H7e

Der Kegelbrecher H7e ist eine komplette mobile Produktionsanlage, die standardmäßig mit einem 2-Deck-Vorsieb ausgestattet ist und zusätzlich mit einem 3-Deck-Nachsieb ausgestattet werden kann, was sie auf dem Markt einzigartig macht.

324 kWh
Plug-in Netzeinspeisung

Anwendungen

- Sekundäre, tertiäre oder quartäre Zerkleinerung
- Abrasives und hartes Gestein
- Naturstein und Erze
- Granit und Basalt
- Flusskies
- Steinbrüche und Tagebaue
- Zuschlagstoffe für Asphalt, Beton und andere Baustoffe
- und andere

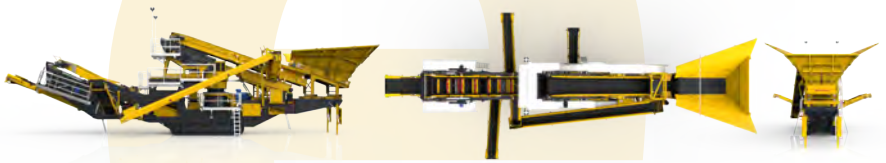
- ZERO-Antrieb, kann über Netz oder Generator betrieben werden
- Bewährte Druckkegeltechnologie mit automatischem Auslösesystem, Rotationsanzeige und Schlupfkontrolle des Kegelantriebs sowie Überlastschutz
- Konstante Liner-Leistung

Keestrack

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	600 t/h
Gewicht inkl. Dreifachdeck Nachsieb	2-loads 65 T & 25 T
Aufgabegröße bis	250 mm
Aufgabetrichter	•
Aufgabetrichter in HB450	8 m³
Hydraulisch klappbare Trichterwände	•
Aufgabehöhe	5540 mm / 4900 mm
Aufgabebreite (hinten)	3105 mm
Aufgabelänge seitlich	4555 mm
Verschleißplatte	HB 450 welded
Hopper load release system	•
Standard-Plattenförderer und Bandförderer zum Vorsieb mit zusätzlichem Elektromagneten	•
Plattenförderer LxB	5400 mm x 1200 mm
Standard-Bandförderer mit Metalldetektor	•
Bandförderer LxB	9430 mm x 1000 mm
Vorabsiebung: oberes Sieb, L × B	2780 mm x 1460 mm
Vorabsiebung: unteres Sieb, L × B	2755 mm x 1460 mm
Kegelbrecher	
Gewicht des Kegelbrechers	20 T
Maximale Aufgabegröße bis zu	250 mm
C.S.S. Min. - Max.	16 - 44 mm
Serienmäßige Sicherungen am Druckkegelbrecher :	
Automatisches Auslösesystem für unbrechbares Material	•
Drehzahlanzeige des Brecherantriebs	•
Schlupfregelung des Brecherantriebs	•
Füllstandsmessung mit Ultraschallsensor(en)	•
Leistungsregelung automatisch nach Füllstand & Motorlast	•
Verschleißanzeige am Display, automatisch	•
Standardzugang zum Brecherhaus	Richtig
Laufsteg neben dem Kegelbrecher	•
Hauptförderband (L x B) & (Abwurfhöhe), hydraulisch klappbar	12440 mm x 1200 mm (5270 mm)
Raupeneinheit : Länge, totale Breite, Breite der Raupenkette	4165, 3000, 500
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	0,5 Km/h & 1,1 Km/h
Plug-in-Elektroantrieb	Anschluss an Netz oder Generator, min. 550 kVA
Akkupack für Antrieb der Raupen und hydraulisches Einklappen	OPTION
Steuerung	PLC – IP 67 LCD Bildschirm 7" & Fernsteuerung
Intelligenter sequentieller Auto-Start/Stopp per Fernbedienung	•
Sicherheitsschutz mit speziellem Schlüsselsystem, Not-Aus, Maschinenstopp auf Fernbedienung, geschützten Türen während des Betriebs und anderen Sicherheitsfunktionen	•
Alle Antriebs- und Umlenktrommeln von Bandförderern sind lebensdauergeschmiert	•
Verfügbare Antriebssysteme	
Diesel/hydraulic drive	/
e-drive Diesel/hybrid, electric plug-in & plug-out	/
ZERO drive (no combustion engine, plug-in electric)	•

OPTIONEN

Aufgabe, Vorsieb und Brechen	
Aufgabetrichter-Verschleißplatten HB 450	•
Trichtererweiterungen	•
3-Deck-Nachsieb: inkl. Überkorn-, Recycling- und Feinkornförderer und Zwischenfraktionsförderer für die geschlossene Kreislaufverarbeitung. Die Nachsiebeinheit kann durch Schnellverbinder einfach demontiert und auf Stützbeine gestellt werden	•
Oberdeck, L x B	4750 mm x 1755 mm
Mitteldeck	4350 mm x 1755 mm
Underdeck, L x B	4420 mm x 1755mm
Siebbeläge - Nachsieb	Drahtgeflecht / Quadratmaschen
Überkornband, LxB	2850 mm x 650 mm
Recyclingförderband	10835 mm x 650 mm
Unterförderer, Förderband Überkornfraktion, L x B	3710 mm x 650 mm
Förderband für Feinguthalden der mittleren Fraktion, L x B	5920 mm x 650 mm (3500 mm)
Mittelfraktion Grobhaldenband, LxB - rechte Seite	5920 mm x 650 mm (3500 mm)
Fein Förderband, LxB	6800 mm x 1300 mm (4220 mm)
Laufstege neben dem Nachsieb (Standard in Option)	rechte Seite
Extra option Laufsteg auf der linken Seite	linke Seite
Andere Optionen	
Staubniederschlagssystem	•
Fernsteuerung, diverse Optionen	•
Arbeitsbeleuchtung	•
Telematiksystem UMTS/GPS	•
Heizsystem für Motoreinheit	•
Und viele weitere Optionen	•

TRANSPORT	
Transport LxBxH (mm) mit 3-Deck Nachsieb - 65 t	22270 mm x 3035 mm x 3890 mm
2. Ladung (mehrere Teile mit unterschiedlichen Abmessungen)	25 t

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar