	••			
6		R	ER	

8 MAKE THE DIFFERENCE

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/VT UML/SSL/SONIC NEU

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 BL2/EX/SONIC NEU
- 42 UML/HY UML/HY/VT UML/HY/SONIC FML/HY NEU
- 44 BL3/EX/VT BL3/EX/SONIC NEU
- 46 UML/EX/VT UML/EX/SONIC NEU
- 48 BL4/EX/VT BL4/EX/SONIC NEU
- 50 UML/S/EX/VT UML/S/EX/SONIC NEU
- 52 BL5/EX/VT BL5/EX/SONIC NEU
- 54 UMM/EX/VT UMM/EX/SONIC UMM/EX/VT/HP UMM/EX/HP/SONIC **NEU**
- 56 UML/HY/RW UML/HY/RW/VT FML/HY/RW

58 STUBBENFRÄSEN FÜR BAGGER

62 SCL/HY

64 SCL/EX/VT

66 SCM/EX/VT

68 FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

72 140/U

73 200/U

74 300/U

75 500/U

76 FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

80 200/S

81 300/S

82 STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

86 300/SC

87 500/SC

88 MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

92 SFM/PM

93 SFH/PM

94 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.

MAKE THE **DIFFERENCE**

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 Gegenschneide aus Hardox®

8/Austauschbare,angeschraubte Gegenschneiden



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 KERNDER LEISTUNG

Die spiralförmige Anordnung der Werkzeuge gestattet die Einsparung von Leistung



SANFTER ANLAUF DES MOTORS



HÖHERE GLEICHFÖRMIGKEIT DES VERARBEITETEN MATERIALS



GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH



HÖHERE PRODUKITIVITÄT



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.

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.

Steinbrecher-Rotor

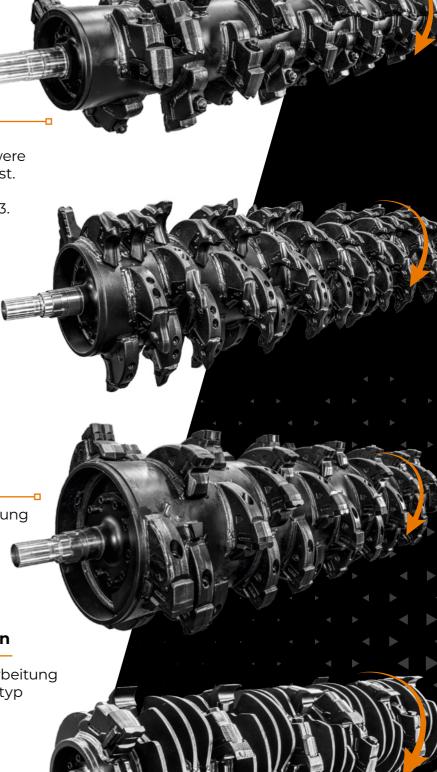
Zur Erzielung einer perfekten Körnung bei der Vergütung von Landwirtschaftsflächen. Rotortyp für folgende Werkzeuge: STC/3, STC/3/HD, STC/3/FP.

Rotor mit beweglichen Meißeln

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

Bite Limiter Rotor

Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer.



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 Geländeoder Umgebungsbedingungen gewährleistet. Unsere Forstmaschinen werden von jeher aus hochwertigsten Materialien hergestellt und zeichnen sich daher durch ihre Solidität und ihre dauerhafte Zuverlässigkeit aus.



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.



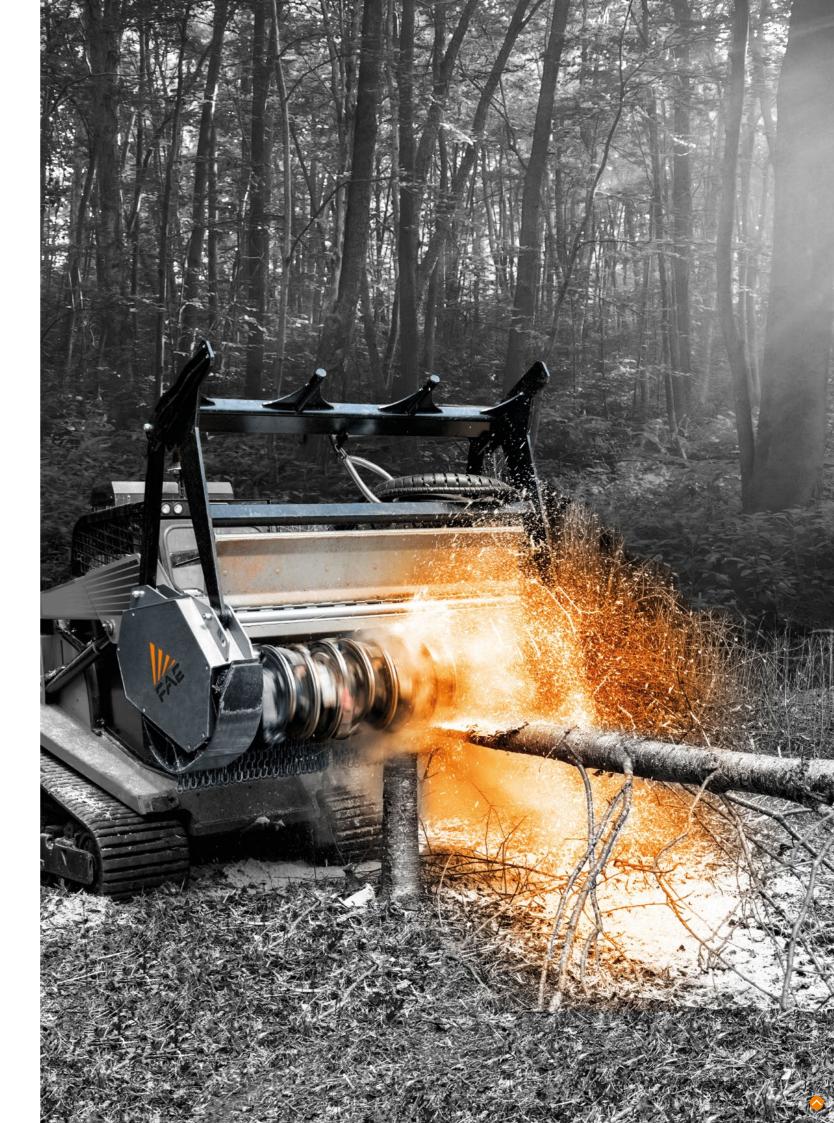
DML/SSL - DML/SSL/VT

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen für Kompaktlader.



UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln für Kompaktlader.



VIELFÄLTIGE NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN BEI **HERVORRAGENDEN ERGEBNISSEN.**



PMM/SSL

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

Allround-Mulcher für das Mulchen von Dorngestrüpp, 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.

Gegenschneide aus Stahl



Schutzblechstreifen aus Gummi



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



Selbstreinigende Laufwalze mit integrierter Kufe



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Verschiedene Fräsmeißel



65-100 PS



Ø 8 cm max

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 Niveauausgleich
Einstellbare Gleitkufen	

SONDERAUSSTATTUNG

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

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



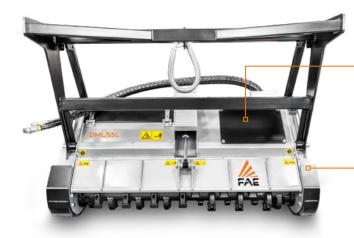


DML/SSL - DML/SSL/VT

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 problemloses 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.



Motorkalibrierung VT

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







Manometer zur Kontrolle des Betriebsdrucks



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

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Kalibrierungs-Hydraulikmotor (DML/SSL/VT)





40-70 PS



Ø 12 cm max



Hydraulische Schläuche
Hydraulische Schutzklappe
Arbeitsdruck-Manometer
Mechanische Drückevorrichtung
Schutzketten
Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)

SONDERAUSSTATTUNG

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

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





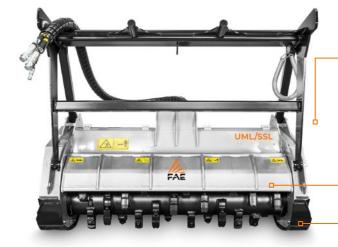


UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC

Forstmulcher mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln für Kompaktlader.

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

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



Seitlich verstärkter Rahmen

zum Schutz gegen die axiale Belastung der Raupen

Staubschutzklappe

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



Höhenverstellbare Gleitkufen, heavy duty



Sonic System

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



zur Kontrolle des Betriebsdrucks



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

Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten bremst den Ausstoß des Materials



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



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



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



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



Sonic System



75-120 PS



Ø 20 cm max

STANDARDAUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

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

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

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung.

Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

*Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment.

ROTOR TYP C



(Standard)













ROTOR TYP I





Unsere professionellen Mulcher mit hydraulischem Antrieb für den Anbau an Baggern sind perfekt für Vergütungsund 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 -BL2/EX/SONIC

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für kleine bis mittelgroße Bagger



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

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit Feststehenden Werkzeugen.



BL3/EX/VT -BL3/EX/SONIC

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



UML/EX/VT - UML/EX/ SONIC

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



BL4/EX/VT -BL4/EX/SONIC

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für große Bagger.



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

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



BL5/EX/VT -BL5/EX/SONIC

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für größere Bagger.



