

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 RG/90



### Laitteen kuvaus

**Skorpion 250 RG/90** suunniteltu isolla syöttöpäydällä jossa on syöttökuljettimena "tela" ketjukuljetin, tämä ratkaisu mahdollistaa hakkurin syöttämisen myös nosturilla, Haketettavan materiaaliin halkaisija voi olla jopa 250 mm.

Skorpion 250 RG/90 on laikkahakkuri ja jossa haketettu hake siirretään laikan tuottamalla ilmavirralla ulos hakkurista. Hake ohjataan poistoputkeen, jota voidaan kääntää 360 astetta.

Skorpion 250 RG/90 Hakkuri on suunniteltu käytettäväksi 100 hevosvoimaisella maataloustraktorilla.

Leikkuujärjestelmän perusteena on laikka jossa on 2 tai 3 kappaletta kaksipuoleista käännettävää terää.

Voima siirretään traktorin nivelakselin välityksellä. Ulosoton tarvittava pyörimisnopeus on 1000 kierrosta minuutissa.

Hakkurin tärkeimpiä varusteita on hydraulinen syöttöjärjestelmä, Skorpion 250 RG/90 syöttörullat saavat voimansa hakkurin omasta hydraulipumpusta joten hakkuri ei ole riippuvainen traktorin hydrauliiikan tehosta.

Tämä hakkuri on asennettu yksiakseliselle kuljetusalustallejolloin sitä voi hinata metsässä tai tiellä.

Innovatiivinen ratkaisu sijoittaa hakkuri poikittain alarunkoon nähden mahdollistaa myös peräkärryn kytkemisen suoraan hakkuriin.

Suuren haketushehon vuoksi Skorpion 250 RG/90 hakkurin suunnittelun lähtökohtana on ollut että alarunkoon voidaan asentaa nosturi ilman erillisiä vahvistuksia.

Skorpion 250 RG/90 standardivarusteisiin kuuluvat yksi Euroopan nykyaikaisimmista No-stress-järjestelmistä. Se estää automaattisesti käyttöjärjestelmän ylikuormituksen väliaikaisella syöttöjärjestelmän pysäyttämällä. Järjestelmä sallii erittäin helpolla tavalla muuttaa koneen työasetukset sekä sopeuttaa sen omiin tarpeisiin. Ohjelma nimeltään: "paksu puu" ja "ohut puu" sallivat erittäin nopean käyttötavan muutoksen. On erittäin helppo sopeuttaa hakkurin toimintoa juuri haketettuun materiaaliin, jonka avulla lisätään tehokkuutta. Järjestelmässä on sisäänrakennettu moottorin työtuntimittari.

Skorpion 250 RG/90 hakkurilla tuotettua haketta voidaan käyttää lämmitykseen kiinteän polttoaineen kattiloissa, kompostin raaka-aineena, puutarhojen ja puustojen koristelussa, ja vasaramyllyssä tapahtuvan jatkokäsittelyn jälkeen pelletin ja briketin valmistuksessa.

## Tekniset tiedote

### Malli

### SKORPION 250 RG/90

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]	3000 x 2350 (3150)* x 2680
Paino [kg]	1900** Ilman Puutavarakuormain
Puun halkaisija max [mm]	250
Terät	2 tai 3 leikkaavaa + 2 vastaterää
Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 42
Haketusteho [m3 / tunnissa]	jopa 18
Hakkeen leveys [mm]	alkaen 9 päättyen 14
Syöttöyksikkö	puutavarakuormain tai manuaalisesti
Laikan halkaisija [mm]	800
Syöttöaukon mitat (L x K) [mm]	420 x 255
Käyttövoima	traktorin ulosotto 1000 rpm
Minimi tehontarve Traktori [hp]	100

()\* - mitta poistoputki työskentelyasennossa

()\*\* - massa riippuu hakkurin varusteista.

### Standardi varusteet:

- Ajoakseli 25 km/h asti.
- Heittoputki ruuvikääntöpöydällä 360°, ohjauslevy.
- Voimanulosottoakseli.
- Oma hydraulinen järjestelmä.
- No-stress ylikuormitusta estävä järjestelmä moottorin työtuntimittari.

### Vaihtoehtoiset varusteet:

- Jousitettu tai pneumaattinen ajoakseli varustettu paineilmajarrulla.
- Hydraulisesti taitettava heittoputki sekä automaattinen 240°-kääntöpöydän ohjaus ja ohjauslevy.
- Hydraulisen nosturin.
- Ohjaus ohjausvivulla.