

FORSTMULCHER

# 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



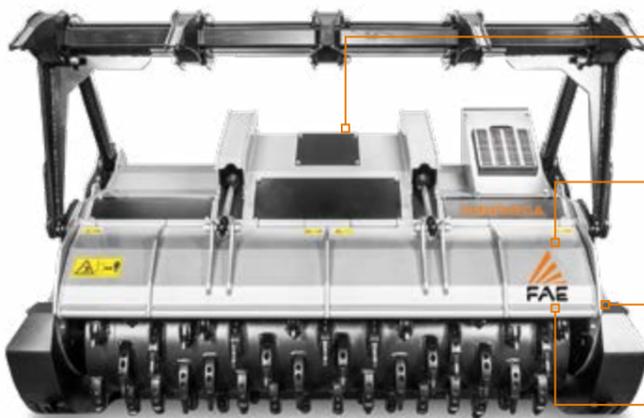
**Parallelsteuerung Typ „Z“ oder Typ „W“ zwischen Getriebe und Kardanwelle**  
behält jederzeit den korrekten Arbeitswinkel zwischen Kardanwelle und Zapfwelle bei

**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 Druckevorrichtung**  
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“
Hydraulisch verstellbare Gleitkufen	Hydraulische Druckevorrichtung
Tiefenkufen	Ripperzähne

MODELL	UMH/MEGA-225	UMH/MEGA-250
<b>Traktorleistung (PS)</b>	350-500	350-500
<b>Zapfwelle (U/min)</b>	1000	1000
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2320	2560
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2820	3060
<b>Gewicht (kg)</b>	5970	6320
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	910	910
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	500	500
<b>Maximale Arbeitstiefe (mm)</b>	250	250
<b>Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH</b>	94+2	106+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



**WERKZEUG A/3**  
(Standard)



**WERKZEUG A/3+HD**  
(Option)



**WERKZEUG MH**  
(Räumzahn)