



KARBONIUM-F PRO telescopic



SCAN
ME!

- 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**

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

Dati tecnici

Technical data

Datos técnicos

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 carbonio

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 + cavo di alimentazione
Olive harvester + telescopic extension rod + electronic board + power cable
Vareadora + pértiga telescópica + unidad de control + cable de alimentación

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)



AL 200 AL 300
 TELESCOPIC

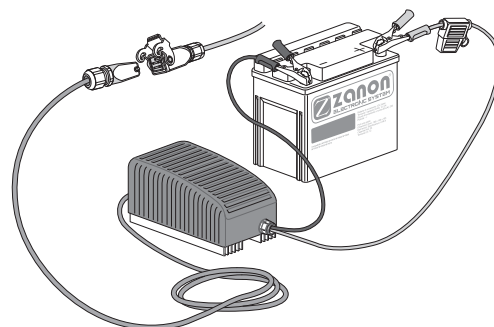
33V



pag. 70



KARBONIUM-F PRO



Funzionante con batteria da 12 volt (o 2x18V con adattatore)
 It works with 12-volt battery (or 2x18V with adapter)
 Funciona con batería de 12 voltios (o 2x18 V con adaptador)



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



AL-200/KF



AL-300/KF

Données techniques	Technical data	Technische Daten		
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 + câble d'alimentation
 Olive harvester + telescopic extension rod + electronic board + power cable
 Olivenschüttler + Teleskopstange + unidad de control + 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 Kohlenstäben



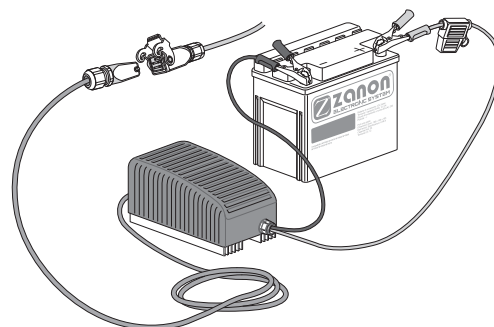
Nouveau **système de fixation** du bâton (brevet Zanon)
New rods **fixing system** (Zanon patent)
Neues **Stangenbefestigungssystem** (Zanon-Patent)



pag. 70



KARBONIUM-F PRO



Fonctionnement avec batterie 12 V (ou 2x18V avec adaptateur)
It works with 12-volt battery (or 2x18V with adapter)
12 V Batteriebetrieb (oder 2x18V mit Adapter)