

PRODUKTBROSCHÜRE

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

TDS V20

MITTELSCHNELL LAUFENDER
ZERKLEINERER



MITTELSCHNELL LAUFENDER ZERKLEINERER ZUR HERSTELLUNG EINES EINWANDFREIEN ENDPRODUKTS

Der mittelschnell laufende Terex TDS V20 Zerkleinerer setzt neue Maßstäbe im Bereich der mobilen Zerkleinerung. Die von Vecoplan speziell für den mobilen Einsatz entwickelte Doppelwellen-Schredderkammer ist mit einem unabhängigen Hydrostatikantrieb und einem Klassiersieb ausgestattet.



TDS V20

Intelligentes System
zum Schutz vor
Störstoffen.



Das in verschiedenen Größen erhältliche Siebsystem des TDS V20 verfügt über ein intelligentes Schutzsystem, das die präzise Produktion der gewünschten Partikelgröße ermöglicht und gleichzeitig Schäden durch Fremdmaterial verhindert.

Die Fähigkeit des TDS V20, exakt die gewünschte Produktgröße in nur einem Schritt zu erzielen, beschert Betreibern eine erhebliche Zeit- und Kraftstoffersparnis. Die vielseitige Maschine ist

zudem je nach Bedarf als Primär- oder Sekundär-Schredder einsetzbar.

Die mit dem System des TDS 820 identische, äußerst benutzerfreundliche Steuerungsschnittstelle mit vorinstallierten Programmen ermöglicht die Zerkleinerung anspruchsvoller Materialien, wie z. B. Holz-, Grün-, Haushalts- und Industrieabfälle. Der TDS V20 eignet sich zudem hervorragend für die Produktion von Ersatzbrennstoffen.

▼ DIE WICHTIGSTEN MERKMALE



Ein leistungsfähiger Scania-Motor mit niedriger Betriebsdrehzahl in Kombination mit einem effizienten Hydrostatikantrieb gewährleistet eine ausgezeichnete Zerkleinerungsleistung und schützt vor Schäden durch nicht zerkleinerbares Fremdmaterial.



Benutzerfreundliches Farbdisplay für einfache Bedienung und Diagnose.

Kundenspezifische Schredder-Programme ermöglichen Bedienern die Anpassung der Maschine an spezifische Anwendungen.

Der einfache Zugriff auf wartbare Komponenten verkürzt Ausfallzeiten.





Haushalts-
abfälle



Sperrmüll



Gewerbeab-
fälle



Holzabfälle



Reifen



Grünabfälle



Forstabfälle



Stammholz



Mittelschnell laufender Zerkleinerer mit aggressiven Schneidzähnen

Intelligentes System zum Schutz vor Störstoffen

Siebe zur Klassierung des Endprodukts

Hydraulisch klappbare Seitentüren für einfachen Zugang bei Wartungsarbeiten



Schraubbare Schneidzähne

Drehbare Konstruktion für maximale Lebensdauer von Verschleißteilen

Enge Schnitttoleranzen



Ein separates Transferband mit hochwertigem Gurt entfernt effektiv Material aus dem Bereich unter der Schredderkammer.

▼ TECHNISCHE DATEN



TRANSPORTABMESSUNGEN

Länge: 10.545 mm
 Breite: 2800 mm
 Höhe: 3400 mm
 Gewicht: 37000 kg
 (je nach Optionen)

BETRIEBSABMESSUNGEN

Länge: 13.630 mm
 (Produktband um 35° geneigt)
 Breite: 2800 mm
 Aufgabehöhe: 3400 mm
 Abwurfhöhe: 3900 mm – 1700 mm

SCHREDDER-EINHEIT

Schredder-Typ: Doppelwelle, mittelschnell laufend
 Länge der Wellen: 2000 mm
 Durchmesser der Wellen: 630 mm
 Kapazität des kippbaren Aufgebers: 8 m³
 Klassiersiebe
 Intelligentes Schutzsystem
 Schraubbare, austauschbare Zähne

ANTRIEBSEINHEIT

Motor:
 • Scania DC13 Tier 4 Final (368 kW / 493 PS)
 (USA und EU)
 • Scania DC13 Tier 3 (371 kW / 497 PS)
 (nur EU)

