

Efficienza nelle tue mani.

Efficiency in your hands.

RACCOLTA OLIVE E POTATURA.

OLIVE HARVESTING AND PRUNING.

ABBACCHIATORI
OLIVE HARVESTER
NEWS 2025

2025 NEWS
OLIVE HARVEST
RACCOLTA OLIVE

OLIWATT 3 PLUG-IN

COD. 9360

PRO





Abbacchiatore elettrico plug-In a doppio rastrello a movimento verticale contrapposto, che permette una penetrazione efficace e delicata anche nelle chiome più fitte. Motore brushless da 1.300 battiti/min, alimentato da una batteria da 21 V - 2,5 Ah, che assicura potenza costante e lunga autonomia. Asta fissa in fibra di carbonio da 2,20 m.

Plug-in electric olive harvester with a double rake and counter-rotating vertical movement, allowing for effective and gentle penetration even through the thickest foliage. Brushless motor with 1,300 beats/min, powered by a 21V - 2.5 Ah battery, ensuring constant power and long battery life. Carbon fiber 2.20 m fixed pole.

290x270 mm	BRUSHLESS	2,20 m	1.950 gr	VERTICALE CONTRAPPOSTO	1.300 bpm





Possibilità di utilizzare batterie al litio 21 V da 2,5 Ah, 4 Ah, 8 Ah
Possibility of using 21 V Li-Ion batteries of 2.5 Ah, 4 Ah, or 8 Ah

INCLUSO - INCLUDED



21 V
2,5 Ah



Caricabatterie a due vie
2-Way Battery Charger

ABBACCHIATORI
OLIVE HARVESTER
NEWS 2025

LISAM
Efficienza nelle tue mani

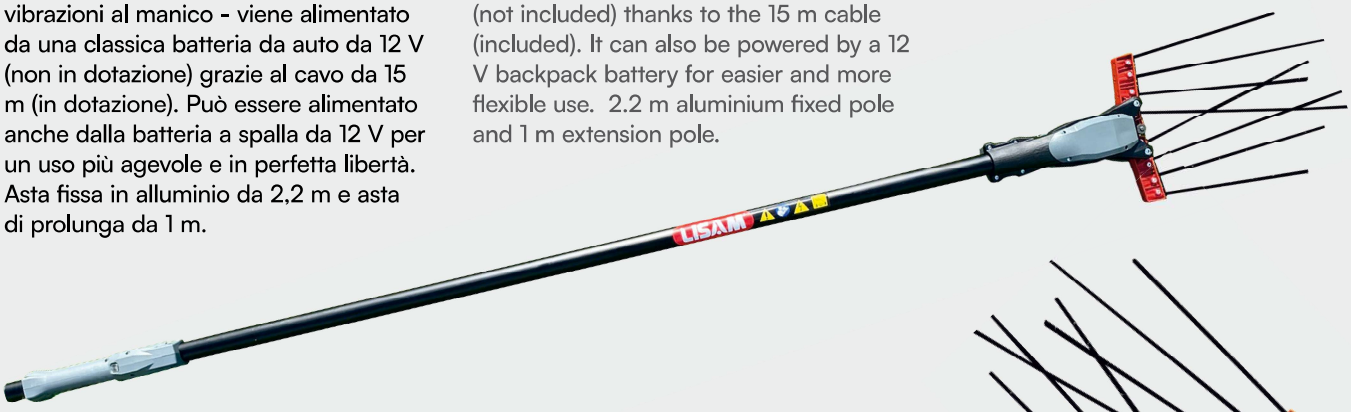
RACCOLTA OLIVE OLIVE HARVEST 2025 NEWS

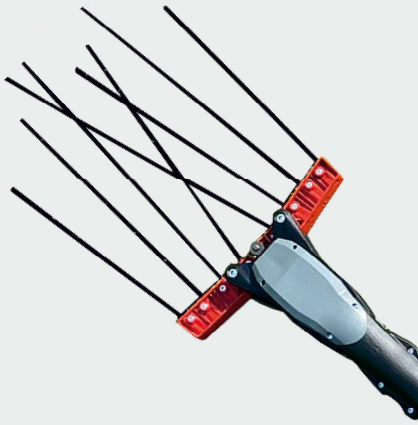
IMOLA GP COD. 9357

HOBBY PRO

Abbacchiatore a movimento orizzontale contrapposto robusto, leggero, maneggevole e dalle prestazioni professionali. Il motore brushed 'a spazzole' (1.050 battiti/min) — poco rumoroso e che crea poche vibrazioni al manico - viene alimentato da una classica batteria da auto da 12 V (non in dotazione) grazie al cavo da 15 m (in dotazione). Può essere alimentato anche dalla batteria a spalla da 12 V per un uso più agevole e in perfetta libertà. Asta fissa in alluminio da 2,2 m e asta di prolunga da 1 m.

Robust, lightweight, and easy to handle, this horizontally opposed olive harvester offers professional performance. The brushed motor (1.050 bpm) - low noise and minimal vibration in the handle - is powered by a standard 12 V car battery (not included) thanks to the 15 m cable (included). It can also be powered by a 12 V backpack battery for easier and more flexible use. 2.2 m aluminium fixed pole and 1 m extension pole.





290x515 mm	BRUSHED	2,20 m + 1 m	1.990 gr	ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO	1.050 bpm

ALIMENTAZIONI DISPONIBILI - AVAILABLE POWER SUPPLIES

Batteria 12 V
12 V Battery



NON ACQUISTABILE
NOT SUPPLAYABLE



Batteria a spalla
Shoulder
Battery Pack
12 V - 56 Ah

INCLUSO CAVO 15 M.
15 M. CABLE INCLUDED







10 ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES



PESO
WEIGHT



BRUSHED



NO BRUSHLESS



ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED HORIZZONTAL



VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL



ELLITTICO
ELLIPTICAL



APERTURA
WORKING WIDTH

Le immagini utilizzate sono solo a scopo esemplificativo e non rappresentano la realtà in modo preciso o completo.
The images used are for illustrative purposes only and do not represent reality in a precise and complete way.

PRO

ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES

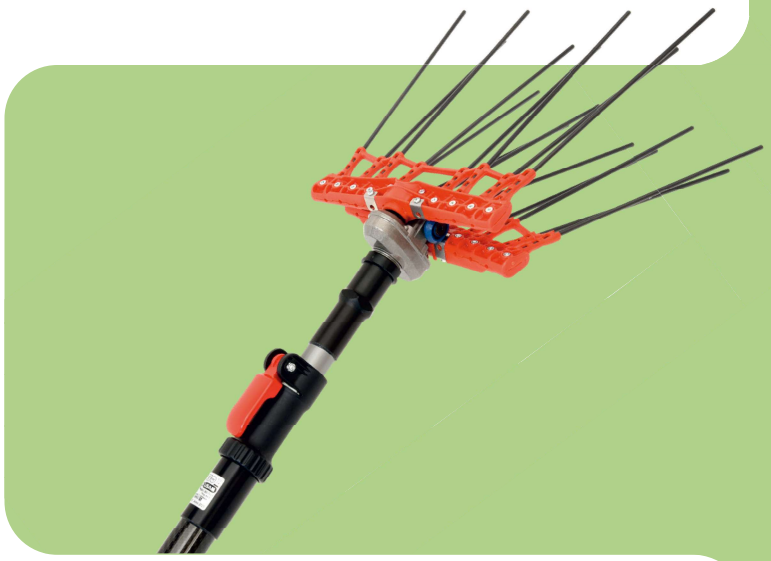
SWING

2690 - 3200 gr

BRUSHLESS

ELLITTICO
ELLIPTICAL

250 x 360 mm



Movimento orizzontale contrapposto a doppio rastrello, rebbi rigidi in fibra di carbonio per raccolti abbondanti anche con le chiome più folte e massimo rispetto delle piante. Motore brushless (1.300 battiti/min) sul fondo dell'asta per ridurre ogni vibrazione e bilanciare il peso durante l'uso. Il 36 V è dotato di sistema energy saving: il motore rallenta automaticamente quando non in uso e riparte non appena il pettine incontra un contatto con i rami. Utilizzabile su aste in fibra di carbonio fisse da 2 m o telescopiche.

Elliptical movement with a double rake. The rigid tines in carbon fibre are long and interchangeable for abundant harvests, even with the densest foliage, and utmost respect for the plants. The brushless motor (1.300 strokes/minute) on the bottom of the rod reduces all the vibrations and balances the weight during use. The 36 V version features an energy saving system: the motor slows down automatically when not in use and starts up again as soon as the rake comes into contact with the branches. Swing can be used on 2 m fixed rod or telescopic carbon fibre rods.

