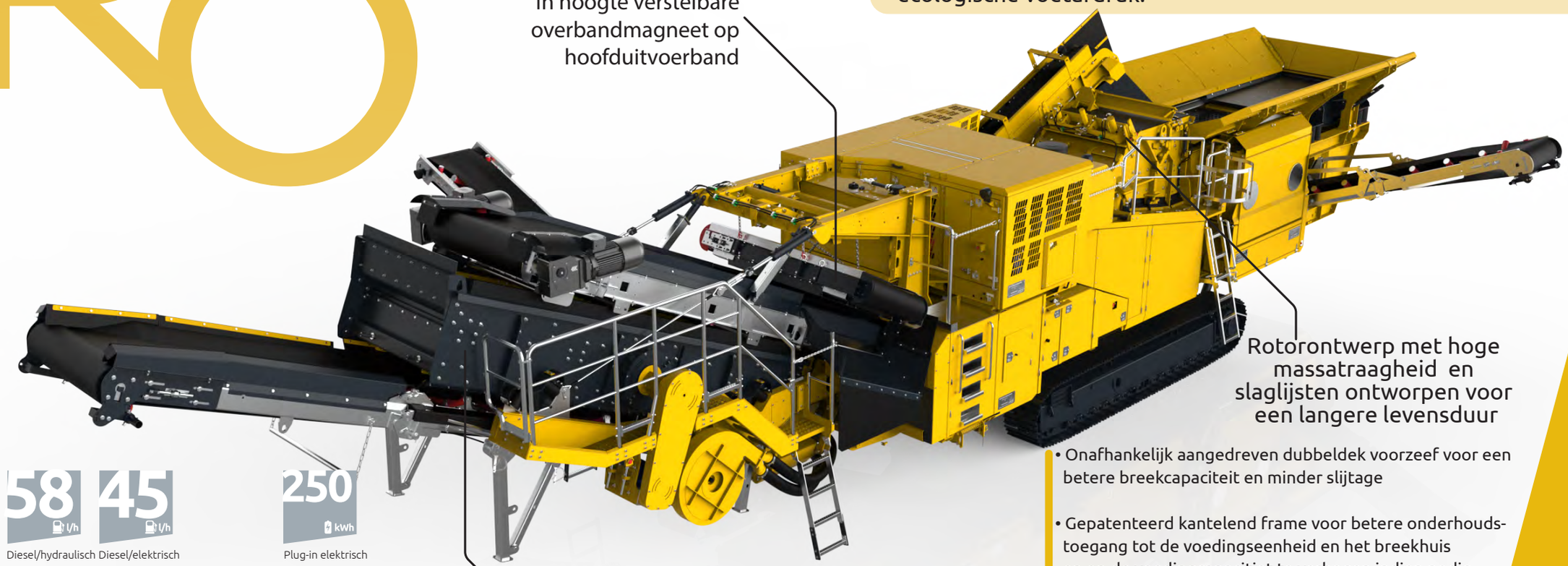
R6

Bewezen heavy duty percussiebreker met dubbeldeks nazeef transporteerbaar in één stuk, gemakkelijk op te stellen zonder steunpoten en zeer productief in recycling, aggregatenproductie, steengroeven en mijnbouw. De volledig elektrische plug-in versie kan produceren zonder ecologische voetafdruk.



58 l/h
Diesel/hydraulisch

45 l/h
Diesel/elektrisch

250 kWh
Plug-in elektrisch

Toepassingen

- Kalksteen en talloze andere licht of matig abrasieve natuursteen
- Beton en recycling
- Primair en secundair breken
- Opruimen van bouwterreinen
- Bouw- en sloopafval
- Steengroeven en mijnen
- Grind
- Asfalt
- Kolen
- en andere toepassingen

- Onafhankelijk aangedreven dubbeldek voorzeef voor een betere breekcapaciteit en minder slijtage
- Gepatenteerd kantelend frame voor betere onderhoudstoegang tot de voedingseenheid en het breekhuis en op de voedingcapacitiet te verhogen indien nodig
- Verrijdbare dolly voor een betere transportoplossing
- Onderhoudsvrije aandrijf- en retour trommels op hoofd- en zijtransportbanden (levenslang gesmeerd)
- Transportband onder de voorzeef om materiaalophoping te voorkomen

