

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 R/90



### Opis stroja

Drobilica **Skorpion 250 R/90**, služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 250 mm.

Skorpion 250 R/90 je model s diskom i noževima, te pneumatskim sustavom izbacivanja na disku. Isjeckani materijal se izbacuje preko okretnog izlaznog kanala koji može rotirati 360° u odnosu na šasiju.

Stroj je montiran na jednoosovinsku prikolicu i prilagođen za vuču na šumskim i poljskim cestama [A]. Postoji također i verzija sa sistemom oslonca u tri točke za traktore [B] (bez jednoosovinske prikolice).

Skorpion 250 R/90 je namijenjen za rad s poljoprivrednim traktorom snage više od 80 KS.

Sustav za rezanje se sastoji od diska s 2 ili 3 noža za odsjecanje (obostrano naoštreni). Pogon na uređaj, prenosi se vratilom za prijenos snage s traktora. Stroj je opremljen hidrauličkim pogonskim sustavom valjaka za dodavanje materijala koje pokreće vlastita hidraulička pumpa.

Inovacijsko rješenje položaja otvora za punjenje pod kutom 90° u odnosu na smjer vožnje omogućuje istodobni transport stroja i prikolica s jednim traktorom.

Standardnu opremu Skorpiona 250 R/90 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.

Dobiveni drveni čipsi mogu se koristiti za: izravno izgaranje u pećima, proizvodnju komposta, za ukrasne svrhe, a daljnjim usitnjavanjem u mlinu sa udarnim čekićima dobiva se sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

### Tehnički podaci

#### MODEL UREĐAJA

Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]

Težina [kg]

#### SKORPION 250 R/90

2830 x 2400 x 2680 [A]  
1800 x 2100 x 2480 (2780)\* [B]  
1450 [A]  
1150 [B]

Promjer (debljina) grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 rezna + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet usitnjavanja [m <sup>3</sup> /h]	do 18
Širina sječke [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja	hidraulični dodavač
Průměr řezného kotouče [mm] řezacího talíře	800
Promjer diska za rezanje [mm]	420 x 255
Vrsta pogona	s traktora
Minimalna snaga traktora [KS]	80
(*)* - Dimenzije nakon rastavljanja u radni položaj tijekom rada	

#### **Standardna oprema:**

- regulacija visine izbacivanja izradka
- obrtna cijev 360°
- osovina za prijenos snage
- vlastiti hidraulički sustav
- sustav No-stress

#### **Dodatna (opcionalna) oprema:**

- povišenje cijevi za izbacivanje sječke