

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 Hatz snage od 74,8 KS 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 uključivanje 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 [m³/h]
Širina čipsa [mm]
Način dodavanja materijala
Promjer diska [mm]
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]

SKORPION 250 SDT/H

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	HATZ 4H50TICD
Zapremina [cm ³]	1952
Snaga motora [KS]	74,8
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina spremnika goriva [l]	60
Paljenje	električno

MODEL UREĐAJA

SKORPION 250 SDT/K

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Težina [kg]	1770
Promjer ulaznog materijala-grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 za sječenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /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
Zapremina [cm ³]	2482
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