Issued Feb. 2021 • Index No. DC/12.0

# Multimatic® 255

## MIG/Multiprocess Power Source, Wire Feeder and Gun Package

## Quick Specs

**Industrial Applications**
Contract welding services
Plant maintenance shops
General fabricators

**Processes**
MIG (GMAW)
Pulsed MIG (GMAW-P)
Flux-cored (FCAW)
DC stick (SMAW)
DC Lift-Arc™ TIG (GTAW)
Pulsed TIG (GTAW-P)

**Input Power** Auto-Line™ 208–575 V, single-phase

**Rated Output** **MIG:** 230 A at 25.5 V, 60% duty cycle
**Stick:** 200 A at 28 V, 60% duty cycle
**TIG:** 275 A at 21 V, 60% duty cycle

**Amperage Range** 5–350 A

**Net Weight** **Machine only:** 84 lb. (38 kg)
**Machine with running gear:** 148 lb. (67 kg)

## Easy to Use. Versatility. Portability.

THINK SIMPLY. WELD SMARTER.

Built for professionals in the MRO and light manufacturing/fabrication segments who want a smaller, versatile welder with intuitive setup to increase efficiencies and productivity. This 250-amp inverter multiprocess welder is ***easy to use***, will deliver ***versatility*** for faster uptime and performance, while allowing for ***portability***.




Machine only

Machine with running gear



Heavy-duty aluminum two-drive-roll system

### Easy to Use



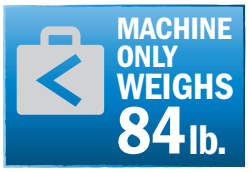

Quick and easy setup

### Versatility




Multiple processes with only one machine

### Portability




Easier to get to the work

TRUEBLUE® SKILLED WORKFORCE
Welder is certified for three years and labor.
Gun warranted for 90 days. Parts only.

Miller Electric Mfg. LLC
An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
P.O. Box 1079
Appleton, WI 54912-1079 USA

Europe S
Phone: 800-4-MILLER
FAX: 800-637-2315
International Phone: 920-735-4554
International FAX: 920-735-4125

# Multimatic® 255 Features and Benefits

## Easy to Use







*Pulsed MIG setup screen*

*Connection screen for MIG process using C10 gas*

**Easy-to-understand interface with 7-inch color LCD display** ensures proper machine setup and parameter selection, reducing setup time and increasing weld time.

- Quick-access process and weld mode backlit buttons across the top illuminate when active.
- Soft-key buttons below the display change function depending on which screen is displayed. Makes setup or change quick, easy and intuitive.
- Large text for easier readability.
- Intuitive connection setup images.
- Full troubleshooting descriptions versus help errors and look up codes.




**Auto-Set™ Elite** offers predefined weld settings to increase ease of use and ensure that the job is done right for operators of all skill levels.

- Available for MIG, pulsed MIG, stick and DC TIG processes with the ability to fine-tune your settings.
- Set weld parameters by selecting:
  MIG (shown) — wire and gas type, wire diameter and material thickness
  Stick — electrode type, electrode diameter and material thickness
  DC Lift-Arc™ TIG — remote on/off, tungsten diameter and material thickness




**Program mode** allows easy save and recall of favorite weld settings.

- Save up to four programs for each process.
- Deliver more productivity by eliminating need to manually set parameters.
- Deliver consistent quality by welders of all skill levels with prequalified settings.
- Minimize supervisor intervention.






**MDX-250 MIG gun with AccuLock™ S consumable system** features a dual-locked, front-loading liner that optimizes wire feedability.

- Install AccuLock contact tips with a single turn.
- AccuLock liner locks at front and back of gun to align with contact tip and power pin for a flawless wire feed path.
- Durable, ergonomic handle with overmolding improves grip and comfort.
- Ball-and-socket handle with rear swivel for increased gun maneuverability while reducing welder fatigue.

### Optional EZ-Select™ MIG gun

**MDX-250 EZ-Select MIG gun** has four LEDs on the back of the gun handle to indicate which program is selected.

- Simply tap gun trigger to select the program. The number of lit LEDs on gun indicate the selected program.
- No more going back to machine to change weld settings.
- No more having to move to see settings when front panel of machine is obstructed.



# Multimatic® 255 Features and Benefits

## Versatility




**Multiprocess capabilities** include MIG, flux cored, DC stick (6010) and DC Lift-Arc™ TIG welding. The Multimatic 255 also has pulsing capability that allows it to do pulsed MIG and TIG welding.

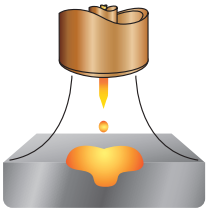
**Compatible with push-pull MIG guns.** Increases productivity by allowing the use of 12-inch wire spools versus a spool gun's 4-inch spools. Reduces downtime from changing wire spools.

**Auto-Gun Detect**™ automatically adjusts voltage, wire speed and timers for faster switching between MIG, push-pull and spool guns.

AUTO-LINE™ TECHNOLOGY

For portability and reliability Auto-Line™ allows for any single-phase input voltage hookup (208–575 V) with no manual linking, providing convenience in any job setting. Ideal solution for dirty or unreliable power.

**Pulsed MIG** welding delivers higher quality welds for ALL welders.



- Lower heat input for less distortion on thin materials and better puddle control on out-of-position welds.
- Less spatter minimizes post weld grinding and rework, allowing more welding time.
- Perform welding applications that couldn't be done in the past.
- Ideal for MIG welding aluminum and stainless steel.

| Best For | Standard Spray | Pulsed MIG | Short Circuit |
|---|---|---|---|
| Gap Filling | D | B | A |
| Low Heat Input | D | B | A |
| Out-of-Position Welds | | A | B |
| Low Spatter | A | A | C |
| Thick Metals | A | A | D |
| Thin Metals | | B | A |
| Increased Travel Speed | A | A | B |
| Aluminum MIG Welding | C | A | C |
| HOT → COLD | | | |

***Ratings A, B, C, and D** are relative values. An "A" rating indicates a best fit between your performance needs and process. A "blank" rating indicates that the process is not recommended for that application.*

## Portability




**Weight** is reduced by more than 50 percent compared to the Millermatic® 252.

### Optional EZ-Latch™ running gear

**EZ-Latch running gears** are available in single cylinder and dual cylinder models (included with package or can be ordered separately). Operators no longer need to lift machine AND running gear into the truck. Latches secure machine to running gear. Simply loosen the latch retaining knob and rotate latches to disengage machine from running gear for easy portability. Cylinder racks feature bottle forward technology for increased stability when moving along an incline and running gears have built-in storage for accessories. Dual cylinder model includes an elevated gun and cable rack to keep cables off the floor and tangle free.




**Single cylinder running gear**



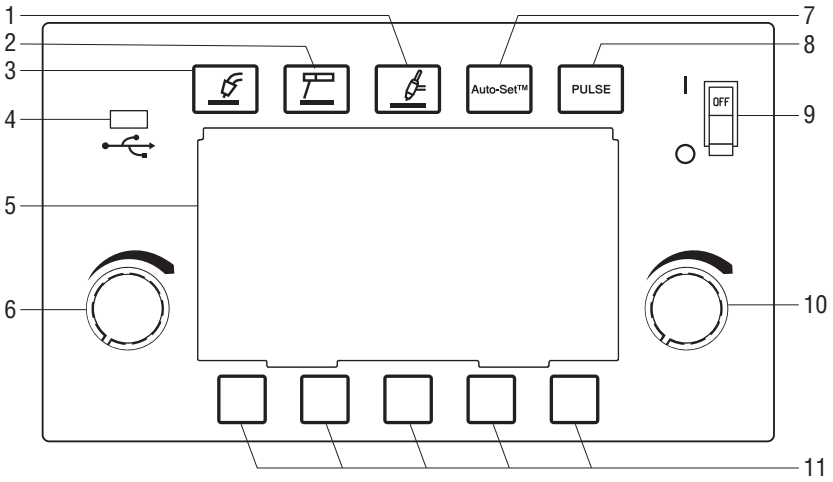

**Dual cylinder running gear**

# Specifications (Subject to change without notice.)

| Welding Process | Welding Amperage Range | Rated Output | Amps Input at Rated Output, 50/60 Hz 208 V | 240 V | 460 V | 575 V | KVA | KW | Wire Feed Speed | Max. Open-Circuit Voltage | Dimensions | Net Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV: MIG/ flux-cored | 20–350 A | 230 A at 25.5 V, 60% duty cycle | 34.7 | 29.7 | 17.1 | 14.3 | 8.2 | 8.2 | 50–800 ipm (1.3–20 m/min.) | 81 VDC | **Machine only** H: 19.24 in. (489 mm) W: 13.75 in. (349 mm) D: 24.25 in. (616 mm) **Machine with running gear** H: 32 in. (813 mm) W: 13.75 in. (349 mm) D: 45 in. (1,143 mm) | **Machine only** 84 lb. (38 kg) **Machine with running gear** 148 lb. (67 kg) |
| CC: Stick | 30–275 A | 200 A at 28 V, 60% duty cycle | 33.5 | 29 | 16.4 | 13.6 | 7.8 | 7.8 | — | | | |
| CC: DC TIG | 5–275 A | 275 A at 21 V, 60% duty cycle | 34.1 | 29.9 | 17 | 14.1 | 8.1 | 8.1 | — | | | |

*Certified by Canadian Standards Association to both the Canadian and U.S. Standards.*

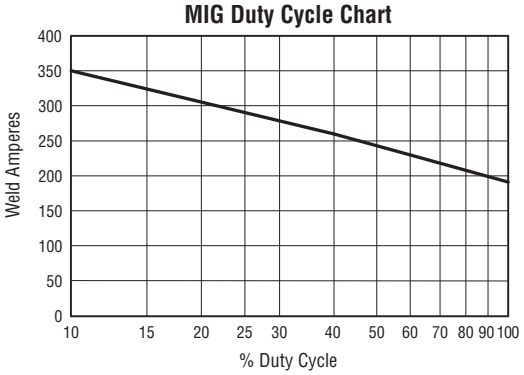
# Control Panel



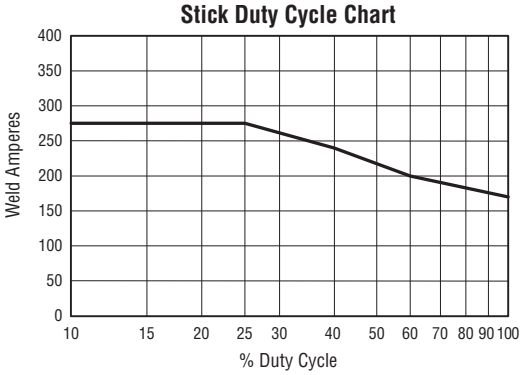

1. TIG Process Button
2. Stick Process Button
3. MIG Process Button
4. USB Port
5. Color LCD Display
6. Left Adjustment Knob
   *(Adjusts voltage, arc length, pulse frequency or parameter values depending on mode.)*
7. Auto-Set Button
8. Pulse Button
9. Power Switch
10. Right Adjustment Knob
    *(Adjusts wire feed speed, amperage or parameter values depending on mode.)*
11. Soft Keys
    *(Multiple functions depending on screen displayed.)*

# Performance Data

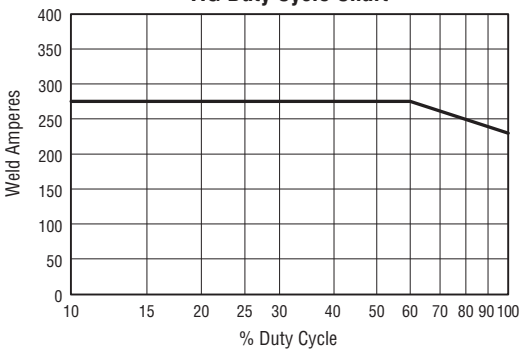
**MIG Duty Cycle Chart**




**Stick Duty Cycle Chart**




**TIG Duty Cycle Chart**



# Multimatic® 255 Packages



**907728**
**Machine only**

**Comes complete with:**

- Power source with 10 ft. (3 m) industrial power cord
- 15 ft. (4.5 m) 250-amp MDX™-250 MIG gun with AccuLock™ S consumables for .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire
- 10 ft. (3 m) cable with electrode holder and 50 mm Dinse-style connector
- 10 ft. (3 m) work cable with clamp and 50 mm Dinse-style connector
- Flow gauge regulator and gas hose for argon or AR/$CO_2$ mix
- .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) reversible drive rolls
- Extra contact tips
- Material thickness gauge



**951767**
**Machine with running gear package**

**Comes complete with:**

- Power source with 10 ft. (3 m) industrial power cord
- 15 ft. (4.5 m) 250-amp MDX™-250 MIG gun with AccuLock™ S consumables for .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire
- 10 ft. (3 m) cable with electrode holder and 50 mm Dinse-style connector
- 10 ft. (3 m) work cable with clamp and 50 mm Dinse-style connector
- Flow gauge regulator and gas hose for argon or AR/$CO_2$ mix
- .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) reversible drive rolls
- Extra contact tips
- Material thickness gauge
- EZ-Latch™ single cylinder running gear
- Chain to secure gas cylinder



**951768**
**Machine with dual cylinder/ TIG kit package**

**Comes complete with:**

- Power source with 10 ft. (3 m) industrial power cord
- 15 ft. (4.5 m) 250-amp MDX™-250 MIG gun with AccuLock™ S consumables for .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire
- 10 ft. (3 m) cable with electrode holder and 50 mm Dinse-style connector
- 10 ft. (3 m) work cable with clamp and 50 mm Dinse-style connector
- Flow gauge regulator and gas hose for argon or AR/$CO_2$ mix
- .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) reversible drive rolls
- Extra contact tips
- Material thickness gauge
- EZ-Latch™ dual cylinder running gear with elevated gun and cable rack
- Multimatic 235/255 TIG kit
- Two chains to secure gas cylinders

# Genuine Miller® Accessories



**EZ-Latch™ Single Cylinder Running Gear**
**301449**
Running gear with a single cylinder rack and storage compartment. Latches secure machine to cart. Simply rotate latches to disengage machine from cart for easy portability.

**EZ-Latch™ Dual Cylinder Running Gear**
**951769**
Similar to above, but with a dual cylinder rack which allows operator to easily store two gas cylinders. Includes elevated gun and cable rack (shown below) to keep cables off the floor and tangle free.



**EZ-Latch™ Dual Cylinder Rack with Elevated Gun and Cable Rack 301481**
Converts an EZ-Latch single cylinder running gear into a dual cylinder rack to easily store two gas cylinders. Gun and cable rack keeps cables off the floor and tangle free. *(Included with EZ-Latch dual cylinder running gear.)*




**Protective Cover 301521**
Features side pocket.

**Argon/Mixed Gas Regulator and Gas Hose**
**195050**

## MIG Gun

**MDX™-250 MIG Gun with AccuLock™ S Consumables**
**1770041** 10 ft. (3 m)
**1770042** 12 ft. (3.7 m)
**1770043** 15 ft. (4.6 m), standard
Industrial 250-amp MIG gun with consumables for .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire.

**MDX™-250 EZ-Select™ MIG Gun**
**1770046** 15 ft. (4.6 m)
Similar to above, but with four LEDs on gun handle to indicate which machine program is selected. Tap trigger to select program. Allows operator to know which program is being used without going back to machine.

**MDX™-250 MIG Gun with AccuLock™ MDX Consumables**
**1770035** 10 ft. (3 m)
**1770036** 12 ft. (3.7 m)
**1770037** 15 ft. (4.6 m)
Industrial 250-amp MIG gun with consumables for .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) wire.

## Spool Guns



**Spoolmatic® 15A Spool Gun 195156**
**Spoolmatic® 30A Spool Gun 130831**
Ideal for aluminum welding jobs. Air-cooled, one-pound spool gun with 15-foot (4.6 m) or 30-foot (9.1 m) cable assembly. Rated at 200 amps at 100 percent duty cycle. For detailed information, see Spoolmatic literature M/1.73.



**Spoolmate™ 200 Spool Gun 300497**
Reliable and economical spool gun perfect for hobbyists and light fabricators who weld aluminum. Handles .030–.035 inch (0.8–0.9 mm) aluminum wires and .023–.035 inch (0.6–0.9 mm) steel/stainless steel wires. Rated at 160 amps, 60 percent duty cycle with 20-foot cable assembly. For detailed information, see Spoolmate literature M/1.47.

**Optional Spoolmate™ 200 Head Tubes**
**300591** 45-degree head tube
**300592** 9-inch extension head tube
**243385** 5-inch head tube

## Push-Pull Guns



**XR-Aluma-Pro™ Push-Pull Gun**
**301568** 15 ft. (4.6 m)
**301569** 25 ft. (7.6 m)
Air-cooled gooseneck-style gun for .030–.047 inch (0.8–1.2 mm) aluminum. Rated at 300 amps at 100 percent duty cycle.



**XR-Aluma-Pro™ Lite Push-Pull Gun**
**300948** 25 ft. (7.6 m)
Air-cooled gooseneck-style gun for .030–.047 inch (0.8–1.2 mm) aluminum. Rated at 175 amps at 60 percent duty cycle.

**U-Grooved Aluminum Drive Roll and Accessory Kits for XR-Aluma-Pro Push-Pull Guns**
**195311** .035 in. (0.9 mm)
**195313** .047 in. (1.2 mm)
Kits include Multimatic U-grooved drive rolls, nylon wire guides and contact tips.

# Genuine Miller® Accessories



**Multimatic® 235/255 TIG Kit 301518**
Kits comes complete with everything needed to TIG weld with the Multimatic 255. Includes 25-foot (7.6 m) Weldcraft™ A-150 TIG torch, RFCS-14 HD foot control, 10-pin to 14-pin adapter cord, flow gauge regulator with 5-foot (1.5 m) gas hose, and AK3C torch accessory kit.

## Remote Controls



**Wireless Remote Foot Control 301580**
For remote current and contactor control. Receiver plugs directly into the 14-pin receptacle of Miller machine. 90-foot (27.4 m) operating range.

*Note: Multimatic 255 is not compatible with wireless hand control.*



**RFCS-14 HD Foot Control 194744**
Maximum flexibility is accomplished with a reconfigurable cord that can exit the front, back or either side of the pedal. Foot pedal provides remote current and contactor control. Includes 20-foot (6 m) cord with 14-pin plug.



**RHC-14 Hand Control 242211020**
Miniature hand control for remote current and contactor control. Dimensions: 4 x 4 x 3.25 inches (102 x 102 x 82 mm). Includes 20-foot (6 m) cord with 14-pin plug.



**RCC-14 Remote Contactor and Current Control 151086**
East/west rotary-motion fingertip control attaches to TIG torch using two hook-and-loop fasteners. Includes 26.5-foot (8 m) cord with 14-pin plug.



**RCCS-14 Remote Contactor and Current Control 043688**
North/south rotary-motion fingertip control attaches to TIG torch using two hook-and-loop fasteners. Includes 26.5-foot (8 m) cord with 14-pin plug.



**10-Pin to 14-Pin Adapter Cord 301545**
Allows standard 14-pin TIG remote controls to be used with the Multimatic 255.

# Consumables

## For MDX™-250 MIG Guns

**Standard AccuLock™ S Consumables**
Consumables for increased durability and longer life when guns are used in industrial applications.

**Contact Tips *(10 per package)***
**T-A023CHM** .023 in. (0.6 mm)
**T-A030CHM** .030 in. (0.8 mm)
**T-A035CHM** .035 in. (0.9 mm)
**T-A039CHM** .039 in. (1.0 mm)
**T-A045CHM** .045 in. (1.2 mm)

**Nozzles**
**N-A5800CM** Copper, 5/8 in. ID, flush, standard
**N-A5818CM** Copper, 5/8 in. ID, 1/8 in. recess
**N-A5814CM** Copper, 5/8 in. ID, 1/4 in. recess

**Diffuser D-MA250M**

**Monocoil Replacement Liners**

**10 ft. Liner**
**LM1A-10** .023/.025 in. (0.6 mm)
**LM2A-10** .030/.035 in. (0.8/0.9 mm)
**LM3A-10** .035/.045 in. (0.9/1.2 mm)

**12 ft. Liner**
**LM1A-12** .023/.025 in. (0.6 mm)
**LM2A-12** .030/.035 in. (0.8/0.9 mm)
**LM3A-12** .035/.045 in. (0.9/1.2 mm)

**15 ft. Liner**
**LM1A-15** .023/.025 in. (0.6 mm)
**LM2A-15** .030/.035 in. (0.8/0.9 mm)
**LM3A-15** .035/.045 in. (0.9/1.2 mm)

**Optional AccuLock™ MDX Consumables**
Smaller consumables and components to access hard-to-reach weldments.

**Contact Tips *(10 per package)***
**T-M023** .023 in. (0.6 mm)
**T-M030** .030 in. (0.8 mm)
**T-M035** .035 in. (0.9 mm)
**T-M045** .045 in. (1.2 mm)
**T-M047** 3/64 in. (1.2 mm)

**Nozzles**
**N-M1200C** Copper, 1/2 in. ID, flush, standard
**N-M1218C** Copper, 1/2 in. ID, 1/8 in. recess
**N-M5800C** Copper, 5/8 in. ID, flush
**N-M5818C** Copper, 5/8 in. ID, 1/8 in. recess
**N-M58XTC** Copper, 5/8 in. ID, 1/8 in. stickout

**Diffuser D-M250**

***Note: Miller® FasTip™, M-Series and Bernard Centerfire™ diffusers and consumables are NOT compatible with MDX Series guns.***

## For Spoolmatic® Spool Guns and XR™ Push-Pull Guns

**For Aluminum Wire**

**FasTip™ Contact Tips *(25 per package)***
**206186** Heavy-duty, .030 in. (0.8 mm)
**206187** Heavy-duty, .035 in. (0.9 mm)
**206188** Heavy-duty, .040 in. (1.0 mm)
**206189** Heavy-duty, 3/64 in. (1.2 mm)
**206191** Heavy-duty, 1/16 in. (1.6 mm)
**209026** Tapered, .030 in. (0.8 mm)
**209027** Tapered, .035 in. (0.9 mm)
**209029** Tapered, 3/64 in. (1.2 mm)
**206030** Tapered, 1/16 in. (1.6 mm)

**Screw-On Nozzles**
**199610** Brass, 1/2 in. orifice, tapered
**199613** Brass, 5/8 in. orifice, tapered
**199614** Brass, 5/8 in. orifice, tapered HD
**199611** Brass, 3/4 in. orifice, straight
**199612** Brass, 3/4 in. orifice, straight HD
**209035** Copper, 3/8 in. orifice, tapered
**199615** Copper, 1/2 in. orifice, tapered
**209036** Copper, 1/2 in. orifice, tapered HD
**198855** Copper, 5/8 in. orifice, tapered
**199618** Copper, 5/8 in. orifice, tapered HD
**207313** Copper, 5/8 in. orifice, tapered 15/16 OD
**199616** Copper, 3/4 in. orifice, straight
**199617** Copper, 3/4 in. orifice, straight HD

