

TEKNAMOTOR

Úderový mlyn 500



Popis zariadenia

Úderový mlyn Skorpion 500 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 63 kladivkami. Regulárnosť ako aj rozmer získavanej frakcie je determinovaný priemerom otvorov použitého sita. Mlyn je poháňaný elektromotorom o výkonu 45 kW. Mlyn Skorpion 500 je vybavený elektronickým systémom kontroly práce, ktorý automaticky predchádza preťaženiu drviaceho systému dočasným zastavením podávajúceho systému.

Mlyn Skorpion 500 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, vďaka 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 mlyn 500 |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm] | 1450 (5500)* x 950 x 1670 |
| Hmotnosť [kg] | 1300 (1600)* |
| Počet kladiviek | 63 + 6 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] | 300 - práca 450 |
| Otáčky drviaceho bubna [rpm] | 2600 |
| Spôsob podávania | Pásový dopravník - 4 metre |
| Výkon hlavného motora [kW] | 45 |
| Výkon motora dopravníka [kW] | 1,1 (1,5) |

* Rozmer s podávačom

Štandardné vybavenie:

- ovládací skříň
- nakladač podávající
- elektronický systém proti přetížení