

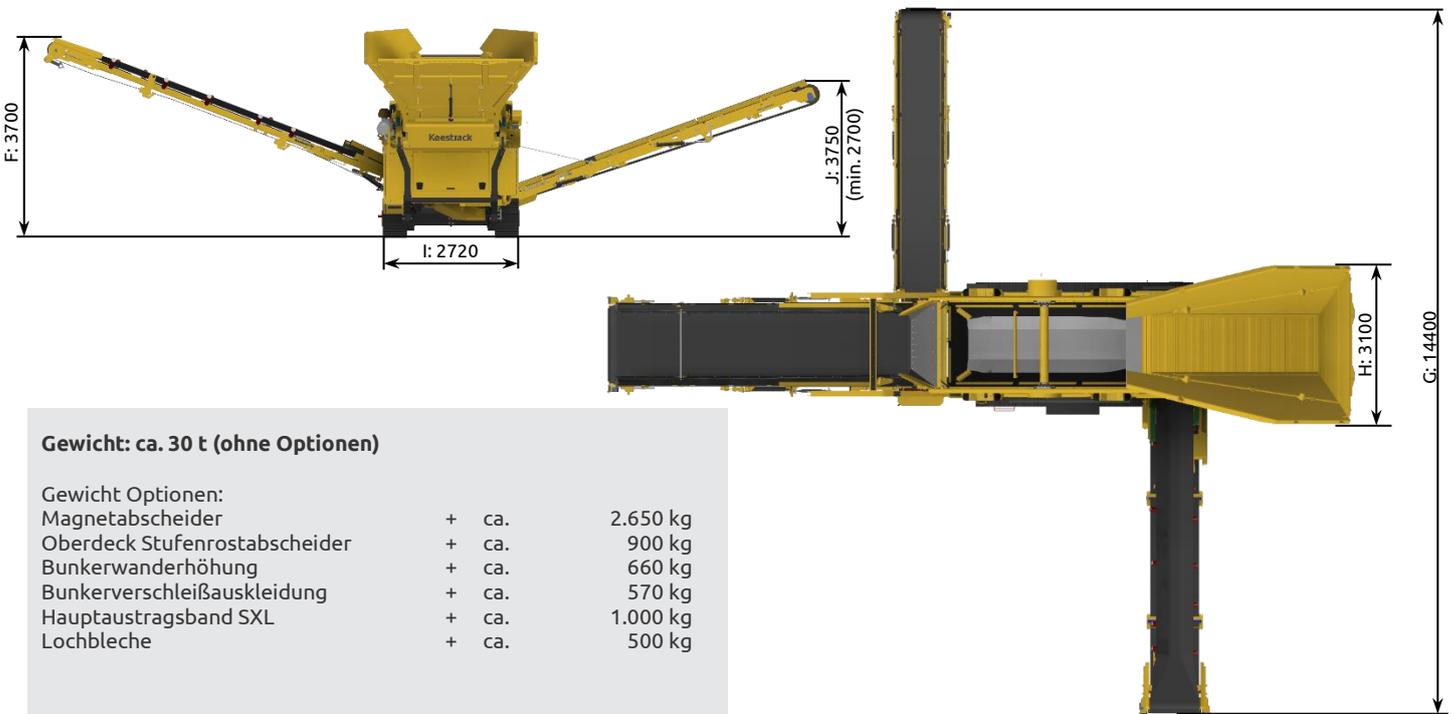
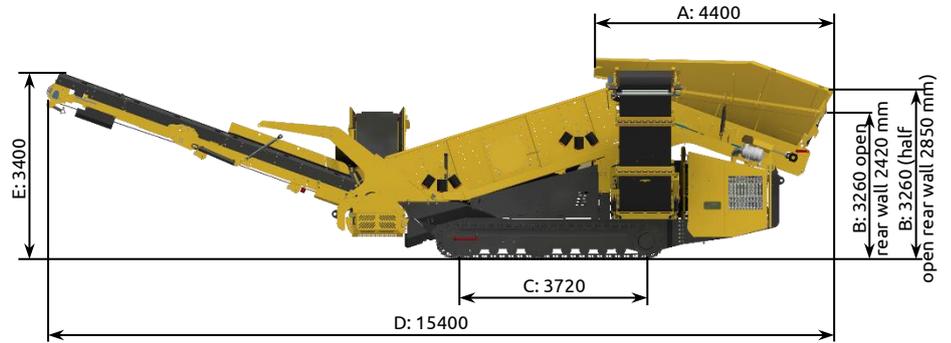
GROBSIEB K6^e

3 FRAKTIONEN



ABMESSUNGEN

BETRIEB:



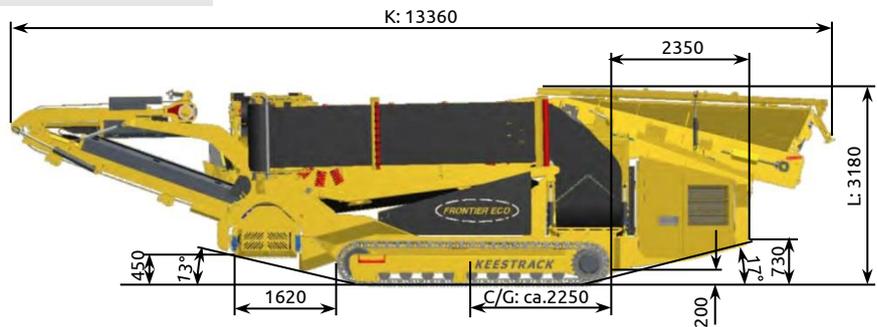
Gewicht: ca. 30 t (ohne Optionen)

- Gewicht Optionen:
- Magnetabscheider + ca. 2.650 kg
- Oberdeck Stufenrostabscheider + ca. 900 kg
- Bunkerwanderhöhung + ca. 660 kg
- Bunkerverschleißauskleidung + ca. 570 kg
- Hauptaustragsband SXL + ca. 1.000 kg
- Lochbleche + ca. 500 kg

Transportbreite 2.720 mm

TRANSPORT:

C/G = Schwerpunkt: ca. 2250 mm
Abhängig von den Optionen



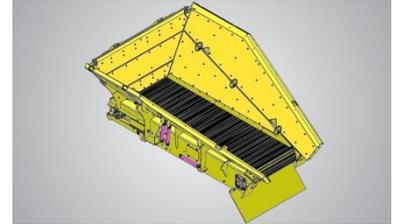
HINWEIS: Alle Bilder können Optionen zeigen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4400	3260	3720	15400	3400	3700	14400	3100	2550	3750	13360	3180

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

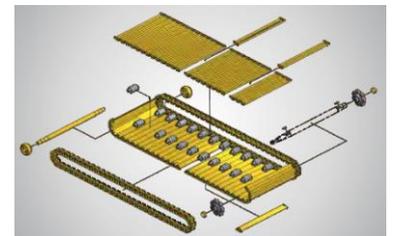
1) AUFGABEBUNKER

- Inhalt	8 m ³ ; mit Bunkerwanderhöhung; p/n X110628 p/n 613060: 10 m ³
- Design	Verschleißfester Stahl HB 450
- Aufgabehöhe	min. 2.420 mm
- Aufgabebreite	3.100 mm
- seitliche Aufgabelänge	4.400 mm
- Bunkerwände	Alle drei Bunkerwände sind hydraulisch klappbar



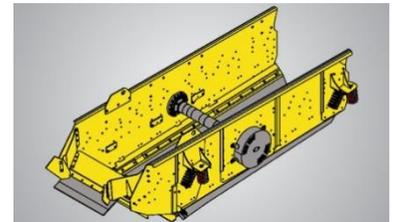
2) PLATTENBANDAUFGEBER

- Modell	01 APR 361-00
- regelbare Geschwindigkeit	Mit Frequenzumformer 20 - 100 Hz; 3,2-16,2 m/min
- Achsabstand	3.560 mm (Option 4.470 mm)
- Plattenbreite	1.300 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor mit Getriebe 11 kW; i=38,7
- Leistung	600 t/h



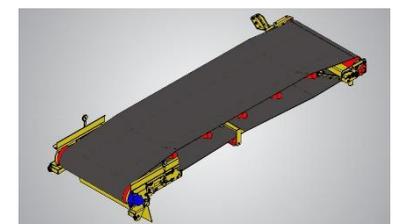
3) 2-DECK SIEB

- Modell	01 SCR 200-00
- Länge x Breite	4.500 mm x 1.800 mm
- Effektiver Siebbereich	Oberdeck 8,1 m ² Unterdeck 8,1 m ²
- Oberdeck Siebbeläge	3 Stk. quergespannt
- Unterdeck Siebbeläge	2 Stk. längsgespannt
- Antrieb	Hydraulikmotor 15 kW



4) FÖRDERBAND UNTER SIEB

- Modell	01 USC 400-00-E
- Länge	4.200 mm
- Breite	1.200 mm
- Antrieb	5,5 kW E-Trommelmotor
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2 Grad N1
- Option: KT FLEX	p/n 201845 SD



5) ÜBERKORNFÖRDERBAND

- Modell	01 MCA 500-00-E
- Länge	6.500 mm
- Breite	1.500 mm
- Antrieb	7,5 kW Elektrotrommelmotor; (Standard: Frequenzumformer = FU)
- Gurtgeschwindigkeit	1,1 m/s
- Gurtqualität	EP 800/5 8+2 Grad Y Option (p/n 670230) EP 800/3 8+2 CHEVRON B=1000 H=25 mm
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 120 t ($\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel)



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

6) HALDENBAND LINKS (FEINFRAKTION)

-- Modell	01 LSL 400-00-E
- Länge	8.650 mm
- Breite	1.000 mm
- Antrieb	11 kW Elektrotrommelmotor (Standard: Frequenzumformer, schaltbar von RSL auf LSL)
- Bandgeschwindigkeit	1,9 m/s
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2 Grad Y
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 160 t; $\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel



7) HALDENBAND RECHTS (MITTELFRAKTION)

- Modell	01 RSL 300-00-E
- Länge	8.500 mm
- Breite	800 mm
- Antrieb	7,5 kW Elektrotrommelmotor (Standard: Frequenzumformer, schaltbar von RSL auf LSL)
- Bandgeschwindigkeit	1,7 m/s
- Gurtqualität	XE 400/3 4+2 Chevron B=615 H=32 mm
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Haldenvolumen	ca. 170 t ($\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel)



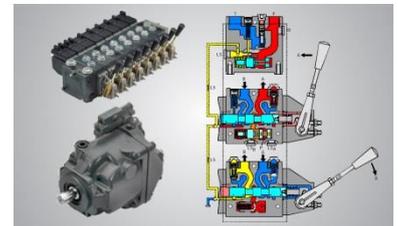
8) RAUPENFAHRGESTELL

- Modell	01 TRA-300-00
- Länge	3.720 mm
- Raupenbreite	450 mm
- Gesamtbreite	2.550 mm
- 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h und 2 km/h
- Antrieb	Hydraulischer Axialkolbenmotor und Planetengetriebe



9) HYDRAULIK

- Hydraulik Hauptpumpe	Variabler Durchfluss, Schwenkpumpe, load sense, offener Kreislauf 85 cc
- Max. Durchfluss	127 L/min
- Max. Druck	265 bar
- Pumpenregulation	Servo Hydraulik, load sense Regelung, Druckkompensation, Durchflusskompensation, automatischer Durchflussoptimierer
- Hydrauliktank	260 l
- Hydraulikölfilter	1 Volldurchfluss Filter in der Rückleitung mit integriertem Feinfilter (10 μ m)
- Hydraulikölkühler	Integrierter Kompaktkühler, mit Wasser und Luftkühlungspaket
- Hydraulikventile	PVG 32 proportional, 3 reihige Gruppe



