

TEKNAMOTOR

Hammer mill Skorpion 800



A berendezés leírása

Skorpion 800 őrlőmalom aprítógépekből kikerülő és egyéb módon feldarabolt apríték, fahulladék, valamint szalma, széna, papír, gabona igen apró méretre való őrlésére szolgál.

Az 500 mm széles és 200 mm magas betöltő kosár lehetővé teszi az őrlendő anyag függőleges adagolását. Az őrlőmalom vezérlési rendszerét a vezérlő szekrény képezi, amely a bekapcsolást, a munkafolyamat ellenőrzését, a túlterhelés ellenőrzését és a meghajtás kikapcsolását végzi. A berendezés vágórendszerét a vágódob alkotja 90 kalapácskéssel. A kapott őrlemény frakció szabályosságát és méretét az alkalmazott rosta szemnagysága határozza meg. Az őrlőmalom meghajtását 75 kW teljesítményű villanymotor végzi. A Skorpion 800 őrlőmalom rendelkezik elektronikus munkafolyamat ellenőrző rendszerrel, amely automatikusan megelőzi a vágórendszer túlterhelését az adagoló rendszer időszakos megállítással.

A Skorpion 800 őrlőmalom együttműködhet szalag és csigarendszerű anyagtovábbítóval. Az őrlőmalom alapfelszereltségét maga a malom, a vezérlő szekrény, az adagoló szállítóegység, valamint opcionálisan szívó-nyomó ventilátor képezi, amely segítségével az őrlemény eltávolítása történhet. A kapott őrlemény ideális anyag, felhasználható alapanyagként brikett és pellet gyártáshoz, valamint elégethető porüzemű kazánokban.

A műszaki adatai

A BERENDEZÉS TIPUSA

Méretek (hossz x szélesség x magasság) [mm]

Súly [kg]

Kalapácskés mennyisége

Őrlési kapacitás (m³/óra)

Őrlemény szélesség (mm)

Betöltő garat mérete (szél. x mag.) [mm]

Őrlődob átmérője [mm]

Az őrlődob fordulatszáma [ford/min]

Adagolás módja

Főmotor teljesítménye [kW]

Szállítószalag motor teljesítménye [kW]

()* méret a betöltő garattal együtt

Skorpion 800 őrlőmalom

1270 (5700)* x 2000 x 2150

1990 (2450)*

90 + 12 támasztó

anyagtól és rostától függ

12-ig- rostával szabályozva

500 x 200

685 - munkavégzés közben 835

1480

szalagos szállítóegység 5,2 m

75

1,5

Alapfelszereltség:

- vezérlő szekrény,
- adagoló szalag,
- elektronikus túlterhelés elleni rendszer