



LAND CLEARING
**Anbaugeräte mit
mechanischer Zapfwelle**



6 ÜBER FAE

8 DETAILS DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

10 DIREKT IM KERN DER LEISTUNG

12 LAND CLEARING ANBAUGERÄTE MIT MECHANISCHER ZAPFWELLE

14 FORSTMULCHER

- 18 PATRIZIO - **NEU**
- 20 UML/ST - FML/ST
- 22 UML/LOW
- 24 UML/DT - FML/DT
- 26 UML/S/DT
- 28 UMM/DT
- 30 UMM/S - UMM/S/HP
- 32 UMH/S - UMH/S/HP
- 34 UMH/MEGA

36 FORSTFRÄSEN

- 40 SSL SPEED
- 42 SSL
- 44 SSM - SSM/HP
- 46 SSH - SSH/HP

48 STUBBENFRÄSEN

- 52 SCH
- 54 SCH/GT

56 STEINBRECHER

- 60 STCL
- 62 STC
- 64 STCH
- 66 RSM - RSM/HP - **NEU**
- 68 RSH/HP - **NEU**

70 MULTIFUNKTIONSFÄSEN

- 74 SFL
- 76 SFM
- 78 SFH - SFH/HP

81 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 MACHEN

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

2

3

4

5

6

7

8

1 / Versenkte Schrauben zwecks Vermeidung von Verschleiß

2 / Konische Schrägung der Traktor-Kupplung

3 / Zugangspunkte zur Erleichterung der Instandhaltung

4 / Seitenschutzverkleidung

5 / Geschützte Leitungen

6 / Geschmiedete und gehärtete, an den Rotoren angeschraubte Stummel

7 / Regelbare Gegenschneide aus Hardox®

8 / Innenblech mit Verschleißschutzbeschichtung FCP



Austauschbare interne Gegenschneide.

DIREKT IM KERN DER LEISTUNG

Die spiralförmige Anordnung der Werkzeuge gestattet die Einsparung von Leistung



**SANFTER ANLAUF
DES MOTORS**



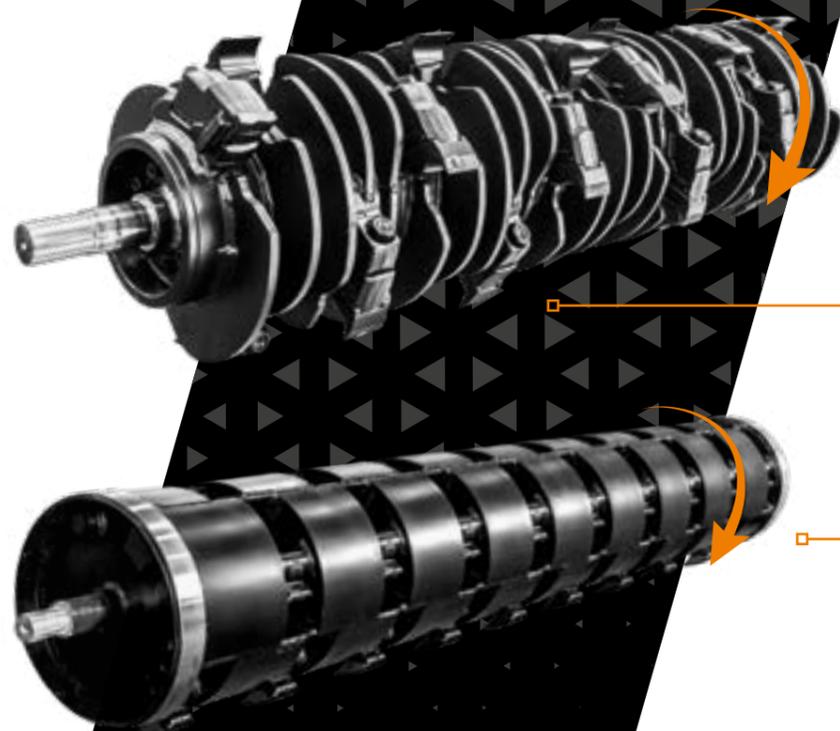
**HÖHERE GLEICHFÖRMIGKEIT
DES VERARBEITETEN
MATERIALS**



**GERINGERER
KRAFTSTOFFVERBRAUCH**



**HÖHERE
PRODUKTIVITÄT**



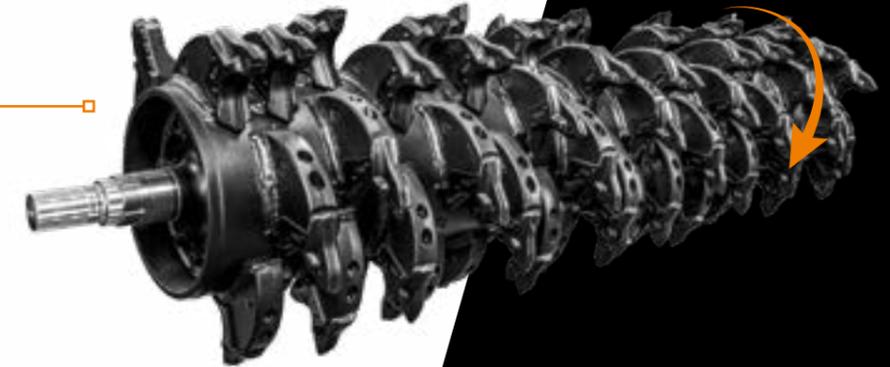
Forstrotor mit Werkzeugen mit doppelter Hartmetall Spitze

Ideal für Oberflächenbearbeitung im Forstbereich. Geeignet für schwere Einsatzfälle, stoß- und verschleißfest. Rotortyp für folgende Werkzeuge: A/3, A/3/HD, B/3, B/3/HD, F/3, G/3.



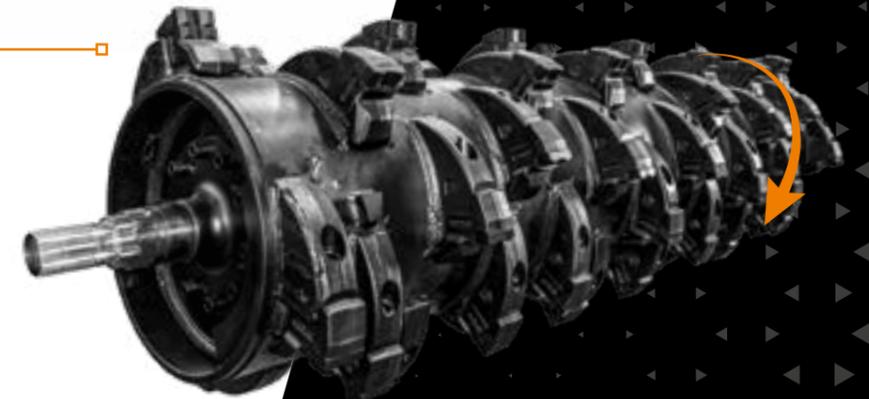
Rotor mit Werkzeugen mit einzelner Hartmetall Spitze

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.



Bite Limiter Rotor

Spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer.

Rotor mit beweglichen Meißeln

Die beste Ausführung bei der Bearbeitung von sehr steinigem Gelände. Rotortyp für folgende Werkzeuge: MEIBEL FMM.

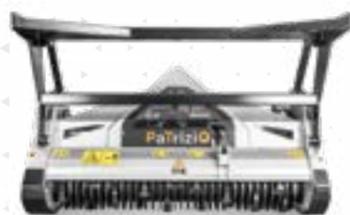
LAND CLEARING **ANBAUGERÄTE MIT MECHANISCHER ZAPFWELLE**

Unsere Anbaugeräte mit mechanischer Zapfwelle lassen sich leicht am Traktor anbringen und eignen sich hervorragend für jede beliebige Zerkleinerungs- und Mulcharbeit. Unsere Forstfräsen und Forstmulcher, Steinbrecher, Stubbenfräsen und Multifunktionsgeräte können aufgrund der Zweckbestimmung, aber auch aufgrund der Leistung des Fahrzeugs gewählt werden, an dem sie angebaut werden sollen. Sie gewährleisten in jeder Situation hervorragende Ergebnisse. Unsere Forstmaschinen werden von jeher aus hochwertigsten Materialien hergestellt und zeichnen sich daher durch ihre Solidität und ihre dauerhafte Zuverlässigkeit aus.



FORSTMULCHER

Unsere Forstmulcher verknüpfen Effizienz, Präzision und Dauerhaftigkeit der Komponenten in einer einzigen Maschine. Sie sind bestimmt für die Zerkleinerung von Baumstämmen, Sträuchern, Reisighaufen und Räumung des Unterholzes und gestatten dank ihrer äußersten Kompaktheit auch das Arbeiten auf beengtem Raum mit beschränkter Rangiermöglichkeit.



PaTrizio
Der kleine FAE Mulcher mit Bite Limiter Technologie für Traktoren.



UML/ST - FML/ST
Mulcher mit feststehenden Werkzeugen / beweglichen Schlegeln für Traktoren.



UML/LOW
Mulcher mit feststehenden Werkzeugen für Traktoren des unteren Marktsegments.



UML/DT - FML/DT
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden (UML/DT) oder beweglichen Fräsmeißeln (FML/DT).



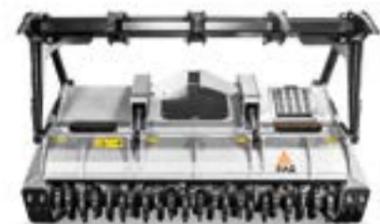
UML/S/DT
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



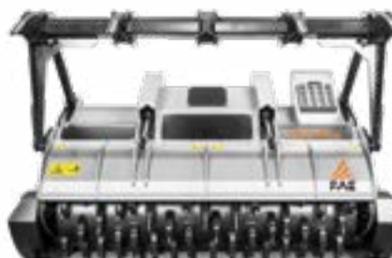
UMM/DT
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



UMM/S - UMM/S/HP
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



UMH/S - UMH/S/HP
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



UMH/MEGA
Mulcher für Traktoren mit Rotor mit Feststehenden Fräsmeißeln.



DIE LÖSUNG FÜR ALL IHRE ERFORDERNISSE.

MODELL	0 - 100 PS	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS
PaTrizi [®]	50 - 100 PS				
UML/ST - FML/ST	50 - 110 PS				
UML/LOW	60 - 110 PS				
UML/DT - FML/DT	80 - 130 PS				
UML/S/DT		130 - 190 PS			
UMM/DT		160 - 240 PS			
UMM/S - UMM/S/HP			180 - 350 PS		
UMH/S - UMH/S/HP			240 - 500 PS		
UMH/MEGA				350 - 500 PS	

NEU PaTriziO

Der kleine FAE Mulcher mit Bite Limiter Technologie für Traktoren.

PaTriziO ist ein Mulcher zum Zerkleinern von Gras und Sträuchern bis zu einem Durchmesser von 15 cm, wie z. B. die Zerkleinerung von Baumschnitt in der Landwirtschaft. Der Rotor ist mit der Bite Limiter Technologie ausgerüstet: Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Werkzeuge, senken dadurch den Leistungsbedarf und sorgen für stets hervorragende Leistungen. Die PaTriziO ist mit

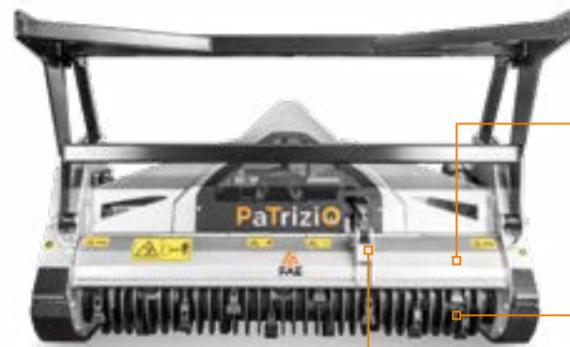
verschraubten, verstellbaren und austauschbaren Kufen, zwei Reihen Gegenschneiden zum feinen und einheitlichen Mulchen sowie hydraulischer Klappe mit integriertem Zylinder ausgestattet, die durch den Maschinenrahmen geschützt ist, sowie mit Meißelhaltern aus geschmiedetem temperaturgehärtetem Stahl, die mit MINI BL Messern und MINI C/3 Werkzeugen kombiniert werden können.