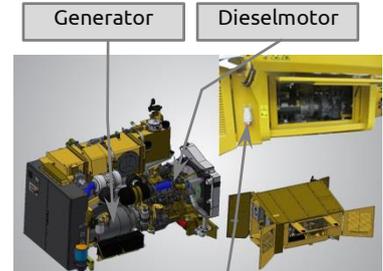
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

10) MOTOREINHEIT

- Modell	21 ENU 420-00 E	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Latest technology</div>	p/n 101449
- Dieselmotortyp	a) DEUTZ TCD 3.6; L4 b) DEUTZ TCD 3.6; L4 c) CATERPILLAR C 4.4 TA		p/n 103993
	konstante Geschwindigkeit		p/n 103534
- Emissionen	a) Tier 4f; EU STAGE IV; DOC; SCR b) Tier 4f; EU STAGE IV; DOC; DPF; SCR c) Tier 3; EU STAGE IIIA		
- Leistung ISO 14396	a) 90 kW bei 2.000 U/min b) 74,4 kW bei 2.000 U/min c) 85 kW bei 1.500 U/min; 98,1 kW bei 1.800 U/min		
- Max. Drehmoment	a) 480 Nm / 1.600 U/min b) 410 Nm / 1.600 U/min c) 546 Nm / 1.500 U/min		
- Motorgeschwindigkeit	1.500 U/min und 1.800 U/min - niedrige Motorgeschwindigkeit für weniger Kraftstoffverbrauch		
- Bohrung / Hub	a) 98 / 120 mm; b + c) 105 / 127 mm		
- Hubraum	a) 3.600 cm ³ ; b + c) 4.400 cm ³		
- Spannung	24 Volt (für verbesserte Kaltstarteigenschaften)		
- Batterie	64035, 140 Ah-460 A		
- Elektrischer Starter	24 Volt, 3kW		
- Generator	28 Volt, 55 A		
- Motorsystem	4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung, turbogeladen		
- Kühlung	Wassergekühlt		
- Ventilator	550 mm Durchmesser		
- Luftfilter	Trockene Luftreinigung mit Syclone Vorreinigung		
- Treibstofftank	330 Liter		
- Vorfilter	Mit Wasserabscheider		
- Treibstoffcode	nach DIN 51601		
- Verbrauch	a) 220 g/kWh/1600 U/min (typisch 9-11 l/h)		
- Generator	ECP32-3L/4; 105 kVA		
- Antrieb	a) Motor → Generator für alle elektrischen Betriebskomponenten inkludiert: b) E-Motor 45 kW für Hydraulikpumpen für Plattenbandaufgeber, SCR, Hydraulikzylinder und Raupenfahrwerk		
- Plug out	16 A; 400 V; 50 Hz; 3 Phasen + 16 A; 220 V; 50 Hz Optional sind andere Plug-out Anschlüsse möglich		

ACHTUNG

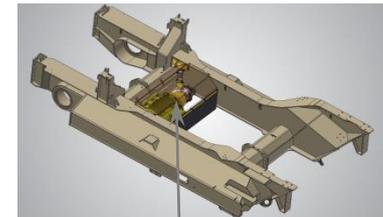
Die Motorgarantie erlischt, wenn nicht originale Filter von KEESTRACK verwendet werden!!!



125 A; 400 V; 50 Hz; 3 Phasen
Steckdose für externe
Energiezufuhr



Luftfilter für
Generator



E-Motor mit
Hydraulikpumpe

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

11) STEUERUNG

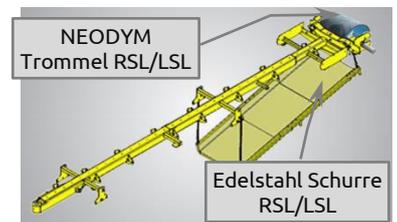
- Typ	PLC – IP 67; staub- und vibrationsfest	p/n 103485
- Display	LCD Display 4,3"	
- Bedienung	Steuerpult	
- Steuerung	Kabelfernsteuerung; oder optional Funkfernsteuerung (siehe Liste Optionen)	
- Temperaturkontrolle Hydrauliköl	> 83° C Hitzeschutz; Zuerst stoppt der Aufgeber, dann Motorstillstand	
- Diesel Füllstandsanzeige	Zuerst Warnung Füllstand niedrig, dann stoppt der Aufgeber, zuletzt Motorstillstand	
- Kaltstartschutz	Unter 0° C ist ein Vorwärmen erforderlich	
- Drehzahlsensor Sieb	Inkludiert	



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

12) MAGNETABSCHIEDER

- a) p/n 689955 - 10 KT-FE
 - b) p/n 689960 - 12 KT-FE
 - c) p/n 689990 - 14 KT-FE
 - d) p/n 103062 - 14 KT-ND
- Typ
 - a) 10 KT-FE für LSL und RSL; b) 12 KT-FE;
 - c) 12 KT-FE für MCA; d) 12 KT-ND für MCA
 - Länge
 - a) 1.830 mm; b) 1.980 mm; c) 2.300 mm; d) 2.300
 - Breite
 - a) 700 mm; b) 850 mm; c) 950 mm; d) 950 mm
 - Magnetstärke
 - 400 GAUSS bei: a) 250; b + c) 300 mm; d) 560 GAUSS bei 250 mm Abstand
 - Magnetabmessungen
 - a) 1.070 x 600 mm
 - b) 1.170 x 750 mm;
 - c) 1.490 x 885 mm
 - d) 1.490 x 885 mm
 - Geschwindigkeit
 - a) 2,0 m/s; b + c) 2,5 m/s
 - Antrieb
 - a) E-Getriebemotor 4 kW; b + c) 5,5 kW; d) 7,5 kW
 - Gewicht
 - a) 1.100 kg; b) 1.850 kg; c) 2.400 kg; d) 1200 kg
 - Rahmen für Magnet MCA
 - p/n 606316; 660 kg
 - Rahmen für Magnet RSL
 - p/n 606388; 400 kg
 - Rahmen für Magnet LSL
 - p/n 604331; 133 kg
 - Abwurfschurre für MCA
 - p/n 606405 (inkl. hydr. Vorbereitung 605000); 164 kg
 - Magnettrommel RSL
 - p/n 102853; Neodym; 540 GAUSS / 40 mm
 - Magnettrommel LSL
 - p/n 102738; Neodym; 540 GAUSS / 40 mm
 - Abwurfschurre für die Magnettrommel RSL
 - p/n 661692; Edelstahl; 112 kg; 3 m; 1000 mm; für den Transport demontierbar
 - Abwurfschurre für die Magnettrommel LSL
 - p/n 613610; Edelstahl; 157 kg; 3 m; 1200 mm; für den Transport demontierbar



