

PRODUKTBROSCHÜRE

 **TEREX**[®]



ECOTEC

TDS 820

**LANGSAM LAUFENDER
ZERKLEINERER**



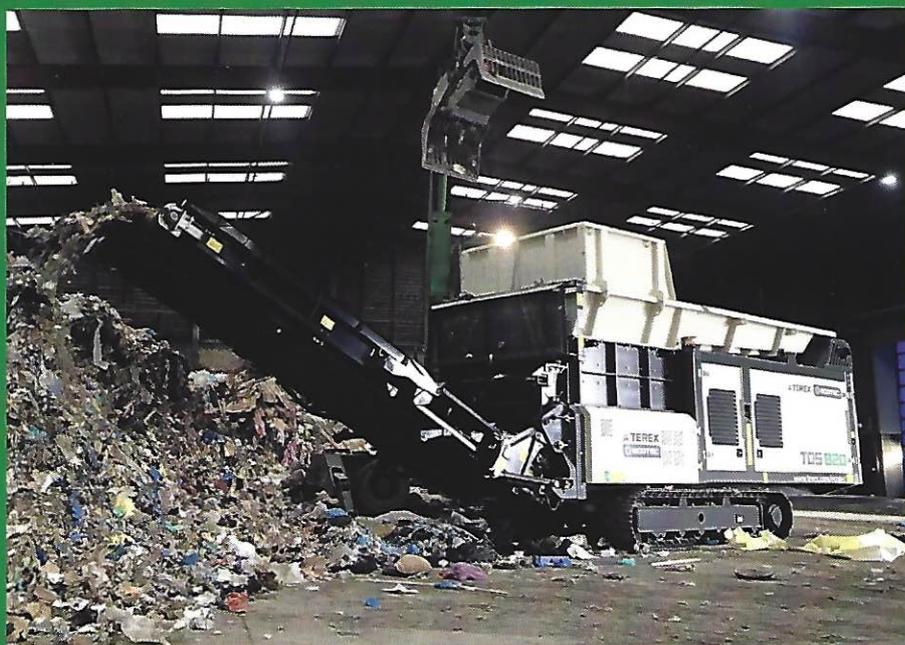
AGGRESSIVER, LANGSAM LAUFENDER ZERKLEINERER

Der aggressive, langsam laufende Zerkleinerer TDS 820 eignet sich für beliebige Materialien. Kundenspezifische Zerkleinerungsprogramme ermöglichen die Konfiguration der Maschine gemäß individuellen Anforderungen. Dies reduziert die Gefahr, dass sich Material um die Wellen wickelt, und maximiert die Produktionsleistung.



TDS 820

Unabhängig steuerbare
Zerkleinerungswellen
sorgen für maximale
Anwendungsflexibilität.



Zu den wichtigsten Merkmalen zählt der hydrostatische Antrieb, der besseren Schutz vor Störstoffen bietet und bidirektionales Schreddern ermöglicht. Der Schredder mit 2 Meter langer Doppelwelle und komplett verschweißten Zähnen zeichnet sich durch hervorragenden Durchsatz und Zerkleinerungsgrad aus. Der durch die unabhängigen Getriebe ermöglichte separate Wellenbetrieb trägt zur Reduzierung von Materialumwicklungen bei und erhöht die Effektivität des Schreddervorgangs.

Weitere Merkmale sind der Kippaufgeber zur Vergrößerung der Aufgabefläche sowie

Trichtererweiterungen, die für mehr Kapazität bei der Verarbeitung sperrigen Materials sorgen.

Der TDS 820 ist je nach Einsatzregion und geltenden Abgasnormen mit einem der folgenden Motoren ausgestattet: Scania DC13 331 kW (440 PS) Tier 4 Final für die USA und die EU, Scania DC13 371 kW (497 PS) mit konstanter Drehzahl für die EU.

Das robuste Raupenfahrwerk verleiht der Maschine eine hervorragende Manövrierfähigkeit in anspruchsvollem Gelände.

▼ 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



Robuste Schredderkammer aus deutscher
Entwicklung.

Die unabhängig angetriebenen Wellen bieten
auch in anspruchsvollsten Anwendungen
eine ausgezeichnete Zerkleinerungsleistung.



Die Wellen sind mit vollständig verschweißten
Zähnen mit gehärteten Flächen als
Schneidwerkzeug bestückt – für eine optimale
Leistung in schwierigen Anwendungen.



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

▼ TECHNISCHE DATEN



TRANSPORTABMESSUNGEN	ANTRIEBSEINHEIT	KETTEN-UNTERWAGEN (OPTION)
Länge: 9100 mm	Motor:	Schraubketten
Breite: 2500 mm	<ul style="list-style-type: none"> Scania DC13 331 kW (440 PS) Tier 4 Final (USA und EU) 	500-mm-Bodenplatte
Höhe: 3200 mm	<ul style="list-style-type: none"> Scania DC13 371 kW (497 PS) mit konstanter Drehzahl (EU) 	2920 mm Zahnrad-Mittenabstand
Gewicht: 27.500 kg (je nach Optionen)	CleanFix Kühllüfter mit variabler Flügelstellung	OPTIONEN
BETRIEBSABMESSUNGEN	Schredder-Antrieb: Hydrostatikantrieb (unabhängiger Wellenantrieb)	Überbandmagnet
Länge: 11.700 mm (Produktband um 35° geneigt)	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 500 l	Verschiedene Wellen-/Brechleistenkonfigurationen
Breite: 2500 mm	CAN-BUS Steuerungssystem mit benutzerfreundlichem Farbdisplay für einfache Bedienung und Diagnose	Maschinen-Zentralschmierung (ausgenommen Zerkleinerungswellen)
Aufgabehöhe: 3200 mm	TRANSFERBAND	800-mm-Trichterweiterungen
Abwurfhöhe: 3900 mm – 1700 mm	Breite: 1300 mm	
SCHREDDER-EINHEIT	Länge: 2450 mm	
Schredder-Typ: langsam laufende Doppelwelle	Max. Bandgeschwindigkeit: 130 m/min	
Länge der Wellen: 2000 mm	PRODUKTBAND	
Durchmesser der Wellen: 700 mm	Breite: 1400 mm	
Drehmoment pro Welle: 100.000 Nm	Länge: 5500 mm	
Kapazität des Kippaufgebers: 7 m ³	Max. Bandgeschwindigkeit: 130 m/min	
Autolube für Schredderwellenlager		

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 Aufgabequelle 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.