**Bernard® Centerfire™ "T" Series Contact Tips**
**T-035AL** .035 in. (0.9 mm)
**T-047AL** .047 in. (1.2 mm)
**T-062AL** 1/16 in. (1.6 mm)

**Bernard® Centerfire™ Small Nozzles**
**NS-5818B** Brass, 5/8 in. ID, 1/8 in. tip recess
**NS-1218B** Brass, 1/2 in. ID, 1/8 in. tip recess
**NS-1200B** Brass, 1/2 in. ID, flush tip
**NST-3818B** Brass, 3/8 in. ID, 1/8 in. tip recess
**NS-1218C** Copper, 1/2 in. ID, 1/8 in. tip recess

# Consumables

## For Multimatic® 255 *Note: Machine drive roll kits include two drive rolls and an inlet guide.*

**V-Grooved Drive Roll Kits** (solid wire)
**204579** .030 and .035 in. (0.8 and 0.9 mm) combination (reversible)
**087131** .024 in. (0.6 mm)
**079594** .030 in. (0.8 mm)
**079595** .035 in. (0.9 mm)
**079596** .045 in. (1.2 mm)

**V-Knurled Drive Roll Kits** (flux-cored or difficult-to-feed wire)
**079606** .035 in. (0.9 mm)
**079607** .045 in. (1.2 mm)
**079608** .052 in. (1.3 mm)

**U-Grooved Drive Roll Kits** (aluminum wire)
**044749** .035 in. (0.9 mm)
**079599** .047 in. (1.2 mm)

# Ordering Information

| Power Source and Options | Stock No. | Description | Qty. | Price |
|---|---|---|---|---|
| **Multimatic® 255** | **907728** | Auto-Line™ 208–575 V, 50/60 Hz | | |
| **Multimatic® 255** with Running Gear | **951767** | Auto-Line™ 208–575 V, 50/60 Hz with single cylinder running gear | | |
| **Multimatic® 255** with Dual Cylinder/TIG Kit | **951768** | Auto-Line™ 208–575 V, 50/60 Hz with dual cylinder running gear and TIG kit | | |
| **Accessories** | | | | |
| EZ-Latch™ Single Cylinder Running Gear | **301449** | Running gear with single cylinder rack | | |
| EZ-Latch™ Dual Cylinder Running Gear | **951769** | Running gear with dual cylinder rack and elevated gun and cable rack | | |
| EZ-Latch™ Dual Cylinder Rack with Elevated Gun and Cable Rack | **301481** | Upgrade single cylinder rack to dual *(included with EZ-Latch dual cylinder running gear)* | | |
| Protective Cover | **301521** | Features side pocket | | |
| Argon/Mixed Gas Regulator and Gas Hose | **195050** | | | |
| **Guns** | | | | |
| MDX™-250 MIG Gun with AccuLock™ S Consumables | **1770041**<br>**1770042**<br>**1770043** | 10 ft. (3 m), 250 A, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire<br>12 ft. (3.7 m), 250 A, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire<br>15 ft. (4.6 m), 250 A, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire | | |
| MDX™-250 EZ-Select™ MIG Gun with AccuLock™ S Consumables | **1770046** | 15 ft. (4.6 m), 250 A, .035/.045 in. (0.9/1.2 mm) wire | | |
| MDX™-250 MIG Gun with AccuLock™ MDX Consumables | **1770035**<br>**1770036**<br>**1770037** | 10 ft. (3 m), 250 A, .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) wire<br>12 ft. (3.7 m), 250 A, .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) wire<br>15 ft. (4.6 m), 250 A, .030/.035 in. (0.8/0.9 mm) wire | | |
| Spoolmatic® 15A Spool Gun | **195156** | 15 ft. (4.6 m), 200 A, .030–.047 in. (0.8–1.2 mm) for aluminum wire | | |
| Spoolmatic® 30A Spool Gun | **130831** | 30 ft. (9 m), 200 A, .030–.047 in. (0.8–1.2 mm) for aluminum wire | | |
| Spoolmate™ 200 Spool Gun | **300497** | 20 ft. (6 m), 160 A, .030–.035 in. (0.8–0.9 mm) for aluminum wire, .023–.035 in. (0.6–0.9 mm) for steel/stainless steel wire | | |
| Optional Spoolmate™ 200 Head Tubes | | See page 6 | | |
| XR-Aluma-Pro™ Guns (air-cooled) | | See page 6 | | |
| **TIG Accessories** | | | | |
| Multimatic 235/255 TIG Kit | **301518** | See page 7 for contents | | |
| Wireless Remote Foot Control | **301580** | Foot control with wireless 90 ft. (27.4 m) operating range | | |
| RFCS-14 HD | **194744** | Heavy-duty foot control (included with TIG kit and TIG package) | | |
| RHC-14 | **242211020** | Hand control with 20 ft. (6 m) cord | | |
| RCC-14 | **151086** | Fingertip control | | |
| RCCS-14 | **043688** | Fingertip control | | |
| 10-Pin to 14-Pin Adapter Cord | **301545** | Allows standard 14-pin TIG remote controls to be used with the Multimatic 255 | | |
| **Consumables** | | | | |
| Contact Tips | | See page 7 | | |
| Replacement Liners | | See page 7 | | |
| Nozzles | | See page 7 | | |
| Drive Rolls | | See page 6 for gun drive rolls and above for machine drive rolls | | |

**Date:** **Total Quoted Price:**

**Distributed by:**

Miller®
The Power of Blue®

© 2021 Miller Electric Mfg. LLC

# Sierra de calar LXT®

# DJV184

18V • 0 – 3.000 $min^{-1}$

**Eficiente sierra de calar con motor BL sin escobillas con cambio de hoja sin herramientas**

Una sierra eficiente con 3 ajustes orbitales más corte rectos y cambio de hoja sin herramientas. La velocidad del motor se puede ajustar entre 0 y 3.000 $min^{-1}$ desde un dial para adaptarse al material. Una longitud de carrera de 23 mm y capacidad de corte de 135 mm en madera y 10 mm en acero.




## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Tensión LXT | ✓ |
| Tensión nominal de la batería | 18 V |
| Motor sin escobillas | ✓ |
| Golpes por minuto (SPM) | 0 - 3000 $min^{-1}$ |
| Longitud de la carrera | 23 mm |
| Máx. Capacidad de corte en madera (90°) | 135 mm |
| Máx. Capacidad de corte en acero (90°) | 10 mm |
| Capacidad aluminio | 20 mm |
| Acción orbital | ✓ |
| Peso de la herramienta con batería | 2,1 - 2,4 kg |
| Dimensiones de producto (L x W x H) | 259 x 77 x 205 mm |
| Máx. Rango de bisel (Izquierda) | 0 - 45 ° |
| Conexión de aspirador Ø entrada / salida | 23 / 28 mm |
| Nivel de vibración, corte de tableros | 7,4 $m/s^2$ |
| Incertidumbre de vibración (Factor K), | 1,5 $m/s^2$ |

## BENEFICIOS DE USUARIO

- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- Compacta y ligera para reducir la fatiga del operador
- 3 configuraciones orbitales

**Link a página de producto - www.makita.es**

# PRODUCTOS RELACIONADOS

## OTROS

Despiece



Referencia: 17D899 / Marca: GRACO

## EQUIPO AIRLESS 190 PC EXPRESS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El pulverizador eléctrico airless 190 PC Express de Graco es una solución de alto rendimiento para aplicaciones de pulverización de pintura, diseñado para ofrecer un acabado superior en múltiples superficies. Su diseño compacto y ligero, con un peso inferior a 14 kg, facilita su transporte y manejo en diversos entornos de trabajo. Equipado con un motor de corriente continua (CC) de 0.625 HP, este equipo proporciona una operación eficiente y confiable en entornos exigentes.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Bomba Endurance™:** Reconocida por su durabilidad, esta bomba ofrece una vida útil hasta dos veces mayor que la de otras marcas líderes. Incorpora empaques V-Max Blue™ de larga duración, un vástago Chromex™ y un cilindro de acero inoxidable endurecido, garantizando un rendimiento óptimo y reduciendo el tiempo de inactividad.
- **Sistema de reemplazo de bombas ProConnect™:** Permite cambiar la bomba de manera rápida y sencilla en tres simples pasos, manteniendo el pulverizador en servicio y evitando costosos tiempos de inactividad.
- **Filtro de bomba Easy Out™:** Su diseño vertical minimiza los derrames y facilita la limpieza. La filtración de adentro hacia afuera evita colapsos, y su amplia superficie de 50 $cm^2$ reduce las obstrucciones en las boquillas.
- **SmartControl™ 1.0:** Proporciona un abanico de pulverización constante sin fluctuaciones de presión, ideal para boquillas pequeñas utilizadas en trabajos de acabado fino.
- **Marco robusto y duradero:** Construido con acero cromado de alta resistencia, soporta entornos de trabajo exigentes. Su diseño incluye mangos para trabajo pesado y ruedas semineumáticas que facilitan el traslado

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pistola SG3
- Boquilla y portaboquilla RAC IV 517 SwitchTip
- Manguera airless DuraFlex de 6.4 mm x 7.5 m (1/4 in x 25 ft)

FISA
FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.S
DESDE 1971

## HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION AGUA FRIA CON MOTOR A GASOLINA LHIDROG16

Las hidrolavadoras a gasolina ofrecen independencia y poder de limpieza excelente. La libertad total de uso de las redes eléctricas. Equipada con un potente motor asegurando larga vida útil y alta fiabilidad. Los niveles altos de presión reducen el tiempo de limpieza al mínimo.

Esta gama es ideal para su uso en áreas donde la energía eléctrica no está disponible en absoluto. Capacidad de auto cebado y succión también significa que el agua puede ser extraída de un tanque o de un río. Ideal para su uso en la construcción, alquiler y segmentos agrícolas.

**Características**
Diseño compacto patentado con contornos atractivos, fácil de almacenar y transportar. Boquillas rociadoras de conexión rápida (0º, 15º, 25º, 40º) y boquilla de detergente incluida, Pistola de pulverización ergonómica, ruedas grandes y duraderas.



**Características Técnicas**

| | |
|---|---|
| Potencia Neta: | 12 KW, 16 HP |
| Caudal de agua: | 15,2 l/min |
| Presión en bomba: | 4000 PSI - SASNM |
| Motor: | 3400 RPM |
| Bomba: | Annovi |
| Máx. Temp. Entrada: | 60 °C |
| Número de pistones: | 3 |
| Dimensiones: | 700*694*669mm |
| Altura de succión: | 0,5 m |
| Peso: | 55 Kg |
| Capacidad tanque combustible: | 6.5l |
| Manguera alta presión: | 15 m |

SASNM: SEGÚN ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.

## GUADAÑAS DE ESPALDA

### FR 230



**Media** intensidad de uso
**Cilindrada** 40,2 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramienta de corte**
Herramienta de corte GSB 305-2 mm
**Peso** 10,5 Kg①
***Las herramientas de corte pueden variar, sujeto a disponibilidad**

### FR 235



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 36,3 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramienta de corte**
Cuchilla de matorrales e 250-3
**Peso** 10,3 Kg①
***Las herramientas de corte pueden variar, sujeto a disponibilidad**

① Peso sin combustible y sin herramienta de corte

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

## MOTORES ESTACIONARIOS

### EHC 605.0 S



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Potencia** 6,0 HP
**Cilindrada** 212 cm³
**Capacidad del tanque** 3,6 L
**Peso** 15,7 Kg

### EHC 705.0 S



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Potencia** 7,0 HP
**Cilindrada** 252 cm³
**Capacidad del tanque** 4,0 L
**Peso** 17,3 Kg

NUEVO

### EHC 905.0S



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Potencia** 9,0 HP
**Cilindrada** 338 cm³
**Capacidad del tanque** 6,5 L
**Peso** 31 Kg

NUEVO

### EHC 1105.0S



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Potencia** 11 HP
**Cilindrada** 389 cm³
**Capacidad del tanque** 6,5 L
**Peso** 32 Kg

NUEVO

### EHC 1505.0S



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Potencia** 15 HP
**Cilindrada** 500 cm³
**Capacidad del tanque** 6,5 L
**Peso** 33 Kg

## MOTOBOMBAS

### WP 230



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 40,2 cm³
**Potencia de motor máxima**
1,55 kW / 2,07 HP
**Capacidad de flujo máxima** 15 m³/h
**Caudal máximo** 250 L/min
**Altura total de bombeo máxima** 27 m
**Conexiones** 1,5"
**Peso** 11,3 Kg

### WP 300



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 212 cm³
**Potencia de motor máxima**
4,4 kW / 6,0 HP
**Capacidad de flujo máxima** 37 m³/h
**Caudal máximo** 616 L/min
**Altura total de bombeo máxima** 33 m
**Conexiones** 2"
**Peso** 26 Kg

### WP 600



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 212 cm³
**Potencia de motor máxima**
4,4 kW / 6,0 HP
**Capacidad de flujo máxima** 63 m³/h
**Caudal máximo** 1.050 L/min
**Altura total de bombeo máxima** 31 m
**Conexiones** 3"
**Peso** 29 Kg

### WP 900



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 252 cm³
**Potencia de motor máxima**
5,2 kW / 7,0 HP
**Capacidad de flujo máxima** 94 m³/h
**Caudal máximo** 1.567 L/min
**Altura total de bombeo máxima** 34 m
**Conexiones** 4 "
**Peso** 38 Kg

## TRONZADORAS

### TSA 230



**Tronzadora a batería**
**Media** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Diámetro del disco** 230 mm
**Prof. máx. de corte** 70 mm
**Peso** 3,9 Kg
***No incluye cargador ni batería**

### TS 420



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 66, 7 cm³
**Potencia** 3,2 kW / 4,29 HP
**Diámetro del disco** 350 mm
**Prof. máx. de corte** 125 mm
**Peso** 9,6 Kg
***Carro guía como opción**

## CORTASETOS DE ALTURA A BATERÍA

NUEVO

### HLA 40



**Media** intensidad de uso
**Motor DC**
**Voltaje** 10,8 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 45 Cm
**Largo total del equipo** 2,6- 4,1 mts
**Ángulo ajustable** hasta 115°
**Peso** 3,5 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

① Peso sin batería

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

NUEVO

### HLA 56



**Alta** intensidad de uso
**Motor DC**
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 45 cm
**Largo total del equipo** 210 cm
**Ángulo ajustable** hasta 135°
**Peso** 3,8 Kg①
**Eje desmontable**
***No incluye cargador ni batería**

### HLA 66



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 50 cm
**Longitud total** 205 cm
**Ángulo ajustable** hasta 115°
**Peso** 3,6 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

### HLA 86




**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 50 cm
**Ángulo ajustable** hasta 115°
**Largo total del equipo** 260 hasta 330 cm
**Vástago** telescópico
**Peso** 4,8 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

## CORTACÉSPED A BATERÍA

### RMA 235.1



**Baja** intensidad de uso
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Ancho de corte** 33 cm
**Ajuste de altura de corte** 25-60 mm
**Capacidad de recolección** 30 L
**Peso** 14 Kg①

### RMA 348



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Ancho de corte** 46 cm
**Ajuste de altura de corte** 25-100 mm
**Capacidad de recolección** 60 L
**Peso** 26 Kg①

NUEVO

### RMA 353



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Ancho de corte** 51 cm
**Ajuste de altura de corte** 25-100 mm
**Capacidad de recolección** 75 L
**Peso** 29 Kg①

