

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Opis proizvoda

Mašina **Skorpion 160 SD** služi za drobljenje grana i panjeva, prečnika do 160 mm.

Skorpion 160 SD je model mašine za drobljenje sa kolutom i pneumatskim propulzivnim sistemom na disku. Usitnjeni materijal se izbacuju preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji može da rotira 360° u odnosu na postolje mašine. Sistem za drobljenje se sastoji od koluta s 2 noža za sečenje (obostrano naoštreni). Pogodski sistem čini trocilindrični, tekućinom hlađeni dizel motor snage 40,1 KS zaštitnom maskom. Mašina ima 40-litarski rezervoar za gorivo, koji omogućuje nekoliko sati rada mašine na terenu. Mašina je opremljen hidrauličkim pogonskim sistemom valjaka za dodavanje materijala, koje pokreće vlastita hidraulička pumpa.

Mašina za drobljenje Skorpion 160 SD 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 160 SD opremljen je u moderno putno osvetljenje LED.

Skorpion 160 SD standardno je opremljen u najmoderniji u Evropi sistem No-stress. Sistem taj automatski sprečava preterovano opterećenje 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.

Dobiveni zdrobljeni materijal, može da se koristi kao gorivo za: direktno izgaranje u pećima, proizvodnju komposta, ukrasne svrhe, a dodatnim usitnjavanjem u udarnom mlinu, može da služi kao sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION 160 SD

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	3700 x 1760 x 2250
Težina [kg]	1070
Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]	160
Broj noževa	2 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet drobljenja [m ³ /h]	do 12
Širina drvene sečke [mm]	od 9 do 11
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač
Prečnik koluta [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165

DZINĚJA TEHNISKE DATI

Model motora	LOMBARDINI 1603
Zapremina [cm ³]	1649
Snaga motora [KM]	40,1
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	40
Max. potrošnja goriva [l/h]	6
Paljenje	električno

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.

Opcionalna oprema:

- Produžni element kanala za izbacivanje.