



LAND CLEARING
**Anbaugeräte
mit hydraulischem Antrieb**



6 ÜBER FAE

**8 DETAILS DIE DEN UNTERSCHIED
AUSMACHEN**

**10 DIREKT IM KERN
DER LEISTUNG**

**12 LAND CLEARING
ANBAUGERÄTE MIT
HYDRAULISCHEM ANTRIEB**

**14 FORSTMULCHER
FÜR KOMPAKTLADER**

18 PMM/SSL
20 DML/SSL - DML/SSL/VT
22 UML/SSL - UML/SSL/VT

24 FORSTMULCHER FÜR BAGGER

28 PML/HY
30 PMM/HY
32 PML/EX
34 PMM/EX
36 BL1/EX - BL1/EX/VT
38 DML/HY - DML/HY/VT
40 BL2/EX /VT - NEW
42 UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY
44 BL3/EX/VT
46 UML/EX - UML/EX/VT - FML/EX
48 BL4/EX/VT - **NEU**
50 UML/S/EX/VT
52 UMM/EX - UMM/EX/VT -
UMM/EX/VT/HP - **NEU**
54 UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT -
FML/HY/RW

56 STUBBENFRÄSEN FÜR BAGGER

60 SCL/HY
62 SCL/EX/VT
64 SCM/EX/VT

**66 FORSTMULCHER
FÜR SPEZIALFAHRZEUGE**

70 140U
71 200U
72 300U
73 500U

**74 FORSTFRÄSEN
FÜR SPEZIALFAHRZEUGE**

78 200S
79 300S

**80 STUBBENFRÄSEN
FÜR SPEZIALFAHRZEUGE**

84 300SC
85 500SC

**86 MULTIFUNKTIONSFRÄSEN
FÜR SPEZIALFAHRZEUGE**

90 SFM/PM
91 SFH/PM

92 FAE ORIGINALWERKZEUGE



MAKE THE **DIFFERENCE**

Bei FAE wird jede Maschine, jedes Zubehörteil, jedes optionale Bauteil mit äußerster Sorgfalt konstruiert und aus Materialien höchster Qualität und unter Einsatz der modernsten Technologien gefertigt.

Jedes Detail wird von FAE mit dem Ziel entwickelt, die Ausführung des Auftrags so problemlos und effizient wie möglich zu machen, genau für die durchzuführende Anwendung, unter den gegebenen Bedingungen und in dem Gebiet, in dem sie durchzuführen ist.

Jede Maschine und jedes FAE Zubehörteil entsteht, um bei der Arbeit und, angesichts der großen Bedeutung einiger der ausgeführten Einsätze für die Welt, in der wir leben, den Planeten „den Unterschied zu machen“ und etwas zu bewegen.

Genau dafür setzt sich jedes Mitglied unseres Teams, jeder Partner, jeder Kunde tagtäglich ein.



ÜBER **FAE**

Mit einer Palette, die über 90 Produkte und 400 Modelle umfasst, wird FAE den verschiedensten Anforderungen für den Einsatz in Land- und Forstwirtschaft, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau und bei der Minenräumung gerecht. FAE bietet Anbaugeräte für Traktoren, Bagger, Kompaktlader oder Sonderfahrzeuge und Raupenfahrzeuge mit Kabine oder Funkfernsteuerung. Die Zentrale des Unternehmens befindet sich in Norditalien, in Fondo (Provinz Trient), in dem Gebiet, wo FAE 1989 gegründet wurde. Für Produktion, Vertrieb, After-Sales-Kundendienst und Ersatzteil-Service sorgen 4 Produktionsstandorte, die Firmenzentrale, 6 Vertriebsniederlassungen und ein weltweites Netz von Vertragshändlern.



UMFASSENDE QUALITÄT

Absolut stringente Konstruktion, Produktion mit höchster Präzision und unter Einsatz modernster Technologie, um dauerhaft Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

UMFASSENDES ANGEBOT

Wir bieten eine umfangreiche, hochgradig anpassungsfähige Produktpalette, um jeden einzelnen Arbeitsschritt effizienter, produktiver und müheloser zu machen.

STÄNDIGE INNOVATION

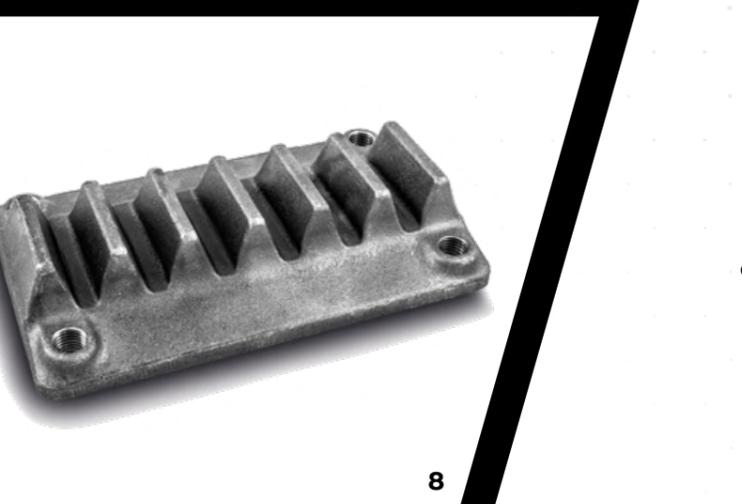
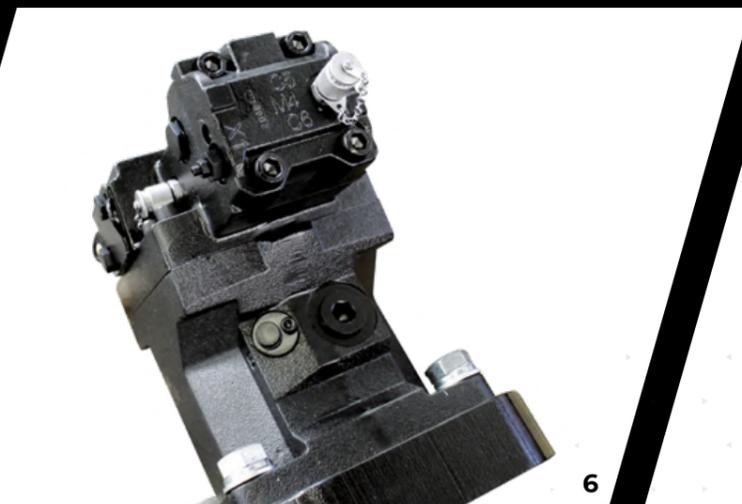
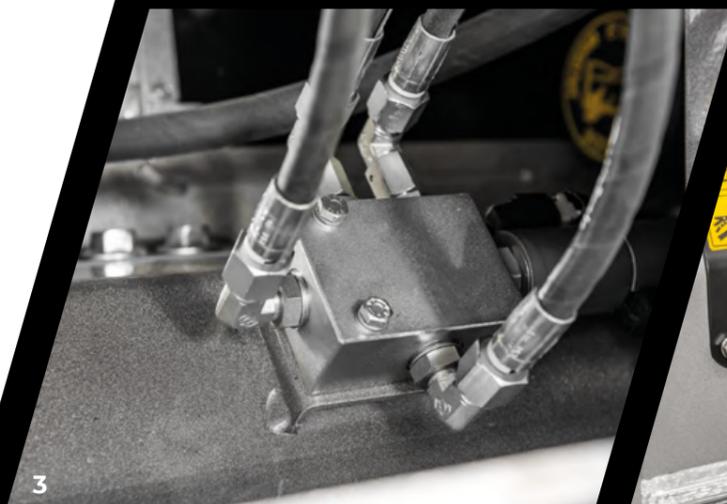
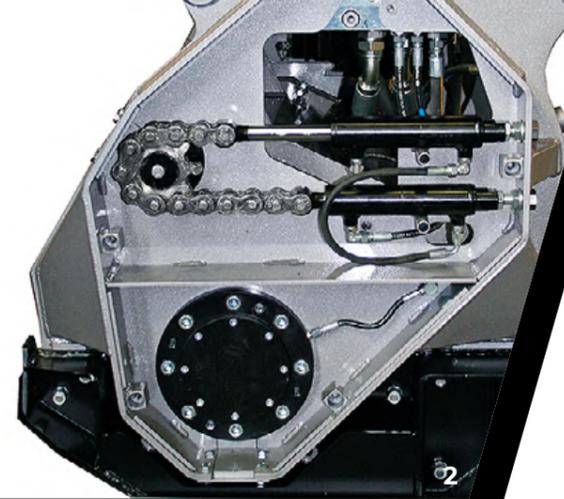
Wir entwickeln einzigartige und richtungweisende Technologien, die sich auf die jeweiligen Einsatzanforderungen der Kunden gründen, für Lösungen, die den Weg in die Zukunft ebnen.

VOLLE UNTERSTÜTZUNG

Wir bieten überall auf der Welt unsere reichhaltige Palette an Maschinen und passendem Zubehör, unsere Komponenten und den technischen Kundendienst an.

DETAILS DIE DEN UNTERSCHIED AUSMACHEN

Unsere Maschinen sind bis ins kleinste Detail ausgefeilt. Von der Wahl der Technologien bis zur Verwendung von Materialien mit hoher mechanischer Festigkeit und Verschleissfestigkeit: die Produkte der Marke FAE erkennt man sofort.



1 / Befestigung der Anbauplatte mit Bolzen

2 / Revolutionäres System zum Öffnen und Schließen der Heckklappe

3 / Ventilsperre.

4 / Zugangspunkte zur Erleichterung der Instandhaltung

5 / Seitenschutzplatten

6 / Motor "VT"

7 / Regelbare Gegendrehung aus Hardox®

8 / Austauschbare, angeschraubte Gegendrehungen

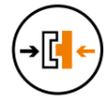


Sonic System

Sonic ist ein intelligentes, flexibles System zum einfachen, automatischen und schnellen Abstimmen der hydraulischen Parameter des Mulchers, das für das perfekte Zusammenwirken mit dem Trägerfahrzeug sorgt. Indem die ultra-schnelle Wiederherstellung der Rotor-Drehzahl begünstigt wird, erhöhen sich die Leistungen des Mulchers um 30 %.

DIREKT IM KERN DER LEISTUNG

Die spiralförmige Anordnung der Werkzeuge gestattet die Einsparung von Leistung



**SANFTER ANLAUF
DES MOTORS**



**DER ZAHN DES ROTORS
ERREICHT EINE HÖHE VON 15 CM**



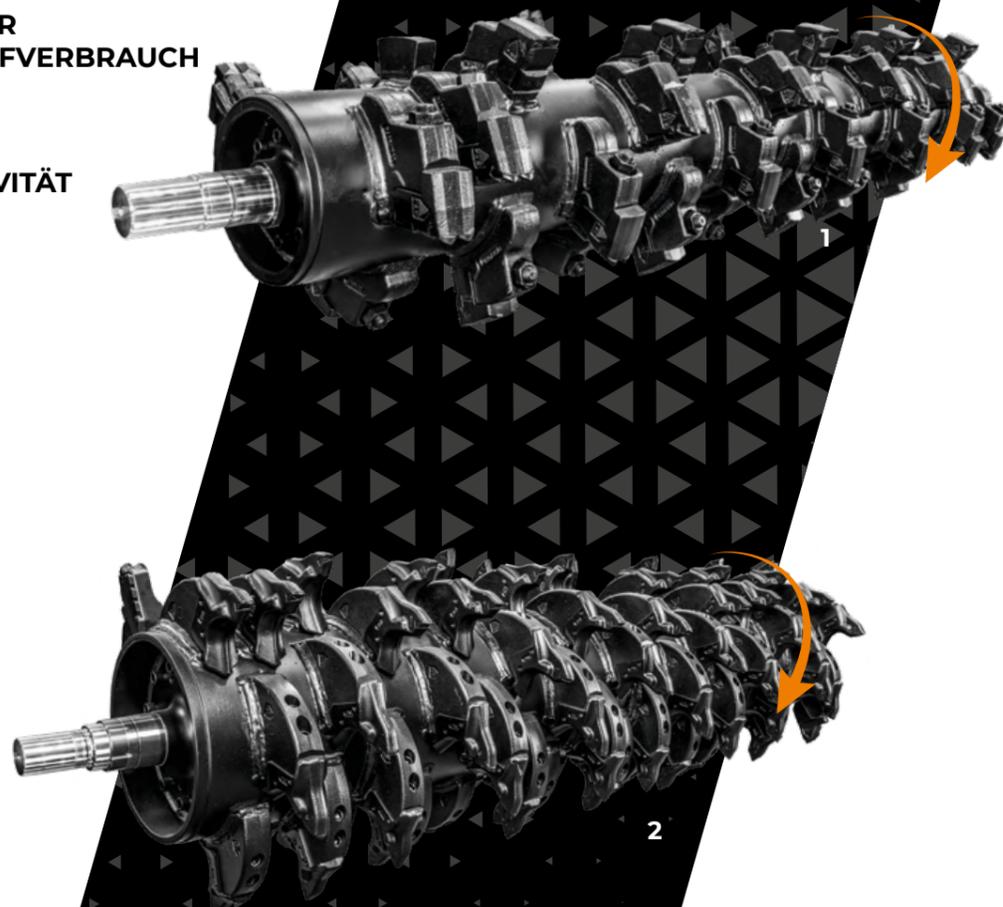
**HÖHERE GLEICHFÖRMIGKEIT
DES VERARBEITETEN MATERIALS**



