

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 R



Beschreibung des Holzhackers

Der Holzacker **Skorpion 160 R** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 160 mm. Skorpion 160 R ist Scheibenacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Die Hackschnitzeln werden durch das um 360° drehbare Auslaufrohr in beliebige Richtung ausgeworfen. Der Holzacker mit Dreipunktanbau ist zur Arbeit mit Schlepper 60 PS vorgesehen. Die Schneidgruppe besteht aus der Scheibe mit den angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern. Der Antrieb wird über die Zapfwelle des Schleppers mit 540 U/min übertragen. Der Holzacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugsrollen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

Die Standardausführung des Holzackers 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 Hackschnitzeln 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 160 R |
|--------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH) [mm] | 2320 x 1850 x 2320 |
| Gewicht [kg] | 640 |
| Einzug bis max. [mm] | 160 |
| Anzahl der Messer | 2 Schneid- und 2 Gegenmesser |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Einzugsgeschwindigkeit [m/min] | bis 33 |
| Stundenleistung [m ³ /h] | bis 12 |
| Hackschnitzellänge [mm] | 9 der 11 |
| Art der Zuführung | hydraulischer Zubringer |
| Durchmesser der Scheibe [mm] | 550 |
| Einzugsöffnung [BxH] [mm] | 285 x 165 |
| Antrieb | über die Zapfwelle |
| | 60 |

Leistung des Schleppers [PS]

Zusätzliche Angaben:

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

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung