

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 maštine 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 maštine. Sistem za drobljenje se sastoji od koluta s 2 noža za sečenje (obostrano naoštreni). Pogodski sistem čini 4-cilindrični, tekućinom hlađeni dizel motor snage 25 KS zaštitnom maskom. Mašina ima 40-litarski rezervoar za gorivo, koji omogućuje nekoliko sati rada maštine 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 maštine i dozvolu za saobraćaj. Konstrukcija maštine montirana je na jednoosovinskom šasiju, opremljenom u inercijalnu i parking kočnicu a takođe kuku (kugličastu ili sa okcem) za šlepovanje. Oblik maština, specijalna prikolica, omogućuje brzo premeštanje između radnih lokacija.

Skorpion 160 SD opremljen je u moderno putno osvetlenje LED.

Skorpion 160 SD standardno je opremljen u najmoderniji u Evropi sistem No-stress. Sistem taj automatski sprečava pretovar pogonskog sistema zahvaljujući vremenskom zaustavljanju sistema za utovar. Sistem pozvoljava na mnogo jednostavan način promeniti opcije rada maštine 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 maštine 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

Gabarieti (duž. x šir. x vis.) [mm]

SKORPION 160 SD

3700 x 1760 x 2250

Težina [kg]

1040

Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]

160

Broj noževa	2 za sečenje + 2 potporna
Brziana dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet drobljenja [m^3/h]	do 12
Širinadrvne sečke [mm]	od 9 do 11
Način dodavanja materijala	hidrauličnidodavač
Prečnik koluta [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165

DZINĒJA TEHNISKIE DATI

Model motora	KOHLER-Lombardini KDW 1404
Zapremina [cm^3]	1372
Snaga motora [KM]	25
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	40
Paljenje	električno

Standardna oprema:

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

Opcionalna oprema:

- Producni element kanala za izbacivanje.