

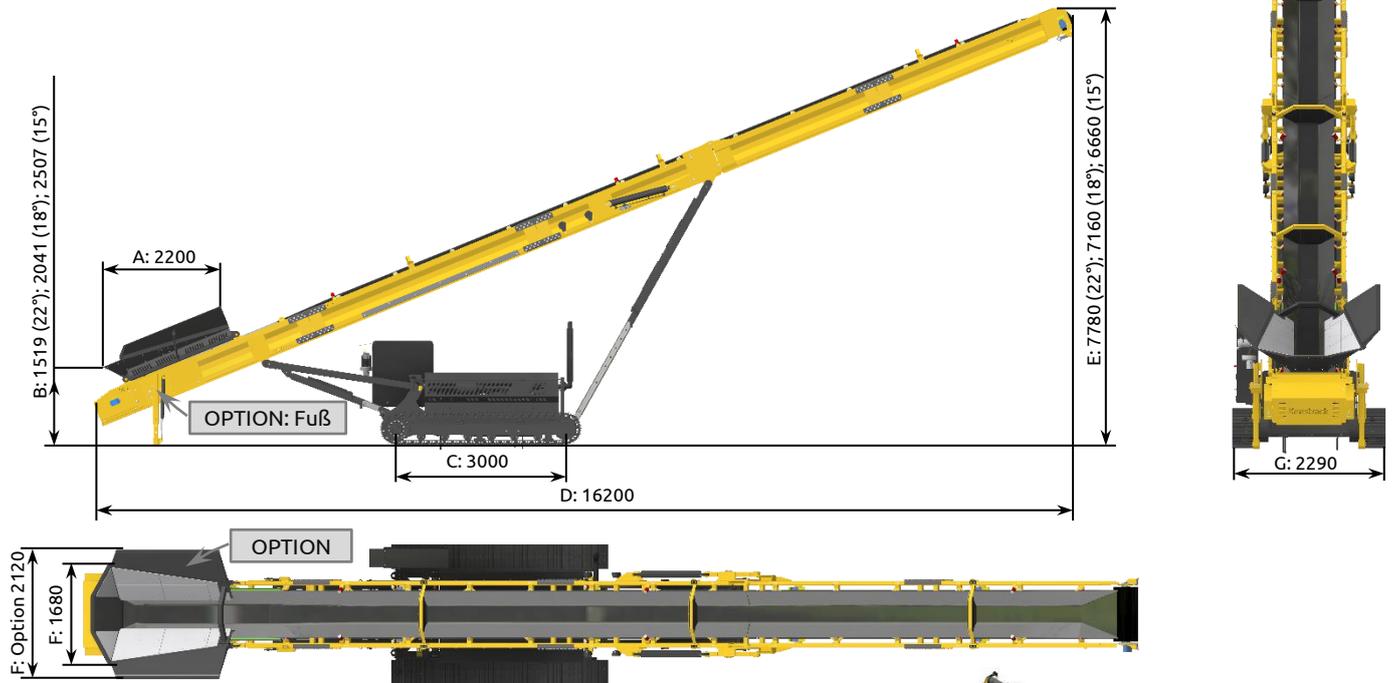
STACKER 8-18 S3e



STACKERS

ABMESSUNGEN

BETRIEB:



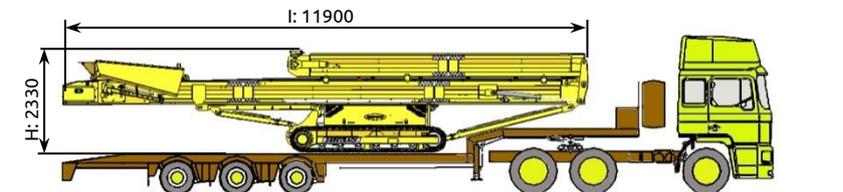
Gewicht: ca. 10,5 t (ohne Optionen)

- Gewicht Optionen:
- Verschleißfeste Aufgabeschurre + ca. 193 kg
 - Vergrößerte Aufgabeschurre + ca. 200 kg
 - Hydraulische Stützfüße + ca. 214 kg

Gesamtgewicht mit Optionen ca. 11,2 t

Transportbreite 2.290 mm

TRANSPORT:



HINWEIS: Alle Bilder können Optionen zeigen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

A	B	C	D	E	F	G	H	I				
2200	1519	3000	16200	7780	2120	2290	2330	11900				

STACKERS

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

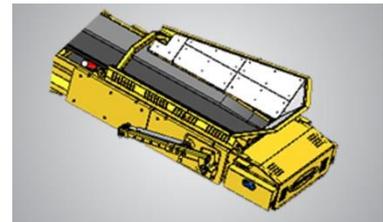
ANWENDUNG:

Verhaltung von Stückgut (Sand und Kies)

- Aufgabegröße	0 bis max. 200 mm		
- Leistung	bis 250 t/h		
- Haldenkapazität	ist vom Drehwinkel abhängig (Schätzung: Schüttwinkel 37 °; Schüttgewicht 1,7 kg/dm ³):		
	Drehung 0 °	Neigung 22°	1.200 t
	Drehung 90 °	Neigung 22°	4.400 t
	Drehung 180 °	Neigung 22°	7.500 t
- mögliche Neigungen	Stufenweise, ca. 2° von 9° bis 22°		

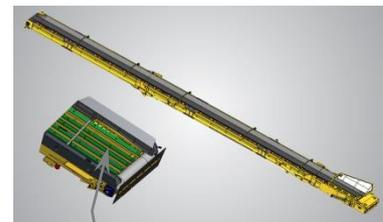
1) AUFGABESCHURRE

- Modell	06 FEH 000000-000
- Design	Material: St 520-3
- Verschleißplatten (Option)	Verschleißfester Stahl HB 450; s=10 mm oder Gummi
- Aufgabehöhe	1.519 – 2.507 mm;
- seitliche Aufgabelänge	2.200 mm



2) HAUPTAUSTRAGSBAND

- Modell	06 MCL 000000-000 E
- Länge	18.000 mm
- Breite	800 mm
- Leistung	bis 250 t/h
- Antrieb	Elektrotrommelmotor 15 kW
- Bandgeschwindigkeit	1,8 m/s
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2
- Muldung	30°; 3 Teile
- Aufgabebereich	mit PU-Pralleisten
- Transport	2 x hydraulisch klappbar



Aufgabebereich

3) RAUPENFAHRGESTELL

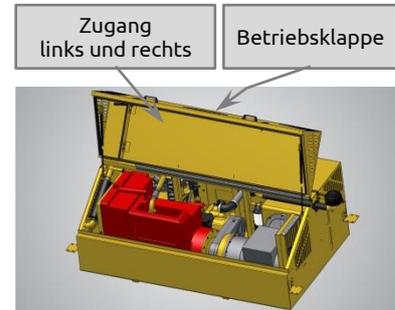
- Modell	04 TRA-100-00
- Länge	3.000 mm
- Raupenbreite	400 mm
- Gesamtgewicht	2.290 mm
- Geschwindigkeit	1 km/h
- Antrieb	Hydraulischer Axialkolbenmotor und Planetengetriebe



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

4) MOTOREINHEIT

- Modell	04 ENU 000000-000	
- Dieselmotortyp	a) DEUTZ TCD 2.9 L4, 4 Zylinder b) DEUTZ TD 2011 L4, konstante Geschwindigkeit	(p/n 101322) (p/n 103008)
- Emissionen	a) Tier 4i; EU STAGE IIIB; DOC Option: DPF (p/n 101323) b) Tier 3; EU STAGE IIIA; EGR	Latest technology
- Leistung nach ISO 14396	a) 48 kW bei 1.500 U/min b) 35,2 kW bei 1.800 U/min	
- Max. Drehmoment	a) 300 Nm / 1.500 Nm b) 190 Nm / 125 Nm	
- Motorgeschwindigkeit	1.500 U/min	
- Bohrung / Hub	a) 92 / 110 mm b) 96 / 125 mm	
- Hubraum	a) 2.920 cm ³ b) 3.620 cm ³	
- Spannung	24 Volt; für verbesserte Kaltstarteigenschaften	
- Batterie	110 Ah-850 A	
- Elektrischer Starter	24 Volt; für verbesserte Kaltstarteigenschaften	
- Generator	26 Volt	
- Motorsystem	4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung	
- Kühlung	a) wassergekühlt b) luftgekühlt	
- Treibstofftank	230 Liter	
- Vorfilter	mit Wasserabscheider	
- Treibstoffcode	nach DIN 51601	
- Verbrauch	a) 215 g/kWh / 1.500U/min; ca. 6 l/h b) 226 g/kWh / 1.500 U/min; ca. 6 l/h	
- Generator	ECO 32-3L/4b; 75 kVA; 400 V; 50 Hz	



ACHTUNG

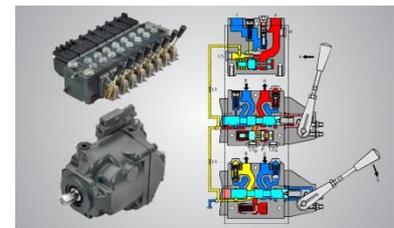
Wenn Dieselfilter, die nicht original von (OM) KEESTRACK stammen, benutzt werden, erlischt die Garantie!!

ep+:
Steckdose für
Fremdeinspeisung



5) HYDRAULIK

Hydraulikhauptpumpe	Variabler Durchfluss, Schwenkpumpe, load sense, offener Kreislauf 60 cc
Max. Durchfluss	90 l/min at 1.500 U/min
Max. Druck	265 bar
Pumpenregulation	Servo Hydraulik, load sense Regelung, Druckkompensation, Durchflusskompensation, automatischer Durchflussoptimierer
Hydrauliktank	80 l
Hydraulikölfilter	1 Volldurchfluss Filter in der Rückleitung mit integriertem Feinfilter (10 µm)
Hydraulikölkühler	Der integrierter Kompaktkühler enthält einen elektrischen 12 Volt Ventilator
Hydraulikventile	PVG 32 proportional 3 reihige Gruppe
Handpumpe	25 ccm
Hydraulikzylinder	a) zum Klappen und b) Heben des Förderbandes (min. / max. 9 / 22°)



6) STEUERUNG

- Bedienung	Steuerpult
- Steuerung	Kabelfernsteuerung für Raupenfahrgestell
- Fremdeinspeisung	a) entweder über den Generator vom Dieselmotor b) oder über Fremdeinspeisung (Netz oder extern) (400 V; 3 Phasen; 50 Hz; ca. 63 A)



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

7) HYDRAULISCHE STÜTZFÜSSE p/n 704003

- Bedienung hydraulisch klappbar
- Neigung 22°
- einstellbare Länge Mechanisch
- Gewicht 214 kg



8) FERNSTEUERUNG - Level 1 mit Display

- Bestell-Nr. Fernsteuerung 103478
 Aufkleber 103207
- Funktionen - Raupen vorwärts / rückwärts
 - MCL Start / Stopp
 - Maschinen-Stopp-Taster (blau)
 - Display



9) ARBEITSBELEUCHTUNG

- 4 Lampen p/n 695970
 LED Licht 12/24 V; 45 W
 pro Lampe: 9 Stk. LED's (p/n 205147)
 4500 Lumen
- Schutzgrad IP69K
- Gewicht 9 kg

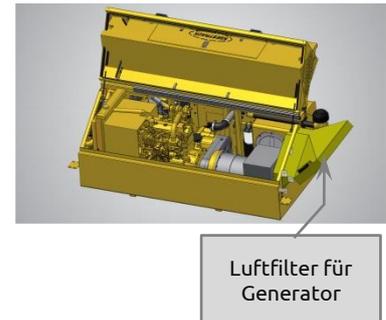


10) EXTRA STARKE MOTOREINHEIT p/n 694980

- Modell 04 ENU 000000-000
- Dieselmotortyp DEUTZ TCD 2.9 L4, 4 Zylinder
 Tier 4i; EU STAGE IIIB; DOC
- Emissionen Option: DPF (p/n 101323)
- Leistung ISO 14396 55,4 kW bei 1.800 U/min
- Max. Drehmoment 300 Nm / 1.800 Nm
- Motorgeschwindigkeit 1.800 U/min
- Bohrung / Hub 92 / 110 mm
- Hubraum 2.920 cm³
- Spannung 24 Volt; für verbesserte Kaltstarteigenschaften
- Batterie 110 Ah-850 A
- Elektrischer Starter 24 Volt; für verbesserte Kaltstarteigenschaften
- Generator 26 Volt
- Motorsystem 4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung
- Kühlung Wassergekühlt
- Treibstofftank 230 Liter
- Vorfilter mit Wasserabscheider
- Treibstoffcode nach DIN 51601
- Verbrauch 225 g/kWh / 1.800 U/min; ca. 6 l/h

Latest
technology

p/n 101322



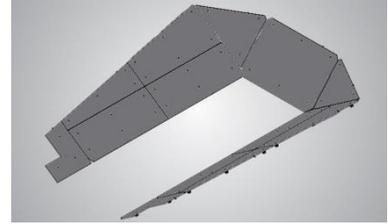
ANWENDUNG

Um einen zweiten STACKER oder Aufgabebunker anzutreiben (ein Motor!)

TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

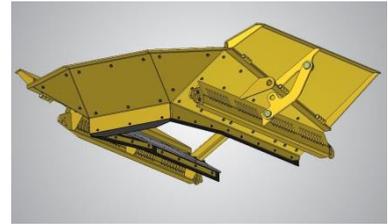
11) VERSCHLEISSFESTE AUFGABESCHURRE p/n 695990

- Stahl p/n 695990; s = 10 mm; HB 450
- Gewicht 193 kg



12) VERGRÖßERTE AUFGABESCHURRE p/n 695690 + 695695

- Breite 2.320 mm
- Seiten links und rechts
- Transport manuell klappbar
- Gewicht 200 kg



13) ÖLSTANDSENSOR p/n 105569

- Messsignal Temperatur und Ölfüllstand

14) HARTMETALLABSTREIFER p/n 101807

- Position Bei der Antriebstrommel



15) AUFGABEBUNKER MIT CONTAINERPLATTFORM Model: 04 TRP 150

AUFGABEBUNKER

- Von GALLEON
- Inhalt 8 m³
- Bunkerwände Hydraulisch klappbar
- Aufgabehöhe / breite 2.100 mm / 3.315 mm

DOSIERBAND

- Von GALLEON
- regelbare Geschwindigkeit mit Frequenzumformer
20 - 100 Hz; 3,2 - 16,2 m/min
- Achsabstand 4.400 mm
- Plattenbreite 1.200 mm
- Antrieb E-Motor 5,5 kW/50 Hz; 11 kW / 100 Hz; mit
Getriebe 8 U/min / 50 Hz
- Leistung 500 t/h

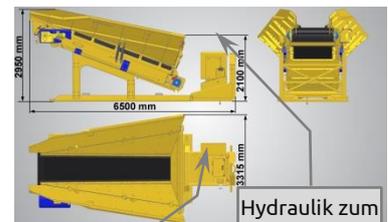
UNTERBAU

- Mobilität Container-Mobile für LKW mit Hakenlift
- Hydraulik zum Klappen der Bunkerwände; mit E-Motor 3 kW
und Getriebepumpe
- Transportabmessungen L=6.500 mm; B=2.550 mm; H=2.700 mm

- Gesamtgewicht ca. 8.000 kg (inkl. Plattenbandaufgeber und
Unterbau)

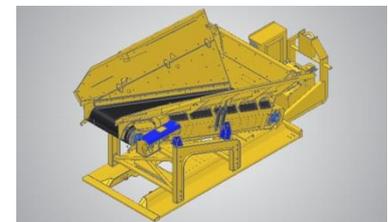
FREMDEINSPEISUNG

- Über STACKER ep+ mit extra starker
Motoreinheit und Generator 63 kVA



Schaltschrank

Hydraulik zum
Klappen der
Bunkerwände



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

16) AUFGABEBUNKER MIT UNTERBAU a) p/n 618300; b) 694120

AUFGABEBUNKER	Von FRONTIER 01 inkl. Bunkerwandaufweiterungen
- Inhalt	9 m ³ (mit XXL Bunkerwandaufweiterungen) p/n 619315: 20 m ³ + 1.800 kg)
- Bunkerwände	mechanisch klappbar
- Aufgabehöhe / breite	a) 2.770 mm b) 2.465 mm / B=4.100 mm
- Gesamtgewicht (inkl. Plattenbandaufgeber und Unterbau)	a) ca. 8.250 kg b) ca. 8.000 kg

PLATTENBANDAUFGEBER

- einstellbare Geschwindigkeit	mit Frequenzumformer 20 - 100 Hz; 3,2 - 16,2 m/min
- Achsabstand	3.560 mm
- Plattenbreite	1.300 mm
- Antrieb (p/n 617610)	E-Motor 5,5 kW/50 Hz; 11 kW / 100 Hz; mit Getriebe 8 U/min / 50 Hz
- Leistung	500 t/h

UNTERBAU

	a) 04 TRP 100-00; b) 04 TRP 400-00
- Mobilität	a) Semi-Mobile b) Semi-Mobile für LKW mit Hakenlift
- Transportabmessungen	a) L=4.990; B=2.500; H=2.615 mm b) L=4.990; B=2.500; H=2.310 mm
- Gewicht	a) 2.020 kg b) ca. 1.770 kg

FREMDEINSPEISUNG

über STACKER ep+ mit extra starker Motoreinheit und Generator 63 kVA

17) EINGRIFFSCHUTZ FÜR UNTERBANDROLLE p/n 617230

- Gewicht	7,4 kg
-----------	--------

18) GUMMISCHUHE FÜR RAUPENKETTEN p/n 100632

- Lage	mit den Kettenelementen verschraubt
- Anzahl	106 Stk.
- Abmessungen	400 x 106 x 40 mm
- Gewicht	306 kg



Unterbau
04 TRP 100



Unterbau
04 TRP 400

