

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 500 EBZ



### Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 500 EBZ** je stacionárna bubnová sekačka určená pre spracovanie krátkych drevených odpadov na štiepku s rovným povrchom.

Násypný kôš o rozmeroch: šírka 500 mm a výška 200 mm, umožňuje vertikálne podávanie materiálu o rôznych rozmeroch a tvaroch, tj. drobného odpadu z píl a nábytkárskej výroby. Ovládací systém drviča tvorí ovládací skriňa, ktorá realizuje funkcie zapínanie, kontroly práce, kontroly preťaženia a vypínanie pohonu. Rezný systém zariadení tvorí bubon s dvoma rezacími nožmi. Dosažením opakovateľných tvarov, ako aj rozmerov požadovanej frakcie závisí na priemeru otvorov použitého sita. Táto sekačka je poháňaná elektromotore o výkone 45 kW. Skorpion 500 EBZ je vybavený elektronickým systémom kontroly práce, ktorý automaticky chráni pohonnú sústavu proti preťaženiu, a to časovým pozastavením podávacej sústavy.

Sekačka Skorpion 500 EBZ môže spolupracovať s pásovými dopravnými systémami. Základnú súpravu zariadenia tvorí drvič, ovládací skriňa, podávací dopravník (podávač), ako aj podľa opcie sací - výtlačný ventilátor, s ktorého pomocou je realizovaný odber produktu.

Vyrobená štiepka sa môže použiť pre bezprostredné spaľovanie v peciach alebo ako surovina pre výrobu papiera, nábytkárskych dosák, ako aj po druhotnom rozdrvení v kladivovom mlyne pre výrobu briekiet a peliet.

### Technické údaje

#### MODEL ZARIADENIA

Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]

Hmotnosť [kg]

Počet nožov

Rýchlosť podávania [bm/min]

Výkon stroja [m<sup>3</sup>/h]

Šírka štiepky [mm]

Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]

Priemer rezacieho bubna [mm]

Otáčky rezacieho bubna [rpm]

Spôsob podávania (posunu materiálu)

Výkon hlavného motora [kW]

Výkon motora dopravníka [kW]

()\* Rozmer s podávačom

#### SKORPION 500 EBZ

(5500)\*1450 x 950 x 1670

1200 (1500)\*

2 alebo 3 rezacie + 1 operný

do 33,5

do 8

od 10 do 25 - regulácia pomocí sita

500 x 200

450

930

násypný, pomocou dopravníku

45

1 ks x 1,1

**Štandardné vybavenie:**

- ovládací skriňa
- nakladačí podávač
- elektronický systém proti preťaženiu