

MULTIFUNKTIONSFRÄSEN

MTL

Das FAE Multifunktions-Anbaugerät für Traktoren von 140 bis 300 PS.

Die MTL eignet sich zum Stabilisieren von Böden, Fräsen von Asphalt und Felsplatten, Brechen von Steinen – mit einer Arbeitstiefe von bis zu 28 cm. Die Zerkleinerungskammer mit variabler Geometrie, das verstellbare Gitter an der Klappe und die verstellbare Gegenschneide aus Hardox sorgen für stets optimale Zerkleinerungsergebnisse. Die inneren

Schutzverkleidungen des Rahmens, die sowohl mittig als auch seitlich angeschraubt sind, machen das Anbaugerät robust und zuverlässig. Der praktische Tiefenanzeiger ermöglicht die Kontrolle der Arbeitstiefe direkt aus der Kabine. Das zentrale Getriebe mit System zur Ausrichtung der Kardanwelle wurde entwickelt, um den Anbau an ein breites Spektrum gängiger Traktoren zu ermöglichen.



140-300 PS



Max. Tiefe 28 cm



Kammer mit variabler Geometrie



Seitliche Schutzverkleidungen die seitlichen Schutzverkleidungen an der Innenseite können leicht ausgetauscht werden, ohne den Fräsrotor abbauen zu müssen: sie gewährleisten hohe Verschleißfestigkeit und reduzieren die für den Austausch notwendige Zeit



Hydraulische Schutzklappe

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



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



Zerkleinerungskammer mit variabler Geometrie die in der Branche einzigartige Technologie ermöglicht es, nur mit dem Fräsrotor in den Boden einzudringen

WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Hydraulischer Oberlenker zur optimalen Steuerung der Arbeitstiefe



Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten



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

SERIENAUSSTATTUNG

Hydraulisch verstellbare Heckklappe	Beidseitiger Zahnrad-Antrieb
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Getriebe mit Freilauf
Vollständig geschlossener und staubgeschützter Rahmen	Seitliche Kardanwellen mit Kupplung
Kammer mit variabler Geometrie	Zentrale Kardanwelle mit Drehmomentbegrenzer
Verstellbares Klappengitter	Austauschbare Rotornaben aus geschmiedetem Stahl
Seitliche Verschleißschutteinrichtungen	Verstellbare Gegenschneide aus Hardox®
Angeschraubte austauschbare Schutzketten	Feder-gedämpfte Dosierklappen
Inneres Blech mit FCP-Verschleißschutz	Kardanwellenstütze für abgestellte Maschine

OPTION

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Wasserinjektionsanlage WSS Basic
Zylinder für hydraulischen Oberlenker	Wasserinjektionsanlage WSS High Flow

MODELL	MTL-150	MTL-175	MTL-200	MTL-225	MTL-250
Traktorleistung (PS)	140-240	150-240	160-300	170-300	180-300
Zapfwelle (U/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Arbeitsbreite (mm)	1480	1720	1960	2200	2440
Gesamtbreite (mm)	1820	2060	2300	2540	2780
Gewicht (kg)	3370	3620	3870	4120	4370
Rotordurchmesser (mm)	595	595	595	595	595
ROTOR G/3					
Arbeitstiefe (mm) (Max. 1-Max. 2)	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280
Anzahl Werkzeuge Typ G/3+STC/3/FP	42+6	50+6	60+6	70+6	78+6
Rotordurchmesser (mm)	612	612	612	612	612
ROTOR R (Option)					
Arbeitstiefe (mm) (Max. 1-Max. 2)	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280
Anzahl Fräsmeißel Typ R/65+R/65/HD	98+16	114+16	138+16	154+16	170+16

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	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/3/FP (Räumzahn)	FRÄSMEIßEL R/65/HD (Räumzahn)