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 SMH70

URBAN SMH70 girevole con nastro trasportatore 2,1 m

Descrizione

Il motore

IL'SMH70 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 di contatore

Il rimorchio stradale

La tronchettatrice ha un rimorchio stradale non frenato con staffa porta targa. C'è una ruota estraibile nella parte anteriore del rimorchio e due gambe regolabili nella parte posteriore del rimorchio. La macchina è collegata a un veicolo con una sfera di traino di 50 mm di diametro. Il peso totale del rimorchio è di 440 kg. Il peso scritto massimo nel certificato di registrazione è di 600 kg. Il centro di gravità della macchina è leggermente davanti all'asse.

La piattaforma girevole

La tronchettarice è fissata a una piattaformai a 360 ° per consentire la rotazione della tronchettatrice in otto posizioni bloccabili con incrementi di 45 °.

Il nastro trasportatore

Viene utilizzato un nastro trasportatore lungo 2,1 m azionato da una cinghia a V. La pendenza del trasportatore è regolabile da un argano. Il trasportatore viene sollevato in posizione verticale durante il trasporto. È possibile installare sull'estremità del trasportatore gli accessori seguenti: lo scivolo da 0,8 m o un dispositivo di insacco doppio con una gamba di supporto. La tronchettatrice è fissata con quattro viti e il montaggio richiede solo pochi minuti.

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	555 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	benzina 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	carrello targato
Freno di sicurezza	NO
Girevole	si - 8 posizioni da 45°
Protezione da sovraccarico	slittamento della cinghia
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	311x153x290 cm
Dimensioni di imballaggio (lungehzza x larghezza x altezza)	311x153x290 cm
Lunghezza senza barra di traino	205 cm
Uscita di scarico	trasportatore da 2,1 m
Trasmissione del convogliatore	trasmisione a cinghia trapezoidale
Altezza dell'estremità del trasportatore ad angolo di 30°	166 cm
Altezza dell'estremità del trasportatore ad angolo di 40°	196 cm

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	

Fotogalleria