



Der neue Starkholzhacker von Neuson Ecotec

Die Neuson ECOTEC Umwelttechnik umfaßt neben mobilen Shreddern, Siebmaschinen und Kompost-Wendemaschinen auch mobile Hacker. Gerade die Hackertechnik ist zukunftsweisend auf die Zerkleinerung von allen Holzvariationen ausgelegt.

Mit dem CH1250 oder CH1266 können von Wurzelstöcken, Stammholz, Schadholz, Schlagabraum, Bündel und „Schwatten“ alle Variationen der Holzzerkleinerung problemlos durchgeführt, sprich zerhackt, werden. Das Herzstück des CH 1250/ 1266 ist die offene, geschraubte Rotorkonstruktion mit 8 bzw. 16 Messern am Umfang. Die Messerklingen sind einfach gestaltet, daher extrem preiswert (wenige €/Messer!) und nach Mehrfachnutzung bleibt nur ein billiger Wegwerfartikel.

Zwei Hackerrotoren zum Wechseln

Für den CH1250 gibt es die Standard Hackertrommel mit 16 Messern am Umfang. Der CH 1266 ist wahlweise mit dem Standardrotor für universelle Holzzerkleinerung von G30 bis G100 erhältlich. Alternativ ist der CH1266 mit dem Biorotor verfügbar. Der einzigartige Biorotor eignet sich hervorragend für Wurzelstockzerkleinerung und Grünschnitt. Angetrieben werden der CH1250 sowie der CH1266 von einem Mercedes Benz 8-Zylinder V-Motor mit 550 bzw. 660 PS.



Neuson ECOTEC Hacker CH1266 - stabile Einzugsdrehzahl dank großer massiver Schwungmasse.



Das neuartige Rotorkonzept erlaubt das problemlose Wechseln aller Verschleißteile im eingebauten Zustand. Messer, Messerhalter, Klemmplatte, Stellbacken und Zwischenplatten sind verschraubt und wechselbar. Auch die Rotorscheibe und der komplette Rotor - Standard oder Bio - ist tauschbar.



Standardmäßig ausgestattet ist der Hacker mit Mercedes Benz Motor OM 502 LA / 8 Zylinder V, Leistung: 480 kW (653 PS) bei 1800 u/min, Abgasstufe: Euromot 3A. Eine Besonderheit der Neuson-Mobilhacker ist die automatische Störstofferkennung, d. h. bei einem Fremdkörpereinzug wird der Antrieb automatisch entkoppelt.

Leistung und Qualität im Vordergrund Maschinenaufbau im Baukastensystem



Technische Daten CH1266

Rotor:	Rotordurchmesser bis zu 1200 mm, je nach Aufstellung der Messer, Rotor verschiebbar
Hackgutlänge:	variable Hackgutlänge G30 - G100 16 Stück Hackermesser
Rotorkasten:	mit Schwingen 90° zu öffnen. Siebe nach Kundenwunsch
Schwinge:	Durchmesser 650 mm, innenliegender Antrieb
Einzug:	Plattenband mit folgender Zuführwalze, Breite: 1200 mm, Länge: variabel
Austragung:	Drehkranzgestell oder starrer Aufbau, LKW oder Fahrgestell (nach Kundenwunsch)
Kraftübertragung:	Powerbelt 12-fach hydraulische Riemenkupplung und -spanner
Leistung:	Stammdurchmesser bis ca. 90 cm Hackleistung <> 230 m³ / Stunde



Derzeit ist ein Aufbau der Maschine auf LKW mit Drehkranzgestell sowie einen Aufbau auf 3-Achsanhänger möglich. Die Variante auf LKW ermöglicht natürlich einen optimalen Wirkungsradius.

Das Ergebnis:

„Unsere mobilen Shredder- und Hackeranlagen produzieren perfektes Material, welches ohne weiteren Arbeitsgang für Biomasseheizwerke verwendet werden kann!“