

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDT



### Laitteen kuvaus

Hakkuri **Skorpion 250 SDT** on suunniteltu puunoksien ja tukkien hakettamiseen. Haketettavan materiaaliin halkaisija voi olla jopa 250 mm. Hakkuri Skorpion 250 SDT 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 tai 3 kappaletta kaksipuoleista käännettävää terää.

Käyttövoimansa Skorpion 250 SDT hakkuri saa 4-sylinterisestä ja 74,8 hevosvoimaisesta nestejäähdytteisestä Dieselmoottorista. 60-litrainen polttoainetankki mahdollistaa usean tunnin työskentelyn kohteessa ilman aikaa vievää välitankkausta. Moottorin ympärille on myös mahdollisuus saada äänieristetty moottorikotelointi jolloin varsinkin asutusalueella työskennellessä meluhaittojen mahdollisuus on minimaalinen.

Hakkurin tärkeimpiä varusteita on hydraulinen syöttöjärjestelmä, Skorpion 250 SDT syöttörullat saavat voimansa hakkurin omasta hydraulipumpusta jota pyörittää erillinen oma moottori.

Skorpion 250 SDT on asennettu tieliikennesäännökset täyttävälle alustalle joka on liikuteltavissa henkilö tai pakettiautolla, vetoaisaan on mahdollista asentaa vaihtoehtoisesti vetosilmukka jolloin siirtäminen on mahdollista myös kuorma-autolla tai traktorilla.

Hakkurissa on vakiona elektroninen työseuranta sekä turvallisuutta lisäävä valvonta hakkurin syöttönopeuden määrittämiseksi.

Hakkuri Skorpion 250 SDT on saanut EY-tyyppihyväksyntätodistuksen, joka mahdollistaa koneen rekisteröinnin ja kuljettamisen tieliikenteessä.

Skorpion 250 SDT 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

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]

Paino [kg]

Puun halkaisija max [mm]

Terät

#### SKORPION 250 SDT/H

4600 x 2010 x 2520

1770

250

2 tai 3 leikkaavaa + 2 vastaterää

Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 42
Haketusteho [m3 / tunnissa]	jopa 22
Hakkeen leveys [mm]	alkaen 9 päättyen 14
Syöttöyksikkö	hydraulinen syöttölaite
Laikan halkaisija [mm]	800
Syöttöaukon mitat (leveys x korkeus) [mm]	420 x 255

### MOOTTORIN TEKNISET TIEDOT

Moottorin malli	HATZ 4H50TICD
Moottorin iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	1952
Moottorin teho [HV]	74,8
Moottorin jäähdytys	neeste
Polttoaine	DIESEL
Polttoainetankin tilavuus [L]	60
Käynnistys	Sähkö

### Malli

### SKORPION 250 SDT/K

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Paino [kg]	1770
Puun halkaisija max [mm]	250
Terät	2 tai 3 leikkaavaa + 2 vastaterää
Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 42
Haketusteho [m3 / tunnissa]	jopa 22
Hakkeen leveys [mm]	alkaen 9 päättyen 14
Syöttöyksikkö	hydraulinen syöttölaite
Laikan halkaisija [mm]	800
Syöttöaukon mitat (leveys x korkeus) [mm]	420 x 255

### MOOTTORIN TEKNISET TIEDOT

Moottorin malli	KOHLER KDI2504TCR
Moottorin iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	2482
Moottorin teho [HV]	74,8
Moottorin jäähdytys	neeste
Polttoaine	DIESEL
Polttoainetankin tilavuus [L]	60
Käynnistys	Sähkö

### Toimitus sisältää:

- Työtunti mittari
- Vararengas
- Korkeussäädettävä hakkeen poistoputki
- 360° astetta kääntyvä hakkeen poistoputki
- "No-stress system" kierrosvahti joka katkaisee syötön moottorin kierrosten laskiessa alle säädetyn kierrosluvun

### Lisävarusteet:

- Jatkettava hakkeen poistoputki