



Video

# Cyclone HD-Shredder

Dreipunktaufnahme

Die preisgekrönte Serie der Cyclone Mäher wurde entworfen, um die Arbeit eines Schlegelmähers zu verrichten. Diese Serie erfordert jedoch nur einen Bruchteil der Energie und des Treibstoffs, den ein Schlegelmäher verbrauchen würde.

Diese Maschine ist stark und robust gebaut und speziell konzipiert für den Einsatz auf Weide und Stilllegungsflächen, zu Pflegearbeiten in der Forstwirtschaft und für die Pflege in sensiblen Naturschutzgebieten. Der Cyclone Mäher kommt mit den härtesten Bedingungen zurecht, die die Bearbeitung von Sträuchern und Hecken, Setzlingen, Ginster und Extensivflächen verlangt.

Dieser Maschinentyp ist ideal für das Stoppelmanagement im Mais und Raps sowie für Zwischenfrüchte und die allgemeine Feldhygiene solcher Bestände geeignet.

Bei der Herstellung dieser Maschinen wird hochfester Strenx™ 700 MC Stahl verwendet. Dieses Material ist stärker als Stahl, der traditionell im Maschinenbau eingesetzt wird.

Die Laufrollen werden aus Hardox® 450 hergestellt, ein verschleiß- und abriebfester Stahl. Optional steht eine Seitenverschiebung zur Verfügung, die es dem Fahrer ermöglicht, den Mäher 30cm nach links und nach rechts zu verstellen.



## Besonderheiten:

- ✓ Als Front- oder Heckgerät lieferbar (Spezifizierung bei der Bestellung angeben!)
- ✓ Gehärtete Messerscheibe mit internen Lagern zum Schutz vor Beschädigungen
- ✓ Stoßdämpfende aus Federstahl gehärtete Messer für weniger Schwingung
- ✓ Geringer Wartungsaufwand und weniger Verschleißteile als bei einem Schlegelmäher
- ✓ Sehr stabile und groß-dimensionierte Stützwalze

„Mit unserem Cyclone mähen wir 24 Std. täglich an sieben Tagen in der Woche Seitenstreifen. In den letzten drei Monaten haben wir 1500 Stunden gemacht und sind begeistert von der Robustheit der Maschine.“

**STUART HALL, TRIPLE H CONTRACTS**



Modell	MJ31-200	MJ31-250	MJ31-280	MJ30-350	MJ30-420	MJ30-420DW	MJ30-560	MJ30-630	MJ30-720
<b>Gesamtbreite</b>	2,10m	2,65m	3,00m	3,65m	4,43m	4,43m	5,81m	6,52m	7,40m
<b>Arbeitsbreite</b>	2,00m	2,50m	2,80m	3,50m	4,20m	4,20m	5,60m	6,30m	7,20m
<b>Transportbreite</b>	2,10m	2,65m	3,00m	2,50m	2,50m	2,03m	2,03m	2,80m	2,10m
<b>Anzahl Rotoren</b>	3	4	4	5	6	6	8	9	10
<b>Anzahl Messer</b>	12	16	16	20	24	24	32	36	40
<b>Kraftbedarf kW</b>	37-75	52-90	60-90	67-105	75-110	75-110	82-110	104-140	110-160
<b>Drehzahl (1/min)</b>	540/1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Messergeschwindigkeit</b>	75m/s	75m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s
<b>Mähhöhe (mm)</b>	40-200	40-200	40-200	50-170	50-170	50-170	50-170	50-170	50-170
<b>Gewicht</b>	600kg	785kg	945kg	1.120kg	1.265kg	1.360kg	1.680kg	1.875kg	2.235kg