

PRODUKT  
BROSCHÜRE

 **TEREX**<sup>®</sup>

 **ECOTEC**

# TBG 630

SCHNELL LAUFENDER SCHREDDER



# TBG 630

**Der TBG 630 Schnell laufender Schredder von Terex Ecotec ist die ideale Lösung für die Biomasseproduktion und die Verarbeitung von Holz- und Grünabfällen im mittleren bis großen Maßstab.**

Der TBG 630 mit 661 PS V8 Scania-Motor zeichnet sich durch unübertroffene Produktionsraten und hohe Wartungsfreundlichkeit aus. Der frei zugängliche Aufgeber verfügt über eine offene Frontseite, Hochleistungs-Schleppketten und ein leistungsstarkes Vorschubrad für den effektiven Einsatz des Schlegelrotors mit 1100 mm Durchmesser und 1750 mm Breite. Die vielfältige Auswahl an Schlegelvarianten und kundenspezifisch anpassbaren Sieben gewährleistet ein spezifikationskonformes Endprodukt. Zur Vermeidung potenzieller Schäden durch

Fremdmetall bei hohen Geschwindigkeiten ist der TBG 630 mit einem intelligenten Sieböffnungssystem ausgestattet, das solche Störstoffe schnell und zuverlässig entfernt. Das einzigartige Maschinendesign und die Wartungslaufstege ermöglichen Bedienern den beidseitigen Zugang zum Motor, was die Wartung erheblich vereinfacht. Die branchenweit unübertroffene Abwurfhöhe des Förderbands von 5,1 m maximiert die Haldenkapazität und erleichtert den Abtransport von verarbeitetem Material.

## MERKMALE

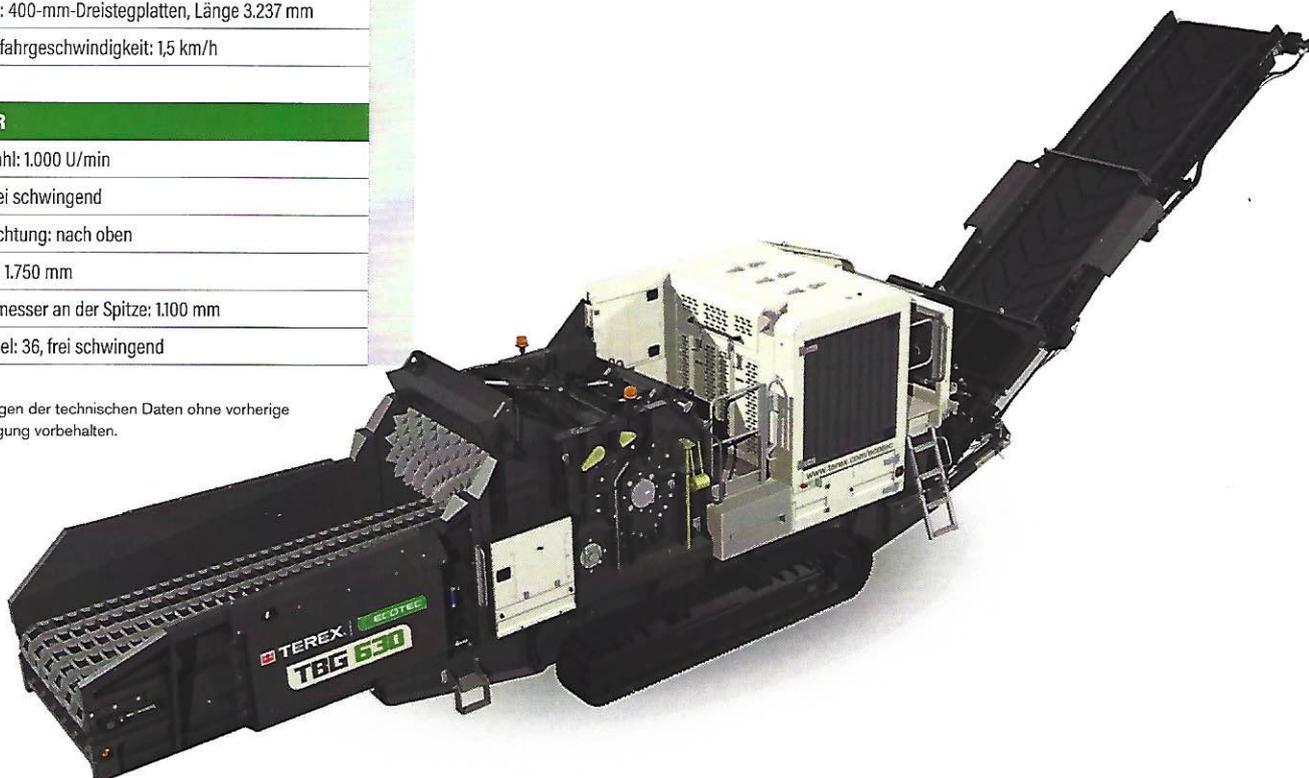
- 1000 u/min aufwärts drehender Rotor
- 36 Schwinghämmer
- Extra große Siebfläche mit Rückführung für nicht zerkleinerbares Material
- Über 5m Abwurfhöhe bei 35° - Höchstgeschwindigkeit 220 m/min
- Intelligentes Materialzuführsystem mit Förderradhub/absenkung
- Einzigartiger Servicezugang
- Scania DC16 493 kW (661 PS) Tier 4 Final
- 35.600 kg



# ▼ TECHNISCHE DATEN

TRANSPORTABMESSUNGEN	EINZUG	OPTIONEN
Höhe: 3.350 mm	Antriebe: unabhängige hydrostatische Antriebe	Überbandmagnet
Breite: 3.000 mm	Einzugsöffnung: 780 mm x 1.700 mm	Verschiedene Siebmaschenweiten
Länge: 13.580 mm	Bandtyp: Schleppkette	Staubbindungssystem
Gewicht: 35.600 kg	Max. Bandgeschwindigkeit: 34 m/min	Brandlöschanlage
	Durchmesser an der Einzugsradspitze: 1.047 mm	
	Max. Einzugsradgeschwindigkeit: 20 U/min / 66 m/min	
BETRIEBSABMESSUNGEN	TRANSFERBAND	
Max. Abwurfhöhe: 5.065 mm	Gurt: 1.400 mm Flachband	
Breite: 3.000 mm	Länge: 5.400 mm	
Länge: 14.740 mm	Max. Bandgeschwindigkeit: 110 m/min	
Trichterlänge: 3.800 mm		
Trichterbreite: 1.700 mm		
ANTRIEBSEINHEIT	PRODUKTBAND	
Motormodell: Scania DC16 Tier 4 Final	Gurt: 1.400 mm Chevron-Gurt	
Leistung: 493 kW (661 PS)	Länge: 7.500 mm	
Antriebsart: Direktantrieb	Arbeitswinkel: einstellbar von 15° - 35°	
Kapazität des Hydrauliktanks: 500 Liter	Max. Bandgeschwindigkeit: 220 m/min	
Kapazität des Dieseltanks: 1.000 Liter		
UNTERWAGEN		
Ketten: 400-mm-Dreistegplatten, Länge 3.237 mm		
Kettenfahrgeschwindigkeit: 1,5 km/h		
ROTOR		
Drehzahl: 1.000 U/min		
Typ: frei schwingend		
Drehrichtung: nach oben		
Länge: 1.750 mm		
Durchmesser an der Spitze: 1.100 mm		
Schlegel: 36, frei schwingend		

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.





## 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

---

Händlerstempel:

---

April 2018. 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 Aufgabeeinheit 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. © 2018 Terex Corporation.