

TEKNAMOTOR

Hammermühlen Skorpion 800



Beschreibung des Holzhackers

Die Hammermühle **Skorpion 800** ist konzipiert zur Zerkleinerung der Hackschnitzel und anderer vorzerkleinerter Holzabfälle als auch von Stroh, Heu, Papier und Getreide zur sehr feinem Mahlgut. Der Einlasstrichter von 500 mm Breite und 200 mm Höhe ermöglicht senkrechte Zuführung des Materials. Grundausrüstung bildet der Steuerungsschrank, der die Funktion der Einschaltung, Steuerung, Kontrolle der Überlastung und Ausschaltung ausübt. Schneidgruppe bildet die Trommel mit 90 Hammern. Regularität und Zerkleinerungsgrad des Granulats bestimmt Durchmesser der Löcher im eingebautem Sieb. Die Mühle ist mit dem Elektromotor von der Leistung 75 oder 90 kW angetrieben. Die Hammermühle Skorpion 800 ist mit elektronischem Kontrollsystem ausgerüstet, das automatisch die Überlastung des Schneidsystem durch momentanes Anhalten des Einzugs verhindert.

Die Hammermühle 800 kann mit Band- und Schneckenförderern arbeiten. Grundausrüstung der Anlage ist Hammermühle, Steuerungsschrank und zusätzlich Zuführband und Gebläse, durch die die Hackschnitzel ausgetragen werden.

Der hergestellte Werkstoff ist fein und eignet sich für Pellet- und Brikettherstellung oder Verbrennung in den Hackschnitzelöfen.

Technische Daten

MODELL	HAMMERMÜHLE SKORPION 800
--------	--------------------------

	1270 (5700)* x 2000 x 2150
--	----------------------------

Abmessungen (LxBxH) [mm]	
--------------------------	--

	1990 (2450)*
--	--------------

Gewicht [kg]	
--------------	--

	90 + 12 Gegenmesser
--	---------------------

Anzahl der Messer	
-------------------	--

	abhängig von Material
--	-----------------------

Stundenleistung [m ³ /h]	
-------------------------------------	--

	bis 8 - mit dem Siebreguliert
--	-------------------------------

Hackschnitzellänge [mm]	500 x 200
Einzugsöffnung (BxH) [mm]	685 - bei der Arbeit 835
Trommeldurchmesser [mm]	1480
Hacktrommeldrehzahl [U/min]	Transporter - 5,2 M
Art der Zuführung	75 oder 90
Leistung des Motors [kW]	1,5
Leistung des Transportbandmotors [kW]	reguliert
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	
(*)* Abmessung und Gewicht mit Förderer	

Standardausstattung:

- Steuerungsschrank
- Zuführband
- Elektronisches System der Sicherung gegen Überlastung