

## Technische Beschreibung



Entwickelt für höchste Ansprüche kann das TS100 den Austrag von Vor- und Nachbrechern, Siebanlagen oder Schredder in großen Mengen Übernehmen und Aufhalten.

Durch kurze Aufbauzeiten und großen Haldenkapazitäten, ist das TS100 ein sehr vielseitiges Haldenband, das in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann. Das TS100 wurde entwickelt und produziert um große Materialaufkommen mit seinen 30 m Bandlänge wirtschaftlich zu transportieren und aufzuhalten.

- leistungsstarkes Hydraulik Antriebssystem mit regelbarer Bandgeschwindigkeit
- geeignet für Einsätze unter schwierigsten Einsatzbedingung
- kurze Auf- und Abbaueiten für den schnellen einfachen Transport
- hohe Haldenkapazität
- reduziert Kosten für Materialtransport und Aufhaltung bis zu 80 %
- effizienter sparsamer Treibstoffverbrauch
- eindrucksvolle Förderleistung von 100 - 650 to/h
- geeignet für die Beschickung durch Vorbrecher, Nachbrecher, Siebanlagen und, Schredder
- Kettenlaufwerke für hohe Beweglichkeit im Einsatz
- weltweiter Service und Ersatzteilversorgung

Band	
Gurtbreite	900mm (36")
Gurtlänge A-A	30480mm (100')
Antriebsstrommel	1302mm (51")
Umlenkstrommel	1310mm (52")

Antrieb	
Leistung @ 2200 RPM	75 PS @ 2200rpm Deutz TD2011
Diesel Tank Inhalt	245 LTR
Hydraulik Tank	360 LTR

Laufwerk	
Kettenlänge	4m
Kettenbreite	400mm
Zugkraft	9072'43daN
Getriebe	121:1
Hydraulik Motor	Rexroth 62cc/Rev

Transportabmessungen	
Länge	16000mm
Breite	2820 mm
Höhe	3388 mm

Arbeitsabmessungen	
Länge	30.5 m
Breite	2820 mm
Höhe	13072 mm
Transportgewicht	22.100 kg

Einsatz	
max. Aufgabegröße	400 mm
Bandgeschwindigkeit max.	regelbar
Steigfähigkeit Laufwerk	20°
Leistung max.	650 to/h

### Antriebsarten

Diesel-Hydraulik

Generator (Dual Power)



### OPTIONS:

- leistungsstärkerer Motor
- Gurtverkleidung komplett
- Direktaufgabe Bunker
- automatisch geschmierte Lager
- vergrößerte Aufgabeschurre
- Staubabdeckung (Stahl oder Plane)
- Bedüsungsanlage für Staubunterdrückung
- Dual power - Diesel für Laufwerk, Elektrik für Bandantrieb
- Funkfernsteuerung Laufwerk
- Sonderlackierung
- Verschleißauskleidung Hardox für Bunker
- Keilsegment Gurtabstreifer
- Abwurfrutsche
- Chevrongurt - Schwerlastgurt 4-Ply
- Heckteil hydraulisch klappbar



Innovation at Work!