



Sh  SLOPEHELPER

Trinciasarmenti

Triturazione di rami ed erba nei passaggi grazie ad innovative mazze a martello

La trinciasarmenti è uno strumento progettato per la trinciatura di rami potati e vegetazione nei passaggi delle piantagioni. Riduce efficacemente i rami lignificati in pacciamme fine, favorendo una decomposizione più rapida e un ambiente di piantagione più pulito. Inoltre, eccelle nel taglio di erba fitta, alta e resistente, garantendo un terreno ben curato e aerato.

100% Autonomo | 100% Elettrico

Caratteristiche & Vantaggi



Design ad attacco anteriore per una elevata efficienza di sfalcio

A differenza dei trinciasarmenti montati posteriormente sui trattori convenzionali, questo innovativo attacco frontale garantisce prestazioni di sfalcio ottimali ed impedisce che i rami vengano pressati nel terreno. Mantenendo i rami nella posizione ideale, riduce il rischio di crescita fungina e favorisce alla piantagione un ambiente più pulito e sano.



Sistema di ammortizzazione con arresto di emergenza

Dotato di un dedicato sistema di ammortizzazione, la trinciasarmenti assorbe vibrazioni e urti, garantendo un funzionamento fluido e proteggendo sia lo strumento che la piattaforma di base. I sensori integrati di rilevamento delle collisioni offrono un ulteriore livello di sicurezza: interrompono immediatamente il funzionamento della trinciasarmenti in caso di rilevamento di ostacoli, prevenendone in tal modo danni e aumentandone la durata.



Sospensione adattiva alla superficie per una trinciatura di precisione

Progettato per un adattamento perfetto al terreno, il dedicato sistema di sospensione consente al tamburo di seguire con precisione le curve della superficie, garantendo una qualità di trinciatura uniforme e riducendo l'usura e i danni all'attrezzo.



Altezze di taglio personalizzabili per una massima versatilità

L'altezza di taglio dei martelli può essere regolata facilmente dal menu principale, offrendo flessibilità a diverse esigenze operative. Per applicazioni di taglio molto basso, un'installazione opzionale di ruote ne migliora le prestazioni, assicurando risultati ottimali in tutte le condizioni della piantagione.



Azionamento elettrico per precisione ed efficienza

Alimentato da un avanzato motore elettrico, questo attrezzo garantisce prestazioni costanti di trinciatura, con un regime di giri per minuto stabile. A differenza dei sistemi idraulici o meccanici, offre una qualità di trinciatura superiore, riducendo al minimo i sermenti non trattati e migliorando la manutenzione complessiva della piantagione.





Progettazione a sezioni indipendenti per la massima stabilità e prestazioni ottimali

Dotata di un albero suddiviso con sezioni indipendenti e separate internamente, questo sistema innovativo ottimizza la lavorazione dei sermenti, eliminando al contempo i problemi di bilanciamento tipici dei modelli tradizionali. La progettazione esclusiva consente la sostituzione rapida e immediata di un singolo martello, senza la necessità di ribilanciamento, riducendo significativamente i tempi di fermo e gli interventi di manutenzione.



Martelli a flagelli per condizioni di sforzo ed elevata durata

Built to withstand tough conditions, these rugged flail hammers resist impacts from soil clumps, embedded debris, and thick branches without compromising performance. Their widespread availability ensures easy maintenance, quick replacements, and cost-effective operation for uninterrupted mulching.



Back Roller for Enhanced Soil Integration

Costruiti per resistere a condizioni difficili, questi robusti martelli a flagello resistono agli urti causati dalle zolle del terreno, dai sermenti incastrati e dai rami spessi senza compromettere le prestazioni. La loro ampia disponibilità garantisce una facile manutenzione, sostituzioni rapide per una trinciatura continua ed efficiente.

Specifiche tecniche

DIMENSIONI	VALORE
Altezza	1373 mm
Lunghezza	1302 mm
Larghezza	1610 mm
Peso	500 kg
DIMENSIONI OPERATIVE	VALORE
Larghezza di lavoro	1444 mm
Diametro massimo di taglio	20 mm (a seconda del tipo di rami)
Altezza di taglio	40-100 mm
Velocità di rotazione	1400-2000 rpm, selezionabile
Livello di potenza sonora	70 dB
Velocità di lavoro	2 km/h
Potenza del Motore	fino a 5kW



Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI	VALORE
Compatibilità	SH.056 Slopehelper
Metodo di trasmissione	Cinghia trapezoidale (V-belt)
Numero di cinghie	3
Motore	Motore senza spazzole – BLDC
SPECIFICHE DEL TAMBURO	VALORE
Velocità del tamburo	2000 rpm
Tipo di lame	Martelli: a flagello o coltelli a Y
Numero di lame	16

