

# TEKNAMOTOR

## Vasaramylly Skorpion 500



### Laitteen kuvaus

**Vasaramylly Skorpion 500** on suunniteltu esihaketetun tai pienijakeisen materiaalin jauhamiseen esimerkiksi puujäte, olki, heinä, paperi, maissi jne. Syöttöaukon mitat ovat leveys 500 mm ja korkeus 200 mm mahdollistaa pystysuoran pudotuksen syötettävälle materiaalille suoraan leikkuuterille Skorpion 500 myllyn rummussa on 63 vasara terää. Rummun oikea mitoitus suhteessa terämäärään sekä oikeankokoinen verkkoseula takaavat aina oikeankokoisen ja halutun lopputuotteen.

Vasaramylly Skorpion 500 on varustettu elektronisella moottorin käynnistys ja pysäytys sekä käyttö ja ylikuormituksen tunnistavalla kytkimellä. Lisäksi se voidaan myös varustaa ns. Anti-tress valvontatoiminto joka tunnistaa moottorin kierrosluvun laskun ja silloin pysäyttää syötön. Vasaramyllyssä on 45 kW sähkömoottori.

Vasaramylly Skorpion 500 syöttöpuolelle voidaan asentaa erillaisia kuljetinjärjestelmiä. Ohjausyksikköön sisältyy moottoriohjauksen lisäksi ohjaus syöttökuljettimelle sekä ohjaus myllytetyn materiaalin painesiirtoa varten. Vasaramylly Skorpion 500 tekemä lopputuote on täydellinen raaka-aine esimerkiksi briketti tai pelletti tuotantoon tai lämmöntuotannossa käytettäväksi polttoon sille suunnitellussa kattiloissa ja lämpölaitoksissa.

### Tekniset tiedote

#### Malli

Ulkomitat (pituus x leveys x korkeus) [mm]

Paino [kg]

Vasaroita

Syöttönopeus [metriä / minuutti]

Haketusteho [m<sup>3</sup> / tunnissa]

Lastun leveys [mm]

Mitat sisään syöttöaukko (leveys x korkeus) [mm]

Rummun halkaisija [mm]

Rummun pyörintänopeus [rpm]

Syöttöyksikkö

Rummun moottoriteho [kW]

Syöttökuljettimen moottoriteho [kW]

()\*- Mitta kuljettimen kanssa

#### Vasaramylly Skorpion 500

1450 (5500)\* x 950 x 1670

1300 (1600)\*

63 + 6 counters vastaterää

säädettävä

riippuu materiaalista

jopa 12, säädettävissä

500 x 200

300 - 450 pyöriessä

2600

hihnakuljetin 4 m

45

1,1 (1,5)

**Toimitus sisältää:**

- Ohjauskeskus
- Elektroninen anti-tress toiminto
- Syöttökuljetin