RED RHINO

CRUSHERS & SCREENERS

3000







3000 je čeľusťový drvič s rozmermi drviaceho otvoru 500 mm x 250 mm. Okamžite hydraulicky nastaviteľné čeľuste umožňujú nastavenie frakcie v rozmedzí od 20 mm do 100 mm. Potláčanie prachu je štandardne namontované - pomocou trysiek na rozprašovanie jemnej vody, ktoré využívajú štandardný domáci tlak vody. Drvič 3000 môže byť poháňaný pomocou hydraulických agregátov alebo akéhokoľvek pomocného hydraulického zdroja z traktora, šmykom riadeného nakladača alebo iného podobného zariadenia. Tento model je k dispozícii buď s 3-bodovým závesom alebo upínaním na nakladač. Je tiež štandardne vybavený bodmi na zdvíhanie pomocou vysokozdvižného vozíka. Vyžiadajte si podrobnosti o hydraulických požiadavkách. Dostupné sú aj elektrické verzie.
Nákup 3000 na drvenie v malom meradle je veľmi nákladovo efektívny spôsob. Jednoducho položte drvič na miesto, zapojte hydraulický/elektrický zdroj a ste pripravení drviť za menej ako 5 minút.

ŠTANDARD

- Vstupný otvor | 500mm x 250mm
- Nastaviteľná frakcia | 20mm - 100mm
- Zdvíhacie body vysokozdvižného vozíka
- Výstupný dopravník
- Nástavec na šmykom riadený

POHON

- Výber hydraulického alebo elektrického pohonu

ROZMERY

Dĺžka	3,150mm
Šírka	1,300mm
Výška	1,830mm
Hmotnosť	1,740kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

4000







4000 je čeľusťový drvič s rozmermi vstupného otvoru 400 mm x 170 mm.

Hydraulicky nastaviteľné čeľuste umožňujú výrobu výstupného materiálu vo frakcii od 20 mm do 80 mm.

Potláčanie prachu je štandardne namontované - pomocou trysiek na rozprašovanie jemnej vody, ktoré využívajú štandardný domáci tlak vody.

Obsluha je veľmi jednoduchá a prevádzka je neuveriteľne lacná.

Jednoducho postavte drvič na miesto, nastavte požadovanú výstupnú veľkosť - frakciu, spustite drvič a dopravníkový systém a začnite drviť. Nastavenie a drvenie za menej ako 5 minút.

4000 môže prejsť dverami, čo znamená, že záhradné miesta a miesta s obťažným prístupom môžu byť stále prístupné. Ľahko drví materiály zo železobetónu, tehál, porcelánu, skla a iných druhov kameniva.

4000 sa svojou spoľahlivosťou, výkonom a všestrannosťou jednoducho nemôže rovnať ničomu inému na trhu.

ŠTANDARD

Vstupný otvor | 400mm x 170mm
Nastaviteľná frakcia | 20mm - 80mm
Hydraulický pásový podvozok
Kubota 2 valec 10.8KW 14.6HP

ROZMERY

Dĺžka	3,260mm
Šírka	780mm
Výška	1,600mm
Hmotnosť	1,400kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info@dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

5000







5000 je čeľusťový drvič s rozmermi vstupného otvoru 500 mm x 250 mm.

Hydraulicky nastaviteľné čeľuste umožňujú výrobu výstupného materiálu vo frakcii od 20 mm do 100 mm.

Vďaka svojej šírke iba 1 665 mm môže 5000 vstúpiť na miesta, kde je prístup a priestor obmedzený.

Potláčanie prachu je štandardne namontované - pomocou trysiek na rozprašovanie jemnej vody, ktoré využívajú štandardný domáci tlak vody.

5000 ľahko drví materiály zo železobetónu, tehál, porcelánu, skla a iných druhov kameniva.

Pomocou systému bezdrôtového diaľkového ovládania, môže byť obsluha 5000 len jednou osobou.

ŠTANDARD

Vstupný otvor | 500mm x 250mm
Nastaviteľná frakcia 20mm - 100mm
Hxdraulický pohon
Kubota V1505-E4B 4valec, diesel vodou chladený
18.5KW/24.8HP
Bezdrôtový systém diaľkového ovládania

ROZMERY

Dĺžka	4,300mm
Šírka	1,665mm
Výška	1,850mm
Hmotnosť	2,755kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info@dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

5000+



5000+ je podobný štandardnému modelu 5000, ale s pridanou funkciou vibračného podávača.

Tento doplnok je poháňaný hydraulicky a ovládaný diaľkovým ovládačom.

Hydraulicky nastaviteľné čeľuste umožňujú výrobu výstupného materiálu vo frakcii od 20 mm do 100 mm.

Vďaka šírke iba 1665 mm môže 5000+ vstúpiť na miesta, kde je prístup a priestor obmedzený.





Potláčanie prachu je štandardne namontované - pomocou trysiek na rozprašovanie jemnej vody, ktoré využívajú štandardný domáci tlak vody.

5000+ ľahko drví materiály zo železobetónu, tehál, porcelánu, skla a iných druhov kameniva. Pomocou systému bezdrôtového diaľkového ovládania, môže byť obsluha 5000+ len jednou osobou

ŠTANDARD

Vstupný otvor | 500mm x 250mm
Nastaviteľná frakcia | 20mm - 100mm
Bezdrôtový systém diaľkového ovládania
Kubota 4valec, diesel vodou chladený
18.5KW/24.8HP

ROZMERY

Dĺžka	5,600mm
Šírka	1,665mm
Výška	2,080mm
Hmotnosť	3,170kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info@dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

5000 ES







Náš drvič 5000ES je nákladovo efektívne riešenie pre menšie objemy drvenia. Vďaka svojim rozmerom, je tento stroj možné dostať na miesta s obmedzeným priestorom.

Vyhnite sa nákladným poplatkom za likvidáciu a ušetrite na nákupných nákladoch.

Tento stroj je štandardne dodávaný s čeľusťovým drvičom s rozmermi 500 mm x 250 mm, s elektrickou zástrčkou a napájaním.

Nastavenie veľkosti frakcie (od 20 mm do 100 mm.) je možné vykonať manuálne.

Stroj je možné vybaviť vynášacim dopravníkom, vibračným podávačom a postrekom na potlačenie prachu.

5000ES možno ľahko prepravovať pomocou prívesu. Od umiestnenia až po nastavenie - spustenie trvá len za 5 minút.

Ľahko drví materiály ako betón, železobetón, kameň, bloky, kocky, tehly, dlažba a pod.

ŠTANDARD

Otvor čeľustí | 500mm x 250mm
Frakcia drvenia | 20mm - 100mm
Napájanie | 3 fáza 380/415v
400V/15KW AC Elektrický motor
63A 5-kolíkový napájací prívod zariadenia
Výber hyd. alebo elektrického pohonu

ROZMERY

Rozmery	1950mm x 1200mm
Dĺžka s dopravníkom	4350mm
Dĺžka bez dopravníka	2000mm
Dopravník, vykladacia výška	1650mm

Výška nakladania	2,300mm
Hmotnosť bez dopravníka	1,815kg
Hmotnosť s dopravníkom	2,050kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

7000







7000 je čeľusťový drvič s rozmermi vstupného otvoru 700 mm x 400 mm.

Hydraulicky nastaviteľné čeľuste umožňujú výrobu výstupného materiálu vo frakcii od 30 mm do 120 mm.

Nákup 7000 na recykláciu demolačného a stavebného odpadu je nákladovo efektívny spôsob, ako sa vyhnúť veľkým nákladom na skládkovanie a prepravu.

7000 ľahko drví materiály zo železobetónu, tehál, porcelánu, skla a iných druhov kameniva.

Potláčanie prachu je štandardne namontované - pomocou trysiek na rozprašovanie jemnej vody, ktoré využívajú štandardný domáci tlak vody.

Pomocou systému bezdrôtového diaľkového ovládania, môže byť obsluha 5000+ len jednou osobou.

ŠTANDARD

Vstupný otvor| 700mm x 400mm
Nastaviteľná frakcia | 30mm - 120mm
Bezdrôtový systém diaľkového ovládania
Cat 2.2 T4F/SV Diesel 55KW 74HP
Grizzly podávač

ROZMERY

Dĺžka - pracovná	8,660mm
Dĺžka - prepravná	7,539mm
Šírka	2,284mm
Výška	2,650mm
Hmotnosť	12,100kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info@dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

7000 ES







RedRhino 7000ES: Statický čeľusťový drvič s overenou históriou výkonu a spoľahlivosti, odvodený od mobilnej verzie 7000. Tento statický model je ideálny na dlhodobé drvenie na jednom pevnom stanovišti.

