

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDT



Opis proizvoda

Mašina **Skorpion 250 SDT** služi za drobljenje grana i panjeva, prečnika do 250 mm.

Skorpion 250 SDT je model mašine za drobljenje sa kolutom i pneumatskim propulzivnim sistemom na disku. Usitnjeni materijal se izbacuju preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji može da rotira 360° u odnosu na postolje mašine. Sistem za rezanje se sastoji od koluta s 2 ili 3 noža, obostrano naoštrena. Pogonski sistem mašine za cepanje drveta čine četvorocilindrični turbo dopunjeni motori visokog pritiska, firmi: Kohler sa snagom 74,8 KM, Hatz sa snagom 74,8 KM ili Lombardini sa snagom 64 KM. Motori su smešteni pod maskom koja je napravljena od polisterskog laminata. Mašina ima 60-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.

Skorpion 250 SDT standardno je opremljen u najmoderniji u Evropi sistem No-stress. Sistem taj automatski sprečava pretovar pogonskog sistema zahvaljujući vremenskom zaustavljanju sistema za utovar. Sistem dozvoljava na mnogo jednostavan način promeniti opcije rada mašine i prilagoditi ih individualnim potrebama. Program nazvan: „krupno drvo” i „sitno drvo” omogućuje brzu promenu načina rada uređaja. Tako da je mnogo jednostavno prilagoditi rad mašine aktualno usitnjavanom materijalu, zahvaljujući čemu raste njegova efikasnost. Sistem taj je ugrađen u brojač moto/satova.

Mašina za drobljenje Skorpion 250 SDT 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 250 SDT opremljen je u moderno putno osvetljenje LED.

Dobiveni zdrobljeni materijal, može da se koristi kao gorivo za: direktno izgaranje u pećima, proizvodnju komposta, ukrasne svrhe, a dodatnim usitnjavanjem u udarnom mlinu, može da služi kao sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]

SKORPION 250 SDT/K

4600 x 2010 x 2520

Težina [kg]	1770
Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet drobljenja [m ³ /h]	do 22
Širina drvene sečke [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač
Prečnik koluta [mm]	800
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	420 x 255

DZINĚJA TEHNISKIE DATI

Model motora	KOHLER KDI2504TCR
Zapremina [cm ³]	2482
Snaga motora [KM]	74,8
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	60
Palenje	električno

MODEL UREĐAJA

SKORPION 250 SDT/H

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Težina [kg]	1770
Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet drobljenja [m ³ /h]	do 18
Širina drvene sečke [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač
Prečnik koluta [mm]	800
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	420 x 255

DZINĚJA TEHNISKIE DATI

Model motora	HATZ 4H50TICD
Zapremina [cm ³]	1952
Snaga motora [KM]	74,8
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	60
Palenje	električno

MODEL UREĐAJA

SKORPION 250 SDT/L

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Težina [kg]	1640
Prečnik ulaznog materijala-grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 za sečenje + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet drobljenja [m ³ /h]	do 18
Širina drvene sečke [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač
Prečnik koluta [mm]	800
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	420 x 255

DZINĚJA TEHNISKIE DATI

Model motora	LOMBARDINI LDW2204T
Zapremina [cm ³]	2199
Snaga motora [KM]	64
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina rezervoara goriva [l]	60
Palenje	električno

Standardna oprema:

- Rezervni točak.
- Ispusna cev sa spužastim okretačem 360°, deflektor.
- Moderno putničko osvetljenje LED.
- Sopstven hidraučni sistem.
- Sistem protiv prekomernog opterećanja No-stress sa brojačem motosatova.

Opcionalna oprema:

- Produžni element kanala za izbacivanje.