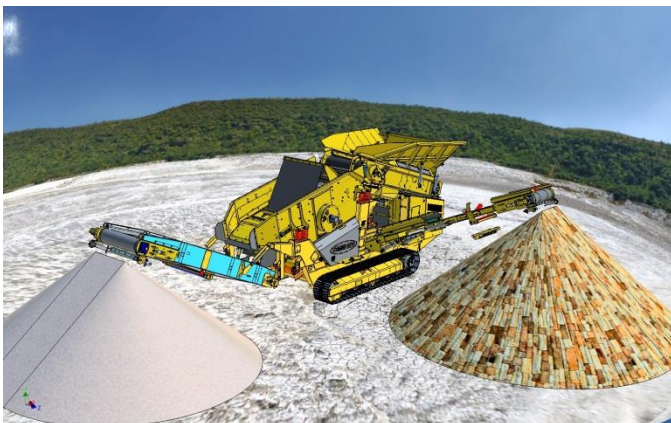




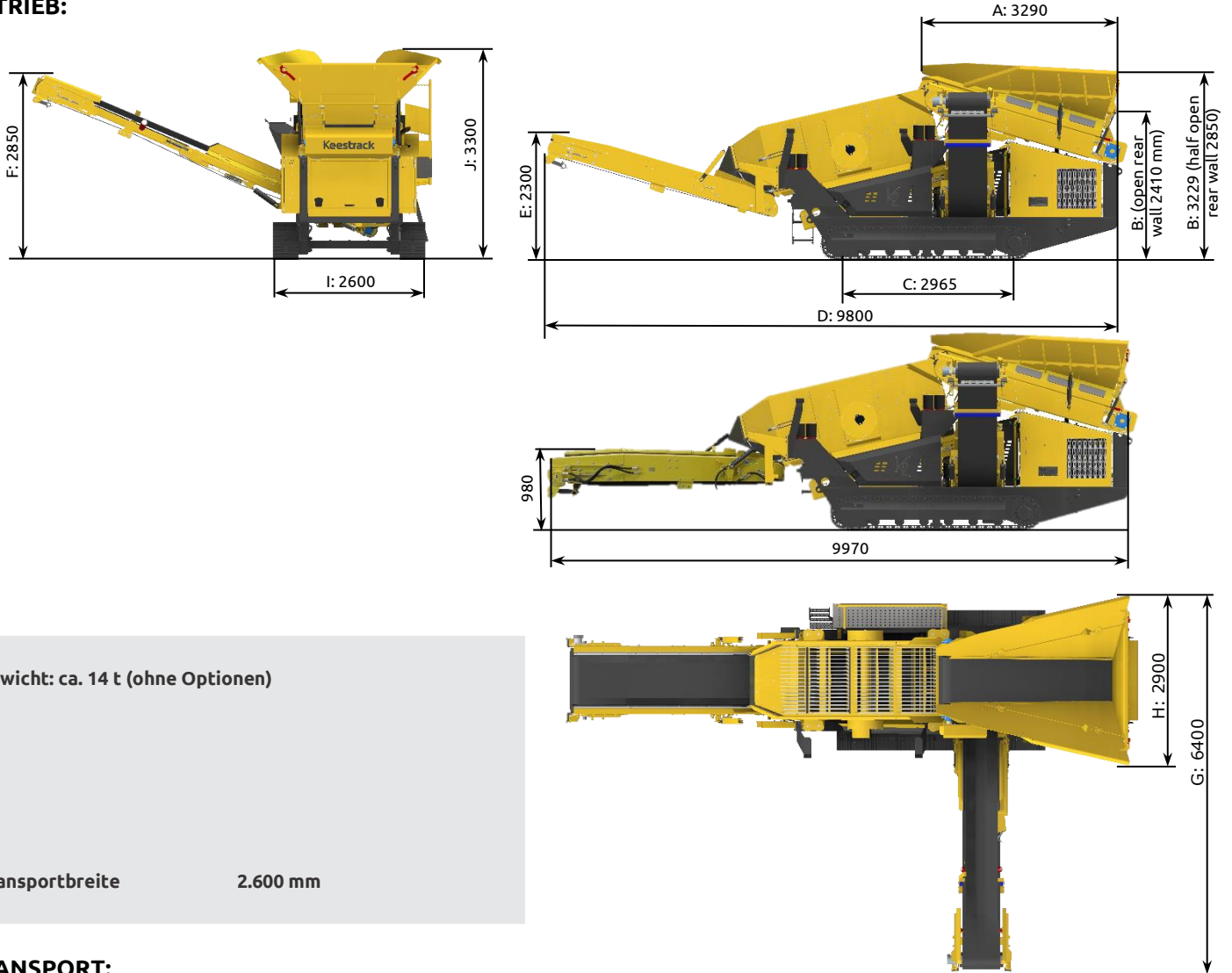
GROBSIEB

2 FRAKTIONEN



ABMESSUNGEN

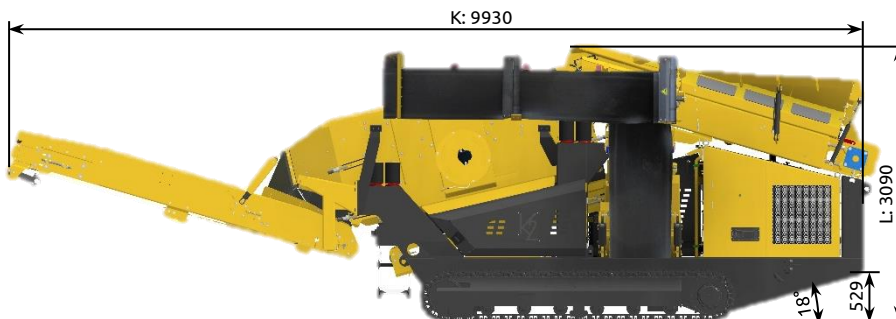
BETRIEB:



Gewicht: ca. 14 t (ohne Optionen)

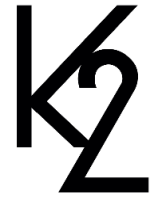
Transportbreite 2.600 mm

TRANSPORT:



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

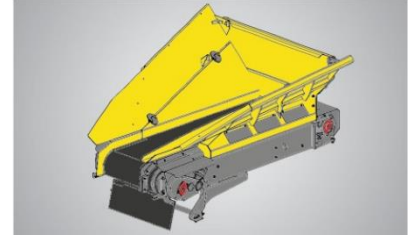
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
3290	3229	2965	9800	2300	2850	6400	2900	2600	3300	9930	3090



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

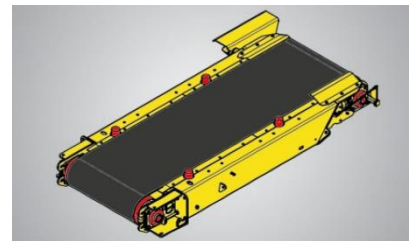
1) AUFGABEBUNKER

- Modell	33 MAS 100-00 (p/n 670800)
- Inhalt	3,5 m ³
- Design	Verschleißfester Stahl HB 355
- Aufgabehöhe	min. 2.410 mm
- Aufgabebreite	2.820 mm
- seitliche Aufgabelänge	3.380 mm
- Bunkerwände	Alle drei Bunkerwände sind hydraulisch klappbar



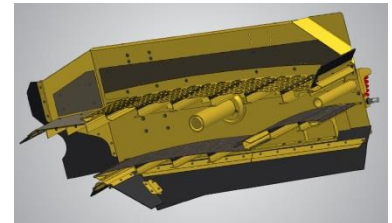
2) DOSIERBAND

- Modell	31 BFR 100-00-K12 (p/n 612247) (Aufgabe für feines Material)
- einstellbare Geschwindigkeit	0 - 4,8 m/min
- Achsabstand	3.083 mm
- Bandbreite	1.000 mm; EP 500/3 8+2 RIPSTOP
- Antrieb	Getriebe mit Hydraulikmotor 5 kW
- Leistung	200 t/h



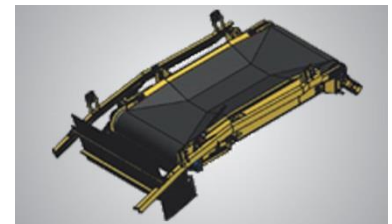
3) 2-DECK SIEB

- Modell	31 SCR 200-00
- Länge x Breite	2.700 mm x 1.200 mm
- effektiver Siebbereich	Oberdeck 3,24 m ² (NUR Schutzdeck) Unterdeck 3,24 m ²
- Oberdeck Siebbeläge	1 Stk. längsgespannt
- Unterdeck Siebbeläge	2 Stk. längsgespannt
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW



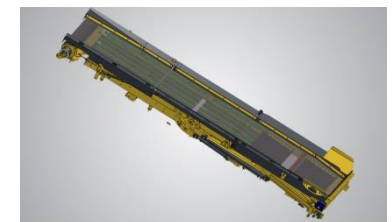
4) FÖRDERBAND UNTER DEM SIEB

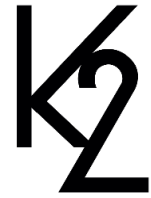
- Modell	31 USC 200-00
- Länge	3.000 mm
- Breite	800 mm
- Antrieb	4 kW Hydraulikmotor
- Gurtqualität	EP 400/3 4+2 Grad N1



5) ÜBERKORNFÖRDERBAND

- Länge	3.700 mm
- Breite	1.000 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 5,5 kW
- Gurtqualität	EP 500/4 4+2
Option:	(CHEVRON B = 750 mm H = 25 mm)
- Position	hydraulisch absenkbar - zum Wechseln der Siebbeläge im Unterdeck und zur Handsortierung der Überkornfraktion
- Neigung	0 - 24 Grad
- Haldenvolumen	ca. 40 t; $\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel

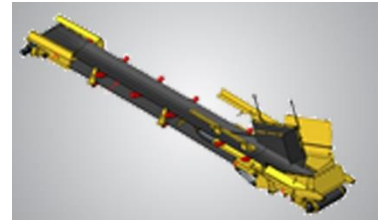




TECHNISCHE SPEZIFIKATION

6) HALDENBAND LINKS (FEINFRAKTION)

- Länge	5.530 mm
- Breite	650 mm
- Antrieb	Hydraulikmotor 7,5 kW
- Neigung	24 Grad
- Gurtqualität	EP 315/3 4+2 Grad N17
- Umlenktrommel	Lebenslang geschmiert
- Transport	Hydraulisch klappbar
- Position	Kann links und rechts aufgebaut werden
- Haldenvolumen	ca. 70 t ($\gamma=1,7$; 37° Schüttwinkel)



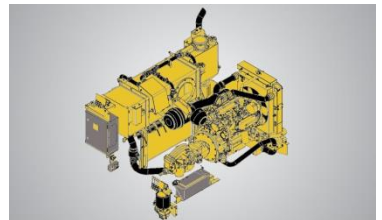
7) RAUPENFAHRWERK

- Modell	31 TRA-400-00
- Länge	2.965 mm
- Raupenbreite	400 mm
- Gesamtbreite	2.320 mm
- 2 Geschwindigkeiten	1,1 km/h und 1,9 km/h
- Antrieb	Hydraulischer Axialkolbenmotor und Planetengetriebe



8) MOTOREINHEIT

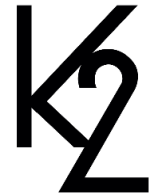
- Modell	31 ENU 300-00	
- Dieselmotortyp	DEUTZ TCD 2.9 L4; 4 Zylinder	p/n 101322
- Emissionen	Tier 4i; EU STAGE IIIB; DOC (Option DPF p/n 101323)	
- Leistung ISO 14396	55,4 kW / 1.800 U/min	
- Max. Drehmoment	300 Nm/1.600 U/min	
- Motorgeschwindigkeit	1.800 U/min – niedrige Motorgeschwindigkeit für weniger Kraftstoffverbrauch	
- Bohrung / Hub	92 / 110 mm	
- Hubraum	2.920 cm ³	
- Spannung	24 V (für verbesserte Kaltstarteigenschaften)	
- Batterie	64035, 110 Ah-850 A	
- Elektrischer Starter	2 kW; 24 V	
- Generator	28 V; 55 A	
- Motorsystem	4 Takt Dieselmotor, Direkteinspritzung, turbogeladen	
- Kühlung	wassergekühlt	
- Ventilator	550 Durchmesser	
- Luftfilter	Trockene Luftreinigung mit Syclone 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!!

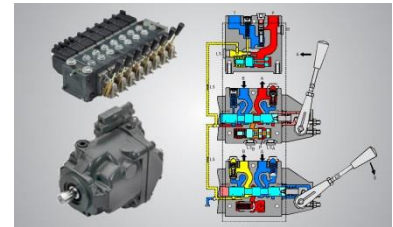




TECHNISCHE SPEZIFIKATION

9) HYDRAULIK

- Hydraulik Hauptpumpe	Variabler Durchfluss, Schwenkpumpe, load sense, offener Kreislauf 75 ccm	
- Max. Durchfluss	135 + 40 + 25 = 200 L/min	
- Max. Druck	265 bar	
- Pumpenregulation	Servo Hydraulik, load sense Regelung, Druckkompensation, Durchflusskompensation, automatischer Durchflussoptimierer	
- Hydraulikpumpe II	Konstanter Durchfluss 22 ccm Zahnradpumpe (für LSC)	
- Hydraulikpumpe III	Konstanter Durchfluss 14 ccm Zahnradpumpe (für USC)	
- Hydrauliktank	350 l	
- Hydraulikölfilter	1 Volldurchfluss Filter in der Rückleitung mit integriertem Feinfilter (10 µm)	(p/n 101187)
- Hydraulikölkühler	Integrierter Kompaktkühler, mit Wasser und Luftkühlungspaket	
- Hydraulikventile	PVG 32 proportional, 5 reihige Gruppe	



