

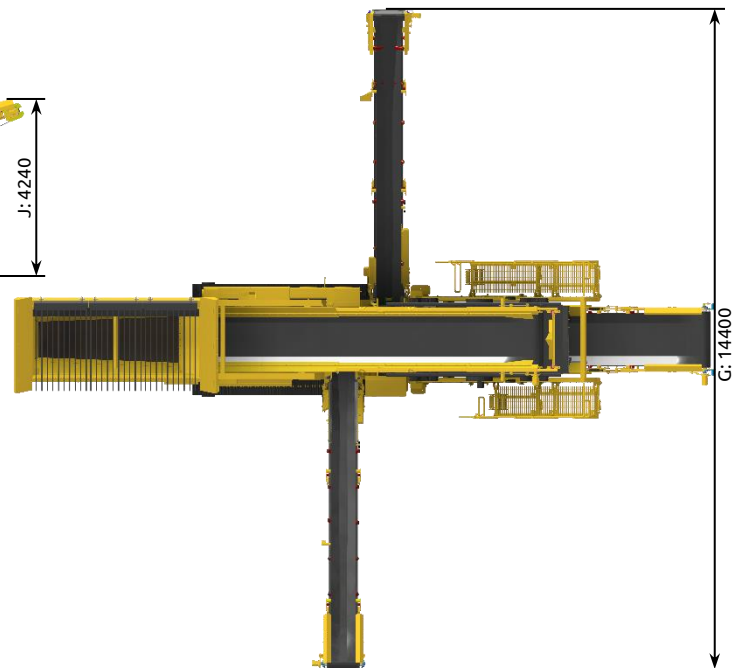
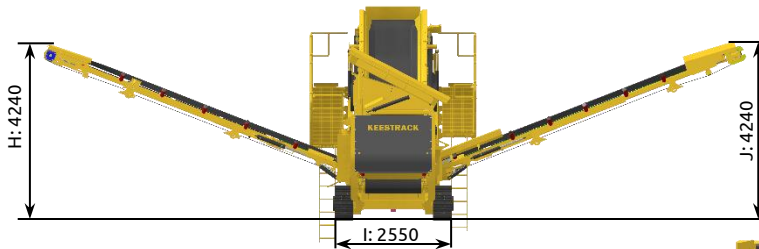
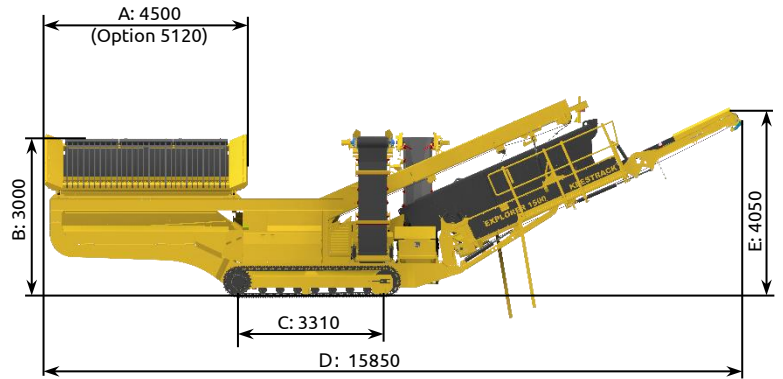
# CLASSIFIER C4

3 FRAKTIONEN



# ABMESSUNGEN

## BETRIEB:



CLASSIFIERS

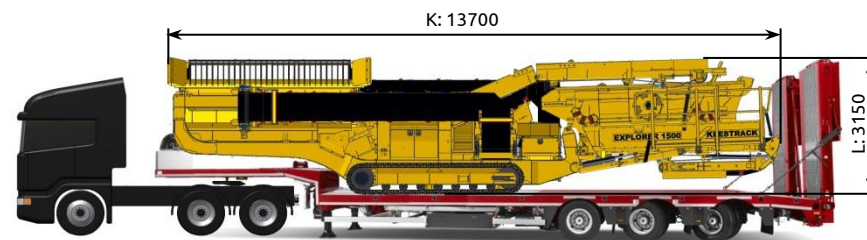
**Gewicht: ca. 25 t (ohne Optionen)**

Gewicht-Optionen:  
 Seitenwände zur Erhöhung der Aufgabebreite + ca. 60 kg  
 Bunkerverschleißauskleidung + ca. 230 kg