Keestrack

Technische specificaties	
Capaciteit tot	520 t
Gewicht	51 t
Gewicht inclusief enkeldek nazeef	/
Gewicht inclusief dubbeldek nazeef	62 t
Toevoeropening	970 x 1300 mm
Voedingsbunker	7 m³
Voedingsbunker in HB450 staal	•
Hydraulisch inklapbare voedingsbunkerwanden	• (links & rechts)
Laadhoogte	3670 rechts, 3870 links
Laadbreedte achterkant	2800 mm
Laadbreedte aan de zijkant	4950 mm
Slijtplaten in de voedingsbunker	HB450 gelast / HB500 losplaats van terugloopband & bodem
Trilvoeder met voorzeef, lengte x breedte	n.v.t.
Voorzeef, lengte x breedte	n.v.t.
Gezeefde fractie via omleiding van de breker of apart afgevoerd via de zijband (optie)	n.v.t.
Vibrating feeder, l x w	2400 x 1250 mm
Trilgoot, lengte x breedte	•
Onafhankelijk aangedreven dubbeldeks voorzeef	3100 x 1250 mm
Dubbeldeks voorzeef, lengte x breedte bovendek	2710 x 1250 mm
Dubbeldeks voorzeef, lengte x breedte onderdek	2850 x 1000 mm
Fijne fractie via omleiding van de breker of apart afgevoerd via de zijband (optie)	•
Midden fractie via omleiding van de breker	•
Midden fractie via omleiding van de breker of apart afgevoerd via de zijband (optie)	•
Omkeerbare heavy duty slijtbalk ter bescherming van de ingang van de breker	•
Percussiebreker	
Gewicht van de percussiebreker (zonder 3e impactpaneel)	17,2 t
Toevoeropening	970 x 1300 mm
Rotor breedte	1250 mm
Rotor diameter	1267 mm
Gewicht van de rotor (excl. lagers)	6,1 t
Impact panelen	2 stuks
Hydraulisch ontgrendelingssysteem via afstandsbediening	•
Hydraulische instelling van de impactpanelen, de draaispindel, om de veerkracht in te stellen en de pasplaten vast te zetten	•
Standaard toegang tot brekerhuis	linker zijde
Hoofdtransportband (l x b) & (afwerphoogte)	3180 mm x 1300 mm
Hoofdtransportband in hoogte instelbaar	8500 x 1400 mm (4100 mm)
Hoofdtransportband hydraulisch vouwbaar voor transport	/
Rupsonderstel: lengte, spoorbreedte, breedte rups	/
Rupsbandaandrijving met 2 snelheden	4300, 2850, 500 mm
Afneembaar motor/generator compartiment	0,72 km/h & 1,27 km/h
Motor(en), indicatie, soms meerdere opties mogelijk	/
Besturing	423 kW @ 1500 RPM, 447 kW @ 1800 RPM
Slim sequentieel automatisch starten/stoppen met afstandsbediening	PLC – IP 67 LCD scherm 7" & afstandsbediening
Beveiliging met speciaal sleutelsysteem, noodstoppen, machinestop op afstandsbediening, beveiligde deuren tijdens operationeel bedrijf en andere veiligheidsfuncties	• (speciaal sleutelsysteem is niet beschikbaar)
Alle trommelaandrijvingen en retourtrommels van de transportbanden zijn levenslang gesmeerd	•
Gepatenteerd kantelend frame voor betere onderhoudstoegang tot de voedingseenheid en het	•
breekhuis en op de voedingcapacitiet te verhogen indien nodig	•
Beschikbare aandrijfsystemen	
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	9m³
Zeefdekken voorzeef	Assortiment geperforeerde platen, en zigzagvormige of blinde platen
Zijdelingse opslagband vanaf voorzeef, l x b (afwerphoogte)	5000 x 800 mm (3150 mm)
3e impactpaneel / maalbalk	/
Afbuigplaat bij uitgang breker	•
Verschillende slaglijsten	•
Zwenkarm en takel om slaglijsten te verwisselen	•
Frequentieomvormer voor de brekeraandrijving op e-versie	•
Nazeef	
Enkel dek nazeef: lxb, incl. hoofdafvoerband, terugvoer- & fijn-fractieband	n.v.t.
Opslagband grove fractie, l x b (afwerphoogte)	n.v.t.
2-dek nazeef: incl. hoofdafvoerband, terugvoerband en fijn-fractieband 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	4500 x 1500 mm
Onderdek, l x b	4500 x 1500 mm
Zeefnetten nazeef	Vierkante mazen, langmazige zeefdekken
Midden fijn fractie opslagband, l x b (afwerphoogte)	6400 x 650 mm (3268 mm)
Fijn fractie uitvoerband, l x b (afwerphoogte)	6800 x 1200 mm (4100 mm)
Hydraulisch plooibare retourtransportband (gesloten circuit) zwenkbaar, kan ook gebruikt worden als opslagtransportband voor de grove fractie	•
Loopbruggen naast de zeefbox	links & rechts
Andere opties	
Verrijdbare dolly	•
Stofonderdrukkingssysteem bij ingang en uitgang van het breekhuis en op uiteinden van hoofd- en fijne fractie uitvoerband	•
In hoogte verstelbare overbandmagneet op hoofdtransportband	•
Windsifter, om hout, papier en plastic eruit te blazen	•
Stofbescherming over hoofdtransportband en linkse band	•
Volumetrische bandweegschaal	•
Radiografische afstandsbediening, verschillende opties	•
Brandstofvulpomp	•
Centraal smeersysteem	•
Werklichten	•
Telematicasysteem UMTS/GPS	•
Verwarmingssysteem voor de motor	•
Hijsogen	•

TRANSPORT	
Transport l x b x h (mm)	16700 x 3000 x 3670 mm
Transport l x b x h (mm) 1-dek	/
Transport l x b x h (mm) 2-dek	17800 x 3200 x 3670 mm

LEGENDA	
•	van toepassing, beschikbaar
/	niet beschikbaar