

H7e

Der Kegelmehler 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.

Standard ausgestattet mit 2-Deck Vorsieb

Optionales 3-Deck Nachsieb

Füllstands- und Kapazitätskontrolle durch Ultraschallsensor

324

kWh

Plug-in
Netzeinspeisung

Anwendungen

Sekundäre, tertiäre oder quartäre Zerkleinerung
Abrasives und hartes Gestein
Naturstein und Erze
Granit und Basalt
Flussskies
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

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	415 T
Gewicht	2-loads 60 T & 21,3 T
Gewicht inkl. Dreifachdeck Nachsieb	2-loads 68 T & 22 T
Aufgabegröße bis	250 mm
Aufgabetrichter	
Aufgabetrichter in HB450	8 m³
Hydraulisch klappbare Trichterwände	•
Aufgabehöhe	3710 mm, 2500 mm offene Rückwand
	Aufgabebreite (hinten) 4120 mm
	Aufgabelänge seitlich 3500 mm
	Verschleißplatte HB 450 Geschweißt
Hopper load release system	
Standard-Plattenförderer und Bandförderer zum Vorsieb mit zusätzlichem Elektromagneten	•
Plattenförderer LxB	3560 mm x 1300 mm
Standard-Bandförderer mit Metaldetektor	•
Bandförderer LxB	3000 mm x 1500 mm
Standard-Einlaufband mit Metaldetektor	2400 mm x 1500 mm
Kegelbrecher	
Gewicht des Kegelbrechers	20,3 T
Maximale Aufgabegröße bis zu	250 mm
C.S.S. Min. - Max.	16 - 48 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	Rechts
Standardzugang zum Brecherhaus	
Laufsteg neben dem Kegelbrecher	12440 mm x 1200 mm (4950 mm)
	4166, 2995, 500
Hauptförderband (L x B) & (Abwurfhöhe), hydraulisch klappbar	0,5 Km/h and 0,8 Km/h
Raupeneinheit : Länge, totale Breite, Breite der Raupenkette	ZERO drive
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	Anschluss an Netz oder Generator, min. 550 kVA
Abnehmbare Motoreinheit	•
Motoreinheit(en), Anzeige, ggf. weitere optionale Motoren	PLC – IP 67 LCD Bildschirm 12" & Fernsteuerung
Akkupack für Antrieb der Raupen und hydraulisches Einklappen	•
Steuerung	•
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 Umlenkrollen 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

Feeding , pre-screen & crushing	
Feed hopper wear plates HB 450 / HB 500	•
Hopper extensions	•
3- deck after screen: incl oversize, recycling and fines conveyor and intermediate fraction conveyor for closed circuit processing.	•
After screen unit can be disassembled easy by fast connectors and can be placed on support legs	
	Top deck, l x w 4640 mm x 1800 mm
	Middle deck 4500 mm x 1800 mm
	Bottom deck, l x w 4500 mm x 1800 mm
Screen media after screen	Wire mesh / square mesh
Oversize conveyor, l x w (discharge height)	2850 mm x 500 mm (3210 mm)
Recycling conveyor	10835 mm x 650 mm
Under feeder, conveyor oversize fraction, l x w	3710 mm x 650 mm
Middle fraction fines stockpile conveyor, l x w (discharge height) - left side	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Middle fraction coarse stockpile conveyor, l x w (discharge height) - right side	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Fines conveyor, l x w (discharge height)	6800 mm x 1300 mm (4160 mm)
Walkways besides the after screen box (standard in option)	right side
Extra option walkway on left side	left side
Other options	
Dust suppression system	•
Radio remote, several options	•
Fuel filling pump	/
Working lights	•
Telematics system UMTS/GPS	•
Heating system lube oil tank	•

TRANSPORT	
Transport L x B x H (mm)	620415 mm x 3027 mm x 3838 mm
2. Ladung LxBxH (mm)	12890 mm x 2795 mm x 2945 mm
Transport LxBxH (mm) mit 3-Deck Nachsieb	22544 mm x 3100 mm x 3890 mm
2. Ladung LxBxH (mm)	14563 mm x 2600 mm x 2782 mm

LEGENDA	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar

