TEKNAMOTOR

SKORPION 120 S

Beschreibung des Holzhackers

Der Holzhacker **Skorpion 120 S** zerkleinert Baumstämme und Äste mit hohem Grünanteil bis Durchmesser 120 mm.

Skorpion 120 S ist Scheibenhacker mit pneumatischem System des Auswerfens von Hackschnitzeln auf der Scheibe. Die Hackschnitzel werden durch das um 360° drehbare Auslaufrohr in beliebige Richtung ausgeworfen. Die Schneidgruppe besteht aus der Scheibe mit den angeschraubten beiderseitig geschliffenen Schneidmessern.

Der Antrieb bildet ein 2 - Zylinderblock luftgekühlter Benzinmotor 25 oder 24,5 PS mit Möglichkeit der Bebauung mit der Motorhaube. Die Anwendung des Kraftstoffstanks 40 Liter ermöglicht mehrstündige Arbeit des Holzhackers im Gelände. Der Holzhacker ist mit dem hydraulischen Antriebssystem der Einzugswalzen ausgerüstet, das mit eigener Hydraulikpumpe angetrieben wird.

Im Standard ist der Holzhacker mit elektronischem Kontrollsystem No-Stress ausgerüstet, das automatisch die Überlastung des Antriebssystems durch momentanes Anhalten des Einzugs verhindert.

Holzhacker Skorpion 120 S hat die europäische Homologation, die die Registrierung und die Zulassung zum Strassenverkehr ermöglicht. Der Holzhacker ist mit Auflaufbremse und Schleppkupplung in der Form von Zugkugelkupplung oder DIN-Zugöse ausgestattet.

Die hergestellten Hackschnitzel können direkt zur Verbrennung in Ofen, zur Kompostherstellung, zur Dekoration in Grünanlagen und nach Feinzerkleinerung durch die Hammermühle als Rohstoff zur Herstellung von Brikett und Pellet genutzt werden.

Technische Daten

MODELL	**SKORPION 120 S**
Abmessungen (LxBxH) [mm]	3680 x 1760 x 2250
Gewicht [kg]	860
	120

Einzug bis max. [mm]	2 Schneid- und 2 Gegenmesser
Anzahl der Messer	bis 33
Einzugsgeschwindigkeit [m/min]	bis 8
Stundenleistung [m^3/h]	9 der 11
Hackschnizellänge [mm]	Hydraulischer Zubringer
Art der Zuführung	550
Durchmesser der Scheibe [mm]	285 x 165
Einzugsöffnung [BxH] [mm]	

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

Typ	KOHLER / LONCIN
Hubraum [cm^3]	747 / 764
Leistungs des Motors [PS]	25 / 24,5
Kühlung	Luftgekühlt
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	40
Starteinrichtung	Elektrostarter

Standardausstattung:

- Stundenbetriebszähler,
- Reserverad,
- Auslauf 360º drehbar, höhenverstellbar
- System "No-Stress"

Zusätzliche Ausstattung:

- Turmerhöhung