

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 RG/90



### Beschreibung des Holzhackers

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

Skorpion 250 RG/90 ist Scheibenhacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Der Hacker wird an einen Einachser angebaut. 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 hydraulisch angetriebene Einzug besteht aus einer eingebauten Stahlbandkette und einer Anpressrolle. Diese Lösung ermöglicht eine leichtere Beladung des Holzes, die die Arbeit der Betreiber optimiert und erhöht die Leistung. Innovative Lösung der seitlichen Lage der Einzugsöffnung ermöglicht gleichzeitige Beförderung des Holzhackers und Anhängers mit dem Schlepper. Der Holzhacker ist auf einachsigen Fahrgestell für sicheres Fahren in schwierigem Gelände. Die Konstruktion des Hackers ermöglicht die Beschickung mit dem Kran.

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 RG/90**  
3000 x 2350 (3150)\* x 2680

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH) [mm]            | 1900** ohne Kran                    |
| 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 <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                             | 100                                 |

Leistung des Schleppers [PS]

()\* - Abmessungen bei der Arbeit.

()\*\* - Das Gewicht hängt von der Ausstattung der Hacker ab.

### Standardausstattung:

- Fahrachse bis 25 km/h.
- Auslaufrohr mit der Drehschemel 360° mit der Schnecke, Umleitschaufel.
- Zapfwelle.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stresssystem mit Stundenbetriebszähler.

### Zusätzliche Ausstattung:

- die gefederte Fahrachse oder die pneumatische Fahrachse ausgestattet. Beide Achsen haben die pneumatische Bremse.
- Hydraulisch einklappbare Auslaufrohr mit der automatischen Steuerung durch Drehschemel um 240° und der Umleitschaufel.
- Turmerhöhung.
- Kran.
- Steuerung mit Joystick.