

STABILISIERUNGSFRÄSEN

STABI/FRS

Die Quintessenz der Stabilisierung.

Die STABI/FRS für Traktoren mit 300 bis 500 PS Leistung ist die Stabilisierungsmaschine per definitionem. Fix Rotor System, hohe Produktivität, stabil und robust auch auf Böden, die aufgrund des Gehalts an Steinen besonders hart sind. Die STABI/FRS ist sowohl für kleine Baustellen als auch für bedeutende Infrastrukturbauten wie Autobahnen, Parkplätze und Flughäfen geeignet.

Der vorgewölbte Rotor erleichtert die Stabilisierung in der Tiefe bei minimaler Leistungsaufnahme. Die Zerkleinerungskammer erlaubt die Bodenbearbeitung bis in 50 cm Tiefe und bietet stets hervorragende Mischqualität. Der solide Rahmen und der Einsatz von verschleißfesten Materialien sorgen dauerhaft für Zuverlässigkeit.



300-500 PS



Max. Tiefe 50 cm



Neu konzipierter solider Rotor zur Stabilisierung bei geringer Leistungsaufnahme



Antrieb über äußere seitliche Winkelgetriebe für eine einfache Wartung

Hydraulische Heckklappe mit neuem Antiverstopfungssystem für hohe Produktivität und einen geringeren Kraftstoffverbrauch

Ölkühlsystem für das Getriebe und seitliche Winkelgetriebe (STABI/FRS/HP)

Innere und seitliche Schutzverkleidungen aus Hardox® austauschbar



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Parallelsteuerung Typ „W“ zwischen Getriebe und Kardanwelle für eine höhere Lebensdauer der Komponenten



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 | Getriebe mit Freilauf |
| Austauschbare Verschleißplatten aus Hardox® | Getriebe mit Ölkühlung (STABI/FRS/HP) |
| Geschlossenes Maschinengehäuse | Gelenkwelle ohne Kupplung |
| Seitliche Schutzverkleidungen | Seitengelenkwellen mit Reibkupplung |
| Verschraubte Schutzketten | Geschraubte Rotorstummel (aus geschmiedetem Stahl) |
| Beidseitiger Zahnrad-Antrieb | Dosierschild |
| Ölkühler-Kit für Zahnrad-Antrieb (STABI/FRS/HP) | |

OPTION

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Möglichkeit, den Rotor mit verschiedenen Fräsmeißeln auszustatten | Feder-gedämpfte Dosierklappen |
| Hydraulischer Oberlenker | Wassersprühsystem WSS High Flow |
| Hydraulischer Oberlenker mit automatischer Parallelsteuerung des Getriebes und der Gelenkwelle Typ „W“ | Automatisches Wassersprühsystem FCS |

| MODELL | STABI/FRS-225 | STABI/FRS-250 | STABI/FRS/HP-225 | STABI/FRS/HP-250 |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| Traktorleistung (PS) | 300-400 | 300-400 | 400-500 | 400-500 |
| Zapfwelle (U/min) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Arbeitsbreite (mm) | 2320 | 2560 | 2320 | 2560 |
| Gesamtbreite (mm) | 2750 | 2990 | 2750 | 2990 |
| Gewicht (kg) | 6300 | 6500 | 6550 | 6750 |
| Rotordurchmesser (mm) | 1085 | 1085 | 1085 | 1085 |
| Max. Arbeitstiefe (mm) (Max.1-Max.2) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Anzahl Werkzeuge Typ A/3 + STC/FP + STC/3/FP + F/3/SS | 64+4+4+4 | 68+4+4+4 | 64+4+4+4 | 68+4+4+4 |

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

