# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 R/90

## Opis stroja

Stroj za usitnjavanje **Skorpion 160 R/90,** služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 160 mm.

Skorpion 160 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 s osloncem na tri točke je namijenjen za rad s traktorom snage motora 80 KS.

Sustav za rezanje se sastoji od diska s 2 noža za otsjecanje (obostrano naoštrene). 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 160 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** | **SKORPION 160 R/90** |
|---|---|
| Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm] | 1450 x 2050 x 2150 (2450)* |
| Težina [kg] | 850 |
| Promjer (debljina) grana [mm] | 160 |
| Broj noževa | 2 za sječenje + 2 potporna |
| Brzina dodavanja [m/min] | do 33 |
| Kapacitet usitnjavanja [$m^3$/h] | do 12 |
| Širina sječke [mm] | od 9 do 11 |
| Način dodavanja | hidraulični dodavač |

| | |
|---|---|
| Promjer diska za rezanje [mm] | 550 |
| Dimenzije ulaznog otvora (šir x vis) [mm] | 285 x 165 |
| Vrsta pogona | s traktora |
| Minimalna snaga traktora [KS] | 80 |
| ()* - Dimenzije nakon rastavljanja u radni položaj tijekom rada | |

**Standardna oprema:**

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

**Dodatna (opcionalna) oprema:**

- povišenje cijevi za izbacivanje sječke