

KARBONIUM-F PRO telescopic



- Testa in tecnopolimeri/Ergal con bacchette in fibra di carbonio
- Scatola di trasmissione ermetica con ingranaggi in acciaio speciale montati su cuscinetti lubrificati
- Nuovo sistema di fissaggio delle bacchette (Brevetto Zanon)
- Asta telescopica in carbonio dotata di impugnatura ergonomica
- 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
- New rods fixing system (Zanon patent)
- Telescopic carbon rod equipped with ergonomic handle
- Electronic board 33V
- 15 m power cable with battery clamps
- Cabezal en tecnopolímero/Ergal con dedos en fibra de carbono
- Caja de transmisión hermética, engranajes en acero especial montados sobre cojinetes
- Nuevo sistema de fijación para los dedos (patente Zanon)
- Pértiga telescópica en fibra de carbono equipada con mango ergonómico
- Unidad de control electrónico de 33V
- Cable de alimentación de 15 m con pinzas de conexión de batería

Karbonium[®]F Pro

- ✓ PROFESSIONAL LINE
- ✓ EXTRA LIGHT
- ✓ CARBON ROD
- ✓ TWO SPEED
- ✓ POWER MAX 600 W
- ✓ BRUSHLESS MOTOR
- ✓ LOW VIBRATION

KARBONIUM-F PRO



Sistema di pulizia automatico della testa per l'espulsione delle polveri
Automatic head cleaning system for expelling dust
Sistema automático de limpieza de cabezales para expulsar el polvo



AL-200/KF



AL-300/KF

Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos	AL-200/KF	AL-300/KF
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	34-54 cm	34-54 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	1100 bpm	1100 bpm
Asta telescopica in carbonio	Telescopic carbon rod	Pértiga telescópica de carbono	AL-200	AL-300
Motore elettrico	Electric motor	Motor eléctrico	Brushless 600W 36V	Brushless 600W 36V
Nr. velocità motore	No. of motor speed	No. de r.p.m. del motor	2	2
Lunghezza massima totale	Total maximum length	Longitud máxima total	170-250 cm	210-340 cm
Peso (senza batteria)	Weight (without battery)	Peso (sin batería)	2,2 kg	2,4 kg
Capacità di raccolta	Collection capacity	Capacidad de cosecha	90-160 kg/h	90-160 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. 1040215

Cod. 1040216



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



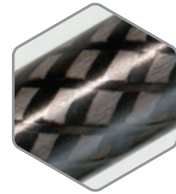
Bacchette in carbonio di facile e rapida sostituzione
Easy and quick replacement carbon rods
Dientes de carbono con sistema de cambio fácil y rápido



Nuovo **sistema di fissaggio** delle bacchette (brevetto Zanon)
New **rods fixing system** (Zanon patent)
Nuevo **sistema de fijación** para los dedos (patente Zanon)



NEW



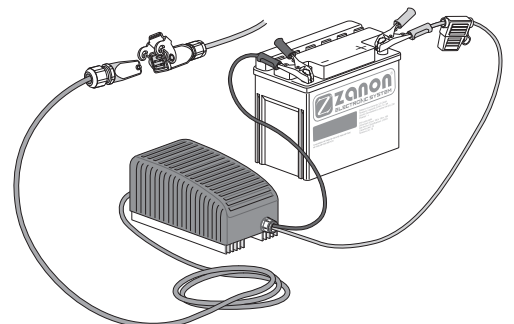
Asta telescopica in **carbonio** con sistema antirotazione e sblocco rapido
Telescopic **carbon rod** with anti-rotation system and quick release
Pértiga telescópica en **fibra de carbono** con sistema antirrotación y sistema de apertura y cierre rápido.



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



KARBONIUM-F PRO



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

KARBONIUM-F PRO telescopic



- Tête en technopolymère/Ergal avec tiges en fibre de carbone
- Boîte de transmission hermétique avec engrenages en acier spécial montés sur roulements lubrifiés
- Nouveau système de fixation du bâton (Brevet Zanon)
- Tige télescopique en carbone avec poignée ergonomique
- 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
- New rods fixing system (Zanon patent)
- Telescopic carbon rod equipped with ergonomic handle
- Electronic board 33V
- 15 m power cable with battery clamps
- Technopolymer/Ergalkopf mit Karbonstäbchen
- Hermetisches Getriebe mit Spezialstahlzahnradern, die auf geschmierten Lagern montiert sind
- Neues Stangenbefestigungssystem (Zanon-Patent)
- Teleskopstange aus Karbon mit ergonomischem Griff
- Elektronische Platine 33V
- 15 m Netzkabel mit Batterieklemmen

Karbonium[®]F Pro

- ✓ PROFESSIONAL LINE
- ✓ EXTRA LIGHT
- ✓ CARBON ROD
- ✓ TWO SPEED
- ✓ POWER MAX 600 W
- ✓ BRUSHLESS MOTOR
- ✓ LOW VIBRATION

KARBONIUM-F PRO



Système de nettoyage automatique de la tête pour expulser la poussière
Automatic head cleaning system for expelling dust
Automatisches Kopf-Reinigungssystem zum Austreiben von Staub



Données techniques	Technical data	Technische Daten	AL-200/KF	AL-300/KF
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	34-54 cm	34-54 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	1100 bpm	1100 bpm
Tige télescopique en carbone	Telescopic carbon rod	Teleskopstange aus Karbon	AL-200	AL-300
Moteur électrique	Electric motor	Elektromotor	Brushless 600W 36V	Brushless 600W 36V
Nombre de vitesse du moteur	No. of motor speed	Nr. der Motordrehzahl	2	2
Longueur totale maximale	Total maximum length	Maximale Gesamtlänge	170-250 cm	210-340 cm
Poids (sans batterie)	Weight (without battery)	Gewicht (ohne Akku)	2,2 kg	2,4 kg
Capacité de collecte	Collection capacity	Sammelkapazität	90-160 kg/h	90-160 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. 1040215

Cod. 1040216



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



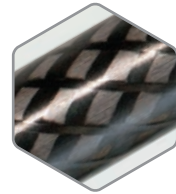
Nouveau **système de fixation** du bâton (brevet Zanon)
New rods **fixing system** (Zanon patent)
Neues **Stangenbefestigungssystem** (Zanon-Patent)



NEW



AL 200 AL 300
Karbonium Pro Zanon

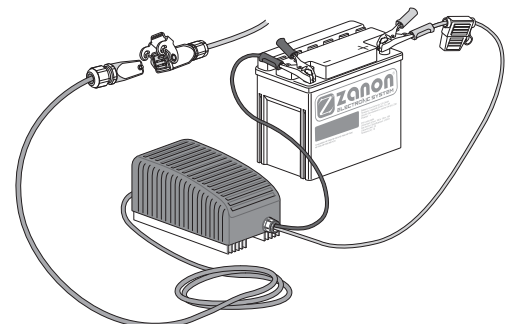


Tige télescopique en **carbone** avec système antirotation e sblocco rapido
Telescopic **carbon** rod with anti-rotation system and quick release
Teleskopstange aus **Karbon** con sistema antirrotación y liberación rápida

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



KARBONIUM-F PRO



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