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 360o 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 Kohler oder Hatz (74,8 PS). Der Motoren ist mit Polyester Motorhaube zugebaut. Die Anwendung des 60 Liter Kraftstoffstanks 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 Zugkugelkupplung 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 "dünnes 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
Abmessungen (LxBxH) [mm]	4500 (5160)* x 2030 x 2550
Gewicht [kg]	2220
Einzug bis max. [mm]	250
Anzahl der Messer	2 oder 3 Schneid- und 2 Gegenmesser
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 42
Stundenleistung [m^3/h]	bis 22
Hackschnizellänge [mm]	9 oder 14
Art der Zuführung materijala	hydraulischer Zubringer
Durchmesser der Scheibe [mm]	800
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	420 x 255

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

Typ	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD
Hubraum [cm^3]	2482 1952
Leistungs des Motors [PS]	74,8
Kühlung	Wassergekühlt
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	60
Starteinrichtung	Elektrostarter

()* - Abmessungen bei der Arbeit

Standardausstattung:

- Reserverad.
- Auslaufsrohr mit der Drehschemel 360^o mit der Schnecke, Umleitschaufel.

- Moderne Fahrzeugbeleuchtung LED.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stress System mit Stundenbetriebszähler.

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung