600MH
BY PORTABLE WINCH

KABELVERLEGEMASCHINE
UND ZUBEHÖRE

ZUR VERLEGUNG VON KABELN BIS ZU 10 MM DURCHMESSER

EINE MASCHINE
ZWEI MODELLE: BENZIN ODER AKKU

2021 EDITION

portable-winch.eu

600MH

Eine Maschine zum Verlegen von Kabel für verschiedene Anwendungsbereiche**

INSELVERLEGUNG

Das Anlegen von Inseln um Bäume und Hindernisse, wie z. B. Blumenbeete, ist jetzt einfach, dank der neuen Zusatzführung (PWMA-0017).

BEWÄSSERUNGSSYSTEME

Verlegen Sie das Kabel mit Leichtigkeit zu mehreren Sprinklerventilen.

RASENMÄHERROBOTER

Dank der Kabelspulenhalterung, die für Spulen aller Größen geeignet ist, kann das Kabel von allen Roboterherstellern installiert werden.

TORE UND SPRECHANLAGEN

Installieren Sie das Kabel vom Haus zu den Geräten, auch nachdem der Bau abgeschlossen ist.

AUSSENBELEUCHTUNG

Außenbeleuchtungssysteme mit niedriger Spannung werden immer beliebter; sie erfordern eine große Menge an erdverlegtem Kabel. Nichts ist einfacher mit der 600MH.

***Einige der oben gezeigten Anwendungen gelten möglicherweise nicht in Ihrer Region.*

KOMPATIBLER KABELPLAN †

KABELTYPEN	ART	KABELFÜHRUNG		
		4 mm	6 mm*	10 mm
Unsichtbares Zaunkabel für Hunde		✓	✓	✓
Standardkabel für Mähroboter		✓	✓	✓
Doppelt ummanteltes Kabel für Mähroboter			✓	✓
Cat6-Ethernet-Kabel				✓
Niederspannungskabel				✓
Kabel für Bewässerungsventil				✓
Koaxialkabel				✓

*IM LIEFERUMFANG DES GERÄTES ENTHALTEN

DIGITALE AUSSENANTENNE

Antennen und Schüsseln sind oft in großer Entfernung vom Haus positioniert. Sie sind jetzt einfach anzuschließen.

DOG FENCE / HUNDEZAUN

Verhindern Sie, dass Haustiere den eingezäunten Bereich verlassen, indem Sie in wenigen Minuten ein elektronisches Signalkabel im Boden verlegen.

ETHERNET UND KOAXIALKABEL

Hochgeschwindigkeits-Internetzugangskabel sind einfach zu installieren, um abgelegene Häuser zu erreichen.

ÜBERWACHUNGSKAMERAS

Zahlreiche Kameras, die ein Grundstück überwachen, sind heute üblich. Verlegen Sie die Kabel einfach mit der 600MH.

† *Die Tabelle oben zeigt verschiedene Arten und Durchmesser von Kabeln, die mit der 600MH verlegt werden können. Beachten Sie, dass einige optionale Zubehörteile für Kabel, die breiter als 6 mm sind, separat erworben werden müssen.*

600MH

Technische Daten und Vorteile

KABELFÜHRUNG

Für Kabel bis zu Ø 6 mm (im Lieferumfang)
Für Kabel bis zu Ø 10 mm (optional)
Optimale Form
Robust

GLEITFUß

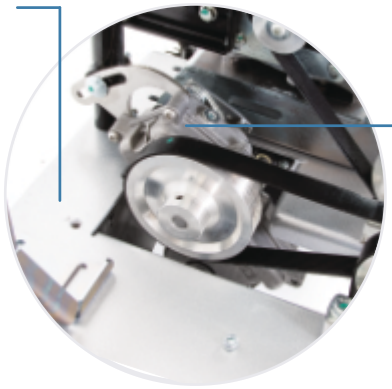
Ermöglicht eine einfache Kontrolle der Kabeltiefe
Verhindert Grasschäden
Reduziert Ablagerungen auf dem Messer und seiner Achse

HOCHBELASTBARES HARTMETALLMESSER

Für alle Bodentypen
Randabstand 15 cm
Langlebig

STAHLRAHMEN

Stark und langlebig
Leicht zu reinigen
Pulverbeschichtete Oberfläche



FAHRANTRIEB

Effizientes Arbeiten durch 2-Rad-Antrieb
Verringert den Aufwand für den Nutzer
Einfacher Bedienbügel am Handgriff

CHEVRON REIFEN

Verbesserte Traktion bei nassen und rutschigen Bedingungen
Keine Schmutzablagerung bei schlammigen Geländeverhältnissen

DAS SOLLTEN SIE WISSEN

VERSCHIEDENE MARKEN UND MODELLE VON BATTERIEN UND LADENGERÄTEN SIND MIT DER 600MH-LI KOMPATIBEL, Z.B. BRIGGS & STRATTON, GREENWORKS, CRAMER, STIGA.

