

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 350 RB



### Beschreibung des Holzhackers

**Skorpion 350 RB** ist der Trommelhacker zur Arbeit mit dem Schlepper min. 100 PS (540 U/min) vorgesehen.

Wegen der umfangreichen Holzabfällen bis 25 cm Durchmesser erfolgt die Zuführung mit dem Kran, im Standardausrüstung hat der Holzhacker die Verbindungsplatten, auf denen der Kran aufgeschraubt ist.

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

Der Einzug des Holzhackers besteht aus der in der Schwinge eingebauten oberen Einzug- und Anpressrolle 380 mm Durchmesser und der unteren Stahlbandkette 750 mm Länge. Zur besseren Kranbeladung kann der Holzhacker mit dem hydraulisch ausklappbaren Tisch mit der zusätzlichen Stahlbandkette 630 mm Länge ausgerüstet werden. Diese Lösung ermöglicht die einfachere Beladung von Holz, die die Arbeit der Bediener erleichtert und die Leistung erhöht.

Der Hydrauliksystem des Einzugs besteht im Standardausführung aus der Hydraulikpumpe und der Hydraulikmotoren mit den Grtrieben, die die Einzugsrolle und die Stahlbandketten antreiben. Der offene Trommel mit 2 versetzten Messer (eine Umdrehung der Trommel ein Schnitt) garantiert die grossen Möglichkeiten des Hackers bei dem niedrigen Kraftbedarf aus dem Schlepper. Die Konstruktion der Messer ermöglicht das Schleifen während des Gebrauchs selbst um 20 mm, indem man ihr Lebensdauer verlängert.

Die Regelmäßigkeit der Hackschnitzel garantiert die Anwendung des Siebes unter der Schneidtrommel. Die Hackschnitzel werden vom Sieb mit zwei Schnecken in die Auswurfgebläse befördert und weiter durch das Auslaufsrohr ausgeworfen. Der Hacker kann auch mit dem hydraulisch einklappbaren Auslaufsrohr durch die automatische Steuerung der Drehschemel um 240° mit Joystick ausgestattet werden.

Der Holzhacker ist auf einachsigen Fahrgestell für sicheres Fahren auf allen Straßenkategorien auch in dem schwierigen Gelände. Die Standardachse ohne Bremse lässt mit Geschwindigkeit bis 25 km/h fahren. Der Hacker kann auch mit der gefederten Fahrachse (bis 40 km/h) oder der pneumatischen Fahrachse (bis 80 km/h) ausgestattet werden. Beide Achsen haben die pneumatische Bremse. Die Lösung der seitlichen Lage der Einzugsöffnung ermöglicht gleichzeitige Beförderung des Holzhackers und Anhängers mit dem Schlepper (der Hacker hat die automatische Anhängerkupplung).

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 "dünnes 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, zur Dekoration in Grünanlagen und zur Weiterverarbeitung durch die Hammermühle.

## Technische Daten

### MODELL

### SKORPION 350 RB

Abmessungen (LxBxH) [mm]	4160 x 2350 (3010)* x 2960 (3970)* 3400** ohne Kran
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 <sup>3</sup> /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]	Tisch 750, Klappe 630
Länge der Stahlbandkette [mm]	100
Minimale Leistung des Schleppers [PS]	

()\* - Abmessung nach Ausklappen

()\*\* - Das Gewicht hängt von der Ausstattung der Hacker ab.

### Standardausstattung:

- Fahrachse bis 25 km/h.

- Der hydraulisch ausklappbare Tisch mit der zusätzlichen Stahlbandkette.
- Hydraulisch einklappbare Auslaufrohr mit der automatischen Steuerung durch Drehschemel um 240° und der Umleitschaufel.
- Moderne Fahrzeugbeleuchtung LED.
- Zapfwelle.
- Eigenes Hydrauliksystem.
- No-stresssystem mit Stundenbetriebszähler.
- Steuerung mit Joystick.

**Zusätzliche Ausstattung:**

- die gefederte Fahrachse (bis 40 km/h) oder die pneumatische Fahrachse (bis 80 km/h) ausgestattet. Beide Achsen haben die pneumatische Bremse.
- Kran.