

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDT



### Opis stroja

Stroj **Skorpion 250 SDT** služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 250 mm.

Skorpion 250 SDT je model stroja za usitnjavanje i s diskom pneumatskim propulzivnim sustavom na disku. Usitnjeni materijal se izbacuju preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji može rotirati 360° u odnosu na postolje stroja. Sustav za rezanje se sastoji od diska s 2 ili 3 noža, obostrano naoštrena. Pogonski sustav može biti četiri-cilindarski, tekućinom hlađeni dizel motor, tvrtka KOHLER ili motor HATZ (snage 74,8 KS). Stroj ima 60-litarski spremnik za gorivo, koji omogućuje nekoliko sati rada stroja na terenu. Stroj je opremljen hidrauličkim pogonskim sustavom valjaka za dodavanje materijala, koje pokreće vlastita hidraulička pumpa.

Standardni model je opremljen elektroničkim sustavom No-stress, što automatski sprječava preopterećenje pogonskog sustava i privremeno zaustavlja punjenje.

Drobilica Skorpion 250 SDT posjeduje europsku homologaciju koja omogućuje registraciju stroja za njegovo uključanje u cestovni promet. Stroj je opremljen normalnom kočnicom i parking kočnicom kao i šapom za kuku ili rudu s otvorom za priključivanje na vozilo.

Dobiveni drveni čipsi, mogu se koristiti kao gorivo za: izravno izgaranje u pećima, proizvodnju komposta, ukrasne svrhe, a dodatnim usitnjavanjem u udarnom mlinu, može služiti kao sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

### Tehnički podaci

#### MODEL UREĐAJA

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]  
Težina [kg]  
Promjer ulaznog materijala-grana [mm]  
Broj noževa  
Brzina dodavanja [m/min]  
Kapacitet usitnjavanja [m<sup>3</sup>/h]  
Širina čipsa [mm]  
Način dodavanja materijala  
Promjer diska [mm]  
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]

#### SKORPION 250 SDT

4600 x 2010 x 2520  
1770  
250  
2 ili 3 za sječenje + 2 potporna  
do 42  
do 22  
od 9 do 14  
hidraulički dodavač  
800  
420 x 255

## TEHNČKI PODACI MOTORA

Model motora	KOHLER / HATZ
Zapremina [cm <sup>3</sup> ]	2482 / 1952
Snaga motora [KS]	74,8
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina spremnika goriva [l]	60
Paljenje	električno

### Standardna oprema:

- brojač radnih sati stroja
- rezervni kotač
- regulacija visine izbacivanja dobivenog materijala sječke
- zakretanje izlazne cijevi 360°
- sustav No-stress

### Dodatna (opcionalna) oprema:

- povišenje cijevi za izbacivanje sječke