Caratteristiche Tecniche Technical data	**SWING 12 V - COD. 9350M**	**SWING 12 V - COD. 9350FX**	**SWING 36 V - COD. 9352**
Movimento Motion	**Ellittico /** Elliptical	**Ellittico /** Elliptical	**Ellittico /** Elliptical
Motore Engine	**Brushless**	**Brushless**	**Brushless**
Battute al minuto Beats per minute	**1300 bpm**	**1300 bpm**	**1300 bpm**
Voltaggio Volt batteries	**12 V**	**12 V**	**36 V**
Assorbimento / Potenza Consumption / Power	**7 Ah / 400 W**	**7 Ah / 400 W**	**3 Ah / 600 W**
Peso Netto Net weight	**3200 gr (asta 2,20 - 3,00 m)**	**2690 gr (asta 2,00 m)**	**3200 gr (asta 2,20 - 3,00 m)**
Rebbi (N°X Lunghezza) Rods (N°X lenght)	**16 x 31 cm**	**16 x 31 cm**	**16 x 31 cm**
Apertura Rastrelli Working width	**250 x 360 mm**	**250 x 360 mm**	**250 x 360 mm**
Alimentazione* / Autonomia** Power supply* / Autonomy**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**	**Batteria a spalla /** Battery pack **36 V 30 Ah / 8h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah + inverter / 8h** **Alimentatore a cintura /** Belt feeder

***Vedi pagina 16-17**
*See page 16-17

****Valori medi indicativi: soggetti al tipo di batteria, alle condizioni d'uso e alla sua intensità di utilizzo.**
**Indicative average values: subject to the type of use, at the condition of use and intensity of use.

ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES

PRO

THOR



2800 gr

BRUSHLESS

ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED HORIZZONTAL

50 cm

Movimento orizzontale contrapposto a doppio rastrello, rebbi rigidi in fibra di carbonio per raccolti abbondanti anche nelle chiome più folte e massimo rispetto delle piante. Motore brushless (1.300 battiti/min) sulla testa dell'asta. Modelli disponibili: 12 Volt e 36 Volt. Il 36 V è dotato di sistema energy saving: il motore rallenta automaticamente quando non in uso e riparte non appena il pettine incontra un contatto come i rami. Fornito con asta telescopica (2,50-3,50 m) in fibra di carbonio.

Thor features double rakes with horizontal opposing movement. The interchangeable rigid tines in carbon fibre make it possible to harvest abundant quantities even in the densest foliage, guaranteeing the utmost respect for the plants. The brushless motor (1.300 strokes/minute) is installed on the end of the rod. Thor is available in 12 V and 36 V versions. The 36 V version features an energy saving system: the motor slows down automatically when not in use and starts up again as soon as the rake comes into contact with the branches. A telescopic rod (2,50-3,50 m) in carbon fibre is included.

Caratteristiche Tecniche Technical data	**THOR 12 V - COD. 9358**	**THOR 36 V - COD. 9359**
Movimento Motion	**Orizzontale contrapposto /** Opposed horizzontal	
Motore Engine	**Brushless**	
Battute al minuto Beats per minute	**1300 bpm**	**1300 bpm**
Voltaggio Volt batteries	**12 V**	**36 V**
Assorbimento / Potenza Consumption / Power	**5 Ah / 360 W**	**2 Ah / 540 W**
Peso Netto Net weight	**2800 gr**	
Rebbi (N°X Lunghezza) Rods (N°X lenght)	**8 x 31 cm**	**8 x 31 cm**
Apertura Rastrelli Working width	**50 cm**	
Alimentazione* / Autonomia** Power supply* / Autonomy**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**	**Batteria a spalla /** Battery pack **36 V 30 Ah / 8h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah + inverter / 8h** **Alimentatore a cintura /** Belt feeder

*Vedi pagina 16-17
*See page 16-17

**Valori medi indicativi: soggetti al tipo di batteria, alle condizioni d'uso e alla sua intensità di utilizzo.
**Indicative average values: subject to the type of use, at the condition of use and intensity of use.

PRO

ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES

OLIWATT 3

2600 gr

BRUSHLESS

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

290 x 270 mm



Movimento verticale contrapposto a doppio rastrello, rebbi rigidi in tecnopolimeri ad alta resistenza e leggeri e flessibili per penetrare facilmente anche le chiome più folte e garantire raccolti abbondanti e rispettosi delle piante. Motore brushless (1.300 battiti/min) posizionato sulla testa dell'asta che lo rende particolarmente leggero e maneggevole durante il suo utilizzo. Fornito completo di asta telescopica in fibra di carbonio (2,30-3,30 m). Disponibile anche con rastrelli light.

A double rake with opposing vertical movement. Strong, rigid, technopolymer tines are both lightweight and flexible to penetrate even the densest foliage easily, guaranteeing abundant harvests while respecting the plants. The brushless motor (1.300 strokes/minute) is positioned on the end of the rod, which makes it especially lightweight and manageable during use. Oliwatt 3 comes with a carbon fibre telescopic rod (2,30-3,30 m). Also available with a light rake.