WEITERE DETAILS FINDEN SIE IN DER TABELLE AUF SEITE 11.

ANTI-VIBRATIONSHANDGRIFF MIT MEHREREN POSITIONEN

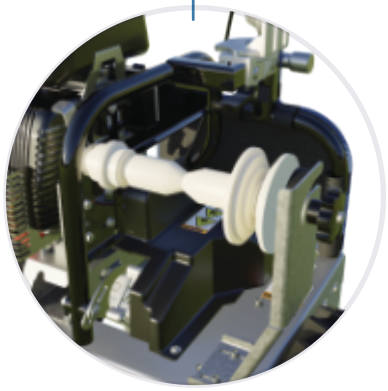
Vibrationspegel um 50% reduziert
Verbessert den Bedienerkomfort
Ergonomisch

ZWEI MOTORISIERUNGSOPTIONEN

Wählen Sie zwischen:
Dem Honda GXH50 4-Takt-Motor, auf den Sie sich verlassen können (Modell 600MH)
Oder
Dem Bürstenlosen 1-kW-Elektromotor, gespeist von leistungsstarken 80/82-V-Li-Ionen-Akkus (Modell 600MH-Li)

KABELSPULENHALTERUNG

Ermöglicht die Installation von Kabelspulen
bis zu 300 mm Ø x 200 mm Breite
Mehrere mögliche Konfigurationen
Optionale Halterung erhältlich (PWMA-0014)
für übergroße Spulen
(bis zu 400 mm Ø x 350 mm Breite)



SCHWENKGELENK

Schwenkt 30° nach rechts
Kippt 180° von vorne nach hinten
Erleichtert Installationen in engen Räumen

DISTANZHALTER

Kann an der Vorder- oder Rückseite installiert werden
Einstellbar von 15 cm bis 45 cm
Ermöglicht die Erfüllung aller Anforderungen der Roboterhersteller

SEITENSTÄNDER

Einziehbar
Bietet Bodenfreiheit zum Anfahren

600MH

Kabelverlegungsmaschine Von und für Profis entwickelt

Vielseitiger denn je

Die Kabelverlegemaschine 600MH bietet die Robustheit, Langlebigkeit und Portabilität, die Profis brauchen. Sie wurde ursprünglich entwickelt, um die Arbeit von Mährobotern zu optimieren. In ständiger Weiterentwicklung ermöglicht ihr neuer optionaler Einbausatz die Installation von Kabeln mit einem Durchmesser von bis zu 10 mm. Damit ist es möglich, sie auch für die Verlegung von Kabel für unsichtbare Zäune, für Außenbeleuchtungssysteme, für die Motorisierung von Toren, für Sprechanlagen, für Überwachungskameras,für Hochgeschwindigkeits-Internet- oder Kabel-TV-Verbindungen und vieles mehr zu verwenden!

Profitabler denn je

Mit wenigen Handgriffen lässt sich der ergonomische Handgriff mit dem Anti-Vibrations-System, das den Komfort des Bedieners deutlich verbessert, zusammenklappen - vom Einsatz über den Transport bis hin zur Aufbewahrung. Die Maschine wurde so konstruiert, dass sie von einer einzigen Person getragen und bedient werden kann. Pro Stunde kann bis zu 600 Meter Kabel verlegt werden! Ihre hochbelastbare, um 15 cm vom Rand versetzte Hartmetallklinge bahnt sich ihren Weg durch alle Arten von Boden, ob steinig, verdichtet oder eben, und verlegt mühelos Kabel zwischen 4 und 6 cm Tiefe. Der geringe Wenderadius und der Distanzhalter ermöglichen den Zugang zu jeder Ecke und eine präzise Verlegung, wodurch die Verlegezeit verkürzt wird. Die neue optionale Kabelverlegevorrichtung ermöglicht es nun, schnell um Inseln herumzufahren und beide Drähte im selben Graben zu verlegen, ohne dass dies manuell geschehen muss. Dies sind nur einige Merkmale, die diese Maschine so produktiv - und damit sehr profitabel - machen!

