

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 SD



### Opis proizvoda

Mašina **Skorpion 120 SD** služi za drobljenje grana i panjeva, prečnika do 120 mm.

Skorpion 120 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). Pogonski sistem čini dvo-cilindrični, vazduhom hlađeni dizel motor snage 28,5 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 120 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 120 SD opremljen je u moderno putno osvetljenje LED.

Skorpion 120 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 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

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]

Težina [kg]

Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]

#### SKORPION 120 SD

3680 x 1760 x 2250

860

120

Broj noževa	2 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet usitnjavanja [m <sup>3</sup> /h]	do 8
Širina sečke [mm]	od 9 do 11
Način dodavanja	hidraulični dodavač
Prečnik koluta [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165

### DZINĚJA TEHNISKE DATI

Model motora	LOMBARDINI 9LD626-2
Zapremina [cm <sup>3</sup> ]	1248
Snaga motora [KM]	28,5
Vrsta hlađenja	vazduh
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	40
Max. potrošnja goriva [l/h]	5,5
Paljenje	električno

#### Standardna oprema:

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

#### Opcionalna oprema:

- Produžni element kanala za izbacivanje.