GeoTech Picker 550 EVO - Abbacchiatore elettrico 230/310 cm a batteria tipo auto con cavo in dotazione - Asta telescopica in alluminio

Materiale testa ABS, Movimento doppio laterale, Velocità (battute al minuto) 1100 bpm, Materiale asta alluminio, Asta telescopica, Lunghezza massima 310 cm, Tipo motore a spazzole, Voltaggio 12 V, Potenza nominale (W) 180 W, Nr. velocità motore 1, Tipo motore a batteria, Tipo di batteria tipo auto



VEDI PRODOTTO NEL SITO

https://www.agrieuro.com/geotech-picker-550-evo-abbacchiatore-elettrico-230310-cm-batteria-tipo-auto-con-cavo-in-dotazione-asta-telescopica-in-alluminio-p-53420.html

Scheda Tecnica

Caratteristiche generali

Modello	Picker 550 EVO	Materiale denti	carbonio
Utilizzo	solo abbacchiatori	Rebbi in carbonio	Si
Alimentazione	Batteria al piombo 12V	Lunghezza minima	230 cm
Materiale testa	ABS	Lunghezza massima	310 cm

Tipologia	batteria 12 V	Asta di prolunga	190 / 280 cm - telescopica
Azionamento	a batteria 12 V	Tipologia Asta	telescopica
Posizione motore	sopra - in testa	Asta telescopica	Si
Movimento	doppio laterale	Materiale asta	alluminio
Velocità (battute al minuto)	1100 bpm	Diametro esterno asta	35 mm
Numero denti	4+4	Diametro interno asta	28 mm
Lunghezza denti	36 cm	Paese di produzione	Cina

Dati tecnici motore

Posizione motore	in testa	Alimentazione	a batteria 12V
Tipo motore	a batteria	Fusibile	sì
Tipo motore	a spazzole	Voltaggio	12 V
Tipo di batteria	tipo auto	Batteria consigliata	70 Ah
Nr. velocità motore	1	Paese di produzione	Cina
Potenza nominale (W)	180 W		

Equipaggiamento

Cavo elettrico di prolunga	10 mt

Dotazioni/omaggi/accessori

Set chiavi manutenzione	sì	Manuale di istruzioni	sì
Denti/bacchette	8		

Dimensioni

Dimensioni prodotto (L x P x H) cm	230-310x52x16	Dimensioni imballo (L x P x H) cm	193x29x12
Peso netto	3.4 Kg	Peso completo di imballo	7.2 Kg
Confezione	Scatola originale	Tempi di montaggio	5 minuti

Descrizione Prodotto

L'abbacchiatore GeoTech Picker 550 evo

Il Picker 550 Evo di GeoTech rappresenta un eccellente compromesso tra qualità e prezzo, collocandosi tra i migliori abbacchiatori elettrici disponibili sul mercato per la raccolta delle olive.

Progettato per offrire prestazioni elevate, questo abbacchiatore si distingue per la sua versatilità e la capacità di affrontare diverse situazioni di raccolta, anche le più impegnative.

Uno dei punti di forza del Picker 550 Evo è la sua capacità di raggiungere una lunghezza massima di 3,10 metri, grazie al manico telescopico che può estendersi da 1,80 a 2,90 metri, permettendo all'operatore di lavorare comodamente anche con alberi di grande altezza. Le bacchette in carbonio, lunghe e robuste, offrono un potere abbacchiante notevole, penetrando in profondità tra i rami e facilitando la raccolta anche nelle situazioni più difficili, come piante non potate o con una chioma particolarmente fitta.

Il movimento oscillatorio laterale, caratteristica distintiva del Picker 550 Evo, lo rende estremamente efficace su tutte le varietà di olive, adattandosi a diverse cultivar e garantendo un'ottima produttività, con una capacità di raccolta che può raggiungere tra gli 80 e i 120 kg/ora.

Dal punto di vista tecnico, il Picker 550 Evo è alimentato a 12V di corrente diretta, con una potenza di ingresso di 180W e una velocità a vuoto di 1100 giri al minuto, caratteristiche che assicurano un funzionamento costante ed efficiente.

Il cavo di alimentazione, lungo 10 metri, offre ampia libertà di movimento durante le operazioni di raccolta.

Nonostante la sua robustezza, l'abbacchiatore risulta facile da maneggiare grazie a un peso contenuto di 3,4 kg (escluso il cavo), rendendolo adatto anche per sessioni di lavoro prolungate senza affaticare l'operatore.

In conclusione, il GeoTech Picker 550 Evo è la scelta ideale per chi cerca un macchinario performante, affidabile e accessibile, capace di rispondere alle esigenze di molti utenti.

La testa e il pettine

L'abbacchiatore è progettato secondo il principio delle oscillazioni orizzontali a elevata frequenza, garantendo un movimento efficiente per la raccolta delle olive.
Il dispositivo è dotato di un motore elettronico integrato nella testa, che genera una potenza di 180W e una velocità di 1100 giri al minuto, offrendo prestazioni costanti durante l'utilizzo.

Le bacchette in fibra di carbonio conferiscono all'abbacchiatore leggerezza e robustezza, rendendolo rapido e maneggevole.

La struttura interna in alluminio assicura solidità, mantenendo comunque il peso contenuto: la misura minima del pettine è di 36x28 cm, mentre l'apertura massima del pettine raggiunge i 36x52 cm.

La lunghezza della sede porta rebbi sul pettine è di 5 centimetri.

Una caratteristica avanzata di questo abbacchiatore è il sistema con doppio moto laterale controscillante, che migliora l'efficacia del movimento e garantisce un contatto più uniforme con le chiome degli alberi.

La trasmissione, situata in una scatola chiusa con ingranaggi in acciaio lubrificati montati su cuscinetti, contribuisce alla longevità del dispositivo, assicurando resistenza all'usura anche in condizioni di lavoro intense.

Con una testa di dimensioni 16x28 cm senza il pettine, questo abbacchiatore per olive è progettato per offrire una combinazione equilibrata di velocità, silenziosità e durata nel tempo, rendendolo uno strumento affidabile per la raccolta delle olive.

L'asta e i comandi

L'abbacchiatore è dotato di un'asta telescopica che consente la regolazione dell'altezza in modo semplice ed efficace.

Grazie a questo sistema, è possibile estendere l'asta da una lunghezza minima di 2,30 metri fino a un massimo di 3,10 metri, adattandosi alle diverse esigenze operative.

Per regolare l'asta, è sufficiente allentare la chiusura e allungarla alla misura desiderata, utilizzando una vite a bloccaggio con un nuovo sistema di chiusura rapida, che semplifica ulteriormente il processo di regolazione.

Un dettaglio importante è rappresentato dal pulsante di accensione, progettato per proteggere il dispositivo da eventuali guasti elettrici.

Il pulsante ON/OFF garantisce una sicurezza aggiuntiva durante l'utilizzo, evitando sovraccarichi o malfunzionamenti del sistema elettrico.

L'abbacchiatore presenta anche un'impugnatura ergonomica che migliora il comfort durante l'utilizzo.

Questo design contribuisce a ridurre la fatica dell'operatore durante le lunghe sessioni di lavoro, rendendo l’attrezzo più maneggevole e facile da utilizzare.

Inoltre, l’abbacchiatore è equipaggiato con un connettore a doppio pin in alluminio con tecnologia antistrappo, che assicura una maggiore resistenza e durabilità,

prevenendo possibili danneggiamenti al cavo durante l'uso intenso o in condizioni difficili.

La lunghezza telescopica complessiva può variare da 1,80 metri a 2,90 metri, offrendo una flessibilità ideale per la raccolta delle olive in diverse situazioni.

Dati aggiornati al 26/11/2026
Le specifiche tecniche e le caratteristiche riportate sono da ritenersi valide al momento della stampa. Successive modifiche potranno essere effettuate senza alcuna comunicazione.