13) FERNSTEUERUNG - Level 2

- Bestell-Nr.
 - Fernsteuerung 103162; 433 MHz
 - Aufkleber 101464
- Funktionen
 - Raupen vorwärts / rückwärts proportional mit automatischer Geschwindigkeitseinstellung
 - Hauptaustragsförderband Start / Stopp und + / -
 - Austragsband MCA Start / Stopp und + / -
 - Plattenbandaufgeber Start / Stopp und + / -
 - Automatik Start / Stopp
 - Maschinen-Stopp-Taster (blau)
 - Display



14) ARBEITSBELEUCHTUNG

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

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 ¾" 1,5 m lang
- Antrieb Integrierte Elektrik 24 V DC



16) ZENTRALSCHMIERSYSTEM p/n 609687

- Zykluszeit einstellbar
- Antrieb eingebaute Elektrik, 24 V DC
- Gewicht 6 kg



17) ABKLOPFSYSTEM p/n 102499

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



18) MATERIALBREMSE FÜR SIEB p/n 611930

- Anwendung Um die Absiebung zu verbessern, wenn das Material größer als 200 mm ist und zu schnell über das Sieb gefördert wird.
- Gewicht 136 kg



19) SCHNELLSPANNSYSTEM FÜR SIEBE p/n 701025

- Anwendung Für Oberdeck
- Funktion Es müssen keine Schrauben zum Siebspannen geöffnet werden, da nur Keile benutzt werden.
- Gewicht 14 kg



20) BEGEHUNG ENTLANG DES SIEBS p/n 603860 und 610426

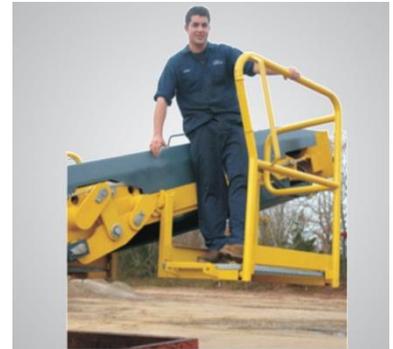
- p/n 611640 rechte Seite; hydraulisch klappbar; 600 mm breit
- p/n 610426 rechte Seite; hydraulisch klappbar und linke Seite fix
- Gewicht p/n 611640: 223 kg
p/n 610426: 352 kg
- links (fix) p/n 611420: 129 kg; 525 mm breit
- rechts (fix) p/n 610427: 147 kg; 525 mm breit



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

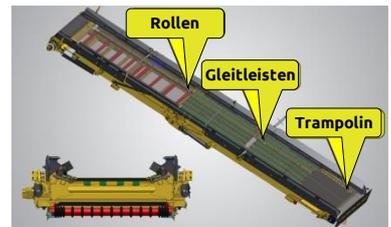
21) HANDSORTIERSTATION und CHEVRON BAND AUF MCA

- Handsortierstation	Um Plastik und Holzstücke aus dem Material zu entfernen
- Verfügbare Teile	p/n 610429: links und rechts; 260 kg p/n 610427: rechts; 130 kg p/n 610428: links; 130 kg p/n 615671: Vorbereitung Handsortierstation
- Regelbare Geschwindigkeit MCA	Entweder am Steuerpult oder optional per Fernsteuerung
- Gewicht	43 kg
- Chevron Band	Bei Standard MCA: 670230; XXA MCA: p/n 201549 XXA MCA: p/n 200063SD
- Klopffrolle	Für Chevron Band MCA; p/n 693756; 17 kg



22) HAUPTAUSTRAGSFÖRDERBAND 01 MCA 500-00-XXA-E p/n 693740

- Länge	9.063 mm (+ 2.500 mm)
- Abwurfhöhe	4.212 mm
- Haldenvolumen	ca. 235 t ($\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel)
- Betrieb ohne RSL	Nur mit MCA 500-00-XXA-E möglich MCA kann mechanisch unter das Sieb geschoben werden, um Mittel- und Grobfraktion zu verhalten.
- Leitgasse	Automatisch klappbar, keine Demontage für Transport nötig
- Aufgabebereich	Aufgabebereich mit Trampolin zum Dämpfen des fallenden Materials (erhöhte Lebensdauer des Fördergurtes); gedämpfte Gleitleisten und Rollen
- Transport	Länge: + 1.050 mm Höhe: 3.270 mm
- Gewicht	+ 800 kg
- Ohne RSL	p/n 701027
- wartungsfreie Umlenktrommel	p/n 693751; mit innen angeordneten Lagern
- Antrieb	E-Trommelmotor 11 kW bei 50 Hz; 15 kW bei 100 Hz
- Bandgeschwindigkeit	1,1 m/s bei 50 Hz; 2,2 m/s bei 100 Hz



