

# KARBONIUM EVO 33V telescopic

- Testa in tecnopolimeri/Ergal con bacchette in fibra di carbonio
- Scatola di trasmissione ermetica con ingranaggi in acciaio speciale montati su cuscinetti lubrificati
- Asta telescopica in alluminio dotata di impugnatura ergonomica con interruttore, ingresso cavo e protezione antipiega
- Centralina elettronica 33V
- Cavo di alimentazione da 15 m con morsetti attacco batteria
- Technopolymer/Ergal head with carbon fiber rods
- Hermetic transmission box with special steel gears mounted on lubricated bearings
- Telescopic aluminum rod equipped with ergonomic handle with switch, cable entry and anti-crease protection
- Electronic board 33V
- 15 m power cable with battery clamps
- Cabezal in tecnopolímero/Ergal con dedos en fibra de carbono
- Caja de transmisión hermética, engranajes en acero especial montados sobre cojinetes
- Pértiga telescópica de aluminio equipada con mango ergonómico con interruptor on-off y cable de conexión a la batería, con sistema de protección
- Unidad de control electrónico de 33V
- Cable de alimentación de 15 m con pinzas de conexión de batería

- ✓ PROFESSIONAL LINE
- ✓ 33V ELECTRIC MOTOR
- ✓ POWER MAX 500 W



## Karbonium® EVO

KARBONIUM EVO



Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos	AL-200/K	AL-300/K
Alimentazione	Power Supply	Alimentación	12V battery + Control unit	12V battery + Control unit
Assorbimento	Absorption	Absorción	2A	2A
Batteria consigliata	Recommended battery	Batería recomendada	12V 80 Ah	12V 80 Ah
Larghezza di lavoro	Working width	Anchura de trabajo	25-50 cm	25-50 cm
Bacchette in carbonio estraibili	Interchangeable carbon rods	Dedos en fibra de carbono	4+4 Ø 5 mm	4+4 Ø 5 mm
Battute al minuto	Beats per minute	Movimientos por minuto	1050 bpm	1050 bpm
Asta telescopica in alluminio	Telescopic aluminum rod	Pértiga telescópica de aluminio	AL-200	AL-300
Motore elettrico	Electric motor	Motor eléctrico	Brushed 500W 33V	Brushed 500W 33V
Nr. velocità motore	No. of motor speed	No. de r.p.m. del motor	1	1
Lunghezza massima totale	Total maximum length	Longitud máxima total	170-250 cm	210-340 cm
Peso (senza batteria)	Weight (without battery)	Peso (sin batería)	2,3 kg	2,5 kg
Capacità di raccolta	Collection capacity	Capacidad de cosecha	80-150 kg/h	80-150 kg/h

Abbacchiatore + asta telescopica + centralina elettronica 33V + cavo di alimentazione da 15 m  
 Olive harvester + telescopic extension rod + electronic board 33V + 15 m power cable  
 Vareadora + pértiga telescópica + unidad de control 33V + cable de alimentación 15 m

Cod. 1040032

Cod. 1040033



Movimento laterale contrapposto per annullare le vibrazioni  
Opposed lateral movement to cancel vibrations  
Movimiento lateral opuesto para cancelar vibraciones.



Bacchette in carbonio di facile e rapida sostituzione  
Easy and quick replacement carbon rods  
Dientes de carbono con sistema de cambio fácil y rápido



Azionato con centralina elettronica 33V  
Driven by electronic board 33V  
Accionada con unidad de control electrónico de 33V



Sistema antirotazione e sblocco rapido dell'asta  
Anti-rotation system and quick release of the rod  
Pértiga con sistema antirrotación y apertura/cierra rápido



**KARBONIUM EVO**

Compatibile con batteria agli ioni di litio DRIVE.S (è necessario il cavo adattatore)  
Compatible with DRIVE.S lithium-ion battery system (an adapter cable is required)  
Compatible con batería multifunción Li-Ion DRIVE.S (se requiere un cable adaptador)

Batteria multifunzione  
Multifunction battery  
Batería multifunción

**DRIVE 1650.S**

W  
4,8 kg



Cod. 2060558

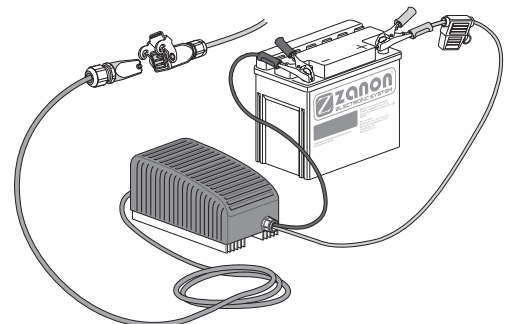
A richiesta  
On request  
Bajo pedido

Adattatore DRIVE S - KARBONIUM  
DRIVE S - KARBONIUM adapter  
Adaptador DRIVE S - KARBONIUM



Cod. 2060150

A richiesta  
On request  
Bajo pedido



Funzionante con batteria da 12 volt  
It works with 12-volt battery  
Funciona con batería de 12 voltios



