



Red Rhino 4000 series

www.redrhinobreakers.be

Technische Specificaties:

- Breker:** enkelvoudige kaakbreker, 14% mangaan staal, omkeerbare kaken
- Motor:** Perkins 14pk water gekoelde diesel
- Brandstof verbruik:** 2 liter per uur (aan 10.2kw / 3600tr/min)
- Brandstof capaciteit:** 10 liter
- Chassis:** hydraulisch rupsonderstel, twee versnellingen
- Opties:** vlakke zeef (voor afscheiding van stof / zand)
'Crushcare' service contracten
- Kaakopening:** 400mm x 170mm
- Output:** onmiddellijke hydraulische instelbaar van 10mm tot 70mm
- Bedieningssysteem:** manueel hydraulische hendels
- Uniek:** hydraulisch omkeerbare kaakactie, omkeerbare kaakplaten. Kan door een deuropening, kan een boordsteen breken in minder dan 40 seconden zie keerzijde
- Uitstoot:**

Afmetingen:

- Lengte:** 3000mm
- Breedte:** 775mm
- Totale hoogte:** 1580mm
- Laadhoogte:** 1520mm
- Gewicht:** 1.42t



Group Van Asch BVBA, Geerdegem Schonenberg 272, 2800 Mechelen, België
T: +32 15 421 404 F: +32 12 431 583 Email: info@redrhinobreakers.be





Unieke eigenschappen van de 4000 reeks Red Rhino crusher



Omschrijving: Enkelvoudige kaakbreker met kaakopening van 400mm x 170mm – De enige kleine breker in staat tot het breken van een boordsteen. De 4000 reeks is 775mm breed en kan door deuropeningen, in achtertuinen, en plaatsen met beperkte ruimte. Onmiddellijk hydraulisch aanpasbare kaken laten een aanpassing van de output afmetingen toe van 11mm tot 70mm.

Materiaal: De 4000 reeks kan materialen zoals beton, boordsteen, marmer, bakstenen, tegels, blokken, stenen, porselein, vuursteen, grafsteen, enz. breken

Output: De output hangt af van de kaakinstelling, de manier van laden, het laadgereedschap, het materiaal en de ervaring van de operator. Een output van meer dan 6t kan bereikt worden.

Kaken: De onmiddellijk hydraulisch instelbare kaken maakt een snelle vrijgave van materiaal en aanpassing van de output afmetingen mogelijk. Een hydraulische omkering van de kaakactie is mogelijk. Een hydraulisch drukventiel en andere veiligheidsvoorzieningen zijn standaard voorzien. De kaakplaten zijn gemaakt van 14% mangaan staal dat zal harden tijdens gebruik. De kaken zijn omkeerbaar (2 levens).

Gewapend beton & staal: Voor gewapend beton is het aangeraden om de transportband te demonteren, om de transportband niet te beschadigen. Het demonteren van de transportband is snel en eenvoudig.

Motor: De motor is een Perkins 14pk water gekoelde diesel met een maximum toerental van 3600 tr/min. De motor maakt zuinig gebruik van gasolie extra of witte diesel. De brandstoftank heeft een capaciteit van 10 liter. Het brandstofverbruik is 2 liter per uur.

Rupsen & Bediening: Het rupsonderstel wordt hydraulisch bediend. Een 'snelle' stand is beschikbaar voor rechtlijnige verplaatsingen. De bediening is eenvoudig en duidelijk aangeduid. Een oliekoeler is voorzien voor een langere levensduur van de hydraulische onderdelen en voor gebruik in een warm klimaat.

Transportband & Stofonderdrukking: Stofonderdrukking is standaard voorzien en wordt bekomen doormiddel van een waternevel, hiervoor wordt gebruik gemaakt van de druk op een standaard waterleiding. De transportband is eenvoudig ontworpen met een vervormde band voor de stevigheid en duurzaamheid. Voor het reinigen kan de transportband in één minuut gedemonteerd worden.

Laden: Maximale productiviteit wordt bereikt door een correcte lading van de breker: een stabiele lading zonder de kaken te overladen. Manueel of met een mini graafmachine met een 25cm graafbak te laden, een stabiele lading moet gehanteerd worden om een optimaal tonnage per uur te bereiken. Overladen zal de output verminderen.

Vlakke zeef: Een optionele vlakke zeef is beschikbaar voor het scheiden van stof en bovengrond van het breekproces. Voorzien van een zeef voor afzeven tot 10mm.

Veiligheid & Onderhoud: De twee noodstop knoppen zijn vooraan en achteraan de machine gemonteerd en beide toegangspanelen zijn voorzien van onderbrekingscontacten. De motorkap is vergrendelbaar en een verwijderbare batterijsleutel is eveneens beschikbaar. Een extern centraal smeerpunt is voorzien. De onderhoudsinterval is 250 uren, 'Crushcare' service contracten zijn beschikbaar.

Group Van Asch BVBA, Geerdegem Schonenberg 272, 2800 Mechelen, België

T: +32 15 421 404 F: +32 12 431 583 Email: info@redrhinobrekers.be

THINK GREEN RECYCLE RED at www.redrhinobrekers.be