

H7e

De H7e kegelbreker is een complete mobiele productie-installatie die standaard is uitgerust met een 2-dek voorzeef en die aanvullend kan worden uitgerust met een 3-dek nazeef, waardoor deze uniek is op de markt.

Standaard uitgevoerd met 2-dek voorzeef

Optionele 3-deks nazeef



324

kWh

Plug-in
elektrisch

Vulniveau- en capaciteitscontrole door ultrasone sensor

- ZERO drive, kan elektrisch aangedreven worden door netstroom of generator
- Bewezen technologie van kegelbreker onder druk met automatisch ontgrendelsysteem, rotatie-indicatie & slipcontrole van kegelbreker & overbelastingbeveiliging
- Constant Liner Performance

Toepassingen

Secundair, tertiair of quartair breken
Abrasieve en harde steensoorten
Hard gesteente en erts
Graniet en basalt
Rivier- en zeegrind
Steengroeven en mijnen
Productie van aggregaten, voor asfalt,
beton en ander materiaal
en andere toepassingen

Keestrack

Technische specificaties	
Capaciteit tot	415 T
Gewicht	2-loads 60 T & 21,3 T
Gewicht inclusief 3-deks nazeef	2-loads 68 T & 22 T
Toevoerafmetingen tot	250 mm
Voedingsbunker	
Voedingsbunker in HB450 staal	•
Hydraulisch inklapbare voedingsbunkerwanden voor transport	8 m³
Laadhoogte	•
Laadbreedte (achter)	3710 mm, 2500 mm open achterwand
Laadbreedte aan de zijkant	4120 mm
Slijtplaten	3500 mm
	HB450 gelast
Standaard platenband & toevoerband van platenband tot voorzeef met extra elektro magneet	
Platenband l x b	•
Standaard lange toevoerband met metaaldetector, zonder voedingsbunker	•
Toevoerband l x b	3560 mm x 1300 mm
	•
	3000 mm x 1500 mm
	2400 mm x 1500 mm
Kegelbreker	
Gewicht van de kegelbreker	20,3 T
Toevoerafmeting tot:	250 mm
C.S.S. (closed side setting) instellingen in gesloten toestand min. - max.	16 - 48 mm
Automatisch ontgrendelingsstelsel bij onbreekbare toevoer	•
Rotatie-indicatie van brekeraandrijving	•
Slipcontrole van brekeraandrijving	•
Vulniveaus gemeten met ultrasone sensor(en)	•
Capaciteitsregeling automatisch volgens vulniveau & motorbelasting	•
Slijtage-indicator op display, automatisch	•
Standaard toegang tot brekerhuis	Rechts
Loopbruggen langs de kegel	
Hoofdtransportband (l x b) & (afwerphoogte), hydraulisch vouwbaar	12440 mm x 1200 mm (4950 mm)
Rupsonderstel: lengte, spoorbreedte, breedte rups	4166, 2995, 500
Rupsbandaandrijving met 2 snelheden	0,5 Km/h and 0,8 Km/h
Afneembaar motor/generator compartiment	ZERO drive
Motor(en), indicatie, soms meerdere opties mogelijk	Plug-in elektrisch door netstroom of generator. Min. 550 kVA
Accu voor aandrijving van rupsbanden en hydraulisch inklappen van onderdelen	•
Besturing	PLC – IP 67 LCD scherm 12" & afstandsbediening
Slim sequentieel automatisch starten/stoppen met afstandsbediening	•
Alle trommelaandrijvingen en retourtrommels van de transportbanden zijn levenslang gesmeerd	•
Beveiliging met speciaal sleutelsysteem, noodstoppen, machinestop op afstandsbediening, beveiligde deuren tijdens operationeel bedrijf en andere veiligheidsfuncties	•
Beschikbare aandrijfsystemen	
Diesel/hydraulisch	/
e-drive Diesel/hybride, elektrisch plug-in & plug-out	/
ZERO drive (geen verbrandingsmotor, elektrisch plug-in)	•

OPTIES

Aanvoer, voorzeef & breker	
Robuuste gelaste slijtplaten in HB450 / HB500 staal	•
Uitbreidingsset voor voedingsbunker	•
3-dek nazeef: inclusief hoofdafvoerband, terugvoerband en transportbanden voor fijn en middenfractie voor productie in gesloten circuit. De nazeef is met snelkoppelingen verbonden en kan afgenomen worden en op haar steunpoten worden gezet.	•
Bovendek, l x b	4640 mm x 1800 mm
Midden dek, l x b	4500 mm x 1800 mm
Onderdek, l x b	4500 mm x 1800 mm
Zefnetten nazeef	Wire mesh / square mesh
Hoofdafvoerband l x b (afwerphoogte)	2850 mm x 500 mm (3210 mm)
Terugvoerband l x b	10835 mm x 650 mm
Transportband onder de toevoer, transportband overmaatse fractie, l x b	3710 mm x 650 mm
Midden fijn fractie opslagband, l x b (afwerphoogte) - linker zijde	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Midden grove fractie opslagband, l x b (afwerphoogte) - rechter zijde	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Fijn fractie uitvoerband, l x b (afwerphoogte)	6800 mm x 1300 mm (4160 mm)
Loopbruggen langs de zeefbox van de nazeef (standaard als nazeef optie genomen wordt)	right side
Extra optie loopbrug aan de linker zijde	left side
Andere opties	
Stofonderdrukkingssysteem	•
Radiografische afstandsbediening, meerdere opties	•
Brandstofpomp	/
Werklichten	•
Telematicasysteem UMTS/GPS	•
Verwarmingssysteem voor smeeroletank	•

TRANSPORT	
Transport l x b x h (mm)	620415 mm x 3027 mm x 3838 mm
2de lading l x b x h (mm)	12890 mm x 2795 mm x 2945 mm
Transport l x b x h (mm) inclusief 3-dek nazeef	22544 mm x 3100 mm x 3890 mm
2de lading l x b x h (mm)	14563 mm x 2600 mm x 2782 mm

LEGENDA	
•	van toepassing - beschikbaar
/	niet van toepassing