# KARBONIUM EVO 33V telescopic

- Tête en technopolymère/Ergal avec tiges en fibre de carbone
- Boîte de transmission hermétique avec engrenages en acier spécial montés sur roulements lubrifiés
- Tige télescopique en aluminium équipée d'une poignée ergonomique avec interrupteur, entrée de câble et protection anti-froissement
- Unité de contrôle électronique 33V
- Câble d'alimentation de 15 m avec bornes de connexion de la batterie
- Technopolymer/Ergal head with carbon fiber rods
- Hermetic transmission box with special steel gears mounted on lubricated bearings
- Telescopic aluminum rod equipped with ergonomic handle with switch, cable entry and anti-crease protection
- Electronic board 33V
- 15 m power cable with battery clamps
- Technopolymer/Ergalkopf mit Karbonstäbchen
- Hermetisches Getriebe mit Spezialstahlzahnradern, die auf geschmierten Lagern montiert sind
- Teleskopstange aus Aluminium, ausgestattet mit ergonomischem Griff mit Schalter, Kabeleinführung und Knickschutz
- Elektronische Platine 33V
- 15 m Netzkabel mit Batterieklemmen

- ✓ PROFESSIONAL LINE
- ✓ 33V ELECTRIC MOTOR
- ✓ POWER MAX 500 W



**Karbonium<sup>®</sup> Evo**

KARBONIUM EVO



Données techniques	Technical data	Technische Daten	AL-200/K	AL-300/K
Source de courant	Power Supply	Spannungsversorgung	12V battery + Control unit	12V battery + Control unit
Absorption	Absorption	Absorption	2A	2A
Batterie recommandée	Recommended battery	Empfohlener Akku	12V 80 Ah	12V 80 Ah
Largeur de travail	Working width	Arbeitsbreite	25-50 cm	25-50 cm
Tiges de carbone amovibles	Interchangeable carbon rods	Auswechselbare Karbonstäbchen	4+4 Ø 5 mm	4+4 Ø 5 mm
Battements par minute	Beats per minute	Schläge pro Minute	1050 bpm	1050 bpm
Tige télescopique en aluminium	Telescopic aluminum rod	Teleskopische Aluminiumstange	AL-200	AL-300
Moteur électrique	Electric motor	Elektromotor	Brushed 500W 33V	Brushed 500W 33V
Nombre de vitesse du moteur	No. of motor speed	Nr. der Motordrehzahl	1	1
Longueur totale maximale	Total maximum length	Maximale Gesamtlänge	170-250 cm	210-340 cm
Poids (sans batterie)	Weight (without battery)	Gewicht (ohne Akku)	2,3 kg	2,5 kg
Capacité de collecte	Collection capacity	Sammelkapazität	80-150 kg/h	80-150 kg/h

Secoueur à olives + tige télescopique + Unité de contrôle électronique 33V + câble d'alimentation 15 m  
 Olive harvester + telescopic extension rod + electronic board 33V + 15 m power cable  
 Olivenschüttler + Teleskopstange + unidad de control 33V + 15 m Netzkabel

Cod. 1040032

Cod. 1040033



Mouvement latéral opposé pour annuler les vibrations  
Opposed lateral movement to cancel vibrations  
Gegenläufige seitliche Bewegung zur Aufhebung von Vibrationen



Tiges en carbone de remplacement facile et rapide  
Easy and quick replacement carbon rods  
Einfacher und schneller Austausch von Kohlenstäbchen



AL 200 AL 300 TELESCOPIC



Système anti-rotation et blocage rapide  
Anti-rotation system and quick release of the rod  
Anti-Rotations-System und Schnellverschluss



Fonctionne avec une unité de contrôle électronique 33V  
Driven by electronic board 33V  
Angetrieben mit Elektronik-Platine 33V



KARBONIUM EVO

Compatible avec la batterie Li-ion DRIVE.S (un câble adaptateur est requis)  
Compatible with DRIVE.S lithium-ion battery system (an adapter cable is required)  
Kompatibel mit DRIVE.S Lithium-Ionen-Akkusystem (ein Adapterkabel wird benötigt)

Batterie multifonction  
Multifunction battery  
Multifunktions-Akku

DRIVE 1650.S



4,8 kg



Sur demande  
On request  
Auf Anfrage

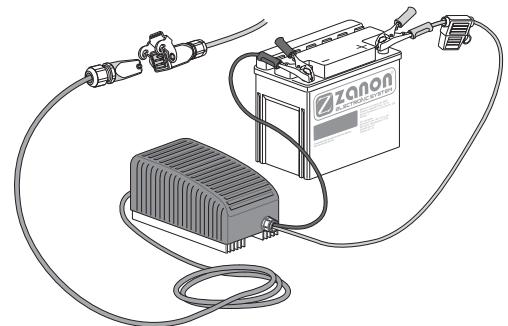
Cod. 2060558

Adaptateur DRIVE S - KARBONIUM  
DRIVE S - KARBONIUM adapter  
DRIVE S - KARBONIUM-Adapter



Sur demande  
On request  
Auf Anfrage

Cod. 2060150



Fonctionnement avec batterie 12 V  
It works with 12-volt battery  
12 V Batteriebetrieb