

DESCRIZIONE  
PRODOTTO

 **TEREX**<sup>®</sup>

 **ECOTEC**

# TDS 820

TRITURATORE BIROTORE LENTO



# TRITURATORE LENTO AGGRESSIVO

Il TDS 820 è un tritratore lento aggressivo adatto a tutti i tipi di materiali. I programmi di triturazione personalizzabili consentono agli operatori di configurare la macchina in base alle proprie esigenze, riducendo il rischio di avvolgimento del materiale e massimizzando la produzione.



# TDS 820

**Gli alberi di triturazione indipendenti consentono la massima flessibilità di applicazione.**



Le caratteristiche principali includono la trasmissione idrostatica che offre una migliore protezione dalla contaminazione e consente la triturazione bidirezionale. Il tritratore a doppio albero, è dotato di alberi lunghi 2 metri con una configurazione dentata completamente saldata, una produttività straordinaria e una capacità di riduzione ottimale. I riduttori indipendenti consentono il funzionamento separato di ogni albero, contribuendo a ridurre gli avvolgimenti e a migliorare la triturazione del materiale.

Altre caratteristiche includono la tramoggia ribaltabile che aumenta la superficie di carico del

tritratore e i rialzi della tramoggia (opzionali) che offrono una maggiore capacità nelle applicazioni più ingombranti.

A seconda dell'area geografica e delle normative in materia di emissioni, il TDS 820 è alimentato dai seguenti motori: Scania DC13 331kW (440HP) Stage V (EU), Scania DC13 331kW (440HP) Tier 4 Final (USA), Scania DC13 325kW (436HP) a velocità costante (RoW)

La macchina viene movimentata da un robusto carro cingolato che la rende una soluzione eccezionale anche per l'utilizzo su terreno difficile.

# ▼ CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Un potente motore Scania a bassa velocità d'esercizio, combinato con un efficiente azionamento idrostatico, offre una potente triturazione. Il trituratore è dotato di un sistema di protezione contro elementi contaminanti non triturabili



Intuitivo display a colori per semplificare le operazioni di diagnostica e di funzionamento  
I programmi di triturazione personalizzabili consentono agli operatori di configurare la macchina per applicazioni specifiche



Camera di triturazione robusta di progettazione tedesca  
Gli alberi indipendenti offrono eccellenti prestazioni di triturazione anche nelle applicazioni più difficili



Gli attrezzi di taglio dell'albero sono composti da una struttura completamente saldata e rinforzata con bordi duri, offrendo la massima resistenza anche nelle applicazioni più difficili

L'eccezionale facilità di accesso per le operazioni di manutenzione riduce i tempi di inattività dell'operatore



Un nastro trasportatore di trasferimento separato di alta qualità assicura un'efficace rimozione del materiale da sotto la camera di triturazione

## ▼ DATI TECNICI



### DIMENSIONI DI TRASPORTO

Lunghezza: 9.100 mm  
Larghezza: 2.500 mm  
Altezza: 3.200 mm  
Peso: 27.500 kg  
(a seconda degli opzionali)

### DIMENSIONI DI LAVORO

Lunghezza: 11.700 mm  
(nastro prodotto a 35°)  
Larghezza: 2.500 mm  
Altezza di alimentazione: 3.200 mm  
Altezza di scarico:  
3.900 mm - 1.700 mm

### UNITÀ DI TRITURAZIONE

Tipo di trituratore: birotore lento  
Lunghezza rotore: 2.000 mm  
Diametro rotore: 700 mm  
Coppia per albero: 100.000 Nm  
Capacità tramoggia ribaltabile: 7 m<sup>3</sup>  
Lubrificazione automatica dei cuscinetti del rotore

### UNITÀ DI AZIONAMENTO

Motore:  
• Scania DC13 331 kW (440 HP)  
Stage V (Europa)  
• Scania DC13 331 kW (440 HP)  
Tier 4 Final (USA)  
• Scania DC13 325 kW (436HP)  
Velocità costante (Row)  
Sistema di raffreddamento a pale reversibili CleanFix  
Azionamento trituratore: doppio idrostatico  
(azionamento albero indipendente)  
Capacità carburante: 500 l  
Sistema di controllo CAN BUS dotato di display a colori  
intuitivo per semplificare le operazioni di diagnostica e  
di funzionamento

### NASTRO TRASPORTATORE ORIZZONTALE

Larghezza: 1.300 mm (4' 3")  
Lunghezza: 2.450 mm (8' 0")  
Velocità max del nastro: 130 m/min (426' 6"/min)

### NASTRO TRASPORTATORE SALIENTE

Larghezza: 1.400 mm (4' 7")  
Lunghezza: 5.500 mm (18")  
Velocità max del nastro: 130 m/min (426' 6"/min)

### CARRO CINGOLATO (OPZIONE)

Cingoli imbullonati  
Pattino di 500 mm  
Interasse di 2.920 mm

### OPZIONALI

Nastro deferizzatore  
Diverse configurazioni barra di post-triturazione/rotore  
Sistema di lubrificazione automatico (ad esclusione  
dei rotori)  
Rialzo tramoggia di 800 mm

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso

## ▼ ASSISTENZA CLIENTI

Insieme a voi lungo tutto il percorso

Collaboriamo con i nostri clienti per comprendere le loro esigenze e consentire loro di scegliere il prodotto più adatto ai requisiti aziendali. L'assistenza clienti Terex Ecotec include una gamma di servizi tra cui ricambi, assistenza tecnica, garanzia e servizi finanziari.



### Il ricambio giusto al momento giusto

Grazie alla sua rete di distributori e ai centri di assistenza globali, Terex Ecotec vanta uno stock completo di ricambi originali Terex e si impegna a fornire il ricambio giusto al momento giusto. L'utilizzo di ricambi originali Terex garantisce affidabilità e prestazioni ottimali.



### Garanzia

Manteniamo le nostre promesse, affinché anche voi possiate farlo.

Terex Ecotec garantisce che i macchinari nuovi sono privi di difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di tempo specificato a partire dalla data di prima messa in funzione della macchina.



### Assistenza tecnica professionale

Il personale addetto all'assistenza Terex Ecotec altamente qualificato è in grado di fornire ai clienti assistenza tecnica al momento opportuno. Tale assistenza viene fornita in collaborazione con la nostra rete di distributori. Garantiamo supporto ai nostri clienti per l'intera durata di vita della macchina.



### Servizi finanziari Terex Soluzioni finanziarie su misura

Terex Ecotec è in grado di offrire soluzioni finanziarie ai propri clienti. Il nostro team di professionisti finanziari conosce l'importanza insita nella stretta collaborazione con i clienti, finalizzata a comprenderne le diverse sfide aziendali, nonché i requisiti e gli obiettivi finanziari. Poiché ottenere un finanziamento si rivela spesso un'attività dispendiosa in termini di tempo, ci adoperiamo per fornire un servizio affidabile, flessibile e tempestivo.



Manteniamo le nostre  
promesse, affinché anche  
voi possiate farlo.



## 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

---

luglio 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.