

Uniek ontworpen breekhuis,  
met 4 patenten, die een hoogwaardig kubusvormig  
product kan produceren met eindmaten tot 0/2 mm

De Keestrack I4e rupsmobiele horizontale reversibele  
percussiebreker kan op duurzame wijze  
kwaliteitseindproducten produceren tegen de laagste  
productiekosten, zonder CO2-uitstoot dankzij de plug-in  
functionaliteit. Dankzij de innovatieve RIC-technologie  
(Reversible Impact Crusher) kan deze machine zeer flexibel  
worden ingezet bij het secundair en tertiair breken van steen  
en het recyclen van bouwmaterialen (bijv. zand en asfalt).



Hydraulisch inklapbare  
voedingsbunker van  
HB450 staal

Toegankelijke  
deuren en panelen aan alle zijden  
van de machines voor onderhoud en  
reparatie en een toegankelijk breekhuis

- Superieure oppervlaktebehandeling
- Secundair en tertiair breken in één machine
- Volledig elektrische plug-in aandrijving, ondersteund door een afneembare motor/generator-set
- Hoge verkleiningsfactor

30  
l/h

Diesel-elektrisch

120  
kWh

Plug-in  
elektrisch

### Toepassingen

Secundair en tertiair breken

Productie van aggregaten

Natuursteen

Rivier- en zeegrind

Productie van zand

Asfalt

Beton

Bouw- en sloopafval

Staalslakken

Recycling van glas

Cellenbeton / gasbeton

en andere toepassingen

Keestrack

Technische specificaties	
Capaciteit tot	250 t
Gewicht	42 t
Gewicht inclusief enkeldek nazeef	46 t
Gewicht inclusief dubbeldek nazeef	/
Toevoeropening	250 - 450 (aanpasbaar) x 670 mm
Voedingsbunker	6,5 m <sup>3</sup>
Voedingsbunker en slijtplaten in HB450 & HB500 staal	•
Hydraulisch inklapbare voedingsbunkerwanden	
Laadhoogte	4000 mm / 3250 mm or 2850 mm (open achterwand)
Laadbreedte achterkant	3600 mm
Laadbreedte aan de zijkant	4100 mm
Slijtplaten in de voedingsbunker	HB 450
Zwaar uitgevoerde platenband, lengte x breedte	3150 x 1000 mm
Omkeerbare transportband met metaaldetector	2550 x 800 mm
Opslagband van omkeerbare transportband (l x b) & (afwerphoogte)	3900 x 500 mm (2550 mm)
<b>Omkeerbare percussiebreker</b>	
Gewicht van de omkeerbare percussiebreker	11 t
Toevoeropening	250 - 450 (aanpasbaar) x 670 mm
Rotor breedte	650 mm
Rotor diameter	1100 mm
Gewicht van de rotor (excl. lagers)	2,9 t
Impact panelen	2 stuks
Standaard toegang tot brekerhuis	rechts
<b>Trilgoot afvoer, lengte x breedte</b>	
Trilgoot afvoer, lengte x breedte	2200 x 810 mm
Hoofdtransportband (l x b) & (afwerphoogte)	6500 x 1000 mm (3320 mm)
Rupsonderstel: lengte, spoorbreedte, breedte rups	3969, 2400, 450 mm
Rupsbandaandrijving met 2 snelheden	1,1 km/h and 2 km/h
Afneembaar motor/generator compartiment	•
Motor(en), indicatie, soms meerdere opties mogelijk	352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM
Besturing	PLC – IP 67 LCD scherm 7" & afstandsbediening
Slim sequentieel automatisch starten/stoppen met afstandsbediening	•
Beveiliging met speciaal sleutelsysteem, noodstoppen, machinestop op afstandsbediening, beveiligde deuren tijdens operationeel bedrijf en andere veiligheidsfuncties	•
Alle trommelaandrijvingen en retourtrommels van de transportbanden zijn levenslang gesmeerd	•
<b>Beschikbare aandrijfsystemen</b>	
Diesel/hydraulisch	/
Rotor direct aangedreven door de motor, elektrisch aangedreven componenten	/
e-drive Diesel/hybride, elektrisch plug-in & plug-out	•
ZERO drive (geen verbrandingsmotor, elektrisch plug-in)	•

## OPTIES

Aanvoer, voorzeef & breker	
Uitbreidingsset voor voedingsbunker	•
Verschillende slaglijsten	•
Zwenkarm en takel om slaglijsten te verwisselen	•
Frequentieomvormer voor de breker aandrijving op e-versie	•
<b>Nazeef</b>	
Enkel dek nazeef: inclusief hoofdafvoerband, terugvoerband en fijn-fractie-band	•
Zeefbox (l x b)	3100 x 1400 mm
Zeefnetten nazeef	Wire mesh / square mesh / Harp screen
Hydraulisch plooibare retourtransportband (gesloten circuit)	8966 x 500 mm
Fijn fractie uitvoerband, l x b (afwerphoogte)	4200 x 1000 mm (3100 mm)
Loopbruggen naast de zeefbox	/
<b>Andere opties</b>	
Stofonderdrukkingssysteem bij ingang en uitgang van het breekhuis en op uiteinden van hoofd- en fijne fractie uitvoerband	/
Volumetrische bandweegschaal	•
Radiografische afstandsbediening, verschillende opties	•
Brandstofvulpomp	•
Werklichten	•
Telematicasysteem UMTS/GPS	•
Verwarmingssysteem voor de motor	•
Hijsogen	•
Gesmeerde rupskettingen	•

TRANSPORT	
Transport l x b x h (mm)	14350 mm x 3000 mm x 3290 mm
Transport l x b x h (mm) 1-dek	15270 mm x 3000 mm x 3290 mm

LEGENDA	
•	van toepassing - beschikbaar
/	niet van toepassing

