

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 S



Beschreibung des Holzhackers

Der mobile Scheibenhacker **SKORPION 160 S** ist Klasse O1 Anhänger mit der zulässigen Gesamtmasse von 750 kg.

Die Beliebtheit der Maschine, die auf ihrer hohen Leistung beruht, wird auch durch die Möglichkeit beeinflusst, den Häcksler auf der Grundlage der europäischen Zulassung in der Anhängerkategorie „O1“ zuzulassen, d.h. der Häcksler kann hinter einem Pkw gezogen werden.

Die hohe Leistung des Häckslers wird durch den Einsatz eines Scheibenschneidsystems und eines zuverlässigen Verbrennungsmotors gewährleistet.

Optionen zur Wahl:

Luftgekühlter 2-Zylinder-Benzinmotor.

- LONCIN LC2V90FD - 32.6 PS
- KOHLER Command PRO EFI ECH980 - 38 PS

oder flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor.

- KOHLER-Lombardini KDW 1003 - 24.5 PS

Alle angebotenen Motoren sind unter einer Motorhaube montiert und erfüllen die Anforderungen der neuesten Abgasnorm „STAGE V“.

Der Holzacker Skorpion 160 SD zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 160 mm. Die große Einzugsöffnung 285 x 165mm ermöglicht das Hacken der ausgebreiteten und anderen umfangreichen Holzabfällen.

Skorpion 160 S 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.

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.

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 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 S
Abmessungen (LxBxH) [mm]	3700 x 1780 x 2200
Gewicht [kg]	750
Einzug bis max. [mm]	160 Durchmesser
Anzahl der Messer	2 Schneid- und 2 Gegenmesser
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 33
Stundenleistung [m ³ /h]	bis 12
Hackschnitzellänge [mm]	9 der 11
Art der Zuführung	Hydraulischer Zubringer
Durchmesser der Scheibe [mm]	550
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	285 x 165
TECHNISCHE DATEN DES MOTORS (Benzin)	
Typ	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Loncin LC2V90FD
Hubraum [cm ³]	999
Leistungs des Motors [PS]	999
Kühlung	38 32,6 Luftgekühlt
Kraftstoff	Benzin

Tankinhalt [l]	40
----------------	----

Elektrostarter

Startereinrichtung

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS (Diesel)

Kohler-Lombardini KDW 1003

Typ

1028

Hubraum [cm³]

24,5

Leistungs des Motors [PS]

Wassergekühlt

Kühlung

Diesel

Kraftstoff

20

Tankinhalt [l]

Elektrostarter

Startereinrichtung

Standardausstattung:

- Reserverad,
- Fahrzeugbeleuchtung LED.
- No-stress system mit Stundenbetriebszähler.