

**SPECIFICHE  
PRODOTTO**

 **TEREX®**

 **ECOTEC**

# TBG 530T

TRITURATORE AD ALTA VELOCITÀ



# ALTA VELOCITÀ, ALTE PRESTAZIONI

Il TBG 530T è un robusto trituratore cingolato ad alta velocità, ideale per i produttori di media scala che richiedono un prodotto finale accurato e coerente. Alimentato da un motore Scania DC13 da 493 CV, il TBG 530T è stato sapientemente progettato per offrire agli operatori prestazioni senza rivali, facilità di manutenzione e un'eccellente efficienza dei consumi. Estremamente versatile, eccelle in molte applicazioni ed è particolarmente adatto alla lavorazione del legno di scarto e alla triturazione di scarti verdi.



 **TEREX**

 **ECOTEC**

# TBG 530T

L'alimentatore frontale aperto senza limitazioni e il sistema di controllo intelligente spingono la produttività ad un livello superiore.



Con un tempo di preparazione rapido, il TBG 530T è pronto per lavorare in pochi minuti senza bisogno di attrezzi. L'alimentatore frontale aperto consente di alimentare il TBG 530T in modo rapido e semplice dal retro. Il sistema di alimentazione controllato in modo intelligente, composto da catene di trascinamento per impieghi gravosi e da una ruota di alimentazione aggressiva con esclusivo supporto di sollevamento ed abbassamento, garantisce un flusso di materiale ottimale con prestazioni ai vertici della categoria.

Il cuore della macchina è il rotore a martelli oscillanti da 1.100 mm di diametro x 1.490 mm di larghezza. Questo robusto rotore a trasmissione diretta ruota a 1000 giri/min e incorpora 30 martelli oscillanti verso l'alto. È disponibile un'ampia selezione di moelli di martello e schermi intercambiabili, consentendo alla macchina di essere configurato per soddisfare i requisiti di prodotto in continua evoluzione. Anche la TBG 530T ha un sistema di protezione aggiuntivo con schermo anti contraccolpo.

Se un oggetto non triturbabile entra nella camera di triturbazione, lo schermo si rilascerà

consentendo al materiale di passare rapidamente, riducendo il rischio di danni accidentali.

Il materiale lavorato viene rimosso dalla macchina tramite un nastro modulare con un'impressionante altezza di scarico di 4,6 m. Questo trasportatore si abbassa anche al livello del suolo per l'ispezione e la manutenzione. È possibile montare un magnete opzionale con regolazione idraulica dell'altezza per rimuovere il metallo ferroso dagli scarti.

Sia che si eseguano controlli giornalieri o manutenzioni, il TBG 530T offre un accesso impareggiabile a tutte le aree chiave della macchina. Il sollevamento/abbassamento elettrico/idraulico dello schermo e lo sportello di accesso alla camera interbloccato consentono di ispezionare facilmente il rotore ed il controrullo. Progettato pensando all'operatore, il TBG 530T offre la perfetta combinazione di prestazioni, efficienza e facilità di manutenzione.

# CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Altezza di scarico del nastro trasportatore - 4,6 m  
Design modulare che riduce i tempi di fermo  
Si abbassa al livello del suolo per facilitare la manutenzione



Motore Scania DC 13 368 kW (493 CV)  
Stage V  
Accesso per le manutenzioni senza rivali  
Rotore a trasmissione diretta per una triturazione efficiente



Rotore da 1000 giri/min  
30 martelli oscillanti  
1.490 mm (lunghezza) x 1.100 mm (diametro)  
Opzioni martello in unico pezzo o con punta sostituibile



Magnete ad alta resistenza con regolazione idraulica dell'altezza (opzionale)



Accesso senza rivali per controlli e manutenzioni quotidiane





Rifiuti di legno



Scarti verdi



Scarti forestali



Scarti di legname



Porta di accesso interbloccata per la sicurezza dell'operatore

Sollevamento/abbassamento elettrico/idraulico dello schermo per un facile accesso

Eccellente accesso al rotore ed al controllo per l'ispezione e la manutenzione



Rotore di alimentazione intelligente con supporto per il sollevamento e la discesa

Velocità variabile legata al carico del motore e/o al suo numero di giri



Alimentatore aperto a catena di trascinamento per impieghi gravosi con 5 file di catene sfalsate

Tramoggia di alimentazione a larghezza illimitata

Velocità di alimentazione variabile collegata in modo intelligente al carico del motore e/o al suo numero di giri

Piastra di bypass rimovibile per consentire al materiale più fino di superare il rotore



Display a colori intuitivo che offre operazioni e diagnostica semplici

I programmi di triturazione personalizzabili consentono agli operatori di regolare la macchina per applicazioni specifiche

# ▼ DATI TECNICI



## DIMENSIONI IN TRASFERIMENTO

Altezza: 3,400mm  
 Larghezza: 2,800mm  
 Lunghezza: 11,746mm  
 Peso: 25,000kg (a seconda delle opzioni)

