

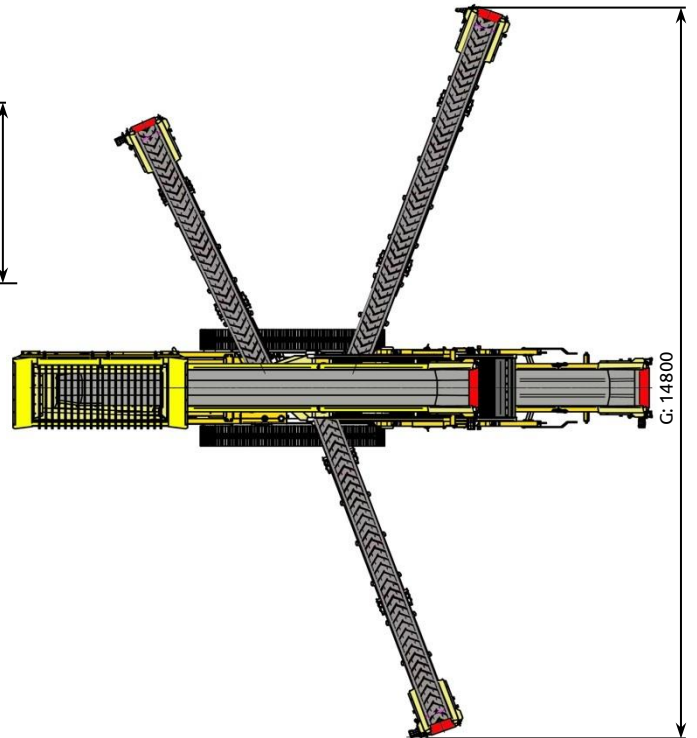
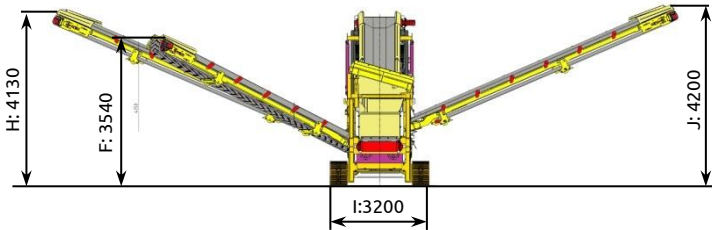
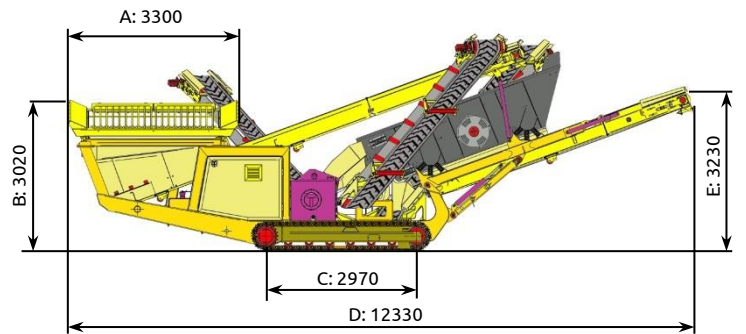