## CORTACÉSPED A GASOLINA

### RM 2.2 R



**Media** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 127 cm³
**Potencia nominal** 2,8 HP
**Ajuste de altura de corte** 20-100 mm
**Longitud de corte** 46 cm
**Peso** 24 Kg

### RM 248.3



**Media** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 127 cm³
**Potencia nominal** 2,8 HP
**Ajuste de altura de corte** 20-100 mm
**Longitud de corte** 46 cm
**Capacidad de recolección** 52 L
**Peso** 30 Kg

### RM 253.3 T



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 127 cm³
**Potencia nominal** 2,8 HP
**Ajuste de altura de corte** 20-100 mm
**Longitud de corte** 51 cm
**Capacidad de recolección** 55 L
**Peso** 33 Kg
**Cuenta con tracción trasera**

### RM 448.3 T



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 166 cm³
**Potencia nominal** 3,5 HP
**Ajuste de altura de corte** 20-100 mm
**Longitud de corte** 46 cm
**Capacidad de recolección** 52 L
**Peso** 32 Kg
**Cuenta con tracción trasera**

## COTIZACIÓN

El servicio es personalizado: por ello los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados. Solo allí encontrará un asesoramiento competente, servicio calificado y todo lo que necesita para trabajar con los productos STIHL, tanto para utilizar en el jardín de su casa como para trabajos forestales y profesionales. Visite a su distribuidor autorizado más cercano.

**COTIZA TUS EQUIPOS**
**LÍNEA STIHL:** 305 734 24 02

**WWW.STIHL.COM.CO**

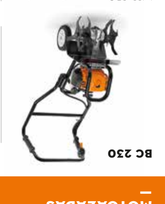


STIHL 100 AÑOS

# CATÁLOGO DE PRODUCTO 2026

## MOTOAZADAS

### BC 230



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 40,2 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Peso** 20 Kg

### MH 610



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 212 cm³
**Potencia** 4,4 kW / 6,0 HP
**Longitud de trabajo** 50-80 cm
**Peso** 60 Kg

### MH 710



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Cilindrada** 252 cm³
**Potencia** 5,2 kW / 7,0 HP
**Longitud de trabajo** 52-100 cm
**Peso** 101 Kg

## AHOYADORAS

### BT 45



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 0,8 kW/ 1,07 HP
**Diá. máx. de broca** 25 mm
**Diá. máx. de barrena** 127 mm
**Peso** 4,8 Kg (Sin barrena)
***Accesorios y barrena se venden por separado**

### BT 131



**Media** intensidad de uso
**Motor** 4-MIX con válvulas, bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 36,3 cm³
**Potencia** 1,4 kW / 1,88 HP
**Diá. máx. de barrena** 300 mm
**Peso** 10 Kg (Sin barrena)
***Barrena se vende por separado**

### BT 230



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 40,2 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Ancho de corte** 30 mm
**Peso** 10,9 Kg (Sin barrena)
***Barrena se vende por separado**

## CORTASETOS A GASOLINA

### HS 45



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 0,75 kW / 1,01 HP
**Dist. entre dientes** 30 mm
**Peso** 4,7 Kg

### HS 82 R



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 0,7 kW / 0,94 HP
**Longitud de corte** 60 cm
**Dist. entre dientes** 38 mm
**Peso** 5,5 Kg

## GENERADORES DE ENERGÍA

### GR 40



**Media** intensidad de uso
**Potencia continua** 2.500 W
**Potencia máxima** 2.800 W
**Frecuencia** 50 Hz
**Tensión** 110/220 V
**Número de enchufes (monofásico)**
2x 110 V / 1- (Duplex) / 1 x 220 V / 1-
**Volumen de depósito** / 50% de duración restante 7,0/10,9 h
**Peso** 38 Kg

### GR 60



NUEVO

**Media** intensidad de uso
**Potencia continua** 5.000 W
**Potencia máxima** 5.500 W
**Frecuencia** 60 Hz
**Tensión** 110/220 V
**Número de enchufes (monofásico)**
2x 110 V (Duplex) / 1 x 220 V
**Volumen de depósito** / 50% de duración restante: 7,5L/10,7h

### IR 40



NUEVO

**Generador Inverter**
**Ultra Silencioso**
**Media** intensidad de uso
**Potencia Continua** 2500 w
**Potencia máxima** 3300 w
**Volumen del depósito** / 25% de duración
**Tensión** 110/220 V
**Frecuencia** 60 Hz
**Volumen de depósito** 4 L
**Peso** 28 Kg

## GUADAÑAS A BATERÍA

### FSA 60R



**Baja** intensidad de uso
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Herramienta de corte** Autocut C6-2
**Peso** 3,3 Kg①

### FSA 57



**Baja** intensidad de uso
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Herramienta de corte** Autocut 2-2
**Peso** 2,6 Kg①
***Hasta agotar existencias**

### FSA 50



NUEVO

**Baja** intensidad de uso
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Herramienta de corte** Autocut 2-2
**Peso** 2,9 Kg①

### FSA 120.0



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Herramienta de corte** Cabezales de hilo y hermanitas metálicas.
**Cuña reductora** metálica
**Hamalliar abierto**
**Peso** 4,8 Kg①
***No incluye batería ni cargador**

### FSA 80 R



**Baja** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Herramienta de corte** Autocut C6-2
**Peso** 3,2 Kg①
***No incluye batería ni cargador**
***El cabezal puede variar**
***Hasta agotar existencias**

### FSA 80.0



**Media** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Herramienta de corte** Cabezales de hilo y hermanitas metálicas
**Cuña reductora** metálica
**Hamalliar abierto**
**Peso** 4,5 Kg①
***Hasta agotar existencias**

## GUADAÑAS A GASOLINA

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

① Peso sin batería

### FS 55



**Baja** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 0,75 kW / 1,01 HP
**Herramientas de corte** Autocut 25-2
**9500 RPM** (revoluciones por minuto)
**Peso** 5 Kg①

### FS 55 R



**Baja** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 0,75 kW / 1,01 HP
**Herramientas de corte** Autocut 25-2
**Peso** 4,8 Kg①

### FS 161



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 37,7 cm³
**Potencia** 1,5 kW / 2,01 HP
**Herramientas de corte**
**Peso** 7,5 Kg①

### FS 120



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 30,6 cm³
**Potencia** 1,3 kW / 1,74 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 250-3
**Peso** 6,3 Kg①

### FS 120 R



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 30,6 cm³
**Potencia** 1,3 kW / 1,74 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 250-3
**Peso** 6 Kg①

### FS 161 R



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 37,7 cm³
**Potencia** 1,5 kW / 2,01 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 250-3
**Peso** 7,7 Kg①

### FS 225



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 36,3 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramientas de corte**
Aulocut C6-2
**Peso** 6,8 Kg①

### FS 225 R



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 36,3 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramientas de corte**
Cuchilla ø 250-3
**Peso** 6,5 Kg①

### FS 230



**Baja** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 27,2 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø GSB 305-2
**Peso** 7,5 Kg①

### FS 250



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 40,2 cm³
**Potencia** 1,6 kW / 2,14 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 250-3
**Peso** 6,3 Kg①

### FS 255



NUEVO

**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 36,3 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2,07 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 305-2
**Peso** 79 Kg①

### FS 291



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones
**Cilindrada** 41,6 cm³
**Potencia** 2 kW / 2,68 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 300-3
**Peso** 8 Kg①

### FS 351



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 37,7 cm³
**Potencia** 1,7 kW / 2,27 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 305-2
**Peso** 8,3 Kg①

### FS 460



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 45,6 cm³
**Potencia** 2,2 kW / 2,95 HP
**Herramientas de corte**
cuchilla ø 300-3
**Peso** 8,4 Kg①

