

PRODUKTBROSCHÜRE

 **TEREX**[®]

 **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 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. © 2018 Terex Corporation.