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

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



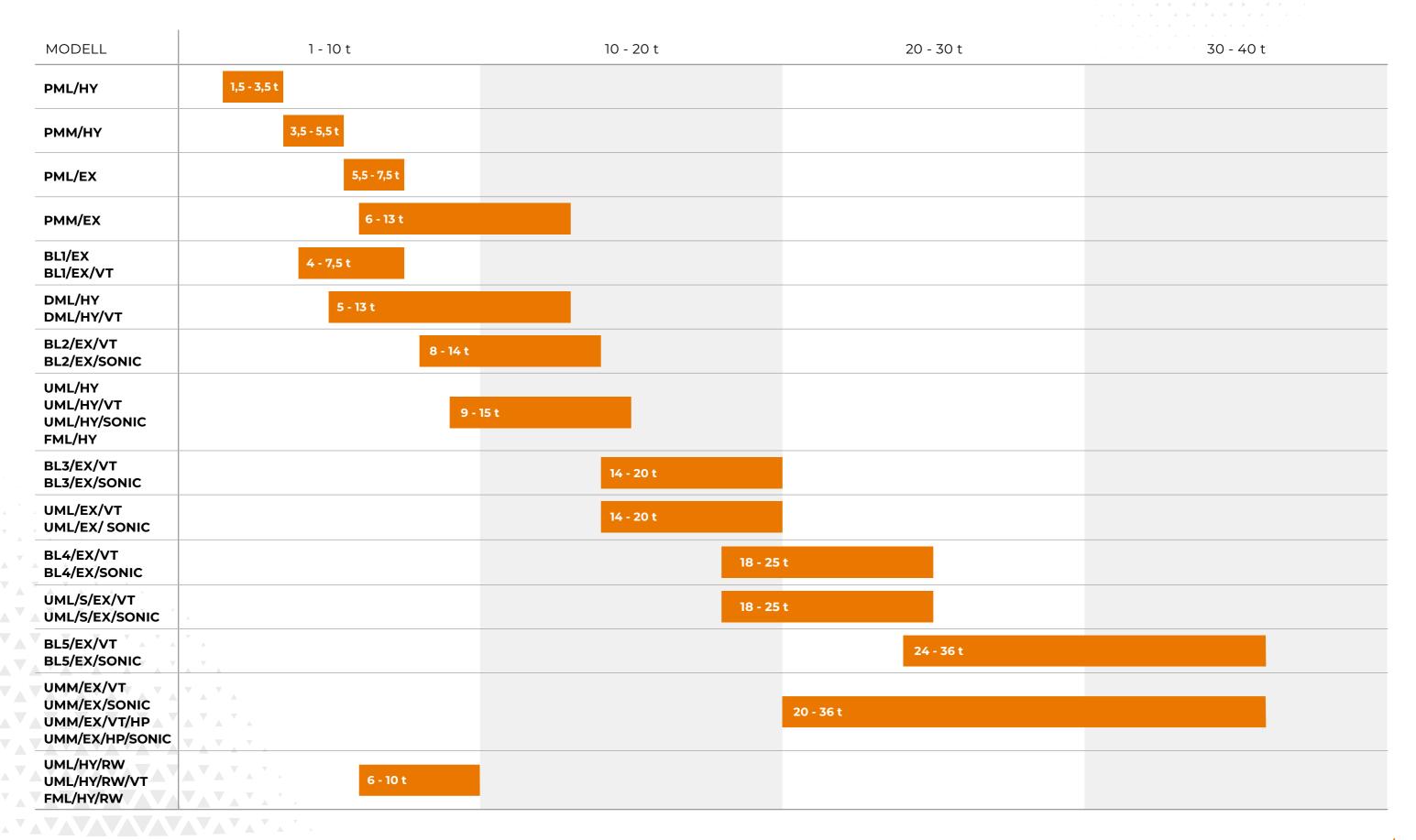
UML/HY/RW - UML/HY/ RW/VT - FML/HY/RW

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.



EFFIZIENT

BIS INS DETAIL.



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 Dorngestrüpp und Sträuchern.

Der Mulcher kann sowohl mit 8 cc Standardmotor als

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



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Selbstreinigende Laufwalze



Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung

Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



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



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor





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	

SONDERAUSSTATTUNG

16 cc Zahnradmotor mit integriertem Antikavitationsventil (38-60 L/min)	Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich
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)	40	40	40
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.





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



Selbstreinigende Laufwalze



Vollkommen geschlossener Rahmen



Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich

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



38-120 L/min



Ø 5 cm max



3,5-5,5 t



STANDARDAUSSTATTUNG

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 Gehäuseraum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	Selbstreinigende Laufwalze

SONDERAUSSTATTUNG

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 Niveauausgleich
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten

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

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





MESSER Y/2

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.



Flow control Ventil

zum Schutz des Motors Durchfluss übermäßig hohen Durchsatz

Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung





Hydraulische Schläuche

Verschiedene Arten von hydraulischen Motoren zur Anpassung an unterschiedliche Baggermodelle

Vollkommen geschlossener, staubdichter Rahmen



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



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



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



64-130 L/min



Ø 5 cm max



5,5-7,5 t



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 Niveauausgleich
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.





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.



Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung



Selbstreinigende Laufwalze

Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung



Extra große Laufwalzenlagerung



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



Anbauplatte mit selbstregulierendem Niveauausgleich zur Anpassung an jede Art von Gelände



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





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 Niveauausgleich
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Möglichkeit den Rotor mit "PML" Schlegeln oder "Y" Messern auszustatten

MODELL	PMM/EX 100	PMM/EX 125	PMM/EX 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	85-155	85-155	85-155
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250
Baggergewicht (t)	6-13	6-13	6-13
Arbeitsbreite (mm)	1060	1300	1540
Gewicht (kg)	520	600	680
Rotordurchmesser (mm)	440	440	440
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	80	80	80
Anzahl Schlegel Typ PMM	12	16	18
Anzahl Messer Typ Y/3	12	16	18

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



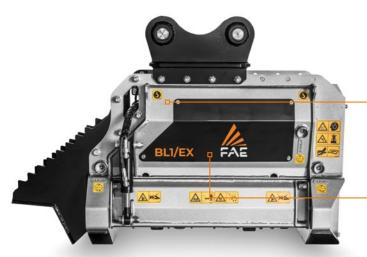


BL1/EX - BL1/EX/VT

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

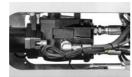
Durchmessern von bis zu 12 cm. Dank des Kolbenmotors (variabler Hubraum mit manueller Steuerung) lässt sich der Mulcher leicht mit verschiedenen Arten von Baggern mit unterschiedlichen Öldurchflussraten kombinieren. Das Modell BL1/EX kommt mit einem Rotor mit Meißelhaltern aus geschmiedetem, temperaturgehärtetem Stahl, die mit reversiblen Messern vom Typ Mini BL versehen werden.



