

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



Opis stroja

Skorpion 500 EBZ je stacionarni stroj za usitnjavanje s bubnjem, namijenjen za usitnjavanje manjih drvnih otpadaka, ravnih površina. Koš za punjenje ima dimenzije: širine 500 mm i visine 200 mm, što omogućava vertikalno punjenje materijalom različitih veličina i oblika, odnosno svim vrstama otpadaka iz pilana i tvornica pločastog namještaja itd. Sustav upravljanja strojem čini upravljački ormar koji realizira slijedeće funkcije: uključivanje stroja, kontrolu rada, kontrolu preopterećenja stroja, te isključivanje pogona dodavanja materijala u slučaju preopterećenja. Sistem rezanja čini bubanj s dva ili tri noža za sječenje. Ujednačenosti i veličinu frakcije određuje promjer otvora sita koje se koristi. Stroj je pogonjen električnim motorom snage 45 kW. Skorpion 500 EBZ je opremljen sa elektroničkim sustavom kontrole rada stroja, koji automatski sprječava preopterećenje i u slučaju preopterećenja privremeno zaustavlja dodavanje materijala.

Stroj za usitnjavanje Skorpion 500 EBZ može surađivati sa sustavima tračnih transporterata. Osnovni set opreme za usitnjavanje čine: stroj za usitnjavanje, upravljački ormar, transporter za dodavanje materijala za preradu i opcionalno usisno tlačni ventilator za preuzimanje i utovar drvnog čipsa.

Dobiveni čips može se koristiti izravno za izgaranje u pećima ili kao sirovina za proizvodnju papira, ploča za namještaj ili nakon ponovnog usitnjavanja u mlinu s udarnim čekićima, može se koristiti za proizvodnju briketa i peleta.

Tehnički podaci

MODEL UREĐAJA

Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]

Težina [kg]

Broj noževa

Brzina dodavanja [m/min]

Kapacitet usitnjavanja [m³/h]

Širina čipsa [mm]

Dimenzije ulaza (šir. x vis.) [mm]

Promjer bubnja za rezanje [mm]

SKORPION 500 EBZ

1450 (5500)* x 950 x 1670

1200

2 ili 3 za rezanje + 1 potporni

do 33,5

do 8

od 10 do 25 - regulacija

500 x 200

450

Obrtaji bubnja za rezanje [rpm]	930
Način dodavanja	tračni transporter 4 m
Snaga glavnog motora [kW]	45
Snaga motora na transporteru [kW]	1 ks x 1,1
()* - Dimenzije s dodavačem	

Standardna oprema:

- upravljački ormar
- ulazni transporter
- elektronički sustav protiv opterećenja