

## FORSTMULCHER FÜR BAGGER

# UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC

## Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

Die äußerste Robustheit und die hohe Produktivität dieses Modells machen daraus das Spitzenprodukt unter den FAE-Mulchen für den Baggeranbau.  
Der groß dimensionierte Rotor garantiert beste Leistungen

während die Möglichkeit, zwischen unterschiedlichen Motoren und Werkzeugen wählen zu können, aus der UMM/EX ein äußerst vielseitiges Modell macht, das in der Lage ist, die Anforderungen aller Profis der Branche zu erfüllen.



Sonic System



130-300 L/min



Ø 40 cm max



20-36 t



**Tragender Rahmen aus Stahl**  
höchste Beständigkeit  
auch bei den schwersten Einsätzen

**Schraubbare Gegenscheiden**  
feine Zerkleinerung  
und einfache Instandhaltung



### Sonic System

Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)



**Durchflussregelventil**  
Schutz des Hydraulikmotors



**Poly-Chain® Keilriemenantrieb**  
optimale Kraftübertragung

## WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



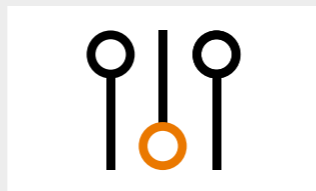
**Kit Befestigungsöhren mit Bolzen (nach Zeichnung)**



**Umlenkventil für die Zylindersteuerung**  
zum Steuern des Öffnens und Schließens der hydraulischen Klappe



**Seitenplatten zur zusätzlichen Verstärkung**  
(serienmäßig für UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)



**Einstellung des VT-Motors**  
Ad-hoc-Einstellung, um immer maximale Leistung zu erzielen

## STANDARD AUSSTATTUNG

110/60cc variable torque hydraulic piston motor (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Poly Chain® Keilriemenantrieb® (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP)	Schottverschraubung
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/SONIC)	Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC)
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Innere Schutzverkleidungen in FCP
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Motor integriert in den Rahmen	Sonic System (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

## SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc.(180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP 150)	Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Verschiedene Fräsmeißel
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)	

MODELL	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/SONIC 125	UMM/EX/SONIC 150	UMM/EX/VT/HP 150	UMM/EX/HP/SONIC 150
<b>Erforderliche Fördermenge (L/min)</b>	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
<b>Druck (bar)</b>	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
<b>Baggergewicht (t)</b>	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	1344	1584	1344	1584	1584	1584
<b>Gewicht (kg)</b>	1990	2120	1990	2120	2200	2200
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	500	500	500	500	500	500
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	300	300	300	300	400	400
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2	32+2
Typ I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+2	46+2	46+2

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung.  
Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\*Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment.

## ROTOR TYP C



**WERKZEUG C/3**  
(Standard)



**WERKZEUG C/3/HD**  
(Option)



**KLINGE BL**  
(Option)



**WERKZEUG K/3**  
(Option)

## ROTOR TYP I



**WERKZEUG I**  
(Option)



**WERKZEUG C/3/SS**  
(Räumzahn)