

DESCRIZIONE
PRODOTTO

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

TBG 630

TRITURATORE MONOROTORE VELOCE



TBG 630

Il trituratore veloce TBG 630 di Terex Ecotec è la macchina di ultima generazione per gli impianti medio-grandi di biomassa e rifiuti verdi.

Alimentato da un motore Scania V8 da 661 CV, il TBG 630 è stato progettato per offrire agli operatori velocità di produzione senza pari e facilità di manutenzione. La tramoggia di carico aperta è composta da un nastro a tapparella per carichi pesanti, un potente rullo di alimentazione e un concetto unico per sfruttare al meglio la potenzialità del rotore a martelli dal diametro di 1.100 mm x 1.750 mm di lunghezza. Questo robusto rotore è dotato di un'ampia scelta di tipologie di martello e di griglie personalizzabili che garantiscono il rispetto delle specifiche dei materiali del prodotto finale.

Gli intritabili metallici sono sempre un problema quando si utilizza una macchina ad alta velocità: il trituratore TBG 630 ha un sistema intelligente di apertura della griglia per evacuarli rapidamente riducendo il rischio di danni accidentali. Il layout unico della macchina e le passerelle per l'assistenza offrono agli operatori un accesso a entrambi i lati del motore, semplificando le operazioni di manutenzione. L'altezza di scarico a 5,1 m massimizza la capacità di stoccaggio e consente agli operatori di rimuovere facilmente il materiale lavorato.

VANTAGGI

- Rotore fino a 1000 giri/min
- 36 martelli mobili
- Superficie della griglia ampia con sistema di apertura intritabili
- Oltre 5 m di altezza di scarico a 35° - Velocità massima 220m/min.
- Sistema di introduzione del materiale con rullo intelligente
- Accesso per l'assistenza senza pari
- Scania DC16 493kW (661CV) Tier 4 Final
- 35.600 kg



▼ DATI TECNICI

DIMENSIONI DI TRASPORTO

Altezza: 3.500 mm
Larghezza: 3.000 mm
Lunghezza: 13.580 mm
Peso: 36.500 kg

DIMENSIONI DI LAVORO

Altezza max. di scarico: 5.065 mm
Larghezza: 3.000 mm
Lunghezza: 14.740 mm
Lunghezza tramoggia: 3.800 mm
Larghezza tramoggia: 1.700 mm

UNITÀ DI AZIONAMENTO

Motore: Scania DC16 Tier 4 Final
Potenza: 493kW (661CV)
Azionamento: diretto
Capacità serbatoio idraulico: 500L
Capacità serbatoio diesel: 1000L

CARRO CINGOLATO

Cingoli: 400mm Triple Grouser, lunghezza 3.237mm
Velocità cingoli: 1.5 km/h

ROTORE

Velocità: 1.000 giri/min
Tipo: mobile
Rotazione: verso l'alto
Lunghezza: 1.750 mm
Diametro: 1.100 mm
Martelli: 36 mobili

ALIMENTAZIONE

Azionamenti: Azionamenti idrostatici indipendenti
Apertura di alimentazione: 780x1.700 mm
Tipo di nastro: a tapparella
Velocità max. nastro: 34 m/min
Diametro rullo di alimentazione sulla punta: 1.074 mm
Velocità max. rullo di alimentazione: 20 giri/min / 66m/min

NASTRO TRASPORTATORE ORIZZONTALE

Nastro: 1.400 mm nastro piatto
Lunghezza: 5.400 mm
Velocità max. nastro: 110m/min

NASTRO TRASPORTATORE SALIENTE

Nastro: Chevron 1.400 mm
Lunghezza: 7.500 mm
Angolo di lavoro: 15° - 35° regolabile
Velocità max. nastro: 220m/min

OPZIONALI

Nastro deferizzatore
Diversi fori della griglia
Sistema riduzione polveri
Impianto antincendio

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso





DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Northern Ireland

Tel: +44 (0) 28 87 718 500

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel: +1 (603) 382 0556

Aprile 2019. Il materiale di questa pubblicazione ha unicamente scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Terex Ecotec non si assume alcuna responsabilità in caso di errori od omissioni, o per eventuali conseguenze derivanti dall'utilizzo delle informazioni qui pubblicate. In virtù di una politica di continua evoluzione dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. Le cifre sulle prestazioni dei prodotti fornite nella presente brochure valgono unicamente a scopo informativo. Tali informazioni non costituiscono garanzia espressa o implicita, ma illustrano gli esempi di testo forniti. I risultati variano in base alle impostazioni del prodotto, alla misura delle reti, alla fonte di alimentazione e al tipo di materiale lavorato. Le fotografie sono unicamente a scopo illustrativo. Alcune o tutte le macchine nelle illustrazioni possono essere dotate di componenti aggiuntivi opzionali. I prodotti e i servizi elencati possono essere marchi di fabbrica di prodotti o servizi o denominazioni commerciali di Terex Corporation e/o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi © 2019 Terex Corporation.