Eine Maschine, zwei Motorisierungsoptionen

Wählen Sie den 600MH mit Honda GXH50 4-Takt-Motor oder den 600MH-Li mit 80/82 V Lithium-Ionen-Akku und sehen Sie, wie leistungsstark er ist. Jetzt haben Sie die Wahl!

600MH*

600MH-Li**

PERFORMANCE
Bis zu 600 Meter Kabel pro Stunde

GEWICHT UND ABMESSUNGEN
38 kg
56 x 46 x 125 cm

DURCHMESSER DES ZU VERLEGENDEN KABELS
Mit mitgelieferter Kabelführung: Bis zu Ø 6 mm
Mit optionaler Kabelführung: Bis zu Ø 10 mm

KABELTIEFE
4 bis 6 cm

MESSER
Hochbelastbares Hartmetallmesser

KABELSPULENHALTERUNG
Inklusive: für Spulen bis zu 300 mm Ø x 200 mm Breite
Optional: für Spulen bis zu 400 mm Ø x 350 mm Breite

ZWEI MOTORISIERUNGSOPTIONEN

***BENZIN-MOTOR**
4-Takt-Honda GXH50
Leistung: 1,6 kW - 2,1 PS

****ELEKTROMOTOR**
Bürstenloser 80/82V Lithium-Ionen-Akku-Elektromotor
Leistung: 1,0 kW - 82V

NEU IN 2021

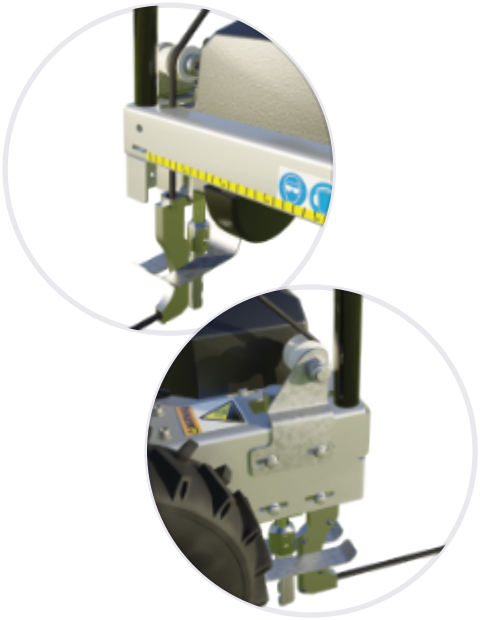
KABELZUSATZFÜHRUNG

PWMA-0017

Beim Anlegen einer Insel, die der Mähroboter umfahren soll, werden die beiden Kabel zusammen in einen Kanal gelegt, dazu wird die Kabelzusatzführung verwendet.

Eine Umlenkplatte führt das auf der Oberfläche liegende Kabel zu einer zweiten Kabelführung, die hinter der regulären Führung installiert ist. Ein ausgeklügeltes System gibt dann das Oberflächenkabel frei, sobald die Begrenzung erreicht ist, wodurch die Installation ohne Unterbrechung fortgesetzt werden kann.

Dieses neue, optional erhältliche Zubehör ist in wenigen Minuten auf der 600MH installiert und auch mit allen seit 2016 gebauten Maschinen kompatibel.



INSTALLATIONS KIT FÜR KABEL BIS ZU 10MM

PWMA-0019

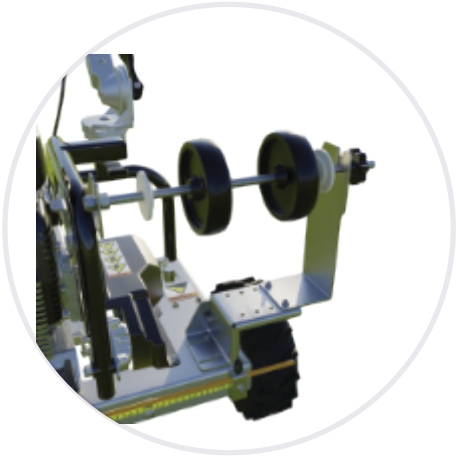
Eröffnen Sie sich neue Möglichkeiten! Dieser neue Bausatz ermöglicht die Installation von Leitungen mit größerem Durchmesser, wie z. B.:
- Niederspannungskabel für Außenbeleuchtungen
- Cat6 Telekommunikationskabel
- Koaxialkabel
- Steuerleitung
- und viele andere, bis zu einem Durchmesser von 10 mm.

