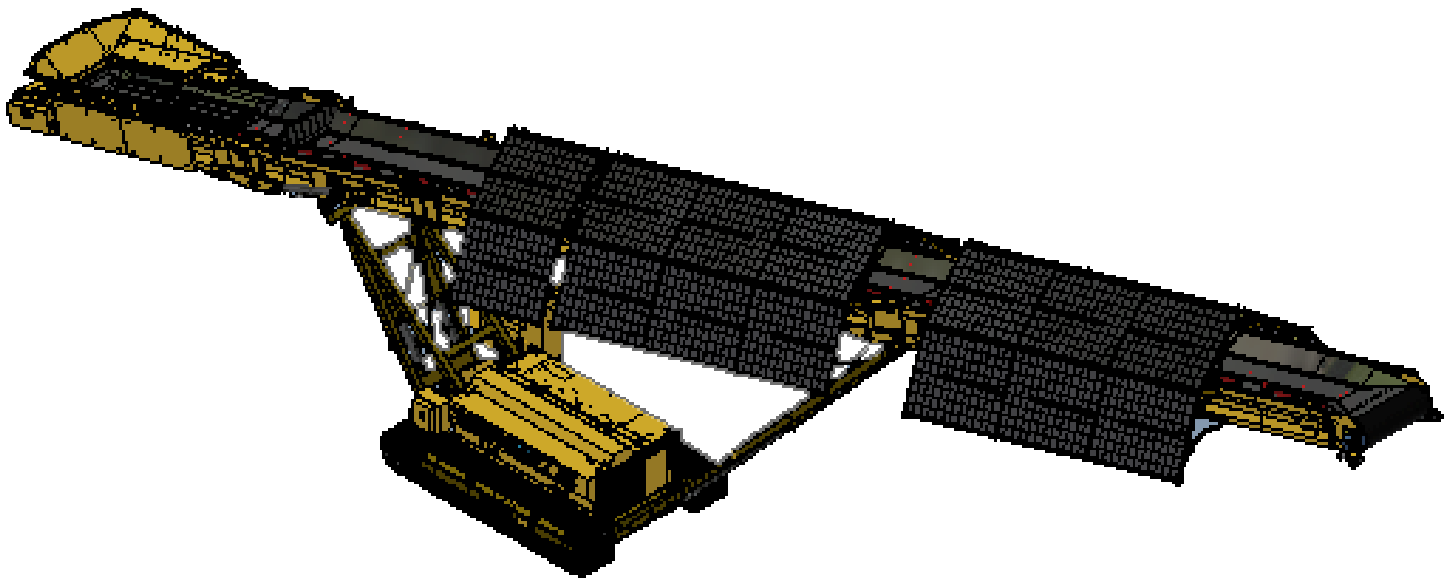
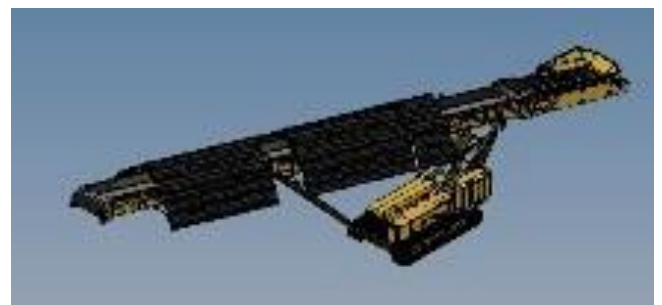
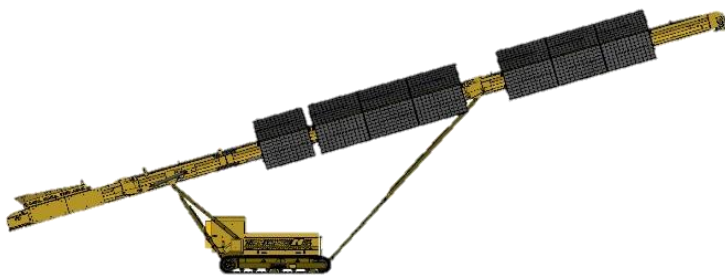


