

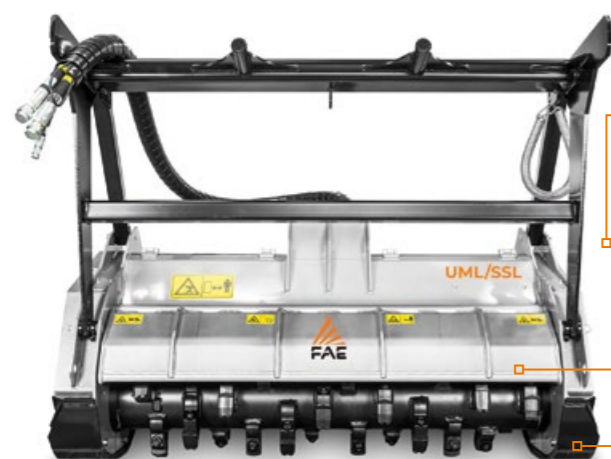
## FORSTMULCHER FÜR KOMPAKTLADER

# UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC

## Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln für Kompaktlader.

Dies ist eines der erfolgreichsten Modelle der FAE-Reihe. Die Ausführung UML/SSL ist besonders robust und kompakt und zeichnet sich durch ihr ergonomisches Design auf, das dem Bediener optimale Sicht bei den verschiedenen Arbeitsgängen gewährleistet. Dank des Bausatzes „diverter valve“ (Option) kann das Gerät an

Kompaktladern aller marktgängigen Marken angebaut werden. Die Version „VT“ mit einem Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment gestattet es, die Produktion um bis zu 50% zu steigern und gleichzeitig den Verbrauch von Treibstoff zu reduzieren.



**Seitlich verstärkter Rahmen**  
zum Schutz gegen die axiale Belastung der Raupen

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

**Höhenverstellbare Gleitkufen, heavy duty**



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

**Manometer**  
zur Kontrolle des Betriebsdrucks



**Keilriemenantrieb in Poly-Chain® Carbon**  
für gute Haftung und maximale Produktivität

**Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten**  
bremst den Ausstoß des Materials



## WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



**Motorkalibrierung "VT"**  
individuelle Einstellung des Motors, um die maximale Leistung jedes Hydrauliksystems zu erzielen



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



**Universal Hydraulik-Ölkühler**  
für den Einsatz in Zonen mit besonders warmem Klima



Sonic System



75-120 PS



Ø 20 cm max



### STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (120-200 L/min) (UML/SSL/VT)	Hydraulische Schutzklappe
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110cc. (120-200 L/min) (UML/SSL/SONIC)	Einstellbare Gleitkufen
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Arbeitsdruck-Manometer
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Mechanische Drückevorrichtung
Motor integriert in den Rahmen	Doppelte Reihe Schutzketten
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/SSL/SONIC)	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	Sonic System (UML/SSL/SONIC)
Hydraulische Schläuche	Adapterverkabelung

### SONDER AUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UML/SSL/VT)	Verschiedene Fräsmeißel
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/SSL/VT)	Rotor Bite Limiter
Ölkühler-Kit	

MODELL	UML/SSL/VT 150*	UML/SSL/VT 175*	UML/SSL/SONIC 150	UML/SSL/SONIC 175
<b>Leistung (PS)</b>	75-120	75-120	75-120	75-120
<b>Erforderliche Fördermenge (L/min)</b>	120-200	120-200	120-200	120-200
<b>Druck (bar)</b>	200-350	200-350	200-350	200-350
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	1580	1820	1580	1820
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	1880	2120	1880	2120
<b>Gewicht (kg)</b>	1300	1400	1300	1400
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	420	420	420	420
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	200	200	200	200
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ C/3+C/3/SS	32+2	36+2	32+2	36+2
Typ I+C/3/SS	42+2	50+2	42+2	50+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



**C/3**  
(Standard)



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



**KLINGE BL**  
(Option)



**K/3**  
(Option)

### ROTOR TYP BL



**KLINGE BL**  
(Option)

### ROTOR TYP I



**I**  
(Option)



**C/3/SS**  
(Räumzahn)