

Der Kegelbrecher H6e 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.



Optionales 3-Deck Nachsieb

Füllstands- und Kapazitätskontrolle durch Ultraschallsensor

Abnehmbares Motor/Generator-Modul

- Trichter-Überladeschutz zur Verteilung der Ladung
- Bewährte Druckkegeltechnologie mit automatischem Auslösesystem, Rotationsanzeige und Schlupfkontrolle des Kegelantriebs sowie Überlastschutz
- Konstante Liner-Leistung

50
t/h

Diesel/Elektrisch

200
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

| Technische Spezifikation | |
|---|--|
| Aufgabeleistung bis zu | 395 T |
| Gewicht | 51,5 T |
| Gewicht inkl. Dreifachdeck Nachsieb | 62 T |
| Aufgabegröße bis | 215 mm |
| Aufgabetrichter | • |
| Aufgabetrichter in HB450 | 8 m³ |
| Hydraulisch klappbare Trichterwände | • |
| Aufgabehöhe | 3710 mm, 2500 mm offene Rückwand |
| | 4120 mm |
| Aufgabebreite (hinten) | 3500 mm |
| Aufgabelänge seitlich | HB 450 Geschweißt |
| Verschleißplatte | • |
| Trichter-Überladeschutz | |
| Standard-Plattenförderer und Bandförderer zum Vorsieb mit zusätzlichem Elektromagneten | / |
| Plattenförderer LxB | / |
| Standard-Bandförderer mit Metaldetektor | • |
| Bandförderer LxB | 5360 mm x 1200 mm |
| Kegelbrecher | |
| Gewicht des Kegelbrechers | 14,3 T |
| Maximale Aufgabegröße bis zu | 215 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 | Rechts |
| Laufsteg neben dem Kegelbrecher | • |
| Hauptförderband (L x B) & (Abwurfhöhe), hydraulisch klappbar | 12440 mm x 1200 mm (4800 mm) |
| Raupeneinheit : Länge, totale Breite, Breite der Raupenkette | 4055, 2995, 500 |
| Raupenfahrwerk - 2 Geschwindigkeiten | 1 Km/h & 2 Km/h |
| Abnehmbare Motoreinheit | • |
| Motoreinheit(en), Anzeige, ggf. weitere optionale Motoren | 352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM |
| Akkupack für Antrieb der Raupen und hydraulisches Einklappen | / |
| Steuerung | PLC – IP 67 LCD Bildschirm 12" & Fernsteuerung |
| Intelligenter sequentieller Auto-Start/Stop 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/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 / |
| | Bandförderer 12900 mm x 1000 mm |
| | 1-Deck Vorsieb 3500 mm x 1500 mm |
| | Vorsieb - Siebdecks Lochblech |
| | Feinguthaldenband, L x B 8200 mm x 650 mm |
| 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 | 4640 mm x 1800 mm |
| Mitteldeck | 4500 mm x 1800 mm |
| Underdeck, L x B | 4500 mm x 1800 mm |
| Siebbeläge - Nachsieb | Drahtgeflecht / Quadratmaschen |
| Überkornband, LxB | 2850 mm x 650 mm |
| Recyclingförderband | 10400 mm x 650 mm |
| Unterförderer, Förderband Überkornfraktion, L x B | / |
| Förderband für Feinguthalden der mittleren Fraktion, L x B | 5920 mm x 650 mm |
| Mittelfraktion Grobhaldenband, LxB - rechte Seite | 5920 mm x 650 mm |
| Fein Förderband, LxB | 6800 mm x 1200 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 | • |
| Treibstofffüllpumpe | • |
| Arbeitsbeleuchtung | • |
| Telematiksystem UMTS/GPS | • |
| Heizsystem für Motoreinheit | • |

| TRANSPORT | |
|---|------------------------------|
| Transport L x B x H (mm) | 16000 mm x 2995 mm x 3650 mm |
| Transport L x B x H (mm) with 3-deck after screen | 20340 mm x 2995 mm x 3650 mm |

| LEGENDA | |
|---------|-----------------------|
| • | anwendbar - verfügbar |
| / | nicht anwendbar |

