

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 mlin sa udarnim čekićima



Opis stroja

Mlin sa udarnim čekićima Skorpion 500 je namijenjen za mljevenje sjeckanog drvenog čipsa i drugih prethodno usitnjenih otpadaka; drvo, slama, sijeno, papir, žitarice itd., na vrlo sitne dijelove.

Nasipna košara ima dimenzije 500 mm širine i 200 mm kako bi se omogućilo vertikalno dodavanje materijala. Sustav za upravljanje mlina je upravljački ormar koji realizira funkcije uključivanja, upravljanje radom, nadzor i kontrolu opterećenja, te isključivanje pogona u slučaju preopterećenja. Sustav za mljevenje čine bubanj stroja sa 63 udarna noža. Ravnomjernost i veličinu dobivenih frakcija određuje promjer otvora sita koje se koristi. Mlin ima pogon električnim motorom snage 45 kW. Mlin Skorpion 500 je opremljen s elektroničkim sustavom kontrole rada, koji automatski sprječava preopterećenje sustava rezanja, povremenim zaustavljanjem punjenja.

Mlin Skorpion 500 može surađivati s tračnim i pužnim transportnim sustavima. Osnovni set opreme su: mlin, upravljački ormar, transporter za utovar i opcionalno usisno-tlačni ventilator, kroz koji se odvodi prerađeni materijal. Dobiveni proizvod je materijal koji se koristi kao sirovina za tehnologiju proizvodnju briketa i peleta ili služi kao gorivo u pećima na drvenu prašinu.

Tehnički podaci

MODEL UREĐAJA

	Mlín 500
Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	1450 (5500)* x 950 x 1670
Težina [kg]	1300 (1600)*
Broj udarnih noževa	63 + 6 podporna
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /h]	ovisno o materijalu i situ
Širina sjeckice [mm]	do 12 - egulira se sitom
Dimenzije ulaza (šir. x vis.) [mm]	500 x 200
Promjer bubnja za sjecenje [mm]	300 - tijekom rada 450
Broj okretaja bubnja za sjecenje [rpm]	2600
Nacin dodavanja	tracni transporter - 4 metra
Snaga glavnog motora [kW]	45
Snaga motora transportera [kW]	1,1 (1,5)

(*) Dimenzije, težina s transporterom

Standardna oprema:

- upravljacki ormar
- ulazni transporter
- elektronički sustav protiv opterećenja