

# 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

| <b>MODEL UREĐAJA</b>                       | <b>Mlín 800</b>                |
|--|--------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> /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