

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 EB



### Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 250 EB** je stacionárna bubnová sekačka, určená pre drvenie odrezkov s rovným povrchom, guľatiny, rôzneho odpadu z píl a nábytkárskej výroby o šírke do 250 mm. Systém ovládania sekačky je založený na ovládacej skrini, ktorá realizuje funkcie zapínania, kontroly práce, kontroly preťaženia a vypínania pohonu.

Rezný systém zariadení tvorí bubon s 2 alebo 3 rezacími nožmi. Použitie v konštrukcii sekačky sita zabezpečuje dosiahnutie vysokej rozmerovej regulárnosti štiepky. Konfigurácia požadovaného počtu nožov na bubnu, ako aj priemer otvorov použitého sita umožňuje získanie štiepky o požadovaných rozmeroch. Materiál do spracovania je do hrdla sekačky dopravovaný pomocou dvoch ozubených valcov poháňaných prevodovými motormi. Pohon zariadení tvorí elektrický motor o výkone 30 kW. Sekačka je vybavená elektronickým systémom kontroly práce, ktorý automaticky zabraňuje preťaženiu rezacej sústavy, a to časovým pozastavením podávacej sústavy.

Sekačka dreva Skorpion 250 EB môže spolupracovať jak s pásovými, tak i vibračnými dopravnými podávacími systémami. Základnú súpravu zariadení tvorí sekačka, ovládacia skriňa, ako aj podľa opcie nakladací dopravník a dopravník pre 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 brikiet 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)

#### SKORPION 250 EB

1950 x 900 x 1260 (+400)\*

1280\*\*

2 rezacie + 1 operný

3 rezacie + 1 operný

do 31

do 10

od 20 do 30

od 15 do 25

250 x 100

420

500

pásový alebo vibračný dopravník

Výkon hlavného motoru [kW]	30
Výkon podávacích motorov [kW]	2 ks x 1,1 (1,5)
Výkon motora pri odberajúcom dopravníku [kW]	1,1 (1,5)

()\* - konštrukcia zvyšujúca.

()\*\* - hmotnosť závisí od vybavenia štiepkovača.

#### **Štandardné vybavenie:**

- ovládací skriňa
- elektronický systém proti preťaženiu

#### **Opcia vybavenia:**

- naplňujúci podávač
- podávač pre odber produktu
- regulácia rýchlosti podávania