



RED RHINO 4000

minidrtič

ROCKTECH



Technická specifikace

- Drtič:** jednoduchý kloubový čelistový, otočné čelisti jsou vyrobeny ze 14% manganové otěruvzdorné oceli
- Motor:** Perkins 10,4 kW vodou chlazený
- Spotřeba:** cca 2 l/hod při výkonu 10,2 kW a 3 600 ot/min
- Objem nádrže:** 10 l
- Podvozek:** hydraulické pojezdy s gumovými pásy a rychlopojezdem
- Speciální vybavení:** třídič na přídatném dopravníku (pro separaci jemných částí a hlíny), speciální servisní smluvní péče
- Ústí drtiče:** 400 mm x 170 mm
- Výstupní zrnitost:** přímo hydraulicky nastavitelná v rozsahu 10 mm-70 mm
- Ovládání:** manuální hydraulické pákové
- Unikátní:** hydraulický zpětný chod čelistí a možnost jejich otočení, průchodnost bytovými zárubněmi



Rozměry:

- Délka:** 3000 mm
- Šířka:** 775 mm
- Celková výška:** 1580 mm
- Nakládací výška:** 1520 mm
- Hmotnost:** 1420 kg

Red Rhino Crushers (UK) Ltd, Alma Park Road, Alma Park Industrial Estate, Grantham, Lincs. NG31 9SE

Rocktech, s.r.o. Tovární 435, 267 01 Králův Dvůr, T: 311 66 22 99 F:311 66 27 01 www.rocktech.cz



Charakteristika drtiče Red Rhino 4 000



Popis: jednoduchý kloubový čelistový drtič s ústím 400 mm x 170 mm má šíři 775 mm a může se tak dostat do míst s omezeným prostorem. Přímé hydraulické nastavení čelistí umožňuje volbu výstupní zrnitosti od 10 mm do 70 mm. Převoz lze snadno uskutečnit 500kg přívěsem o nosnosti 3,5t, který je součástí nabídky.

Vstupní materiál: Red Rhino 4000 si poradí s betonem, armovaným betonem a jeho prefabrikáty i kamenivem (od vápence po křemenné kompozice) apod.

Výstupní produkt: je závislý na nastavení čelistí, způsobu vkládání materiálu, nakládacím zařízení, vstupním materiálu, schopnosti obsluhy. V optimálních případech bývá dosaženo výkonu 8 a více t/hod.

Čelisti: přímé hydraulické pákové ovládání s reverzací umožňuje rychlé uvolnění materiálu a nastavení žádané velikosti produktu. Zpětný chod je též možný. Omezovací hydraulický ventil a další bezpečnostní prvky jsou ve standardní výbavě. Čelisti jsou vyrobeny ze 14% manganové oceli s vysokou odolností proti otěru, jsou otočné – dvojnásobná životnost.

Armovaný beton a ocel: pro ochranu dopravníku při zpracování armovaného betonu a oceli se doporučuje dopravník sejmout, což je jednoduchá a rychlá operace.

Pohon: vodou chlazený Perkins o výkonu 10,4kW/3600 ot/min. Nádrž na naftu má objem 10 l. Jeden litr paliva vydrží přibližně na 30 min.

Pojezd a řízení: podvozek má gumové pásy a je řízen hydraulickými pákami. Rychlopojezd je možno použít v přímém směru jízdy. Ovládání je jednoduché s přehledným značením štítky. Chladič hydraulického oleje navržen pro prodlouženou životnost hydraulických prvků a horké klima.

Dopravník a odprašování: odprašování je standardní výbava, funguje na bázi zkrápění vodní mlhou při napojení na běžné domovní rozvody. Výstupní dopravník je snadno demontovatelný, jednoduchý s profilovaným pasem o vysoké pevnosti a dlouhé životnosti.

Nakládání do drtiče: nejvyšší efektivity provozu se dosáhne správnou technologií nakládání materiálu. To znamená dostatečný a rovnoměrný přísun do násypky a kontrolovat, aby násypka nebyla přeložena. K nakládání je optimální použít minibagr s 25cm lopatou.

Separátor na přídatném dopravníku: jako volitelné zařízení je možno dodat na dopravníku třídič, který může separovat jemné podíly a ornici z drtícího procesu. Při dodání se sítím s 10mm oky může být třídič použit i k produkci okrasného kameniva.

Bezpečnost a údržba: na každé straně stroje je umístěno bezpečnostní stop tlačítko pro případy ohrožení, oba panely jsou vybaveny centrálními vypínači. Kryt motoru je uzamykatelný s přístupem k mazacímu místu centrálního mazání a ovladač odpojovače baterie je rovněž dostupný. Servisní intervaly jsou vždy po 250 motohodinách, servis poskytuje dodavatel.

Red Rhino Crushers (UK) Ltd, Alma Park Road, Alma Park Industrial Estate, Grantham, Lincs. NG31 9SE

Výhradní dovozce pro ČR a SR

Rocktech, s.r.o. Tovární 435, 267 01 Králův Dvůr, T: 311 66 22 99 F:311 66 27 01 www.rocktech.cz