## DIMENSIONI OPERATIVE

Altezza massima di scarico: 4,600mm  
 Larghezza: 3,000mm  
 Lunghezza: 13,650mm  
 Lunghezza tramoggia: 3,800mm  
 Larghezza tramoggia: 1,410mm

## MOTORE

Motore tipo: Scania DC13 Stage V  
 Scania DC13 Tier 4 Final  
 Scania DC13 Stage II  
 Potenza: 368kW (493 CV)  
 Tipologia azionamento: diretto  
 Serbatoio olio idraulico: 300L  
 Serbatoio gasolio: 800L

## SOTTOCARRO

Cingoli: 400 mm a tripla costola, lungh. 3.237mm  
 Velocità di traslazione: 1.4 km/h

## ROTORE

Velocità 1,000 giri/min  
 Tipo: oscillante  
 Rotazione: verso l'alto  
 Lunghezza: 1,490mm  
 Diametro esterno: 1,100mm  
 Martelli: 30 oscillanti

## ALIMENTAZIONE

Azionamenti: indipendenti  
 Bocca di alimentazione: 700mm x 1,436mm  
 Tipo di convogliatore: a catena di trascinamento  
 Velocità max catena di alimentazione: 24 m/min  
 Diametro esterno rotore di alimentazione: 900mm  
 Velocità massima rotore di alimentazione:  
 7.5 giri/min / 21m/min

## NASTRO DI SCARICO

Nastro a chevron da 1,400mm  
 Lunghezza: 10,000mm  
 Angolo di lavoro: 35° fisso  
 Velocità massima nastro: 170m/min  
 Altezza di scarico: 4,600mm

## OPZIONI

Martelli: Solido, in tre pezzi CGP o in tungsteno  
 Diverse aperture dello schermo  
 Opzioni concave migliori: a pinna di squalo o liscia con secondo controrullo  
 Magnete  
 Testa tamburo magnetica  
 Abbattimento polveri  
 Chiusura posteriore tramoggia

Specifiche soggette a modifica senza preavviso

# ▼ SERVIZIO CLIENTI

Con te ad ogni passo

Lavoriamo con i nostri clienti per capire le loro necessità per selezionare il prodotto più adatto alle loro esigenze aziendali. L'assistenza clienti di Terex Ecotec comprende una gamma di servizi tra cui parti di ricambio, supporto tecnico, garanzia e servizi finanziari.



## Il ricambio giusto al momento giusto

Terex Ecotec dispone di un inventario completo di ricambi originali Terex attraverso le nostre sedi di supporto globali e la rete di rivenditori. Ci impegniamo a ricevere i ricambi giusti, consegnati al momento giusto. L'utilizzo di ricambi originali Terex garantisce prestazioni e affidabilità ottimali.



## Supporto tecnico esperto

Terex Ecotec fornisce personale di assistenza altamente qualificato per garantire un adeguato supporto tecnico quando i nostri clienti ne hanno bisogno. Questo supporto viene fornito insieme alla nostra rete di rivenditori. Garantiamo che i nostri clienti siano supportati durante tutto il ciclo di vita della loro macchina.



## Garanzia Manteniamo la nostra promessa in modo che tu possa mantenere la tua

Terex Ecotec garantisce che le sue nuove apparecchiature sono esenti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo specificato dalla data di primo utilizzo dell'apparecchiatura.



## Servizi finanziari Terex Il finanziamento che lavora per te

Terex Ecotec è in grado di offrire soluzioni finanziarie ai nostri clienti. Il nostro team di professionisti finanziari conosce l'importanza di lavorare a stretto contatto con i clienti per comprendere le loro peculiari sfide aziendali, nonché i loro obiettivi e requisiti finanziari. Ottenere finanziamenti è spesso un compito che richiede tempo, quindi lavoriamo sodo per fornire un servizio affidabile, flessibile e reattivo.



**Manteniamo la nostra  
promessa in modo che tu  
possa mantenere la tua**



## CAMPSIE

20 Keans Hill Road  
Campsie Industrial Estate  
BT47 3YT, Northern Ireland

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

## DUNGANNON

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

Tel.: +44 (0) 28 87 718 500

---

Timbro Concessionario:

## NEWTON

22 Whittier Street  
Newton, New Hampshire  
USA, 03858

Tel.: +1 (603) 382 0556

---

Gennaio 2022. Il materiale in questo documento è solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Terex Ecotec non si assume alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni in questo documento, o dall'uso delle informazioni in esso contenute. A causa del continuo sviluppo del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i dati sulle prestazioni dei prodotti forniti in questa brochure sono solo a scopo indicativo. Queste informazioni non costituiscono un'espressa o implicita garanzia, ma mostrano esempi di testo. Questi risultati variano a seconda delle impostazioni del prodotto, del supporto e delle dimensioni dello schermo, della fonte di alimentazione e dei tipi di materiale in lavorazione. Le fotografie sono solo a scopo illustrativo. Alcune o tutte le macchine nelle illustrazioni possono essere dotate di optional. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi registrati, di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation e/o delle sue sussidiarie negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in molti altri Paesi  
© 2022 Terex Corporation.