Hlavné vlastnosti a technické parametre:
Vstupný otvor: Drvič s čeľusťovým mechanizmom o rozmeroch 700 mm x 400 mm.
Výkon: Kapacita spracovania až 45 ton za hodinu.
Nastavenie frakcie: Manuálna regulácia výstupného materiálu v rozsahu 30 mm – 120 mm.
Pohon a inštalácia: Elektricky poháňaný model so systémom „plug-and-go“ (zapoj a pracuj).
Ovládanie: Jednoduché tlačidlové ovládanie spúšťa drvič a vynášací dopravník postupne za sebou. Stroj je pripravený na prevádzku vo veľmi krátkom čase po osadení na miesto.
Pokročilé funkcie: Ovládací panel je vybavený funkciou spätného chodu (reverse) na uvoľnenie vzpriečeného materiálu a reguláciou rýchlosti vynášacieho dopravníka.
Plniaca násypka: Možnosť konfigurácie so statickým alebo vibračným podávačom.

Požiadavky na napájanie a manipuláciu:
Napájanie: Vyžaduje zdroj 415 V, 3 fázy, 125 A.
Pripojenie: Dodávaný so 4-metrovým prívodným káblom s 5-kolíkovou zásuvkou.

Manipulácia: Stroj je vybavený integrovanými zdvíhacími bodmi a otvormi pre vysokozdvižný vozík pre jednoduchú prepravu a osadenie.

ŠTANDARD

Otvor čeľustí| 700mm x 400mm
Frakcia | 30mm - 120mm
Výtlačný dopravník | 900 mm široký, 3-vrstvový Chevron pás
Požiadavka na trojfázové napájanie 400 V
Statický podávač - Hopper

ROZMERY

Pracovná dĺžka	6570mm
Výška	2615mm
Šírka	1770mm
Výška nakladania	2615mm
Výška vyprázdňovania dopravníka	1960mm
Hmotnosť s dopravníkom	9375 kg
Hmotnosť bez dopravníka	8875 kgs

ELEKTRICKÉ POŽIADAVKY

400 V 3-fázový 125 Ampérový zdroj
Drvič - motor 45 kW
Dopravník - motor 3 kW
Podavač - motor 1,3 kW

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO Z VÝROBY

Vibračný podávač - Hopper
Postrekovač
Výpustný žľab (bez dopravníka)

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

8000



8000 je čeľusťový drvič s rozmermi vstupného otvoru 800 mm x 500 mm.

Hydraulicky nastaviteľné čeľuste (aj počas drvernia) umožňujú výrobu výstupného materiálu vo frakcii od 30 mm do 120 mm.

Podávač má hydraulicky sklopné bočnice pre ľahkú prepravu.

Rýchlosť podávača je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača.

Základňa podávača je vybavená opotrebiteľnými doskami ktoré je možné počas údržby vymeniť.

Pomocou systému bezdrôtového diaľkového ovládania, môže byť obsluha 8000 len jednou osobou.

8000 je vhodný pre použitie v lomoch a na veľké demolačné práce.





ŠTANDARD

Vstupný otvor | 800mm x 500mm
Hrakcia | 30mm - 120mm
Bezdrôtový systém diaľkového ovládania
Cat 3.6 T4F/SV Diesel 134HP
Podávač s hydraulicky sklopnými bočnicami

ROZMERY

Dĺžka - prevádzková	11,678mm	Výška pri preprave	3,100mm
Dĺžka - transpotrná	8,665mm	Výška vykladania	3,300mm
Šírka	2,400mm	Hmotnosť s magnetom	18,000kg
Výška nakladania	3,353mm	Hmotnosť bez magnetu	17,500kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

Bubnový triedič



Red Rhino mobilný elektrický bubnový triedič je vysokovýkonný triediaci stroj navrhnutý na triedenie materiálu na dve výstupné veľkosti s maximálnou účinnosťou. Je vybavený robustnou prijímacou násypkou, triediacim bubnom a dvoma elektromotormi. Tieto motory pracujú synchronizovane a regulujú rýchlosť podávania aj rýchlosť otáčania bubna, čím optimalizujú priepustnosť materiálu a celkový výkon.

Bubnový triedič má odolný oceľový rám s práškovým náterom, výškovo nastaviteľné podporné nohy a rám s hákovým zdvihákom pre jednoduchšiu prepravu. Ovládanie je jednoduché a intuitívne pomocou LCD ovládacieho panela.

