

# 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 wyłączania napędu. System tnący urządzenia stanowi bęben z 31 nożami bijakowymi (rębak ten może być również wyposażony w bęben z nożami tnącymi). Regularność oraz wielkość uzyskiwanej frakcji determinowana jest ilością noży na bębnie.

Materiał wsadowy transportowany jest do gardzieli rębaka za pomocą zabierakowego podajnika gąsiennicowego, lub zębatej 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 (kora) współpracuje z taśmowym systemem załadowczo-transportowymi, natomiast odbiór urobku odbywa się pneumatycznie, za pomocą wentylatora ssąco-tłoczącego lub transportera taśmowego. Podstawowy zestaw urządzeń stanowi rębak, szafa sterownicza oraz opcjonalnie transporter załadowczy, wentylator ssąco-tłoczący lub transporter odbiorczy.

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

### Dane techniczne

#### MODEL URZĄDZENIA

Gabaryty (dł. x szer. x wys.) [mm]

Waga [kg]

Ilość młotków [szt.]

Szybkość podawania [mb/min]

Wydajność [m<sup>3</sup>/h]

Rozmiar po rozdrobnieniu [mm]

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

Średnica bębna rozdrabniającego [mm]

Obroty bębna rozdrabniającego [rpm]

#### SKORPION 500 REW (KORA)

2050 x 1300 x 1300 (+400)

2200\*\*

31 + 1 podporowy

do 25,5

do 60

od 15 do 40

500 x 250

300 - 450 (podczas pracy)

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
- podajnik odbiorczy lub wentylator
- regulacja szybkości podawania