

TEKNAMOTOR

SKORPION 280 RBG



Opis proizvoda

Skorpion 280 RBG je bubnjasta mašina za cepanje drveta, koji saraduje sa tegljačem sa minimalnom jačinom - 60 KM (540 RPM). Obzirom na veći gabariti sečenog materijala sa presekom do 18 cm. Prostor utovara drveta, grlo u dimenzijama 265 x 190 mm omogućuju usitnjavanje široke grane kao i drugi drveni otpad velikog volumena.

U mašini je primenjen sistem uvlačenja drveta koji se sastoji od ograđenoj na obrtaču zubčane rolne koja uvlači i dotiska drvo prečnika 280 mm i stola za utovar sa zubčastom gusenicom dužine 680 mm, ispred koje ima ručno sklapan poklopac za utovar. Rolnu i gusenicu napaja sistem hidrauličnih motora zajedno sa reduktorima sa hidraulične pumpe montirane na mašini.

Primena sistema 3 noževa za sečenje u montiranih u bubnju na principia sektora garantuje postignuće velik mogućnosti mašine pored relativno male snage tegljača.

Dobijanje regularnih komada drvenog otpadnog materijala postiže se zahvaljujući primeni sita montiranog ispod bubnja za sečenje. Komadi su vađeni ispod sita pomoću dva pužasta prenosnika u ventilator za ispuštanje i uz njegovu pomoć ispuštan kroz cev za izbacivanje. Primenjena u mašini cev za ispuštanje, okreće se ručno pomoću pužaste okretnice sa 360°.

Skorpion 280 RBG standardno je opremljen u najmoderniji u Evropi sistem No-stress. Sistem taj automatski sprečava pretovar pogonskog sistema zahvaljujući vremenskom zaustavljanju sistema za utovar. Sistem dozvoljava na mnogo jednostavan način promeniti opcije rada mašine i prilagoditi ih individualnim potrebama. Program nazvan: „krupno drvo” i „sitno drvo” omogućuje brzu promenu načina rada uređaja. Tako da je mnogo jednostavno prilagoditi rad mašine aktualno usitnjavanom materijalu, zahvaljujući čemu raste njegova efikasnost. Sistem taj je ugrađen u brojač moto/satova.

Otpadni drveni materijal može da se nameni za energetske materijale za sagorevanje, sirovinu za proizvodnju ploča za nameštaj ili za dalju preradu u mlinovima.

Nabavka mašine sa sečenje drva Skorpion 280 RBG je optimalno rešenje za firme i preduzeća, koje razvijaju svoje poslovanje u modernom i ekološkom pravcu.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION 280 RBG

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	1775 x 1980 (2700)* x 2250 (3050)*
Težina [kg]	1200
Prečnik (debljina) grana [mm]	180
Broj noževa	3 za sečenje + 1 potporni
Brzina dodavanja [m/min]	do 22
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /h]	do 10
Širina rezanca [mm]	do 25 mm, ovisno o materijalu
Način dodavanja	rolna i gusenični uvlakač hidraulički pogon
Prečnik bubnja [mm]	420
Sito [mm]	30x30 ili 50x50
Dimenzija grotla (šir. x vis.) [mm]	265 x 190
Vrsta pogona	sa pogona traktora

()* - dimenzije po rasklapanju.

Standardna oprema:

- Ispusna cev sa spužastim okretačem 360°, deflektor.
- Vratilo za prenos snage.
- Sopstven hidraulični sistem .
- Sistem protiv prekomernog opterećanja No-stress sa brojačem motosatova.