Caratteristiche tecniche Technical data	**OLIWATT 3 - COD. 9356**	**OLIWATT 3 LIGHT - COD. 9356B**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical	
Motore Engine	**Brushless**	
Battute al minuto Beats per minute	**1300 bpm**	
Voltaggio Volt batteries	**12 V**	
Assorbimento / Potenza Consumption / Power	**3 Ah / 360 W**	
Peso Netto Net weight	**2600 gr**	
Tipologia Rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers	
Rebbi (N° X Lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 19 cm**	**14 x 16 cm**
Apertura Rastrelli (Verticale X Orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**290 x 270 mm**	**300 x 230 mm**
Alimentazione* / Autonomia** Power supply* / Autonomy**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**	

*Vedi pagina 16-17
*See page 16-17

**Valori medi indicativi: soggetti al tipo di batteria, alle condizioni d'uso e alla sua intensità di utilizzo.
**Indicative average values: subject to the type of use, at the condition of use and intensity of use.

ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES

HOBBY PRO

AVATAR



2750 gr

BRUSHED

ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED HORIZZONTAL

48 cm

Movimento orizzontale contrapposto a doppio rastrello, rebbi rigidi in fibra di carbonio leggeri e flessibili per penetrare facilmente anche nelle chiome più folte e garantire raccolti abbondanti e rispettosi delle piante. Motore a spazzole, veloce e potente, 1.020 battiti per minuto, posizionato sulla testa dell'asta che lo rende bilanciato nel suo utilizzo. Fornito completo di asta telescopica in fibra di carbonio (2,30-3,30 m).

A double rake with opposing horizontal movement. Carbon fibre tines are both lightweight and flexible to penetrate even the densest foliage easily, guaranteeing abundant harvests while respecting the plants. The brushed motor (1.020 strokes/minute) is both fast and powerful. Its position at the end of the rod balances its weight during use. Avatar comes with a carbon fibre telescopic rod (2,30-3,30 m).

Caratteristiche tecniche Technical data	**AVATAR - COD. 9354**
Movimento Motion	**Orizzontale contrapposto /** Opposed horizzontal
Motore Engine	**Spazzole /** Brushed
Battute al minuto Beats per minute	**1020 bpm**
Voltaggio Volt batteries	**12 V**
Assorbimento / Potenza Consumption / Power	**6 Ah / 280 W**
Peso Netto Net weight	**2750 gr**
Tipologia Rebbi Rods type	**Carbonio /** Carbon
Rebbi (N° X Lunghezza) Rods (N°X lenght)	**8 x 29 cm**
Apertura Rastrelli Working width	**48 cm**
Alimentazione* / Autonomia** Power supply* / Autonomy**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**

*Vedi pagina 16-17
*See page 16-17

**Valori medi indicativi: soggetti al tipo di batteria, alle condizioni d'uso e alla sua intensità di utilizzo.
**Indicative average values: subject to the type of use, at the condition of use and intensity of use.

HOBBY PRO

ABBACCHIATORI ELETTRICI
ELECTRIC RAKES

OLIVECO

2700 gr

BRUSHED

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

260 x 260 mm





DISPONIBILE ANCHE CON RASTRELLI LIGHT
ALSO AVAILABLE WITH LIGHT RAKES

Movimento verticale contrapposto a doppio rastrello, rebbi in tecnopolimeri ad alta resistenza per penetrare facilmente anche nelle chiome più folte e garantire raccolti abbondanti e rispettosi delle piante. Dotato di motore a spazzole, lavora a 1.150 battiti/min, posizionato sulla testa dell'asta che lo rende bilanciato nel suo utilizzo. Fornito completo di asta telescopica in fibra di carbonio (2,30-3,30 m). Disponibile anche con rastrelli light.

The vertical opposing movement of the double rake and strong technopolymer tines are capable of easily penetrating even the densest foliage to guarantee an abundant harvest while respecting the plants. The brushed motor (1.150 strokes/minute) is positioned at the end of the rod so that this tool is balanced during use. Oliveco comes with a carbon fibre telescopic rod (2,30-3,30 m). Also available with a light rake.

Caratteristiche tecniche Technical data	**OLIVECO COD. 9078**	**OLIVECO LIGHT COD. 9078B**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical	
Motore Engine	**Spazzole /** Brushed	
Battute al minuto Beats per minute	**1150 bpm**	
Voltaggio Volt batteries	**12 V**	
Assorbimento / Potenza Consumption / Power	**7 Ah / 280 W**	
Peso Netto Net weight	**2700 gr**	
Tipologia Rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers	
Rebbi (N° X Lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 31 cm**	
Apertura Rastrelli (Verticale X Orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**260 x 260 mm**	**250 x 260 mm**
Alimentazione* / Autonomia** Power supply* / Autonomy**	**Batteria a spalla /** Battery pack **12 V 56 Ah / 10h** **Batteria da auto /** Battery car **12 V 75 Ah / 12h**	

***Vedi pagina 16-17**
*See page 16-17

****Valori medi indicativi: soggetti al tipo di batteria, alle condizioni d'uso e alla sua intensità di utilizzo.**
**Indicative average values: subject to the type of use, at the condition of use and intensity of use.

ACCESSORI PER ABBACCHIATORI ELETTRICI
ACCESSORIES FOR ELECTRIC OLIVE HARVESTERS

BATTERIE A SPALLA



Nuove batterie a zainetto, pratiche e leggere per collegare gli abbacchiatori elettrici. Le nuove e potenti batterie agli ioni di litio vengono fornite con un pratico zainetto che le rende comode da indossare e che permette di distribuire il peso in maniera uniforme, così da non affaticare l'utilizzatore. Le batterie Lisam sono disponibili nella versione a 12 V e a 36 V. Entrambe le varianti garantiscono alte prestazioni e sono fornite in una pratica valigetta contenente al suo interno:

- **cavo collegamento pettine**
- **batteria**
- **caricabatteria**
- **zainetto**

New battery backpacks to connect electric olive shakers are both practical and lightweight. The new and powerful lithium-ion batteries are provided with a practical backpack. This makes them comfortable to wear and distributes the weight more uniformly, making it less tiring for the user. Lisam batteries are available in both 12 V and 36 V versions. Both guarantee high performance and are provided in a practical carrying case which also contains:

- **rake connection cable**
- **battery**
- **battery charger**
- **backpack**

Caratteristiche tecniche Technical data	12 V - COD. W1486	36 V - COD. W1489
Potenza massima Maximum power	56 Ah / 660 W	30 Ah / 1080 W
Pettini alimentati Powered combs	1	1
Peso Weight	3,9 kg	5,9 kg

Valori medi indicativi, soggetti alle condizioni ed intensità di utilizzo.
Indicative average values, subject to the conditions and indications of use.

INVERTER

COD. W1786

Per alimentare pettini da 36 V tramite batteria da 12 V

Adaptor to power the 36 V rake via 12 V battery



ALIMENTATORE 2 BATTERIE A CINTURA PER 36 V

COD. A1910

Alimentatore leggero e comodo da indossare in cintura per sfruttare la potenza combinata di 2 batterie da 21 V
A1923 (21 V - 4 Ah)
A1923/8 (21 V - 8 Ah)
Vedi pag. 83 per maggiori dettagli sulle batterie

Battery holder to wear on your waist to harness the combined power of two 21 V batteries
A1923 (21 V - 4 Ah)
A1923/8 (21 V - 8 Ah)
See page 83 for more battery information



18 ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PESO
WEIGHT

CONSUMO D'ARIA
AIR CONSUMPTION

ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED HORIZZONTAL

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

ELLITTICO
ELLIPTICAL

APERTURA
WORKING WIDTH

Le immagini utilizzate sono solo a scopo esemplificativo e non rappresentano la realtà in modo preciso o completo.
The images used are for illustrative purposes only and do not represent reality in a precise and complete way.

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

V8 TURBO

800 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

230 x 260 mm



Pettine pneumatico indicato per tutte le cultivar. Movimento doppio verticale, forma a ventaglio e rebbi rigidi: combinazione ottimale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, e 2 rastrelli con rebbi intercambiabili, realizzati con tecnopolimeri ad alta resistenza, arrotondati in punta per non ferire la pianta. Il motore, veloce e potente con 1.780 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

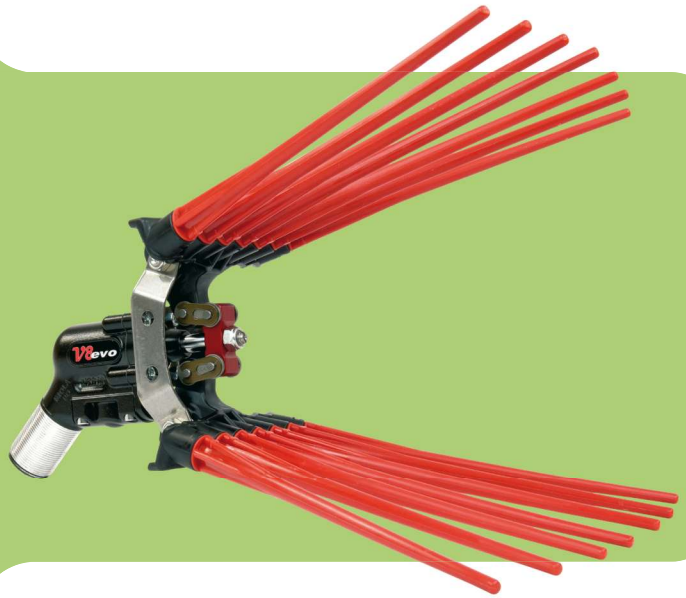
Double vertical movement, fan-shaped with rigid tines: this is the optimal combination for safeguarding the branches and obtaining an excellent harvest. Perfect for all cultivations. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes have interchangeable strong technopolymer tines with rounded tips to help avoid damage to the plants. The motor is fast and powerful, with 1.780 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The V8 Turbo can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy, and aluminium

