

GeoTech LS12-50 HG - Spaccalegna a scoppio - Orizzontale

Diametro max. tronco 30 cm, Corsa pistone 52 cm, Doppia velocità sì, Tipo motore 4 tempi, Cilindrata 196 cm³, Potenza nominale 6.5 HP, Potenza di spinta nominale 8 t, Tipo pompa monostadio



VEDI PRODOTTO NEL SITO

<https://www.agrieuro.com/geotech-ls12-50-hg-spaccalegna-scoppio-orizzontale-p-68761.html>

Scheda Tecnica

Caratteristiche generali

Modello	LS12-50 HG	Corsa pistone	52 cm
Tipologia	orizzontale	Corsa pistone riducibile (x ceppi corti)	sì
Doppia velocità	sì	Spacco ceppo su piano di appoggio	sì
Azionamento	motore a scoppio	Paese di produzione	Cina
Potenza di spinta nominale	8 t		

Dati tecnici motore

Marca motore	GeoTech	Carburante	benzina
Tipo motore	4 tempi	Alimentazione	a valvole in testa
Cilindrata	196 cm ³	Tipo lubrificazione motore	a bagno d'olio
Numero cilindri	1	Decompressione	automatica
Potenza nominale	6.5 HP	Paese di produzione	Cina

Dati tecnici pompa

Tipo pompa	monostadio	Diametro stelo pistone	35 mm
Serbatoio olio	sì	Paese di produzione	Cina

Dati tecnici apparato di taglio

Lunghezza max tronco	52 cm	Diametro max. tronco	30 cm
----------------------	-------	----------------------	-------

Equipaggiamento

Telaio	standard	Interruttore di sicurezza	A norma CE
Pompa	Standard	Carrello da trasporto con ruote	sì
Sponde laterali di contenimento	sì	Avviamento a strappo (con funicella)	sì
Pistone rientrante per trasporto	sì	Dimensioni ruote posteriori	3.50-4
Pianetto di appoggio ceppo	sì		

Dotazioni/omaggi/accessori

Flaconcino olio	sì	Manuale di istruzioni	sì
-----------------	----	-----------------------	----

Dimensioni

Dimensioni prodotto (L x P x H) cm	190x80x80	Peso completo di imballo	120 Kg
Peso netto	100 Kg	Consegna con pedana idraulica	sì
Confezione	Su bancale	Tempi di montaggio	60 minuti
Dimensioni imballo (L x P x H) cm	120x70x75		

Descrizione Prodotto

GeoTech LS12-50 HG - Spaccalegna a scoppio - Orizzontale

Il spaccalegna GeoTech LS12-50 HG rappresenta uno strumento di medie dimensioni specificatamente progettato per l'utilizzo casalingo. Questa macchina opera tramite un sistema idraulico che spinge il ceppo contro una lama fissa, ottenendo una scissione del legno con una forza di spinta pari a 8 tonnellate.

Il funzionamento si affida a un potente motore a scoppio da 196 cc, capace di sviluppare una potenza massima di 6.5 HP ad un regime di rotazione di 3600. L'adozione del motore a scoppio conferisce al spaccalegna LS12-50 HG una notevole autonomia operativa, consentendo di eseguire le operazioni di spacco anche in zone isolate o in situazioni in cui l'accesso a fonti di alimentazione esterne, come l'elettricità, non è disponibile.

La struttura di questo spaccalegna a scoppio GeoTech LS12-50 HG è di tipo orizzontale. Questa configurazione risulta vantaggiosa per l'operatore poiché riduce lo sforzo necessario per caricare i ceppi. L'asse di appoggio, grazie alla sua ridotta altezza, permette di posizionare anche i tronchi di grandi dimensioni con una fatica minima.