**GERINGERER
KRAFTSTOFFVERBRAUCH**



**HÖHERE
PRODUKTIVITÄT**



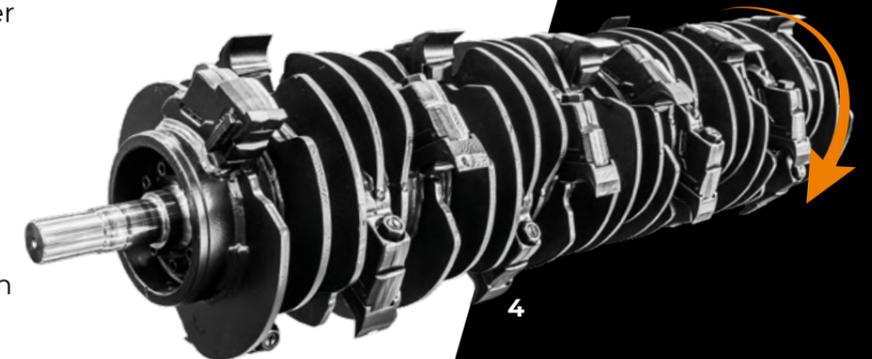
1 / Forstrotor mit Werkzeugen mit doppelter Hartmetall Spitze

Ideal für Oberflächenbearbeitung
im Forstbereich.
Geeignet für schwere Einsatzfälle,
stoß- und verschleißfest.
Rotortyp für folgende Werkzeuge:
C/3, C/3/HD, STCL/3, I, K, Messer
C/3.



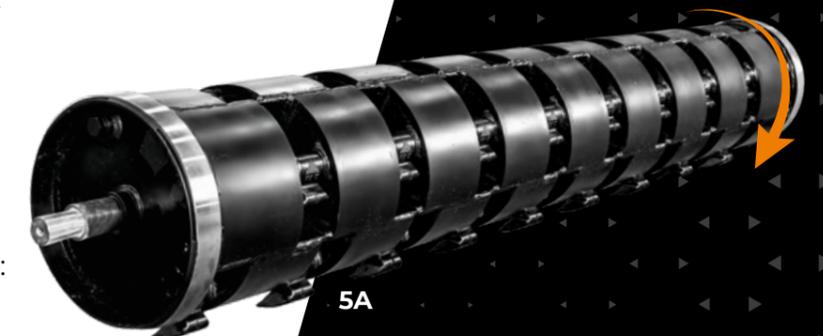
2 / Rotor mit Werkzeugen mit einzelner Hartmetall Spitze

Ausgezeichnet für das Mulchen
von Stubben und Wurzeln
sowohl an der Oberfläche
als auch in der Tiefe.
Rotortyp für folgende Werkzeuge:
A/3, A/3/HD, B/3, B/3/HD, F/3, G/3.



3 / Steinbrecher-Rotor

Zur Erzielung einer perfekten
Körnung bei der Vergütung
von Landwirtschaftsflächen.
Rotortyp für folgende Werkzeuge:
STC/3, STC/3/HD, STC/3/FP.

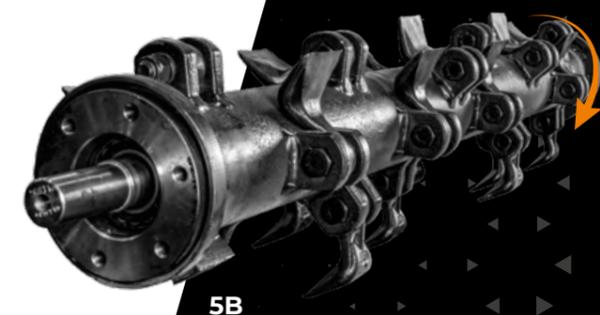


4 / Bite Limiter Rotor

Spezielle Stahlprofile begrenzen
die Eindringtiefe der Messer.

5 / Rotor mit beweglichen Meisseln

Die beste Ausführung bei der
Bearbeitung von sehr steinigem
Gelände.
Rotortyp für folgende Werkzeuge:
SCHLEGEL FMM (5A) -
SCHLEGEL PMM (5B).



LAND CLEARING HYDRAULIC DRIVEN HEADS **ANBAUGERÄTE MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB**

Wenn bei Forstarbeiten Spezialfahrzeuge, Bagger oder Skid-steer zum Einsatz kommen, können daran Fräsen, Mulcher, Stubbenfräsen und Steinbrecher angebaut werden, die für den Antrieb des Rotors die Hydraulikanlage der Antriebsmaschinen nutzen, an denen sie montiert sind. Bei der Wahl unserer Modelle aufgrund der Leistung des Fahrzeugs, Art des Untergrunds und des gewünschten Ergebnisses, ist die Qualität der Bearbeitung auch bei besonders schwierigen Gelände- oder Umgebungsbedingungen gewährleistet. Unsere Forstmaschinen werden von jeher aus hochwertigsten Materialien hergestellt und zeichnen sich daher durch ihre Solidität und ihre dauerhafte Zuverlässigkeit aus.



FORSTMULCHER FÜR KOMPAKTLADER

Unsere professionellen Mulcher mit hydraulischem Antrieb für den Anbau an Kompaktladern können zur Instandhaltung der Landschaft, zum Ausputzen von Sträuchern, Gestrüpp, Astwerk, Büschen und Stubben an Flussufern, Kanälen, Gasleitungen, Böschungen, Bahnlinien usw. eingesetzt werden.



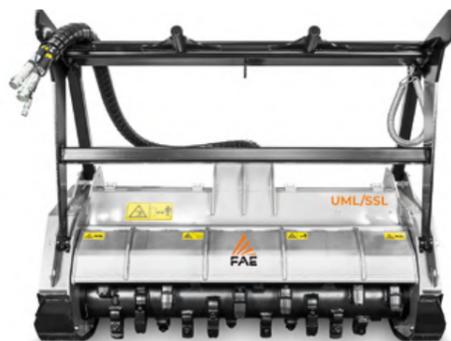
PMM/SSL

Gras- und Strauchmulcher mit Rotor mit Meisseln oder Messern für Kompaktlader.



DML/SSL - DML/SSL/VT

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen für Kompaktlader.



UML/SSL - UML/SSL/VT

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Fräsmeisseln für Kompaktlader.



VIelfÄLTIGE NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN BEI **HERVORRAGENDEN** **ERGEBNISSEN.**

MODELL	0 - 100 PS	100 - 200 PS
PMM/SSL	60 - 100 PS	
DML/SSL DML/SSL/VT	40 - 70 PS	
UML/SSL UML/SSL/VT	75 - 120 PS	

FORSTMULCHER FÜR KOMPAKTLADER

PMM/SSL

Gras- und Strauchmulcher mit Rotor mit Meißeln oder Messern für Kompaktlader.

Allround-Mulcher für das Mulchen von Dornestrüpp, Reisig, Sträuchern und Gras. Dank des Kippsystems liegt der Rotor perfekt am Gelände an und gewährleistet somit ein gleichmäßiges Mulchen des Materials. Die überstandard mäßig groß dimensionierte Laufwalze dieser Maschinenkategorie

gewährleistet beste Leistungen auch auf besonders nassem Gelände. Die Maschine kann mit Meißeln für das Zerkleinern von Material bis zu 8 cm Durchmesser oder mit Grasmessern ausgestattet werden, um bestmöglich auf die verschiedenen Erfordernisse des Kunden einzugehen.



60-100 PS



Ø 8 cm max



Gegenschneide aus Stahl



Schutzblechstreifen aus Gummi



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauegleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



Selbstreinigende Laufwalze mit integrierter Kufe



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schutzblechstreifen aus Gummi
Motor integriert in den Rahmen	Fußstütze
Keilriemenantrieb	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Hydraulische Schläuche	Selbstreinigende Laufwalze mit integrierter Kufe
Mechanische Frontklappe	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauegleich
Einstellbare Gleitkufen	

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten
Extra große Laufwalzenlagerung	

MODELL	PMM/SSL 150	PMM/SSL 175	PMM/SSL 200
Leistung (PS)	60-100	65-100	70-100
Erforderliche Fördermenge (l/min)	56-125	56-125	56-125
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250
Arbeitsbreite (mm)	1540	1780	2020
Gesamtbreite (mm)	1760	2000	2180
Gewicht (kg)	790	850	910
Rotordurchmesser (mm)	440	440	440
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	80	80	80
Anzahl Schlegel Typ PMM	18	22	24
Messer Typ Y/3	18	22	24

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.

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Verschiedene Fräsmeißel



SCHLEGEL PMM (Standard)



MESSER Y/3 (Option)

FORSTMULCHER FÜR KOMPAKTLADER

DML/SSL - DML/SSL/VT

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen für Kompaktlader.

Dies ist das kleinste Modell der FAE-Mulcher für Kompaktlader mit feststehenden Meißeln. Es wurde entwickelt und hergestellt für den Einsatz an Kompaktladern mit bis zu 70 PS Leistung. Der besonders robuste Rahmen macht daraus eine dauerhafte Investition. Das spezielle Design der feststehenden, auf beiden Seiten verwendbaren

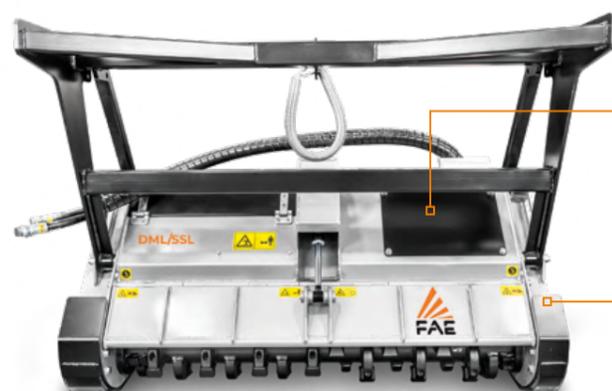
Werkzeuge gestattet ein problemsames Schneiden des Materials und gewährleistet maximale Zuverlässigkeit und hohe Leistungen. Der Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment welches mechanisch einstellbar ist, macht aus der Maschine die ideale Lösung für Kompaktlader, welche nicht mit einer Anlage mit hohem Durchsatz „high flow“ ausgestattet sind.



40-70 PS



Ø 12 cm max



Motorkalibrierung VT
(Option) individuelle Einstellung des Motors, um die maximale Leistung jedes Hydrauliksystems zu erzielen

Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung



Manometer
zur Kontrolle des Betriebsdrucks



Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (45-105 l/min) (DML/SSL)	Hydraulische Schläuche
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38cc. (60-115 l/min) (DML/SSL/VT)	Hydraulische Schutzklappe
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Arbeitsdruck-Manometer
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Mechanische Drückevorrichtung
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (85-200 l/min) (DML/SSL)	Verschiedene Fräsmeißel
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	

MODELL	DML/SSL 125	DML/SSL 150	DML/SSL 175	DML/SSL/VT 125*	DML/SSL/VT 150*	DML/SSL/VT 175*
Leistung (PS)	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Erforderliche Fördermenge (l/min)	45-105	45-105	45-105	60-115	60-115	60-115
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350
Arbeitsbreite (mm)	1240	1480	1720	1240	1480	1720
Gesamtbreite (mm)	1518	1758	1998	1518	1758	1998
Gewicht (kg)	685	785	885	685	785	885
Rotordurchmesser (mm)	300	300	300	300	300	300
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	120	120	120	120	120	120
Anzahl Klängen Typ E	30	36	42	30	36	42

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.

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (DML/SSL/VT)



KLINGE E
(Standard)



KLINGE E/HD
(Option)

FORSTMULCHER FÜR KOMPAKTLADER

UML/SSL - UML/SSL/VT

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.