50-100 PS



Ø 15 cm max



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

Doppelte Schutzkettenreihe
begrenzt das Austreten des gemulchten Materials



Verstellbare Kufen
ermöglichen die Veränderung der Eindringtiefe des Rotors in den Boden

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Mechanische Drückevorrichtung
führt das Material vor dem Mulchen zusammen



Frontanbau

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Bite Limiter Rotor
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Verschraubte Schutzketten	Höhenverstellbare Kufen
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	

SONDERAUSSTATTUNG

Frontanbau	Hydraulischer Oberlenker
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Mechanische Drückevorrichtung

MODELL	PATRIZIO 150	PATRIZIO 175	PATRIZIO 200
Traktorleistung (PS)	50-100	50-100	50-100
Zapfwelle (U/min)	540-1000	540-1000	540-1000
Arbeitsbreite (mm)	1480	1720	1960
Gesamtbreite (mm)	1746	1986	2226
Gewicht (kg)	780	880	980
Rotordurchmesser (mm)	360	360	360
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	150	150
Anzahl Klingen Typ MINI BL	28	32	36

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

UML/ST - FML/ST

Mulcher mit feststehenden Werkzeugen / beweglichen Schlegeln für Traktoren.

Die UML/ST und die FML/ST sind Mulcher, die für den Einsatz mit Traktoren oder Fahrzeugen mit mechanischer Zapfwelle mit geringer Leistung, von 50 bis 110 PS, konstruiert und gebaut wurden, um Büsche, Gras und Sträucher und Bäume bis maximal 20 cm Durchmesser zu zerkleinern. Die kompakten Abmessungen, die hohen Leistungen

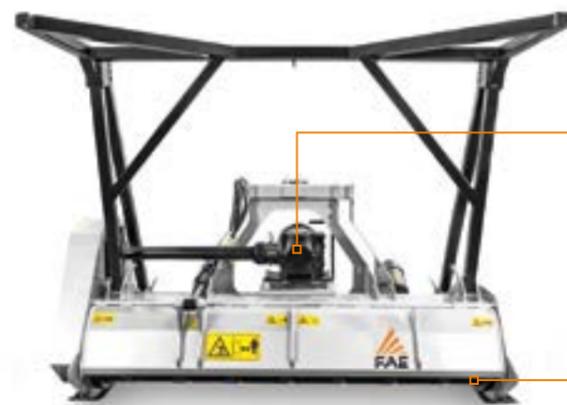
und die Robustheit machen sie ideal für verschiedenste Situationen. Die UML/ST hat einen Rotor mit feststehenden Werkzeugen und der Möglichkeit zur Wahl zwischen Messern, Werkzeugen mit Schneide aus Widia® oder hochfesten Werkzeugen, die für Böden mit Steinen geeignet sind; die FML/ST hat einen Rotor mit beweglichen Schlegeln.



50-110 PS



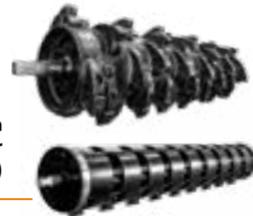
Ø 20 cm max



Frontale Kupplung (Option)



Rotor mit feststehendem Fräsmeißel (UML/ST) oder beweglichem Fräsmeißel (FML/ST)



Mechanische Drückevorrichtung (Option)



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen



Frontanbau



Mechanische Drückevorrichtung führt das Material vor dem Mulchen zusammen

STANDARD EQUIPMENT

Hydraulische Heckklappe	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung (UML/ST)
Doppelte Schutzkettenreihe	Gelenkwelle ohne Kupplung (FML/ST)
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl) (UML/ST)
Getriebe mit Freilauf	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen	Höhenverstellbare Kufen

SONDERAUSSTATTUNG

Frontanbau	Hydraulischer Oberlenker
Verlängerter Angriff Kit	Tiefenkufen (UML/ST)
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten (UML/ST)	Mechanische Drückevorrichtung

MODELL	UML/ST 125	UML/ST 150	UML/ST 175	UML/ST 200	FML/ST 125	FML/ST 150	FML/ST 175	FML/ST 200
Traktorleistung (PS)	50-100	60-110	70-110	80-110	50-100	60-110	70-110	80-110
Zapfwelle (U/min)	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Arbeitsbreite (mm)	1342	1582	1822	2062	1340	1580	1820	2060
Gesamtbreite (mm)	1632	1872	2112	2352	1630	1840	2080	2380
Gewicht (kg)	840	930	1060	1190	820	890	950	1020
Rotordurchmesser (mm)	425	425	425	425	425	425	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	26+2	32+2	36+2	42+2	-	-	-	-
Typ I+C/3/SS	36+2	42+2	50+2	58+2	-	-	-	-
Anzahl Schlegel Typ FMM	-	-	-	-	20	24	28	32

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 - benötigt Adapter)



K/3 (Option)

ROTOR TYP I



I (Option)



C/3/SS (Räumzahn)



SCHLEGEL FMM (Standard)

FORSTMULCHER UML/LOW

Mulcher mit feststehenden Werkzeugen für Traktoren des unteren Marktsegments.

Die geringen Abmessungen und die umgesetzten Konstruktionslösungen machen den Forstmulcher UML/LOW zur idealen Lösung für den Einsatz mit Raupen- oder gummibereiften Traktoren, auch in Obstplantagen oder Weinbergen. Das Modell ist geeignet für Traktor mit 60 bis 110 PS Leistung und mulcht Büsche,

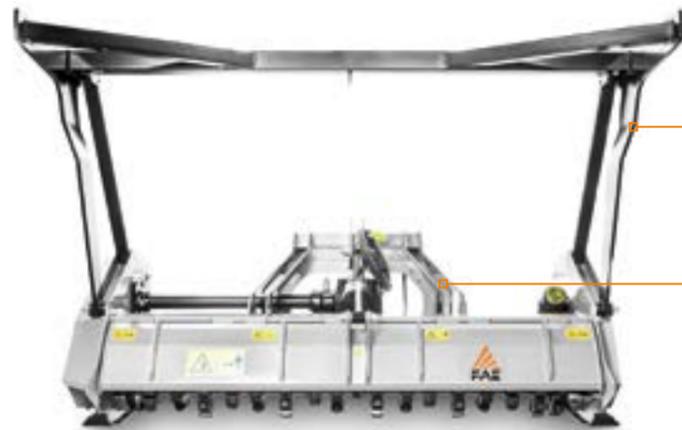
Gras und Sträucher und Bäume bis maximal 20 cm Durchmesser. Mit der niedrigen Zapfwelle kann die Hauptkardanwelle mit einem optimalen Winkel arbeiten, während der Rahmen eigens verstärkt wurde, um den Axiallasten standzuhalten, die durch die Lenkbewegung der Raupen des Traktors entstehen.



60-110 PS



Ø 20 cm max



Mechanische Drückevorrichtung
(Option)

Verstärktes Gestell
für axiale Belastungen



Höhenverstellbare Gleitkufen

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Mechanische Drückevorrichtung
führt das Material vor dem Mulchen zusammen



Tiefenkufen



Modell für Traktoren mit niedrig liegender Zapfwelle
(z.B. Raupentraktoren)

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Doppelte Schutzkettenreihe	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Getriebe mit Freilauf	Höhenverstellbare Kufen
Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen	

SONDER AUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Tiefenkufen
Hydraulischer Oberlenker	Mechanische Drückevorrichtung

MODELL	UML/LOW 150	UML/LOW 175	UML/LOW 200
Traktorleistung (PS)	60-100	70-110	80-110
Zapfwelle (U/min)	540-1000	540-1000	540-1000
Arbeitsbreite (mm)	1582	1822	2062
Gesamtbreite (mm)	1872	2112	2352
Gewicht (kg)	930	1060	1190
Rotordurchmesser (mm)	420	420	420
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	32+2	36+2	42+2
Typ I+C/3/SS	42+2	42+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



C/3
(Standard)



C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option - benötigt Adapter)



K/3
(Option)

ROTOR TYP I



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

FORSTMULCHER

UML/DT - FML/DT

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden (UML/DT) oder beweglichen Fräsmeißeln (FML/DT).

Ein Mulcher, der in der Lage ist, Robustheit und hohe Produktivität bei allen Mulcharbeiten von Sträuchern, Ästen und Baumstämmen bis zu 25 cm Durchmesser zu bieten. Die kompakten Abmessungen, die hohen Leistungen und die Robustheit machen aus diesen

Mulcher die ideale Lösung für unterschiedlichste Gegebenheiten. Der doppelte Antrieb gestattet es dem Rotor, mit einer optimalen Leistungsverteilung zu arbeiten, so dass hohe Leistungen und maximale mechanische Widerstandsfähigkeit gesichert sind.



80-130 PS



Ø 25 cm max



Vollständig geschlossenes Gestell
zum Schutz des Getriebes vor Schmutz und Geröll

Mechanische Drückevorrichtung
(Option)

Hydraulisch mittels zwei Zylindern regelbare Heckklappe
für höhere Zuverlässigkeit



Riemenantrieb aus XPB



Höhenverstellbare Gleitkufen

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Frontanbau



Mechanische Drückevorrichtung
führt das Material vor dem Mulchen zusammen



Verstellbarer 3-Punkt-Angriff

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Seitlicher Antrieb mit Keilriemen
Geschlossenes Maschinengehäuse	Getriebe mit Freilauf
Zentraler Schmierverteiler	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung (UML/DT)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Gelenkwelle ohne Kupplung (FML/DT)
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl) (UML/DT)
Doppelte Schutzkettenreihe	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Höhenverstellbare Kufen	

SONDER AUSSTATTUNG

Frontanbau	Hydraulischer Oberlenker
Verlängerter Angriff Kit	Tiefenkufen (UML/DT)
Anschraubbare Platten für Schutzketten (UML/DT)	Mechanische Drückevorrichtung
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten (UML/DT)	Hydraulische Drückevorrichtung

MODELL	UML/DT 200	UML/DT 225	FML/DT 200	FML/DT 225
Traktorleistung (PS)	80-130	90-130	80-130	90-130
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2062	2334	2062	2334
Gesamtbreite (mm)	2302	2574	2302	2574
Gewicht (kg)	1500	1600	1350	1460
Rotordurchmesser (mm)	425	425	425	425
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	250	250	250	250
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+2	46+2	-	-
Typ I+C/3/SS	58+2	66+2	-	-
Anzahl Schlegel Typ FMM	-	-	32	36

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 - benötigt Adapter)



K/3
(Option)



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)



SCHLEGEL FMM
(Standard)

FORSTMULCHER

UML/S/DT

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Bei der neuen UML/S/DT finden sich die wichtigsten Ergebnisse der langjährigen FAE-Entwicklungserfahrung in der Forstmulchtechnik wieder.

Dieser Maschinentyp verkörpert die neueste Generation von Fortsmulchern, wobei er das frühere Modell UML/DT/HD ersetzen wird.



130-190 PS



Ø 25 cm max



Noppengegenschneide
sorgt für gleichmäßiges
und feines Mulchmaterial



**Innenblech mit
Verschleißschutzbeschichtung FCP**



**Parallelsteuerung Typ „Z“ oder Typ „W“
zwischen Getriebe und Kardanwelle**
behält jederzeit den korrekten
Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle
und Zapfwelle bei (Option)

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Ripperzähne
dienen der Ausrichtung der zu
zerkleinernden Baumstämme,
die nach dem Schlagen zum
abschließenden Mulchen
geharkt werden können



Tiefenkufen



**Parallelsteuerung Typ W
zwischen Getriebe und
Kardanwelle** gestattet dem
Mulcher das Arbeiten in
mehreren Winkelstellungen,
ohne die Zapfwelle zu schädigen

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Seitlicher Antrieb mit Keilriemen
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Verschraubte austauschbare Spike-Gegenschneide
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Höhenverstellbare Kufen
Schutzketten mit verschraubten Platten	Fußstütze

SONDER AUSSTATTUNG

Frontanbau (UML/S/DT 225)	Ripperzähne
Anschraubbare Platten für Schutzketten	Tiefenkufen
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Mechanische Druckvorrichtung
Hydraulischer Oberlenker	Hydraulische Druckvorrichtung
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“

MODELL	UML/S/DT 200	UML/S/DT 225
Traktorleistung (PS)	130-190	130-190
Zapfwelle (U/min)	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2067	2307
Gesamtbreite (mm)	2430	2670
Gewicht (kg)	1690	1825
Rotordurchmesser (mm)	452	452
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	250	250
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+2	48+4
	Typ I+C/3/SS	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 C



C/3
(Standard)



C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option - benötigt
Adapter)



K/3
(Option)



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

ROTOR TYP I

FORSTMULCHER UMM/DT

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Die UMM/DT ist ein professionelles Mulchgerät mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln zum Zerkleinern von Bäumen bis zu einem Durchmesser von 30 cm. Der völlig neu gestaltete Rahmen und die kompakten Abmessungen erlauben eine einfache Handhabung, auch während Mulcharbeiten unter schwierigen Geländebedingungen, wie z.B. an Steilhängen.

