

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

Wurde eigens entwickelt, um sich an die meistgängigen Baggern anzupassen (18 - 25 t). Dank Details wie austauschbare Gegenschneiden, am Gestell angeschraubte Schutzketten und integriertes System zum Öffnen und Schließen der Klappe erreicht dieses Modell Leistungen, die

nahe bei denen des leistungsfähigsten Modells der Reihe, d.h. UMM/EX, liegen. Der Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment steigert die Effizienz noch zusätzlich und gestattet mühelos die Ausführung komplexer Arbeiten, beispielsweise am Straßenrand, an Flussufern und an abschüssigen Hängen.



Sonic System



145-300 L/min



Ø 30 cm max



18-25 t



Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
für maximale Standzeit



Extra große Rotorstummel

Staubschutzklappe
das revolutionäre System für das Öffnen und Schließen der Heckklappe verhindert das Eindringen von Schmutz in den Maschinenrahmen

Elektrohydraulisches Umschaltventil
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe (UML/S/EX/VT)



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

Motor integriert in den Rahmen
daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz



Motor "VT"
mit variablem Hubraum zur Steigerung der Leistungen und Reduzierung der Betriebskosten



Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten
bremst den Ausstoß des Materials

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Rotor mit Bite Limiter Technologie
höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Elektrohydraulisches Umschaltventil
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe (UML/S/EX/VT)



Zusätzlich verstärkte Seitenplatten
für den Einsatz des Mulchers unter extremen Bedingungen

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (145-240 L/min) (UML/S/EX/VT)	Poly-Chain® Keilriemenantrieb
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110cc. (145-240 L/min) (UML/S/EX/VT)	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/S/EX/SONIC)	Innere Schutzverkleidungen in FCP
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Motor integriert in den Rahmen	Sonic System (UML/S/EX/SONIC)

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (235-300 L/min) (UML/S/EX/VT)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UML/S/EX/VT)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/S/EX/VT)	Verschiedene Fräsmeißel
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten	Rotor Bite Limiter

MODELL	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX/VT 150	UML/S/EX/SONIC 125	UML/S/EX/SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Druck (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Baggergewicht (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Arbeitsbreite (mm)	1347	1587	1347	1587
Gewicht (kg)	1450	1550	1450	1550
Rotordurchmesser (mm)	450	450	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+4	32+4	26+4	32+4
Typ I+C/3/SS	38+2	46+2	38+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.

ROTOR TYP C



WERKZEUG C/3
(Standard)



WERKZEUG C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option)



WERKZEUG K/3
(Option)

ROTOR TYP BL



KLINGE BL
(Option)

ROTOR TYP I



WERKZEUG I
(Option)



WERKZEUG C/3/SS
(Räumzahn)