

## ESTABILIZADORAS DE SUELOS

# STABI/FRS

### La esencia de la estabilización.

La STABI/FRS para tractores con una potencia de 300 a 500 CV es la estabilizadora por antonomasia. Fix Rotor System, alta productividad, estable y resistente incluso en suelos especialmente duros por la presencia de piedras. La STABI/FRS es adecuada tanto para pequeñas obras como para grandes obras de infraestructura como autopistas, aparcamientos

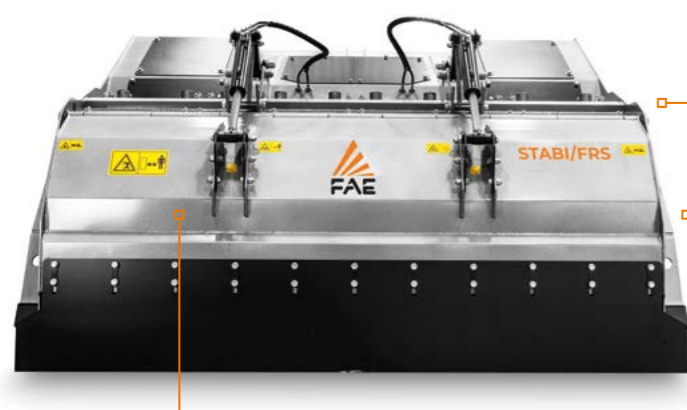
y aeropuertos. El rotor protruido facilita la estabilización en profundidad con una absorción mínima de potencia. La cámara de trituración permite trabajar el terreno hasta 50 cm de profundidad garantizando una excelente calidad del mezclado. La robusta estructura y el uso de materiales antidesgaste aseguran una excelente fiabilidad a lo largo del tiempo.



300-500 CV



P 50 cm max

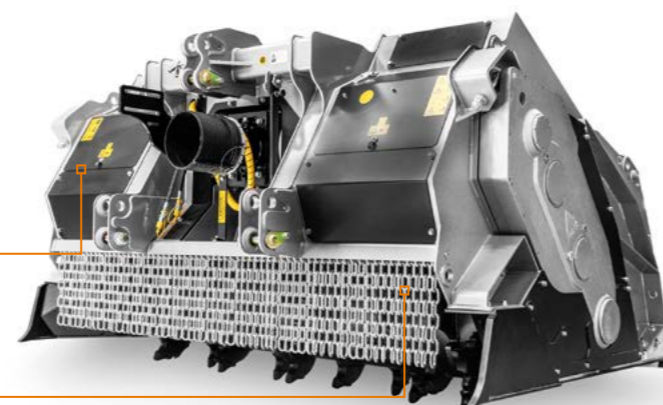


**Robusto rotor móvil con nuevo diseño** para la estabilización con baja absorción de potencia



**Transmisión con reductores laterales externos** para facilitar su mantenimiento

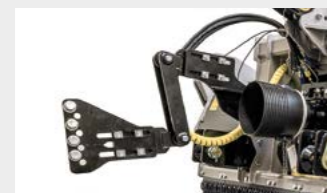
**Compuerta de trituración posterior hidráulica con nuevo sistema antiobstrucción** para lograr una alta productividad y un menor consumo de combustible



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

**Protecciones internas y laterales de Hardox®** intercambiables

### PRINCIPALES OPCIONES



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Sistema automático FCS** para la mezcla perfecta del suelo y la gestión de la humedad



**Cuchilla dosificadora amortiguada** para nivelar y compactar el material triturado, creando una base uniforme

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica con sistema anti obstrucción	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Transmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (STABI/FRS/HP)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza PTO
Protección lateral interna	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla dosificadora
Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (STABI/FRS/HP)	

### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora amortiguada
Tercer punto hidráulico	Sistema de aspersión de agua WSS Alto Flujo
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Sistema de aspersión de agua control total automático FCS

MODELO	STABI/FRS-225	STABI/FRS-250	STABI/FRS/HP-225	STABI/FRS/HP-250
<b>Tractor (CV)</b>	300-400	300-400	400-500	400-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	2750	2990	2750	2990
<b>Peso (kg)</b>	6300	6500	6550	6750
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	1085	1085	1085	1085
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	500	500	500	500
<b>No. dientes</b> tipo 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

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

### ROTOR TIPO A



**DIENTE A/3**  
(estándar)



**DIENTE A/3/HD**  
(opcional)



**DIENTE F/3**  
(opcional)



**ADAPTADOR F/3 CON PUNTA TIPO BALA R/44**  
(opcional)



**DIENTE STC/FP**  
(raspador lateral)



**DIENTE STC/3/FP**  
(raspador lateral)



**DIENTE F/3/SS**  
(raspador lateral)