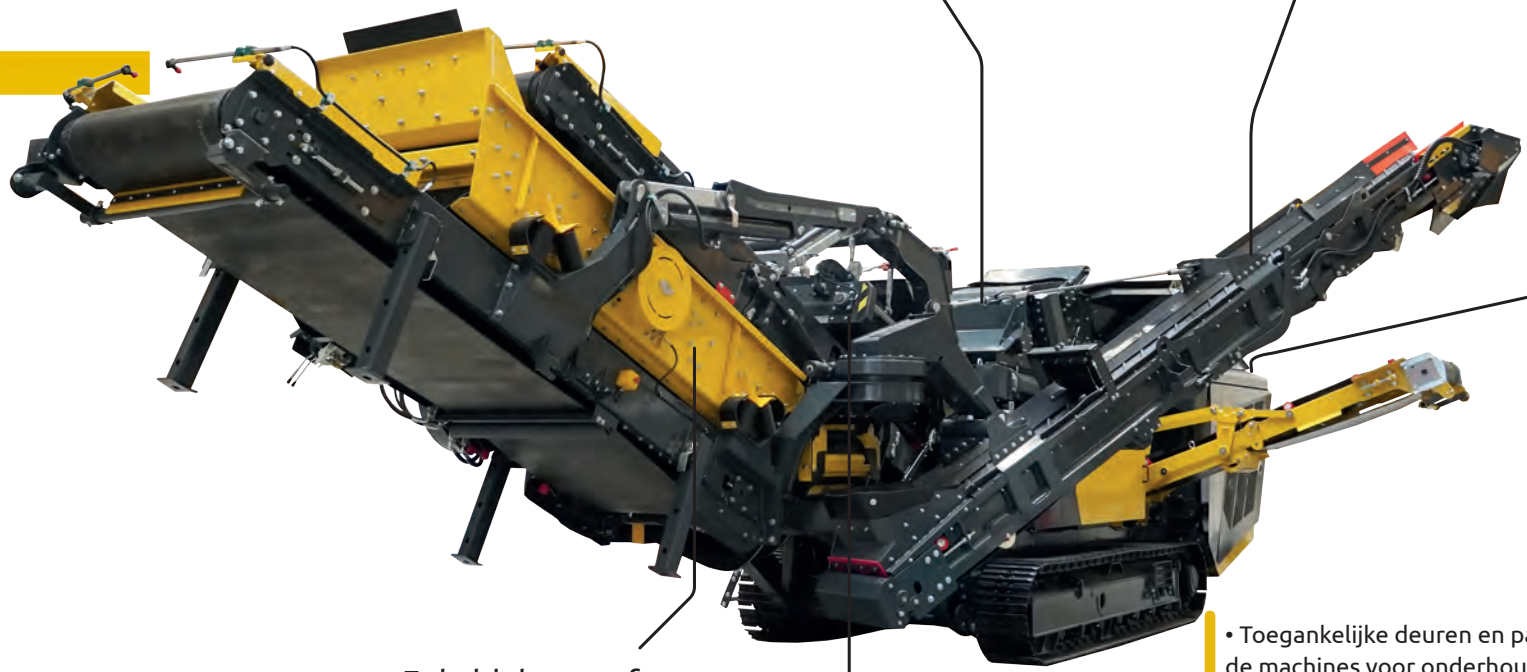
R2

Compacte, krachtige mobiele percussiebreker op rupsen, ontworpen voor gebruik in stadscentra of op locaties waar een hoge mate van flexibiliteit en mobiliteit essentieel is. De R2 heeft de grootste invoercapaciteit in zijn klasse en is uitgerust met twee impact panelen voor optimale prestaties.



