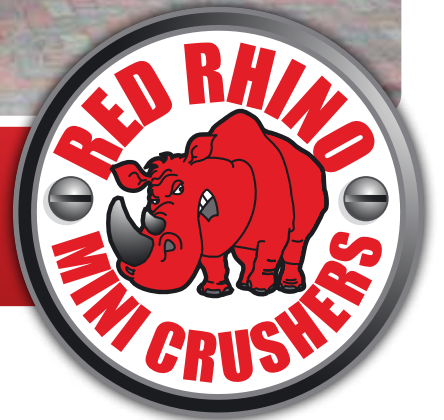




Red Rhino 5000 series

www.redrhinobreakers.be



Technische Specificaties:

- Breker:** enkelvoudige kaakbreker, 14% mangaan staal, omkeerbare kaken
Motor: Deutz 37pk water gekoelde diesel
Brandstof verbruik: ongeveer 6 liter per uur (aan 28kw / 2900tr/min)
Brandstof capaciteit: 22.5 liter
Chassis: hydraulisch rupsonderstel
Opties: vlakke zeef (voor afscheiding van stof / zand), magneetband
aanhangwagen 500kg leeggewicht, 'Crushcare' service contracten
Kaakopening: 500mm x 250mm
Output: onmiddellijke hydraulische instelbaar van 10mm tot 100mm
Bedieningssysteem: manueel hydraulische hendels en afstandsbediening
Uniek: hydraulisch omkeerbare kaakactie, omkeerbare kaakplaten.
Kan een boordsteen breken in minder dan 30 seconden
zie keerzijde
Uitstoot: zie keerzijde

Afmetingen:

- Lengte:** 4400mm
Breedte: 1660mm
Totale hoogte: 1950mm
Laadhoogte: 1960mm
Gewicht: 2.94t (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 5000 reeks Red Rhino crusher



Omschrijving: Enkelvoudige kaakbreker met kaakopening van 500mm x 250mm – De enige breker in staat tot het breken van een boordsteen. De 5000 reeks is 1660mm breed en kan plaatsen met beperkte ruimte bereiken. Onmiddellijk hydraulisch aanpasbare kaken laten een aanpassing van de output afmetingen toe van 10mm tot 100mm. Aanhangwagen 500kg leeggewicht voor 3500kg op sleep.

Materiaal: De 5000 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 15t 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 37pk water gekoelde diesel met een toerental van 2900 tr/min. De motor maakt zuinig gebruik van gasolie extra of witte diesel. De brandstoftank heeft een capaciteit van 22.5 liter. Het brandstofverbruik is ongeveer 6 liter per uur.

Rupsen & Bediening: Het rupsonderstel wordt vanop afstand bediend. 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 zonder de kaken te overladen, door middel van een mini graafmachine met een 45cm 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.

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 het inspectieluik vooraan is voorzien van een onderbreekingscontact. 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