Der Bausatz enthält:
- Kabelführung
- Führungsrolle
- Gleitfuß mit breiterem Schlitz

Wie die meisten unserer 600MH-Zubehörteile kann es an allen Maschinen installiert werden, die seit 2016 gebaut wurden.

HINWEIS: Wenn die Kabelspulen die Standardgröße (300 mm Ø x 200 mm) überschreiten, bieten wir eine neue Halterung für übergroße Spulen (PWMA-0014) an, die Spulen mit einem Durchmesser von bis zu 400 mm und 350 mm Breite aufnehmen kann

NEU IN 2021



HALTERUNG FÜR ÜBERGROSSE ROLLEN (BIS ZU 400 MM Ø X 350 MM)

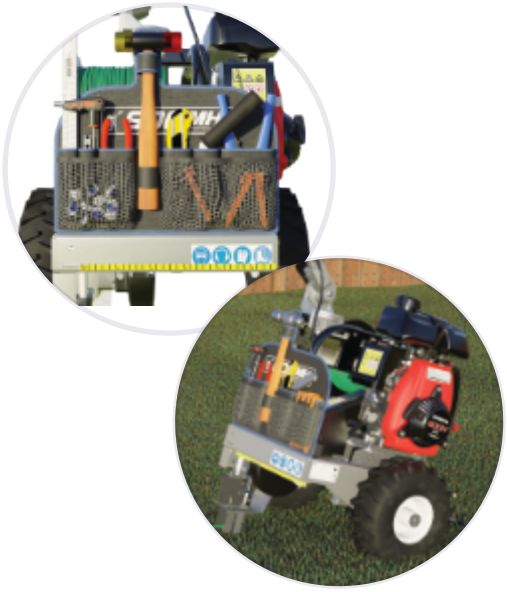
PWMA-0014

Sie möchten Spulen mit bis zu 1000 m für die Installation von Mährobotern verwenden?

Sie möchten Niederspannungskabel für die Außenbeleuchtung verlegen?

Mit dieser verbesserten, jetzt in der Breite verstellbaren Halterung können Sie nun auch übergroße Spulen auf der 600MH montieren. Sie enthält außerdem eine 450-mm-Gewindestange, Naben für 1000-m-Kabelspulen und einen Satz Naben für Niederspannungskabelspulen. Die mit der 600MH gelieferten Naben und Distanzstücke können auch in Kombination mit diesen verwendet werden, um verschiedene Spulengrößen aufzunehmen. Ein arretierbarer Klemmgriff ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht eine gute Kontrolle über das Abwickeln des Kabels.

Material : Rostfreier Stahl, Plastik
Gewicht : 2 kg
Spulenabmessungen : Bis zu 400 mm im Durchmesser x 350 mm Breite
Maximales Spulengewicht : 20 kg



WERKZEUGTASCHE

PWMA-0018

In diesem Jahr gibt es ein weiteres neues Zubehörteil: eine Werkzeugtasche, die fest am Rahmen der 600MH angebracht werden kann. Vermeiden Sie Zeitverluste, indem Sie die notwendigen Werkzeuge griffbereit haben:

- Hammer, Abisolierzange, Schraubendreher, Messer, etc;
- Ersatzklinge und Inbusschlüssel;
- Werkzeug zum Einführen von Kabeln;
- Haken und Kabelverbinder.

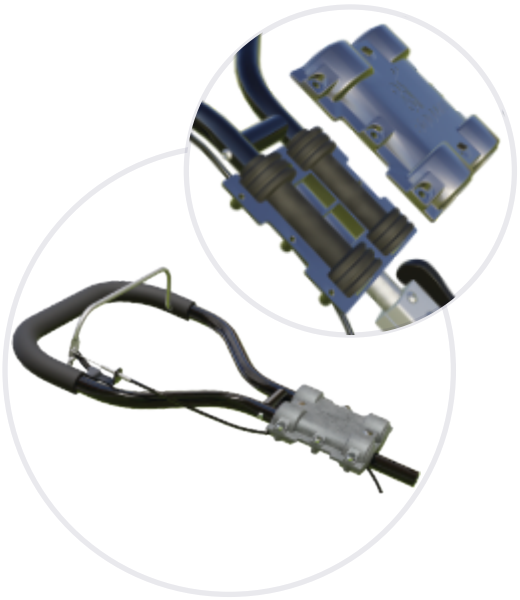
KABELVERLEGETOOL

PWMA-0020

Obwohl der 600MH die meiste Arbeit macht, kommt es manchmal vor, dass wir das Kabel manuell in den Graben drücken müssen. Schließlich gibt es hier ein Einführungswerkzeug, das speziell für diesen Zweck entwickelt wurde. Die Stahlklinge verfügt über einen Schlitz, der das Kabel führt, ohne es zu beschädigen. Der Vinylgriff bietet einen bequemen Halt in einem Winkel, der es ermöglicht, den Druck nach unten aufrechtzuerhalten, während das Kabel in den Graben geschoben wird.

