

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 SDB



Opis proizvoda

Skorpion 350 SDB je bubnjasta mašina u obliku specijalne prikolice, namenjene za usitnjavanje drvnog otpada sa prečnikom do 250 mm.

Pogon mašine to 4-cilindarski motor sa turbo punjenjem, dizelski, hlađeni tekućinom firme Kohler ili Hatz, sa snagom 74,8 KM (ili Yanmar - 84 KM). Motor je ograđen poklopcem od poliestrovog laminata.

U mašini je primenjen sistem uvlačenja drveta koji se sastoji od ograđenoj na obrtaču zubčane rolne koja uvlači i dotiska drvo prečnika 380 mm i stola za utovar sa zubčastom gusenicom dužine 750 mm, ispred koje ima ručno sklapan poklopac za utovar. Rolnu i gusenicu napaja sistem hidrauličnih motora sa hidraulične pumpe montirane na mašini.

Sektorni sistem 2 noževa za rezanje na bubnju (jedan rez na jedan puni obrt) garantuje velike mogućnosti mašine u upoređenju do opterećenja pogonskog sistema. Bujanj, koji okružuje sito sa otvorima 30x30 ili 50x50 mm garantuje proizvodnju regularnog drvnog otpada (prema normi G30 i G50).

Prostor za utovar drveta, grlo u dimenzijama 375 x 340 mm omogućuje sečenje širokih grana i drugog kabastog drvnog otpada.

Drveni otpad se preuzima ispod sita pomoću dva pužasta prenosnika u ispusni ventilator i pomoću njega je izbacivan kroz ispusnu cev. Primenjena ispusna cev montirana je na pužastoj okretnici pomoću koje, lakše je upravljati pravcem ispuštanja otpada u opsegu ugla 360°.

Mašina za drobljenje Skorpion 350 SDB poseduje evropsku homologaciju koja omogućuje registrovanje mašine i dozvolu za saobraćaj. Konstrukcija mašine montirana je na jednoosovinskom šasiju, opremljenom u inercijalnu i parking kočnicu a takođe kuku (kugličastu ili sa okcem) za šlepovanje. Oblik mašina, specijalna prikolica, omogućuje brzo premeštanje između radnih lokacija.

Skorpion 350 SDB opremljen je u moderno putno osvetljenje LED.

Skorpion 350 SDB 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 drvni materijal može da se nameni za energetske materijala za sagorevanje, sirovinu za

proivodnju ploča za nameštaj ili za dalju preradu u mlinovima młotkowych.

Nabavka mašine sa sečenje drva Skorpion 350 SDB je optimalno rešenje za firme i preduzeća, koje razvijaju svoje poslovanje u modernom i ekološkom pravcu.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION 350 SDB

Dimenzije (dužina x širina x visina) [mm]	4250 (4860)* x 1990 x 2530 (3360)*
Težina [kg]	2470
Prečnik materijala [mm]	deblo do 250
Količina noževa (zavisno od verzije bubnja za sečenje) [kom.]	2 za rezanje + 1 za potporu
Brzina podavanja [mb/min]	do 21
Efikasnost sitnjenja zřębkowania [m ³ /h]	do 16
Širina komada zřębka [mm]	do 28 mm zavisno od materiaala
Način podavanja	rolna i gusenični uvlakač hidraulički pogon
Prečnik bubnja [mm]	520
Dimenzije grla (šir. x vis.) [mm]	375 x 340
Sito - oko [mm]	30x30 ili 50x50

DZINĚJA TEHNISKIE DATI

Model motora	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD YANMAR-4TNV98T
Zapremina [cm ³]	2482 1952 3319
Snaga motora [KM]	74,8 74,8 84
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	60
Palenje	električno
(*)* - Dimenzije u radni položaj tokom rada.	

Standardna oprema:

- Rezervni točak.
- Ispusna cev sa spužastim okretačem 360°, deflektor.
- Moderno putničko osvetljenje LED.
- Sopstven hidraulični sistem .
- Sistem protiv prekomernog opterećanja No-stress sa brojačem motosatova.