

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 R/90



Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 250 R/90** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 250 mm.

Skorpion 250 R/90 ist Scheibenhacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Der Hacker kann an einen Einachser [A] oder mit Dreipunkt [B] angebaut werden. Der Holzhacker ist zur Arbeit mit Schlepper über 100 PS vorgesehen. Die Schneidgruppe besteht aus der Scheibe mit den angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern. Der Antrieb wird über die Zapfwelle des Schleppers mit 540 oder 1000 U/min übertragen. Der Holzhacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugswalzen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

Innovative Lösung der seitlichen Lage der Einzugsöffnung ermöglicht gleichzeitige Beförderung des Holzhackers und Anhängers mit dem Schlepper.

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 "dünn 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, zur Dekoration in Grünanlagen und nach Feinzerkleinerung durch die Hammermühle als Rohstoff zur Herstellung von Brikett und Pellet genutzt werden.

Technische Daten

MODELL

SKORPION 250 R/90

Abmessungen (LxBxH) [mm]

2830 x 2400 x 2680 [A]
1800 x 2100 x 2480 (2780)* [B]

1450 [A]
1150 [B]

Gewicht [kg]	250 Durchmesser
Einzug bis max. [mm]	2 oder 3 Schneid- und 2 Gegenmesser
Anzahl der Messer	bis 42
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 18
Stundenleistung [m ³ /h]	9 oder 14
Hackschnitzellänge [mm]	hydraulischer Zubringer
Art der Zuführung	800
Durchmesser der Scheibe [mm]	420 x 255
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	über die Zapfwelle
Antrieb	80

Leistung des Schleppers [PS]
 (*) - Abmessungen bei der Arbeit

Zusätzliche Angaben:

- Auslauf 360° drehbar, höhenverstellbar
- Zapfwelle
- Eigenes Hydrauliksystem
- System "No-Stress"

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung