TEKNAMOTOR

SKORPION 250 RG/90

Opis stroja

Drobilica **Skorpion 250 RG/90** s gusjeničastim dodavačem koristi se za drobljenje drvnih debla i panjeva s promjerom do 250 mm.

Skorpion 250 RG/90 s gusjeničastim dodavačem je model sa disk sječivima s pneumatskim sustavom izbacivanja na disku. Isjeckani materijal se izbacuje preko okretnog izlaznog kanala koji se može rotirati 360° u odnosu na šasiju.

Drobilica je namijenjen za rad sa poljoprivrednim traktorom snage veće od 100 KS.

Sustav za rezanje se sastoji od diska s 2 ili 3 noža (obostrano naoštrena). Pogon se prenosi osovinom za prijenos snage s traktora pri brzini (1000 o/min). 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 prikolice s jednim traktorom. Postavljen je na jednoosovinskoj šasiji, prilagođen za vuču po šumskim i poljskim cestama.

Standardnu opremu Skorpiona 250 RG/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	**SKORPION 250 RG/90**
Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	3900 x 2350 (3150)* x 2600 (3620)*
Težina [kg]	1900** bez dizalice
Promjer (debljina) grana [mm]	250
Broj noževa	2 ili 3 rezna + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 42
Kapacitet usitnjavanja [m^3/h]	do 18

Širina sječke [mm]	od 9 do 14
Način dodavanja	hidraulični dodavač
Promjer diska za rezanje [mm]	800
Dimenzije ulaznog otvora (šir.x vis.) [mm]	420 x 255
Vrsta pogona	s traktora
Minimalna snaga traktora [KS]	100
()* - dimenzije nakon rastavljanja u radni položaj tijekom rada. ()** – težina ovisna o opremi drobilice.	

Standardna oprema:

- Za dozvoljenu brzinu na prometnicama 25 km/h.
- Cijev za izbacivanje sječke sa kutom okretanja za 360°, i usmjerivačem sječke.
- Pogonska osovina.
- Vlastiti hidraulički sustav.
- Sistem za detekciju preopterećenja No–stress sa brojačem motosati.

Dodatna oprema:

- Hidraulička dizalica (kran).