Rotorontwerp met variabele rotorsnelheid, hoge massatraagheid en slaglijsten ontworpen voor een langere levensduur

Zwenkbare transportband die gebruikt kan worden als stockageband

Asymmetrische inlaat om verstopping te voorkomen

Enkeldek nazeef

In hoogte verstelbare overbandmagneet op hoofduitvoerband

- Toegankelijke deuren en panelen aan alle zijden van de machines voor onderhoud en reparatie
- Gezeefde fractie van de voorzeef via omleiding van de breker, of apart afgevoerd via zijdelingse opslagband
- Onderhoudsvrije aandrijf- en retour trommels op hoofd- en zijtransportbanden (levenslang gesmeerd)

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

Keestrack

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Capaciteit tot	150 t
Gewicht	21 t
Gewicht inclusief enkeldek nazeef	26,8 t
Toevoeropening	700 x 860 mm
Voedingsbunker	3 m³
Voedingsbunker in HB450 staal en slijtplaten in HB500 staal	•
Hydraulisch inklapbare voedingsbunkerwanden	/
Laadhoogte	2970mm
Laadbreedte achterkant	2300 mm
Laadbreedte aan de zijkant	2650 mm rechts, 3200mm links
Slijtplaten in de voedingsbunker	HB 500 gelast/ HB 500 bodem
Trilvoeder met voorzeef, lengte x breedte	3300 mm x 810 mm
Voorzeef, lengte x breedte	1250 mm x 810 mm
Gezeefde 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	9,9 t
Toevoeropening	700 x 860 mm
Rotor breedte	840 mm
Rotor diameter	920 mm
Gewicht van de rotor (excl. lagers)	2,1 t
Impact panelen	2 stuks
Hydraulische instelling van de impactpanelen, de draaispindel,	•
om de veerkracht in te stellen en de pasplaten vast te zetten	•
Standaard toegang tot brekerhuis	rechter zijde
Hoofdtransportband (l x b) & (afwerphoogte)	7750 mm x 1000 mm (3000 mm)
Hoofdtransportband in hoogte instelbaar	•
Hoofdtransportband hydraulisch vouwbaar voor transport	•
Rupsonderstel: lengte, spoorbreedte, breedte rups	3310, 2300, 400 mm
Rupsbandaandrijving met 2 snelheden	1,1 km/h and 2 km/h
Motor(en), indicatie, soms meerdere opties mogelijk	170 kW @ 1800 RPM
Besturing	PLC – IP 67 LCD scherm 4,3" & 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	•
Beschikbare aandrijfsystemen	
Diesel/hydraulisch	•
ZERO drive (no combustion engine, plug-in electric)	•

OPTIES

Aanvoer, voorzeef & breker	
Uitbreidingsset voor voedingsbunker	/
Zeefdekken voorzeef	Assortiment geperforeerde platen, en zigzagvormige of blinde platen
Zijdelingse opslagband vanaf voorzeef, l x b (afwerphoogte)	3900 x 500 mm (2300 mm)
Afbuigplaat bij uitgang breker	•
Verschillende slaglijsten	•
Zwenkarm en takel om slaglijsten te verwisselen	•
Aanpasbare rotorsnelheid 30 - 44 m/s	•
Nazeef	
Enkel dek nazeef: lxb, incl. hoofdafvoerband, terugvoer- & fijn-fractieband	3040 x 1200 mm
Opslagband grove fractie, l x b	1500 x 500 mm
terugvoerband (afwerphoogte) hydraulisch zwenkbaar voor stockage	6400 x 500 mm (3600 mm)
Fijn-fractieband, l x b (afwerphoogte)	3750 x 1000 mm
De nazeef is met snelkoppelingen verbonden en kan afgenomen worden en op haar steunpoten worden gezet.	•
Zeefdek l x b	3100 x 1400 mm
Zeefnetten nazeef	Vierkante mazen, langmazige zeefdekken
Andere opties	
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	•
Volumetrische bandweegschaal	•
Radiografische afstandsbediening	•
Brandstofvulpomp	•
Centraal smeersysteem	•
Werklichten	•
Telematicasysteem UMTS/GPS	•
Verwarmingssysteem voor de motor	•
Hijsogen	•

TRANSPORT	
Transport l x b x h (mm)	9500 x 2540 x 3000 mm
Transport l x b x h (mm) 1-dek	13050 x 2540 x 3000 mm

LEGENDA	
•	van toepassing, beschikbaar
/	niet beschikbaar