

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UML/EX

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

Dank seiner Abmessungen und seiner Vorteile im Hinblick auf Robustheit, Zuverlässigkeit und Leistung, ist dies das repräsentativste Mulchermodell. Das innovative, komplett in den Rahmen integrierte hydraulische System zum Öffnen der Klappe zusammen mit den überdimensionierten Kufen macht

den Einsatz noch einfacher und sicherer, und schützt zugleich die internen Bauteile vor Schmutz und Geröll. Die Anbauplatte mit durchgehenden Bolzen gewährleistet äußerste Robustheit und Zuverlässigkeit beim Einsatz.



Sonic System



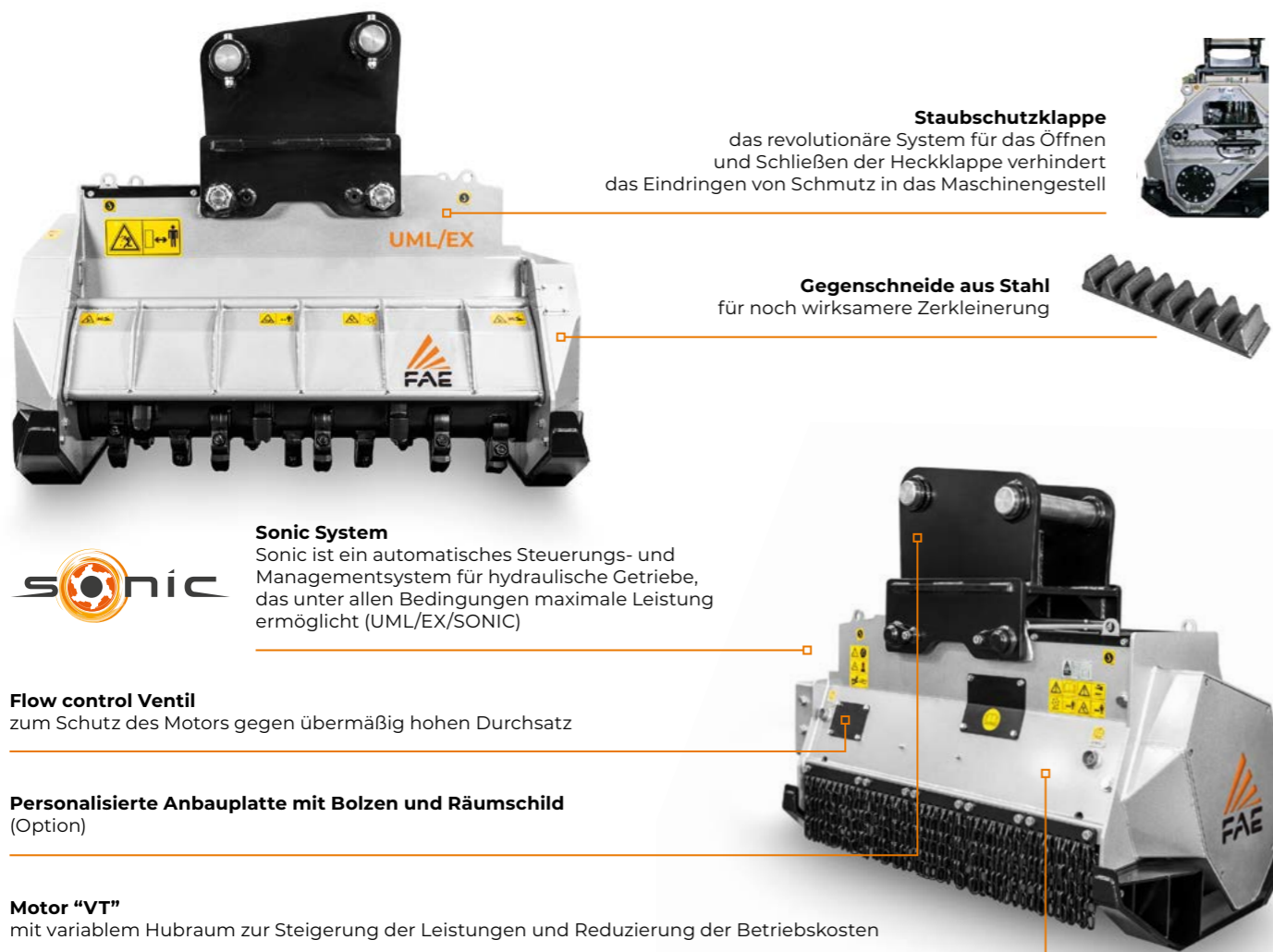
130-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



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

Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung



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

Flow control Ventil
zum Schutz des Motors gegen übermäßig hohen Durchsatz

Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
(Option)

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

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc.(130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Zahnriemenantrieb
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110cc. (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/EX/SONIC)	Schutzketten
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Sonic System (UML/EX/SONIC)
Motor integriert in den Rahmen	

SONDER AUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UML/EX/VT)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/EX/VT)	Verschiedene Fräsmeißel
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Rotor Bite Limiter

MODELL	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SONIC-100	UML/EX/ SONIC-125	UML/EX/ SONIC-150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Druck (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Baggergewicht (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Arbeitsbreite (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Gewicht (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Rotordurchmesser (mm)	425	425	425	425	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
	Typ I+C/3/SS	28+2	36+2	28+2	36+2	42+2

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

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Bite Limiter Rotor
spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

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)



WERKZEUG I
(Option)



WERKZEUG C/3/SS
(Räumzahn)