Ein unverzichtbares und sehr erschwingliches Werkzeug!

SONSTIGES ZUBEHÖR



ANTI-VIBRATIONSGRIFF

PWMA-0015

Dieses System, das 2020 bei der 600MH eingeführt wurde, verbessert den Komfort für den Benutzer erheblich. Die auf der Anwenderebene gemessenen Vibrationen können in rauem Gelände um 50 % reduziert werden.

Zwei Dämpfer, die auf schwere Stahlstangen gegossen sind, sind mit dem neuen "C"-Griff verbunden und in einem Aluminiumgehäuse untergebracht. Eine rohrförmige Welle verbindet die Baugruppe mit dem vorhandenen Drehgelenk, so dass alle Einstellfunktionen des bisherigen Systems erhalten bleiben.

Nachrüstbar bei allen 600MH, die seit 2016 gebaut wurden.

HOCHBELASTBARES HARTMETALLMESSER

PWMA-0008

Diese Klinge besteht aus einem Stahlkörper, auf dem eine aus Hartmetall geformte Verschleißschneide geschweißt ist. Ein exklusives Verfahren kombiniert das Löten und Härten des Klingenkörpers, um die erforderliche Beständigkeit zu erreichen, die den Stößen widersteht, während das Hartmetall dem Verschleiß standhält.

Ein hochbelastbares Hartmetallmesser ist im Lieferumfang jeder 600MH enthalten.

Material : Stahl und Hartmetall
Gewicht : 0.151 kg
Abmessungen : 20 mm x 125 mm x 5 mm

WENDEKLINGE AUS GEHÄRTETEM STAHL

PWMA-0007

Die ursprüngliche Klinge aus 55-58 Rc gehärtetem Stahl wird jetzt als Option angeboten. Sie kann mit der 4-mm-Kabelführung in Böden verwendet werden, die weniger Beanspruchung mit sich bringen.

Sie ist dünner als die Klinge PWMA-0008, ihr Graben wird dann schmaler.

Material : Gehärteter Stahl
Gewicht : 0.066 kg
Abmessungen : 19 mm x 123 mm x 5 mm

METERZÄHLER

PWMA-0006

Der Begrenzungskabelzähler misst jeden Meter Kabel, während Sie installieren. Kann in 2 Minuten auf allen 600MH-Maschinen befestigt werden. Spart Zeit und macht das Schätzen der Kabelmessung zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung überflüssig. Genaue Ablesung. Funktioniert in beide Richtungen. Ermöglicht die Verwendung größerer Kabelspulen.

Sparen Sie Zeit und Geld!

Material : Aluminium, verzinkter Stahl
Gewicht : 1.3 kg
Abmessungen : 13.5 cm x 18.5 cm x 12.5 cm

600MH-Li
BATTERIEN UND LADEGERÄTE

LITHIUM-IONEN-BATTERIEN UND LADENGERÄTE (Separat erhältlich)

Lithium-Ionen-Akkus gelten als eine der größten Innovationen seit fast 20 Jahren!

In der Tat bieten diese Batterien mehrere Vorteile:

KOMPATIBEL : Mit anderen akkubetriebenen Werkzeugen wie der tragbaren Winde PCW3000-Li, Kettensägen, Heckenscheren, Rasenmähern, Laubbläsern usw.

WIEDERAUFLADBAR : Kann zu jedem Zeitpunkt des Entladezyklus wieder auf volle Kapazität aufgeladen werden, ohne die Zellen zu beschädigen..

EINFACH : Verfügt über eine Ladeanzeige, die vor oder während der Arbeit die verbleibende verfügbare Arbeitszeit anzeigt.

PROFESSIONELLE PERFORMANCE : Mit ihrem extrem hohen Wirkungsgrad liefern diese Akkus ausreichend Energie, um leistungsstarke Werkzeuge lange Zeit zu betreiben. Außerdem haben sie eine sehr niedrige Selbstentladungsrate bei Nichtgebrauch, nur 1,25 % pro Monat.

