TEKNAMOTOR

Úderový mlyn 800

Popis zariadenia

Úderový mlyn Skorpion 800 je určený pre rozdrobenia štiepky a iných vstupne rozdrobených drevných odpadov, ako aj slamy, sena, papiera na veľmi drobné frakcie.

Násypný kôš o rozmeroch 500 mm šírky a 200 mm výšky umožňuje vertikálne podávanie materiálu. Systém ovládania mlyna zabezpečuje ovládacia skriňa, realizujúca funkcie zapínania, kontroly práce kontroly preťaženia a vypínania pohonu. Systém sekania zariadenia tvorí bubon s 90 kladivkami. Regulárnosť ako aj rozmer získavanej frakcie je determinovaný priemerom otvorov použitého sita. Mlyn je poháňaný elektromotorom o výkonu 75 alebo 90 kW. Mlyn Skorpion 800 je vybavený elektronickým systémom kontroly práce, ktorý automaticky predchádza preťaženiu drviaceho systému dočasným zastavením podávajúceho systému.

Mlyn Skorpion 800 môže spolupracovať s pásovými ako aj šnekovými dopravnými systémami. Základná sústava sa skladá z mlyna, ovládacej skrine, nakladacieho dopravníka a na výber je sací a výtlačný ventilátor, vdaka ktorému sa uskutočňuje odber produktu. Získaný produkt je ideálnym materiálom využívaným ako surovina k výrobe brikiet a peliet, alebo do spaľovania v práškových kotloch.

Technické údaje

MODEL ZARIADENIA	**Kladivový mlýn 800**
Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Hmotnosť [kg]	1990 (2450)*
Počet kladiviek	90 + 12 podporných
Výkon [m^3/h]	v závislosti od materiálu a sita
Šírka štiepky [mm]	do 12 - regulovaná sitom
Rozmery vstupu (šír. x výš.) [mm]	500 x 200
Priemer drviaceho bubna [mm]	685 - práca 835
Otáčky drviaceho bubna [rpm]	1480
Spôsob podávania	Pásový dopravník - 5,2 metre
Výkon hlavného motora [kW]	75/90
Výkon motora dopravníka [kW]	1,5

* Rozmer s podávačom

Štandardné vybavenie:

- ovládacia skriňa
- nakladací podávač
- elektronický systém proti preťaženiu