**Gesamtgewicht mit Optionen ca. 25,3 t**

**Transportbreite 2.550 mm**

## TRANSPORT:



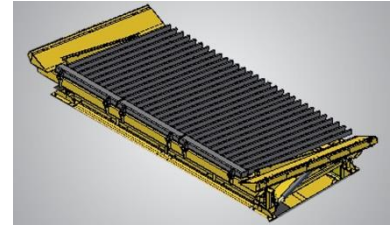
**HINWEIS:** Alle Bilder können Optionen zeigen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4500	3060	3310	15850	4050	----	14400	4240	2550	4240	13700	3150

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

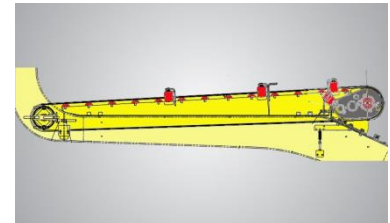
### 1) AUFGABEBUNKER

- Inhalt	8,1 m <sup>3</sup> ; mit Bunkererhöhung 750 mm p/n 612700: 13 m <sup>3</sup>
- Design	Verschleißfester Stahl HB 450
- Aufgabehöhe	3.060 – 3.520 mm (ohne Aufgaberost 2.400 mm)
- seitliche Aufgabelänge	4.500 mm
- Aufgaberost	Hydraulisch einstellbar; 13, 14, 18, 24 und 28
- Aufgaberost – Öffnungen	100 mm (p/n 661207) 122 mm (p/n 661209) 135 mm (p/n 661210) 150 mm (p/n 661211)



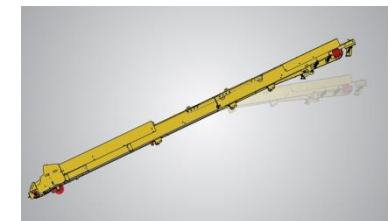
### 2) DOSIERBAND

- Modell	60 BFR 102-00
- regelbare Geschwindigkeit	0 - 6,1 m/min
- Achsabstand	3.467 mm
- Bandbreite	1.200 mm
- Band	EP 630/4 6+2 Grad Y
- Antrieb	Hydraulikmotor mit Getriebe 7,5 kW
- Aufgabelleistung	300 t/h



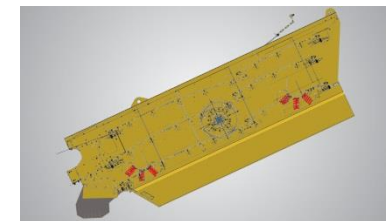
### 3) HAUPTAUSTRAGSBAND

- Modell	40 MCL 100-00
- Länge	8.600 mm
- Breite	1.200 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 15 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2 Grad N 17



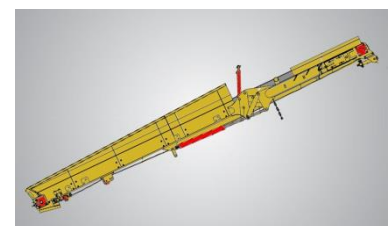
### 4) 2-DECK SIEB

- Modell	40 SCR 100-00
- Länge x Breite	3.600 mm x 1.500 mm
- effektiver Siebbereich	3 x 5,4 m <sup>2</sup>
- Sieb	Stahldraht: 2 Stk. längsgespannt
- Antrieb	Hydraulikmotor 15 kW
- Begehung	rechts; für den Transport manuell klappbar; Breite: 600 mm



### 5) FÖRDERBAND UNTER DEM SIEB (FEINFRAKTION)

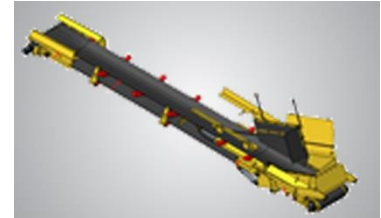
- Modell	40 USC 100-00
- Länge	6.790 mm
- Breite	1.200 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2
- Transport	hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 210 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### 6) HALDENBAND LINKS (MITTELFRAKTION)

- Modell	41 LSL 105-00-H
- Länge	8.500 mm
- Breite	650 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15
- Transport	hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 240 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



### 7) HALDENBAND RECHTS (GROBFRAKTION)

- Modell	41 RSL 105-00-H
- Länge	8.500 mm
- Breite	650 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Gurtqualität	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15
- Transport	hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 240 t ( $\gamma=1,7$ ; 37° Schüttwinkel)



### 8) RAUPENFAHRWERK

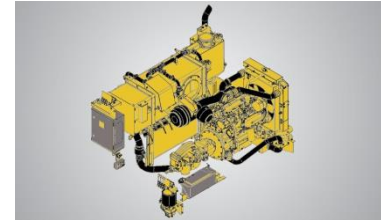
- Modell	40 TRA-100-00
- Länge	3.310 mm
- Raupenbreite	400 mm
- Gesamtbreite	2.550 mm
- 2 Geschwindigkeiten	1,32 km/h und 2,28 km/h
- Drive	Hydraulischer Axialkolbenmotor und Planetengetriebe



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### 9) MOTOREINHEIT

Modell	41 ENU 101-00	(p/n 101322)
- Dieselmotortyp	DEUTZ TCD 2.9 L04, 4 Zylinder	
- Emissionen	Tier 4i; EU STAGE IIIB; DOC (Option DPF)	
- Leistung ISO 14396	55,4 kW / 1.800 U/min	
- Max. Drehmoment	300 Nm / 1.600 U/min	
- Motorgeschwindigkeit	1.800 U/min – niedrige Motordrehzahl für weniger Treibstoffverbrauch	
- Bohrung / Hub	92 / 110 mm	
- Hubraum	2.920 cm <sup>3</sup>	
- Spannung	24 V (für verbesserte Kaltstarteigenschaften)	
- Batterie	64035, 140 Ah-460 A	
- Elektrischer Starter	24 Volt, 3kW	
- Generator	28 V; 55 A	
- Motorsystem	4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung, turbogeladen	
- Kühlung	wassergekühlt	
- Ventilator	550 Durchmesser	
- Luftfilter	Trockene Luftreinigung mit Syclone Vorreinigung	
- Treibstofftank	330 Liter	
- Vorfilter	mit Wasserabscheider	
- Treibstoffcode	nach EN 590	
- Verbrauch	215 g/kWh / 1.600 U/min (typisch 9 - 11 l/h)	

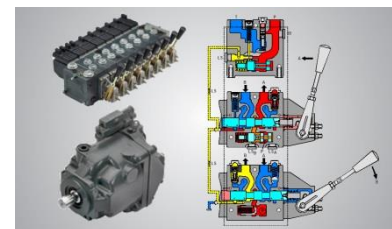


#### ACHTUNG

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

### 10) HYDRAULIK

Hydraulik Hauptpumpe	Variabler Durchfluss, Schwenkpumpe, load sense, offener Kreislauf 100 cc
Max. Durchfluss	180 + 68 + 40 = 288 l/min bei 1800 U/min
Max. Druck	265 bar
Pumpenregulation	Servo Hydraulik, load sense Regelung, Druckkompensation, Durchflusskompensation, automatischer Durchflussoptimierer
Hydraulikpumpe II	Konstanter Durchfluss 38 cc Zahnradpumpe (für LSB)
Hydraulikpumpe III	Konstanter Durchfluss 22 cc Zahnradpumpe (für USC)
Hydrauliktank	400 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.**

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### 11) CONTROL

- Typ	PLC – IP 67; staub- und vibrationsfest	p/n 103485
- Display	LCD Display 4,3"	
- Bedienung	Steuerpult	
- 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	



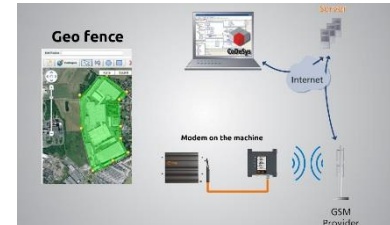
## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

### 12) 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.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

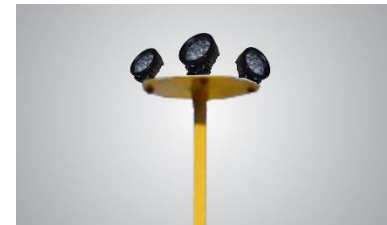
### 13) FERNSTEUERUNG - Level 2

Bestell-Nr.	Fernsteuerung	103162
	Aufkleber	101471
- Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raupen vorwärts / rückwärts proportional mit automatischer Geschwindigkeitseinstellung</li> <li>- Aufgaberosk kippen auf / ab</li> <li>- Aufgabebodierförderband 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>	



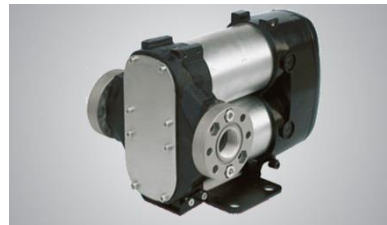
### 14) ARBEITSBELEUCHTUNG p/n 611447 oder 701006

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



### 15) 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	3/4" 1,5 m lang
- Antrieb	Integrierte Elektrik 24 V DC



### 16) ABKLOPFSYSTEM p/n 102382

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



### 17) Option MCL und USC

#### HARTMETALLABSTREIFER

- Anwendung	Für nasses und klebriges Material
- verfügbare Teile	p/n 760002: Hartmetallabstreifer MCL + USC



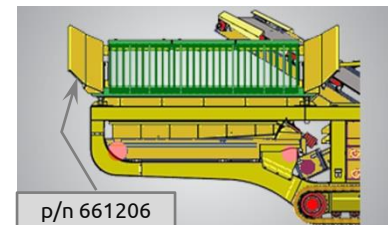


## TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

### 18) Option zu STANDARD AUFGABEBUNKER

**ERWEITERUNG DER AUFGABEBREITE** Links und rechts vom Aufgabebunker  
 p/n 661206; + 60 kg  
 - Aufgabebreite 5.120 mm

**BUNKERVERSCHLEISS-AUSKLEIDUNG** Verschleißauskleidung HB 450; s=8 mm  
 p/n 662500; + 230 kg



### 19) OHNE AUFGEBAUTEM ROST p/n 701003

- Anwendung Direktaufgabe von einer bestehender Anlage



### 20) Option für MOTOREINHEIT

**MOTORKALTSTART** p/n 102324  
 (Vorheizung nur für DEUTZ BF 4 M 2012)

**TEMPERATURFÜHLER** p/n 105180  
 (nur für DEUTZ BF 4 M 2012)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

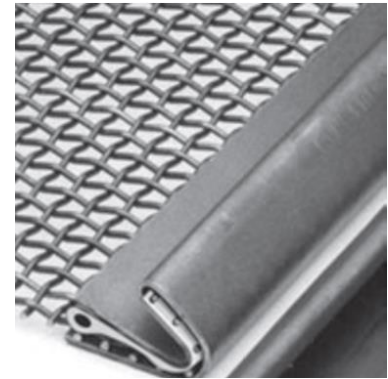
### 01) OBER- und UNTERDECK

#### GEWEBTE DRAHTMASCHEN

Spi 1440 + 2360 mm

Spl 1460 mm

p/n	Abmessungen
202056	SCR MASCHE 2 x 2 x 1,25 mm
202568	SCR MASCHE 3 x 3 x 1,6 mm; Edelstahl
202229	SCR MASCHE 3 x 3 x 2 mm
202594	SCR MASCHE 5 x 5 x 2 mm
202571	SCR MASCHE 5 x 5 x 2 mm; Edelstahl
202230	SCR MASCHE 6 x 6 x 2 mm
202105	SCR MASCHE 8 x 8 x 2,5 mm
202106	SCR MASCHE 10 x 10 x 2,5 mm
202792	SCR MASCHE 10 x 10 x 2,5 mm; Edelstahl
103331	SCR MASCHE 11 x 11 x 2,5 mm
202107	SCR MASCHE 12 x 12 x 2,5 mm
202108	SCR MASCHE 15 x 15 x 3 mm
202817	SCR MASCHE 15 x 15 x 3 mm; Edelstahl
202153	SCR MASCHE 18 x 18 x 4 mm
202109	SCR MASCHE 20 x 20 x 4 mm
202225	SCR MASCHE 22 x 22 x 4 mm
202110	SCR MASCHE 25 x 25 x 5 mm
202111	SCR MASCHE 30 x 30 x 5 mm
202155	SCR MASCHE 35 x 35 x 7 mm
202112	SCR MASCHE 40 x 40 x 8 mm
202379	SCR MASCHE 45 x 45 x 8 mm
202113	SCR MASCHE 50 x 50 x 8 mm
202114	SCR MASCHE 80 x 80 x 12,5 mm
202255	SCR MASCHE 55 x 55 x 8 mm
202187	SCR MASCHE 60 x 60 x 10 mm
202397	SCR MASCHE 65 x 65 x 9 mm
202398	SCR MASCHE 70 x 70 x 9 mm
202399	SCR MASCHE 75 x 75 x 9 mm
202114	SCR MASCHE 80 x 80 x 12,5 mm
202555	SCR MASCHE 85 x 85 x 12,5 mm
202597	SCR MASCHE 90 x 90 x 12,5 mm
202721	SCR MASCHE 100 x 100 x 10 mm



#### HARFEN-SIEBBELÄGE

Vorteile:

- hoher Prozentsatz der offenen Siebfläche
- weniger Verstopfungsgefahr

p/n	Abmessungen
202843	SCR UD HARFE 3 x 200 x 1,6 mm, Edelstahl
202400	SCR UD HARFE 4 x 200 x 1,6 mm
202214	SCR UD HARFE 5 x 130 x 2 mm
202094	SCR UD HARFE 6 x 200 x 2 mm
202092	SCR UD HARFE 8 x 130 x 2 mm
202095	SCR UD HARFE 8 x 200 x 2 mm
202096	SCR UD HARFE 10 x 200 x 2,5 mm
202097	SCR UD HARFE 12 x 200 x 3 mm
202098	SCR UD HARFE 15 x 200 x 3 mm
202818	SCR UD HARFE 15 x 200 x 3 mm, Edelstahl
202135	SCR UD HARFE 20 x 200 x 4 mm
202100	SCR UD HARFE 25 x 200 x 4 mm
202101	SCR UD HARFE 30 x 200 x 5 mm
202102	SCR UD HARFE 40 x 200 x 5 mm
202103	SCR UD HARFE 50 x 200 x 6 mm
202796	SCR UD HARFE-HORIZONTAL 8 x 200 x 2 mm
202262	SCR UD HARFE-HORIZONTAL 10 x 200 x 3 mm
202263	SCR UD HARFE-HORIZONTAL 12 x 200 x 3 mm
202182	SCR UD HARFE-HORIZONTAL 15 x 200 x 3 mm

