

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>                       | 1095       | 1095       | 1095       | 1095       |
| <b>ROTOR G/3</b>                                   |            |            |            |            |
| <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>                       | 1060       | 1060       | 1060       | 1060       |
| <b>ROTOR R (Option)</b>                            |            |            |            |            |
| <b>Arbeitstiefe (mm) (Max. 1-Max. 2)</b>           | 340-500    | 340-500    | 340-500    | 340-500    |
| <b>Anzahl Werkzeuge Typ R+R/HD+STC/3/FP+STC/FP</b> | 160+24+6+6 | 182+24+6+6 | 160+24+6+6 | 182+24+6+6 |

**Max. 1:** nur mit Fräsrotor **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



G/3 (Standard)



G/3/HD (Option)



ADAPTER G/3 R 44 (Option)

### ROTOR TYP R



R 65 (Standard)



R/HD 65 (Option)



ADAPTER R 44 (Option)



STC/FP (Räumzahn)



STC/3/FP (Räumzahn)



R/HD 65 (Räumzahn)