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

10) STEUERUNG

- Type	PLC – IP 67; staub- und vibrationsfest	
- Display	LCD Display 3,5"	
- 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 Sieb	Inkludiert	





TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

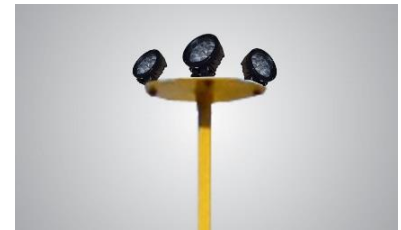
11) FERNSTEUERUNG - Level 2

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



12) 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



13) 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



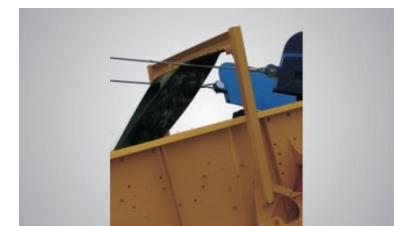
14) ABKLOPFSYSTEM p/n 102381

- Anwendung Wird am Unterdeck benötigt, wenn das Material
 klebrig ist und das Deck verstopft.
- Gewicht 15 kg



15) MATERIALBREMSE FÜR SIEB p/n 616765

- 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



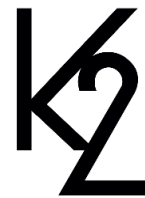
TECHNISCHE SPEZIFIKATION - OPTIONEN

16) Option LSL und USC

HARTMETALLABSTREIFER

- Anwendung Für nasses und klebriges Material
- verfügbare Teile
 - p/n 102289: Hartmetallabstreifer LSL + USC
 - p/n 101560: Hartmetallabstreifer USC
 - p/n 101953: Hartmetallabstreifer LSL





TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

01) OBERDECK

LOCHBLECHE

(Materialgröße bis 400 mm)

p/n	Abmessungen
202382	TD BRENNNSCHNITT 40 mm - HB 450
202383	TD BRENNNSCHNITT 45 mm - HB 450
202384	TD BRENNNSCHNITT 50 mm - HB 450
202386	TD BRENNNSCHNITT 60 mm - HB 450
202387	TD BRENNNSCHNITT 65 mm - HB 450
202388	TD BRENNNSCHNITT 70 mm - HB 450
202390	TD BRENNNSCHNITT 80 mm - HB 450
202392	TD BRENNNSCHNITT 90 mm - HB 450
202380	TD BRENNNSCHNITT 100 mm - HB 450
202601	TD BRENNNSCHNITT 125 mm - HB 450
654933	TD BRENNNSCHNITT vorne 125 mm – HB 450 hinten 150 mm - HB 450



DRAHTMASCHEN

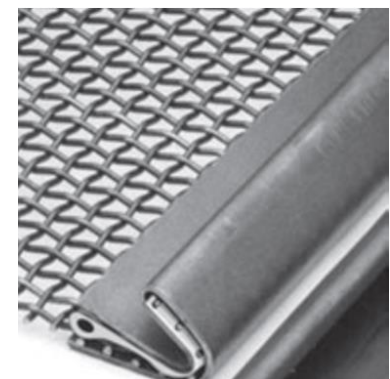
(PRESSSCHWEISSGITTER)

p/n	Abmessungen
202296	TD GESCHWEISST 45 x 45 x 10 mm
202298	TD GESCHWEISST 55 x 55 x 12 mm
605234	TD GESCHWEISST 65 x 65 x 12 mm
202302	TD GESCHWEISST 80 x 80 x 12 mm