Il design risulta marcatamente funzionale, pensato per la massima efficacia nell'attività di spacco. La lavorazione del legno avviene in piena sicurezza, grazie anche alla presenza di protezioni laterali in dotazione, che contengono i frammenti di legno durante il processo. Il diametro del tronco supportato varia da 8 a 30 cm, gestendo ceppi con una lunghezza massima di 52 cm.

Per facilitare lo spostamento del spaccalegna GeoTech, l'apparato si completa con una maniglia di trasporto e ruote pneumatiche di dimensioni adeguate, che ne permettono una movimentazione agevole su vari tipi di terreno.

Caratteristiche principali :

- **Motore a scoppio da 196cc:** Il motore offre un'elevata potenza di 6.5 HP, operando a 3600 RPM. L'alimentazione autonoma permette l'utilizzo dello spaccalegna in qualsiasi luogo, superando i limiti di un'alimentazione elettrica fissa. Questo motore assicura la forza necessaria per la spinta idraulica costante.
- **Forza di spinta di 8 tonnellate:** La macchina esercita un'elevata pressione idraulica, fondamentale per una scissione rapida ed efficace dei ceppi legnosi. Questa potenza è ottimizzata per trattare tronchi con un diametro fino a 30 cm.
- **Configurazione orizzontale della struttura:** Questa specifica configurazione costruttiva minimizza lo sforzo richiesto per il carico dei ceppi da spaccare. L'altezza ridotta dell'asse di appoggio facilita l'operatore nel posizionamento anche dei tronchi più pesanti.
- **Protezioni laterali incluse:** La dotazione di serie comprende schermi protettivi che isolano l'area di lavoro. Questi elementi incrementano la sicurezza operativa, bloccando schegge e frammenti in caso di scissione violenta del legno.
- **Ruote pneumatiche e maniglia di trasporto:** Questi elementi agevolano la movimentazione e il trasporto dello spaccalegna su superfici irregolari. La combinazione di ruote robuste e maniglia ergonomica permette un facile spostamento.

Motore a benzina da 6.5 HP

Il motore è con tecnologia a valvole in testa OHV.

Caratteristiche:

Tipologia di motore

Monocilindrico 4 tempi

Tipologia del cilindro

Alluminio

Cilindrata

196 cm³

Giri max

3600 rpm

Dettaglio avvio a strappo

Dettaglio della pompa idraulica

ATTENZIONE!

Attenzione: La macchina viene fornita senza il pieno dell'olio motore. È necessario quindi mettere a filo l'olio nel motore prima di procedere all'accensione.

Prima di avviarlo leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Pistone e telaio

La macchina presenta un robusto telaio costruito per sopportare le notevoli forze di spinta generate dal sistema idraulico. Questo telaio, realizzato in acciaio saldato di alto spessore, conferisce al spaccalegna GeoTech una stabilità strutturale essenziale durante l'operazione di spacco.

La testa del pistone è realizzata in lega in fusione ad alta resistenza. La scelta di questa lega garantisce un'elevata durezza superficiale e una resistenza meccanica superiore. Questa componente sopporta direttamente la pressione idraulica trasmessa dal sistema, assicurando la corretta spinta contro il ceppo senza subire deformazioni o cedimenti strutturali. L'affidabilità di questo elemento è direttamente collegata alla durata e all'efficacia operativa del spaccalegna GeoTech LS12-50 HG.

La corsa del pistone è calcolata per ottimizzare la lunghezza massima dei ceppi spaccabili, che in questo modello raggiunge i 52 cm.

Particolare delle guide laterali.

Caratteristiche generali

Azionamento con 2 mani:

Dettaglio delle due leve che vanno ad azionare il pistone, per attivare la fase di spacco.

Robusto cuneo per lo spacco

Coppia di ruote pneumatiche per lo spostamento

Dettaglio delle protezioni dello spaccalegna.

La pompa idraulica a monostadio azionata dal motore a benzina.

Dettaglio della maniglia per il trasporto.

Dati aggiornati al 08/08/2023

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