

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDTG



### Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 250 SDTG** mit Stahlbandkette zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 250 mm. Skorpion 250 SDTG mit Stahlbandkette ist Scheibenhacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Die Hackschnitzel werden durch das um 360° drehbare Auslaufrohr in beliebige Richtung ausgeworfen. Die Schneidgruppe besteht aus der Scheibe mit zwei oder drei angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern.

Der Antrieb ist Vierzylindermotor mit Turboaufladung Yanmar 84 PS. Der Motoren ist mit Polyester Motorhaube zugebaut. Die Anwendung des 60 Liter Kraftstofftanks ermöglicht mehrstündige Arbeit des Holzhacker im Gelände.

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.

Skorpion 250 SDTG hat die europäische Homologation, die die Registrierung und die Zulassung zum Strassenverkehr ermöglicht. Der Holzhacker ist auf dem einachsigen Fahrgestell, mit der Auflauf- und Festhaltebremse und der Schleppkupplung in der Form von der Zugkugelpkupplung oder DIN-Zugöse ausgestattet. Mit dem Holzhacker in Form des Anhängers kann man schnell den Arbeitsplatz wechseln.

Die Hackmaschinen verfügen über moderne LED-Straßenbeleuchtung.

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 und nach Feinzerkleinerung durch die Hammermühle als Rohstoff zur Herstellung von Brikett und Pellet genutzt werden.

## Technische Daten

### MODELL

### SKORPION 250 SDTG

4500 (5160)\* x 2150 x 2560

Abmessungen (LxBxH) [mm]

2220

Gewicht [kg]

250

Einzug bis max. [mm]

2 oder 3 Schneid- und 2 Gegenmesser

Anzahl der Messer

bis 42

Einzugsgeschwindigkeit [m/min]

bis 22

Stundenleistung [m<sup>3</sup>/h]

9 oder 14

Hackschnitzellänge [mm]

hydraulischer Zubringer

Art der Zuführung materijala

800

Durchmesser der Scheibe [mm]

420 x 255

Einzugsöffnung [BxH] [mm]

### TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

YANMAR 4TNV98T

Typ

3319

Hubraum [cm<sup>3</sup>]

84

Leistungs des Motors [PS]

wassergekühlt

Kühlung

Diesel

Kraftstoff

60

Tankinhalt [l]

13

Max. Kraftstoffverbrauch [l/h]

Elektrostarter

Starteinrichtung

()\* - Abmessungen bei der Arbeit

**Standardausstattung:**

- Reserverad.
- Auslaufrohr mit der Drehschemel 360° mit der Schnecke, Umleitschaufel.
- Moderne Fahrzeugbeleuchtung LED.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stress System mit Stundenbetriebszähler.

**Zusätzliche Ausstattung:**

- Turmerhöhung