

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 R



### Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 250 R** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 250 mm. Skorpion 250 R ist Scheibenhacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Die Hackschnitzel werden durch das um 360° drehbare Auslaufröhr in beliebige Richtung ausgeworfen. Der Holzhacker mit Dreipunktanbau ist zur Arbeit mit Schlepper min. 80 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 Holzhacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugschwalzen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

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                      |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH) [mm] | 2500 x 2030 x 2560                  |
|                          | 960                                 |
| Gewicht [kg]             | 250                                 |
| Einzug bis max. [mm]     | 2 oder 3 Schneid- und 2 Gegenmesser |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Anzahl der Messer                   | bis 42                  |
| Einzugsgeschwindigkeit [m/min]      | bis 18                  |
| Stundenleistung [m <sup>3</sup> /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]        |                         |

**Zusätzliche Angaben:**

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

**Zusätzliche Ausstattung:**

- Turmerhöhung