

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDT



Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 250 SDT** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 250 mm. Skorpion 250 SDT 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. Die Schneidgruppe besteht aus der Scheibe mit zwei oder drei angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern.

Der Antrieb kann Vierzylinder mit Turboaufladung Kohler 74,8 PS oder Hatz 74,8 PS sein. Beide Motoren sind mit Polyester Motorhaube zugebaut. Die Anwendung des 60 Liter Kraftstofftanks ermöglicht mehrstündige Arbeit des Holzhacker im Gelände. Der Holzhacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugswalzen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

Im Standard ist der Holzhacker mit elektronischem Kontrollsystem No-Stress ausgerüstet, das automatisch die Überlastung des Antriebssystems durch momentanes Anhalten des Einzugs verhindert.

Skorpion 250 SDT hat die europäische Homologation, die die Registrierung und die Zulassung zum Strassenverkehr ermöglicht. Der Holzhacker ist mit Auflaufbremse und Schleppkupplung in der Form von Zugkugelumkupplung oder DIN-Zugöse ausgestattet.

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 STD/K

4600 x 2010 x 2520

Abmessungen (LxBxH) [mm]

1770

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 [m³/h]

9 oder 14

Hackschnitzellänge [mm]

Hydraulischer Zubringer

Art der Zuführung materialja

800

Durchmesser der Scheibe [mm]

420 x 255

Einzugsöffnung (BxH) [mm]

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

KOHLER KDI2504TCR

Typ

2482

Hubraum [cm³]

74,8

Leistungs des Motors [PS]

Wassergekühlt

Kühlung

Diesel

Kraftstoff

60

Tankinhalt [l]

Elektrostarter

Starteinrichtung

MODELL

SKORPION 250 STD/H

4600 x 2010 x 2520

Abmessungen (LxBxH) [mm]

1770

Gewicht [kg]

250

Einzug bis max. [mm]

2 oder 3 Schneid- und 2 Gegenmesser

Anzahl der Messer

Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 42
Stundenleistung [m ³ /h]	bis 22
Hackschnitzellänge [mm]	9 oder 14
Art der Zuführung materialja	Hydraulischer Zubringer
Durchmesser der Scheibe [mm]	800
Einzugsöffnung (BxH) [mm]	420 x 255

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

HATZ 4H50TICD

Typ	1952
Hubraum [cm ³]	74,8
Leistungs des Motors [PS]	Wassergekühlt
Kühlung	Diesel
Kraftstoff	60
Tankinhalt [l]	Elektrostarter
Startereinrichtung	

Standardausstattung:

- Auslaufsrohr mit der Drehschemel 360° mit der Schnecke, Umleitschaufel.
- Reserverad,
- Fahrzeugbeleuchtung LED.
- No-stress system mit Stundenbetriebszähler.

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung