

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 SDB



Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 350 SDB** zerkleinert die Baumstämme und die Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 250 mm.

Der Antrieb kann Vierzylinder mit Turboaufladung Kohler oder Hatz - 74,8 PS sein. Beide Motoren sind mit Polyester Motorhaube zugebaut.

Der Einzug des Holzhackers besteht aus der in der Schwinge eingebauten oberen Einzug- und Anpressrolle 380 mm Durchmesser und der unteren Stahlbandkette 750mm Länge mit dem manuell vorangehenden ausklappbaren Tisch.

Der offene Trommel mit 2 versetzten Messer (eine Umdrehung der Trommel ein Schnitt) garantiert grosse Möglichkeiten des Hackers bei dem niedrigen Kraftbedarf vom Motor. Die Anwendung des Siebes mit Löcher 30x30 oder 50x50 garantiert die Herstellung der regelmäßigen Hackschnitzel G30 und G50.

Die große Einzugsöffnung 375 x 340mm ermöglicht das Hacken der ausgebreiteten und anderen umfangreichen Holzabfällen.

Die Hackschnitzel werden vom Sieb mit zwei Schnecken in die Auswurfgebläse befördert und weiter durch das Auslaufsrohr ausgeworfen. Die Strömung der Hackschnitzel kann in einfacher Weise durch Drehschemel mit der Schnecke des Auslaufsrohrs um 360° gerichtet werden.

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.

Im Standard ist der Holzhacker 350 SDB mit dem einer der modernsten elektronischen Kontrollsystem No-Stress ausgerüstet, das automatisch die Überlastung des Antriebssystems durch momentanes Anhalten des Einzugs verhindert.

Die hergestellten Hackschnitzel können direkt zur Verbrennung in Ofen, zur Kompostherstellung, zur Dekoration in Grünanlagen und zur Weiterverarbeitung durch die Hammermühle.

Technische Daten

MODELL

SKORPION 350 SDB

	4250 (4860)* x 1990 x 2530 (3360)*
Abmessungen (LxBxH) [mm]	2470
Gewicht [kg]	von Holz Stamm bis 250
Durchmesser [mm]	2 Schneidmesser + 1 Gegenmesser
Anzahl der Messer [Stk.]	bis 21
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 16
Stundenleistung [m ³ /h]	bis 28 abhängig von Material
Hackschnitzellänge [mm]	Rolle und Stahlbandkette mit dem hydraulischen Antrieb.
Art der Zuführung	520
Trommeldurchmesser [mm]	30x30 oder 50x50
Sieb (Loch) [mm]	375 x 340
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

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

Starteinrichtung

()* - Abmessung nach Aufklappen

Standardausstattung:

- Reserverad.
- Auslaufrohr mit der Drehschemel 360° mit der Schnecke, Umleitschaufel.
- Moderne Fahrzeugbeleuchtung LED.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stresssystem mit Stundenbetriebszähler.