Výmena sita je rýchla a jednoduchá – hotová len za 30 minút – čo uľahčuje prepínanie medzi veľkosťami materiálu v závislosti od použitého sita. K dispozícii je široká škála sít, ktoré je možné prispôsobiť vašim presným potrebám.



Čistiaca kefa udržiava bubon čistý, čím zaisťuje spoľahlivý triediaci výkon aj pri lepkavých alebo hutných materiáloch. Pre špecifické aplikácie môže byť bubon dodaný aj s náhradnými, kompletnými bubnami s vlastnou veľkosťou ôk.

Vďaka systému posuvného zásobníka je možné celý bubon rýchlo a bezpečne vymeniť približne za 15 minút.

Či už podávate materiál pomocou bagra, kolesového nakladača alebo dopravného pásu, Red Rhino bubnový triedič vám umožňuje triediť priamo na mieste kde potrebujete. Jeho kompaktný dizajn a nízka prepravná hmotnosť uľahčujú premiestňovanie a sú ideálne pre stiesnené staveniská, mestské prostredie a skladovacie dvory.

ŠTANDARDNÉ FUNKCIE

- Synchronizované elektromotory – optimalizujú posuv a rýchlosť bubna pre maximálnu účinnosť
- Rýchlo vymeniteľné sitá - výmena už za 30 minút
- Prispôsobiteľné oko sieti – prispôsobené vašej potrebe
- Bubnová kefa s pružinovým napätím – ľahko si poradí s lepkavými materiálmi
- Výmena bubna za 15 minút – so systémom posuvného zásobníka
- Kompatibilný s hákovým zdvihákom – ľahko prepravovateľný
- Kompaktný dizajn – ideálny pre stiesnené priestory a mobilnú prevádzku
- Používateľsky prívetivý LCD ovládací panel

ROZMERY

Dĺžka	5,650mm
Šírka	1,610mm
Výška	1,750m
Výška nakladania	2,950mm
Rozmery bubna	1,200 x 2,600mm
Hmotnosť	2,350kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info@dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

3-cestný triedič







Tento samostatný triedič je dodávaný kompletný s prijímacou násypkou, dvojpodlažným sitom, trojvalcovým dieselovým motorom Kubota a tromi skladacími dopravníkmi, všetko namontované na pásovom podvozku s diaľkovým ovládaním.

Je určený pre zákazníkov, ktorí potrebujú tri pretriedené produkty.

Preosiaty materiál je možné na mieste oddeliť a rozložiť presne tam, kde je to potrebné.

Materiál môže byť podávaný do triediča bagrom alebo priamo z dopravníka drviča.

Vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti sa dá ľahko prepravovať a dopravníky sa hydraulicky skladajú, takže zariadenie možno pripraviť na prácu za minútu.

ŠTANDARD
Násipka
Vyberateľné siete
Diaľkové ovládanie
Vodou chladený dieselový motor Kubota s výkonom 18,5 kW

ROZMERY	Prevádzkové	Prepravné
Dĺžka	5,800mm	4,300mm
Šírka	3,350mm	1,950mm
Výška	2,200mm	2,350mm
Hmotnosť	2,854kg	2,854kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

3-cestný triedič +



Tento samostatný triedič je dodávaný kompletný s prijímacou násypkou, dvojpodlažným sitom, trojvalcovým dieselovým motorom Kubota a tromi skladacími dopravníkmi, všetko namontované na pásovom podvozku s diaľkovým ovládaním.

Model Plus má o 1 m dlhšie dopravníky, ktoré zvyšujú výšku vykladania materiálu z 1,2 m na výšku 2 m. Celková výška je o 300mm vyššia ako v štandarde.

Je určený pre zákazníkov, ktorí potrebujú tri pretriedené produkty. Preosiaty materiál je možné na mieste oddeliť a rozložiť presne tam, kde je to potrebné.

Materiál môže byť podávaný do triediča bagrom alebo priamo z dopravníka drviča. Vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti sa dá ľahko prepravovať a dopravníky sa hydraulicky skladajú, takže zariadenie možno pripraviť na prácu za minútu.

