

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

- [PS] KOHLER; 38 [PS]
- [PS] LONCIN 32,6 [PS]

oder

- 3 - Zylinder wassergekühlter Dieselmotor KOHLER -24,5 PS
- 4 - Zylinder wassergekühlter Dieselmotor KOHLER -25 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 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 "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
Abmessungen (LxBxH) [mm]	3700 x 1760 x 2250 890 - 1040*
Gewicht [kg]	160 Durchmesser
Einzug bis max. [mm]	2 Schneid- und 2 Gegenmesser
Anzahl der Messer	bis 33
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 12
Stundenleistung [m ³ /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 Loncin LC2V90FD
Hubraum [cm ³]	999 999
Leistungs des Motors [PS]	38 32,6
Kühlung	Luftgekühlt
Kraftstoff	Benzin
	40

Tankinhalt [l]	Elektrostarter
Startereinrichtung	
TECHNISCHE DATEN DES MOTORS (Diesel)	
	Kohler-Lombardini KDW 1003
Typ	1028
Hubraum [cm ³]	24,5
Leistungs des Motors [PS]	Wassergekühlt
Kühlung	Diesel
Kraftstoff	40
Tankinhalt [l]	Elektrostarter
Startereinrichtung	

Standardausstattung:

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

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung