TEKNAMOTOR

SKORPION 280 RBG

Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 280 RBG** ist mobiler Holzhacker mit Dreipunktanbau. Der Antrieb wird über die Zapfwelle des Schleppers mit 540 U/min 60 PS übertragen. Skorpion 280 RBG zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 180 mm.

Die Einzugsöffnung 265 x 190 mm des Holzhackers 280 RBG ermöglicht das Hacken der ausgebreiteten und anderen umfangreichen Holzabfällen.

Der Einzug des Holzhackers besteht aus der in der Schwinge eingebauten oberen Einzug- und Anpressrolle 280 mm Durchmesser und der unteren Stahlbandkette mit dem manuell vorangehenden ausklappbaren Tisch. Diese Lösung ermöglicht die einfachere Beladung von Holz, die die Arbeit der Bediener erleichtert und die Leistung erhöht.

Das ganze Einzugssystem wird von den Hydraulikmotoren mit Reduktionsgetrieben aus der Hydraulikpumpe auf dem Holzhacker angetrieben. Der Traktor dient nur als Antriebseinheit durch Zapfwelle an.

Der geschlossene Trommel mit 3 versetzten Messer (eine Umdrehung der Trommel ein Schnitt) garantiert grosse Möglichkeiten des Hackers bei dem niedriegen Kraftbedarf vom Motor. Die Konstruktion der Messer ermöglicht das Schleifen während des Gebrauchs selbst um 20 mm, indem man ihr Lebensdauer verlängert. Die Anwendung des Siebes mit Löcher 30x30 oder 50x50 mm garantiert die Herstellung der regelmäßigen Hackschnitzel G30 und G50.

Der Holzhacker in Standardausführung hat die Regelung der Vorschubgeschwindigkeit des Materials, was die Herstellung der Hackschnitzel von verschiedenen Grössen ermöglicht.

Die Hackschitzel werden vom Sieb mit der Schnecke in die Auswurfgebläse befördert und weiter durch das Auslaufsrohr ausgeworfen. Die Strömung der Hackschnitzel kann in einfacher Weise durch Drehschemel mit der Schnecke des Auslaufsrohrs um 360° gerichtet werden.

Die Standardausführung des Holzhackers umfasst ein der modernsten No-Stress-Systeme in Europa. Es verhindert automatisch die Überlastung des Antriebssystems durch das vorübergehende Anhalten der Zufuhrmechanismus. Das System ermöglicht einfache Änderung in der Maschinenbetriebseinstellungen und es an die individuellen Bedürfnisse anzupassen. Die "dickes Holz" und "dünnes Holz" Programme ermöglichen die schnelle Änderung der Gerätearbeitsmodus. So ist es sehr einfach, den Betrieb des Hackers an die Art des Materials anzupassen, die seine Leistung erhöht. Das System verfügt über den integrierten Betriebsstundenzähler.

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

Technische Daten

MODELL	SKORPION 280 RBG
Abmessungen (LxBxH) [mm]	1775 x 1980 (2700)* x 2250 (3050)*
Gewicht [kg]	1200
Einzug bis max. [mm]	180 Durchmesser
Anzahl der Messer	3 Schneid- und 1 Gegenmesser
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 22
Stundenleistung [m^3/h]	bis 10
Hackschnizellänge [mm]	bis 25 abhängig von Material
Art der Zuführung	Rolle und Stahlbandkette mit dem hydraulischen Antrieb
Trommeldurchmesser [mm]	420
Sieb [mm]	von 30 bis 50
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	265 x 190
Antrieb	über die Zapfwelle
Leistung des Schleppers [PS]	60

()* - Abmessung nach Ausklappen.

Zusätzliche Angaben:

- Auslaufsrohr mit der Drehschemel 360º mit der Schnecke, Umleitschaufel.
- Zapfwelle.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stress System mit Stundenbetriebszähler.