

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 R



### Laitteen kuvaus

Hakkuri **Skorpion 160 R** on suunniteltu puunoksien ja tukkien hakettamiseen. Haketettavan materiaaliin halkaisija voi olla jopa 160 mm. Hakkuri Skorpion 160 R on laikkahakkuri ja jossa hakettu hake siirretään laikan tuottamalla ilmavirralla ulos hakkurista. Hake ohjataan poistoputkeen, jota voidaan kääntää 360 astetta. Leikkuujärjestelmän perusteena on laikka jossa on 2 kappaletta kaksipuoleista käännettävää terää.

Hakkurissa on traktorin nostolaitteisiin sopiva standardi 3 piste kiinnitys ja tehontarve on 60 hevosvoimainen maataloustraktori. Voima siirretään traktorin nivelakselin välityksellä. Ulosoton tarvittava pyörimisnopeus on 540 kierrosta minuutissa.

Hakkurin tärkeimpiä varusteita on hydraulinen syöttöjärjestelmä, Skorpion 160 R syöttörullat saavat voimansa hakkurin omasta hydraulipumpusta joten hakkuri ei ole riippuvainen traktorin hydrauliiikan tehosta. Hakkurin saa halutessaan myös ilman omaa hydraulipumppua, silloin käyttövoima hydrauliiikalle otetaan traktorin omasta hydrauliiikasta.

Skorpion 160 R 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 hakettuun materiaaliin, jonka avulla lisätään tehokkuutta. Järjestelmässä on sisäänrakennettu moottorin työtuntimittari.

Skorpion 160 R hakkurilla tuotettua haketta voidaan käyttää lämmitykseen kiinteän polttoaineen kattiloissa, kompostin raaka-aineena, puutarhojen ja puistojen koristelussa, ja vasaramyllyssä tapahtuvan jatkokäsittelyn jälkeen pelletin ja briketin valmistuksessa.

### Tekniset tiedote

#### Malli

	<b>SKORPION 160 R</b>
Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]	2320 x 1850 x 2320
Paino [kg]	640
Puun halkaisija max [mm]	160
Terät	2 leikkaavaa + 2 vastaterää
Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 33

Haketusteho [m <sup>3</sup> / tunnissa]	jopa 12
Hakkeen leveys [mm]	alkaan 9 päättyen 11
Syöttöyksikkö	hydraulinen syöttölaite
Laikan halkaisija [mm]	550
Syöttöaukon mitat (L x K) [mm]	285 x 165
Käyttövoima	traktorin ulosotto 540 rpm
Minimi tehontarve Traktori [hp]	60

**Toimitus sisältää:**

- Nivelakseli
- Traktorista riippumaton hydraulijärjestelmä
- Korkeussäädettävä hakkeen poistoputki
- 360 astetta kääntyvä hakkeen poistoputki
- "No-stress system" kierrosvahti joka katkaisee syötön traktorin kierrosten laskiessa liikaa

**Lisävarusteet:**

- Jatkettava hakkeen poistoputki