

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



Beschreibung des Holzhackers

Skorpion 500 EBZ ist stationärer Trommelhacker, konzipiert für das Hacken der kurzen Holzstücke über glatten Flächen. Der Einlasstrichter von 500 mm Breite und 200 mm Höhe ermöglicht die Zuführung des Materials über verschiedene Abmessungen und Gestalt d.h. die kleinen Abfälle aus Sägewerken und Möbelindustrie.

Das Steuerungssystem des Trommelhackers bildet der Steuerungsschrank, der die Funktion der Einschaltung, Steuerung, Kontrolle der Überlastung und Ausschaltung ausübt. Schneidgruppe bildet der Trommel mit zwei oder drei Schneidmesser.

Regularität und Größe der Hackschnitzel wird durch das Durchmesser der Löcher im eingesetzten Sieb bestimmt. Der Holzhacker ist mit dem Elektromotor 45 kW angetrieben. Im Standard ist Skorpion 500 EBZ mit elektronischem Kontrollsystem ausgerüstet, das automatisch die Überlastung des Antriebssystems durch momentanes Anhalten des Einzugs verhindert. Der Holzhacker Skorpion 500 EB kann mit Bandförderern arbeiten. Grundausstattung der Anlage ist Holzhacker, Steuerungsschrank, Zuführband und zusätzlich Gebläse, durch die die Hackschnitzel ausgetragen werden.

Die hergestellten Hackschnitzel können direkt zur Verbrennung in Ofen, zur Kompostherstellung, zur Dekoration in Grünanlagen und nach Feinzerkleinerung durch die Hammermühle als Rohstoff zur Herstellung von Brikett und Pellet genutzt werden.

Technische Daten

MODELL

SKORPION 500 EBZ
(5500)*1450 x 950 x 1670

Abmessungen (LxBxH) [mm]

1200 (1500)*

Gewicht [kg]

2 oder 3 Schneid + 1 Gegenmesser

Anzahl der Messer

bis 33,5

Einzugsgeschwindigkeit [m/min]

bis 8

Stundenleistung [m ³ /h]	von 10 bis 25 – mit dem Sieb reguliert
Hackschnitzellänge [mm]	500 x 200
Einzugsöffnung (BxH) [mm]	450
Trommeldurchmesser [mm]	930
Hacktrommeldrehzahl [U/min]	Transportband mit Aufgabetrichter
Art der Zuführung	45
Leistung des Motors [kW]	1,1 (1,5)
Leistung des Transportbandmotors [kW]	
()* - Abmessung mit Förderer	

Standardausstattung:

- Steuerungsschrank
- Zuführband
- Elektronisches System der Sicherung gegen Überlastung