① Peso sin herramienta de corte

## TRACTOR CORTACÉSPED

### RT 4097.1SX



NUEVO

**Tractor con Embrague de cuchilla electromagnético (EBC)**
**Alta** intensidad de uso
**Motor** EVC 4000
**Cilindrada** 452 cm³
**Potencia** 6,9 kW / 12HP
**Ancho de corte** 95 cm
**Altura de corte** 33-90 mm
**Peso** 202 Kg

## HERRAMIENTA PARA JARDINERÍA

### ASA 20



**Tijera de poda a batería**
**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 10.8 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Diámetro de corte** 2,5 cm
**Peso** 0.76 Kg①

## MOTOSIERRAS A BATERÍA

### GTA 26



**Motosierra a batería**
**Media** intensidad de uso
**Voltaje** 10.8 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Long. máx. de corte** 10 cm
**Peso** 1.2 Kg①

### MSA 60.0



**Motosierra a batería**
**Media** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Long. máx. de corte** 30 cm
**Peso** 2.9 Kg①

### MSA 160 C



**Motosierra a batería**
**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Long. máx. de corte** 30 cm
**Peso** 3,1 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

① Peso sin batería y con herramienta de corte

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

**NUEVO**

### MSA 190 T



**Motosierra a batería**
**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Long. máx. de corte** 35 cm
**Peso** 2,6 Kg①

**NUEVO**

### MSA 220



**Motosierra a batería**
**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Long. máx. de corte** 45 Cm
**Peso** 3,1 Kg①

## MOTOSIERRAS A GASOLINA

### MS 162



**Baja** intensidad de uso
**Cilindrada** 30 cm³
**Potencia** 1.3 kW / 1.74 HP
**Relación Peso / Potencia** 2.5 Kg/HP
**Peso** 4.5 Kg①

### MS 172



**Baja** intensidad de uso
**Cilindrada** 32 cm³
**Potencia** 1.5 kW / 2.01 HP
**Relación Peso / Potencia** 2.23 Kg/HP
**Peso** 4.5 Kg①

### MS 182



**Baja** intensidad de uso
**Cilindrada** 36 cm³
**Potencia** 1.6 kW / 2.14 HP
**Relación Peso / Potencia** 2.14 Kg/HP
**Peso** 4.6 Kg①

### MS 194 T



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 31.8 cm³
**Potencia** 1.4 kW / 1.87 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.7 Kg/HP
**Peso** 3.3 Kg①

### MS 212



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 39 cm³
**Potencia** 1.8 kW / 2.41 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.90 Kg/HP
**Peso** 4.6 Kg①

### MS 230



**Media** intensidad de uso
**Cilindrada** 40.2 cm³
**Potencia** 1.9 kW / 2.55 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.8 Kg/HP
**Peso** 4.6 Kg①

### MS 250



**Media** intensidad de uso
**Cilindrada** 45.4 cm³
**Potencia** 2.2 kW / 2.95 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.5 Kg/HP
**Peso** 4.6 Kg①

### MS 260



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 50.2 cm³
**Potencia** 2.6 kW / 3.49 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.37 Kg/HP
**Peso** 4.8 Kg①
***Hasta agotar existencias**

**NUEVO**

### MS 261



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 50.2 cm³
**Potencia** 3 kw/4.0 Hp
**Relación Peso / Potencia** 1.22 Kg/HP
**Peso** 4.9 Kg①

### MS 310



**Media** intensidad de uso
**Cilindrada** 59.0 cm³
**Potencia** 3.2 kW / 4.29 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.37 Kg/HP
**Peso** 5.9 Kg①

### MS 363



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 62.6 cm³
**Potencia** 3.5 KW/4.69 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.2 Kg/HP
**Peso** 5.5 Kg①

### MS 382



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 72.2 cm³
**Potencia** 3.9 kW / 5.23 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.2 Kg/HP
**Peso** 6.2 Kg①

### MS 462



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 72.2 cm³
**Potencia** 4.4 kW / 5.9 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.0 Kg/HP
**Peso** 6.0 Kg①

### MS 651



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 91.1 cm³
**Potencia** 5.0 kW / 6.70 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.1 Kg/HP
**Peso** 7.4 Kg①

### MS 661



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 91.1 cm³
**Potencia** 5.4 kW / 7.24 HP
**Relación Peso / Potencia** 1.0 Kg/HP
**Peso** 7.3 Kg①

① Peso sin herramienta de corte

## CORTADORAS DE PALMA

### CORTADORA DE PALMA 70



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 25.4 cm³
**Potencia** 0.95 kW / 1.27 HP
**Alcance máx** hasta 3.0 m incluyendo la altura del operador
**Peso** 6.2 Kg

### CORTADORA DE PALMA 75



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 25.4 cm³
**Potencia** 0.95 kW / 1.27 HP
**Alcance máx** hasta 5 m incluyendo la altura del operador
**Peso** 8.2 Kg

## ASPIRADORAS

### SEA 20



**Aspiradora a batería**
**Baja** intensidad de uso
**Presión de succión** 80 mbar
**Succión de aire** 1020 L/min
**Voltaje** 10.8 V
**Capacidad del contenedor** 0.75 L
**Peso** 1.1 Kg

### SE 33



**Baja** intensidad de uso
**Presión de succión** 210 mbar
**Succión de aire** 3600 L/min
**Potencia de consumo** 1.4 kW
**Voltaje** 120 V
**Capacidad del contenedor** 12 L
**Peso** 5.4 Kg

### SE 62



**Baja** intensidad de uso
**Presión de succión** 210 mbar
**Succión de aire** 3600 L/min
**Potencia de consumo** 1.4 kW
**Voltaje** 120 V
**Capacidad del contenedor** 20 L
**Peso** 7.5 Kg

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

## MULTIFUNCIONAL

### KA 85 R



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 25.4 cm³
**Potencia** 0.95 kW / 1.27 HP
**Compatible con acoples** FS, HT, HL Y SP
**Peso sin acople** 4.2 Kg
***Incluye acople de guadaña**

① Peso sin batería

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

## SOPLADORAS A BATERÍA

**NUEVO**

### BGA 50



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Caudal de aire** 770 m³/h
**Peso** 2.2 Kg①

### BGA 57



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Caudal de aire** 620 m³/h
**Peso** 2.2 Kg①
***Hasta agotar existencias**

### BGA 60



**Media** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Caudal de aire** 780 m³/h
**Peso** 2.3 Kg①

### BGA 86



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Caudal de aire** 780 m³/h
**Peso** 2.8 Kg①
***No incluye cargador ni batería**
***Hasta agotar existencias**

① Peso sin batería

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

**NUEVO**

### BGA 110.0



**Alta** intensidad de uso
**Motor** EC sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Caudal de aire** 885 m³/h
**Peso** 2,5 Kg①

## SOPLADORAS A GASOLINA

### BG 50



**Baja** intensidad de uso
**Cilindrada** 27.2 cm³
**Potencia** 0.7 kW / 0.94 HP
**Caudal de aire** 700 m³/h
**Peso** 3.6 Kg

### BG 56



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27.2 cm³
**Potencia** 0.7 kW / 0.94 HP
**Caudal de aire** 700 m³/h
**Peso** 4.2 Kg

### BG 86



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27.2 cm³
**Potencia** 0.8 kW / 1.07 HP
**Caudal de aire** 810 m³/h
**Peso** 4.5 Kg
***Opción kit de aspiración**

### BR 200



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27.2 cm³
**Potencia** 0.8 kW / 1.07 HP
**Caudal de aire** 800 m³/h
**Peso** 5.7 Kg

### BR 420



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 56.2 cm³
**Potencia** 2.6 kW / 3.49 HP
**Caudal de aire** 1260 m³/h
**Peso** 9.1 Kg