23) STAUBNIEDERSCHLAGSSYSTEM p/n X105383

- Systeme	a) p/n X109589 Niederdruck; b) p/n X109591 Hochdruck
- Bebrausungsbereich	Hauptaustragsband; + Haldenförderband links und rechts+ Siebmaschine/APR
- Antrieb	Hydraulikmotor a) 1,1 kW; b) 10 kW
- Wasserverbrauch	a) 2 m³/h; b) 0,5-1,5 m³/h
- Wasserdruck	a) 5 bar; b) max. 200 bar
- Komponenten	4 Ventile (alle 4 Ventile können separat geöffnet und geschlossen werden) 18 x Düsen 1,12 l/min; Filter in der Zubringerleitung; Schlauchtrommel mit 20 m Schlauch und Reinigungslanze
- Gewicht	283 kg



Staubniederschlagssystem mit Hochdruckpumpe



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

24) Optionen LSL, RSL and USC

HARTMETALLABSTREIFER

- Anwendung für nasses und klebriges Material
- Verfügbare Teile p/n 102280: Hartmetallabstreifer LSL + USC
p/n 101807: Hartmetallabstreifer LSL
p/n 101561: Hartmetallabstreifer USC

CHEVRON GURT

- SCHWERLAST-AUFGABEBEREICH** p/n 698878: CHEVRON Gurt am LSL
p/n 701002: Material auf RSL bis 200 mm
(Rollen – Wandstärke: 6,3 mm anstatt 3 mm)

KÄLTBESTÄNDIGE FÖRDERBANDGURTE

- bis zu -30° C anstatt den Standard-Förderbandgurten
p/n 701023 für LSL, USC, MCA Standard
p/n 701024 für LSL, USC, MCA XXL

HOHE FÜHRUNGSSCHURRE RSL

- p/n 620200; H = 400 mm; Gewicht: + 376 kg
- AUSFÜHRUNG OHNE RSL** p/n X102735; Gewicht: - 2.692 kg
- SET ZUM ARBEITEN OHNE RSL (2 Fraktionen)** p/n 613637; Gewicht: 70 kg
(mit hydr. Schnellanschlüssen, Schutzabdeckung)

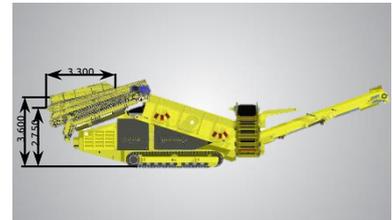
LSL SEILABSPANNUNG

- p/n 698800; Stahlseil 16 mm + Spannverschluss; +13kg
- OPTION** separater Frequenzumformer für RSL und LSL;
p/n X100869



25) DOSIERBAND – für Aufgabegrößen bis 400 mm

- um die Maschine nach einem Brecher zu betreiben
- Bandbreite BB 1.500 mm
- Achsabstand AA 4.460 mm
- Aufgabebreite 2.830 mm
- Aufgabelänge 3.300 mm
- Aufgabehöhe hydraulisch einstellbar: 2.750 mm – 3.600 mm
- Förderbandgurt KT Flex 630/1 6+3
- Bunkerwände mechanisch klappbar
- Antrieb E-Getriebemotor 7,5 kW; 0,51 m/s bei 50 Hz



26) HEBEÖSEN

- Zum Heben der Maschine für Transportzwecke p/n 601618; + 45 kg



27) Option für HYDRAULIK und STEUERUNG

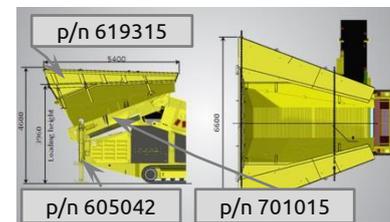
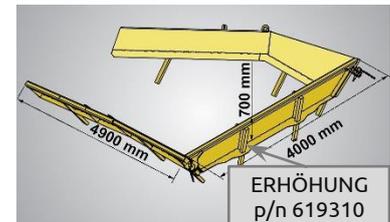
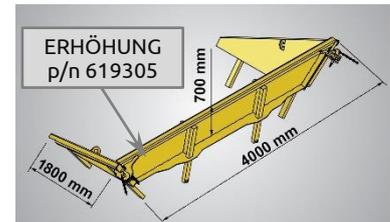
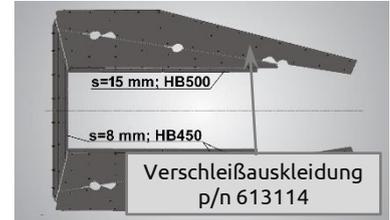
- SCHWERER NOT-AUS** p/n 701029
- TASTER IN STAHLBOX IP67**

- KRAFTSTOFFVORWÄRMER** p/n 103032; 24 V; im Filter eingebaut

TECHNISCHE SPEZIFIKATION – OPTIONEN

28) Optionen zu STANDARD BUNKER

- BUNKERVERSCHLEISS-AUSKLEIDUNG** HB 450/500; s=8 mm oben und unten;
p/n 613114; + 640 kg
- ECKERHÖHUNGEN** links, rechts und Rückwand
p/n 619305; + 592 kg
Bunkervolumen: 9 m³
- BUNKERWANDERHÖHUNG** an beiden Seiten: H=450 mm + hinten: H=700 mm;
- links + rechts + Rückwand + 2 Stk. Hydraulik Zylinder
p/n 619310; ca. + 1.081 kg
anstatt 1 Stk. Zylinder, zum Klappen der
Bunkerwände
p/n 701015; + 22 kg
- ERHÖHUNGEN XXL** beide Seiten + Rückwand, mit 2 Stk. Ketten
(nur in Kombination mit MCA p/n 619315 + 701015 + 605042
XXL) Bunkervolumen: 12 m³; max. Aufgabemenge:
ca. 15 t oder zusätzliche hydraulische Stützfüße
(p/n 605042) für den Aufgabebunker sind
notwendig.
+ 2.176 kg



TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

28) Optionen zu STANDARD BUNKER

AUFGABEBUNKER s=15 mm p/n 611265; für Aufgabegrößen bis zu 1.000 mm
8 m³ mit EXTRA STARKEM (3 Stk. Führungsrollen anstatt 2 Stk.)
PLATTENBANDAUFGEBER + 1.800 kg

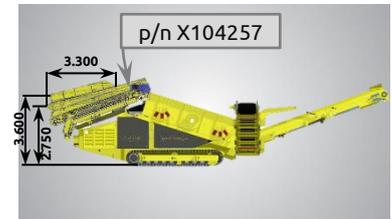
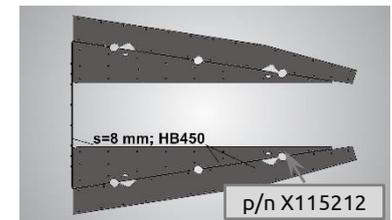
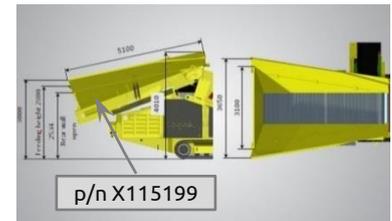
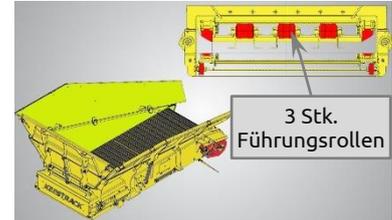
AUFGABEBUNKER 10 m³ p/n X115199
mit XXL PLATTENBAND- + 920 kg
AUFGEBER

- Achsabstand APR 4.470 mm
 - Transportlänge + 710 mm
 - Verschleißauskleidung p/n X115212; geschraubt; s=8 mm; HB 450;
 + 640 kg

AUFGABEBUNKER 4 m³ mit p/n X104258
DOSIERBAND

Aufgabegröße bis zu 400 mm; bei Aufstellung der Maschine nach
 einem Brecher

Bandbreite BB 1.500 mm
 Achsabstand AA 4.460 mm
 Aufgabebreite 2.830 mm
 Aufgabelänge 3.300 mm
 Aufgabehöhe hydraulisch anpassbar: 2.750 mm – 3.600 mm
 Förderbandgurt KT Flex 630/1 6+3
 Bunkerwände mechanisch klappbar
 Antrieb Hydraulikmotor mit Getriebe 11 kW; i=38,7
 - 1.134 kg



29) VOLUMETRISCHE BANDWAAGE AM APR p/n 102869

- Kalibrierung Die Kalibrierung des Systems ist einmalig und dauert nur wenige Sekunden.
- Sensoren Der Sensor arbeitet ohne jeglichen Kontakt zum Material und zeigt deshalb keinen Verschleiß. Staub- und vibrationsfest
- Bandgeschwindigkeit Die Bandgeschwindigkeit wird mit einem induktiven Sensor, der auf der Bandtrommel montiert ist, gemessen.
- Datentransfer Kabelloser Datentransfer via Bluetooth zu einem Handgerät (PDA) mit verschiedenen Funktionen:
 - Kunde
 - Datum / Zeit
 - Bediener
 - Ort
 - Material
 - Druckoptionen
 - Verbindung zu Laptop / Desktop mit USB Kabel
 - Ladeinheit ermöglicht 12/24 V
 - Integrierter Thermoprinter
 - Schutzhülle
- Gewicht + 51 kg

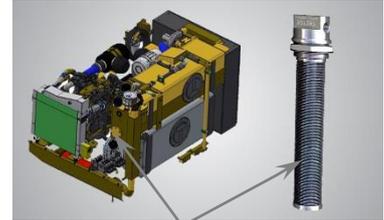


TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

30) "HEAT PROBE" FÜR HYDRAULIK-ÖL p/n 103614

(die Option ist nur in Verbindung mit dem Heizsystem p/n 203460 möglich!)

- Typ HP 2024-ORB;
Eintauchwärmetauscher
- Beschreibung Bei Eintauchheizgeräten wird heißes Kühlmittel verwendet, um die Flüssigkeiten warm zu halten
- Bestellinformation Dieses Heizsystem ist für den Dieseltank und für den Hydrauliktank verfügbar! (jeweils extra bestellen!)
- Länge 610 mm
- Leistung bei -30° C 3 kW



„Heat Probe“

31) Option für MOTOREINHEIT p/n 203460

HEIZSYSTEM FÜR MOTOR p/n 203460

- Heizleistung bis zu 9,1 kW;
- Treibstoffverbrauch 0,19 - 1,1 l/h
- Spannung / Watt 24V; 37-90 W
- Betriebstemperatur -40°C - + 80°C
- Gewicht 4,8 kg
- Zusätzlich Inkl. Zeitschaltuhr für 3 Startzeiten und Temperaturvorauswahl



HEIZSYSTEM FÜR MOTOR

32) SCHUTZLACKIERUNG FÜR SEETRANSPORTE (SALZ) p/n 103572

- Type WAX KX100-MAXI

33) LACKIERUNG NACH KUNDENWUNSCH p/n 602303

34) SICHERHEITSSYSTEM für Steinbruchbetrieb mit Reißleinenschaltern an 3 Förderbändern p/n 721003

35) ROLLENABDECKUNGEN für Steinbruchbetrieb p/n 611870

TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

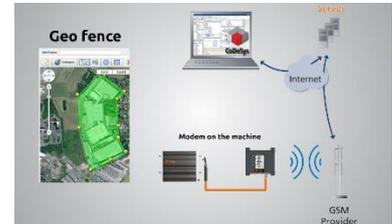
36) UMTS MODEM MIT GPS DATENTRANSFERSYSTEM „KEESTRACKER“

(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.