CleanFix Kühllüfter mit variabler Flügelstellung
 (Wendellüfter)

Schredder-Antrieb: Hydrostatikantrieb
 (unabhängiger Wellenantrieb)

Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 500 l

CAN-BUS Steuerungssystem mit benutzerfreundlichem
 Farbdisplay für einfache Bedienung und Diagnose

TRANSFERBAND

Breite: 1200 mm
 Länge: 2850 mm
 Max. Bandgeschwindigkeit: 110 m/min

PRODUKTBAND

Breite: 1400 mm
 Länge: 5500 mm
 Max. Bandgeschwindigkeit: 110 m/min

RAUPENFAHRWERK

Schraubketten
 400-mm-Bodenplatte
 3240 mm Zahnrad-Mittenabstand

OPTIONEN

Verschiedene Siebkonfigurationen
 Überbandmagnet
 Trichtererweiterungen
 Staubbindungssystem
 Autolube-System

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

▼ KUNDENDIENST

Wir analysieren gemeinsam mit unseren Kunden den Ausstattungsbedarf, um die Auswahl des am besten geeigneten Produkts für die jeweiligen geschäftlichen Anforderungen sicherzustellen. Der Kundendienst von Terex Ecotec bietet vielfältige Services, darunter Teilebestellung, technischer Support, Garantievereinbarungen und Finanzdienstleistungen.



Ersatzteile

Terex Ecotec hält einen großen Bestand an Original-Ersatzteilen von Terex, die über unser weltweites Support- und Händlernetzwerk vertrieben werden. Unser Ziel lautet, stets zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Teile zu liefern. Die Verwendung von Terex Ersatzteilen ist Garant für optimale Leistung und Zuverlässigkeit.



Garantie

Terex Ecotec gewährleistet, dass neue Anlagen über einen spezifizierten Zeitraum ab Datum der Erstinbetriebnahme frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.



Technischer Support

Das hochqualifizierte technische Servicepersonal von Terex Ecotec bietet unseren Kunden jederzeit die benötigte Unterstützung in Zusammenarbeit mit unserem Händlernetzwerk. Wir gewährleisten kontinuierlichen Kundensupport über den gesamten Lebenszyklus der Maschinen hinweg.



Terex Financial Services Finanzierungslösungen nach Maß

Terex Ecotec bietet seinen Kunden bedarfsgerechte Finanzierungslösungen. Unsere Finanzexperten wissen, wie wichtig eine enge Zusammenarbeit mit den Kunden ist, um ihre individuellen geschäftlichen Anforderungen sowie ihre finanziellen Ziele und Bedürfnisse zu kennen. Eine Finanzierung zu erlangen ist meist zeitaufwändig; wir bemühen uns daher um einen zuverlässigen, flexiblen und raschen Finanzierungsservice.



**Wir halten unsere Zusagen ein
– damit Sie es auch können.**



Händlerstempel:

CAMPSIE

-20 Keans Hill Road
Campsie Industrial Estate
BT47 3YT, Nordirland

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Nordirland

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

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel.: +1 (603) 382 0556

Mai 2022. Das Material in diesem Dokument dient nur zu Informationszwecken und kann ohne Ankündigung geändert werden. Terex Ecotec haftet nicht für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument bzw. für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen. Aufgrund der fortwährenden Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben zur Leistung der Produkte in dieser Broschüre dienen ausschließlich Hinweiszwecken. Diese Informationen sind lediglich Beispieldaten, aus denen sich keinerlei ausdrückliche oder konkludente Garantie ableiten lässt. Die genauen Ergebnisse hängen von den Produkteinstellungen, den Siebeinsätzen und Siebgrößen, der Aufgäbequelle und der Art des verarbeiteten Materials ab. Fotos dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Einige oder alle in den Abbildungen dargestellten Maschinen sind möglicherweise mit optionalem Zubehör ausgestattet. Bei den aufgeführten Produkten und Dienstleistungen kann es sich um Warenzeichen, Dienstleistungszeichen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern handeln. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und zahlreichen anderen Ländern. © 2022 Terex Corporation.