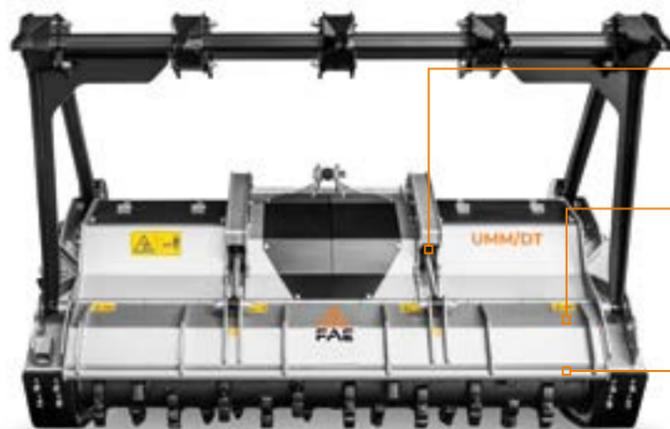
Zu den Neuheiten des Modells gehören auch die Spike PRO-Gegenschneiden als Standard und die optionalen hydrodynamischen Kupplungen. Die UMM/DT verfügt außerdem über austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®, einem zentralen Schmiersystem und einer Drückevorrichtung mit Ripperzähnen.



160-240 PS



Ø 30 cm max



Schutzverkleidung Zylinder
für höhere Robustheit und Zuverlässigkeit

Verstärkte Klappe
erleichtert den Einlauf des Materials in die Mulchkammer

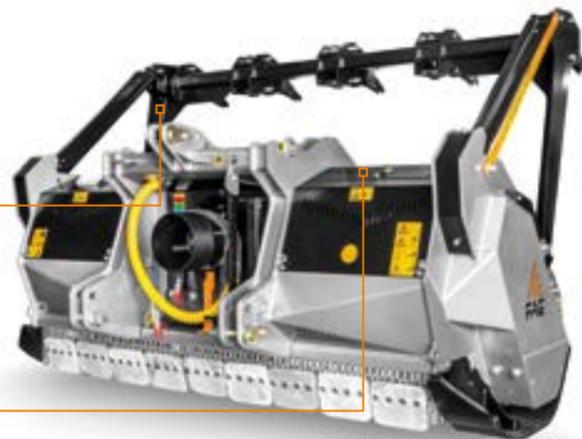
Spike PRO Gegenschneiden
die Verteilung der neuen Spike PRO-Gegenmesser in der Zerkleinerungskammer garantiert ein besseres Finish des Materials



Parallelsteuerung Typ „Z“ oder Typ „W“
zwischen Getriebe und Kardanwelle behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei (Option)



Zentralisiertes Schmiersystem
beschleunigt die Instandhaltung der Maschine



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ W
zwischen Getriebe und Kardanwelle gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Hydrodynamische Kupplungen
zum Schutz des Traktors beim Anlassen, zur Steigerung der Leistungen der Maschine und zur Erleichterung des Anlassens



Hydraulische oder mechanische Drückevorrichtung
schiebt und fördert das Material vor dem Mulchen



Ripperzähne
dienen der Ausrichtung der zu zerkleinernden Baumstämme, die nach dem Schlagen zum abschließenden Mulchen geharkt werden können

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Doppelte Schutzkettenreihe	Verschraubte austauschbare Spike PRO-Gegenschneide
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Höhenverstellbare Kufen

SONDER AUSSTATTUNG

Anschraubbare Platten für Schutzketten	Tiefenkufen
Hydrodynamische Kupplungen	Mechanische Drückevorrichtung
Ripperzähne	Hydraulische Drückevorrichtung
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten

MODELL	UMM/DT 200	UMM/DT 225	UMM/DT 250
Traktorleistung (PS)	160-240	170-240	180-240
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2070	2310	2550
Gesamtbreite (mm)	2464	2704	2944
Gewicht (kg)	2230	2480	2550
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+2	46+2	52+2
Typ I+C/3/SS	58+2	66+2	74+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 - benötigt Adapter)



K/3
(Option)



I
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

ROTOR TYP I

FORSTMULCHER

UMM/S - UMM/S/HP

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Hohe Produktivität, Robustheit und mäßiges Gewicht sind die Pluspunkte dieses Forstmulchers mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln. Die UMM/S ist ein vielseitiges Modell, das sich durch den breiten Einsatzbereich an Traktoren zwischen 180 bis 350 PS auszeichnet und das Mulchen von Baumstämmen mit bis zu 35 cm Durchmesser gestattet.

Das mäßige Gewicht erlaubt hohe Rangierfähigkeit auch auf stark abschüssigem Gelände, während der Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“ einen größeren Arbeitswinkel der Gelenkwelle in allen Betriebszuständen gewährleistet. Das neue Modell hat serienmäßig Spike PRO-Gegenmesser.



180-350 PS



Ø 35 cm max

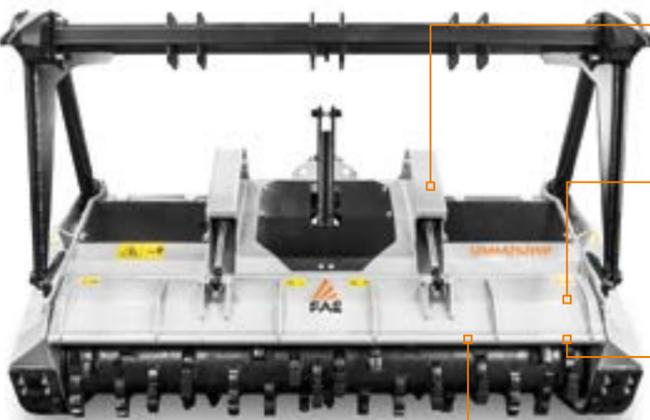


Schutzverkleidung der Zylinder
für höhere Robustheit und Zuverlässigkeit

Verstärkte Klappe
erleichtert den Einlauf des Materials in die Mulchkammer



Spike PRO Gegenschnitten
die Verteilung der neuen Spike PRO-Gegenmesser in der Zerkleinerungskammer garantiert ein besseres Finish des Materials



Innenblech mit Verschleißschutzbeschichtung FCP

Parallelsteuerung Typ Z zwischen Getriebe und Kardanwelle
behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei

Verstärktes Getriebe
für Traktoren mit bis zu 350 PS Leistung

Regelung 3-Punkt-System
zur perfekten Anpassung an jede Art von Traktor



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ W zwischen Getriebe und Kardanwelle
gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Hydraulische oder mechanische Druckvorrichtung
schiebt und fördert das Material vor dem Mulchen



Ripperzähne
dienen der Ausrichtung der zu zerkleinernden Baumstämme, die nach dem Schlagen zum abschließenden Mulchen geharkt werden können



Hydrodynamische Kupplungen
zum Schutz des Traktors beim Anlassen, zur Steigerung der Leistungen der Maschine und zur Erleichterung des Anlassens

STANDARD-AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Zentraler Schmierverteiler	Hydraulischer Oberlenker
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Verschraubte austauschbare Spike PRO-Gegenschneide
Doppelte Schutzkettenreihe	Höhenverstellbare Kufen
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Fußstütze

SONDERAUSSTATTUNG

Anschraubbare Platten für Schutzketten	Tiefenkufen
Hydrodynamische Kupplungen (UMM/S - UMM/S/HP 225 - 250)	Mechanische Druckvorrichtung
Ripperzähne	Hydraulische Druckvorrichtung
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten

MODELL	UMM/S 200	UMM/S 225	UMM/S 250	UMM/S/HP 200	UMM/S/HP 225	UMM/S/HP 250
Traktorleistung (PS)	180-280	190-280	200-280	180-350	190-350	200-350
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2064	2300	2540	2064	2304	2544
Gesamtbreite (mm)	2494	2734	2974	2494	2734	2974
Gewicht mit Rotor Typ C/3 (kg)	2940	3070	3210	2980	3310	3450
Typ B/3 (kg)	3250	3360	3520	3280	3580	3870
Rotordurchmesser (mm)	595	595	595	595	595	595
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	350	350	350	350	350	350
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/3/SS	72+2	80+2	92+2	72+2	80+2	92+2
Typ C/3+C/3/SS	44+2	50+2	56+2	44+2	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)

UMH/S - UMH/S/HP

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Dieses Modell stellt den Gipfelpunkt der breiten FAE Forstmulcher-Reihe für das Mulchen von Baumstämmen bis zu 40 cm Durchmesser und für immer leistungsstärkere Traktoren dar. Die hydrodynamischen Kupplungen und die neue Spike Pro-Gegenschneide garantieren eine optimale Leistung und Produktivität. Die Ergonomie des neuen, vollständig geschlossenen, staubdichten

Doppelschichtrahmens ist auf maximale Sicherheit bei der Arbeit und des Bedieners ausgelegt. Schließlich sorgen der große Rotordurchmesser und die Spike Pro-Gegenschneide für hervorragende gleichmäßige Ergebnisse bei der Zerkleinerung. Der UMH/S/HP ist auf die beispiellose technische Erfahrung von FAE gestützt, auf Langlebigkeit ausgelegt und sorgt somit für die maximale Amortisation Ihrer Investition.



240-500 PS



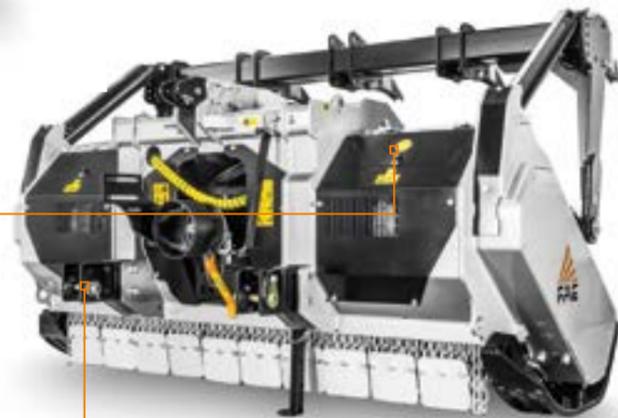
Ø 45 cm max



Die Spike Control Pro - Gegenschneide und ihre Verteilung erzielen ein feineres Ergebnis bei der Zerkleinerung



Zentralisiertes Schmiersystem beschleunigt die Instandhaltung der Maschine



Regelung 3-Punkt-System zur perfekten Anpassung an jede Art von Traktor

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ W zwischen Getriebe und Kardanwelle gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Hydraulische oder mechanische Druckvorrichtung schiebt und fördert das Material vor dem Mulchen



Ripperzähne dienen der Ausrichtung der zu zerkleinernden Baumstämme, die nach dem Schlagen zum abschließenden Mulchen geharkt werden können



Hydrodynamische Kupplungen (UMH/S) zum Schutz des Traktors beim Anlassen, zur Steigerung der Leistungen der Maschine und zur Erleichterung des Anlassens

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Ölkühlung (UMH/S/HP)
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum (UMH/S)	Gelenkwelle ohne Kupplung
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff	Seitengelenkwellen mit Nockenschaltkupplung (UMH/S)
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Zentraler Schmierverteiler	Hydraulischer Oberlenker
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Schutzketten mit verschraubten Platten	Dritte Reihe austauschbarer und geschmiedeter Gegenschneiden
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen (UMH/S)	Verschraubte austauschbare Spike PRO-Gegenschneide (UMH/S/HP)
Poly-Chain® Keilriemenantrieb (UMH/S/HP)	Höhenverstellbare Kufen
Hydrodynamische Kupplungen (UMH/S/HP)	Fußstütze
Getriebe mit Freilauf	

SONDERAUSSTATTUNG

Anschraubbare Platten für Schutzketten	Tiefenkufen
Hydrodynamische Kupplungen (UMH/S)	Mechanische Druckvorrichtung
Ripperzähne	Hydraulische Druckvorrichtung
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten
Verschraubte austauschbare Spike-Gegenschneide (UMH/S)	

MODELL	UMH/S 225	UMH/S 250	UMH/S/HP 225	UMH/S/HP 250
Traktorleistung (PS)	240-400	250-400	350-500	350-500
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2820	3060	2760	3000
Gewicht mit Rotor Typ C/3 (kg)	4050	4290	4100	4340
Typ A/3 (kg)	4360	4510	4410	4560
Rotordurchmesser (mm)	680	680	680	680
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	400	400	450	450
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	88+2	96+2	88+2	96+2
Typ C/3+C/3/SS	54+2	60+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)



MH (Räumzahn)

ROTOR TYP C



C/3 (Standard)



C/3/HD (Option)



K/3 (Option)



C/3/SS (Räumzahn)

UMH/MEGA

Mulcher für Traktoren mit Rotor mit Feststehenden Fräsmeißeln.

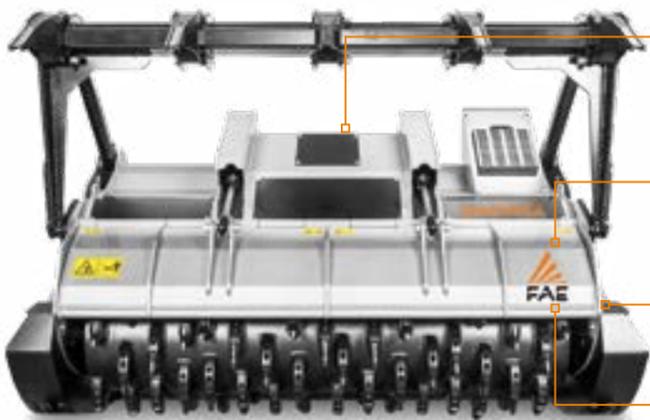
UMH MEGA ist eine einzigartige Mulchfräse, die für die leistungsstärksten Traktoren auf dem Markt entwickelt wurde und in der Lage ist, schnell und tadellos große Flächen zu bearbeiten. Sie entstand mit dem Ziel, die Bedürfnisse der Anwender zu erfüllen, die nach hoher Produktivität und großer Effizienz suchen.

UMH MEGA zerkleinert Baumstämme bis zu 50 cm Durchmesser und fräst bis zu 25 cm Tiefe: alles mit einer einzigen Maschine. Diese Eigenschaften machen aus UMH MEGA eine Mulchfräse, die in der Lage ist, rasch und tadellos große Flächen zu bearbeiten.

 350-500 PS

 Ø 50 cm max

 Tiefe 25 cm



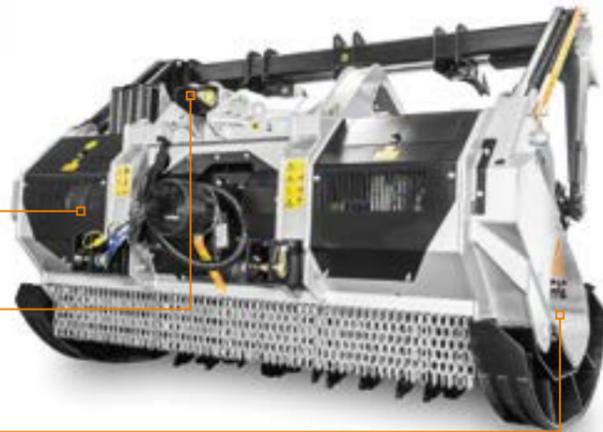
Parallelsteuerung Typ „Z“ oder Typ „W“ zwischen Getriebe und Kardanwelle
behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei

Drei Reihen austauschbarer geschmiedeter und gehärteter Gegenschneiden
für maximale Standzeit



Aggressives Design des Rahmens
der weit herausragende Rotor gestattet die Steigerung der verarbeiteten Materialmenge und vermeidet das Mitschleppen

Innenblech mit Verschleißschutzbeschichtung FCP



Serienmäßige hydrodynamische Kupplungen
zum Schutz des Traktors beim Anlassen und zur Steigerung der Leistungen der Maschine

Regelung 3-Punkt-System
zur perfekten Anpassung an jede Art von Traktor

Seitlicher Riemenantrieb aus Poly-Chain® Carbon
für dauerhafte Leistungen

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulisch verstellbare Gleitkufen
gestatten dem Rotor das Eindringen ins Erdreich zum Fräsen von Stubben und Wurzeln in der Tiefe



Parallelsteuerung Typ W zwischen Getriebe und Kardanwelle
gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Hydraulische oder mechanische Druckvorrichtung
schiebt und fördert das Material vor dem Mulchen



Ripperzähne
dienen der Ausrichtung der zu zerkleinernden Baumstämme, die nach dem Schlagen zum abschließenden Mulchen geharkt werden können

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Hydrodynamische Kupplungen
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Getriebe mit Freilauf
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff	Getriebe mit Ölkühlung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle ohne Kupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Seitliche Schutzverkleidungen	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Doppelte Schutzkettenreihe	Dritte Reihe austauschbarer und geschmiedeter Gegenschneiden
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“
Mechanische Druckvorrichtung	Hydraulische Druckvorrichtung
Hydraulisch verstellbare Gleitkufen	Ripperzähne
Tiefenkufen	

MODELL	UMH/MEGA 225	UMH/MEGA 250
Traktorleistung (PS)	350-500	350-500
Zapfwelle (U/min)	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2820	3060
Gewicht (kg)	5970	6320
Rotordurchmesser (mm)	910	910
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	250	250
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	58+2	66+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)



MH
(Räumzahn)

FORSTFRÄSEN

Forstfräsen eignen sich zum Fräsen und zur Zerkleinerung auf Brachflächen, von Baumstubben und Wurzeln bis in die Tiefe. Da auch Material mit großem Durchmesser zerkleinert und Wurzelreste in der Tiefe beseitigt werden können, ist für eine perfekte Bereinigung des Bodens gesorgt. Die Qualität der Materialien und die eingesetzten technischen Lösungen machen die FAE Fräsen bei Dauerhaftigkeit und Zuverlässigkeit unschlagbar.



SSL SPEED

Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



SSL

Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



SSM - SSM/HP

Fräse mit feststehenden Werkzeugen für Traktoren mit mittelhoher Leistung.



SSH - SSH/HP

Fräse für Traktoren mit mittelhoher und sehr hoher Leistung.



FÜR ARBEITEN IN DER TIEFE.

MODELL	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS
SSL SPEED	100 - 220 PS			
SSL	100 - 220 PS			
SSM - SSM/HP		150 - 300 PS		
SSH - SSH/HP		160 - 500 PS		

SSL SPEED

Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Diese Forstmulchfräse wurde eigens auf die Bedürfnisse der Profis ausgelegt, die sowohl oberflächlich arbeiten als auch das Gelände in der Tiefe vergüten müssen. Mit der gleichen Maschine kann das Gelände von Astwerk befreit, Baumstämme mit bis zu 30 cm Durchmesser abgeholzt und gemulcht werden und

Stubben und Äste bis zu 30 cm Tiefe zerkleinert werden. Die als Zubehör gelieferte Drückevorrichtung ist auf der Laufwalze montiert, während die regelbare Gegenschneide die gewünschte Körnunggröße des ausgestoßenen Materials gewährleistet.

 100-220 PS

 Ø 30 cm max

 Tiefe 30 cm



Regelbare Gegenschneide
für maximale Standzeit



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



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulische regelbare Laufwalze
mit Abstreifer, der die Nutzung
der Walze auch auf nassem
Gelände gestattet



Hydraulischer Oberlenker
zur optimalen Steuerung
der Arbeitstiefe

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung (SSL/DT SPEED)
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Seitliche Schutzverkleidungen	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Verschraubte Schutzketten	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Verstellbare Gegenschneide (Forst)
Getriebe mit Freilauf	

SONDER AUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulische Drückevorrichtung
Hydraulischer Oberlenker	Hydraulisch einstellbare Laufwalze

MODELL	SSL SPEED 150	SSL SPEED 175	SSL/DT SPEED 200	SSL/DT SPEED 225	SSL/DT SPEED 250
Traktorleistung (PS)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
Gewicht (kg)	2000	2160	2600	2810	3030
Rotordurchmesser (mm)	595	595	595	595	595
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300	300
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/3/SS	44+4	50+4	58+4	66+4	74+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 B



B/3
(Standard)



B/3/HD
(Option)



G/3
(Option)



G/3/HD
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

SSL

Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Das kleinste Modell unter den FAE Forstfräsen passt sich dank seines mäßigen Gewichts und verschiedenen lieferbaren Breitenmaßen einer ausgedehnten Reihe von Traktoren an. Der Zahnradantrieb gestattet dem Rotor das Arbeiten bei einer geringeren Geschwindigkeit, als dies bei

herkömmlichen Forstfräsen mit Riemenantrieb möglich ist. Daher ist das Getriebe der SSL sehr zuverlässig und gewährleistet gleichmäßiges Tiefenfräsen und einen mäßigen Verschleiß der Werkzeuge auch bei abrasivem Erdreich.

 100-220 PS

 Ø 30 cm max

 Tiefe 30 cm



Verstärkte Klappe
erleichtert den Einlauf des Materials in die Mulchkammer



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



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung (SSL/DT)
Seitliche Schutzverkleidungen	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Verschraubte Schutzketten	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Glatte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)

SONDERAUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulisch einstellbare Laufwalze
Hydraulischer Oberlenker	Vorschäler

MODELL	SSL/ST 150	SSL/ST 175	SSL/DT 200	SSL/DT 225	SSL/DT 250
Traktorleistung (PS)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
Gewicht (kg)	2080	2260	2620	2810	2990
Rotordurchmesser (mm)	595	595	595	595	595
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300	300
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/3/SS	54+4	66+4	74+4	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.

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulische regelbare Laufwalze mit Abstreifer, der die Nutzung der Walze auch auf nassem Gelände gestattet



Hydraulischer Oberlenker zur optimalen Steuerung der Arbeitstiefe

ROTOR TYP B



B/3
(Standard)



B/3/HD
(Option)



G/3
(Option)



G/3/HD
(Option)



C/3/SS
(Räumzahn)

FORSTFRÄSEN

SSM - SSM/HP

Fräse mit feststehenden Werkzeugen für Traktoren mit mittelhoher Leistung.

Die SSM wurde für den Einsatz mit Traktoren mit mittelhoher Leistung von 150 bis 300 PS ausgelegt und gebaut. Ideal zum Fräsen von Baumstubben bis 50 cm Durchmesser in einer Tiefe von 40 cm. Die SSM ist auch in HP-Version für Traktoren bis 300 PS erhältlich. Die Baureihe kann mit „Standard“- oder „Heavy-Duty“-Werkzeugen ausgerüstet werden,

die sie für verschiedene Bodenarten geeignet machen und so stets für beste Leistungen sorgen, um den verschiedenen Einsatzanforderungen besser gerecht zu werden. Zur Abrundung des Angebots sind Forst-Gegenschneiden für die Holzwirtschaft, rückwärtige Walze und ein System zur automatischen Ausrichtung der Kardanwelle erhältlich.

