

NOVEDADES

ESTABILIZACION DE SUELOS

STABI/FRS - STABI/FRS/HP



entre 300 y 500 hp

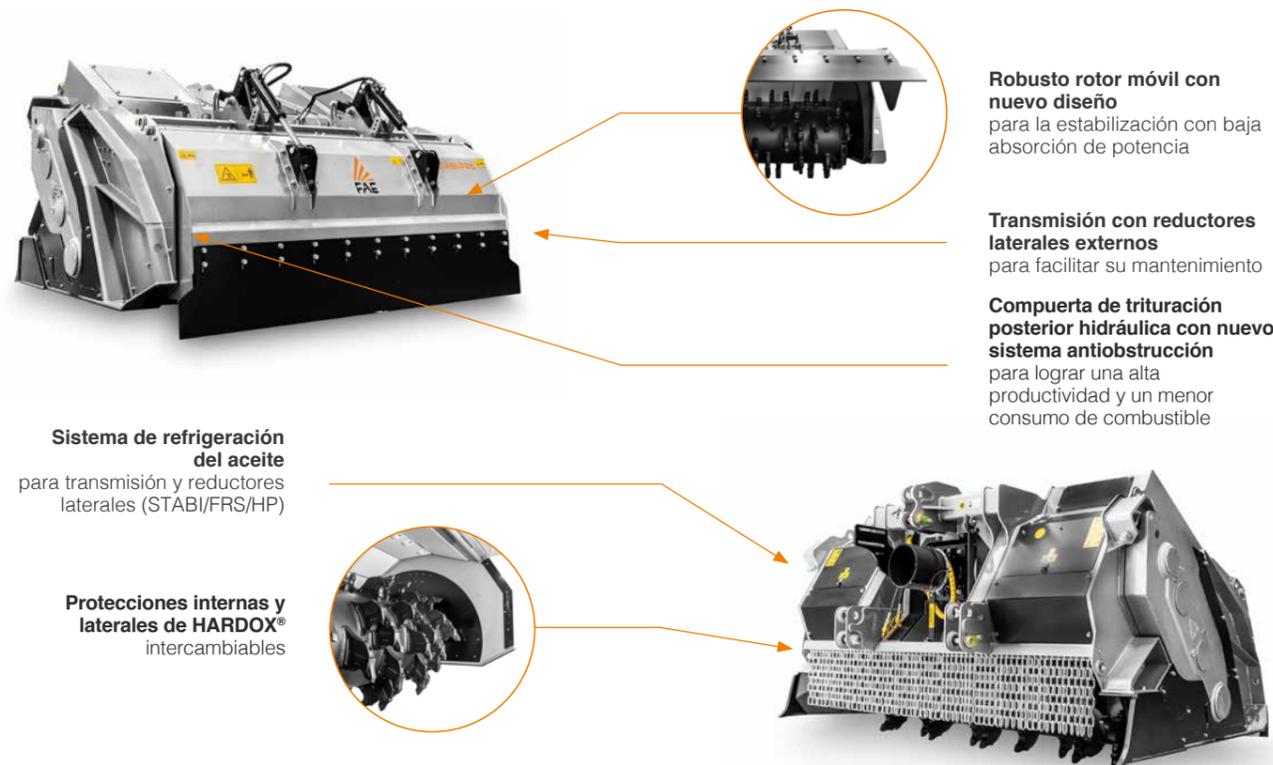


50 cm

SOIL STABILIZER FOR PTO TRACTORS WITH FIXED-GEOMETRY CHAMBER.

La **STABI/FRS (Fix Rotor System)** para tractores con una potencia de hasta 500 cv es una estabilizadora esencial capaz de grandes prestaciones en cuanto a productividad. Estable y resistente, incluso en terrenos especialmente duros con la presencia de piedras, es adecuada tanto para pequeñas como para importantes obras de infraestructura como autopistas, aparcamientos y aeropuertos. El rotor ligeramente protruido facilita la estabilización en profundidad sin una gran absorción de potencia. La cámara de geometría fija permite trabajar la tierra hasta 50 cm de profundidad garantizando una excelente calidad del mezclado. Por último, una única estructura y el uso de materiales especiales garantizan la robustez y rigidez que se traducen en una excelente resistencia al desgaste.

| EQUIPO ESTANDAR | |
|--|---|
| Compuerta trasera hidráulica con sistema anti obstrucción | Eje de toma de fuerza PTO |
| Laminas internas anti desgaste de acero Hardox® | Embrague al extremo del toma de fuerza PTO |
| Cuerpo y estructura interno "anti polvo" | Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado) |
| Protección lateral interna | Cuchilla dosificadora |
| Cadenas de protección | OPCIONES |
| Transmisión por engranajes laterales | Diferentes tipos de dientes |
| Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (STABI/FRS/HP) | Tercer punto hidráulico |
| Transmisión con rueda libre | Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W |
| Trasmisión con sistema de réfrigeración de aceite hidráulico (STABI/FRS/HP) | Cuchilla dosificadora amortiguada |
| | Sistema de aspersión de agua WSS Alto Flujo |
| | Sistema de aspersión de agua control total automático FCS |



Robusto rotor móvil con nuevo diseño para la estabilización con baja absorción de potencia

Transmisión con reductores laterales externos para facilitar su mantenimiento

Compuerta de trituración posterior hidráulica con nuevo sistema antiobstrucción para lograr una alta productividad y un menor consumo de combustible

Sistema de refrigeración del aceite para transmisión y reductores laterales (STABI/FRS/HP)

Protecciones internas y laterales de HARDOX® intercambiables

ACCESORIOS PRINCIPALES



1

Dispositivo de auto alineamiento entre el eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W para lograr una mayor duración de los componentes



2

Sistema automático FCS para el mezclado ideal del suelo y la gestión de la humedad.

| MODELO | Tractor (hp) | | PTO (rpm) | Ancho de trabajo (mm) | Ancho total (mm) | Peso (kg) | Max Profundidad de trabajo (mm) | No. dientes/tipo A/3 + STC/FP + STC/3/FP + F3/SS/DX + F3/SS/SX |
|------------------|--------------|-----|-----------|-----------------------|------------------|-----------|---------------------------------|--|
| | min | max | | | | | | |
| STABI/FRS 225 | 300 | 400 | 1000 | 2320 | 2750 | 6300 | 500 | 64+4+4+2+2 |
| STABI/FRS 250 | 300 | 400 | 1000 | 2560 | 2990 | 6500 | 500 | 68+4+4+2+2 |
| STABI/FRS/HP 225 | 400 | 500 | 1000 | 2320 | 2750 | 6550 | 500 | 64+4+4+2+2 |
| STABI/FRS/HP 250 | 400 | 500 | 1000 | 2560 | 2990 | 6750 | 500 | 68+4+4+2+2 |

Ambas profundidades se obtienen en condiciones óptimas de trabajo. Esta información se relaciona con la maquina con equipo estándar. Los datos técnicos de este catálogo pueden ser modificados sin previa notificación.