



Red Rhino 7000 series

www.redrhinobreakers.be

Technische Specificaties:

- Breker:** enkelvoudige kaakbreker, 14% mangaan staal, omkeerbare kaken
- Motor:** Deutz 67pk watergekoelde diesel
- Brandstof verbruik:** ongeveer 12 liter per uur (aan 50kw / 2800tr/min)
- Chassis:** hydraulisch stalen rupsonderstel
- Uitstoot:** zie keerzijde
- Kaakopening:** 700mm x 400mm
- Output:** onmiddellijke hydraulische instelbaar van ongeveer 30mm tot 140mm
- Brandstof capaciteit:** 90 liter
- Bedieningssysteem:** dubbele afstandsbediening en draadgestuurde afstandsbediening voor alle functies standaard voorzien, manueel hydraulische hendels
- Uniek:** keuze tussen standaard vultrechter of vultrechter met vibratiezeef (zie onderaan)
- Opties:** Achterliggende transportband voor verwijderen van grond en fijn zand dat zich bij het te breken product bevindt (enkel van toepassing bij vultrechter met vibratiezeef) vlakke zeef ook beschikbaar

Afmetingen:

	Standaard vultrechter	Vultrechter met vibratiezeef
Lengte:	6,700mm	6,700mm
Breedte:	2,200mm	2,400mm
Totale hoogte:	2,720mm	2,720mm
Laadhoogte:	2,720mm	2,680mm
Gewicht:	10,000kg*	10,000kg*

* afhankelijk van de specificaties



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



British Designed
& British Built



**THINK
GREEN
RECYCLE
RED**



Unieke eigenschappen van de 7000 reeks Red Rhino crusher

Onmiddellijke hydraulische kaakinstelling
(Output van 30mm tot 140mm)

700mm x 400mm kaakopening

Krachtige 67pk Deutz watergekoelde
diesel motor

Electrische starter met dubbele afstands-
bediening & draadgestuurde afstands-
bediening voor alle functies

Enkelvoudige kaakbreker met 14%
mangaan staal omkeerbare kaakplaten



Stofonderdrukking (standaard)

Optionele vlakke zeef beschikbaar

Optionele vultrechter met vibratie-
zeef voor het scheiden van fijn zand en grond

Hydraulisch omkeerbare kaakactie

Optionele afval transportband
voor scheiding zand/ afval

Omschrijving: Enkelvoudige kaakbreker met kaakopening van 700mm x 400mm. De 7000 reeks is 2200mm* breed en heeft een laadhoogte van 2720mm*. De 7000 reeks levert een groot tonnage per dag waar grotere machines niet praktisch en te luidruchtig zijn. Onmiddellijk hydraulisch aanpasbare kaken laten een aanpassing van de output afmetingen toe van 30mm tot 140mm.

Materiaal: De 7000 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 45t 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 Deutz 67pk water gekoelde diesel met een toerental van 2800 tr/min. De motor maakt zuinig gebruik van gasolie extra of witte diesel. De brandstoftank heeft een capaciteit van 90 liter. Het brandstofverbruik is ongeveer 12 liter per uur.

Rupsen & Bediening: Dubbele afstandsbediening en draadgestuurde afstandsbediening van alle functies. Functies: rijden, noodstop, kaakbreken en omkeren kaakbeweging, transportband en kaakinstelling. De dubbele afstandsbediening en draadgestuurde afstandsbediening bediend ook de snelheid van de vultrechter met vibratiezeef. Het stalen rupsonderstel wordt draadgestuurd bediend. De breker is voorzien van manuele hydraulische hendels. 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 word 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 van de standaard vultrechter of optionele vultrechter met vibratiezeef, zonde de kaken te overladen, door middel van een 8t graafmachine met een 60cm graafbak. Een optimaal tonnage wordt bereikt door de graafmachine in een rechte lijn achter de machine te plaatsen, zodat de operator een duidelijk zicht heeft op de kaakopening en een stabiele lading kan hanteren.

Opties: Vultrechter met vibratiezeef., bovenbandse magneet, vlakke zeef.

Veiligheid & Onderhoud: Twee noodstop knoppen zijn aan beide zijden van de machine gemonteerd en een derde noodstop is voorzien op beide afstandsbedieningen en draadgestuurde afstandsbediening. Alle toegangspanelen zijn voorzien van onderbreekingscontacten. De motorkap is vergrendelbaar en 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