

TEKNAMOTOR

Skorpion 800



Opis proizvoda

Udarni mlin čekićar Skorpion 800 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 90 udarna sečiva. Tačnosti veličina dobijenih frakcija određuje prečnik rupe sita koje se se koristi. Mlin ima pogon na električni motor 75 ili 90 kW. Mlin Skorpion 800 je opremljen sa elektronskim sistemom kontrole rada, koji automatski sprečava preopterećenje sistema sečenja, privremenim zaustavljanjem punjenja.

Mlin Skorpion 800 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 drvnu prašinu.

Tečnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION udarni mlin 800

Gabariti (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 sečke [mm]	do 12 - regulira se sitom
Dimenzije ulaza (šir. x vis.) [mm]	500 x 200
Prečnik bubnja za sečenje [mm]	685 - za vreme rada 835
Broj okretaja bubnja za sečenje [rpm]	1480
Način dodavanja	tračni transporter - 5,2 metra
Snaga glavnog motora [kW]	75 ili 90
Snaga motora transportera [kW]	1,5

()*- veličina, masa s transporterom

Standardna oprema:

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