

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 SD



### Laitteen kuvaus

Hakkuri **Skorpion 120 SD** on suunniteltu puunoksien ja tukkien hakettamiseen. Haketettavan materiaaliin halkaisija voi olla jopa 120 mm. Hakkuri Skorpion 120 SD 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.

Käyttövoimansa Skorpion 120 SD hakkuri saa 2-sylinterisestä ja 28,5 hevosvoimaisesta ilmajäähdytteisestä Dieselmoottorista. 40-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 120 SD syöttörullat saavat voimansa hakkurin omasta hydraulipumpusta jota pyörittää erillinen oma moottori.

Hakkurin rakenne on asetettu yksiakseliseen alustaan, joka on varustettu työntöjarrulla ja pysäköintijarrulla sekä hinauskoukulla pallotapilla tai silmukkakahvalla. Hakkuri erikoisperävaunu muodossa mahdollistaa nopean liikkumisen työpaikkojen välillä.

Hakkuri on varustettu modernilla LED-tievalaistuksella.

Skorpion 120 SD hakkuri on saanut eurooppalaisen tyyppihyväksynnän, joka mahdollistaa koneen rekisteröinnin ja liikennekelpoisuuden.

Skorpion 120 SD 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 toimintaa juuri hakettuun materiaaliin, jonka avulla lisätään tehokkuutta. Järjestelmässä on sisäänrakennettu moottorin työtuntimittari.

Skorpion 120 SD 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 120 SD

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]	3680 x 1760 x 2250
Paino [kg]	900
Puun halkaisija max [mm]	120
Terät	2 leikkaavaa + 2 vastaterää
Syöttönopeus [metriä / minuutti]	jopa 33
Haketusteho [m <sup>3</sup> / tunnissa]	jopa 8
Hakkeen leveys [mm]	alkaen 9 päättyen 11
Syöttöyksikkö	hydraulinen syöttölaite
Laikan halkaisija [mm]	550
Syöttöaukon mitat (leveys x korkeus) [mm]	285 x 165

### MOOTTORIN TEKNISET TIEDOT

Moottorin malli	LOMBARDINI 9LD626-2
Moottorin iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	1248
Moottorin teho [HV]	28,5
Moottorin jäähdytys	Ilma
Polttoaine	diesel
Polttoainetankin tilavuus [L]	40
Maksimi polttoaineen kulutus [L / tunnissa]	5,5
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