

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 E



### Opis proizvoda

Stacionarna mašina **Skorpion 160 E** služi za drobljenje grana i panjeva prečnika do 160 mm.

Skorpion 160 E je model sa kolutom i noževima, te pneumatskim sistemom izbacivanja na disku. Iseckani materijal se izbacuje preko obrtnog kanala koji može da rotira 360° u odnosu na kućište.

Sistem za sečenje se sastoji od koluta s 2 noža za sečenje (obostrano naoštrene). Mašina je pogonjena električnim motorom snage 30 kW. Mašina je opremljena hidrauličkim pogonskim sistemom valjaka za dodavanje materijala koje pokreće sopstvena hidraulična pumpa.

Mašina je opremljen elektronskim sistemom kontrole rada, koji automatski sprečava preopterećenje sistema za sečenje, privremenim zaustavljanjem dodavanja ulaznog materijala u slučaju preopterećenja. Sistem taj je ugrađen u brojač moto/satova.

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 160 E
Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	2530 x 1560 x 2400
Težina [kg]	900
Prečnik (debljina) grana [mm]	160
Broj noževa	2 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet usitnjavanja [m <sup>3</sup> /h]	do 12
Širina sečke [mm]	od 9 do 11
Način dodavanja	hidraulični dodavač
Prečnik diska za sečenje [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165
Snaga glavnog motora [kW]	30

### Standardna oprema:

- Upravljački orman.

- Regulacija visine izbacivanja izradka.
- Obrtna cev 360°.
- Sopstveni hidraulički sistem.
- Elektronski sistem anti-preopterećenja.

**Opcionalna oprema:**

- Produžni element kanala za izbacivanje.