

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 160 SD** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 160 mm. Skorpion 160 SD 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 den angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern.

Der Antrieb bildet ein 2- Zylinderblock luftgekühlter Benzinmotor 38; 37 oder 32,6 PS und oder 3 Zylinder wassergekühlter Dieselmotor Kohler-Lombardini KDW 1003 - 24,5 PS mit der Motorhaube zugebaut. Alle angebotenen Motoren erfüllen die neueste Abgasnorm - Stage V. Die Anwendung des 40 Liter Kraftstofftanks ermöglicht mehrstündige Arbeit des Holzhackers im Gelände.

Skorpion 160 SD 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 160 SD

3700 x 1760 x 2250

Abmessungen (LxBxH) [mm]

890 - 930*

Gewicht [kg]

160 Durchmesser

Einzug bis max. [mm]

2 Schneid- und 2 Gegenmesser

Anzahl der Messer

bis 33

Einzugsgeschwindigkeit [m/min]

bis 12

Stundenleistung [m³/h]

9 der 11

Hackschnitzellänge [mm]

Hydraulischer Zubringer

Art der Zuführung

550

Durchmesser der Scheibe [mm]

285 x 165

Einzugsöffnung [BxH] [mm]

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS (Benzin)

Typ

KOHLER Command PRO EFI ECH980
Briggs&Stratton VANGUARD EFI 37
Loncin LC2V90FD

Hubraum [cm³]

999

993

999

38

37

Leistungs des Motors [PS]

32,6

Kühlung

Luftgekühlt

Benzin

Kraftstoff

40

Tankinhalt [l]

Elektrostarter

Starteinrichtung

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS (Diesel)

Kohler-Lombardini KDW 1003

Typ

1028

Hubraum [cm³]

24,5

Leistungs des Motors [PS]

Wassergekühlt

Kühlung

Diesel

Kraftstoff

40

Tankinhalt [l]

Elektrostarter

Starteinrichtung

Standardausstattung:

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

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung