

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 280 SDB



### Opis proizvoda

Mašina za drobljenje **Skorpion 280 SDB** je namenjena za drobljenje, odnosno usitnjavanje; oblića granja, panjeva i debla sa prečnikom do 180 mm.

Skorpion 280 SDB je mobilna mašina za usitnjavanje sa dobošom. Korišćenje sklopa za sečenje sa tri noža za sečenje na kolutu te ugrađeno sito omogućavaju da se dobije rezance sa visokom ujednačenošću veličine. Iseckani materijal se izbacuje preko obrtnog kanala koji može da rotira 360° u odnosu na kućište.

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 280 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 šlepanje. Oblik mašina, specijalna prikolica, omogućuje brzo premeštanje između radnih lokacija.

Skorpion 280 SDB opremljen je u moderno putno osvetljenje LED.

Standardni model je opremljen elektronskim sistemom No-stress, koji automatski sprečava preopterećenje pogonskog sistema, privremeno zaustavlja dodavanje materijala za drobljenje. Ovaj model mašine je namenjen zahtevnim kupcima koji imaju potrebu postići ujednačene frakcije sječka visoke klase. Glavni kupci ovakvih mašina su uzgaivači energetske vrbe.

Drobnica je opremljena inercijskom i ručnom parking kočnicom, te priključkom za šlepanje u obliku spojne lopte ili okaste kuke.

Dobijeni materijal sečka može da se koristi za direktno sagorevanje u pećima, za proizvodnju komposta, za ukrasne svrhe, a usitnjavanjem u udarnom mlinu dobija se sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

### Tečnički podaci

**MODEL UREĐAJA**

**SKORPION 280 SDB**

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 (3100)*
Težina [kg]	1550
Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]	180
Broj noževa	3 za sečenje + 1 potporni
Brzina dodavanja [m/min]	do 22
Kapacitet drobljenja [m <sup>3</sup> /h]	do 10
Širina drvne sečke [mm]	do 25 mm, ovisno o materijalu
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač
Prečnik bubnja [mm]	420
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	265 x 190

### DZINĚJA TEHNISKE DATI

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

()\* - Dimenzije nakon rastavljanja 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 motosaetova.