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 TR70

URBAN TR70 con trasportatore laterale da 2,1 m



Descrizione



Il nastro trasportatore

Il convogliatore è azionato da un motore idraulico con regolazione del numero di giri. Ciò consente di regolare la distanza a cui i chip cadono sul rimorchio. La pendenza del trasportatore è regolabile tramite un argano. Il trasportatore viene sollevato in posizione verticale durante il trasporto. Come accessorio opzionale, è possibile montare un dispositivo di insacco doppio con una gamba di supporto all'estremità del trasportatore. La borsa è fissata da quattro viti e richiede solo pochi minuti per adattarsi.

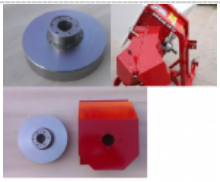


La tramoggia di ingresso La tramoggia di ingresso è costituita da una parte fissa e una pieghevole. La parte pieghevole della tramoggia di ingresso conferisce un profilo più stretto nella posizione di trasporto (non supera la larghezza del trattore nella posizione di trasporto). Una volta bloccato nella 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 30 CV. La potenza ottimale del trattore è di 50 CV o più. Un trattore con questa potenza può funzionare a bassa velocità durante la lavorazione (circa 1300 giri / min). La velocità PTO deve essere a 540 giri / min. La velocità di lavoro risultante del dispositivo di taglio è di circa 350 / min. La velocità del dispositivo di cippatura corrisponde alla velocità del cardano. La macchina deve essere collegata a trattore con un cardano a frizione di sovraccarico con una coppia di 1600 Nm. La frizione di sovraccarico scivolerà e limiterà la coppia quando un grosso ramo verrà inserito nella tramoggia. E' necessario fornire la protezione per sovraccarico dal trattore e legno.

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

Ill telaio scorrevole e regolabile della macchina consente il collegamento a vari tipi di trattori mantenendo l'angolo del cardano ottimale (20 °).

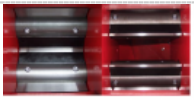
Le catene di sicurezza

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	330 kg
Diametro max. di legno morbido e fresco (pino)	80 mm
Diametro max. di legno duro (quercia, carpino)	65 mm
Diametro max. 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
Massima produzione	6 m3/all'ora
Categoria 3˚punto	1 o 2
Presa di forza max. velocità di rotazione	540 / min.
Potenza del trattore (min.)	30 CV
Potenza del trattore (consigliata)	50 CV e piu'
Telaio del registratore regolabile (telescopico)	si - 3 posizioni
Numero di coltelli	6
Lo spazio tra i coltelli	approx.0,1 mm
Durata dei coltelli (intervallo tra una affilatura e l'altra)	100 - 500 m3 di piccoli tronchi
Protezione da sovraccarico	Albero cardanico con frizione di sovraccarico
Dimensioni in posizione di trasporto (lunghezza x larghezza x altezza)	100x179x270 cm
Dimensioni in posizione di lavoro (lunghezza x larghezza x altezza)	in base alla posizione del trasportatore
Dimensione di imballaggio (lunghezza x larghezza x altezza)	100x285x250 cm
Uscita di scarico	Trasportatore laterale da 2,1 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 a 30 °	183 cm
Altezza dell'estremità del trasportatore a 40 °	213 cm
Azionamento	Motore idraulico con regolazione

Accessori opzionali



Cardano con frizione di sovraccarico

Peso: 24 kg

Lunghezza totale nella posizione inserita:100 cm

Scanalatura: 1 "3/8 (35 mm) 6 scanalature

Coppia della frizione di sovraccarico: 1600 Nm

Tipo di frizione di sovraccarico: attrito

Dimensioni cardanO: 6

Adatto per trochettatrice: TR110, TR70

Cardano con frizione a cricchetto



Peso: 17 kg

Lunghezza totale nella posizione inserita: 100 cm Scanalatura: 1 "3/8 (35 mm) 6 scanalature

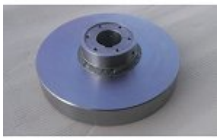
Coppia della frizione di sovraccarico: 1600 Nm

Tipo di frizione di sovraccarico: con chiusure di sicurezza

Dimensioni cardano: 5

Adatto per tronchettatrice: TR70

Volano per TR70



Peso: 40 kg

Ruote per TR70 / TR75



Peso: 4 kg

Larghezza ruota: 32 mm

Diametro ruota: 75 mm

Dimensione della flangia: 80 x 100 mm

Distanza tra i fori: 60 x 80 mm

Altezza: 105 mm

Tipo di cuscinetto: sfera

Numero di pezzi nel set: 4

Adatto per tronchettatrice: TR75, TR70

Doppio sacco all'estremità del trasportatore - per la serie "70"



Peso: 22 kg

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

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

Fotogalleria











