

TEKNAMOTOR

SKORPION MŁYN BIJAKOWY 500



Opis urządzenia

Młyn bijakowy **Skorpion 500** przeznaczony jest do rozdrabniania zrębki i innych wstępnie rozdrobnionych odpadów drzewnych oraz słomy, siana, papieru, zbóż na bardzo drobną frakcję.

Kosz zasypowy o wymiarach 500 mm szerokości i 200 mm wysokości umożliwia pionowe podawanie materiału. System sterowania młyna stanowi szafa sterownicza, realizująca funkcje włączania, kontroli pracy, kontroli przeciążenia i wyłączenia napędu. System rozdrabniający (tnący) urządzenia stanowi bęben wyposażony w 63 sztuki młotków (bijaków). Regularność oraz wielkość uzyskiwanej frakcji determinowana jest średnicą otworów zastosowanego sita. Młyn napędzany jest silnikiem elektrycznym o mocy 45 kW. Młyn Skorpion 500 wyposażony jest w elektroniczny system kontroli pracy, który automatycznie zapobiega przeciążeniu układu tnącego, poprzez czasowe zatrzymanie układu podającego.

Młyn Skorpion 500 może współpracować z taśmowymi oraz ślimakowymi systemami transportowymi. Podstawowy zestaw urządzeń stanowi młyn, szafa sterownicza, transporter załadowniczy oraz opcjonalnie wentylator ssąco-tłoczący, za pomocą którego odbywa się odbiór urobku.

Uzyskany urobek jest idealnym materiałem wykorzystanym jako surowiec do produkcji brykietu i peletu lub spalania w kotłach pyłowych.

Dane techniczne

MODEL URZĄDZENIA

Gabaryty (dł. x szer. x wys.) [mm]

Waga [kg]

Ilość młotków [szt.]

Wydajność [m^3/h]

Szerokość zrębka [mm]

Wymiary wlotu (szer. x wys.) [mm]

Średnica bębna rozdrabniającego [mm]

Obroty bębna rozdrabniającego [rpm]

Sposób podawania

Młyn bijakowy SKORPION 500

1450 (5500)* x 950 x 1670

1300 (1600) *

63 + 6 podporowych

w zależności od materiału i sita

do 12 - regulowana sitem

500 x 200

300 - 450 (podczas pracy)

2600

transporter taśmowy - 4,0 m

Moc silnika głównego [kW]

45

Moc silnika przy transporterze [kW]

1,1 (1,5)

()*- wymiar, waga z transporterem

Wyposażenie standardowe:

- szafa sterownicza
- transporter załadowniczy
- elektroniczny system anty przeciążeniowy