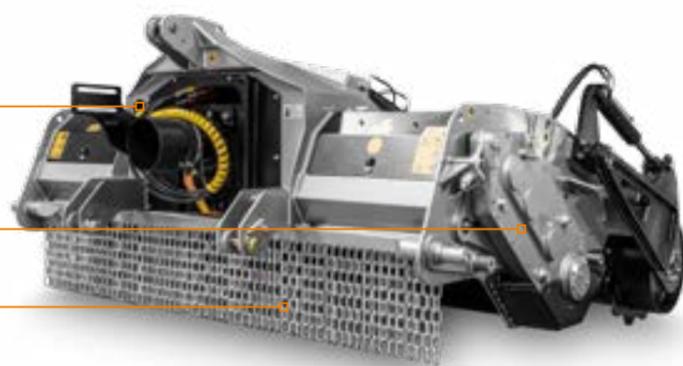


Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®

Parallelsteuerung Typ „Z“
zwischen Getriebe und Kardanwelle
behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel
zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei

Verstärktes Getriebe
für Traktoren mit Leistung bis zu 300 PS
(SSM/HP 200, 225 und 250)

Verschraubte Schutzketten



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ W
zwischen Getriebe und
Kardanwelle gestattet dem
Mulcher das Arbeiten in
mehreren Winkelstellungen,
ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Forstfräsen-Gegenschneide
für das Fräsen von kleineren
Stubben



**Hydraulische regelbare
Laufwalze**
mit Abstreifer, der die Nutzung
der Walze auch auf nassem
Gelände gestattet



150-300 PS



Ø 50 cm max



Tiefe 40 cm



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitliche Schutzverkleidungen	Hydraulischer Oberlenker
Verschraubte Schutzketten	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Glatte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Getriebe mit Freilauf	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Seitengelenkwellen mit Reibkupplung	

SONDER AUSSTATTUNG

Gitter für Heckklappe	Höhenverstellbare Kufen
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“
Dosierschild	Hydraulisch einstellbare Laufwalze
Verstellbare Gegenschneide (Forst)	

MODELL	SSM 200	SSM 225	SSM 250	SSM/HP 200	SSM/HP 225	SSM/HP 250
Traktorleistung (PS)	150-250	170-250	190-250	150-300	170-300	190-300
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	2560	2080	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2410	2650	2890	2410	2650	2890
Gewicht (kg)	3090	3340	3590	3140	3390	3640
Rotordurchmesser (mm)	670	670	670	670	670	670
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500	500	500	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400	400	400	400	400
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	76+4	88+4	102+4	76+4	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



A/3
(Standard)



A/3/HD
(Option)



F/3
(Option)



MH
(Räumzahn)

FORSTFRÄSEN

SSH - SSH/HP

Fräse für Traktoren mit mittelhoher und sehr hoher Leistung.

Die Forstfräsen SSH und SSH/HP für Traktoren mit 160 bis 500 PS gewährleisten hohe Leistungen und dauerhafte Zuverlässigkeit. Mit ihrem großen Rotor ermöglichen sie die Zerkleinerung von Baumstubben mit bis zu 70 cm Durchmesser, während die hohe Zahl an Werkzeugen beste Zerkleinerungsergebnisse auch bei Wurzeln in bis zu 50 cm Tiefe bietet.

Die Qualität der Materialien, die eingesetzten technischen Lösungen, wie die zusätzliche Gegenschneide und die austauschbaren inneren Schutzverkleidungen, sorgen für unvergleichliche Produktivität und dauerhaft äußerster Zuverlässigkeit. Das Modell SSH/HP bietet außerdem serienmäßig die Kühlung des zentralen Getriebes.



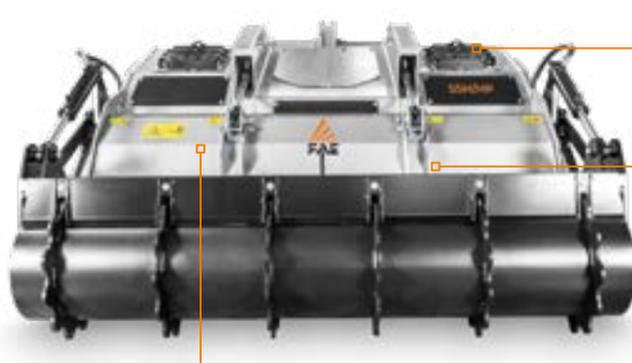
160-500 PS



Ø 70 cm max



Tiefe 50 cm



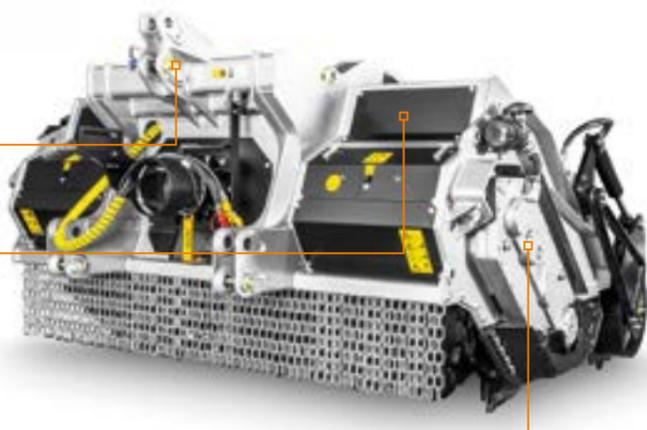
Getriebe mit Ölkühlsystem (SSH/HP)

Gegenschneide aus verschleißfestem Stahl für maximale Standzeit

Austauschbare innere Schutzverkleidungen aus Hardox® einfache und schnelle Wartung für höchste Effizienz



Fluchtungssystem Typ W zwischen Getriebe und Kardanwelle gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Zentralisiertes Schmiersystem beschleunigt die Instandhaltung der Maschine



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

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Forstfräsen-Gegenschneide für das Fräsen von kleineren Stubben



Hydraulische regelbare Laufwalze oder Breite Walze gestattet die Regelung der Körnunggröße des ausgestoßenen Materials



Unabhängiges Gitter gestattet die Regelung der Körnunggröße des ausgestoßenen Materials; ein vergrößerter Abstand zwischen dem Gitter und der hinteren Klappe ermöglicht einen besseren Materialfluss

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Gelenkwelle ohne Kupplung (SSH/HP)
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung (SSH)
Seitliche Schutzverkleidungen	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Verschraubte Schutzketten	Hydraulischer Oberlenker
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb (SSH/HP)	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Getriebe mit Freilauf	Tiefenkufen
Getriebe mit Ölkühlung (SSH/HP)	

SONDER AUSSTATTUNG

Verbreitete Laufwalze	Verlängerung für Kufen
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Dosierschild
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	Hydraulisch einstellbare Laufwalze
Verstellbare Gegenschneide (Forst)	Spezialverstärkter Antrieb für Anwendungen bis zu (SSH 200 - 225 - 250)

MODELL	SSH 150	SSH 175	SSH 200	SSH 225	SSH 250	SSH/HP 225	SSH/HP 250
Traktorleistung (PS)	160-280	180-280	200-360 (400*)	200-360 (400*)	200-360 (400*)	360-500	360-500
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1600	1840	2080	2320	2560	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	1980	2220	2472	2712	2952	2712	2952
Gewicht (kg)	3690	3920	4850	5200	5640	5310	5680
Rotordurchmesser (mm)	910	910	910	910	910	910	910
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	700	700	700	700	700	700	700
Maximale Arbeitstiefe (mm)	500	500	500	500	500	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	58+4	66+4	78+4	88+4	98+4	88+4	98+4

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

*Spezialverstärkter Antrieb.

ROTOR TYP A



A/3 (Standard)



A/3+HD (Option)



F/3 (Option)



MH (Räumzahn)

STUBBENFRÄSEN

Die Stubbenfräsen eignen sich zum Fräsen und zur Zerkleinerung einzelner oder in Reihen angeordneter Baumstubben bis in die Tiefe ohne Leistungsverlust. Da auch Baumstubben mit großem Durchmesser zerkleinert und Wurzelreste in der Tiefe beseitigt werden können, ist für eine perfekte Bereinigung des Bodens gesorgt. Die Qualität der Materialien und die eingesetzten technischen Lösungen machen die FAE Stubbenfräsen bei Dauerhaftigkeit und Zuverlässigkeit unschlagbar.



SCH

Stubbenfräse für einzelne Baumstubben für Traktoren.



SCH/GT

Stubbenfräse für Baumstubbenreihen für Traktoren.



DIREKT ANS ZIEL,
IN DER TIEFE.

MODELL	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS
SCH	130 - 280 PS		
SCH/GT	140 - 350 PS		

STUBBENFRÄSEN

SCH

Stubbenfräse für einzelne Baumstubben für Traktoren.

Die SCH ist eine Stubbenfräse zur Beseitigung einzelner Baumstubben in Waldgebieten, Parks und landwirtschaftlichen Flächen, die von hochstämmiger Bepflanzung bereinigt wurden. Dieses Anbaugerät ist ideal für Traktoren von 130 bis 280 PS und für Arbeiten in bis zu 50 cm Tiefe. Die SCH verfügt über hydraulische seitliche Auslenkung, die das Korrigieren des Bearbeitungsbereichs

ohne zusätzliches Rangieren mit dem Traktor erlaubt, so dass auch Baumstubben mit beträchtlicher Breite verarbeitet werden können und gleichzeitig für absolute Bedienerfreundlichkeit und hinsichtlich der Homogenität optimale Zerkleinerungsergebnisse gesorgt ist. Da sowohl „Standard“- als auch „Heavy-Duty“-Werkzeuge erhältlich sind, ist sie für verschiedene Bodenarten geeignet.



130-280 PS



Tiefe 50 cm



Riemenantrieb



Die hydraulische Seitenverschiebung gestattet ein flinkes, rasches und präzises Verlagern der Fräse, so dass in unmittelbarer Nähe von Pflanzen und Kulturen gearbeitet werden kann, ohne sie zu beschädigen



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Seitenverschiebung	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Doppelte Schutzkettenreihe	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Fußstütze
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulischer Oberlenker
---	--------------------------

MODELL	SCH/SS/ST 45	SCH/SS/DT 55
Traktorleistung (PS)	130-180	160-280
Zapfwelle (U/min)	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	520	630
Gesamtbreite (mm)	1800	1800
Gewicht (kg)	2000	2700
Rotordurchmesser (mm)	900	900
Maximale Arbeitstiefe (mm)	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	30+4	34+4

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



Hydraulischer Oberlenker
zur optimalen Steuerung der Arbeitstiefe

ROTOR TYP A



A/3
(Standard)



A/3/HD
(Option)



F/3
(Option)



MH
(Räumzahn)

STUBBENFRÄSEN

SCH/GT

Stubbenfräse für Baumstubbenreihen für Traktoren.

Die SCH/GT ist eine Stubbenfräse, die zum Zerkleinern von in Reihen angeordneten Baumstubben gedacht ist, wie zum Beispiel Pappelanlagen oder Eukalyptusfelder. Dieses Anbaugerät ist ideal für Traktoren von 140 bis 350 PS und für Arbeiten in bis zu 60 cm Tiefe, wobei dem Verschleiß durch innere Schutzverkleidungen aus Hardox® vorgebeugt wird. Ein doppelter Zahnradantrieb sorgt für besonders hohe

Leistungsfähigkeit und optimale Leistungsübertragung. Die Baureihe SCH/GT (mit Ausnahme des Modells 75) verfügt über hydraulische seitliche Auslenkung, die das Korrigieren des Bearbeitungsbereichs ohne zusätzliches Rangieren mit dem Traktor erlaubt, so dass gleichzeitig für absolute Bedienerfreundlichkeit und hinsichtlich der Homogenität optimale Zerkleinerungsergebnisse gesorgt ist.



140-350 PS



Tiefe 60 cm



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



Die hydraulische Seitenverschiebung gestattet ein flinkes, rasches und präzises Verlagern der Fräse, so dass in unmittelbarer Nähe von Pflanzen und Kulturen gearbeitet werden kann, ohne sie zu schädigen



STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Seitenverschiebung	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Seitliche Schutzverkleidungen	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Verschraubte Schutzketten	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Fußstütze

SONDERAUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Hydraulischer Oberlenker
---	--------------------------

MODELL	SCH/GT/ST 65	SCH/GT/DT 65	SCH/GT/DT 75
Traktorleistung (PS)	140-200	180-300	200-350
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	730	730	810
Gesamtbreite (mm)	1800	1800	1980
Gewicht (kg)	2800	2900	3690
Rotordurchmesser (mm)	900	900	1100
Maximale Arbeitstiefe (mm)	500	500	600
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	28+4	28+4	34+4

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



Hydraulischer Oberlenker
zur optimalen Steuerung der Arbeitstiefe

ROTOR TYP A



A/3
(Standard)



A/3/HD
(Option)



F/3
(Option)



MH
(Räumzahn)

STEINBRECHER

Geeignet für die Vergütung von wildbewuchertem Gelände mit losen Steinen. Unsere Steinbrecher gestatten ein einfaches Arbeiten auch auf engem Raum ohne die notwendige Präzision einzubüßen. Dank der Hardox®-Beschichtungen sind die Steinbrecher solide, robust und stets effizient: eine dauerhafte Investition.



