

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 R/90



### Opis proizvoda

Mobilna mašina **Skorpion 250 R/90** služi za drobljenje grana i panjeva prečnika do 250 mm.

Skorpion 250/90 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. Mašina je montirana na jednoosovinskoj prikolici i prilagođena za vuču na šumskim i poljskim putevima [A]. Postoji takođe i verzija s sistem oslonaca u tri tačke za traktore [B] (bez jednoosovinske prikolice). Scorpion 250 R/90 je namenjen za rad sa poljoprivrednim traktorom snage više od 80 KS. Sistem za sečenje se sastoji od koluta s 2 ili 3 noža za sečenje (obostrano naoštrene). Pogon se prenosi preko vratila za prenos snage s traktora. Mašina je opremljena hidrauličkim pogonskim sistemom valjaka za dodavanje materijala koje pokreće sopstvena hidraulična pumpa.

Inovativno rešenje položaja otvora za punjenje pod uglom 90° u odnosu na smer vožnje omogućava istovremeni transport mašine i prikolica sa jednim traktorom.

Skorpion 250 R/90 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.

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

Gabariti (duž. x šir. x vis.) [mm]

Težina [kg]

Prečnik (debljina) grana [mm]

Broj noževa

Brzina dodavanja [m/min]

#### SKORPION 250 R/90

2830 x 2400 x 2680 [A]

1800 x 2100 x 2480 (2780)\* [B]

1450 [A]

1150 [B]

250

2 ili 3 za sečenje + 2 potporna

do 42

Kapacitet usitnjavanja [m <sup>3</sup> /h]	do 18
Širina sečke [mm]	no 9 do 14
Način dodavanja	hidraulični dodavač
Prečnik diska za sečenje [mm]	800
Dimenzija grotla (šir. x vis.) [mm]	420 x 255
Vrsta pogona	sa pogona traktora
Minimalna snaga traktora [KS]	80
(*) - Dimenzije nakon rastavljanja u radni položaj tokom rada.	

#### **Standardna oprema:**

- regulacija visine izbacivanja izradka
- obrtna cev 360<sup>o</sup>
- vratilo za prenos snage
- sopstveni hidraulički sistem
- sistem No-stress

#### **Opcionalna oprema:**

- produžni element kanala za izbacivanje