Terpin S.r.l.
Via/Ul. III Armata, 179
34170 Gorizia/Gorica (I)

tel: +390481521951, fax: +390481522601, email: info@terpin.it

Tronchettatrice con motore a benzina - URBAN SM70

URBAN SM70 con sacco grande

Descrizione

Il motore L'SM70 è azionato da un motore Briggs & Straton VANGUARD a quattro tempi da 10 CV, con cavo di trazione o avviatore elettrico opzionale. L'uscita del motore viene trasferita tramite cinghie trapezoidali alla scatola del cambio a olio che aziona i rotori della lama. La capacità del serbatoio del carburante è di 4 litri. Su richiesta, la tronchettatrice può essere dotata con un contatore.

La gestione della macchina

La tronchettatrice è dotata di maneggevolezza grazie alla maniglia sulla tramoggia e alle 4 ruote per la movimentazione manuale. (2 fissi e 2 girevoli con i freni).

Il dispositivo con sacco grande Si usano sacchi a rete di di 90 x 90 x 100 cm. L'utilizzo di sacchi grandi è più veloce,

La tramoggia di ingresso

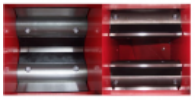
La tramoggia è sufficientemente lunga da garantire sicurezza ed è dotata di un telaio di intercettazione di sicurezza che, premendo verso il basso, arresta il motore. La tramoggia di aspirazione è orientata orizzontalmente, il che facilita notevolmente l'inserimento di tronchi lunghi rispetto alla tramoggia verticale o inclinata. Il telaio della macchina è realizzato

con vernice in polvere

La protezione da sovraccarico

Se si inserisce un ramo troppo grande nel dispositivo di cippatura, le cinghie trapezoidali si infrangono e il motore si arresta. Questo è il modo in cui proteggere la tronchettatrice del ramo da sovraccarico. Quando si verifica questa situazione, di solito è impossibile prendere il ramo al di fuori del dispositivo di scheggiatura, perché i coltelli sono bloccati nel tronco. In questa situazione, assicurarsi che il motore non possa avviarsi da sé, riporre la piccola copertura circolare delle cinghie a V e ruotare con la puleggia in senso orario finché il ramo non fuoriesce dal dispositivo di scheggiatura. Quindi, si prega di rimettere il coperchio sul posto.

Il dispositivo di taglio La macchina lavora con due alberi controrotanti con coltelli. I coltelli rotanti assorbono il legno nella tramoggia di alimentazione senza assistenza. Lo spazio di passaggio tra gli alberi è di 70 mm. Ogni albero ha 3 coltelli fissi, realizzati in acciaio di alta qualità. È possibile riaffilare i coltelli ripetutamente. Dopo l'affilatura è necessario posizionare uno spessore sotto i coltelli per mantenere lo stesso spazio tra i coltelli (circa 0,1 mm). Una singola affilatura di coltelli è in grado di produrre da 100 a 500 metri di legno, a seconda della quantità di contaminanti (fango, chiodi, pietre ecc.). Ogni lama può essere affilata di circa 4 mm, poi deve essere sostituita con una nuova.



Dati tecnici

Peso	342 kg
Max. diametro di legno morbido e fresco (pino)	80 mm
Max. diametro di legno duro (quercia, carpino)	65 mm
Max. diametro di legno duro secco (quercia, carpino)	50 mm
Max. Diametri del blocco di legno (abete rosso)	60 x 60 mm
Max. diametro della tavola di legno (abete rosso)	190 x 20 mm
Lunghezza del tronchetto (non regolabile)	6 - 13 cm
Dimensioni dell'ingresso del legno	200 x 200 mm
Dimensioni del serbatoio di ingresso	700 x 400 mm
Velocità di rotazione della lama (rpm)	200 / min.
Massima prestazione	4 m3/h
Potenza del motore	7,5 kW (10 CV)
Carburante	Combustibile senza piombo (95)
Volume del serbatoio del carburante	4 l
Consumo medio di gas	1 - 1,5 l/h

Numero di coltelli	6
Lo spazio tra i coltelli	approx.0,1 mm
Durata dei coltelli (intervallo tra un'affilatura e l'altra)	100 - 500 m3 di piccoli tronchi
Telaio	4 ruote - movimentazione manuale
Protezione da sovraccarico	slittamento della cinghia
Dimensioni in posizione di trasporto (lunghezza x larghezza x altezza)	218x101x159 cm
Dimensioni in posizione di lavoro (lunghezza x larghezza x altezza)	261x101x159 cm
Uscita di scarico	sacco grande

Accessori opzionali

AVVIAMENTO ELETTRICO DEL MOTORE

L'avviatore elettrico del motore è un accessorio per le tronchettatrici SM70, SMV70 e SMH70.

Può essere ordinato solo con una nuova tronchettatrice- ha un motore completamente diverso.

Peso: 12 kg

Rende più facile avviare il motore, soprattutto in inverno.
Viene utilizzata la batteria AGM (gel) di alta qualità.
L'avvio manuale viene mantenuto (il motore può essere avviato, ad esempio, con una batteria scarica).

CONTAGIRI / ORE

Il display mostra il numero di giri corrente, quando il motore è in funzione.

Mostra il numero totale di ore di funzionamento in modalità standby.

Peso: 0,1 kg

Il contatore orario offre i seguenti vantaggi:

È possibile osservare rigorosamente gli intervalli di cambio dell'olio motore.
Controllare il numero di giri del motore (il numero di giri ottimale è 3200 - 3300 giri / min).
Possibilità di controllare l'orario di lavoro (adatto per il noleggio)

CONTATORE DELLE VIBRAZIONI

Il display mostra il numero totale di ore di

funzionamento, quando il motore è in funzione.

In modalità standby, il display è spento.

Peso: 0,1 kg

Il contatore orario offre i seguenti vantaggi:

È possibile osservare rigorosamente gli intervalli di cambio dell'olio motore.
Ha la possibilità di controllare l'orario di lavoro (adatto per il noleggio).

DUE SACCHI ALL'ESTREMITÀ DEL TRASPORTATORE - PER LA SERIE "70"

Hai mai voglia di riempire i piccoli tronchi in sacchi a rete o riempire direttamente un rimorchio o metterli liberamente sul mucchio? La soluzione ideale e' acquistare la tronchettatrice con un nastro trasportatore e, se necessario, è possibile installare facilmente un doppio sacco all'estremità del trasportatore.

Peso: 22kg

La tronchettatrice:

- ha una gamba di supporto con 2 posizioni in altezza
- deve essere sempre smontato prima di sollevare e prima di spostare il tronco

è fissato con quattro dadi ad alette e richiede solo alcuni minuti per adattarlo

Scivolo alla fine del trasportatore - per la serie "70"

Peso: 9,5 kg

Lunghezza: 0,8 m

Adatto per tronchettatrice: SMH70, SMV70, SM70, EM70, TR75, TR70, HM70

SUPPORTO PER SACCO GRANDE

Sacchi

SACCO A RETE GRANDE, 90X90X100 cm,

Sacchi a rete di alta qualità per lo smistamento di tronchetti, prodotti dalla società ceca JUTA.

Tessuto aerato per una migliore asciugatura dei tronchetti
4 cinghie superiori - 30 cm di lunghezza
4 cinghie inferiori - 30 cm di lunghezza

Fotogalleria