- Internationale Roaming 1 Jahr Datenvolumen (limitiert) p/n 880884
SIM-Karte

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 – SIEBBELÄGE

01) OBERDECK

LOCHBLECHE

(Materialgröße bis 600 mm)

**Keestrack Lochbleche sind
höchst verschleißbeständig**

p/n	mm	Lochbleche s=10 mm
202453	30	TD HB 450
202455	35	TD HB 450
202346	40	TD HB 450
202347	45	TD HB 450
202348	50	TD HB 450
202349	55	TD HB 450
202350	60	TD HB 450
202351	65	TD HB 450
202352	70	TD HB 450
202353	75	TD HB 450
202354	80	TD HB 450
202268	100	TD HB 450
202337	110	TD HB 450
202339	125	TD HB 450
605553	140	TD HB 450
202342	150	TD HB 450
202343	180	TD HB 450
202344	200	TD HB 450



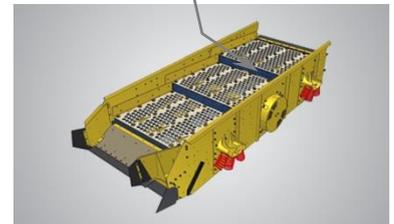
LOCHBLECHE

STUFENDECK

(Materialgröße bis 600 mm)

p/n	mm	Lochbleche s=10 (15) mm
619701P	60-15	TD HB 450
619631P	60-10	TD HB 450
620650P	70	TD HB 450
619702P	80	TD HB 450
619703P	100	TD HB 450
620306P	125	TD HB 450
620940P	150	TD HB 450

Stufe 100 m; zum Drehen des
Materials und effizienteres
Sieben



DRAHTMASCHEN

(PRESSSCHWEISSGITTER)

p/n	Abmessungen	Hinweis
202284	40 x 40 x 10 mm	
605076	45 x 45 x 12 mm	
202282	55 x 55 x 12 mm	schnelle Seite oben
202087	60 x 60 x 12 mm	

Langsame Seite oben (SSU)
Querdraht oben:
Materialfluss ist langsam

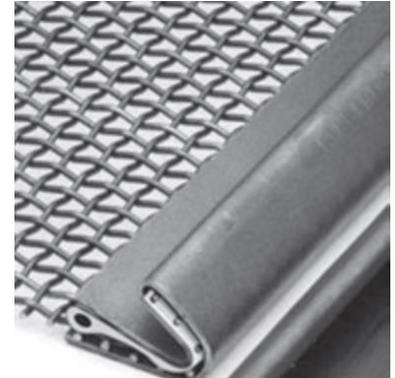
Schnelle Seite oben (FSU)
Längsdraht oben:
Materialfluss ist schneller



TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

GEWEBTE DRAHTMASCHEN OBERDECK

p/n	Abmessungen
202189	10 x 10 x 2,8 mm
202183	18 x 18 x 4 mm
202200	20 x 20 x 4 mm
202199	25 x 25 x 5 mm
202610	30 x 30 x 6 mm
202217	35 x 35 x 7 mm
202184	40 x 40 x 8 mm
202236	45 x 45 x 8 mm
202237	50 x 50 x 8 mm
202239	55 x 55 x 9 mm
202197	60 x 60 x 10 mm
202240	65 x 65 x 10 mm
202238	70 x 70 x 10 mm
202241	75 x 75 x 12,5 mm
202198	80 x 80 x 12,5 mm



EXTRA SIEBKASSETTEN für OBERDECK

p/n	
601801	für DRAHTMASCHEN mit Siebbeläge
601803	für FINGERSIEBBELÄGE 45 mm
601883	für DRAHTMASCHEN ohne Siebbeläge
609700	EXTRA SIEBBELAG mit Standardmaschen

TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

01) OBERDECK

FINGERSIEB

Fingerabmessungen $\varnothing 36 / \varnothing 17 \text{ mm} - 800 \text{ mm}$ (p/n 101106)

HINWEIS:

Fingeröffnungen durchschnittlich [mm]; geschmiedete Finger; Abweichungen möglich; das Maß der Öffnung ist am Anfang des zweiten Drittels der Länge des Fingers zu messen

p/n	mm	Inch
601806	45	1 3/4"
601809	52	2"
601821	75	3"

ROSTABSCHIEDER MIT STUFENDECK

Wird benutzt für Aufgabegrößen bis 400 mm und < 1000 mm.

ANWENDUNGEN:

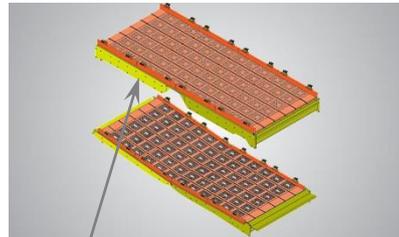
- Aushubabsiebung;
- Wasserbausteine (Sicherung von Küstenlinien)

p/n	mm	Inch	Gewicht [kg]
601884	55	2"	1953
601885	75	3"	1751
601886	100	4"	1655
601887	125	5 3/8"	1566
617490	180	7"	1800

PU - Deck

p/n:

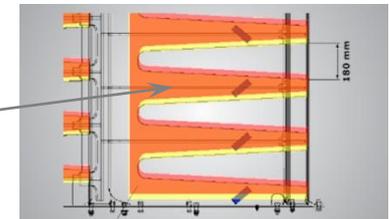
Die verfügbaren Maschen müssen im Einzelfall mit KT abgestimmt werden



PU Oberdeck



Wasserbausteine



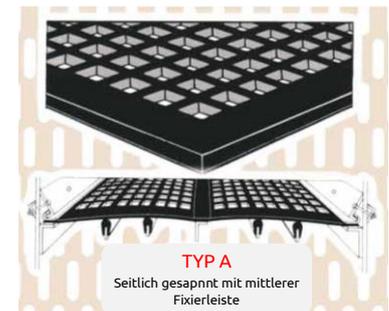
Zweites Oberblech des Rostes
Um die Rostöffnung verstellen zu können;
auf das Oberblech aufgeschweißt

GUMMIDECK

Vorteile:

- Langlebig
- Geräuscharm
- Selbstreinigend

p/n	mm	Stärke
105098	55	35
105064	60	35
105548	65	35
105065	80	35
105550	120	35



TYP A
Seitlich gespannt mit mittlerer Fixierleiste

TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

02) UNTERDECK

FINGERSIEB

Fingerabmessungen

Ø 20 / Ø 9 mm – 570 mm; M 16 (p/n 600053)

HINWEIS:

Fingeröffnungen
durchschnittlich
[mm]; geschmiedete Finger;
Abweichungen möglich; das
Maß der Öffnung ist am
Anfang des zweiten Drittels
der Länge des Fingers zu
messen

GEWEBTE DRAHTMASCHEN UNTERDECK

Polyurethandeck (PU)

Bananenförmig für höheren

Durchsatz

p/n: 617880

Die verfügbaren Maschen
müssen im Einzelfall mit KT
abgestimmt werden

LANGLOCH HARFENSIEBE

Vorteile:

- hoher Prozentsatz der
offenen Siebfläche
- weniger Verstopfungsgefahr

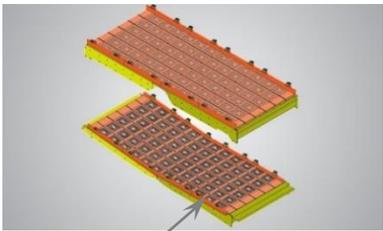
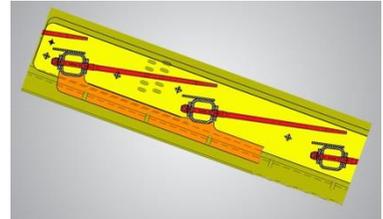
SERPA DIAMOND

HORIZONTAL GEWELLTE DRAHTMASCHEN

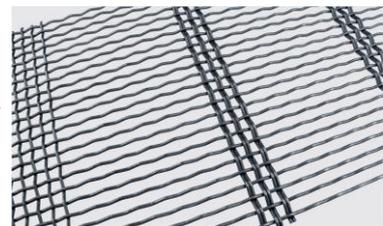
p/n	mm	Inch
601844	25	1"
601841	30	1 1/4"
601835	40	1 1/2"
601855	50	2"

p/n	Abmessungen
202401	BD MASCHE 4 x 4 x 1,5 mm
202334	BD MASCHE 5 x 5 x 2 mm
202226	BD MASCHE 6 x 6 x 2 mm
202591	BD MASCHE 7 x 7 x 2 mm
202044	BD MASCHE 8 x 8 x 2,5 mm (Edelstahl 202607)
202045	BD MASCHE 10 x 10 x 2,5 mm
202046	BD MASCHE 12 x 12 x 3 mm
202648	BD MASCHE 14 x 14 x 2,5 mm
202047	BD MASCHE 15 x 15 x 3 mm
202085	BD MASCHE 16 x 16 x 3 mm
202581	BD MASCHE 17 x 17 x 3 mm
202205	BD MASCHE 18 x 18 x 4 mm
202048	BD MASCHE 20 x 20 x 4 mm
202551	BD MASCHE 20 x 20 x 5 mm
202220	BD MASCHE 22 x 22 x 4 mm
202060	BD MASCHE 24 x 24 x 5 mm
202049	BD MASCHE 25 x 25 x 5 mm
202203	BD MASCHE 28 x 28 x 5 mm
202050	BD MASCHE 30 x 30 x 5 mm
202469	BD MASCHE 32 x 32 x 6 mm
202204	BD MASCHE 35 x 35 x 7 mm
202051	BD MASCHE 40 x 40 x 8 mm
202104	BD MASCHE 45 x 45 x 8 mm
202052	BD MASCHE 50 x 50 x 8 mm
202257	BD MASCHE 55 x 55 x 10 mm
202176	BD MASCHE 60 x 60 x 10 mm
202394	BD MASCHE 70 x 70 x 10 mm
202395	BD MASCHE 75 x 75 x 12,5 mm
202053	BD MASCHE 80 x 80 x 12,5 mm

p/n	Abmessungen
202208	BD HARFE 3 x 200 x 1,2 mm
202672	BD HARFE 4 x 100 x 2 mm
202031	BD HARFE 4 x 200 x 2 mm
202181	BD HARFE 5 x 100 x 1,6 mm
202032	BD HARFE 5 x 200 x 2 mm
202391	BD HARFE 6 x 40 x 2 mm
202426	BD HARFE 6 x 150 x 3 mm
202033	BD HARFE 6 x 200 x 2 mm
202537	BD HARFE 8 x 50 x 2,5 mm
202034	BD HARFE 8 x 200 x 2 mm
202416	BD HARFE 10 x 50 x 2 mm
202035	BD HARFE 10 x 200 x 2,8 mm
202036	BD HARFE 12 x 200 x 3 mm
202219	BD HARFE 15 x 40 x 2 mm
202613	BD HARFE 15 x 150 x 4 mm
202037	BD HARFE 15 x 200 x 3 mm
202427	BD HARFE 16 x 50 x 3 mm
202099	BD HARFE 20 x 200 x 4 mm
202039	BD HARFE 25 x 200 x 4 mm
202040	BD HARFE 30 x 200 x 5 mm
202041	BD HARFE 40 x 200 x 5 mm
202698	BD HARFE - HORIZONTAL 6x200x2,5 mm
202259	BD HARFE - HORIZONTAL 12x200x3 mm
202136	BD HARFE - HORIZONTAL 15x200x3 mm
202834	BD HARFE - HORIZONTAL 25x200x3 mm
202258	BD HORIZ. GEWELLT 10x200x2,5 mm



PU Unterdeck – Bananenförmig



SERPA = DIAMOND



HORIZ. GEWELLT

