion och i det utförande som vi har släppt ut på marknaden

Uppfyller hälso- och säkerhetskraven i EG-direktiven. Denna försäkran förlorar sin giltighet om utrustningen ändras utan vårt medgivande.

Namngivning av enheterna: GB1-1800

Relevanta EG-direktiv: 2006/42/EN
2000/14/EN
2014/30/EN
2012/46/EN

Tillämpade standarder: EN 12100:2010
EN 62841-1:2015 + AC:2015
EN 55012:2007 + A1:2009

Uppmätt ljudeffektnivå: 105.5 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå: 108 dB (A)

Plats, datum: Berlin, den 9 oktober 2024

Uppgifter om firmatecknaren:

Andreas Hebestreit

Verkställande direktör



