

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN

# MTH - MTH/HP

Das FAE Multifunktions-Anbaugerät für Traktoren von 300 bis 500 PS.

Mit dem Spitzenmodell der FAE Multifunktionsmaschinen können Felsplatten gefräst, Steine gebrochen, Asphalt gefräst und Böden stabilisiert werden – mit einer maximalen Arbeitstiefe von 50 cm. Der Zahnradantrieb ermöglicht den Betrieb auf stets optimalen Drehmoment- und Leistungsniveaus. Die Zerkleinerungskammer mit variabler Geometrie

gewährleistet optimale Zerkleinerungsergebnisse, denn das Volumen der Kammer wird je nach Arbeitstiefe erhöht, so dass der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die Arbeitsgeschwindigkeit erhöht wird. Die Gegenschneide aus verschleißfestem Hardox® und das Gitter an der Heckklappe gewährleisten die gewünschte Korngröße des bearbeiteten Materials.



300-500 PS



Max. Tiefe 50 cm



Kammer mit variabler Geometrie



**Kinematik**  
der kinematische Mechanismus zum Verschieben des mobilen Rahmens ermöglicht das synchronisierte Eindringen des Rotors in den Boden



**Angeschraubte Verlängerungen**  
sie erlauben es, die Arbeitsbreite perfekt abzudecken; einfach austauschbar



**Kühlsystem**  
garantiert hohe Leistung unter allen Arbeitsbedingungen

**Interne Schutzverkleidungen sind austauschbar**  
um die Maschine unter extremen Bedingungen einzusetzen



## WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Verstellbarer 3-Punkt-Angriff



Anschraubbare Platten für Schutzketten



Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten



Das Water Spray System dient sowohl zum Kühlen als auch zum Mischen

### SERIENAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe	Getriebe mit Ölkühlung (MTH/HP)
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Gelenkwelle ohne Kupplung
Geschlossenes Maschinengehäuse	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Kammer mit variabler Geometrie	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Gitter für Heckklappe	Hydraulischer Oberlenker
Seitliche Schutzverkleidungen	Glatte Gegenschneide aus Stahl (geschweißt)
Schutzketten mit verschraubten Platten	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Höhenverstellbare Kufen
Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb (MTH/HP)	Feder-gedämpfte Dosierklappen
Getriebe mit Freilauf	

### OPTION

Hydraulische Frontschutzklappe	Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten
Verlängerter Angriff Kit	Wassersprühsystem WSS High Flow
Automatisches Schmiersystem	Automatisches Wassersprühsystem FCS

MODELL	MTH 225	MTH 250	MTH/HP 225	MTH/HP 250
<b>Traktorleistung (PS)</b>	300-400	300-400	360-500	360-500
<b>Zapfwelle (U/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2901	3141	2901	3141
<b>Gewicht (kg)</b>	7900	8150	8100	8325
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	1115	1115	1115	1115
<b>Arbeitstiefe (mm) (Max. 1-Max. 2)</b>	320-500	320-500	320-500	320-500
<b>Anzahl Werkzeuge Typ G/3+STC/3/FP+STC/FP</b>	116+4+4	132+4+4	116+4+4	132+4+4
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	1065	1065	1065	1065
<b>Arbeitstiefe (mm) (Max. 1-Max. 2)</b>	340-500	340-500	340-500	340-500
<b>Anzahl Fräsmeißel/Werkzeuge Typ R/65+R/65/HD+STC/3/FP+STC/FP</b>	160+24+6+6	180+24+6+6	160+24+6+6	180+24+6+6

**Max. 1:** nur mit Frä rotor **Max. 2:** maximale Arbeitstiefe. 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



WERKZEUG G/3 (Standard)



WERKZEUG G/3/HD (Option)



ADAPTER G/3 MIT FRÄSMEIßEL R/44 (Option)

### ROTOR TYP R



FRÄSMEIßEL R/65 (Standard)



FRÄSMEIßEL R/65/HD (Option)



ADAPTER R/65 MIT FRÄSMEIßEL R/44 (Option)



WERKZEUG STC/FP (Räumzahn)



WERKZEUG STC/3/FP (Räumzahn)



FRÄSMEIßEL R/65/HD (Räumzahn)