

TEKNAMOTOR

Skorpion 800 mlin sa udarnim čekićima



Opis stroja

Mlin sa udarnim čekićima Skorpion 800 je namijenjen za mljevenje sjeckanog drvog 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 mlinom 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 90 udarnih noževa. Ravnomjernost i veličinu dobivenih frakcija određuje promjer otvora sita koje se se koristi. Mlin ima pogon električnim motorom snage 75 ili 90 kW. Mlin Skorpion 800 je opremljen s elektroničnim sustavom kontrole rada, koji automatski sprječava preopterećenje sustava rezanja, povremenim zaustavljanjem punjenja.

Mlin Skorpion 800 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 800
Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Težina [kg]	1990 (2450)*
Broj udarnih noževa	90 + 12 podporna
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /h]	ovisno o materijalu i situ
Širina sječke [mm]	do 12 - regulira se sitom
Dimenzije ulaza (šir. x vis.) [mm]	500 x 200
Promjer bubnja za sječenje [mm]	685 - tijekom rada 835
Broj okretaja bubnja za sječenje [rpm]	1480
Način dodavanja	tračni transporter - 5,2 metra
Snaga glavnog motora [kW]	75/90
Snaga motora transportera [kW]	1,5

(*) Dimenzije, težina s transporterom

Standardna oprema:

- upravljački ormar
- ulazni transporter
- elektronički sustav protiv opterećenja