STACKER S₃e-SOLAR

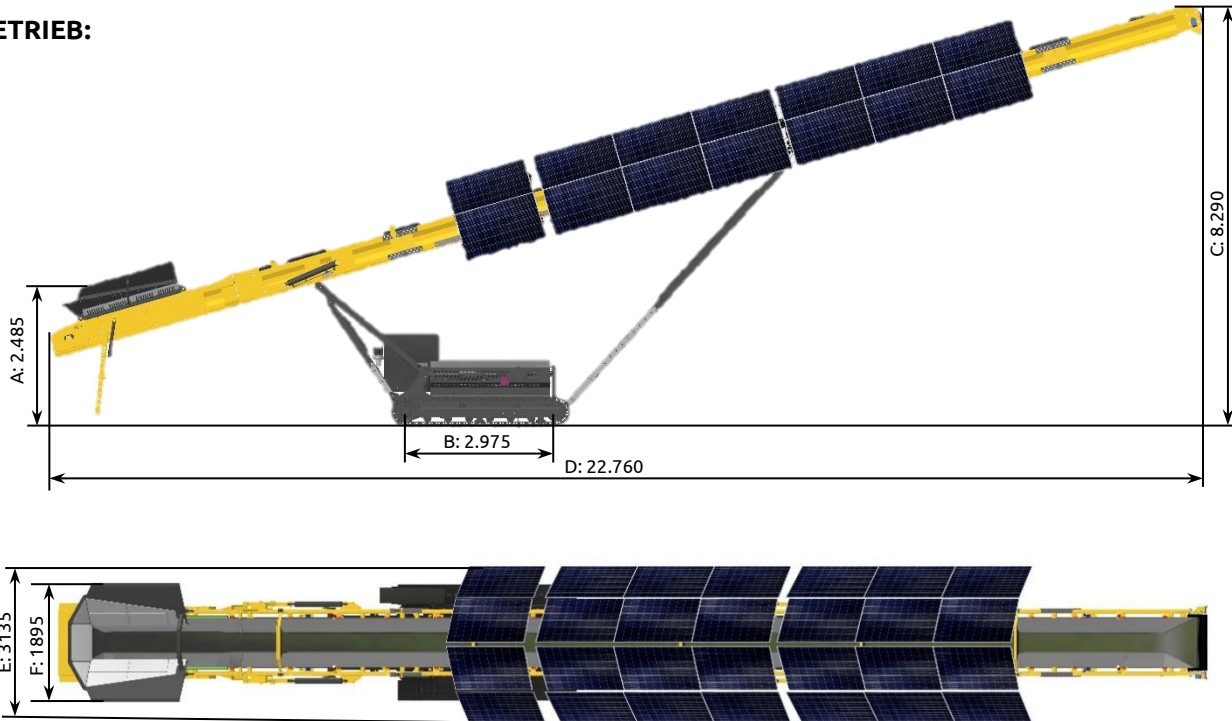


STACKERS



ABMESSUNGEN

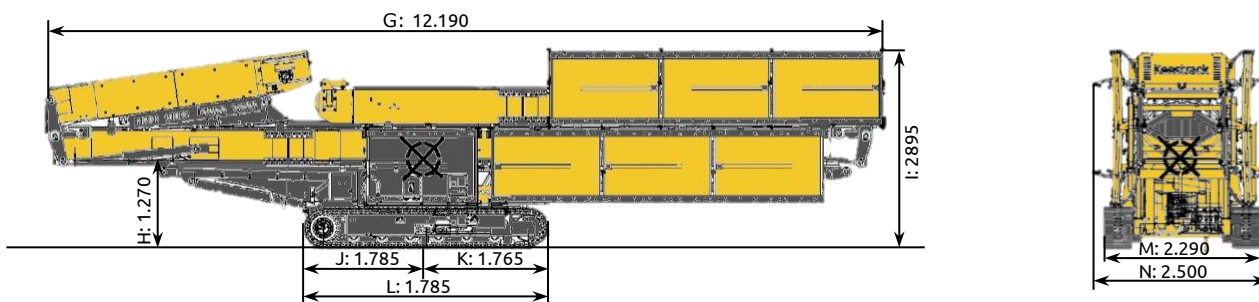
BETRIEB:



Gewicht: ca. 13,6 t (mit Optionen)

Transportbreite 2.500 mm (8'2")

TRANSPORT:



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

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2485	2975	8290	22760	3135	1895	12190	1270	2895	1785	1765	2975	2290	2500

STACKERS

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

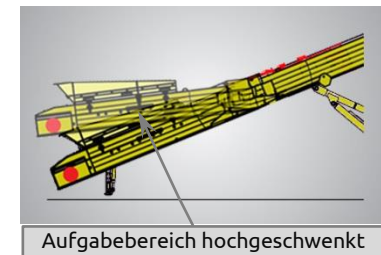
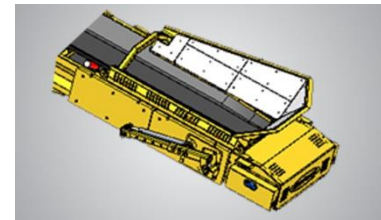
ANWENDUNG:

Verhaltung von Schüttgut (Sand und Kies)

- Aufgabegröße	0 bis max. 200 mm		
- Leistung	ist von der Neigung des Förderbandes abhängig: Neigung 22°: bis 300 t/h		
- Haldenkapazität	ist vom Drehwinkel abhängig (Annahme: Schüttwinkel 37 °; Schüttgewicht 1,7 kg/dm³):		
- mögliche Neigungen	Drehung 0 °	Neigung 22°	2.500 t
	Drehung 90 °	Neigung 22°	8.600 t
	Drehung 180 °	Neigung 22°	15.000 t
	stufenweise, ca. 2° von 9° bis 22°		