# CLASSIFIER



# ABMESSUNGEN

## BETRIEB:

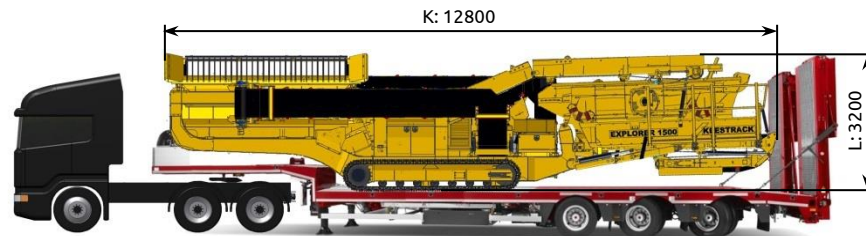


**Gewicht: ca. 15 t (ohne Optionen)**

Gewicht Optionen:  
Bunkerverschleißauskleidung + ca. 230 kg

**Transportbreite 3.200 mm**

## TRANSPORT:



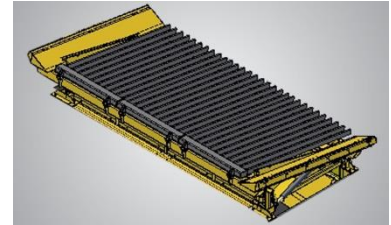
**HINWEIS:** Alle Bilder können Optionen zeigen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
3300	3020	2970	12330	3230	3540	14800	4130	3200	4200	12800	3200

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

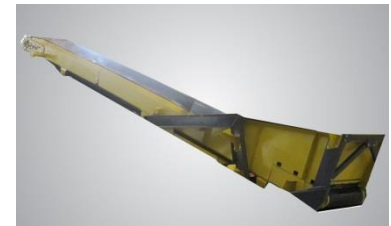
### 1) AUFGABEBUNKER

- Inhalt	5 m <sup>3</sup> ;
- Design	Verschleißfester Stahl HB 450 und St 52
- Aufgabehöhe	2.710 – 3.200 mm (ohne Aufgaberost 2.200 mm)
- seitliche Aufgabellänge	3.300 mm
- Winkel vom Aufgaberost	Mechanisch verstellbar 0, 8 und 16°



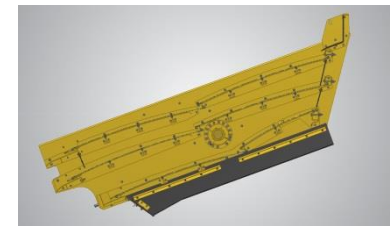
### 2) DOSIERBAND = HAUPTAUSTRAGSBAND (MCL)

- regelbare Geschwindigkeit	0 - 6,1 m/min
- Achsabstand	8.525 mm
- Bandbreite	800 mm
- Förderbandgurt	EP 630/4 6+2 Grade Y
- Antrieb	Getriebe mit Hydraulikmotor 7,5 kW
- Leistung	300 t/h



### 3) 3-DECK SIEB

- Länge x Breite	Ober- und Zwischendeck 3.600 mm x 1.200 mm Unterdeck 2.850 x 1.200 mm
- Effektiver Siebbereich	2 x 4,2 m <sup>2</sup> ; 1 x 3,4 m <sup>2</sup>
- Sieb	Stahldraht: 2 Stk. längsgespannt (auf jedem Deck)
- Antrieb	Hydraulikmotor 15 kW



### 4) FÖRDERBAND UNTER VORABSCHIEDER (FEINFRAKTION)

- Länge	5.300 mm
- Breite	800 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2
- Transport	Nicht klappbar
- Haldenvolumen	ca. 105 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



### 5) HALDENBAND LINKS (MITTELFRAKTION - FEIN)

- Länge	9.000 mm
- Breite	500 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 220 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



### 6) HALDENBAND RECHTS (MITTELFRAKTION - GROB)

- Länge	8.120 mm
- Breite	500 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 230 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

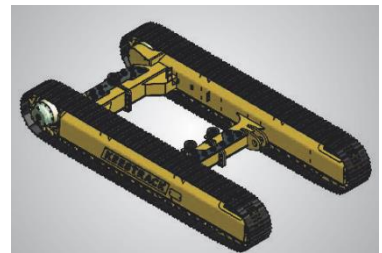
### 7) HALDENBAND LINKS (GROBFRAKTION)

- Länge	6.650 mm
- Breite	500 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron Grad N16
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 140 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



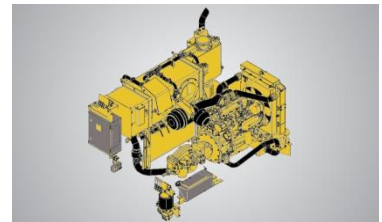
### 8) RAUPENFAHRGESTELL

- Modell	2.970 mm
- Länge	400 mm
- Raupenbreite	2.550 mm
- Gesamtbreite	1 km/h
- 2 Geschwindigkeiten	Hydraulischer Axialkolbenmotor und Planetengetriebe
- Drive	



