

## STABILISIERUNGSFRÄSEN

# NEU STABI/H - STABI/H/HP

### Bodenstabilisierung ohne Kompromisse.

Die STABI/H für Traktoren von 300 bis 500 PS ist eine Stabilisierungsmaschine der neuesten Generation mit Zerkleinerungskammer mit variabler Geometrie. Die STABI/H wurde konzipiert, um den Boden für den Bau von Straßen, Autobahnen, Eisenbahntrassen, Parkplatzflächen, Sportplätzen, Gewerbegebieten, Industrieanlagen und anderen Infrastrukturbauten

vorzubereiten. Die robuste Ausführung und das neue FAE Meißelhalter-System gewährleisten hohe Leistungsfähigkeit unter allen Arbeitsbedingungen auf harten und festen Böden, auch mit Steinen. Die Kammer mit variabler Geometrie und der in den Rotor integrierte Antrieb erlauben eine extrem präzise Bearbeitung des Bodens bis in 60 cm Tiefe.



300-500 PS



Max. Tiefe 60 cm



Mischkammer mit variabler Geometrie



**Kammer mit variabler Geometrie**  
zur präzisen Bodenbearbeitung und optimalen Mischung

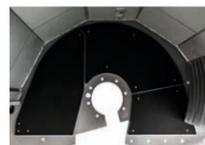
**Hydraulische Heckklappe mit neuem Antiverstoppungssystem**  
für hohe Produktivität und geringeren Kraftstoffverbrauch

**Neu konzipierter solider beweglicher Rotor**  
zur Stabilisierung bei geringer Leistungsaufnahme

**Antrieb über Zahnriemen und integrierte Winkelgetriebe**  
mit Ölkühlanlage



**Ölkühlsystem für das Getriebe**  
(STABI/H/HP)



**Innere und seitliche Schutzverkleidungen aus Hardox®**  
austauschbar

### WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



**Breite Auswahl an Spezialwerkzeugen**, die mit verschleißfesten Platten aus Widia® angeschraubt, austauschbar und für verschiedene Anwendungen geeignet sind



**Automatisches FCS-System** zur optimalen Mischung des Bodens und zur Regelung der Feuchtigkeit



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

### SERIENAUSSTATTUNG

Hydraulische Heckklappe mit Schwimmstellung-Federsystem	Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb
Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox®	Getriebe mit Freilauf
Geschlossenes Maschinengehäuse	Getriebe mit Ölkühlung (STABI/H/HP)
Mischkammer mit variabler Geometrie	Gelenkwelle ohne Kupplung
Seitliche Schutzverkleidungen	Seitengelenkwellen mit Reibkupplung
Schutzketten mit verschraubten Platten	Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl)
Poly-Chain® Keilriemenantrieb	Höhenverstellbare Kufen
Beidseitiger Zahnrad-Antrieb	Dosierschild

### OPTION

Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten	Wassersprühsystem WSS High Flow
Hydraulischer Oberlenker	Automatisches Wassersprühsystem FCS
Feder-gedämpfte Dosierklappen	

MODELL	STABI/H 225	STABI/H 250	STABI/H/HP 225	STABI/H/HP 250
<b>Traktorleistung (PS)</b>	300-400	300-400	350-500	350-500
<b>Zapfwelle (U/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2293	2533	2293	2533
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2670	2910	2670	2910
<b>Gewicht (kg)</b>	6980	7180	7100	7300
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	1235	1235	1235	1235
<b>Arbeitstiefe (mm) (Max. 1 - Max. 2)</b>	105-600	105-600	105-600	105-600
<b>Anzahl Werkzeuge Typ A/3+F/3/SS+STC/FP</b>	66+2+8+8	74+2+8+8	66+2+8+8	74+2+8+8

**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 A



**A/3**  
(Standard)



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



**F/3**  
(Option)



**F/3 R 44**  
(Option)



**STC/FP**  
(Räumzahn)