### BR 600



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4-MIX con válvulas, bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 64.8 cm³
**Potencia** 2.8 kW / 3.8 HP
**Caudal de aire** 1720 m³/h
**Peso** 9.9 Kg

### BR 800



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4-MIX con válvulas, bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 79.9 cm³
**Potencia** 3.2 kW / 4.4 HP
**Caudal de aire** 2025 m³/h
**Peso** 11.7 Kg

## HIDROLAVADORA A BATERÍA

**NUEVO**

### REA 60



**Baja** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Presión de trabajo** 1450 psi
**Caudal min/max** 240/270 L/h
**Voltaje** 36 V
**Peso** 6,5 Kg
***No incluye cargador ni batería**

**NUEVO**

### RCA 20



**Baja** intensidad de uso
**Motor DC**
**Presión de trabajo** 350 psi
**Caudal min/max** 140/230 L/h
**Voltaje** 10,8 V
**Peso** 1,3 Kg
***Incluye accesorios**

## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

### RE 80X



**Baja** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 1450 psi
**Potencia de motor** 1.5 kW
**Caudal min/max** 310/430 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 7.5 Kg

### RE 90.0



**Baja** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 1450 psi
**Potencia de motor** 1.5 kW
**Caudal min/max** 330/430 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 8 Kg

### RE 105.0 X



**Baja** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 1885 psi
**Potencia de motor** 1.6 kW
**Caudal min/max** 355/440 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 15 Kg

### RE 110



**Baja** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 1885 psi
**Potencia de motor** 1.4 kW
**Caudal min/max** 355/440 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 17.6 Kg

### RE 125



**Baja** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 2030 psi
**Potencia de motor** 1.6 kW
**Caudal min/max** 355/440 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 19.1 Kg

### RE 130 PLUS



**Media** intensidad de uso
**Presión de trabajo** 2030 psi
**Potencia de motor** 1.4 kW
**Caudal min/max** 355/440 L/h
**Voltaje** 120 V
**Peso** 20.1 Kg

## HIDROLAVADORAS A GASOLINA

### RB 200



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Presión de trabajo** 2500 psi
**Potencia de motor** 3.7 kW / 5.0 HP
**Caudal** 520 L/h
**Peso** 28 Kg

### RB 600



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Presión de trabajo** 3200 psi
**Potencia de motor** 5.2 kW / 7.0 HP
**Caudal** 680 L/h
**Peso** 53.5 Kg

### RB 800



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4 tiempos a gasolina
**Presión de trabajo** 4200 psi
**Potencia de motor** 10.5 kW / 14 HP
**Caudal** 910 L/h
**Peso** 76 Kg

## CORTASETOS A BATERÍA

### HSA 26



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 10.8 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 12-20 cm
**Peso** 0.8 Kg①

### HSA 30.0



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 10.8 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 45 cm
**Peso** 2.2 Kg①

### HSA 50.0



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 50 cm
**Peso** 2.9 Kg①

### HSA 60.1



**Media** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 60 cm
**Manillar abatible**
**Peso** 3.5 Kg①

### HSA 100.0



**Alta** intensidad de uso
**Motor EC** sin escobillas
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 60 cm
**Peso** 3,6 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

① Peso sin batería

## FUMIGADORAS MANUALES

### SG 11



**Baja** intensidad de uso
**Presión máxima de rociado** 43.5 psi
**Caudal máximo** 0.6 L/min
**Capacidad** 1.5 L
**Peso en vacío** 0.47 Kg

### SG 31



**Baja** intensidad de uso
**Presión máxima de rociado** 43.5 psi
**Caudal máximo** 1 L/min
**Capacidad** 5 L
**Peso en vacío** 1.3 Kg

### SG 51



**Media** intensidad de uso
**Presión máxima de rociado** 87 psi
**Caudal máximo** 1.4 L/min
**Capacidad** 12 L
**Peso en vacío** 4.5 Kg
**Contiene Pistola con manómetro**

### SG 71



**Media** intensidad de uso
**Presión máxima de rociado** 87 psi
**Caudal máximo** 1.4 L/min
**Capacidad** 18 L
**Peso en vacío** 4.8 Kg

## FUMIGADORAS A GASOLINA

### SR 200



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 27.2 cm³
**Potencia** 0.8 kW / 1.07 HP
**Caudal de aire** 780 m³/h
**Alcance horizontal** 9 m
**Capacidad de depósito** 10 L
**Peso en vacío** 7.9 Kg

### SR 420



**Alta** intensidad de uso
**Cilindrada** 56.5 cm³
**Potencia** 2.6 kW / 3.49 HP
**Caudal de aire** 1260 m³/h
**Alcance horizontal** 12 m
**Capacidad de depósito** 13 L
**Peso en vacío** 11.1 Kg

### SR 430



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 63.3 cm³
**Potencia** 2.9 kW / 3.89 HP
**Caudal de aire** 1300 m³/h
**Alcance horizontal** 14.5 m
**Capacidad de depósito** 14 L
**Peso en vacío** 12.2 Kg

### SR 440



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 63.3 cm³
**Potencia** 2.9 kW / 3.89 HP
**Caudal de aire** 1300 m³/h
**Alcance horizontal** 14.5 m
**Capacidad de depósito** 20 L
**Peso en vacío** 12.2 Kg

### SR 450



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2-MIX con bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 63.3 cm³
**Potencia** 2.9 kW / 3.89 HP
**Caudal de aire** 1300 m³/h
**Alcance horizontal** 14.5 m
**Capacidad de depósito** 14 L
Depósito 2 en 1 líquido y granulado
**Peso en vacío** 12.8 Kg

## FUMIGADORA ESTACIONARIA

### SG 230



**Media** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 40.2 cm³
**Potencia** 1,55 kW / 2.07 HP
**Caudal** 11.8 L/min
**Peso** 13.3 Kg

## FUMIGADORA DE VARILLLA A BATERÍA

**NUEVO**

### SGA 2000



**Alta** intensidad de uso
**Motor** DC
**Capacidad del tanque** 20 litros
**Presión máxima** 87 psi
**Caudal** 2.5 l/m
**Peso** 3.85 Kg
**Tiempo de operación continua: 8 horas promedio**
***Batería integrada-incluye cargador**

## COMPRESOR DE AIRE A BATERÍA

### KOA 20



**Baja** intensidad de uso
**Voltaje** 10.8 V
**Caudal de aire** 360 L/min.
**Presión máxima** 150 psi
**Peso** 1.5 Kg①

① Peso sin batería

## PODADORAS DE ALTURA A BATERÍA

### HTA 50



**Media** intensidad de uso
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 25-30 cm
**Longitud total** 280-330 cm
**Eje separable** para fácil almacenamiento y transporte
**Vástago** divisible
**Peso** 3.9 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

### HTA 86



**Alta** intensidad de uso
**Voltaje** 36 V
**Tecnología de batería** Ion Litio
**Longitud de corte** 30 cm
**Longitud total** 270-390 cm
**Vástago** telescópico
**Peso** 4.6 Kg①
***No incluye cargador ni batería**

① Peso sin herramienta de corte

**Nota:** Los equipos de la línea AS y AK pueden adquirirse en kit (cargador y batería) o Individuales.

## PODADORAS DE ALTURA A GASOLINA

### HT 75



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 2 tiempos
**Cilindrada** 25.4 cm³
**Potencia** 0.95 kW / 1.27 HP
**Longitud de corte** 30 cm
**Longitud total** 270-390 cm
**Peso** 7 Kg①

### HT 105



**Alta** intensidad de uso
**Motor** 4-MIX con válvulas, bajo consumo de combustible y bajas emisiones contaminantes
**Cilindrada** 31.4 cm³
**Potencia** 1.05 kW / 1.4 HP
**Longitud de corte** 30 cm
**Longitud total** 270-390 cm
**Peso** 7.9 Kg①

① Peso sin herramienta de corte