

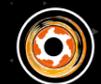
FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UMM/EX

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 Gegenseiden
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/HP/VT)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/HP/VT)	Schottverschraubung
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC)	Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX/HP/VT - 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 Gehäuseaum zur Staubverminderung	Austauschbare geschmiedete Gegenseide
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-150)	Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	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/HP/VT-150	UMM/EX/HP/SONIC-150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
Druck (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Baggergewicht (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Arbeitsbreite (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Gewicht (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	500	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300	400	400
Anzahl Werkzeuge 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)



WERKZEUG I
(Option)



WERKZEUG C/3/SS
(Räumzahn)