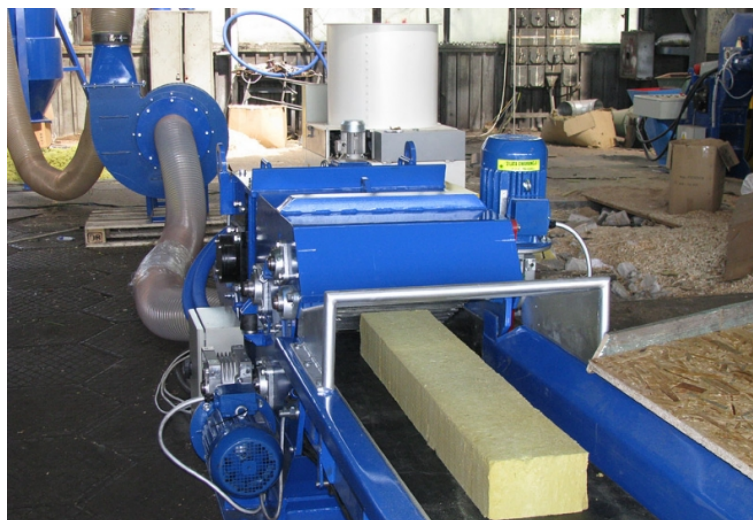


TEKNAMOTOR

SKORPION 500 REW (wełna)



Opis urządzenia

Rębak **Skorpion 500 REW (wełna)** jest stacjonarnym rębakiem bębnowym przeznaczonym do rozdrabniania różnego rodzaju odpadów poprodukcyjnych wełny mineralnej o szerokości do 500 mm i 250 mm wysokości. System sterowania rębaka stanowi szafa sterownicza, realizująca funkcje włączania, kontroli pracy, kontroli przeciążenia i wyłączenia napędu.

System tnący urządzenia stanowi bęben z 31 nożami bijakowymi. Regularność oraz wielkość uzyskiwanej frakcji determinowana jest ilością noży bijakowych na bębnie.

Materiał wsadowy transportowany jest do gardzieli rębaka za pomocą zabierakowego podajnika gąsiennicowego lub rolki załadowniczej, napędzanych motoreduktorami. Napęd urządzenia stanowi silnik elektryczny o mocy 37 lub 45 kW. Rębak wyposażony jest w elektroniczny system kontroli pracy, który automatycznie zapobiega przeciążeniu układu tnącego, poprzez czasowe zatrzymanie układu podającego.

Rębak Skorpion 500 REW współpracuje z taśmowym systemem załadowniczo-transportowymi, natomiast odbiór urobku odbywa się pneumatycznie, za pomocą wentylatora ssąco-tłoczącego. Podstawowy zestaw urządzeń stanowi rębak, szafa sterownicza oraz opcjonalnie transporter załadowniczy i wentylator ssąco-tłoczący.

Uzyskany urobek może zostać wykorzystany jako materiał uszczelniający i termoizolacyjny.

Dane techniczne

MODEL URZĄDZENIA	SKORPION 500 REW (WEŁNA)
Gabaryty (dł. x szer. x wys.) [mm]	2050 x 1300 x 1300 (+400)*
Waga [kg]	2200**
Ilość młotków	31 + 1 podporowy
Szybkość podawania [mb/min]	do 25,5
Wydajność [m ³ /h]	do 60
Rozmiar po rozdrobnieniu [mm]	jak na fotografii
Wymiary wlotu (szer. x wys.) [mm]	500 x 250
Średnica bębna rozdrabniającego [mm]	300 - 450 (podczas pracy)
Obroty bębna rozdrabniającego [rpm]	1500
Sposób podawania	transporter taśmowy
Moc silnika głównego [kW]	37 lub 45

Moc silników podających [kW]	2 szt. x 1,5
Moc silnika przy transporterze załadowniczym [kW]	1,5

()* - konstrukcja podwyższająca

()** - waga zależy od wyposażenia

Wyposażenie standardowe:

- szafa sterownicza
- elektroniczny system antyprzeciążeniowy

Wyposażenie opcjonalne:

- podajnik załadowniczy
- wentylator
- regulacja szybkości podawania