

TEKNAMOTOR

Udarni mlin čekičar Skorpion 500



Opis proizvoda

Udarni mlin čekičar Skorpion 500 je namenjen za mlevenje drobljenog drvnog rezanca i drugih prethodno drobljenih otpadaka; drvo, slama, seno, papir, žitarice itd, na vrlo sitne delove.

Nasipna korpa ima dimenzija 500 mm širine i 200 mm kako bi se omogućilo vertikalno dodavanje materijala. Sistem upravljanja mlina je upravljački orman koji realizuje funkcije uključivanja, upravljanje radom, nadzor i kontrola opterećenja te isključivanje pogona. Sistem za usitnjavanje čine bubanj mašine sa 63 udarna sečiva. Tačnosti veličina dobijenih frakcija određuje prečnik rupe sita koje se se koristi. Mlin ima pogon na električni motor 45 kW. Mlin Skorpion 500 je opremljen sa elektronskim sistemom kontrole rada, koji automatski sprečava preopterećenje sistema sečenja, privremenim zaustavljanjem punjenja.

Mlin Skorpion 500 može raditi sa tračnim i pužnim transportnim sistemima. Osnovni set opreme su: mlin, upravljački orman, transporter za utovar i opcionalno usisno-potisni ventilator, kroz koji se odvodi prerađeni materijal. Dobijeni proizvod je materijal koji se koristi kao sirovina u tehnologiji proizvodnje briketa i peleta ili služi kao gorivo u pećima na drvenu prašinu.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA	SKORPION udarni mlin 500
Gabariti (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 sečke [mm]	do 12 - regulira se sitom
Dimenzije ulaza (šir. x vis.) [mm]	500 x 200
Prečnik bubnja za sečenje [mm]	300 - za vreme rada 450
Broj okretaja bubnja za sečenje [rpm]	2600
Način dodavanja	tračni transporter - 4 metra
Snaga glavnog motora [kW]	45
Snaga motora transportera [kW]	1,1 (1,5)

()*- veličina, masa s transporterom

Standardna oprema:

- upravljački orman
- utovarivač na ulazu
- elektronički sistem protiv opterećenja