ŠTANDARD

- Násipka
- Vyberateľné siete
- Diaľkové ovládanie
- Vodou chladený dieselový motor Kubota s výkonom 18,5 kW

ROZMERY

	Pracovné	Prepravné
Dĺžka	6800mm	4600mm
Šírka	4350mm	2250mm
Výška	2200mm	2350mm
Hmotnosť	3350kg	3350kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

+421 908 544 546 www.strojeSPIS.sk

Power Pack





Hydraulic Power Pack je poháňaný účinným dieselovým motorom Kubota 13,5 HP, elektrickým štartovaním, vodou chladeným a je vybavený pákou ovládania plynu s premenlivou rýchlosťou. Jednotka je navrhnutá pre jednoduchú údržbu a servis. Hydraulický prietok je produkovaný jediným hydraulickým čerpadlom. Umožňuje operátorovi zvoliť zapnutie/vypnutie prietoku a tlakové a spätné vedenie. Možnosti sú dostupné pre požiadavky na výstup (L/min) prostredníctvom prietokového regulačného ventilu alebo špecifikácie čerpadla (40/50/60 l/min).
Jednotku je možné použiť s Red Rhino SP30, ale je to všestranná hydraulická jednotka, ktorú je možné prispôsobiť tak, aby vyhovovala iným nástrojom a zariadeniam.

ŠTANDARD

Kubota Z602 13HP 10.3KW 2val.	Hydraulické čerpadlo 40-60L/min.
El.12V systém, štartovanie kľúčom, bezpečnostný systém riadenia motora, núdzové zastavenie	80-litrová hyd. nádrž so spätným filtrom
Palivový systém unikátna rýchla výmena kanystrových palivových nádrží, objem 40 litrov	2 Pákový cievkový ventil - prietok viac/menej, tlak nahor/nadol

ROZMERY

Dĺžka	1,000mm
Šírka	900mm
Hmotnosť	350kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

Power Pack



Hydraulic Power Pack je poháňaný účinným dieselovým motorom Kubota V1505 25 HP, elektrickým štartovaním, vodou chladeným a je vybavený pákou ovládania plynu s premenlivou rýchlosťou.

Jednotka je navrhnutá pre jednoduchú údržbu a servis.

Hydraulický prietok je produkovaný jediným hydraulickým čerpadlom. Umožňuje operátorovi zvoliť zapnutie/vypnutie prietoku a tlakové a spätné vedenie. Možnosti sú dostupné pre požiadavky na výstup (L/min) prostredníctvom prietokového regulačného ventilu alebo špecifikácie čerpadla (60/80/100 l/min).

Jednotka je určená na pohon statického drviča RR3000, ale je to všestranná hydraulická jednotka a môže byť prispôsobená na pohon iných typov nástrojov a zariadení.

ŠTANDARD

Kubota V1505 E4B 18KW / 25 HP	Hydraulické čerpadlo 60-100L/min
2 Pákový cievkový ventil - prietok viac/menej, tlak nahor/nadol	
125 litrová hydraulická nádrž so spätnou filtráciou	El.12V systém, štartovanie kľúčom, bezpečnostný systém riadenia motora, núdzové zastavenie
Palivový systém – unikátna rýchla výmena palivových nádrží (kapacita 60 litrov)	

ROZMERY

Dĺžka	1,200mm
Šírka	1,000mm
Výška	1,000mm
Hmotnosť	600kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®

Dopravník





SP30 je ťahaný stavebný mobilný pevný dopravník.

Výšku vykladania je možné zmeniť.

Celková hmotnosť s napájacím agregátom je 1750 kg, vďaka čomu je ľahko ovládateľný.

Štandardný dopravník SP30 je dodávaný s funkciou hydraulickej cievky na zapnutie/vypnutie pásu a možnosťou spätného chodu.

SP30 si vyžaduje externý 40-litrový zdroj.

Možnosť Red Rhino "Power Boost" 40 litrov agregát dieselového motora možno zakúpiť.

ŠTANDARD

Dĺžka dopravníka 9,100mm
600 mm široký pás v tvare V
Radiálne čapy nápravy - manuálne ovládané
200/60 14.5 Poľnohospodárske kolesá
Hydraulické nastavenie výšky – 5 polôh

ROZMERY

Celková dĺžka	9,680mm
Max. výška vykladania	3,900mm
Min. výška vykladania	2,950mm
Šírka	1,940mm
Hmotnosť	1,750kg

RED RHINO
CRUSHERS & SCREENERS

info @dcsksro.sk
www.DCSK.sk
www.strojeSPIS.sk
0908 544 546

DCSK profi tech®