Caratteristiche tecniche Technical data	**V8 TURBO - COD. 9070**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1780 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6-8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**800 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 18,5 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**230 x 260 mm**

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PRO

V8 EVO



800 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

250 x 270 mm

Pettine pneumatico indicato per le cultivar meno resistenti. Movimento doppio verticale, forma a ventaglio e rebbi rigidi: combinazione ottimale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature e 2 rastrelli con rebbi intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, affusolati per ridurre al minimo la penetrazione tra i rami. Il motore, veloce e potente con 1.560 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

Double vertical movement, fan-shaped with rigid technopolymer tines with rounded tips that are interchangeable: this is the optimal combination for safeguarding the branches and obtaining an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes with strong, interchangeable, technopolymer tines that are tapered to help reduce branch damage to a minimum. The motor is fast and powerful, with 1.560 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The V8 EVO can be used with fixed and telescopic rods in either carbon fibre or aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**V8 EVO - COD. 9073**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1560 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6-8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**800 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 22 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**250 x 270 mm**

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

V8 TITANIUM

720 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

220 x 270 mm



Pettine pneumatico indicato per cultivar meno resistenti. Movimento doppio verticale, forma a ventaglio e rebbi rigidi: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi non intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, affusolati per ridurre al minimo la penetrazione tra i rami. Il motore, veloce e potente con 1.640 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

Double vertical movement, fan-shaped with rigid tines: this is the optimal combination for safeguarding the branches and obtaining an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes have strong, technopolymer tines that are not interchangeable. The tines are tapered to help reduce branch damage to a minimum. The motor is fast and powerful, with 1.640 strokes/minute to guarantee abundant harvests. The V8 TITANIUM can be used with fixed and telescopic rods in either carbon fibre or aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**V8 TITANIUM - COD. 9079**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1640 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**720 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 20 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**220 x 270 mm**

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PRO

MG TURBO



1050 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

240 x 250 mm

Pettine pneumatico indicato per cultivar meno resistenti. Movimento doppio verticale, rebbi rigidi di lunghezza alternata e a punta arrotondata: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi alternati e intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, affusolati per ridurre al minimo la penetrazione tra i rami. Il motore, veloce e potente con 1.630 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

Double vertical movement, rigid oval tines with alternating lengths (longer and shorter) and rounded tips: this is the ideal combination to safeguard the branches and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes with strong, alternating and interchangeable technopolymer tines are tapered to help reduce branch damage to a minimum. The motor is fast and powerful, with 1.630 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The MG Turbo can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	MG TURBO - COD. 9074
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1630 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**1050 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**26 x 9/18 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**240 x 250 mm**

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

MG TURBO LIGHT

850 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

230 x 230 mm



Pettine pneumatico per tipologie di cultivar meno resistenti, rebbi light per maggiore leggerezza. Movimento doppio verticale, rebbi rigidi di lunghezza alternata e a punta arrotondata: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi light alternati in tecnopolimeri ad alta resistenza, affusolati per ridurre al minimo la penetrazione tra i rami. Il motore, veloce e potente con 1.800 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

This pneumatic rake is for less resistant cultivars, with light tines to reduce weight. Double vertical movement, rigid tines with alternating lengths and rounded tips: this is the ideal combination to safeguard the branches and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes with strong, lightweight, tapered technopolymer tines that are alternated help reduce branch damage to a minimum. The motor is fast and powerful, with 1.800 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The Mg Turbo Light can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	MG TURBO LIGHT - COD. 9381
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1800 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**850 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**26 x 9/18 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**230 x 230 mm**

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PRO

MG TURBO EVO



1070 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

250 x 220 mm

Pettine pneumatico indicato per cultivar meno resistenti. Movimento doppio verticale, rebbi rigidi di lunghezza alternata e a punta affusolata: combinazione ideale per salvaguardare e penetrare i rami, ottenendo un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi alternati e intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, affusolati per ridurre al minimo la penetrazione tra i rami. Il motore, veloce e potente con 1.550 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