GEWEBTE DRAHTMASCHEN

p/n	Abmessungen
202228	TD MASCHE 16 x 16 x 3 mm
202175	TD MASCHE 20 x 20 x 4 mm
202417	TD MASCHE 25 x 25 x 5 mm
202418	TD MASCHE 30 x 30 x 5 mm
202093	TD MASCHE 35 x 35 x 7 mm
202245	TD MASCHE 40 x 40 x 5 mm
202247	TD MASCHE 50 x 50 x 8 mm
202246	TD MASCHE 45 x 45 x 8 mm
202248	TD MASCHE 55 x 55 x 9 mm
202250	TD MASCHE 60 x 60 x 9 mm
202252	TD MASCHE 70 x 70 x 9 mm
202254	TD MASCHE 80 x 80 x 12,5 mm





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
202497	45	1 3/4"
202498	52	2"
202499	60	2 1/3"





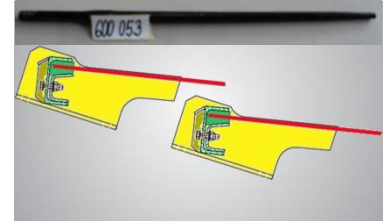
TECHNISCHE SPEZIFIKATION – SIEBBELÄGE

02) UNTERDECK

FINGERSIEBE

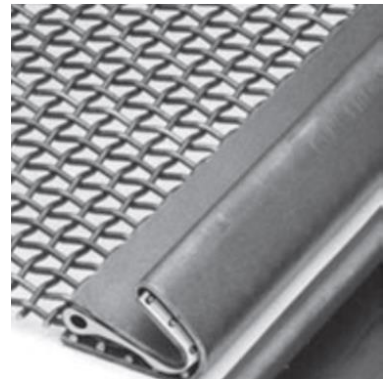
Mit PU Einfassung

p/n	Abmessungen
612737	Fingersegment ø 10/ s=15 mm
612738	Fingersegment ø 12/ s=20 mm
612739	Fingersegment ø 12/ s=27 mm
612740	Fingersegment ø 15/ s=30 mm
202506	Unterdeck, Kassette für Fingersiebe



GEWELLTE DRAHTMASCHEN

p/n	Abmessungen
202055	BD MASCHE 2 x 2 x 1,25 mm
202227	BD MASCHE 3 x 3 x 2 mm
202425	BD MASCHE 4 x 4 x 2 mm
202231	BD MASCHE 6 x 6 x 2 mm
202180	BD MASCHE 8 x 8 x 2,5 mm
202137	BD MASCHE 10 x 10 x 3 mm
202225	BD MASCHE 12 x 12 x 3 mm
202996	BD MASCHE 15 x 15 x 3 mm
202341	BD MASCHE 16 x 16 x 3 mm
202522	BD MASCHE 18 x 18 x 4 mm
202998	BD MASCHE 20 x 20 x 4 mm
202528	BD MASCHE 22 x 22 x 4 mm
202997	BD MASCHE 25 x 25 x 5 mm
202157	BD MASCHE 30 x 30 x 5 mm
202131	BD MASCHE 35 x 35 x 7 mm
202995	BD MASCHE 40 x 40 x 8 mm
202449	BD MASCHE 45 x 45 x 8 mm
202143	BD MASCHE 50 x 50 x 8 mm
202256	BD MASCHE 55 x 55 x 10 mm
202058	BD MASCHE 60 x 60 x 8 mm
202647	BD MASCHE 70 x 70 x 10 mm



LANGLOCH HARFENSIEBE

Vorteile:

- hoher Prozentsatz der offenen Siebfläche
- weniger Verstopfungsgefahr

p/n	Abmessungen
202404	BD HARFE 3 x 200 x 1,2 mm
202405	BD HARFE 4 x 200 x 1,2 mm
202191	BD HARFE 6 x 200 x 2 mm
202158	BD HARFE 8 x 200 x 2 mm
202336	BD HARFE 10 x 100 x 2,5 mm
202188	BD HARFE 10 x 200 x 2,5 mm
202179	BD HARFE 12 x 200 x 2,5 mm
202150	BD HARFE 15 x 200 x 3 mm
202473	BD HARFE 18 x 100 x 3 mm
202545	BD HARFE 20 x 100 x 4 mm
202207	BD HARFE 20 x 200 x 4 mm
202209	BD HARFE 25 x 200 x 4 mm
202210	BD HARFE 30 x 200 x 5 mm



SERPA DIAMOND

202573	BD HARFE – HORIZONTAL 6 x 200 x 2,5 mm
202264	BD HARFE – HORIZONTAL 10 x 200 x 3 mm
202265	BD HARFE – HORIZONTAL 12 x 200 x 3 mm
202266	BD HARFE – HORIZONTAL 15 x 200 x 3 mm
202582	BD HARFE – HORIZONTAL 16 x 120 x 3 mm

