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

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

Tronchettatrice a cardano - URBAN TR110

URBAN TR110 con trasportatore laterale e pieghevole da 4,1 m



Descrizione

Il nastro trasportatore

Il convogliatore è azionato dalla trasmissione a cinghia trapezoidale. La pendenza del nastro trasportatore è regolabile tramite un argano. Il nastro trasportatore viene sollevato in posizione verticale durante il trasporto. E' possibile montare un dispositivo sacco doppio (accessorio opzionale) con un piede di supporto all'estremità del trasportatore. Il sacco viene fissato da quattro viti e richiede solo pochi minuti di montaggio.





La tramoggia di ingresso

La tramoggia di ingresso è costituita da una parte fissa e una pieghevole. La parte pieghevole della tramoggia di ingresso conferisce un profilo più stretto nella posizione di trasporto (non supera la larghezza del trattore nella posizione di trasporto). Una volta bloccato nella posizione di lavoro, la tramoggia garantisce un'aspirazione ottimale e sicurezza operativa. Inoltre, la tramoggia è dotata di un telaio di sicurezza che, premendo verso il basso, arresta il dispositivo di taglio. La tramoggia di aspirazione è orientata orizzontalmente, il che facilita notevolmente l'inserimento di rami lunghi rispetto alla tramoggia verticale o inclinata. Il telaio della macchina è realizzato con vernice in polvere.

La connessione al trattore

La potenza minima consigliata del trattore è di 50 CV. La potenza ottimale del trattore è di 70 CV o superiore. Un trattore con questa potenza può funzionare a bassa velocità durante la scheggiatura (circa 1300 giri / min). L'albero di uscita del trattore ha una portata nominale di 1000 giri / min (l'albero di uscita può essere valutato a 540 giri al minuto ma l'alimentazione del ramo non funzionerebbe correttamente). La potenza del trattore viene trasferita da una presa di forza con una frizione di sovraccarico (è parte della macchina) al cambio a bagno d'olio, che aziona il dispositivo di registrazione. La frizione di sovraccarico è impostata su una coppia di 1600 Nm. La frizione di sovraccarico protegge il trattore e la tronchettatrice dal sovraccarico

Il volano





Il volano assorbe gli urti trasferiti sulla presa di forza e sul cambio del trattore. La macchina viene fornita di serie senza volano. Il volano può essere ordinato come accessorio opzionale.

La cornice regolabile

Il telaio scorrevole regolabile della macchina consente il collegamento a vari tipi di trattori mantenendo gli angoli ottimali del cardano

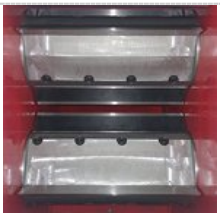
Le catene di sicurezza



La macchina viene sollevata con il sollevatore idraulico del trattore, sia durante il lavoro e che in movimento. Si utilizzano catene di sicurezza per assicurare la posizione ottimale. Le catene di sicurezza fanno parte della dotazione di serie.

.

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

Il gancio di traino

Il gancio traino dietro la tronchettatrice può supportare un rimorchio di max 2000 kg (non omologato per la circolazione sulle strade).



Dati tecnici

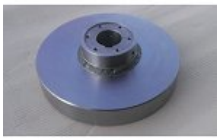
Peso	852 kg
Diametro max. di legno morbido e fresco (pino)	120 mm
Diametro max. di legno duro (quercia, carpino)	100 mm
Diametro max. di legno duro secco (quercia, carpino)	80 mm
Max. Diametri del blocco di legno (abete rosso)	100 x 100 mm
Max. diametro della tavola di legno (abete rosso)	280 x 40 mm
Lunghezza del tronchetto (non regolabile)	7 - 22 cm
Dimensioni dell'ingresso del legno	290 x 290 mm
Dimensioni del serbatoio di ingresso	800 x 600 mm
Massima produzione	10 m3 all'ora
Categoria 3˚punto	2
Presa di forza max. velocità di rotazione	1000 / min.
Potenza del trattore (min.)	50 CV
Potenza del trattore (consigliata)	70 CV e piu'
Telaio del registratore regolabile (telescopico)	si - 3 posizioni
Bracci scorrevoli	si
Numero di coltelli	6
Lo spazio tra i coltelli	approx.0,1 mm
Durata dei coltelli (intervallo tra una affilatura e l'altra)	150 - 800 m3 di piccoli tronchi
Protezione da sovraccarico	frizione di sovraccarico
Dimensioni in posizione di trasporto (lunghezza x larghezza x altezza)	165x183x282 cm
Dimensioni in posizione di lavoro (lunghezza x larghezza x altezza)	a seconda della posizione del trasportatore
Dimensione di imbalaggio (lunghezza x larghezza x altezza)	165x319x28235 cm
Azionamento	trasmissione a cinghia
Uscita di scarico	nastro trasportatore laterale da 4,1 m
Catene di sicurezza per il fissaggio della caduta del sollevatore idraulico del trattore	si
Gancio traino rimorchio	Sì - classica + sfera ISO
Altezza dell'estremità del trasportatore ad angolo da 30 °	260 cm
Altezza dell'estremità del trasportatore ad angolo da 40 °	318 cm

Accessori opzionali

Il Volano per TR110

Il volano assorbe gli urti trasferiti sulla presa di forza e sul cambio del trattore.







Ruote per TR110

Set di 4 ruote orientabili per una facile movimentazione della tronchettatrice dopo averla scollegata dal trattore. Peso: 10 kg

Larghezza ruota: 50 mm

Diametro ruota: 125 mm

Dimensione della flangia: 135 x 100 mm

Distanza tra i fori: 105 x 80 mm

Altezza: 167 mm

Tipo di cuscinetto: sfera

Numero di pezzi nel set: 4

Adatto per tronchettatrice: TR110



Doppio sacco all'estremità del trasportatore - per la serie "110"

Peso: 22 kg

Adatto per tronchettatrice: SMH110, EM110, TR110



Scivolo alla fine del trasportatore - per la serie "110"

Peso: 12,5 kg

Lunghezza:1 m

Adatto per tronchettatrice: SMV110, SMH110, EM110, TR110

SUPPORTO PER SACCO GRANDE



Fotogalleria