Pneumatic rake indicated for less resistant cultivars. Double vertical movement, rigid tines with alternating lengths and tapered tips: this is the ideal combination to safeguard the branches during work and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. Two rakes with strong, alternating and interchangeable technopolymer tines are tapered to help reduce branch damage to a minimum. The motor is fast and powerful, with 1.550 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The Mg Turbo Evo can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**MG TURBO EVO - COD. 9383**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1550 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**1070 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**26 x 9 - 24 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**250 x 220 mm**

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

V8 CARBON

800 gr

160 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

240 x 280 mm



Pettine pneumatico indicato per tutte le tipologie di cultivar. Movimento doppio verticale e rebbi rigidi a punta arrotondata: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli rebbi intercambiabili in carbonio, a punta arrotondata per una maggiore salvaguardia delle piante. Il motore, veloce e potente con 1.730 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

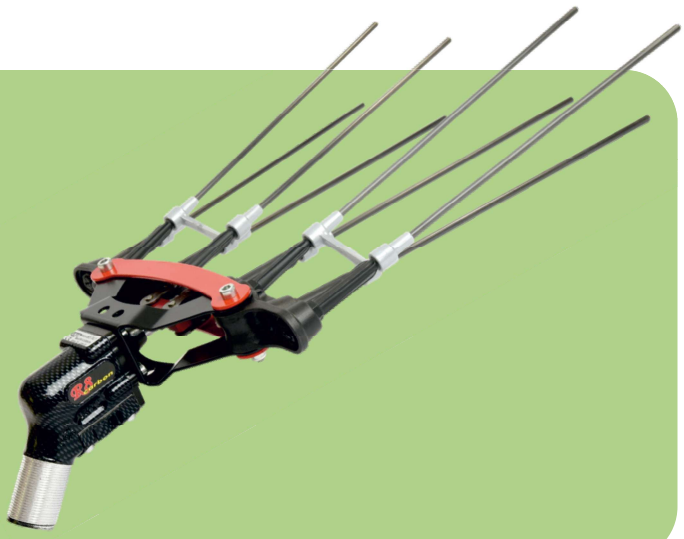
This pneumatic rake is indicated for all types of cultivars. Double vertical movement, rigid tines with rounded tips: this is the ideal combination to safeguard the branches and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. The two interchangeable rakes in carbon fibre have rounded tips to help safeguard the plants. The motor is fast and powerful, with 1.730 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The V8 Carbon can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**V8 CARBON - COD. 9390**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1730 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**800 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Carbonio /** Carbon
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 20 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**240 x 280 mm**

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PRO

R8 CARBON



790 gr

160 lt/min

ORIZZONTALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED HORIZZONTAL

37 cm

Pettine pneumatico indicato per tutte le tipologie di cultivar. Movimento orizzontale e rebbi rigidi in carbonio: combinazione ideale per ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli rebbi intercambiabili in carbonio a punta arrotondata per una maggiore salvaguardia delle piante. Il motore, veloce e potente con 1.600 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

This pneumatic rake is indicated for all types of cultivars. It features horizontal movement and rigid carbon fibre tines: this is the ideal combination for an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. The two carbon fibre rakes are interchangeable and have rounded tips to help safeguard the plants. The motor is fast and powerful, with 1.600 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The R8 Carbon can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**R8 CARBON - COD. 9391**
Movimento Motion	**Orizzontale contrapposto /** Opposed horizzontal
Battute al minuto Beats per minute	**1600 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**160 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**790 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**8 x 30 cm**
Apertura rastrelli Working width	**37 cm**

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

V7 MAGNESIUM

900 gr

200 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

260 x 260 mm



Pettine pneumatico indicato per tutte le cultivar. Movimento doppio verticale e rebbi rigidi con punta arrotondata: combinazione ideale per ottenere un ottimo raccolto e rispettare la pianta. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli, rebbi intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, a punta arrotondata per una maggiore salvaguardia delle piante. Il motore, veloce e potente con 1.680 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche realizzate in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

This pneumatic rake is indicated for all types of cultivars. Double vertical movement and rigid tines with rounded tips: this is the ideal combination to obtain an excellent harvest with utmost respect for the plants. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. The two strong, technopolymer rakes are interchangeable and have rounded tips to help safeguard the plants. The motor is fast and powerful, with 1.680 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The V7 Magnesium can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**V7 MAGNESIUM - COD. 9071**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1680 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**200 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**900 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**14 x 18,5 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**260 x 260 mm (orizzontale regolabile /** Horizzontal adjustable)

