

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 EB



Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 350 EB** je stacionárna bubnová sekačka, určená pre drvenie odrezkov s rovným povrchom, guľatiny, rôzneho odpadu z píl a nábytkárskej výroby o šírke do 350 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, 3 alebo podľa opcie 4 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 37 kW. Sekačka je vybavená elektronickým systémom kontroly práce, ktorý automaticky zabraňuje preťaženiu rezacej sústavy, a to časovým pozastavením podávacej sústavy.

Sekačka dreva Skorpion 350 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 [m³/h]

Šírka štiepky [mm]

Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]

Priemer rezacieho bubna [mm]

SKORPION 350 EB

1950 x 1000 x 1260 (+400)*

1520**

2 rezacie + 1 operný

3 rezacie + 1 operný

4 rezacie + 1 operný

do 33

do 12

od 20 do 30

od 15 do 25

od 10 do 15

350 x 120

420

Otáčky rezacieho bubna [rpm]	500
Spôsob podávania (posunu materiálu)	pásový alebo vibračný dopravník
Výkon hlavného motoru [kW]	37
Výkon podávacích motorov [kW]	2 ks x 1,5 kW
Výkon motora pri odberajúcom dopravníku [kW]	1,1 (1,5)

()* - konštrukcia zvyšujúca.

()** - hmotnosť závisí od vybavenia štiepkovača.

Štandardné vybavenie:

- ovládacia skriňa
- elektronický systém proti preťaženiu

Opcia vybavenia:

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