

ESTABILIZADORAS DE SUELOS

STABI/H - STABI/H/HP

Excelencia en la estabilización.

La STABI/H es la estabilizadora FAE para los profesionales más exigentes. Capaz de trabajar hasta 56 cm de profundidad, se puede acoplar a tractores de 300 a 500 CV. La STABI/H está concebida para trabajar el suelo y dejarlo listo para la construcción de carreteras, autopistas, vías ferroviarias, zonas de aparcamiento, instalaciones deportivas, zonas comerciales, instalaciones industriales y otras obras

de infraestructura. La exclusiva cámara de geometría variable permite penetrar el suelo únicamente con el rotor a través de la estructura móvil que se puede ajustar hidráulicamente con gran precisión desde la cabina del tractor. Esto reduce los esfuerzos de tracción, en comparación con una máquina convencional, por lo que se logra una menor demanda de potencia y un menor consumo de combustible.



300-500 CV



P 56 cm max



Cámara de geometría variable



Cámara de geometría variable para trabajar el terreno con precisión y lograr una mezcla óptima

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



Robusto rotor móvil para una estabilización con baja absorción de potencia

Transmisión por correa dentada y reductores integrados en el rotor con sistema de refrigeración del aceite



Sistema de refrigeración del aceite para la transmisión (STABI/H/HP)



Protecciones internas y laterales de Hardox® intercambiables

ACCESORIOS PRINCIPALES



Amplio surtido de dientes especiales, eatornillados con plaquitas de Widia® antidesgaste, intercambiables y adecuados para diferentes aplicaciones



Sistema de inyección de agua (FCS o WSS High Flow) para la mezcla perfecta del suelo y la gestión de la humedad



Barras dosificadoras amortiguadas para nivelar y compactar el material triturado, creando una base homogénea



Tercer punto hidráulico para lograr y mantener la profundidad

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica con sistema anti obstrucción	Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Transmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (STABI/H/HP)
Cámara de geometría variable	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 correas in Poly-Chain® Carbon	Patines ajustables
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla dosificadora

OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Sistema de aspersión de agua WSS Alto Flujo
Tercer punto hidráulico	Sistema de aspersión de agua control total automático FCS
Cuchilla dosificadora amortiguada	Rejilla anti obstrucción

MODELO	STABI/H 225	STABI/H 250	STABI/H/HP 225	STABI/H/HP 250
Tractor (CV)	300-400	300-400	350-500	400-500
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2293	2533	2293	2533
Ancho total (mm)	2664	2904	2664	2904
Peso (kg)	7300	7450	7350	7500
Diámetro del rotor (mm)	1235	1235	1235	1235
Profundidad máxima de trabajo (mm)(Max. 1 - Max. 2)	165-560	165-560	165-560	165-560
N.º dientes tipo A/3+STC/3+STC/3/SS	64+4+8	72+4+8	64+4+8	72+4+8

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. **Max.1:** solo con rotor **Max.2:** profundidad máxima (máxima profundidad de trabajo en función de las condiciones del terreno).

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/3/SS (raspador lateral)



DIENTE STC/3 (raspador lateral)