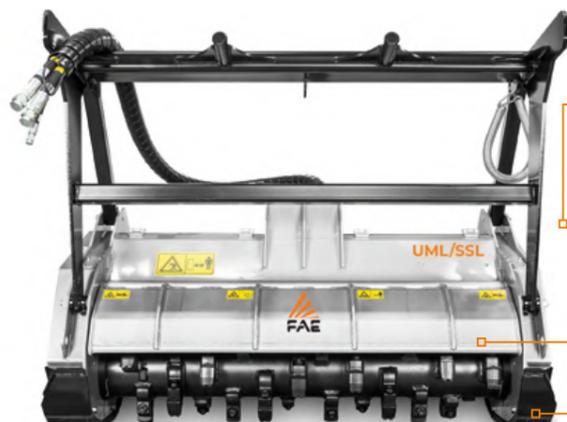
Sonic System



75-120 PS

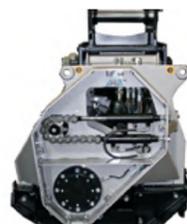


Ø 20 cm max



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

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.



Sonic System Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht.



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

STANDARD AUSSTATTUNG

63cc hydraulischer Kolbenmotor mit Überdruckventil mit Kavitationsschutzfunktion (145-160 l/min) (UML/SSL)	Hydraulische Schläuche
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (120-200 l/min) (UML/SSL/VT)	Hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Einstellbare Gleitkufen
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Arbeitsdruck-Manometer
Motor integriert in den Rahmen	Mechanische Druckvorrichtung
Keilriemenantrieb (UML/SSL)	Doppelte Reihe Schutzketten
Keilriemenantrieb (Poly Chain®) (UML/SSL/VT)	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)

SONDER AUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Verschiedene Fräsmeißel
Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)	Rotor Bite Limiter (UML/SSL/VT)
Ölkühler-Kit	Sonic System (UML/SSL/VT)

MODELL	UML/SSL 125	UML/SSL 150	UML/SSL 175	UML/SSL/VT 125*	UML/SSL/VT 150*	UML/SSL/VT 175*
Leistung (PS)	75-120	75-120	75-120	75-120	75-120	75-120
Erforderliche Fördermenge (l/min)	145-160	145-160	145-160	120-200	120-200	120-200
Druck (bar)	200-350	200-350	230-350	200-350	200-350	200-350
Arbeitsbreite (mm)	1340	1580	1820	1340	1580	1820
Gesamtbreite (mm)	1640	1880	2120	1640	1880	2120
Gewicht (kg)	1200	1300	1400	1200	1300	1400
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	36+2	26+2	32+2	36+2
Typ I+C/3/SS	36+2	42+2	50+2	36+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 I



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

Unsere professionellen Mulcher mit hydraulischem Antrieb für den Anbau an Baggern sind perfekt für Vergütungs- und Instandhaltungsarbeiten, dank hoher Rangierfähigkeit und einfacher Bedienung auch bei ungünstigen Arbeitsbedingungen. Nicht zu vergessen ist auch ihre solide Struktur, die auf lange Standzeit ausgelegt ist.



PML/HY

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit Beweglichen Meisseln oder Messern.



PMM/HY

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit Beweglichen Meisseln oder Messern.



PML/EX

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit Beweglichen Meisseln oder Messern.



PMM/EX

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit Beweglichen Meisseln oder Messern.



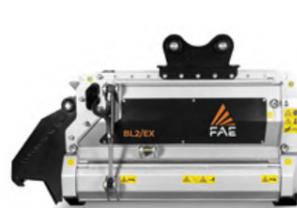
BL1/EX - BL1/EX/VT

Mulcher für Bagger mit Bite Limiter Technologie.



DML/HY - DML/HY/VT

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



BL2/EX/VT

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für kleine bis mittelgroße Bagger



UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit Feststehenden Werkzeugen (UML/HY) oder mit beweglichen Meisseln (FML/HY).



BL3/EX/VT

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für mittelgroße bis große Bagger.



UML/EX - UML/EX/VT - FML/EX

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit Feststehenden Werkzeugen (UML/EX) oder mit beweglichen Meisseln (FML/EX).



BL4/EX/VT

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für große Bagger.



UML/S/EX/VT

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



UMM/EX - UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT - FML/HY/RW

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



EFFIZIENT BIS INS DETAIL.

MODELL	1 - 10 t	10 - 20 t	20 - 30 t	30 - 40 t
PML/HY	1,5 - 3,5 t			
PMM/HY	3,5 - 5,5 t			
PML/EX	5,5 - 7,5 t			
PMM/EX	6 - 13 t			
BL1/EX BL1/EX/VT	4 - 7,5 t			
DML/HY DML/HY/VT	5 - 13 t			
BL2/EX/VT	8 - 14 t			
UML/HY UML/HY/VT FML/HY	7 - 15 t			
BL3/EX/VT	12 - 20 t			
UML/EX UML/EX/VT FML/EX	14 - 20 t			
BL4/EX/VT	18 - 25 t			
UML/S/EX/VT	18 - 25 t			
UMM/EX UMM/EX/VT UMM/EX/VT/HP	20 - 36 t			
UML/HY/RW UML/HY/RW/VT FML/HY/RW	6 - 10 t			

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

PML/HY

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit beweglichen Meisseln oder Messern.

Der kleinste Universalmulcher der FAE Baureihe für Baggeranbau eignet sich für das Ausputzen von Dornestrüpp und Sträuchern. Der Mulcher kann sowohl mit 8 cc Standardmotor als

auch mit 16 cc Motor (Option) ausgestattet werden, so dass er sowohl an 1,3 bis 3,5 t Baggern angebau werden kann.



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Selbstreinigende Laufwalze



Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung

Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung



STANDARD AUSSTATTUNG

8 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (19-40 l/min)	Schutzblechstreifen aus Gummi
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	Selbstreinigende Laufwalze
Hydraulische Schläuche	

SONDER AUSSTATTUNG

16 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (38-60 l/min)	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveausgleich
Flow control Ventil (nur für PML/HY-70 und PML/HY-90)	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	

MODELL	PML/HY 50	PML/HY 70	PML/HY 90
Erforderliche Fördermenge (l/min)	19-60	19-60	19-60
Druck (bar)	150-210	150-210	150-210
Baggergewicht (t)	1,5-3,5	2,0-3,5	2,5-3,5
Arbeitsbreite (mm)	500	700	900
Gewicht (kg)	180	195	210
Rotordurchmesser (mm)	360	360	360
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	20	20	20
Anzahl Schlegel Typ PML	8	10	14
Anzahl Messer Typ Y/2	8	10	14

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



Maßgefertigte Anbauplatte Mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveausgleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



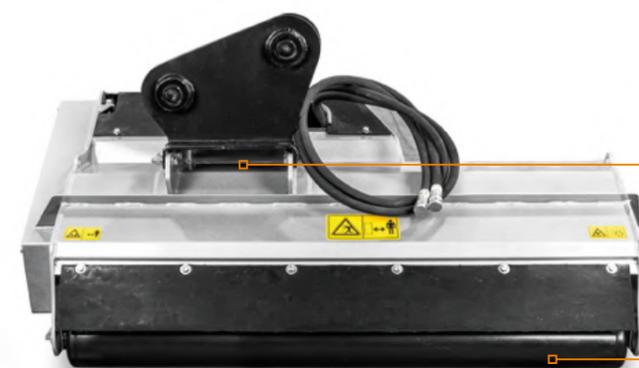
FORSTMULCHER FÜR BAGGER

PMM/HY

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit Beweglichen Meisseln oder Messern.

Dank seiner kompakten Abmessungen und seiner Vielseitigkeit ist dies das meistverkaufte unter den kleinen Modellen der FAE Gras- und Strauchmulcher. Der Mulcher kann sowohl mit 16 cc Standardmotor als auch mit 27 cc Motor (Option) ausgestattet werden, so dass er sowohl an 3,5 bis 5,5 t Baggern angebaut

werden kann. Das „flow control“ Ventil gewährleistet einfache und rasche Montage des Mulchers, ohne Einstellungen oder Änderungen an der Hydraulikanlage des Baggers.



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Selbstreinigende Laufwalze



Vollkommen geschlossener Rahmen



Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



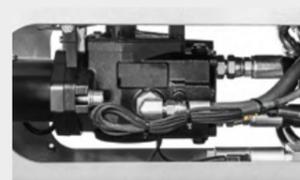
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauegleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



Möglichkeit den Rotor mit „PML“ Schlegeln oder „Y“ Messern auszustatten



Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz



STANDARD AUSSTATTUNG

16 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (38-70 l/min)	Hydraulische Schläuche
Flow control Ventil (nur für 16 cc und 27 cc Motoren)	Schutzblechstreifen aus Gummi
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	Selbstreinigende Laufwalze

SONDER AUSSTATTUNG

27 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (64-100 l/min)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (40-120 l/min) (250 bar)	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauegleich
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Möglichkeit den Rotor mit „PML“ Schlegeln oder „Y“ Messern auszustatten

MODELL	PMM/HY 100	PMM/HY 125	PMM/HY 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	38-120	38-120	38-120
Druck (bar)	150-210	150-210	150-210
Baggergewicht (t)	3,5-5,5	4,0-5,5	4,5-5,5
Arbeitsbreite (mm)	1016	1256	1496
Gewicht (kg)	250	290	330
Rotordurchmesser (mm)	360	360	360
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	50	50	50
Anzahl Schlegel Typ PML	16	20	24
Anzahl Messer Typ Y/2	16	20	24

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



SCHLEGEL PML (Standard)



MESSER Y/2 (Option)

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

PML/EX

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit beweglichen Meisseln oder Messern.

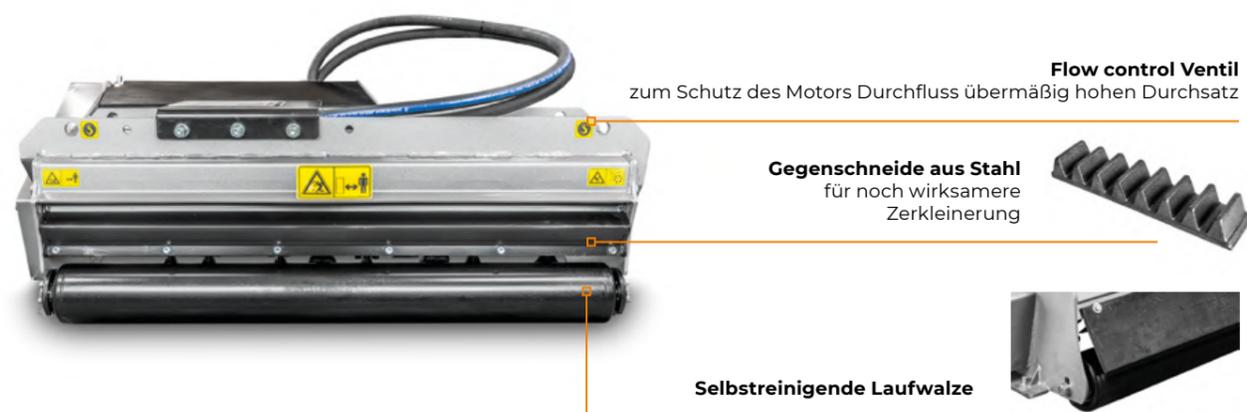
Dieser Mulcher kann sowohl mit 27cc Standardmotor als auch mit 38 cc Motor ausgestattet werden (Option), so dass er sowohl an 5,5 und 7,5t- Baggern angebaut werden kann. Darüber hinaus ist als Option auch ein hydraulischer Motor mit variablem, von Hand regelbarem Hubraum (34/17 cc) lieferbar, so dass der

Mulcher ideal für jede Art von Bagger ist. Das „flow control“ Ventil gewährleistet einfache und rasche Montage des Mulchers, ohne Einstellungen oder Änderungen an der Hydraulikanlage des Baggers.

 64-130 l/min

 Ø 5 cm max

 5,5-7,5 t



Hydraulische Schläuche

Verschiedene Arten von hydraulischen Motoren zur Anpassung an unterschiedliche Baggermodelle

Vollkommen geschlossener, staubdichter Rahmen



STANDARDAUSSTATTUNG

27 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (64-100 l/min)	Mechanische Heckklappe
Flow control Ventil (nur für 27 cc und 38 cc Motoren)	Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	Selbstreinigende Laufwalze
Hydraulische Schläuche	

SONDERAUSSTATTUNG

38 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (90-130 l/min)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (40-120 l/min) (250 bar)	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveaueausgleich
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten

MODELL	PML/EX 100	PML/EX 125	PML/EX 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	64-130	64-130	64-130
Druck (bar)	180-210	180-210	180-210
Baggergewicht (t)	5,5-7,5	6,0-7,5	6,5-7,5
Arbeitsbreite (mm)	1016	1256	1496
Gewicht (kg)	320	360	400
Rotordurchmesser (mm)	360	360	360
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	50	50	50
Anzahl Schlegel Typ PML	16	20	24
Anzahl Messer Typ Y/2	16	20	24

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



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveaueausgleich
zur Anpassung an jede Art von Gelände



Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



FORSTMULCHER FÜR BAGGER

PMM/EX

Gras- und Strauchmulcher für Bagger mit Rotor mit beweglichen Meisseln oder Messern.