Hydraulische Frontklappe

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

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum Druckbegrenzungsventil und Kavitationsschutzventil integriert



Anschraubbares Räumschild

Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Orientierbare Heckklappe

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



Bite Limiter Rotor

Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



Anschraubbares Räumschild Praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



Hydraulische Frontklappe





STANDARDAUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Vordere hydraulische Schutzklappe	Verschiedene Fräsmeißel
vordere nydradiische Schutzkiappe	verschiedene i lasinensei
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik	

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 Klingen 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.

ROTOR TYP BL



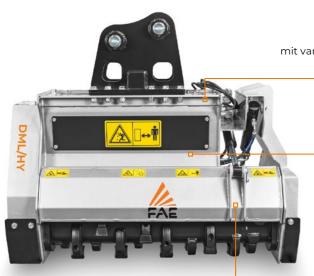


DML/HY - DML/HY/VT

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 Schutzklappe (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



STANDARDAUSSTATTUNG

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 Gehäuseraum zur Staubverminderung	Fußstütze
Motor integriert in den Rahmen	Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

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)	50-124	50-124	50-124	80-135	80-135	80-135
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350
Baggergewicht (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 Klingen 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.

*Hvdraulikmotor mit variablem Drehmoment.





BL2/EX/VT - BL2/EX/SONIC

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

Die BL2/EX, konzipiert für mittelgroße Bagger von 8 bis 14 Tonnen, ermöglicht das Mulchen von Baumstämmen mit Durchmessern 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 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.



Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (VT Variable Torque)



Hydraulische Frontklappe

ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material (Optional)



Sonic System

Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (BL2/EX/SONIC)

Räumschild und hydraulischer Daumen

praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen



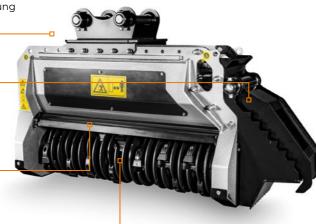
Orientierbarer Heckklappe

sorgt für einen kontrollierten Austritt des gemulchten Materials und erhöht die Sicherheit



Bite Limiter Rotor

spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen



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



Hydraulische Frontklappe ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material





Ø 15 cm max



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55/38cc. (BL2/EX/VT)	Motor integriert in den Rahmen
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 55cc. (BL2/EX/SONIC)	Keilriemenantrieb
Flow control Ventil	Schottverschraubung
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Rotor Bite Limiter
Vordere hydraulische Schutzklappe	Deflektor
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Sonic System (BL2/EX/SONIC)
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (BL2/EX/VT)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik (BL2/EX/VT)	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Räumschild	Verschiedene Fräsmeißel
Räumschild und hydraulischer Greifer	

MODELL	BL2/EX/VT 100	BL2/EX/VT 125	BL2/EX/SONIC 100	BL2/EX/SONIC 125
Erforderliche Fördermenge (L/min)	100-140	100-140	100-140	100-140
Druck (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Baggergewicht (t)	8-14	8-14	8-14	8-14
Arbeitsbreite (mm)	1000	1240	1000	1240
Gewicht (kg)	570	625	570	625
Rotordurchmesser (mm)	360	360	360	360
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	150	150	150
Anzahl Klingen Typ Mini BL	18	22	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.

ROTOR TYP BL



KLINGE MINI BL



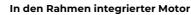
UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit Feststehenden Werkzeugen.

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

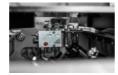


daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz

Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Flow control Ventil

zum Schutz des Motors gegen übermäßig hohen Durchfluss



Gegenschneide aus Stahl für noch wirksamere Zerkleinerung





Sonic System

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

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/A50cc.



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild



Bite Limiter Rotor spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer (UML/HY/VT)





90-170 L/min



Ø 15 cm max





STANDARDAUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

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

MODELL	UML/HY 100	UML/HY 125	UML/HY 150	UML/HY/ VT 100*	UML/HY/ VT 125*	UML/HY/ VT 150*	UML/HY/ SONIC 100	UML/HY/ SONIC 125	UML/HY/ SONIC 150	FML/HY 125
Erforderliche Fördermenge (L/min)	90-170	90-170	90-170	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	90-170
Druck (bar)	180-250	180-250	180-250	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Baggergewicht (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	10-15
Arbeitsbreite (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1342
Gewicht (kg)	840	880	1050	850	890	1060	850	890	1060	880
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	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	20+2	26+2	32+2	-
Typ I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	-
Anzahl Klingen Typ FML	_	_	_	_	_	_	_	_	_	20

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

*Hvdraulikmotor mit variablem Drehmoment

ROTOR TYP C



(Standard)



(Option)



(Option)







ROTOR TYP BL

(Option)

ROTOR TYP I







(Standard)

BL3/EX/VT - BL3/EX/SONIC

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

Die BL3/EX für Bagger von 14 bis 20 Tonnen zum Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 20 cm Durchmessern 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 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.