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

PRO

MG MAGNESIUM



1190 gr

200 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

260 x 250 mm

Pettine pneumatico indicato per tutte le cultivar. Movimento doppio verticale, rebbi rigidi a punta arrotondata di lunghezza alternata: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi intercambiabili in tecnopolimeri ad alta resistenza, a punta arrotondata per una maggiore salvaguardia delle piante. Il motore, veloce e potente con 1.500 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

This pneumatic rake is indicated for all types of cultivars. Double vertical movement, rigid tines of alternated lengths with rounded tips: this is the ideal combination to safeguard the branches and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. The two strong, technopolymer rakes are interchangeable and have tines with rounded tips to help safeguard the plants. The motor is fast and powerful, with 1.500 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The MG Magnesium can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**MG MAGNESIUM - COD. 9072**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1500 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**200 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**1190 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**26 x 8 - 16 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**260 x 250 mm (orizzontale regolabile /** Horizzontal adjustable**)**

PRO

ABBACCHIATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC RAKES

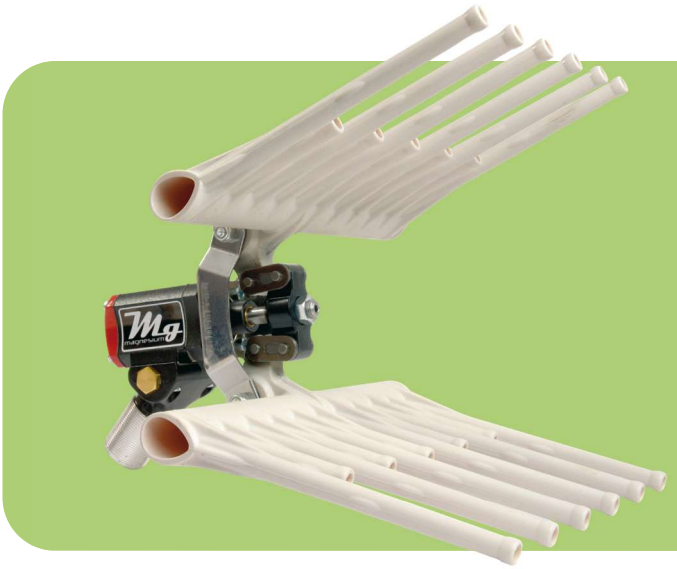
MG MAGNESIUM LIGHT

990 gr

200 lt/min

VERTICALE CONTRAPPOSTO
OPPOSED VERTICAL

300 x 230 mm



Pettine pneumatico indicato per tutte le cultivar. Movimento doppio verticale, rebbi rigidi di lunghezza alternata a punta arrotondata: combinazione ideale per salvaguardare i rami e ottenere un ottimo raccolto. Corpo in magnesio per lavorare anche a basse temperature, 2 rastrelli con rebbi in tecnopolimeri light ad alta resistenza, a punta arrotondata per una maggiore salvaguardia delle piante. Il motore, veloce e potente con 1.580 battiti/minuto, garantisce raccolti abbondanti. Utilizzabile su aste fisse o telescopiche in diversi materiali come carbonio light, carbonio, lega leggera e alluminio.

This pneumatic rake is indicated for all types of cultivars. Double vertical movement, rigid tines with alternating lengths and rounded tips: this is the ideal combination to safeguard the branches and obtain an excellent harvest. The magnesium body makes it possible to work at low temperatures. The two strong, lightweight technopolymer rakes have tines with rounded tips to help safeguard the plants. The motor is fast and powerful, with 1.580 strokes/minute, to guarantee abundant harvests. The MG Magnesium Light can be used on fixed or telescopic rods in different materials, like lightweight carbon fibre, carbon fibre, a lightweight alloy and aluminium.

Caratteristiche tecniche Technical data	**MG MAGNESIUM - COD. 9382**
Movimento Motion	**Verticale contrapposto /** Opposed vertical
Battute al minuto Beats per minute	**1580 bpm**
Pressione d'esercizio Operating pressure	**6 - 8 bar**
Consumo d'aria Air consumption	**200 lt/min**
Peso netto testa Head net weight	**990 gr**
Tipologia rebbi Rods type	**Tecnopolimeri alta resistenza /** High resistance technopolymers
Rebbi (n° x lunghezza) Rods (N°X lenght)	**26 x 8 - 16 cm**
Apertura rastrelli (verticale x orizzontale) Working width (vertical x horizzontal)	**300 x 230 mm (orizzontale regolabile /** Horizzontal adjustable**)**