Gras- und Strauchmulcher mit hydraulischem Kolbenmotor und variablem Drehmoment, eigens entworfen für das Ausputzen von Dorngestrüpp und Sträuchern. Die vergrößerten Laufwalzenlager (Option) gewährleisten beste Leistungen und höchste

Zuverlässigkeit auch bei unwegsamem Gelände. Das „flow control“-Ventil gewährleistet einfache und rasche Montage des Mulchers, ohne Einstellungen oder Änderungen an der Hydraulikanlage des Baggers.

 85-155 l/min

 Ø 8 cm max

 6-13 t



Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung



Selbstreinigende Laufwalze

Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung



Extra große Laufwalzenlagerung



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schottverschraubung
Flow control Ventil (nur für 16 cc und 27 cc Motoren)	Mechanische Heckklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Einstellbare Gleitkufen
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Schutzblechstreifen aus Gummi
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	Selbstreinigende Laufwalze mit integrierter Kufe

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveaueausgleich
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten

MODELL	PMM/EX 100	PMM/EX 125	PMM/EX 150	PMM/EX 175
Erforderliche Fördermenge (l/min)	85-155	85-155	85-155	85-155
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-250
Baggergewicht (t)	6-13	6-13	6-13	7-13
Arbeitsbreite (mm)	1060	1300	1540	1780
Gewicht (kg)	520	600	680	760
Rotordurchmesser (mm)	440	440	440	440
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	80	80	80	80
Anzahl Schlegel Typ PML	12	16	18	22
Anzahl Messer Typ Y/2	12	16	18	22

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



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveaueausgleich
zur Anpassung an jede Art von Gelände



Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten


SCHLEGEL PML
(Standard)


MESSER Y/2
(Option)

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

BL1/EX - BL1/EX/VT

Mulcher für Bagger mit Bite Limiter Technologie.

FAE präsentiert eine neue Produktlinie professioneller Mulcher für Bagger, mit Bite Limiter Technologie: Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer, reduzieren dadurch den Leistungsbedarf und sorgen für hervorragende Arbeitsgeschwindigkeiten und Leistungen. Das Modell BL1/EX - BL1/EX/VT (für Bagger 4 - 7,5 Ton) hat eine Arbeitsbreite von 800 mm und ermöglicht das Mulchen von Baumstämmen mit Durchmesser von bis zu 12 cm.

Dank des Kolbenmotors (variabler Hubraum mit manueller Steuerung) lässt sich der Mulcher leicht mit verschiedenen Arten von Baggern mit unterschiedlichen Öldurchflussraten kombinieren. Das Modell BL1/EX kommt mit einem Rotor mit Meißelhaltern aus geschmiedetem, temperaturohärtem Stahl, die mit reversiblen Messern vom Typ Mini BL versehen werden.

 50-140 l/min

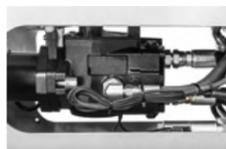
 Ø 12 cm max

 4-7,5 t



Hydraulische Frontklappe
Ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material (Optional)

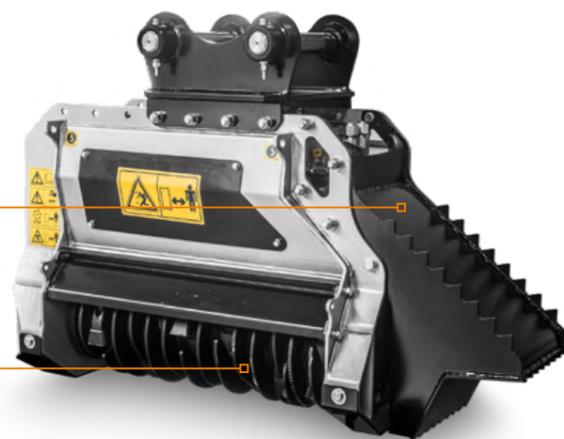
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum
Druckbegrenzungsventil und Kavitationsschutzventil integriert



Anschaubares Räumschild
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Bite Limiter Rotor
Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anschaubares Räumschild
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Hydraulische Frontklappe



Orientierbare Heckklappe
Sorgt für einen kontrollierten Austritt des gemulchten Materials und erhöht die Sicherheit

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (50-130 l/min) (BL1/EX)	Motor integriert in den Rahmen
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38 cc (65-140 l/min) (BL1/EX/VT)	Keilriemenantrieb
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Mechanische Frontklappe
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Deflektor
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Räumschild
Vordere hydraulische Schutzklappe	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik	Verschiedene Fräsmeißel

MODELL	BL1/EX-75	BL1/EX/VT-75
Erforderliche Fördermenge (l/min)	50-130	65-140
Druck (bar)	180-350	180-350
Baggergewicht (t)	4-7,5	4-7,5
Arbeitsbreite (mm)	800	800
Gewicht (kg)	355	355
Rotordurchmesser (mm)	300	300
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	120	120
Anzahl Klängen Typ Mini BL	14	14

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



KLINGE MINI BL
(Standard)



MINI C/3
(Option)

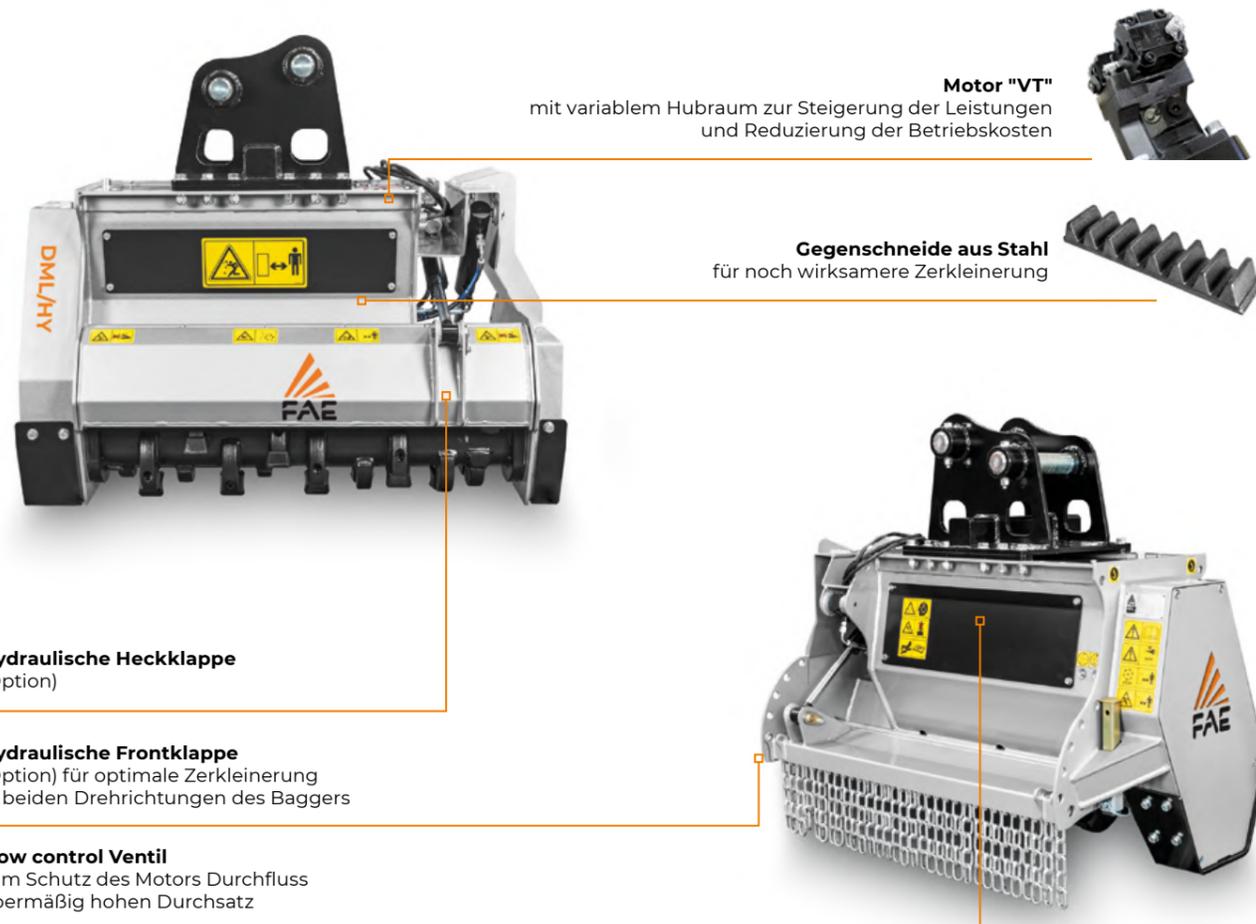
FORSTMULCHER FÜR BAGGER

DML/HY - DML/HY/VT

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

Der kleinste, professionelle Forstmulcher mit feststehenden Meißeln für Baggeranbau, der auf dem Markt erhältlich ist, erweist sich das Modell DML/HY als äußerst vielseitige Maschine. Dank des hydraulischen Motors mit variablem Drehmoment "VT" sind keinerlei Einstellungen an der Hydraulikanlage des Baggers notwendig, an dem das

Gerät angebaut wird. Die beiden manuell oder hydraulisch (Option) betätigten Klappen gestatten das Mulchen sowohl von Baumstämmen (Frontklappe), als auch von faserigem oder feinem Material, das vorher nicht abgeholzt werden muss (Heckklappe).



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

Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung

Hydraulische Heckklappe
(Option)

Hydraulische Frontklappe
(Option) für optimale Zerkleinerung in beiden Drehrichtungen des Baggers

Flow control Ventil
zum Schutz des Motors Durchfluss übermäßig hohen Durchsatz

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Elektrohydraulisches Umschaltventil
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe.



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

50- 200 l/min

Ø 12 cm max

5-13 t



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (17-34 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (50-124 l/min) (DML/HY)	Schottverschraubung
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38 cc (80-135 l/min) (DML/HY/VT)	Mechanische Frontklappe
Flow control Ventil	Mechanische Heckklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	

SONDER AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (105-200 l/min) (DML/HY)	Vordere hydraulische Schutzklappe
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Hydraulische Schutzklappe	Verschiedene Fräsmeißel

MODELL	DML/HY 75	DML/HY 100	DML/HY 125	DML/HY/VT 75*	DML/HY/VT 100*	DML/HY/VT 125*
Erforderliche Fördermenge (l/min)	50-200	50-200	50-200	80-135	80-135	80-135
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350
Baggengewicht (t)	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13
Arbeitsbreite (mm)	800	1000	1240	800	1000	1240
Gewicht (kg)	415	445	515	420	450	520
Rotordurchmesser (mm)	300	300	300	300	300	300
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	120	120	120	120	120	120
Anzahl Klängen Typ E	20	24	30	20	24	30

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.



KLINGE E
(Standard)



KLINGE E/HD
(Option)

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

BL2/EX/VT

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für kleine bis mittelgroße Bagger.

Die BL2/EX/VT, konzipiert für mittelgroße Bagger von 8 bis 14 Tonnen, ermöglicht das Mulchen von Baumstämmen mit Durchmesser von bis zu 15 cm und ist mit zwei Arbeitsbreiten erhältlich: 100 und 125 cm. Der Rotor ist mit der Bite Limiter Technologie ausgerüstet: Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Werkzeuge, senken dadurch den Leistungsbedarf und sorgen für stets hervorragende Arbeitsgeschwindigkeiten und

Leistungen. Mit dem Rotor können zwei feststehende Werkzeuge kombiniert werden: das Messer Mini BL und das Werkzeug Mini C/3. Die BL2/EX/VT kommt mit einem VT-Motor (Variable Torque), der die Arbeitsleistungen deutlich verbessert, indem er das Drehmoment bei Bedarf erhöht und das Totpunktrisiko des Rotors auf das Minimum reduziert.

 100-140 l/min

 Ø 15 cm max

 8-14 t

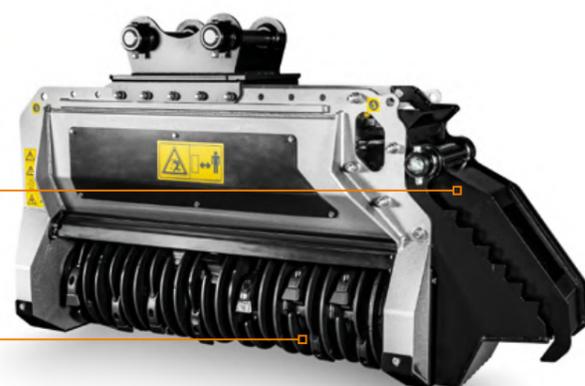


Hydraulischer Kolbenmotor
mit variablem Hubraum
(VT Variable Torque)



Hydraulische Frontklappe
Ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material (Optional)

Räumschild und hydraulischer Daumen
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen (Optional)



Bite Limiter Rotor
Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38 cc	Motor integriert in den Rahmen
Flow control Ventil	Keilriemenantrieb
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Schottverschraubung
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Vordere hydraulische Schutzklappe
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Räumschild und hydraulischer Greifer
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Deflektor	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Räumschild	Verschiedene Fräsmeißel

MODELL	BL2/EX/VT 100	BL2/EX/VT 125
Flow rate (l/min)	100-140	100-140
Pressure (bar)	180-350	180-350
Excavator weight (t)	8-14	8-14
Working width (mm)	1000	1240
Weight (kg)	570	625
Rotor diameter (mm)	360	360
Max shredding diameter (mm)	150	150
No. blades TYP MINI BL	18	22

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



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Räumschild und hydraulischer Daumen
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Hydraulische Frontklappe
for optimal mulching, reduces the ejection of mulched material



Orientierbarer Heckklappe
Sorgt für einen kontrollierten Austritt des gemulchten Materials und erhöht die Sicherheit



KLINGE MINI BL
(Standard)



MINI C/3
(Option)

UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY

Rotor mit feststehenden Werkzeugen(UML/HY) oder freischwingenden Schlegeln (FML/HY)

Die Position der Verbindungselemente beschleunigt und erleichtert die Montage, während der hydraulische Antrieb der Klappe dem Bediener die Vergütungsarbeit erleichtert. Der hydraulische Motor ist im Inneren des Rahmens untergebracht, um ihn vor Schmutz und potentiellen Stößen zu schützen

und somit die bestmögliche Zuverlässigkeit und Robustheit zu gewährleisten. **Die Version „VT“** mit Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment gestattet es, die Produktion um bis zu 50% zu steigern und gleichzeitig den Verbrauch zu reduzieren.

 90-170 l/min

 Ø 15 cm max

 7-15 t



In den Rahmen integrierter Motor daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz

Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Flow control Ventil zum Schutz des Motors gegen übermäßig hohen Durchfluss



Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung

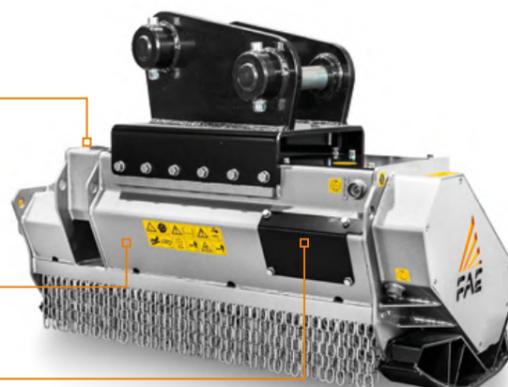


Rotor mit feststehenden Werkzeugen (UML/HY) oder freischwingenden Schlegeln (FML/HY)



Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (UML/HY)

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80/50cc. (UML/HY/VT)



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play) dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild



Bite Limiter Rotor Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (90-170 l/min)	Keilriemenantrieb (UML/HY)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80/50 cc (100-145 l/min) (UML/HY/VT)	Poly Chain® Keilriemenantrieb (UML/HY/VT)
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Hydraulische Schutzklappe
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)

SONDERAUSSTATTUNG

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

MODELL	UML/HY 100	UML/HY 125	UML/HY 150	UML/HY/VT 100*	UML/HY/VT 125*	UML/HY/VT 150*	FML/HY 100	FML/HY 125	FML/HY 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	90-170	90-170	90-170	100-145	100-145	100-145	90-170	90-170	90-170
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350	180-250	180-250	180-250
Baggengewicht (t)	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15	7-15
Arbeitsbreite (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Gewicht (kg)	840	880	1050	850	890	1060	840	880	1050
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	420	420	425	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
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	42+2	28+2	36+2	42+2	-	-	-
Anzahl Klingen Typ FML	-	-	-	-	-	-	16	20	24

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)



I (Option)



C/3/S (Räumzahn)



SCHLEGEL FML (Standard)

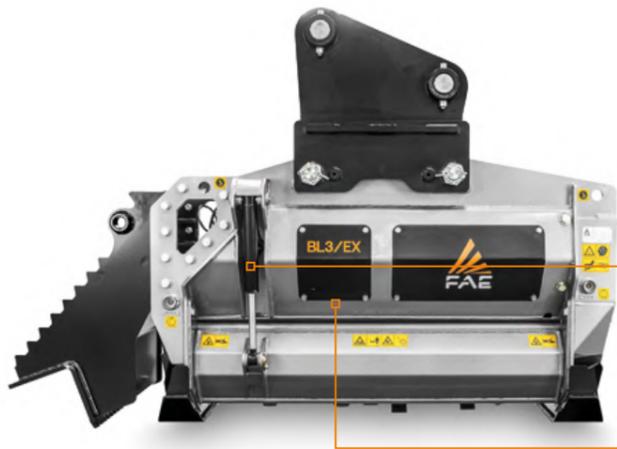
BL3/EX/VT

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für mittelgroße bis große Bagger.

Die BL3/EX/VT für Bagger von 14 bis 20 Tonnen zum Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 20 cm Durchmesser ist in zwei Arbeitsbreiten erhältlich: 125 und 150 cm. Der Rotor ist mit der Bite Limiter Technologie ausgerüstet: Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Werkzeuge, senken dadurch den Leistungsbedarf und sorgen für stets hervorragende Arbeitsgeschwindigkeiten und Leistungen. Die Messer

BL aus geschmiedetem, temperaturgehärtetem Stahl sind widerstandsfähig und können nachgeschliffen werden, um die Betriebskosten niedrig zu halten. Die BL3/EX/VT kommt mit einem VT-Motor (Variable Torque) mit 110/60 ccm, der die Arbeitsleistungen deutlich verbessert, indem er das Drehmoment bei Bedarf erhöht und das Totpunktrisiko des Rotors auf das Minimum reduziert.

-  **Sonic System**
-  **120-210 l/min**
-  **Ø 20 cm max**
-  **14-20 t**



Vordere hydraulische Schutzklappe
Ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material (Optional)

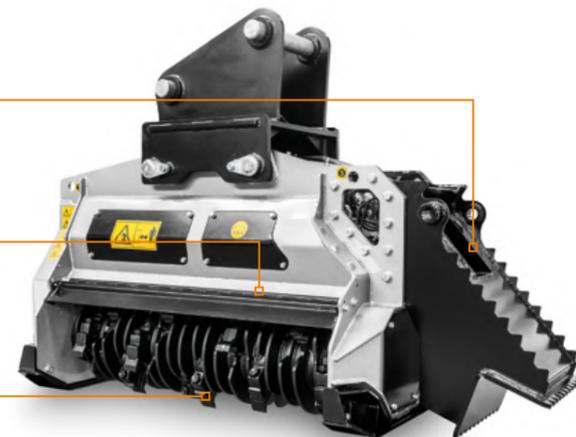
Hydraulikmotor
Mit variablem Drehmoment "VT" (Variable Torque)



Räumschild und Hydraulischer Daumen
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen (Optional)

Mechanisch orientierbare Heckklappe
Sorgt für einen kontrollierten Austritt des gemulchten Materials und erhöht die Sicherheit

Bite Limiter Rotor
Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60 cc	Keilriemenantrieb (Poly Chain®)
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Vordere hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Einstellbare Gleitkufen
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter
Motor integriert in den Rahmen	

SONDERAUSSTATTUNG

Customized setting hydraulic motor	Hydraulic thumb
Hydraulic front hood for excavator AUX line	Spike Pro counter-blade
Rear deflector	Customized attachment bracket with pins
Front fixed thumb bracked	Sonic System

MODELL	BL3/EX/VT 125	BL3/EX/VT 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	120-210	120-210
Druck (bar)	180-350	180-350
Baggergewicht (t)	14-20	14-20
Arbeitsbreite (mm)	1342	1582
Gewicht (kg)	970	1080
Rotordurchmesser (mm)	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200
Anzahl Klingen Typ Mini BL + C/3/SS	20+2	24+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



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Räumschild und hydraulischer Daumen
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Spike PRO Gegenscheiden
Die Verteilung der neuen Spike PRO-Gegenmesser in der Zerkleinerungskammer garantiert ein besseres Finish des Materials



Sonic System Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht.



KLINGE BL
(Standard)



C/3/SS
(Räumzahn)

UML/EX - UML/EX/VT - FML/EX

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen (UML/EX) oder mit beweglichen Meisseln (FML/EX).

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



UML 130-210 l/min
FML 135-180 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



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

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Bite Limiter Rotor
Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe



Das Sonic System kann die Hydraulikparameter des Mulchers schnell und selbstständig einstellen und sorgt so für einfache Bedienung, flexible Installation und 30% verbesserte Leistungen



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

STANDARD AUSSTATTUNG

63 cc hydraulischer Kolbenmotor mit Überdruckventil mit Kavitationsschutzfunktion (180-195 l/min) (UML/EX)	Keilriemenantrieb (Poly Chain®) (UML/EX/VT)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60 cc (130-210 l/min) (UML/EX/VT)	Keilriemenantrieb (UML/EX - FML/EX)
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Hydraulische Schutzklappe
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe angeschraubte Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
63 cc hydraulischer Kolbenmotor mit Überdruckventil mit Kavitationsschutzfunktion (FML/EX)	

SONDER AUSSTATTUNG

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

MODELL	UML/EX 100	UML/EX 125	UML/EX 150	UML/EX/VT 100*	UML/EX/VT 125*	UML/EX/VT 150*	FML/EX 100	FML/EX 125	FML/EX 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	180-195	180-195	180-195	130-210	130-210	130-210	135-180	135-180	135-180
Druck (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	180-350	180-350	180-350
Baggengewicht (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Arbeitsbreite (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Gewicht (kg)	1015	1075	1230	1090	1170	1280	950	1050	1150
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	420	420	425	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	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	42+2	28+2	36+2	42+2	-	-	-
Anzahl Schlegel Typ FMM	-	-	-	-	-	-	16	20	24

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)



I (Option)



C/3/SS (Räumzahn)



SCHLEGEL FMM (Standard)

NEU **BL4/EX/VT**

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für große Bagger.

Die BL4/EX/VT für Bagger von 18 bis 25 Tonnen zum Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 30 cm Durchmesser ist in zwei Arbeitsbreiten erhältlich: 135 und 160 cm. Die BL4/EX/VT ist besonders geeignet zum Vegetationsmanagement und zur Beseitigung der Vegetation in Waldgebieten, wo eine große Zerkleinerungskapazität gefragt ist. Der Rotor ist mit

der Bite Limiter Technologie ausgerüstet: Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Werkzeuge, senken dadurch den Leistungsbedarf und sorgen für stets hervorragende Arbeitsgeschwindigkeiten und Leistungen. Die Messer BL aus geschmiedetem, temperaturgehärtetem Stahl sind widerstandsfähig und können nachgeschliffen werden, um die Betriebskosten niedrig zu halten.