Vordere hydraulische Schutzklappe

ermöglicht ein optimales Mulchen und reduziert das Herausschleudern von gemulchtem Material (Optional)

Spike PRO Gegenschneiden die Verteilung der neuen Spike PRO-Gegenmesser in der Zerkleinerungskammer garantiert ein

besseres Finish des Materials



Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment "VT"

(Variable Torque)





Sonic System

Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (BL3/EX/SONIC)

Räumschild und Hydraulischer Daumen

praktisch, um zu mulchendes Material zu versetzen (Option)

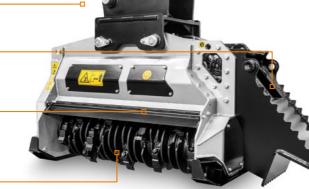
Mechanisch orientierbare Heckklappe

sorgt für einen kontrollierten Austritt des gemulchten Materials und erhöht die Sicherheit



Bite Limiter Rotor

spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Maßgefertigte Anbauplatte



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





120-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (120-210 L/min) (BL3/EX/VT)	Schottverschraubung
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110cc. (120-210 L/min) (BL3/EX/SONIC)	Vordere hydraulische Schutzklappe
Flow control Ventil	Deflektor
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Einstellbare Gleitkufen
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Spike Pro Gegenschneide
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter
Motor integriert in den Rahmen	Sonic System (BL3/EX/SONIC)
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (BL3/EX/VT)	Räumschild und hydraulischer Greifer
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik (BL3/EX/VT)	Customized attachment bracket with pins
Räumschild	

MODELL	BL3/EX/VT 125	BL3/EX/VT 150	BL3/EX/SONIC 125	BL3/EX/SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	120-210	120-210	120-210	120-210
Druck (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Baggergewicht (t)	14-20	14-20	14-20	14-20
Arbeitsbreite (mm)	1342	1582	1342	1582
Gewicht (kg)	1295	1370	1295	1370
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	200
Anzahl Klingen Typ Mini BL + C/3/SS	20+2	24+2	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.

ROTOR TYP BL







(Räumzahn)

UML/EX/VT - UML/EX/SONIC

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

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

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



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



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



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild





130-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



STANDARDAUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

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

MODELL	UML/EX/ VT 100	UML/EX/ VT 125	UML/EX/ VT 150	UML/EX/ SONIC 100	UML/EX/ SONIC 125	UML/EX/ SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Druck (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Baggergewicht (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Arbeitsbreite (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Gewicht (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420	420	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
Typ I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

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

*Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment.

ROTOR TYP C



(Standard)



(Option)

ROTOR TYP BL





ROTOR TYP I



BL4/EX/VT - BL4/EX/SONIC

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für große Bagger.

Die BL4/EX für Bagger von 18 bis 25 Tonnen zum Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 30 cm Durchmessern ist in zwei Arbeitsbreiten erhältlich: 135 und 160 cm. Die BL4/EX 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.



automatische Drehmomenterhöhung

Umleitventil zur hydraulischen



Spike Pro Gegenschneiden zur optimalen Bearbeitung des Mulchmaterials

Steuerung der Klappe





Sonic System

Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (BL4/EX/SONIC)





Orientierbare Heckklappe

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



Rotor mit Bite Limiter Technologie

höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulischer Daumen zum Bewegen des Materials



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110/60cc. (145-240 L/min) (BL4/EX/VT)	Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 110cc. (145-240 L/min) (BL4/EX/SONIC)
Schottverschraubung	Vordere hydraulische Schutzklappe
Flow control Ventil	Deflektor
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Einstellbare Gleitkufen
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Spike Pro counter-blade
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Rotor Bite Limiter
Motor integriert in den Rahmen	Sonic System (BL4/EX/SONIC)
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (235-300 L/min) (BL4/EX/VT)	Räumschild	
Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (BL4/EX/VT)	Räumschild und hydraulischer Greifer	
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik (BL4/EX/VT)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten		

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

ROTOR TYP BL



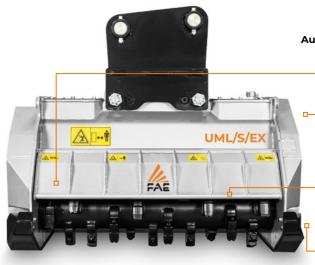


UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen.

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

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



Austauschbare geschmiedete Gegenschneide

für maximale Standzeit



Extra große Rotorstummel

Staubschutzklappe

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

Elektrohydraulisches Umschaltventil

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



Sonic System

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

Motor integriert in den Rahmen

daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz



mit variablem Hubraum zur Steigerung der Leistungen und Reduzierung der Betriebskosten

Doppelte Reihe angeschraubter Schutzketten

bremst den Ausstoß des Materials



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Rotor mit Bite Limiter Technologie

höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf



Maßgefertigte Anbauplatte



Elektrohydraulisches Umschaltventil

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



Zusätzlich verstärkte Seitenplatten

für den Einsatz des Mulchers unter extremen Bedingungen





145-300 L/min



Ø 30 cm max



18-25 t

STANDARDAUSSTATTUNG

c. Poly-Chain® Keilriemenantrieb
Schottverschraubung
Hydraulische Schutzklappe
Innere Schutzverkleidungen in FCP
Schutzketten
Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Sonic System (UML/S/EX/SONIC)
ı

SONDERAUSSTATTUNG

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

MODELL	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX/VT 150	UML/S/EX/SONIC 125	UML/S/EX/SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Druck (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Baggergewicht (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Arbeitsbreite (mm)	1347	1587	1347	1587
Gewicht (kg)	1450	1550	1450	1550
Rotordurchmesser (mm)	450	450	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+4	32+4	26+4	32+4
Typ I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung.

Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

ROTOR TYP C









KLINGE BL

ROTOR TYP BL

(Option)

ROTOR TYP I



C/3/SS (Räumzahn)



BL5/EX/VT - BL5/EX/SONIC

Der Mulcher mit Bite Limiter Technologie für größere Bagger.

Die BL5/EX/VT - BL5/EX/SONIC für Bagger von 24 bis 36 Tonnen zum Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 40 cm Durchmesser bietet eine Arbeitsbreite von 160 cm. Dieses Anbaugerät ist die ideale Lösung, wenn beim Vegetationsmanagement in Waldgebieten eine große Zerkleinerungskapazität und eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit gefragt sind. Der Rotor mit Bite Limiter Technologie besitzt

spezielle Profile aus verschleißfestem Stahl, die die Eindringtiefe der Werkzeuge begrenzen. So wird der Antriebsleistungsbedarf reduziert und eine konstante Arbeitsgeschwindigkeit begünstigt, wodurch hervorragende Leistungen beim Mulchen von jeder Art von Holz erzielt und der Kraftstoffverbrauch optimiert werden.





automatische Drehmomenterhöhung

Umleitventil zur hydraulischen Steuerung der Klappe



Poly-Chain® Keilriemenantrieb optimale Kraftübertragung



Sonic System

Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (BL5/EX/SONIC)



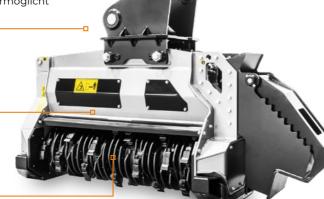


Spike Pro Gegenschneiden zur optimalen Bearbeitung des Mulchmaterials



Rotor mit Bite Limiter Technologie

höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulischer Daumen zum Bewegen des Materials





180-300 L/min



Ø 40 cm max



24-36 t



STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (180-300 L/min) (BL5/EX/VT)	Vordere hydraulische Schutzklappe
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160cc. (180-300 L/min) (BL5/EX/SONIC)	Deflektor
Flow control Ventil	Einstellbare Gleitkufen
Elektrohydraulisches Umschaltventil	Zusätzlich verstärkte Seitenplatten
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Räumschild
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Spike Pro Gegenschneide
Motor integriert in den Rahmen	Rotor Bite Limiter
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	Sonic System (BL5/EX/SONIC)
Schottverschraubung	

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (BL5/EX/VT)	Räumschild und hydraulischer Greifer		
Hydraulische Frontklappe steuerbar über Bagger-Zusatzhydraulik (BL5/EX/VT)	Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen		

MODELL	BL5/EX/VT* 150	BL5/EX/SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	180-300	180-300
Druck (bar)	240-350	240-350
Baggergewicht (t)	24-36	24-36
Arbeitsbreite (mm)	1584	1584
Gewicht (kg)	2375	2375
Rotordurchmesser (mm)	517	517
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	400	400
Anzahl Werkzeuge typ BL+C/3/SS	26+2	26+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 BL





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

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.



Tragender Rahmen aus Stahl

höchste Beständigkeit auch bei den schwersten Einsätzen

Schraubbare Gegenscheiden feine Zerkleinerung und einfache Instandhaltung





Sonic System

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



Durchfl ussregelventil

Schutz des Hydraulikmotors

Poly-Chain® Keilriemenantrieb optimale Kraftübertragung (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Kit Befestigungsohren 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 -



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





130-300 L/min



Ø 40 cm max



20-36 t



STANDARDAUSSTATTUNG

110/60cc variable torque hydraulic piston motor (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Poly Chain® Keilriemenantrieb® (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP)	Schottverschraubung
Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/cc. (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/SONIC)	Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC)
Flow control Ventil	Hydraulische Schutzklappe
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Innere Schutzverkleidungen in FCP
Überdruckventil mit Kavitationsschutz	Schutzketten
Komplett geschlossener Gehäuseraum zur Staubverminderung	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Motor integriert in den Rahmen	Sonic System (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 160/108cc.(180-300 L/min) (UMM/EX/VT 150)	Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen	Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild
Elektrohydraulisches Umschaltventil (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Verschiedene Fräsmeißel
Zusätzlich verstärkte Seitenplatten (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)	

MODELL	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/SONIC 125	UMM/EX/SONIC 150	UMM/EX/VT/ HP 150	UMM/EX/HP/ SONIC 150
Erforderliche Fördermenge (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
Druck (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Baggergewicht (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Arbeitsbreite (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Gewicht (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	500	500	500
$\textbf{Max. Zerkleinerungsdurchmesser} \ (\text{mm})$	300	300	300	300	400	400
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2	32+2
Typ I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+2	46+2	46+2

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

ROTOR TYP C



(Standard)







C/3/SS



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, Dorngestrüpp 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.







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)



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Rotor mit Bite Limiter Technologie höchste Produktivität und minimaler Leistungsbedarf



Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor



92-180 L/min 80-150 L/min



Ø 12 cm max



STANDARDAUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor	Verschiedene Fräsmeißel
Rotor Bite Limiter	

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
Baggergewicht (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
$\textbf{Max. Zerkleinerungsdurchmesser} \ (\text{mm})$	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.

ROTOR TYP C



(Standard)



KLINGE BL

ROTOR TYP BL

(Option)

ROTOR TYP I









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.

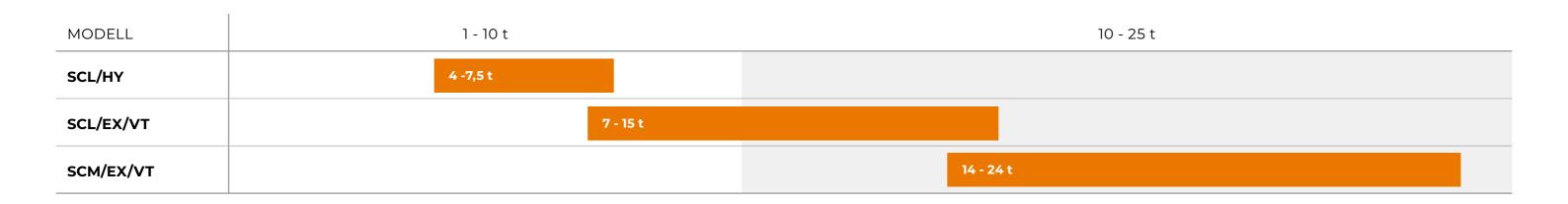


SCM/EX/VT

Scheiben-Stubbenfräse für Bagger mit feststehenden Werkzeugen.



NIMMT PROBLEMLOS JEDES HINDERNIS.



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.



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

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Anbauplatte auch personalisiert und mit Bolzen erhältlich



50-100 L/min





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

1 croondisterter Kalibrierarigo rilyaraalikirilotor	
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
Anzahi Werkzeuge Typ L1+L2	15+15

Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung.

Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SCHEIBENROTOR







(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.



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

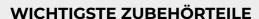
In den Rahmen integrierter Motor

daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz



Abstellfuss für die sichere Positionierung

der Maschine beim Abstellen





Räumschild



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



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild



Maßgefertigte Anbauplatte

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

SONDERAUSSTATTUNG

105-170 L/min

7-15 t

STANDARDAUSSTATTUNG

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

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

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

SCHEIBENROTOR





(Standard)



(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.



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

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



130-185 L/min



STANDARDAUSSTATTUNG

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	

SONDERAUSSTATTUNG

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.

SCHEIBENROTOR



(Standard)



(Standard)





(Standard)



(Standard)

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.



140/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



200/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



300/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



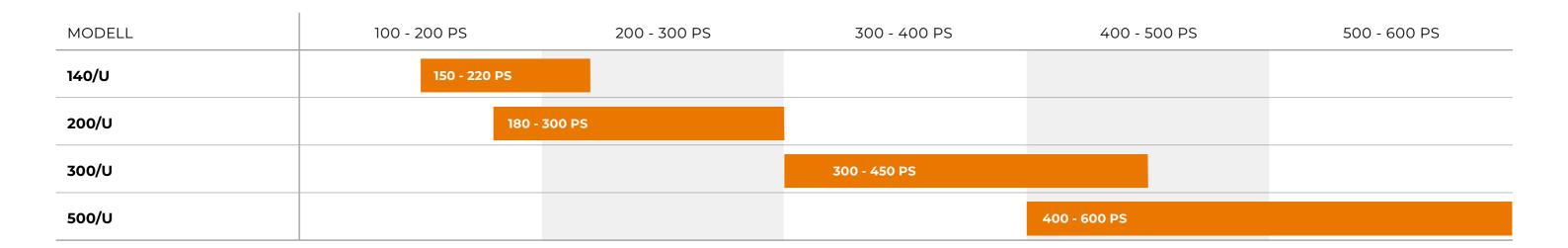
500/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

FÜR SIE **MASSGESCHNEIDERT.**



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEL

140/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Die 140/U 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

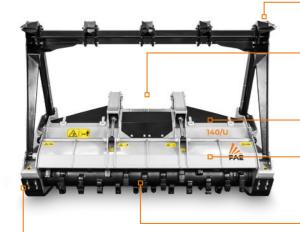


150-220 PS



Ø 25 cm max





Anbauplatten nach Zeichnung

Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Ripperzähne an der Klappe (Option)

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

Höhenverstellbare Gleitkufen

STANDARDAUSSTATTUNG

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

















ROTOR TYP BL



ROTOR TYP I



(Räumzahn)

FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEU

200/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Die 200/U 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)



Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

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

STANDARDAUSSTATTUNG

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

MODELL	200/U 200	200/U 210	200/U 225
Leistung (PS)	180-300	180-300	180-300
Erforderliche Fördermenge (L/min)	150-360	150-360	150-360
Druck (bar)	250-415	250-415	250-415
Arbeitsbreite (mm)	2064	2150	2304
Gesamtbreite (mm)	2464	2560	2704
Gewicht (kg)	2960	3030	3120
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	350	350	350
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+2	44+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







ROTOR TYP I





(Räumzahn)



FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZEUC

300/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

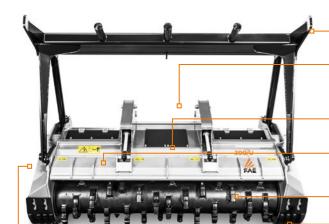
Hohe Produktivität, Robustheit und geringes Gewicht sind die Stärken des Mulchers 300U mit Rotor mit feststehenden Werkzeugen, der Pflanzen und Baumstämme bis 40 cm Durchmesser zerkleinert. Die Maschine kann je nach Bedarf angepasst werden.



300-450 PS



Ø 40 cm max



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















ROTOR TYP C











FORSTMULCHER FÜR SPEZIALFAHRZE

500/U

Forstmulcher für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Die 500/U 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.



400-600 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 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)	400-600	400-600	400-600
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









ROTOR TYP C



C/3/HD







(Option)





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.



