

# TEKNAMOTOR

## Moară cu ciocane Skorpion 800



### Descrierea dispozitivului

**Moară cu ciocane Skorpion 800** este o mașină destinată pentru mărunțirea materialului obținut prin tocarea deșeurilor de lemn, paie, fân, hârtie, cereale, obținând particule fine.

Gura de alimentare cu dimensiuni de 500mm lățime și 200 mm înălțime permite alimentarea pe verticală cu material. Sistemul de comandă a mașinii îl constituie un dulap de comandă, care realizează funcție de conectare, de control lucrului, controlul de suprasarcină și deconectarea acționării. Sistemul de tocare constă dintr-un tambur care este echipat cu 90 cuțite-ciocane. Uniformitatea și dimensiunile materialului obținut prin mărunțirea este determinată de diametrul orificiilor sitei care este montată la mașină. Sistemul de acționare este asigurat de un motor electric, cu puterea de 75 sau 90 kW. Moara cu ciocane Skorpion 800 este echipată cu un sistem electronic care oprește în mod automat suprasarcina sistemului de acționare, prin oprirea temporară a sistemului de alimentare.

Moara cu ciocane Skorpion 800 poate funcționa în paralel cu sistemele de transport cu bandă și melcate transportoare și alimentator melcat. Echipamentul de bază este moara, bandă transportoare de alimentare precum și opțional ventilator aspirare-refulare cu ajutorul căruia este preluat materialul produs. Materialul obținut este folosit ca materie primă pentru producția de brichete și peleți sau pentru arderea directă în cazane de particule.

### Datele tehnice

<b>MODEL</b>	<b>Moară cu ciocane Skorpion 800</b>
Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Greutate [kg]	1990 (2450)*
Numărul de ciocane	90 + 12 de susținere
Randament de tocare [m <sup>3</sup> /h]	depinde de material
Lățimea materialului tocat [mm]	până la 12 - reglare cu sită
Dimensiuni ale gurii de alimentare (lățimea x înălțimea) [mm]	500 x 200
Diametrul tamburului de tăiere [mm]	685 - de lucru 835
Turația tamburului de tăiere	1480
Mod de alimentare	transportor cu bandă de 5,2 m
Puterea motorului principal [kW]	75 sau 90
Puterea motorului la bandă transportoare [kW]	1,5

()\* - Dimensiune/greutate cu dispozitiv de încărcare

**Echipament standard**

- dulap de comandă
- dispozitiv de încărcare
- sistemul electronic de suprasarcină