### 9) MOTOREINHEIT

- Modell	31 ENU 300-00	
- Dieselmotortyp	DEUTZ TCD 2.9 L04, 4 Zylinder	p/n 101322
- Emissionen	Tier 4i; EU STAGE IIIB; DOC (Option DPF p/n 101323)	
- Leistung ISO 14396	55,4 kW / 1.800 U/min	
- Max. Drehmoment	300 Nm / 1.600 U/min	
- Motorgeschwindigkeit	2.200 U/min – niedrige Motorgeschwindigkeit für weniger Treibstoffverbrauch	
- Bohrung / Hub	92 / 110 mm	
- Hubraum	2.920 cm <sup>3</sup>	
- Spannung	24 V (für verbesserte Kaltstarteigenschaften)	
- Batterie	64035, 110 Ah-850 A	
- Elektrischer Starter	2 kW	
- Generator	28 V; 55 A	
- Motorsystem	4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung, turbogeladen	
- Kühlung	wassergekühlt	
- Ventilator	550 Durchmesser	
- Luftfilter	Trockene Luftreinigung mit Cyclone Vorreinigung	
- Treibstofftank	284 Liter	
- Vorfilter	Mit Wasserabscheider	
- Treibstoffcode	nach EN 590	
- Verbrauch	215 g/kWh / 2.000 U/min (typisch 6 - 8 l/h)	



#### ACHTUNG

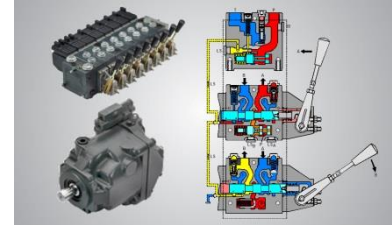
*Wenn Dieselfilter, die nicht original von (OM) KEESTRACK stammen, benutzt werden, erlischt die Garantie!!*

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### 10) HYDRAULIK

Hydraulik Hauptpumpe	Variabler Durchfluss, Schwenkpumpe, load sense, offener Kreislauf 75 cc
Max. Durchfluss	165 l/min at 2.200 U/min
Max. Druck	265 bar
Pumpenregulation	Servo Hydraulik, load sense Regelung, Druckkompensation, Durchflusskompensation, automatischer Durchflussoptimierer
Hydrauliktank	795 l
Hydraulikölfilter	1 Volldurchfluss Filter in der Rückleitung mit integriertem Feinfilter (10 µm)
Hydraulikölkühler	Integrierter Kompaktkühler, mit Wasser und Luftkühlungspaket
Hydraulikventile	PVG 32 Proportional, 6reihige Gruppe

**Mit „Load sense“ Hydraulikpumpen ist der Kraftstoffverbrauch ca. 20-25 % geringer als mit herkömmlichen Hydraulikpumpensystemen.**



### 11) STEUERUNG

- Bedienung	Handhebel
- Steuerung	Kabelfernsteuerung; oder optional Funkfernsteuerung (siehe Liste Optionen)
- Temperaturkontrolle Hydrauliköl	> 83° C Hitzeschutz; Zuerst stoppt der Aufgeben, dann Motorstillstand
- Diesel-Füllstandsanzeige	Zuerst Warnung Füllstand niedrig, dann stoppt der Aufgeber, zuletzt Motorstillstand
- Kaltstartschutz	Unter 0° C ist ein Vorwärmen erforderlich
- Drehzahlsensor für Sieb	Inkludiert



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

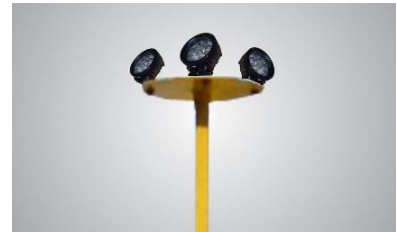
### 12) FERNSTEUERUNG - Level 2

- |               |   |
|---------------|---|
| - Bestell-Nr. | Fernsteuerung 103162<br>Aufkleber 101471  |
| - Funktionen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raupen vorwärts / rückwärts proportional mit automatischer Geschwindigkeitseinstellung</li> <li>- Aufgaberosst kippen auf / ab</li> <li>- Aufgabedosierförderband Start / Stopp und + / -</li> <li>- Automatik Start / Stopp</li> <li>- RSL Start / Stopp und + / -</li> <li>- Maschinen-Stopp-Taster (blau)</li> <li>- Display</li> </ul> |



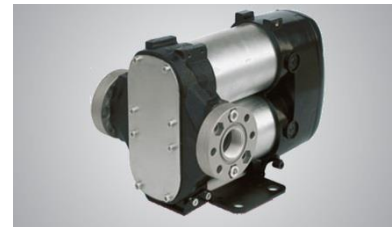
### 13) ARBEITSBELEUCHTUNG

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| - Lichtmast mit 4 Lampen | p/n 701006<br>LED Licht 12-24V DC; 45 W<br>pro Lampe: jeweils 9 Stk. LED's (p/n 205147)<br>4500 Lumen |
| - Schutzgrad             | IP69K   |
| - Gewicht                | 9 kg  |



### 14) TREIBSTOFFFÜLLPUMPE p/n 701030

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| - Mit Automatik Stopp | p/n 701030                               |
| - Gewicht             | 10 kg                                    |
| - Model               | F 80-24-1"                               |
| - Durchsatz           | 80 l/min                                 |
| - Filter              | 3 micron mit wasserabsorbierendem Medium |
| - Saugschlauch        | ¾" 1,5 m lang                            |
| - Antrieb             | Integrierte Elektrik 24 V DC             |



### 15) ABKLOPFSYSTEM p/n 102382

- |             |   |
|-------------|---|
| - Anwendung | Wird am Unterdeck benötigt, wenn das Material klebrig ist und das Deck verstopft. |
| - Gewicht   | 30 kg (je Deck)   |



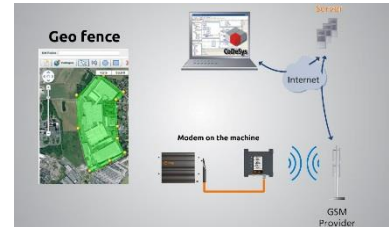
## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

### 16) UMTS MODEM MIT GPS DATENTRANSFERSYSTEM „KEESTRACKER“ (ohne SIM Karte) p/n 102971

- Funktionen
- WEB Portal:  
Die Position der Maschine kann in Google Maps angezeigt werden, ein Geo-Zaun kann generiert werden.

**NUR FÜR HÄNDLER:**

- Echtzeitzugang zum Dieselmotor
- Parameter der Komponenten und Alarme.



### ÜBERTRAGUNG DER MASCHINENDATEN ÜBER DEN „KEESTRACKER“

Der Käufer überträgt keine personenbezogenen Daten an KEESTRACK. Als Teil dieses Services erhält KEESTRACK folgende Daten über die Maschinen über den „Keestracker“ – das Verfolgungs- und Steuerungssystem der Maschine:

- Standortdaten der Maschine
- Maschinennutzungsdaten (zB Leistung des Motors und andere Funktionen)

Der Käufer erkennt an, dass diese Daten keine vertraulichen Geschäftsinformationen des Käufers darstellen. Der Käufer erteilt seine ausdrückliche Zustimmung zu dieser Datenerhebung und ergreift entsprechende technische und organisatorische Maßnahmen, um sicherzustellen, dass natürliche Personen durch diese mechanischen Daten nicht identifiziert werden können.

Der Käufer erkennt auch ausdrücklich an, dass diese Informationen für KEESTRACK kostenlos zur Verfügung gestellt werden, um die von KEESTRACK angebotenen Dienstleistungen zu erbringen und seine Dienstleistungen und / oder Produkte anzupassen oder zu verbessern.