STCL

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



STC

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



STCH

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



RSM - RSM/HP

Der Steinbrecher für schwierige Einsätze.



RSH/HP

Das Spitzenmodell unter den professionellen FAE Steinbrechern.



DIE SOLIDITÄT, DIE SIE SCHON IMMER SUCHTEN.

MODELL	0 - 100 PS	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS
STCL		70 - 150 PS			
STC		80 - 220 PS			
STCH				280 - 400 PS	
RSM - RSM/HP			200 - 360 PS		
RSH/HP					360 - 500 PS

STEINBRECHER

STCL

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Dies ist das kleinste Modell der Steinbrecher. Es ist äußerst vielseitig dank der kompakten Abmessungen und des mäßigen Gewichts, und ist daher auch ideal für das Arbeiten in Obstplantagen oder Weinbergen zum Brechen von Steinen, die durch Erosion des Erdreichs freigelegt werden. Eine regelbare, interne Gegenschneide gestattet das Einstellen der

gewünschten Körnunggröße des ausgestoßenen Materials, während die hydraulisch verstellbare Heckklappe die Dosierung ermöglicht. Als Zubehör ist auch ein Kupplungsbausatz lieferbar, der es gestattet, die Zapfwelle in einer tieferen Lage zu montieren, um eine bessere Fluchtung zwischen Anbaugerät und Traktor zu erzielen.



70-150 PS



Ø 15 cm max
(Steine)



Tiefe 15 cm



Vollkommen geschlossener Rahmen
staubdicht, zum Schutz des Getriebes der Maschine

Regelbare Hardox®-Gegenschneide
für maximale Standzeit



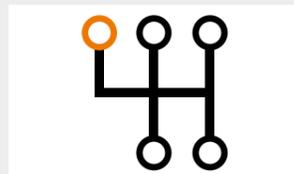
Regelung 3-Punkt-System
zur perfekten Anpassung an jede Art von Traktor



Tiefgangkufen
gestatten der Maschine ein besseres Eindringen in das Gelände



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen (STCL 125)



Planierschild
für die Instandhaltung von Schotterwegen



Dosierschutzbleche
zum Nivellieren des zerbrochenen Materials

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen (STCL/ST)
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff (STCL/ST)	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitliche Schutzverkleidungen	Glatte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Doppelte Schutzkettenreihe	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	Höhenverstellbare Gleitkufen

SONDERAUSSTATTUNG

Verlängerter Angriff Kit (STCL/ST)	Planierschild
Hydraulischer Oberlenker	Dosierschutzbleche

MODELL	STCL/ST 100	STCL/ST 125	STCL/ST 150	STCL/ST 175	STCL/DT 175	STCL/DT 200
Traktorleistung (PS)	70-120*	80-120*	90-120*	100-120*	100-150	120-150
Zapfwelle (U/min)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1110	1350	1590	1830	1830	2070
Gesamtbreite (mm)	1414	1654	1894	2134	2134	2374
Gewicht (kg)	1230	1280	1440	1570	1600	1750
Rotordurchmesser (mm)	450	450	450	450	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	150	150	150	150	150
Maximale Arbeitstiefe (mm)	150	150	150	150	150	150
Anzahl Werkzeuge Typ STCL/3+C/3/SS	20+4	26+4	32+4	38+4	38+4	42+4

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung.
Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
*540 U/min als Steinbrecher – 1000 U/min als Forstmulcher



STCL/3
(Standard)



C/3/SS
(Räumzahn)

STEINBRECHER

STC

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

Dieser Steinbrecher wurde entwickelt und gebaut, um auf die Erfordernisse der Profis einzugehen, die Steine bis zu 30 cm Durchmesser brechen und bis zu 20 cm Tiefe arbeiten müssen. Technologische Lösungen wie das doppelte Getriebe (ausgenommen STC 125), das eine gleichmäßige Verteilung der Leistung auf

die beiden Seiten des Rotors gewährleistet, sowie die Verwendung des verschleißfesten Hardox®-Spezialstahls, aus denen u.a. auch die Sohlen und der Vorschäler der Kufen bestehen, machen aus dem STC eine dauerhafte Investition.



80-220 PS



Ø 30 cm max
(Steine)



Tiefe 20 cm



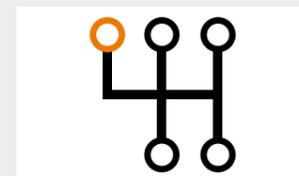
Regelbare Hardox®-Gegenschneide
für maximale Standzeit

Einzel- oder
Doppelriemenantrieb



Höhenverstellbare Tiefgangkufen
gestatten der Maschine ein besseres Eindringen in das Gelände

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen (STCL 125)



Planierschild
für die Instandhaltung von Schotterwegen



Dosierschutzbleche
zum Nivellieren des zerbrochenen Materials

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Möglichkeit den Antrieb zwischen 540/1000 U/min zu wählen (STC/ST)
Geschlossenes Maschinengehäuse (STC/DT)	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Automatisches Schmiersystem (STC/DT)	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitliche Schutzverkleidungen	Glatte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Doppelte Schutzkettenreihe	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Keilriemenantrieb in Poly-V	Höhenverstellbare Kufen
Getriebe mit Freilauf	Höhenverstellbare Gleitkufen

SONDER AUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Dosierschild
Hydraulischer Oberlenker	Planierschild (STC/DT)

MODELL	STC/ST 125	STC/DT 150	STC/DT 175	STC/DT 200
Traktorleistung (PS)	80-110	100-220	120-220	130-220
Zapfwelle (U/min)	540-1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1340	1580	1820	2060
Gesamtbreite (mm)	1760	2010	2250	2490
Gewicht (kg)	1850	2450	2690	2830
Rotordurchmesser (mm)	550	550	550	550
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	300	300
Maximale Arbeitstiefe (mm)	200	200	200	200
Anzahl Werkzeuge Typ STC/3+STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4

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



STC/3
(Standard)



STC/3/HD
(Option)



STC/3/FP
(Option)



STC/3/HD
(Räumzahn)

STEINBRECHER

STCH

Steinbrecher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

FAE erneuert die bestehende STCH-Reihe, indem er sich an die leistungsstarke Traktoren (280 - 400 PS), mit einer maximalen Arbeitstiefe von 25 cm und der Fähigkeit, Steine bis 50 cm Durchmesser zu zerkleinern. Zu den wichtigsten technischen Neuheiten gehört das hydraulisch verstellbare Gegenmesser direkt aus der Traktorkabine, die vergrößerte Eintrittsöffnung und die austauschbaren internen Hardox®-

Verschleißplatten. Die Maschine ist außerdem mit einem neuen Seitenabstreifersystem zur Begrenzung des Seitenverschleißes ausgestattet, einstellbaren Kufen sowie austauschbaren Schutzketten. Durch die drei verfügbaren Modelle (200 - 225 - 250 cm) eignet er sich perfekt für verschiedene Arbeiten, insbesondere für Behandlung von Böden mit großen Mengen an bewegten Steinen.



280-400 PS



Ø 50 cm max
(Steine)



Tiefe 25 cm



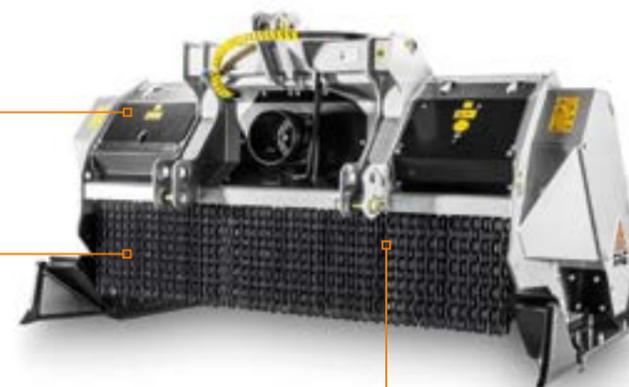
Geschlossenes Maschinengehäuse
zum Schutz des Maschinenantriebs



Hydraulische Heckklappe
zum exakten Einstellen
der Korngröße



**Höhenverstellbare Kufen mit
Sohlen und Spornen aus Hardox®**
sie unterstützen die Maschine
beim Durchdringen des Bodens



Hydraulische Brechleiste
zum Einstellen der Korngröße des
Zerkleinerungsgutes, direkt aus der
Traktorkabine bedienbar
(auch dank des Tiefenanzeigers)



Vergrößerte Eintrittsöffnung
ermöglicht den Eintritt in die
Zerkleinerungskammer auch
von Steinen auf der Oberfläche



**Austauschbare innere
Schutzverkleidungen aus Hardox®**
für den Einsatz unter extremen
Bedingungen und für
eine bequeme Wartung

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Planierschild
für die Instandhaltung
von Schotterwegen



Hydraulischer Oberlenker
zur optimalen Steuerung
der Arbeitstiefe



Dosierschutzbleche
zum Nivellieren des
zerbrochenen Materials



**Feder-gedämpfte
Dosierklappen**
zum Nivellieren und zum
Verdichten des zerbrochenen
Materials, um eine einheitliche
Basis zu schaffen

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Gelenkwelle ohne Kupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Seitengelenkwellen mit Nockenschaltkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitliche Schutzverkleidungen	Verstellbare Gegenschneide hy aus Hardox®
Doppelte Schutzkettenreihe	Höhenverstellbare Kufen
Seitlicher Antrieb mit Keilriemen	Höhenverstellbare Gleitkufen

SONDERAUSSTATTUNG

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Planierschild
Hydraulischer Oberlenker	Feder-gedämpfte Dosierklappen
Dosierschild	

MODELL	STCH 200	STCH 225	STCH 250
Traktorleistung (PS)	280-400	280-400	280-400
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2566	2806	3046
Gewicht (kg)	4850	5050	5250
Rotordurchmesser (mm)	695	695	695
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Anzahl Werkzeuge Typ STC/3+STC/3/HD+STC/FP	50+4+4	56+4+4	62+4+4

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



STC/3
(Standard)



STC/3/HD
(Option)



STC/3/FP
(Option)



STC/3/HD
(Räumzahn)



STC/FP
(Räumzahn)

NEU RSM - RSM/HP

Der Steinbrecher für schwierige Einsätze.

Die Modelle RSM und RSM/HP zertrümmern Felsplatten und Steine bis 50 cm Durchmesser in bis zu 40 cm Tiefe, sie sind kompatibel mit Traktoren von 200 bis 360 PS Leistung und haben eine Arbeitsbreite von 200 bis 230 cm. Die FAE Baureihe RSM ist für schwere Einsätze im Bereich der landwirtschaftlichen Geländebereinigung geeignet, auch bei Böden mit größeren Steinen und Fels,

um das Feld für den Landbau bereit zu machen. Mit der weiten Eintrittsöffnung kann Material mit großen Abmessungen zum Rotor geleitet und die Leistung während der Bearbeitung des Bodens konstant gehalten werden. Mit der verstellbaren Gegenschneide kann der gewünschte Bearbeitungsgrad erzielt werden.



Tragender Rahmen aus Stahl
höchste Widerstandsfähigkeit auch bei den schwierigsten Einsätzen

Austauschbare innere Schutzverkleidungen aus Hardox®
einfache und schnelle Wartung für höchste Effizienz



Ölkühlsystem für seitliche Getriebe
höhere Effizienz und Lebensdauer bei geringerem Wartungsbedarf (opt. für RSM)



Große Eintrittsöffnung
hohe Leistungen auch bei der Arbeit in der Tiefe

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Rückwärtiges Gitter an der Klappe ermöglicht das Zurückhalten und erneute Brechen des grobkörnigeren Teils, um eine optimale Beschaffenheit des Materials zu erreichen



Dosierschild aus Stahl optimale und gleichmäßige Verteilung des gebrochenen Materials



Hydraulischer Dreipunktzylinder präzise Steuerung der Bearbeitung



Feder-gedämpfte Dosierklappen gleichmäßige Verteilung des Materials mit Vorverdichtung

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Seitliche Schutzverkleidungen	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Verschraubte Schutzketten	Höhenverstellbare Gleitkufen
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb (RSM/HP)

SONDERAUSSTATTUNG

Gitter für Heckklappe	Dosierschild
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Feder-gedämpfte Dosierklappen
Hydraulischer Oberlenker	Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb (RSM)

MODELL	RSM 200	RSM 225	RSM/HP 200	RSM/HP 225
Traktorleistung (PS)	200-300	220-300	300-360	300-360
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	2080	2320
Gesamtbreite (mm)	2490	2730	2490	2730
Gewicht (kg)	5060	5490	5060	5490
Rotordurchmesser (mm)	940	940	940	940
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400	400	400
Anzahl Werkzeuge Typ G/3+STC/3/FP+STC/FP	94+4+4	106+4+4	94+4+4	106+4+4
Typ R+R/HD+STC/3/FP+STC/FP	126+20+4+4	144+20+4+4	126+20+4+4	144+20+4+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 G



G/3 (Standard)



G/3/HD (Option)

ROTOR TYP R



R 65 (Option)



R/HD 65 (Option)



STC/3/FP (Räumzahn)

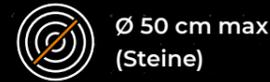


STC/FP (Räumzahn)

Das Spitzenmodell unter den professionellen FAE Steinbrechern.

Die RSH/HP ist der höchste Ausdruck der FAE Steinbrecher, die ideale Lösung zum Zerkleinern von Felsplatten und Steinen bis 50 cm Durchmesser in bis zu 50 cm Tiefe. Sie ist kompatibel mit Traktoren zwischen 360 PS und 500 PS Leistung und hat eine Arbeitsbreite von 210 bis 260 cm. Die Baureihe RSH/HP ist für schwere Einsätze im Bereich der landwirtschaftlichen

Geländebereinigung geeignet, auch bei Böden mit größeren Steinen, um den Boden für den Landbau bereit zu machen. Mit der weiten Eintrittsöffnung kann Material mit großen Abmessungen zum Rotor geleitet und die Leistung während der Bearbeitung des Bodens konstant und optimal gehalten werden, nicht zuletzt auch durch die verstellbare Gegenschneide.

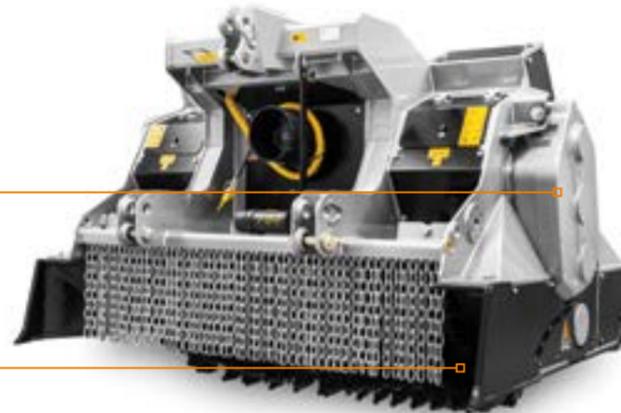


Tragender Rahmen aus Stahl
höchste Widerstandsfähigkeit auch bei den schwierigsten Einsätzen

Austauschbare innere Schutzverkleidungen aus Hardox®
einfache und schnelle Wartung für höchste Effizienz



Seitliche Winkelgetriebe und zentrales Getriebe mit Ölkühlsystem
stets höchste Produktivität und Effizienz unter allen Arbeitsbedingungen



Große Eintrittsöffnung
hohe Leistungen auch bei der Arbeit in der Tiefe

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Rückwärtiges Gitter an der Klappe ermöglicht das Zurückhalten und erneute Brechen des grobkörnigeren Teils, um eine optimale Beschaffenheit des Materials zu erreichen



Dosierschild aus Stahl optimale und gleichmäßige Verteilung des gebrochenen Materials



Hydraulischer Dreipunktzylinder präzise Steuerung der Bearbeitung

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Getriebe mit Ölkühlung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle ohne Kupplung
Seitliche Schutzverkleidungen	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Verschraubte Schutzketten	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb	Höhenverstellbare Gleitkufen

SONDERAUSSTATTUNG

Gitter für Heckklappe	Hydraulischer Oberlenker
Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Dosierschild

MODELL	RSH/HP 200	RSH/HP 225	RSH/HP 250
Traktorleistung (PS)	360-500	360-500	360-500
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2107	2347	2587
Gesamtbreite (mm)	2670	2910	3150
Gewicht (kg)	7050	7450	7850
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	500	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	500	500	500
ROTOR			
G/3			
Rotordurchmesser (mm)	1095	1095	1095
Anzahl Werkzeuge Typ G/3	104	116	132
	Typ STC/3/FP+STC/FP	4+4	4+4
ROTOR			
R65			
Rotordurchmesser (mm)	1065	1065	1065
Anzahl Werkzeuge Typ R+R/HD	138+24	160+24	182+24
	Typ STC/3/FP+STC/FP	6+6	6+6

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



G/3 (Standard)



G/3/HD (Option)



R 65 (Option)



R/HD 65 (Option)



STC/3/FP (Räumzahn)



STC/FP (Räumzahn)

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN

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.



SFL
Steinbrecher und Forstmulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.



SFM
Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Meißeln.



SFH - SFH/HP
Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Meißeln.



DREI VERWENDUNGSZWECKE,
GLEICHE EFFIZIENZ.

MODELL	100 - 200 PS	200 - 300 PS	300 - 400 PS	400 - 500 PS
SFL	120 - 160 PS			
SFM		160 - 300 PS		
SFH - SFH/HP			300 - 500 PS	

SFL

Steinbrecher und Forstmulcher für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Fräsmeißeln.

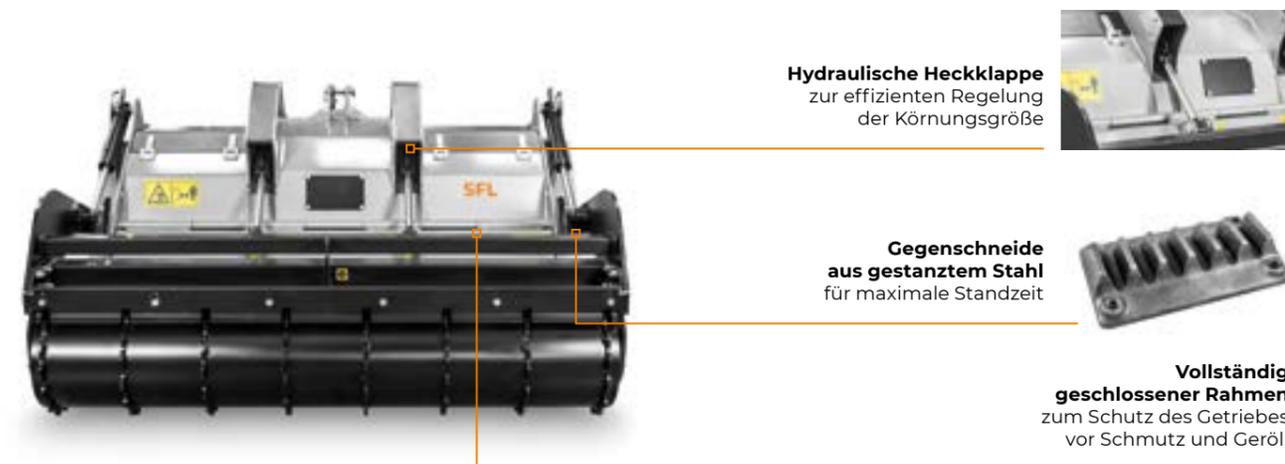
Diese in ihrer Art einzigartige Maschine kombiniert die Funktionen und die Effizienz eines Forstmulchers mit denen eines Steinbrechers für Zerkleinerungsarbeiten bis zu 15 cm Durchmesser und 15 cm Tiefe. Technische Lösungen wie beispielsweise die zentrale Zapfwelle,

die mit zwei verschiedenen Geschwindigkeiten arbeiten kann (1000 U/Min als Mulcher und 540 U/Min als Steinbrecher), sowie die breite Zubehörpalette machen diese Maschine zur idealen Lösung für vielfältige Anwendungsbereiche.

 120-160 PS

 Ø 15 cm max

 Tiefe 15 cm



Innenblech mit Verschleißschutzbeschichtung FCP

Riemenantrieb in Poly-Chain® Carbon



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Planierschild für die Instandhaltung von Schotterwegen



Hydraulisch regelbare Laufwalze mit Abstreifer zur Reinigung der Walze

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Poly-Chain® Keilriemenantrieb
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Gezahnte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Seitliche Schutzverkleidungen	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Doppelte Schutzkettenreihe	

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulischer Oberlenker	Dosierschild
Mechanische Druckevorrichtung	Planierschild
Hydraulische Druckevorrichtung	Hydraulisch einstellbare Laufwalze

MODELL	SFL 150	SFL 175	SFL 200
Traktorleistung (PS)	120-160	120-160	120-160
Zapfwelle (U/min)	540-1000	540-1000	540-1000
Arbeitsbreite (mm)	1590	1830	2070
Gesamtbreite (mm)	1904	2144	2384
Gewicht (kg)	1450	1600	1750
Rotordurchmesser (mm)	450	450	450
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	150	150	150
Maximale Arbeitstiefe (mm)	150	150	150
Anzahl Werkzeuge Typ STCL/3+C/3/SS	30+4	34+4	40+4

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



STCL/3
(Standard)



C/3/SS
(Räumzahn)

MULTIFUNKTIONSFÄSEN

SFM

Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Meißeln.

Austauschbare, geschmiedete und gehärtete Gegenschneiden, Einsätze in FCP (FAE Clade Plate) und auf der Heckklappe geschraubtes Gitter: dies sind nur einige der Details, welche die neue SFM zu einer einzigartigen Maschine machen.

Eine Investition, gemacht, um zu überdauern. Diese Innovationen und das neue, aggressivere Design, entwickelt, um die Ablagerung von Material auf den Seiten des inneren Rahmens zu vermeiden, machen die SFM zur Königin des Multitaskings.



