

RED RHINO 7000

minidrtič

ROCKTECH

Technická specifikace:

Drtič:	jednoduchý, čelistový, otočné čelisti jsou vyrobeny ze 14% manganové ořetuvzdorné oceli
Motor:	Deutz 55,2 kW vzduchem chlazený vznětový
Spotřeba:	cca 10l/hod (při 50kw a 2300 ot/min).
Podvozek:	hydraulický, pásový, ocelový
Ústí drtiče:	700 x 400mm
Výstupní zrnitost:	hydraulicky nastavitelná v rozsahu 20- 120mm
Objem nádrže:	90 l
Ovládání:	dálkové bezdrátové ovládání všech funkcí
Unikátní:	volba mezi gravitační a vibrační násypkou
Volit. vybavení:	vibrační sada obsahuje vibrační násypný žlab, násypku s roštem, skluz a dopravník pro separaci jemných částí. Součástí volitelné výbavy jsou i magnetický separátor a přídatný dopravník se separátorem (při gravitační násypce).

Rozměry:

	Gravitační násypka	Vibrační sada
Délka:	6700mm	6700mm
Šířka:	2200mm	2400mm
Nakládací výška:	2720mm	2680mm
Hmotnost:	10000kg*	10000kg*

* podle sestavy

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

Vlastnosti minidrtiče Red Rhino 7000

Popis: jednoduchý čelistový drtič s ústím 700 x 400mm. RR 7000 je široký 2200mm a nakládací výšku má 2720mm (podle výbavy). Masivní čelisti zabezpečí vysokou denní produkci tam, kde není možné nebo vhodné z praktických příčin nebo např. nadměrného hluku použít rozměrnější stroj. Nastavením čelistí lze regulovat výstupní zrnitost od 20 do 120mm.

Vstupní materiál: Red Rhino 7000 si poradí se stavebním odpadem, betonem a jeho prefabrikáty, bloky, dlažbou i kamenivem od vápence po křemenné kompozice apod.

Výstupní produkt: je závislý na nastavení čelistí, způsobu vkládání materiálu, nakládacím zařízením, vstupním materiálu a zručnosti obsluhy. V běžných podmínkách lze dosáhnout výkonu cca 30 t/hod, v optimálních případech bývá dosaženo výkonu do 40 t/hod.

Čelisti: okamžité hydraulické ovládání umožňuje reverzaci chodu a tím rychlé uvolnění materiálu či nastavení žádané velikosti produktu. Čelisti jsou z vysoké kvalitní manganové oceli a jsou otočné, což zdvojuje jejich životnost. Omezovací hydraulický ventil a další bezpečnostní prvky jsou ve standardní výbavě.

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

Agregát: ekonomický vzduchem chlazený Deutz o výkonu 55,2 kW při 2300 ot/min. Nádrž na naftu má objem 90 l.

Pojezd a ovládání: dálkové radiové ovládání řídí všechny funkce (pojezd, bezpečnostní stop, drcení, zpětný chod čelistí, dopravník a nastavení výstupní zrnitosti) a je součástí standardní výbavy. Pokud je ve výbavě vibrační sada, ovládá dálkové ovládání i rychlost vibračního žlabu, skluz a dopravník pro separaci jemných částí.

Dopravník a odprašování: odprašování je standardní výbava, funguje na bázi zkrápkění 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 nebo vibračního žlabu, kontrolovat, aby násypka nebyla přeložena. K nakládání je optimální použít bagr do 8 t s lopatou do 60 cm šíře.

Volitelné: vibrační sada (vibrační násypný žlab, násypku s roštem, skluz a dopravník pro separaci jemných částí), magnetický separátor a přídatný dopravník se separátorem.

Bezpečnost a údržba: vždy je nutno dodržovat pokyny výrobce podle provozního návodu a nepřipustit nezaškolenou obsluhu. Na každé straně stroje je umístěno po jednom bezpečnostním stop tlačítku, další je dostupné na dálkovém ovládání. Bezpečnostními vypínači jsou vybaveny všechny krycí panely. Krot motoru je zamykatelný, centrální mazací bod je přístupný. Servisní interval je vždy po 250 motohodinách.

Servis a dodávky náhradních dílů: dovozce

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