-  **Sonic System**
-  **145-300 l/min**
-  **Ø 30 cm max**
-  **18-25 t**



VT motor
automatische Drehmomenterhöhung

Umleitventil zur hydraulischen Steuerung der Klappe

Poly-Chain® Keilriemenantrieb
optimale Kraftübertragung

Rotor mit Bite Limiter Technologie
höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Sonic System für ein stets optimales Zusammenwirken mit dem Bagger



Hydraulischer Daumen zum Bewegen des Materials



Leitklappe zum sicheren Weiterleiten des bearbeiteten Materials



Spike Pro Gegenschneiden zur optimalen Bearbeitung des Mulchmaterials

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60 cc (145-240 l/min)	Keilriemenantrieb (Poly Chain®)
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Vordere hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Einstellbare Gleitkufen
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter
Motor integriert in den Rahmen	

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108 cc (235-300 l/min)	Räumschild und hydraulischer Greifer
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Spike Pro Gegenschneide
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Deflektor	Verschiedene Fräsmeißel
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten	Sonic System
Räumschild	

MODELL	BL4/EX/VT 125	BL4/EX/VT 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	145-300	145-300
Druck (bar)	220-350	220-350
Baggengewicht (t)	18-25	18-25
Arbeitsbreite (mm)	1347	1587
Gewicht (kg)	1550	1650
Rotordurchmesser (mm)	472	472
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300
Anzahl Klingen Typ BL+C/3/SS	20+2	24+2

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



KLINGE BL (Standard)



C/3/SS (Räumzahn)

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UML/S/EX/VT

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

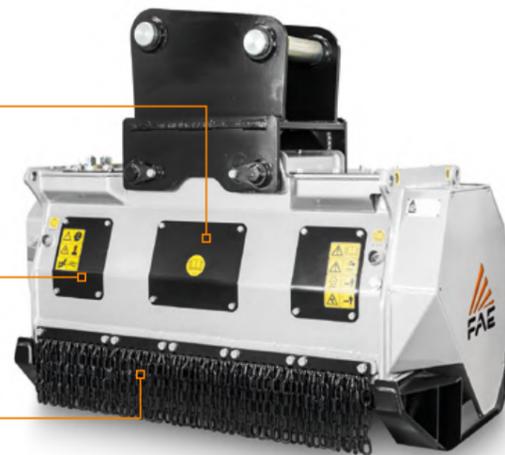
Staubschutzklappe

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

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



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Elektrohydraulisches Umschaltventil
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe



Zusätzlich verstärkte Seitenplatten
für den Einsatz des Mulchers unter extremen Bedingungen



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60 cc (145-240 l/min)	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Innere Schutzverkleidungen in FCP
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Keilriemenantrieb (Poly Chain®)	

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108 cc (235-300 l/min)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Verschiedene Fräsmeißel
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Rotor Bite Limiter
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten	Sonic System
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	

MODELL	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX/VT 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	145-300	145-300
Druck (bar)	220-350	220-350
Baggergewicht (t)	18-25	18-25
Arbeitsbreite (mm)	1347	1587
Gewicht (kg)	1450	1550
Rotordurchmesser(mm)	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+4	32+4
	Typ I+C/3/SS	36+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



C/3
(Standard)



C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option)



K/3
(Option)

ROTOR TYP I



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

NEU UMM/EX - UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP

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.

170-300 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



Durchflussregelventil
Schutz des Hydraulikmotors



Keilriemenantrieb Poly Chain® (nur VT)
optimale Kraftübertragung

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Kit Befestigungsoren 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/HP)



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

STANDARDAUSSTATTUNG

63 cc hydraulischer Kolbenmotor mit Überdruckventil mit Kavitationsschutzfunktion (170-260 L/min) (UMM/EX)	Poly Chain® Keilriemenantrieb (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108 cc (180-300 l/min) (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Innere Schutzverkleidungen in FCP
Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Keilriemenantrieb (UMM/EX)	Zusätzliche Schutzverkleidungen (UMM/EX/VT/HP)

SONDERAUSSTATTUNG

90 cc hydraulischer Kolbenmotor mit Überdruckventil mit Kavitationsschutzfunktion (230-260 l/min) (UMM/EX)	Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX - UMM/EX/VT)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108 cc (220-300 l/min) (UMM/EX/VT)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Verschiedene Fräsmeißel

MODELL	UMM/EX 125	UMM/EX 150	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/VT/HP 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	170-260	170-260	180-300	180-300	180-300
Druck (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Baggergewicht (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36
Arbeitsbreite (mm)	1344	1584	1344	1584	1584
Gewicht (kg)	1880	1960	1990	2120	2200
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2
Typ I+C/3/SS	38+2	46+2	38+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



C/3
(Standard)



C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option)



K/3
(Option)



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

ROTOR TYP I

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT - FML/HY/RW

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

Dieser Mulcher wurde eigens entwickelt und realisiert für den Einsatz an Schienenfahrzeugen oder anderen Spezialfahrzeugen. Es ist ideal für die Instandhaltung schwer zugänglicher Flächen wie beispielsweise den Böschungen der Bahnlinien. Das mäßige Gewicht, das besonders leichte Gestell und der überdimensionierte

Rotor mit feststehenden Meißeln gestatten das Mulchen von Reisig, Dornestrüpp und Baumstämmen bis zu ca. 12 cm Durchmesser, auch bei Vorhandensein von Steinen, die häufig entlang der Bahnlinien zu finden und während der Bearbeitung nur schwer zu sehen sind.



Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung



hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz

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



Rotor mit beweglichen Meißeln
(FML/HY/RW)



92-180 l/min
80-150 l/min

Ø 12 cm max

6-10 t



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65 cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (92-180 l/min) (UML/HY/RW)	Keilriemenantrieb
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38 cc (95-135 l/min) (UML/HY/RW/VT)	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Motor integriert in den Rahmen	Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (FML/HY/RW)

SONDER AUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Verschiedene Fräsmeißel
---	-------------------------

MODELL	UML/HY/RW 125	UML/HY/RW 150	UML/HY/RW/VT 125	UML/HY/RW/VT 150	FML/HY/RW 125	FML/HY/RW 150
Erforderliche Fördermenge (l/min)	92-180	92-180	90-135	90-135	80-150	80-150
Druck (bar)	220-250	220-250	220-350	220-350	220-250	220-250
Baggengewicht (t)	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Arbeitsbreite (mm)	1342	1582	1342	1582	1342	1582
Gewicht (kg)	680	750	680	750	550	590
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	120	120	120	120	120	120
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	-	-
Typ I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2	-	-
Anzahl Schlegel Typ FML	-	-	-	-	20	24

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



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor

ROTOR TYP C



C/3
(Standard)



C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option)



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)



SCHLEGEL FML
(Standard)

STUBBENFRÄSEN FÜR BAGGER

Unsere professionellen Stubbenfräsen mit hydraulischem Antrieb für den Baggeranbau können zur einfachen und raschen Beseitigung von Stubben verwendet werden. Die Sicherheit des Bedieners ist in allen Phasen der Bearbeitung gewährleistet.



SCL/HY

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.



SCL/EX/VT

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.



SCM/EX/VT

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.



NIMMT PROBLEMLOS JEDES HINDERNIS.

MODELL	1 - 10 t	10 - 20 t
SCL/HY	4 - 7,5 t	
SCL/EX/VT	7 - 15 t	
SCM/EX/VT		14 - 20 t

STUBBENFRÄSEN FÜR BAGGER

SCL/HY

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.

Die SCL/HY ist eine neue kompakte Stubbenfräse zum Beseitigen einzelner Baumstubben in Wäldern, Parks, an Straßenrändern und Flussufern. Ihre geringen Abmessungen machen sie besonders handlich und geeignet für kleine und mittelgroße Bagger (4 bis 7,5 Tonnen). Dank des Kolbenmotors (variabler Hubraum) lässt sie sich leicht mit verschiedenen Arten von Baggern mit unterschiedlichen Öldurchflussraten kombinieren. Die SCL/HY kommt mit einem Fräß-Scheibe

mit feststehenden Werkzeugen vom Typ L, der das Mulchen von Baumstubben allein durch seitliches Auslenken des Anbaugeräts, ohne schwierige Manöver mit dem Bagger, ermöglicht. Weitere Erleichterungen bei der Fräsarbeit bieten die hydraulisch mit 12-V-Umleitventil orientierbare Frontklappe und das in den Rahmen integrierte Räumschild. Die Maschine weist einen einzelnen Keilriemenantrieb und zahlreiche einfach austauschbare Bauteile auf.

 50-100 l/min

 4-7,5 t



Hydraulische Schutzklappe
Reduziert das Herausschleudern des gemulchten Materials bei jeder Arbeitstiefe

Verschraubte, Austauschbare Schutzketten
Begrenzen das Austreten des gemulchten Materials

Räumschild Für Bagger
Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Fräß-Scheibe



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Keilriemenantrieb
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)	Vordere hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Räumschild
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe angeschraubte Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	

MODELL	SCL/HY
Erforderliche Fördermenge (l/min)	50-100
Druck (bar)	180-350
Baggergewicht (t)	4-7,5
Scheibendurchmesser (mm)	570
Gesamtbreite (mm)	600
Gewicht (kg)	460
Rotordurchmesser (mm)	570
Anzahl Werkzeuge Typ L1+L2	15+15

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



Anbauplatte
Auch personalisiert und mit Bolzen erhältlich



L1
(Standard)



L2
(Standard)

SCL/EX/VT

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.

SCL/EX/VT, für Bagger von 7 bis 15 t. Dank der überdimensionierten Fräß-Scheibe ist das Entfernen von Stubben und Wurzelstöcken in jeder Situation vereinfacht und beste Ergebnisse garantiert, auch bei einem Mittelklasse-Bagger. Kompakt, aber leistungsstark, so hat

die SCL/EX/VT eine hydraulisch einstellbare Frontklappe, die den Ausgang des gefrästen Materials verlangsamt und ein Räumschild, welches eigens für das Verlagern des zuvor geschnittenen Materials entwickelt wurde.

 105-170 l/min

 7-15 t



Hydraulische frontklappe

Motorkalibrierung "VT"
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment zur Erhöhung der Leistung und Senkung der Betriebskosten, Perfekt vor Stößen und Schmutz geschützt



Vordere hydraulische Schutzklappe

In den Rahmen integrierter Motor daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz



Abstellfuss für die sichere Positionierung der Maschine beim Abstellen

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (105-170 l/min)	Poly-Chain® Keilriemenantrieb
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Vordere hydraulische Schutzklappe
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Doppelte Reihe angeschraubte Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Fußstütze

SONDER AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80/50cc. (75-120 l/min)	Räumschild
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

MODELL

	SCL/EX/VT
Erforderliche Fördermenge (l/min)	105-170
Druck (bar)	180-350
Baggergewicht (t)	7-15
Gesamtbreite (mm)	770
Gewicht (kg)	755
Rotordurchmesser (mm)	660
Anzahl Werkzeuge Typ L1+L2+L3+L4	12+3+12+3

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



Räumschild



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



L1 (Standard)



L3 (Standard)



L4 (Standard)



L2 (Standard)

SCM/EX/VT

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.

Die Stubbenfräse SCM/EX/VT wurde entwickelt, um auf die Erfordernisse der Profis einzugehen, die Stubben in jeder Situation so einfach und so schnell wie möglich beseitigen müssen. Die hydraulisch regelbare Frontklappe und das exklusive frontale Räumschild, welches eigens für

das Verlagern des zuvor geschnittenen Materials entwickelt wurde, gewährleisten beste Leistungen und maximale Sicherheit. Der außerordentlich zuverlässige und widerstandsfähige Scheiben beseitigt Stubben mit äußerster Leichtigkeit.

 130-185 l/min

 14-24 t



Vordere hydraulische Schutzklappe

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



Angeschraubte Platten mit Schutzketten



In den Rahmen integrierter Motor
daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz

Abstellfuss für die sichere Positionierung
der Maschine beim Abstellen

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc.	Schottverschraubung
Flow control Ventil	Vordere hydraulische Schutzklappe
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Doppelte Reihe angeschraubte Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Angeschraubte Platten mit Schutzketten
Motor integriert in den Rahmen	Fußstütze
Poly Chain® Keilriemenantrieb	

SONDER AUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Räumschild	

MODELL	SCM/EX/VT
Erforderliche Fördermenge (l/min)	130-185
Druck (bar)	220-350
Baggergewicht (t)	14-24
Gesamtbreite (mm)	780
Gewicht (kg)	1100
Scheibendurchmesser (mm)	790
Anzahl Werkzeuge Typ M1+M2+M3+M4	12+3+12+3

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



Räumschild



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild

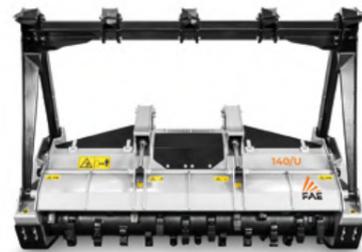


Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

Unsere Forstmulcher werden für Spezialgeräteträger aufgrund der spezifischen Erfordernisse des Kunden realisiert. Sie werden zur Instandhaltung und Vergütung von Forst- und Landwirtschaftsgelände eingesetzt.



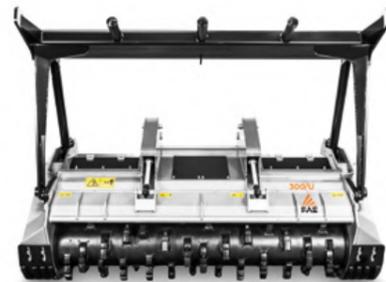
140U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



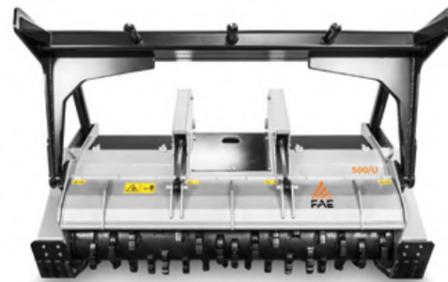
200U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



300U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



500U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



FÜR SIE MASSGESCHNEIDERT.

MODELL	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS	500 - 600 PS
140U	150 - 220 PS				
200U		180 - 300 PS			
300U			300 - 450 PS		
500U			250 - 600 PS		

FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

140U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Die 140U ist das kleinste Modell der Baureihe. Die geringen Abmessungen machen sie ideal zum Anlegen von Schneisen in Wäldern für seismische Erhebungen bei der Suche nach Erdöl. Aufgrund des robusten Rahmens ist die Nutzung auch mit Raupenfahrzeugen möglich.



150-220 PS



Ø 25 cm max



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

200U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Die 200U vereint die Manövrierfähigkeit einer kompakten Maschine mit den Leistungen der größeren Modelle. Sie bietet Robustheit und hohe Produktivität bei allen Mulcharbeiten mit Büschen, Gras und Sträuchern sowie Bäumen mit bis zu 35 cm Durchmesser.



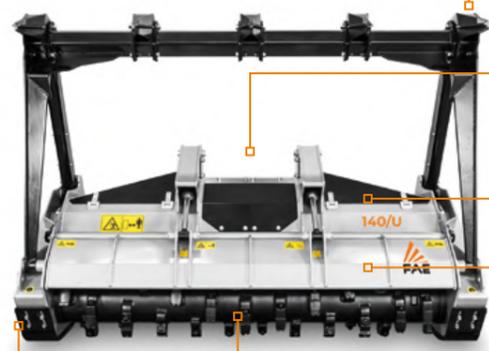
180-300 PS



Ø 35 cm max



Mechanische oder hydraulische Drückevorrichtung (Option)



Anbauplatten nach Zeichnung

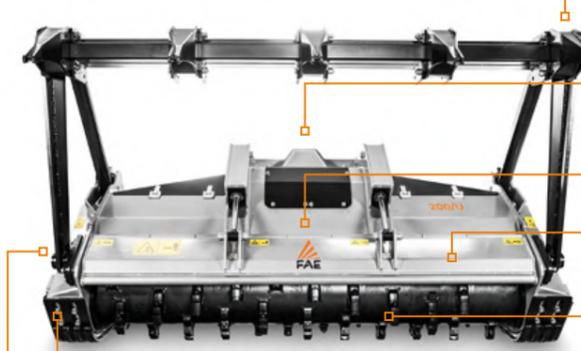
Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Ripperzähne an der Klappe (Option)

Möglichkeit, den Rotor mit Werkzeugen Typ C/3/HD oder Typ STCL/3 auszustatten

Höhenverstellbare Gleitkufen

Mechanische oder hydraulische Drückevorrichtung (Option)



Anbauplatten nach Zeichnung

Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Ripperzähne an der Klappe (Option)

Möglichkeit, den Rotor mit Werkzeugen Typ C/3/HD oder Typ STCL/3 auszustatten

Höhenverstellbare Gleitkufen

Personalisierter mechanischer oder hydraulischer Antrieb

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	140/U - 140	140/U - 150	140/U - 175	140/U - 200	140/U - 225
Leistung (PS)	150-220	150-220	150-220	150-220	150-220
Erforderliche Fördermenge (l/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Druck (bar)	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400
Arbeitsbreite (mm)	1407	1587	1827	2067	2307
Gesamtbreite (mm)	1751	1931	2171	2411	2651
Gewicht (kg)	1560	1600	1700	1800	1900
Rotordurchmesser (mm)	450	450	450	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	250	250	250	250	250
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	28+4	32+4	38+4	42+2	48+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



C/3 (Standard)



C/3/HD (Option)



KLINGE BL (Option)



STCL/3 (Standard)



K/3 (Option)



I (Option)



C/3/SS (Räumzahn)

ROTOR TYP I

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	200/U - 200	200/U - 225
Leistung (PS)	180-300	180-300
Erforderliche Fördermenge (l/min)	150-360	150-360
Druck (bar)	250-415	250-415
Arbeitsbreite (mm)	2064	2304
Gesamtbreite (mm)	2464	2704
Gewicht (kg)	2960	3120
Rotordurchmesser (mm)	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	350	350
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+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



C/3 (Standard)



C/3/HD (Option)



KLINGE BL (Option)



STCL/3 (Standard)



K/3 (Option)



C/3/SS (Räumzahn)

FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

300U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Hohe Produktivität, Robustheit und geringes Gewicht sind die Stärken des Mulchers 300U mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen, der Pflanzen und Baumstämme bis 40 cm Durchmesser zerkleinert. Die Maschine kann je nach Bedarf angepasst werden.



300-450 PS



Ø 40 cm max



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

500U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

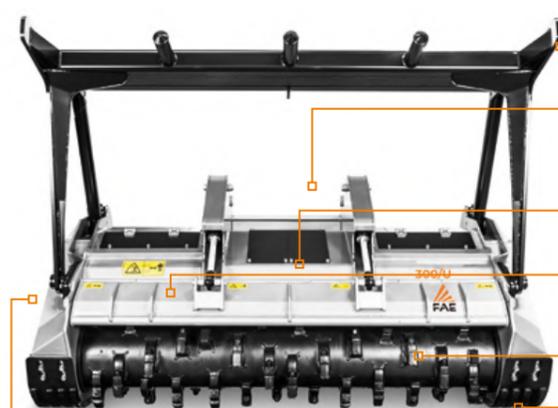
Die 500U ist das Spitzenmodell im Bereich der Forstmulcher für Spezialfahrzeuge, mit dem Baumstämme mit bis zu 50 cm Durchmesser zerkleinert werden können. Die Kraftübertragung für die Nutzung bis 600 PS ermöglicht die Arbeit mit den leistungsfähigsten Fahrzeugen auf dem Markt.



250-600 PS



Ø 50 cm max



Mechanische oder hydraulische Drückevorrichtung (Option)

Anbauplatten nach Zeichnung

Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Ripperzähne an der Klappe (Option)

Möglichkeit, den Rotor mit Werkzeugen Typ TYP B/3/HD oder Typ C/3/HD auszustatten

Höhenverstellbare Gleitkufen

Personalisierter hydraulischer Antrieb

STANDARDAUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	300/U - 225	300/U - 250
Leistung (PS)	300-450	300-450
Erforderliche Fördermenge (l/min)	370-510	370-510
Druck (bar)	250-415	250-415
Arbeitsbreite (mm)	2304	2544
Gesamtbreite (mm)	2784	3024
Gewicht Rotor Typ C (kg)	3850	4010
Gewicht Rotor Typ B (kg)	4190	4410
Rotordurchmesser (mm)	595	595
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	400	400
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/SS	80+2	92+2
Typ C/3+C/3/SS	50+2	56+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 B



B/3 (Standard)



B/3/HD (Option)

ROTOR TYP C



C/3 (Standard)



C/3/HD (Option)



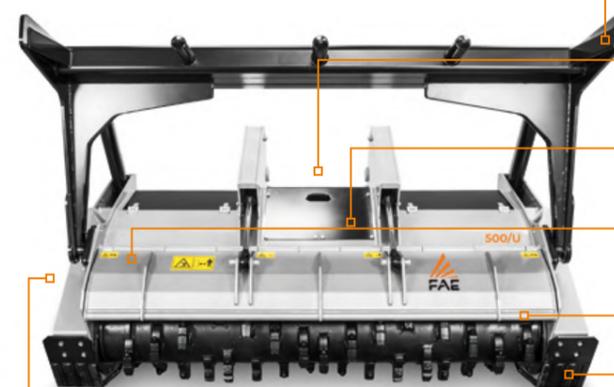
K/3 (Option)



C/3/SS (Räumzahn)



MH (Räumzahn)



Mechanische oder hydraulische Drückevorrichtung (Option)

Anbauplatten nach Zeichnung

Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Ripperzähne an der Klappe (Option)

Möglichkeit, den Rotor mit Werkzeugen Typ TYP C/3/HD oder Typ A/3/HD auszustatten

Höhenverstellbare Gleitkufen

Personalisierter hydraulischer Antrieb

STANDARDAUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	500/U - 200	500/U - 225	500/U - 250
Leistung (PS)	250-600	260-600	270-600
Erforderliche Fördermenge (l/min)	600-720	600-720	600-720
Druck (bar)	250-350	250-350	250-350
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2550	2790	3030
Gewicht Rotor Typ C (kg)	3590	3770	3950
Gewicht Rotor Typ A (kg)	3810	3990	4170
Rotordurchmesser C/3 (mm)	680	680	680
Rotordurchmesser A/3 (mm)	670	670	670
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	78+2	88+2	96+2
Typ C/3+C/3/SS	50+2	54+2	60+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 A



A/3 (Standard)



A/3/HD (Option)



C/3 (Standard)



C/3/HD (Option)



K/3 (Option)



C/3/SS (Räumzahn)



MH (Räumzahn)

FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

Unsere Forstfräsen sind den Erfordernissen aller Profis gewachsen und eignen sich ideal für die Instandhaltung und Vergütung von Forst- und Landwirtschaftsgelände. Sie reduzieren die schwersten Mühen und steigern die Sicherheit des Bedieners.



200S

Forstfräse für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



300S

Forstfräse für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



GANZ AUF IHRE ERFORDERNISSE AUSGERICHTET.

MODELL	200 - 300 PS	300 - 400 PS
200S	250 - 300 PS	
300S	250 - 400 PS	

FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

200S

Forstfräse für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



250-300 PS



Ø 30 cm max



Tiefe 30 cm

Mit ihrem geringen Gewicht und den verschiedenen erhältlichen Breiten ist die 200S für ein weites Spektrum von Fahrzeugen geeignet. Der Zahnradantrieb ermöglicht dem Rotor, bei einer geringeren Drehzahl zu arbeiten als die herkömmlichen Forstmulcher mit Keilriemenantrieb.



FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

300S

Forstfräse für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



250-400 PS

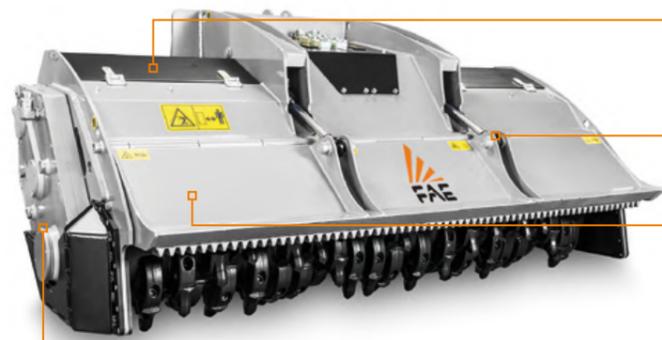


Ø 50 cm max



Tiefe 40 cm

Mit der 300S können Baumstubben mit großen Abmessungen und Wurzeln in bis zu 40 cm Tiefe gefräst werden. Aufgrund der großzügigen Arbeitsbreiten können weite Flächen bereinigt und dabei optimale Ergebnisse bei der Zerkleinerung des Materials gewährleistet werden.



Anbauplatten nach Zeichnung (Optional)

Hydraulische Schutzklappe
zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Hydraulischer 180 cc Motor

Der doppelte Zahnradantrieb
reduziert die Geschwindigkeit des Rotors und somit auch den Verschleiß der Meißel



Anbauplatten nach Zeichnung (Optional)

Hydraulische Schutzklappe
zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Hydraulischer Motor mit variablem Drehmoment

Der doppelte Zahnradantrieb
reduziert die Geschwindigkeit des Rotors und somit auch den Verschleiß der Meißel

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	200/S - 225	200/S - 250
Leistung (PS)	250-300	250-300
Erforderliche Fördermenge (l/min)	355-410	355-410
Druck (bar)	320-400	320-400
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2662	2902
Gewicht (kg)	3162	3400
Rotordurchmesser (mm)	590	590
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/SS	82+4	96+4

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



B/3
(Standard)



G/3
(Option)



G/3/HD
(Option)



C/SS
(Räumzahn)

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	300/S - 225	300/S - 250
Leistung (PS)	250-400	250-400
Erforderliche Fördermenge (l/min)	500-660	500-660
Druck (bar)	320-400	320-400
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2670	2910
Gewicht (kg)	3520	3770
Rotordurchmesser (mm)	700	700
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	88+4	102+4

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



A/3
(Standard)



A/3/HD
(Option)



MH
(Räumzahn)

STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

Unsere Stubbenfräsen mit hydraulischem Antrieb für Spezialfahrzeuge sind bei der Beseitigung von Stubben unschlagbar. Sie sind einfach zu bedienen, schnell und präzise und gewährleisten als tägliche Arbeitsgefährten stets ausgezeichnete Ergebnisse und völlige Sicherheit in allen Phasen Ihrer Arbeit.



300SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.



500SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.



REALISIERT UM
**DICH BEI DER ARBEIT
BESTMÖGLICH ZU BEGLEITEN.**

MODELL	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS
300SC	250 - 300 PS		
500SC			400 - 500 PS

STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

300SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.

Mit der 300SC können Baumstubben mit großen Abmessungen und Wurzeln mit bis zu 50 cm Durchmesser in bis zu 100 cm Tiefe gefräst werden. Der Keilriemenantrieb gewährleistet ein gleichmäßiges Fräsen in der Tiefe und geringen Verschleiß der Werkzeuge bei jeder Anwendung.



250-300 PS



Ø 50 cm max



Tiefe 100 cm



STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

500SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.

Mit der 500SC können Baumstubben mit großen Abmessungen und Wurzeln mit bis zu 60 cm Durchmesser in bis zu 105 cm Tiefe gefräst werden. Der Keilriemenantrieb gewährleistet ein gleichmäßiges Fräsen in der Tiefe und geringen Verschleiß der Werkzeuge bei jeder Anwendung.



400-500 PS



Ø 60 cm max



Tiefe 105 cm

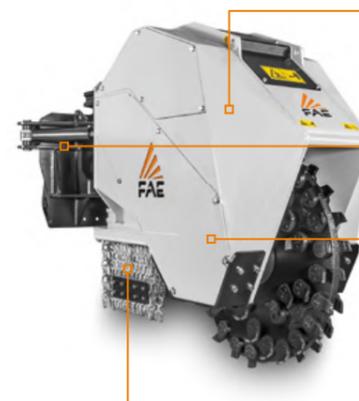


Vergößerte Zylinder für die seitliche Verlagerung

Hydraulischer Motor mit Überdruckventil

Einzelriemenantrieb

Angeschraubte Schutzketten verhindern den Austritt des Materials



Hydraulischer Motor mit Überdruckventil

Vergößerte Zylinder für die seitliche Verlagerung

Einzelriemenantrieb

Angeschraubte Schutzketten verhindern den Austritt des Materials

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	300SC
Leistung (PS)	250-300
Erforderliche Fördermenge (l/min)	300-370
Druck (bar)	350-400
Arbeitsbreite (mm)	156
Gesamtbreite (mm)	700
Gewicht (kg)	2100
Rotordurchmesser (mm)	1020
Maximale Arbeitstiefe (mm)	1000
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500
Anzahl Werkzeuge Typ M1+M2+M3+M4	24+4+24+4

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



M1 (Standard)



M3 (Standard)



M4 (Standard)



M2 (Standard)

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	500SC
Leistung (PS)	400-500
Erforderliche Fördermenge (l/min)	600
Druck (bar)	350-400
Arbeitsbreite (mm)	413
Gesamtbreite (mm)	880
Gewicht (kg)	3300
Rotordurchmesser (mm)	1200
Maximale Arbeitstiefe (mm)	1050
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	600
Anzahl Werkzeuge Typ M1+M2+M3+M4	30+10+30+10

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



M1 (Standard)



M3 (Standard)



M4 (Standard)



M2 (Standard)

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

Multifunktionsfräsen dienen zur Vergütung von wildbewuchertem Gelände. Es handelt sich um äußerst vielseitige Maschinen, die die Funktion und die Effizienz eines Steinbrechers, einer Forstfräse und eines Mulchers in einem einzigen Gerät kombinieren. Die umfangreiche Ausstattung vervielfältigt die Einsatzmöglichkeiten, stets im Zeichen der Qualität und Robustheit von FAE-Geräten.



SFM/PM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse
für Spezialfahrzeuge.



SFH/PM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse
für Spezialfahrzeuge.



DREI VERWENDUNGSZWECKE, **GLEICHE EFFIZIENZ.**

MODELL	300 - 400 PS	400 - 500 PS
SFM/PM	300 - 450 PS	
SFH/PM	350 - 450 PS	

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

SFM/PM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Spezialfahrzeuge.

Das Multifunktions-Anbaugerät SFM/PM zeichnet sich durch Solidität und äußerste Vielseitigkeit aus und kann an Spezialfahrzeuge mit bis zu 450 PS Leistung angebaut werden. Die Arbeitstiefe beträgt bis zu 30 cm und es können Steine gebrochen und Baumstämme und -stubben zerkleinert werden.



300-450 PS



Ø 30 cm max (Steine)

Ø 40 cm max (Baumstämme)

Ø 50 cm max (Stubbenfräsen)



Tiefe 30 cm



MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

SFH/PM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Spezialfahrzeuge.

Die SFH/PM kann an Spezialfahrzeuge mit bis zu 450 PS Leistung angebaut werden, um Baumstämme oder -stubben zu zerkleinern und Steine zu brechen, wobei sie bis zu 40 cm Tiefe erreicht. Der doppelte Zahnradantrieb trägt zur weiteren Verbesserung ihrer Zerkleinerungskraft bei.



350-450 PS



Ø 35 cm max (Steine)

Ø 45 cm max (Baumstämme)

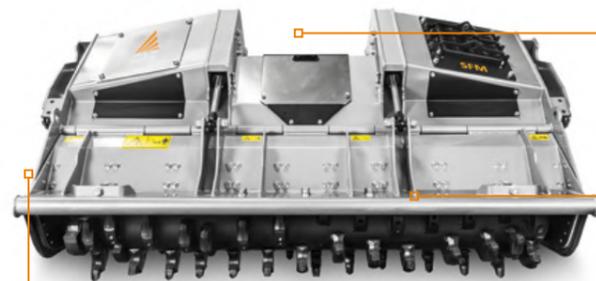
Ø 55 cm max (Stubbenfräsen)



Tiefe 40 cm



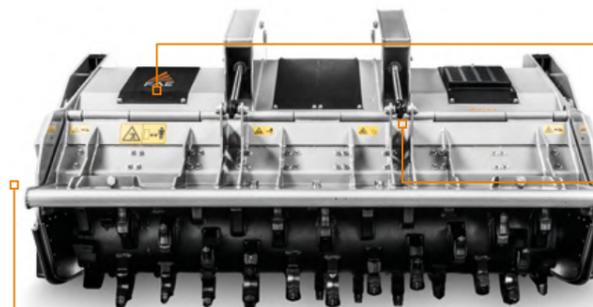
Anbauplatte (nach Zeichnung)
(Option)



Hydraulischer Schutzklappe
zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Der doppelte Zahnradantrieb
reduziert die Geschwindigkeit des Rotors und somit auch den Verschleiß der Meißel

Anbauplatte (nach Zeichnung)
(Option)



Hydraulischer Schutzklappe
zur effizienten Regelung der Körnunggröße

Der doppelte Zahnradantrieb
reduziert die Geschwindigkeit des Rotors und somit auch den Verschleiß der Meißel

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	SFM/PM - 200	SFM/PM - 225	SFM/PM - 250
Leistung (PS)	300-450	300-450	300-450
Erforderliche Fördermenge (l/min)	350-390	350-390	350-390
Druck (bar)	350-400	350-400	350-400
Arbeitsbreite (mm)	2070	2310	2550
Gesamtbreite (mm)	2380	2620	2860
Gewicht (kg)	3800	4100	4400
Rotordurchmesser (mm)	700	700	700
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300	300
Max. Zerkleinerungsdurchmesser Steine (mm)	300	300	300
Baumstämme (mm)	400	400	400
Stubbenfräsen (mm)	500	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ F3+STC/3/FP	50+6	58+6	62+6

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



F/3
(Standard)



STC/3/FP
(Räumzahn)

STANDARD AUSSTATTUNG

Wegen der grossen Vielfalt der Modelle, sind die Preise dieser Maschinen nur auf Anfrage erhältlich.

MODELL	SFH/PM - 225	SFH/PM - 250
Leistung (PS)	350-450	350-450
Erforderliche Fördermenge (l/min)	470-530	470-530
Druck (bar)	350-415	350-415
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2710	2950
Gewicht (kg)	5600	5900
Rotordurchmesser (mm)	900	900
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400
Max. Zerkleinerungsdurchmesser Steine (mm)	350	350
Baumstämme (mm)	450	450
Stubbenfräsen (mm)	550	550
Anzahl Werkzeuge Typ G3+STC/FP	62+8	68+8

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



G/3
(Standard)



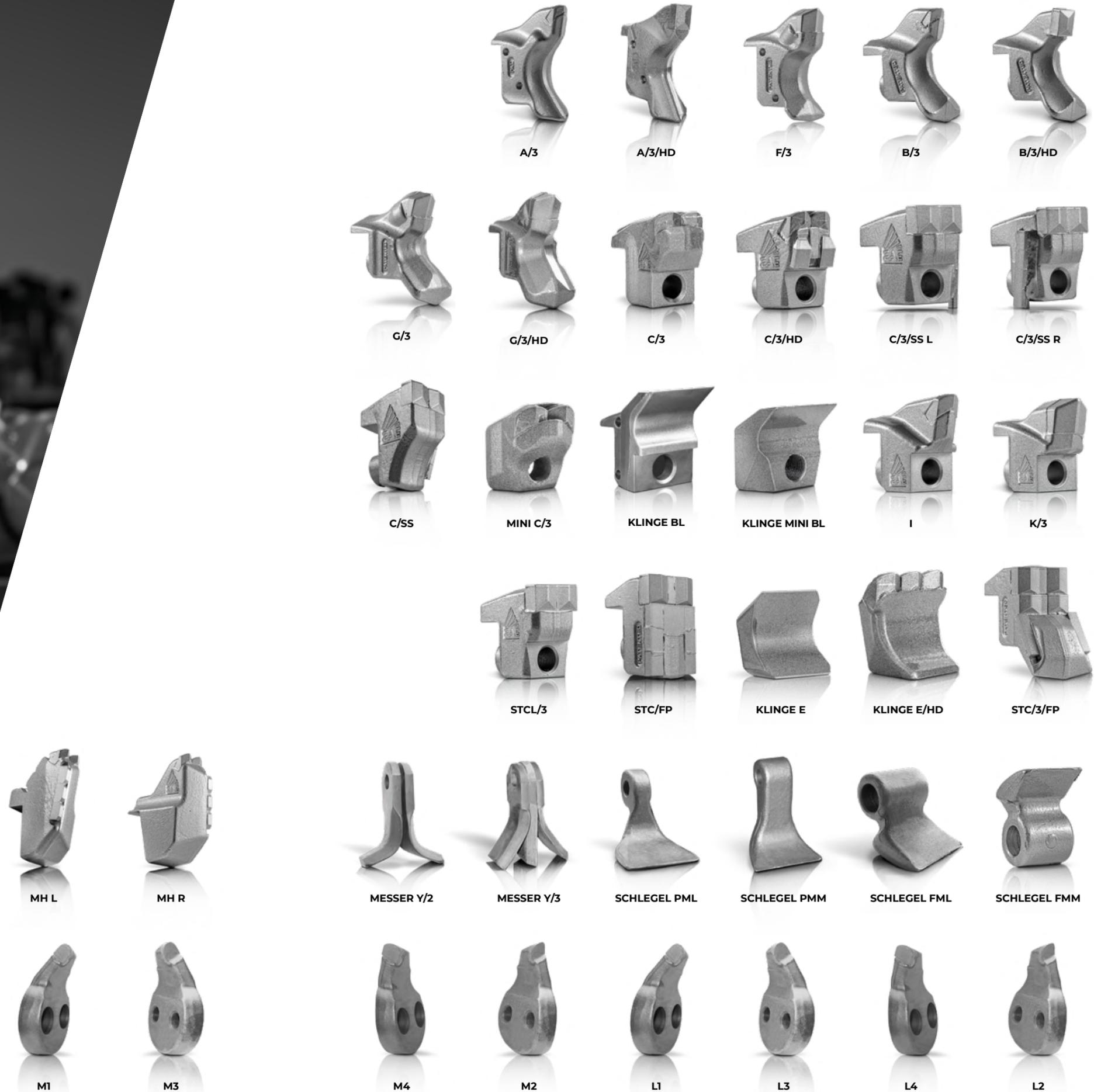
G/3/HD
(Option)



STC/FP
(Räumzahn)

FAE Originalwerkzeuge

ENTWICKELT, UM **UNNACHAHMLICH** ZU SEIN



STETS AUF
IHRER SEITE,
UM **DEN**
UNTERSCHIED
ZU MACHEN



Die in diesem Katalog aufgeführten technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.
Die in dieser Unterlage gelieferten Informationen und Abbildungen sind Unverbindlich.
Die Daten beziehen auf die Maschine ohne optionale Zusätze.
Die im Katalog befindlichen Daten müssen vom Vertriebsbüro bestätigt werden.
Die Bilder zeigen möglicherweise Zubehörteile und Ausrüstungen, die nicht zur Serienausstattung gehören.
FAE GROUP S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.



Vertrieb durch:

