H4e

Der Kegelbrecher H4e ist der zuverlässigste und leistungsstärkste Kegelbrecher auf dem Markt und verfügt serienmäßig über zahlreiche Sicherheitsvorrichtungen zum Schutz Ihrer Kapitalinvestition. Er kann optional mit einem 3-Deck-Nachsieb ausgestattet werden, was ihn auf dem Markt einzigartig macht.

33 l/h
Diesel/Elektrisch

130 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

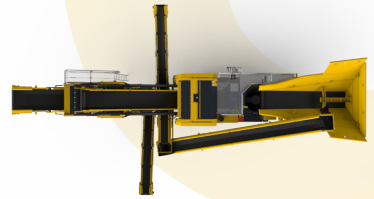
- Trichter-Überladeschutz zur Verteilung der Ladung
- Optionales Vorsieb
- Bewährte Druckkegeltechnologie mit automatischem Auslösesystem, Rotationsanzeige und Schlupfkontrolle des Kegelantriebs sowie Überlastschutz
- Die meisten Zielfraktionen auf dem Markt möglich
- Konstante Liner-Leistung

Keestrack

Technische Spezifikation	
Aufgabeleistung bis zu	208 T
Gewicht	38 T
Gewicht inkl. Dreifachdeck Nachsieb	46 T
Aufgabegröße bis	185 mm
Aufgabetrichter	•
Aufgabetrichter in HB450	8 m³
Hydraulisch klappbare Trichterwände	•
Aufgabehöhe	3400 mm, 2700 mm offene Rückwand
Aufgabebreite (hinten)	3450 mm / 11'3"
Aufgabelänge seitlich	3800 mm / 12'6"
Verschleißplatte	HB 450 Geschweißt
Trichter-Überladeschutz	•
Standard-Plattenförderer und Bandförderer zum Vorsieb mit zusätzlichem Elektromagneten	/
Plattenförderer LxB	/
Standard-Bandförderer mit Metalldetektor	•
Bandförderer LxB	5400 mm x 1200 mm
	/
Kegelbrecher	
Gewicht des Kegelbrechers	9,2 T
Maximale Aufgabegröße bis zu	185 mm
C.S.S. Min. - Max.	6 - 38 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	Rechts
Laufsteg neben dem Kegelbrecher	•
Hauptförderband (L x B) & (Abwurfhöhe), hydraulisch klappbar	10500 mm x 1000 mm (4000 mm)
Raupeneinheit : Länge, totale Breite, Breite der Raupenkette	3815, 2770, 400 mm
Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten	0,75 Km/h & 1,5 Km/h
Abnehmbare Motoreinheit	•
Motoreinheit(en), Anzeige, ggf. weitere optionale Motoren	251 kW @ 1500 RPM, 283 kW @1800 RPM
Akkupack für Antrieb der Raupen und hydraulisches Einklappen	/
Steuerung	PLC – IP 67 LCD screen 12" & remote control
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/Hydraulischer Antrieb	/
Diesel/elektrischer Antrieb, plug-in & plug-out	•
ZERO Antrieb (kein Verbrennungsmotor, Plug-in-Elektro)	•

OPTIONEN

Aufgabe, Vorsieb und Brechen	
Aufgabetrichter-Verschleißplatten HB 450 / HB 500	•
Trichtererweiterungen	•
Vorsieb mit Feingutrutsche und Laufsteg (links)	•
Vorsieb mit Feinguthaldenband	/
Trichter	5 m³
Bandförderer	3080 mm x 1000 mm
1-Deck Vorsieb	1800 mm x 1200 mm
Vorsieb - Siebdecks	punched plate
Feinguthaldenband, L x B (Abwurfhöhe)	/
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	3600 mm x 1500 mm
Mitteldeck	3600 mm x 1500 mm
Underdeck, L x B	3600 mm x 1500 mm
Siebbeläge - Nachsieb	Wire mesh / square mesh
Überkornband, lxb (Abwurfhöhe)	2850 mm x 500 mm (3050 mm)
Recyclingförderband	8500 mm x 650 mm
Unterförderer, Förderband Überkornfraktion, L x B	6000 mm x 500 mm (2850 mm)
Förderband für Feinguthalden der mittleren Fraktion, L x B (Abwurfhöhe)	6000 mm x 500 mm (3050 mm)
Mittelfraktion Grobhaldenband, LxB (Abwurfhöhe) - rechte Seite	6800 mm x 1200 mm (3760 mm)
Fein Förderband, LxB (Entladehöhe)	right side
Laufstege neben dem Nachsieb (Standard in Option)	/
Extra option Laufsteg auf der linken Seite	
Andere Optionen	•
Staubniederschlagssystem	•
Fernsteuerung, diverse Optionen	•
Treibstofffüllpumpe	•
Arbeitsbeleuchtung	•
Telematiksystem UMTS/GPS	standard
Heizsystem für Motoreinheit	

TRANSPORT	
Transport L x B x H (mm)	14475 mm x 3000 mm x 3450 mm
2. Ladung LxBxH (mm)	18500 mm x 3000 mm x 3450 mm
Transport mit Vorsieb LxBxW (mm)	14875 mm x 3000 mm x 3450 mm
Transport LxBxH (mm) mit Vorsieb und 3-Deck Nachsieb	18900 mm x 3000 mm x 3450 mm

LEGENDE	
•	anwendbar - verfügbar
/	nicht anwendbar