

# 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 3 Zylinder wassergekühlter Dieselmotor 40,1 PS mit der Motorhaube zugebaut. Die Anwendung des 40 Liter Kraftstoffstanks ermöglicht mehrstündige Arbeit des Holzhackers im Gelände. Der Holzhacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugswalzen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

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 "dünnnes 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

	3670 (4060)* x 1820 x 2360
Abmessungen (LxBxH) [mm]	1070
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 <sup>3</sup> /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

### LOMBARDINI 1603

Typ	1649
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	40,1
Leistungs des Motors [PS]	Wassergekühlt
Kühlung	Diesel
Kraftstoff	40
Tankinhalt [l]	6
Max. Kraftstoffverbrauch [l/h]	Elektrostarter
Starteinrichtung	

()\* - Abmessung nach Ausklappen.

**Standardausstattung:**

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

**Zusätzliche Ausstattung:**

- Turmerhöhung