200/S

Forstfräse für hydraulischen Antrieb.



300/S

Forstfräse für hydraulischen Antrieb.



FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

GANZ AUF **IHRE ERFORDERNISSE AUSGERICHTET.**

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

FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUG

200/S

Forstfräse für hydraulischen Antrieb.

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



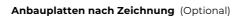
250-300 PS



Ø 30 cm max



Tiefe 30 cm



Hydraulische Schutzklappe

zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Hydraulischer 180 cc Motor

Der doppelte Zahnradantrieb

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

STANDARDAUSSTATTUNG

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

200/S 225	200/S 250
250-300	250-300
355-410	355-410
320-400	320-400
2320	2560
2662	2902
3162	3400
590	590
300	300
300	300
82+4	96+4
	250-300 355-410 320-400 2320 2662 3162 590 300

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











FORSTFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUG

300/S

Forstfräse für hydraulischen Antrieb.

Mit der 300/S 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.



250-400 PS



Ø 50 cm max



Tiefe 40 cm

Anbauplatten nach Zeichnung (Optional)



zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Hydraulischer Motor mit variablem Drehmoment

Der doppelte Zahnradantrieb

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

STANDARDAUSSTATTUNG

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.

ROTOR TYP A



(Standard)



A/3/HD





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.



300/SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.



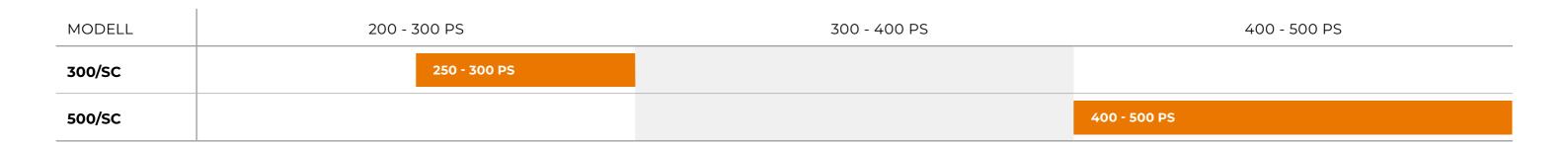
500/SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.



STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

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



STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEI

300/SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.



250-300 PS

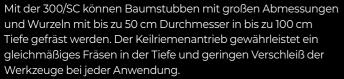


Ø 50 cm

Tiefe

100 cm







Vergrößerte Zylinder für die seitliche Verlagerung

Hydraulischer Motor mit Überdruckventil

Einzelriemenantrieb

Angeschraubte Schutzketten verhindern den Austritt des Materials

STANDARDAUSSTATTUNG

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

MODELL	300/SC
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.

SCHEIBENROTOR











(Standard)





STUBBENFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUG

500/SC

Stubbenfräse mit feststehenden Werkzeugen für hydraulischen Antrieb.

Mit der 500/SC 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



400-500 PS



Ø 60 cm



Tiefe 105 cm

Hydraulischer Motor mit Überdruckventil

Vergrößerte Zylinder für die seitliche Verlagerung

Einzelriemenantrieb

Angeschraubte Schutzketten



Werkzeuge bei jeder Anwendung.

verhindern den Austritt des Materials

STANDARDAUSSTATTUNG

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

MODELL	500/SC
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.

SCHEIBENROTOR





(Standard)



(Standard)

(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.



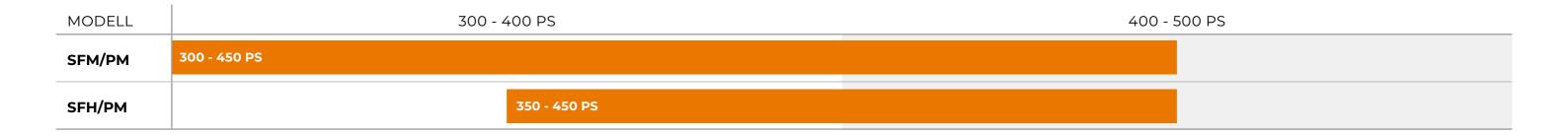
SFH/PM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Spezialfahrzeuge.



MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE

DREI VERWENDUNGSZWECKE, **GLEICHE EFFIZIENZ.**



MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIAL

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 20 cm max (Steine) Ø 35 cm max

(Baumstämme)



Tiefe 30 cm



Anbauplatte (nach Zeichnung)



Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

Der doppelte Zahnradantrieb

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

STANDARDAUSSTATTUNG

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)	200	200	200
Baumstämme (mm)	350	350	350
Stubbenfräsen (mm)	450	450	450
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.





MULTIFUNKTIONSFRÄSEN FÜR SPEZIAI

SFH/PM

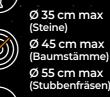
Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Spezialfahrzeuge.

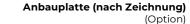
Die SFH/PM kann an Spezialfahrzeuge mit bis zu 450 PS Leistung angebaut werden, um Baumstämme oder -stubben zu zerkleinern und Steine zu brechen, wobei sie bis zu 40 cm Tiefe erreicht. Der doppelte Zahnradantrieb trägt zur weiteren Verbesserung ihrer Zerkleinerungskraft bei.



350-450 PS

Tiefe 40 cm







Hydraulischer Schutzklappe zur effizienten Regelung der Körnungsgröße

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

STANDARDAUSSTATTUNG

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.

ROTOR TYP G



(Standard)









