

Tronchettatrice a cardano - URBAN TR110

## URBAN TR110 con doppio sacco



### Descrizione

#### Il doppio insaccamento per sacchi a rete

Attraverso una leva, può essere riempito un sacco alla volta. Dopo aver riempito il primo sacco, non c'è bisogno di interrompere il lavoro, ma spostando la leva è possibile indirizzare i tronchi nel secondo sacco. Durante il riempimento del secondo sacco, è possibile sostituire il primo, già pieno. L'inserimento continuo consente di riempire il sacco per 20 secondi. Per un funzionamento ottimale della macchina sono consigliate 2 -3 persone, di cui 1 sostituisce solo i sacchi. Vengono forniti 50 pz di sacchi a rete gratuitamente con ogni macchina.



#### 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).



sacchi a rete dim. 57x104

confenzione da 50 o da 500 pz



## Dati tecnici

<b>Peso</b>	670 kg
<b>Diametro max. di legno morbido e fresco (pino)</b>	120 mm
<b>Diametro max. di legno duro (quercia, carpino)</b>	100 mm
<b>Diametro max. di legno duro secco (quercia, carpino)</b>	80 mm
<b>Max. Diametri del blocco di legno (abete rosso)</b>	100 x 100 mm
<b>Max. diametro della tavola di legno (abete rosso)</b>	280 x 40 mm
<b>Lunghezza del tronchetto (non regolabile)</b>	7 - 22 cm
<b>Dimensioni dell'ingresso del legno</b>	290 x 290 mm
<b>Dimensioni del serbatoio di ingresso</b>	800 x 600 mm
<b>Massima produzione</b>	80 sacchi all'ora
<b>Categoria 3° punto</b>	2
<b>Presenza di forza max. velocità di rotazione</b>	1000 / min.
<b>Potenza del trattore (min.)</b>	50 CV
<b>Potenza del trattore (consigliata)</b>	70 CV e più
<b>Telaio del registratore regolabile (telescopico)</b>	si - 3 posizioni
<b>scorrevoli</b>	si
<b>Numero di coltelli</b>	6
<b>Lo spazio tra i coltelli</b>	approx. 0,1 mm
<b>Durata dei coltelli (intervallo tra una affilatura e l'altra)</b>	150 - 800 m <sup>3</sup> di piccoli tronchi
<b>Protezione da sovraccarico</b>	frizione di sovraccarico
<b>Dimensioni in posizione di trasporto (lunghezza x larghezza x altezza)</b>	160x187x132 cm
<b>Dimensioni in posizione di lavoro (lunghezza x larghezza x altezza)</b>	160x253x124 cm
<b>Dimensione di imballaggio (lunghezza x larghezza x altezza)</b>	160x187x147 cm
<b>Uscita di scarico</b>	doppio sacco

<b>Catene di sicurezza per il fissaggio della caduta del sollevatore idraulico del trattore</b>	si
<b>Gancio traino rimorchio</b>	Si - classica + sfera ISO

## 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

