

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 L



Laitteen kuvaus

SKORPION 250 L -hakkuri on monikäyttöinen kone, joka on tarkoitettu kunnallistekniikka- ja tienhoitoyrityksille. Käyttö on erittäin kätevää kaupunkialueilla ja tienvarsilla. Rakenteellisten ratkaisujensa ansiosta se toimii hyvin myös metsätöissä, jolloin koneen pyörivä runko helpottaa haaroittuneiden oksien syöttöä nieluun. Hakettavan aineksen maksimihalkaisija on 20 cm, ja syöttöaukko mitoitetaan 420 mm (leveys) ja 255 mm (korkeus). Tämä tekee Scorpion 250 L:stä ihanteellisen hakettamaan puiden rungot ja haaroittuneet oksat.

Skorpion 250 L -hakkureiden voimalaitteena on kolmisylinterinen nestejäähdytteinen Lombardini -dieselmoottori (teho 40,1 HP). Siinä on vakiovarusteena äänenvaimennuskoppa. Siksi moottorille on tyypillistä hiljainen käyntiääni ja alhainen värinätaaso, minkä ansiosta laite voi hyvin toimia myös taajama-alueilla. Useiden tuntien katkeamattoman työskentelyn mahdollistamiseksi siihen on asennettu 40 -litrainen polttoainesäiliö. Hakkurissa on kitkakytkin, jonka tehtävänä on irrottaa käyttölaite haketusyksiköstä, jotta moottori toimii sopivilla kierroksilla.

Skorpion 250 L -hakkurin haketusyksikkö koostuu terälaikasta, jossa on kaksi veitsiterää ja vasteosasta, jossa kaksi vasteterää. Veitsiterien käyttöikä on optimoitu mahdollistamalla niiden teroitettavuus kahdenpuolen, jolloin niiden käyttöikä kaksinkertaistuu. Kaikki hakusterät ovat käyttövaatimusten mukaan valittua lämpökäsiteltyä työkaluteräslaataa. Lisäksi terälaikka toimii viskurina purkutorveen, joka kääntyy täydet 360°. Skorpion 250 L -hakkurissa on myös syötön kääntöpöytä, joka mahdollistaa rungon kääntämisen 270° ja siten syötönielun suuntaamisen hakettavan puuaineksen suhteessa koneeseen sijainnin mukaan.

Syöttöjärjestelmä koostuu kahdesta vetorullasta, joita käytetään hydraulipumpun erillisillä hydraulimoottoreilla.

Laitteen käyttöturvallisuutta valvotaan narun päässä olevalla suojakytkimellä. Hydraulinen syöttöjärjestelmä pysähtyy narusta vetämällä. Järjestelmän hätäpysäytys puretaan "Reset"-painikkeella ja keskeytynyt toiminto (materiaalin veto) palautetaan painikkeella -"Eteen". Käytön voi pysäyttää myös "HÄTÄPYSÄYTYS" -painikkeella.

Skorpion 250 L 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 250 L hakkurilla on eurooppalainen tyyppi hyväksyntä, joka mahdollistaa sen rekisteröinnin liikenneajoneuvoksi. Siinä on ajo- ja seisontajarru, LED-valaistus ja hinaamista varten vetoaisa, jonka kytkentäpisteessä korkeudensäätö. Vetokoneeseen kytkeminen valinnaisesti kuulakytkimellä tai DIN -normin hinaussilmukalla.

Skorpion 250 L 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

SKORPION 250 L

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]	4620 x 2150 x 2530
Paino [kg]	1770
Puun halkaisija max [mm]	200
Terät	2 leikkaavaa + 2 vastaterää
Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 42
Haketusteho [m ³ / tunnissa]	jopa 16
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	LOMBARDINI 1603
Moottorin iskutilavuus [cm ³]	1649
Moottorin teho [HV]	40,1
Moottorin jäähdytys	neste
Polttoaine	diesel
Polttoainetankin tilavuus [L]	40
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