

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 REW (kora)



Opis urządzenia

Rębak **Skorpion 500 REW (kora)** jest stacjonarnym rębakiem bębnowym przeznaczonym do rozdrabniania kory drzewnej. Gardziel rębaka o szerokości 500 mm i 250 mm wysokości pozwala na podawanie materiału o zróżnicowanych wymiarach i kształtach.

System sterowania rębaka stanowi szafa sterownicza, realizująca funkcje włączania, kontroli pracy, kontroli przeciążenia i wyłączenia napędu. System tnący urządzenia stanowi bęben z 31 nożami (młotkami) bijakowymi.

Materiał wsadowy transportowany jest do gardzieli rębaka za pomocą podajnika gąsiennicowego. 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 (kora) współpracuje z taśmowym systemem załadowczo-transportowym, natomiast odbiór urobku odbywa się pneumatycznie, za pomocą wentylatora ssąco-tłoczącego.

Uzyskany urobek może zostać wykorzystany jako surowiec do kompostowania lub materiał do celów dekoracyjnych terenów zielonych.

Dane techniczne

MODEL URZĄDZENIA	SKORPION 500 REW (KORA)
Gabaryty (dł. x szer. x wys.) [mm]	2050 x 1300 x 1300 (+400)
Waga [kg]	2200**
Ilość młotków [szt.]	31 + 1 podporowy
Szybkość podawania [mb/min]	do 25,5
Wydajność [m ³ /h]	do 60
Rozmiar po rozdrobnieniu [mm]	od 15 do 40
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 załadowczym [kW]	1,5

()* - konstrukcja podwyższająca

()** - waga zależy od wyposażenia

Wyposażenie standardowe:

- szafa sterownicza
- elektroniczny system antyprzeciążeniowy

Wyposażenie opcjonalne:

- podajnik załadowniczy
- wentylator ssąco-tłoczący
- regulacja szybkości podawania