

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 RG/90



### Ierīces apraksts

**Skorpion 250 RG/90** koksnes šķeldotājs stumbriem un zariem līdz koksnes izmēram 250 mm.

Skorpion 250 RG/90 ar ievades veltni ir diska koksnes šķeldotājs ar pneimatisko izmešanas sistēmu uz diska. Šķeldas gabali tiek izmesti caur rotējošu izvades cauruli 360° leņķī, attiecībā pret šķeldotāja šasiju. Koksnes šķeldotāja ir pielāgota darbam ar lauksaimniecības traktoru, kāda jauda pārsniedz 100 KM. Šķeldotājs aprīkots ar intensīvai lietošanai paredzētu 2 vai 3 nažu tandēma smalcināmo disku (asināmi no abām pusēm) un 2 atbalsta nažiem. Enerģiju pārvada jaudas releja vārpsta no traktora (1000 apgriez/min). Koksnes šķeldotāja ir aprīkota ar hidraulisko materiāla padeves ruļļu dzinējsistēmu, kas tiek darbināta no sava hidrauliskā sūkņa.

Novatoriska ieplūdes atveres izvietošana 90° leņķī attiecībā uz braukšanas virzienu ļauj transportēt kapšanas mašīnu un piekabi tajā pašā laikā ar vienu traktoru. Mašīna ir uzstādīta uz vienas šasijas, kas ir pielāgota vilkšanai pa meža un lauka ceļiem.

Turklāt, kapšanas mašīna ir pielāgota darbam ar celtni. Ņemot vērā biezu (līdz 25 cm diametra) un garu siju un zaru kraušanu ar celtnes palīdzību, mašīnas kraušanas piltuve tika modificēta tajā veidā, ka tās augšējā daļa ir īsāka, un apakšējā daļa ir aprīkota ar kāpurķēdi, kas ievieļ guļošus zarus kapšanas mašīnas ieplūdes atverē.

Standartā Skorpion 250 RG/90 ir apgādāts ar vienu no Eiropā visjaunākajām sistēmām No-stress. Automātiski sargā piedziņas sistēmu no pārslogojuma pateicoties pagaidu padošanas sistēmas aizturēšanu. No-stress pret pārslogojuma sistēmas programmatūra atļauj viegli mainīt ierīces darba iestādījumus un to pielāgot individuālām prasībām. Programma "bieza koksne", "tieva koksne" atļauj ātri mainīt ierīces darba režīmu, lai pielāgotos aktuāli smalcinātam materiālam un efektīvākam ierīces darbam. Sistēmā ir iebūvēts moto-stundu skaitītājs.

Izveidotas skaidas var būt izmantotas tieši krāsns apkurei, komposta ražošanai, dekoratīviem mērķiem un pēc atkārtotas sasmalcināšanas triecientipa dzirnavās kā izejviela briķešu un granulu ražošanā.

### Dzinēja tehniskie dati

#### IERĪCES MODELIS

Izmēri (gar. x plat. x augst.) [mm]  
Svars [kg]

#### SKORPION 250 RG/90

3900 x 2350 (3150)\* x 2600 (3620)\*  
1900\*\* bez hidrauliskās sviras

Zaru diametrs [mm]	250
Nažu skaits	2 vai 3 ciršanas + 2 atbalsta
Padeves ātrums [lm/min]	līdz 42
Skaidu ražošanas iedarbīgums [m <sup>3</sup> /h]	līdz 18
Skaidas platums [mm]	no 9 līdz 14
Padeves veids	hidrauliskais padevējs
Ciršanas diska diametrs [mm]	800
Ieplūdes atveres izmēri (plat. x augst.) [mm]	420 x 255
Pievada tips	no traktora
Minimālā dzinēja jauda [KM]	100
(*)* - izmērs pēc izjaukšanas, darba laikā	
(*)*- svars atkarīgs no ierīces aprīkojuma	

#### Standarta aprīkojums:

- Braukšanas ass līdz 25 km/h.
- Izmešanas caurule ar gliemeža rotatoru 360°, deflektors.
- Jauda pieņemšanas veltnis.
- Savā hidrauliskā sistēma.
- Pret pārslogojuma sistēma No-stress ar moto-stundu skaitītāju.

#### Papildu aprīkojums:

- Atsperu balstiekārta vai pneimatiskā balstiekārta, abas ar pneimatisko bremzi.
- Hidrauliski saliekama izmešanas caurule ar automātisku rotatora vadību 240° un deflektoru.
- Izmešanas caurules paaugstināšana.
- Hidraulisks automašīnas celtnis.
- Vadīšana ar vadības sviru.