

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDTG



### Opis stroja

Drobilica **Skorpion 250 SDTG** sa gusjeničnim transporterom je namijenjena za usitnjavanje grana i debla promjera do 250 mm.

Skorpion 250 SDTG sa gusjeničnim transporterom je drobilica sa pneumatskim propulzivnim sustavom sa diskom. Sječka se izbacuje kroz rotirajući odvodni kanal koji se može rotirati za 360° u odnosu na podvozje drobilice. Rezni sustav se sastoji od diska s 2 ili 3 noža za rezanje (obostrano naoštrenih) i 2 potporna noža. Pogonski sustav čini četverocilindrični turbo dizel motor snage 74,8 KS vođeno hladeni, firme Kohler ili Hatz. Spremnik za gorivo kapaciteta 60 litara omogućava nekoliko sati nesmetanog rada na terenu.

Drobilica je opremljena hidrauličkim pogonskim sistemom za dodavanje materijala koji se sastoji od nazubljeni gornjeg valjka i gusjeničnog transportera koji se nalazi na sklopivom stolu za utovar. Valjak i gusjenicu pokreću hidromotori iz pumpe koja je instalirana na drobilici.

Standardnu opremu Skorpiona 250 SDTG čini jedan od najmodernijih elektronskih sustava zaštite od preopterećenja No-stress dostupnih na europskom tržištu. On automatski sprečava preopterećenje pogonskog sistema putem zaustavljanja sistema za dodavanje. Program "deblje drvo", "tanje drvo" omogućuje brzu promjenu rada drobilice radi prilagodbe veličine usitnjenog materijala te veće efektivnosti rada stroja. Ovaj sistem ima ugrađen brojač motosati.

Drobilica Skorpion 250 SDTG posjeduje europsku homologaciju koja omogućuje registraciju stroja za njegovo uključanje u cestovni promet. Drobilica 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]

#### SKORPION 250 SDTG

4500 (5160)\* x 2030 x 2550

2220

250

Broj noževa	2 ili 3 za sječenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet usitnjavanja [m <sup>3</sup> /h]	do 22
Širina čipsa [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja materijala	hidraulički dodavač
Promjer diska [mm]	800
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	420 x 255

### TEHNČKI PODACI MOTORA

Model motora	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD
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
(*)* - Dimenzije nakon rastavljanja u radni položaj tijekom rada	

#### 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