EMISSIONSFREIER BETRIEB : Elektromotoren produzieren keine Abgase oder Emissionen. Darüber hinaus bedeutet die Verwendung von Akkus einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen.

Wie Sie sehen können, sind mehrere Marken und Modelle von Batterien und Ladegeräten mit unserer Kabelverlegungsmaschine kompatibel. Einige Marken oder Modelle sind in einigen Ländern erhältlich, andere nicht. Wir laden Sie ein, sich bei Ihrem Händler zu erkundigen, welche in Ihrer Region erhältlich sind.

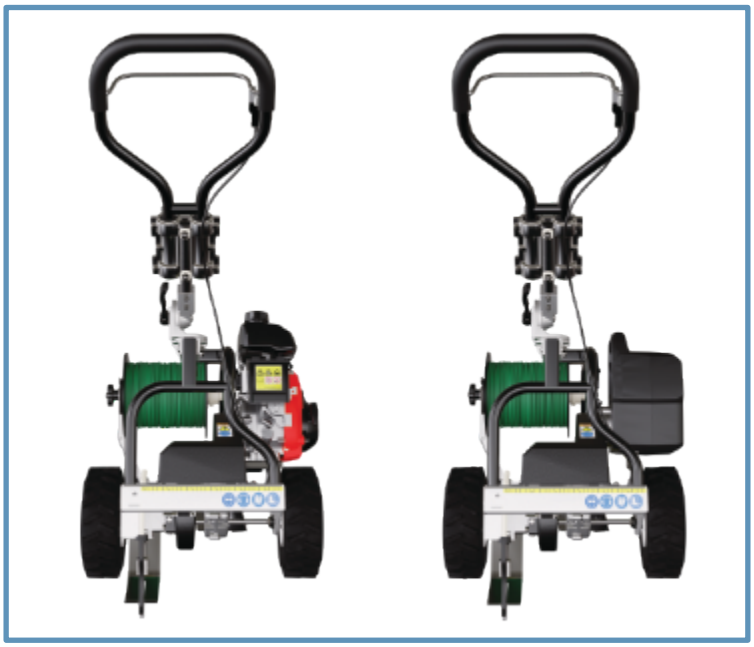
BATTERIEN

MARKE	MODELL	SPANNUNG	NENNKAPAZITÄT	LADEZEIT (100%)	GEWICHT (KG)
BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB2AH82	82V	2 Ah	30 min	1.5
BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB4AH82	82V	4 Ah	60 min	2.6
BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB5AH82	82V	5 Ah	75 min	2.6
GREENWORKS COMMERCIAL	GL 250	82V	2.5 Ah	36 min	1.5
GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400	82V	4 Ah	60 min	2.6
GREENWORKS COMMERCIAL	GL 500	82V	5 Ah	72 min	2.6
GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400BT	82V	4 Ah	60 min	2.6
GREENWORKS PRO	2901302	80V	2 Ah	30 min	1.5
GREENWORKS PRO	2902502	80V	5 Ah	90 min	2.5
CRAMER	82V220G	82V	3 Ah	45 min	1.6
CRAMER	82V430G	82V	6 Ah	90 min	2.6
STIGA	SBT 2580 AE	80V	2.5 Ah	40 min	1.6
STIGA	SBT 4080 AE	80V	4 Ah	60 min	2.5
STIGA	SBT 5080 AE	80V	5 Ah	75 min	2.5

LADEGERÄTE

MARKE	MODELL	SPANNUNG	AMPERE AUSGANG	LADEPLÄTZE	GEWICHT (KG)
BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSRC82	82V	4 A	1	1.5
GREENWORKS COMMERCIAL	GC 400	82V	4 A	1	1.6
GREENWORKS COMMERCIAL	GC 420	82V	4 A	2	2.0
GREENWORKS PRO	2901402	80V	4 A	1	1.5
CRAMER	82C1G	82V	4 A	1	1.6
CRAMER	82C2	82V	4 A	2	2.0
STIGA	SFC 80 AE	80V	4 A	1	1.3

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Andere Marken oder Modelle könnten hinzugefügt werden.



600 MH
BY PORTABLE WINCH

Portable Winch Europe

Vonblon Maschinen GmbH
Landstraße 28, 6714 Nüziders, Austria
WWW.PORTABLE-WINCH.EU
+43 5552 63868 - 844

MADE IN CANADA
PRINTED IN CANADA

60-0390 - Version DE - MET

©Copyright Portable Winch 2021