1) AUFGABESCHURRE

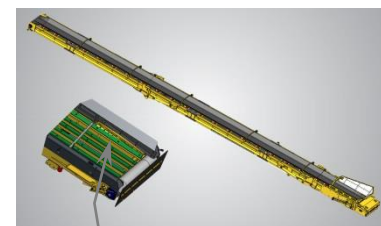
- Modell	04 FEH 000000-000
- Design	Material: St 520-3
- Verschleißplatten (Option)	Verschleißfester Stahl HB 450; s=10 mm oder Gummi
- Aufgabehöhe	2.485 – 2.850 mm; kann nach oben verstellt werden durch hydraulisches Aufklappen der Aufgabeeinheit
- seitliche Aufgabelänge	2.300 mm



Aufgabebereich hochgeschwenkt

2) HAUPTAUSTRAGSBAND

- Modell	04 MCL 000000-000 E
- Länge	22.170 mm
- Breite	1.000 mm
- Leistung	Bis zu 500 t/h (mit reduzierter Neigung)
- Antrieb	E-Trommelmotor 22,5 kW mit Frequenzumformer (kann nur im plug-in Modus betrieben werden!)
- Bandgeschwindigkeit	2,2 m/s
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2



Aufgabebereich

3) RAUPENFAHRWERK

- Modell	04 TRA-100-00
- Länge	2.975 mm
- Raupenbreite	400 mm
- Gesamtbreite	2.290 mm
- Geschwindigkeit	1 km/h
- Antrieb	Hydraulikpumpe und Planetengetriebe
- Gewicht	1.740 kg



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

4) ANRTIEBSEINHEIT – zum Fahren mit dem Raupenfahrwerk

BETRIEBSMODUS:

- Modell	07ENU 100-00
- Lithium Batterie	2 Stk.
- Batterie-Typ	LFP
- Nennkapazität	22,8 kWh
- Nennspannung	618 V
- Nennleistung	37 Ah
- Gewicht	2 x 130 kg

5) SOLARZELLEN

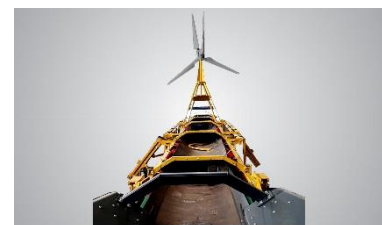
- Typ	07FRA 101-00
- Nennleistung	325 W (Pmax)
- Nennspannung	59,2 (Vmp) [V]
- Stromverbrauch	5,50 (Imp) [A]
- Anzahl der Reihen	2 Stk.
- Gesamtnennleistung (pro Reihe)	4.550 W
- Gesamtleistung	9.100 W
- Anzahl der Solarzellen	28 Stk.
- Gesamtspannung	993 V
- Max. Spannung	1000 V
- Moduleffizienz	19,4 %

6) KÜHLSYSTEM

- Typ	07HYT 100-00
- Schutzgrad	IP67
- Netzeinspeisung	DC Steckdose
- Arbeitsbereich - Temperatur	-40°C bis zu +125°C
- Nennspannung	24 V DC
- Eingangsleistung	120 W
- Max. Eingangsstrom	5,4 A
- Gewicht	0,99 kg

7) WINDRAD

- Typ	p/n 882589
- Nennleistung	2 kW
- Rotordurchmesser	3.500 mm
- Turmhöhe	≥ 7.000 mm
- Windgeschwindigkeit (am Eintritt)	2,5 m/s
- Windgeschwindigkeit	11 m/s
- Nennspannung	DC 618 V
- Arbeitsbereich - Temperatur	-25°C bis zu +50°C
- Schutzgrad	IP 54
- Isolationsklasse	F
- Sicherheit	Blitzschutzmodul + Erdung des Blitzschutzes
- Jährliche Leistung	bis zu 7.196 kWh
	durchschnittliche Windgeschwindigkeit: 7 m/s
- Gewicht	125 kg



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

8) WINDRAD - STEUERUNG

- Typ	p/n 882590
- Turbine - Nennleistung	2 kW
- Turbine – max. Leistung	4 kW
- Turbine - Nennspannung	DC 618 V
- Leistung Solarzellen (optional)	600 W DC Ausgang
- Funktion	automatischer Modus:
- Schutzfunktion	- Überspannungsschutz - Schutz bei Stromausfällen - geregelte Versorgungsleistung - Blitzableiter
- Funktion	manueller Modus:
- Sicherheitsfunktionen	- manuelle Bremse - zurücksetzen - NOT-AUS Taster
- Schutzklasse	IP65
- Gewicht	17 kg