160-300 PS



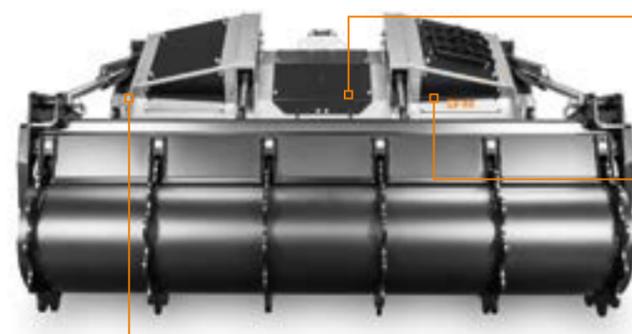
Ø 25 cm max (Steine)
Ø 30 cm max (Baumstämme)
Ø 50 cm max (Stubbenfräsen)



Tiefe 30 cm



Parallelsteuerung Typ „Z“ zwischen Getriebe und Kardanwelle
behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei



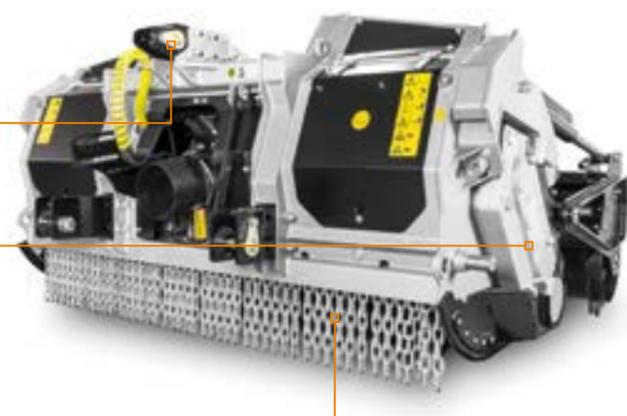
Hydraulische Heckklappe
zur effizienten Regelung der Körnunggröße



Austauschbare geschmiedete und gehärtete Gegenschneiden
für maximale Standzeit



Regelung 3-Punkt-System
zur perfekten Anpassung an jede Art von Traktor



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



System Schutzketten
die Ketten sind auf der Platte befestigt und diese Platten am Rahmen angeschraubt

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ W zwischen Getriebe und Kardanwelle
gestattet dem Mulcher das Arbeiten in mehreren Winkelstellungen, ohne die Zapfwelle zu beschädigen



Anschraubgitter für Heckklappe
gestattet die Regelung der Körnunggröße des ausgestoßenen Materials



Hydraulisch regelbare Gleitkufen
gestatten die Einstellung der Arbeitstiefe des Rotors und verhindert das Austreten des Materials an den Seiten



Hydraulisch regelbare Laufwalze (D. 36 cm - D. 51 cm)
mit Abstreifer zur Reinigung der Walze

STANDARDAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Getriebe mit Freilauf
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff	Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Seitliche Schutzverkleidungen	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Schutzketten mit verschraubten Platten	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	

SONDERAUSSTATTUNG

Gitter für Heckklappe	Hydraulisch verstellbare Gleitkufen
Anschraubbare Platten für Schutzketten	Hydraulische Druckevorrichtung
Hochgeschwindigkeitsübertragung	Dosierschutzbleche
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	Hydraulisch einstellbare Laufwalze

MODELL	SFM 200	SFM 225	SFM 250
Traktorleistung (PS)	160-300	170-300	180-300
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2070	2310	2550
Gesamtbreite (mm)	2390	2630	2870
Gewicht (kg)	3750	4050	4350
Rotordurchmesser (mm)	670	670	670
Max. Zerkleinerungsdurchmesser Steine (mm)	250	250	250
Baumstämme (mm)	300	300	300
Stubbenfräsen (mm)	500	500	500
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300	300
Anzahl Werkzeuge Typ F/3+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)

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN

SFH - SFH/HP

Steinbrecher, Mulcher und Fräse für Traktoren mit Rotor mit feststehenden Meißeln.

Das Gerät SFH zeichnet sich durch Solidität und äußerste Vielseitigkeit aus und kann an Traktoren mit Leistung bis zu 500 PS (in Ausführung HP) angebaut werden. Es gestattet das Mulchen von Baumstämmen bis zu 45 cm und die Zerkleinerung von Steinen bis zu 35 cm Durchmesser und erreicht eine Tiefe von 40 cm.

Der Zahnradantrieb, der die Geschwindigkeit in Mulchkraft wandelt, verbunden mit der Art der Meißel und dem Rotor machen aus der SFH zu einem in seiner Art einzigartigen Gerät. Eine ideale Lösung für vielfältige Anwendungen dank der breiten Zubehörreihe.



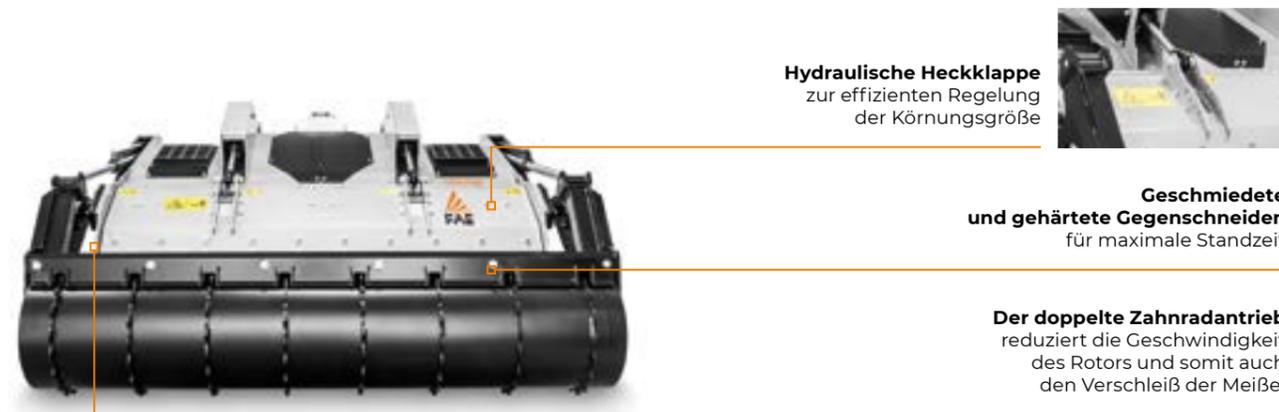
300-500 PS



Ø 35 cm max
(Steine)
Ø 45 cm max
(Baumstämmen)
Ø 55 cm max
(Stubbenfräsen)



Tiefe 40 cm



Hydraulische Heckklappe
zur effizienten Regelung
der Körnunggröße

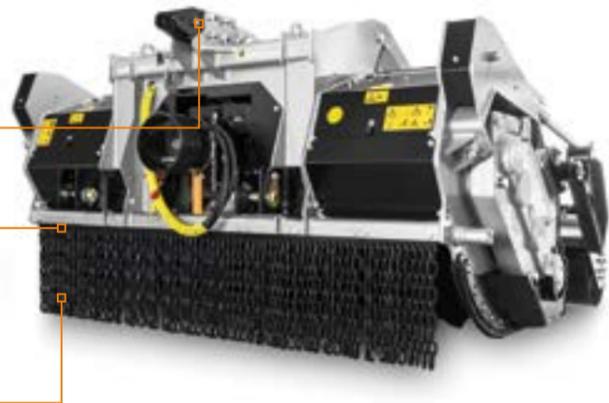


**Geschmiedete
und gehärtete Gegenschneiden**
für maximale Standzeit

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



Regelung 3-Punkt-System
zur perfekten Anpassung
an jede Art von Traktor



Regelbare Gegenschneide aus Hardox®
für die Einstellung der Körnunggröße



**Angeschraubte doppelte
Schutzkettenreihe**

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



**Hydraulisch regelbare
Gleitkufen**
gestatten die Einstellung
der Arbeitstiefe des Rotors
und verhindert das Austreten
des Materials an den Seiten



**Anschraubgitter für
Heckklappe**
gestattet die Regelung
der Körnunggröße des
ausgestoßenen Materials



**Parallelsteuerung Typ W
zwischen Getriebe und
Kardanwelle** gestattet dem
Mulcher das Arbeiten in
mehreren Winkelstellungen,
ohne die Zapfwelle zu schädigen



**Hydraulisch regelbare
Laufwalze**
mit Abstreifer zur Reinigung
der Walze

STANDARD AUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Freilauf
FCP-Verschleißschutzplatten im Gehäuseinnenraum	Getriebe mit Ölkühlung (SFH/HP)
Verstellbarer 3-Punkt-Angriff	Gelenkwelle ohne Kupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Zentraler Schmierverteiler	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Hydraulikleitungen geschützt im Gehäuse integriert	Hydraulischer Oberlenker
Schutzabdeckung für Zylinderschutz	Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „Z“
Seitliche Schutzverkleidungen	Austauschbare geschmiedete Gegenschneide
Schutzketten mit verschraubten Platten	Dritte Reihe austauschbarer und geschmiedeter Gegenschneiden
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb	

SONDER AUSSTATTUNG

Gitter für Heckklappe	Hydraulisch verstellbare Gleitkufen
Hochgeschwindigkeitsübertragung	Hydraulisch einstellbare Laufwalze
Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“	

MODELL	SFH 225	SFH 250	SFH/HP 225	SFH/HP 250
Werkzeuge (PS)	300-400	300-400	360-500	360-500
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2710	2950	2710	2950
Gewicht (kg)	6210	6500	6210	6500
Rotordurchmesser (mm)	900	900	900	900
Max. Zerkleinerungsdurchmesser Steine (mm)	350	350	350	350
Baumstämmen (mm)	450	450	450	450
Stubbenfräsen (mm)	550	550	550	550
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400	400	400
Anzahl Werkzeuge Typ G/3 + STC/3/FP + STC/FP	60+2+8	66+2+8	60+2+8	66+2+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)



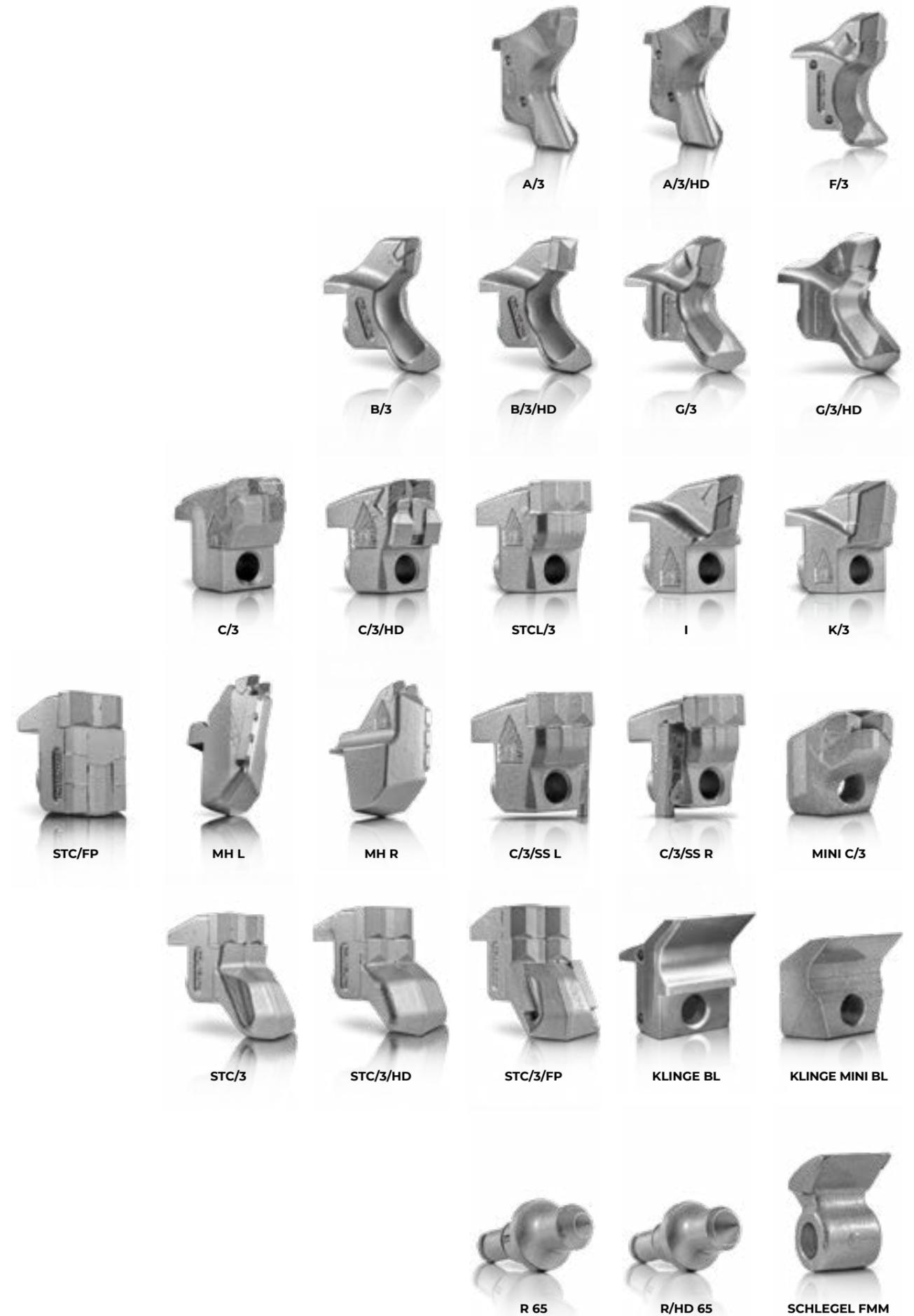
STC/3/FP
(Räumzahn)



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.

