

# KARBONIUM EVO

## 33 VOLT TELESCOPIC

### PROFESSIONAL LINE

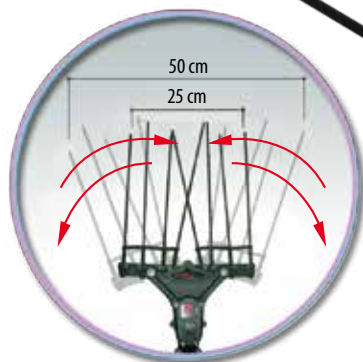
PAT.PENDING



- BACCHETTA ESTRAIBILE
- INTERCHANGEABLE PRONGS
- DENTS INTERCHANGEABLES
- DIENTES INTERCAMBIABLES

POWER MAX 500 WATT

Original  
Made in Italy

#### KARBONIUM EVO

L'abbacchiatore "Karbonium Evo" segna l'inizio di un nuovo modo di raccolta delle olive. Studiato sul principio delle oscillazioni ad elevata frequenza simula il volo di un pipistrello prendendone a sua volta tutti i pregi, quali l'imparagonabile leggerezza, rapidità, velocità e silenziosità.

"Karbonium Evo" vanta una trasmissione in scatola chiusa ad ingranaggi lubrificati in acciaio speciale montati su cuscinetti e un robusto telaio in ergal che ne garantisce la perfetta trasmissione e durata nel tempo. Motore elettrico da 500W, bacchette in fibra di carbonio, struttura in ergal protetta da gusci in tecnopolimero e fibra di carbonio, centralina elettronica completa di protezioni termiche e di assorbimento, leggerezza, maneggevolezza e molto altro caratterizzano il nuovo "Karbonium Evo" portandolo al top nella classifica dei suoi simili.

- motore elettronico di elevata potenza
- bacchette estraibili in fibra di carbonio
- struttura in tecnopolimero e fibra di carbonio
- asta di prolunga telescopica con sistema anti rotazione e di sblocco "rapid"
- centralina elettronica comprensiva di limitatore di assorbimento massimo, allarme termico, controllo di carica della batteria, fusibile di protezione impianto
- cavo di prolunga da 15 mt.
- interruttore a tenuta

#### KARBONIUM EVO

The new beater "Karbonium Evo" is a new beginning on olives harvesting. Designed with oscillations at high frequency, its concept comes from the harmony of a bat on a hunting fly, whose qualities perform on this beater by incomparable lightness, quick movement, speed and silence.

Karbonium Evo's transmission is inserted into a blinded box, where its lubricated gears, made of high resistant steel, are mounted on bearings. A sturdy "Ergal" frame assures the perfect protection on the whole movement and a long life of the beater. A high power motor of 500 W, carbon-fiber fingers, the "Ergal" frame additionally protected by techno-polimer and carbon-fiber bodies, and an electronic board (including thermal and absorption protection), are all standard features of the new Karbonium Evo to offer lightness, easy handling on work, ergonomic design and much more to be leader among competitors.

- High power motor
- Re-movable fingers in carbon-fiber
- Techno-polimer and carbon-fiber frame
- Telescopic rod with no-rotation system and "rapid" un-locking system
- Electronic board including absorption protection, thermal protection, battery check, unit protection fuse
- 15 mt. electric cable
- Waterproof switch

## KARBONIUM EVO

El nuevo peine para la recolección de olivas "Karbonium Evo" señala el principio de un nuevo método para la recolección. Estudiado sobre el principio de la oscilación a elevada frecuencia, aparenta el vuelo de un murciélago, tomando de ello a su vez todas las cualidades, su incomparable ligereza, versatilidad, rapidez, velocidad y silencio. Karbonium Evo se compone de una transmisión compuesta por una caja cerrada en cuyo interior hay engranajes contruidos en acero especial, lubricados, montado sobre rodamientos y todo ello anclado a un robusto chasis construido en ergal que garantiza la perfecta transmisión y duración en el tiempo.

Motor eléctrico 500W, dedos en fibra de carbono, estructura en ergal protegida por tecnopolimero y fibra de carbono, centralita electrónica completa de protecciones térmicas y absorción, ligereza, maniobrabilidad, por todo lo mencionado anteriormente posicionamos al "Karbonium Evo" en el top de clasificación frente a su competencia.

- motor electrónico de elevada potencia
- rastrillos extraíbles en fibra de carbono
- estructura en tecnopolimero y fibra de carbono
- asta telescópica con sistema anti rotación y de desbloqueo "rapido"
- centralita electrónica comprensiva de limitador de absorción máxima, alarma térmica, control de carga de la batería, fusible de protección
- cable de alargador de 20m., versión sin batería de mochila
- interruptor

Sistema antirotazione

Anti-rotation system

TELESCOPIC

## KARBONIUM EVO

Le nouveau secoueur "Karbonium Evo" marque les débuts d'une nouvelle ère dans la collecte des olives. Conçu sur le principe des oscillations à haute fréquence, il simule le vol d'une chauve-souris et, comme elle, fait preuve d'une incroyable légèreté, rapidité, dextérité et est extrêmement silencieux.

Karbonium Evo possède une transmission à boîte fermée à engrenages lubrifiés en acier spécial montés sur roulements et un châssis très robuste en Ergal qui assure une transmission parfaite et une longue durée de vie.

Moteur électrique 500 W, baguettes en fibre de carbone, structure en Ergal protégée par des enveloppes en technopolymère et fibre de carbone, centrale électronique avec protections thermiques et d'absorption, légèreté, maniabilité, et bien d'autres caractéristiques encore qui placent le tout nouveau "Karbonium Evo" au sommet des produits de sa catégorie.

- moteur électronique de grande puissance
- dents extractibles en fibre de carbone
- structure technopolymère en fibre de carbone
- rallonge à tige télescopique avec système anti-rotation et déverrouillage rapide
- centrale électronique avec limiteur d'absorption maximum, alarme - thermique, contrôle de charge de la batterie, fusible de protection de l'installation
- câble de rallonge de 15 m
- interrupteur étanche

Su richiesta / On request / En option / Opcional



### ADATTATORE PER BATTERIE DRIVE S

CABLE CONNECTION FOR BATTERY DRIVE S

CONNEXION DU CÂBLE POUR BATTERIE DRIVE S

CONEXIÓN DE CABLE PARA BATERÍA DRIVE S



FUNZIONANTE CON BATTERIA DA 12 V

■ Abbacchiatore completo di centralina elettronica 33 volt

■ Beater with Electronic board 33 volt

MOD.



MOD.	COD	cm.	Volt	Ah.	Kg/h	mt.	Kg.	€
AL 200/K CON CENTRALINA 33 v.	1.040.032	170 - 250	33	*in funzione all'utilizzo	80/120	15	2,2	
AL 300/K CON CENTRALINA 33 v.	1.040.033	210 - 340	33	*in funzione all'utilizzo	80/120	15	2,4	