

SCHLEPPFIX

simply better

Sin mangueras de desagüe

Sin cabezal de distribución giratorio

Bajo desgaste

Gran ahorro de combustible

Anchura de trabajo de 2,5 m a 15 m

El innovador sistema para esparcir estiércol que reduce las emisiones diseñado para una agricultura orientada al futuro

Patente suiza CH716757 | Patente europea EP3959956

 **SWISSTEC AG**
SPEZIALMASCHINENBAU

Características

SCHLEPPFIX incluye grandes ventajas.

- ✓ Bastidor sólido de **acero inoxidable** (acero al cromo)
- ✓ Estructura porticada robusta **con recubrimiento de polvo**
- ✓ **Sin cabezal de distribución con componentes giratorios** /menor desgaste
- ✓ **Plato de distribución** patentado con insertos de tobera intercambiables
- ✓ **Ahorro de potencia y combustible** puesto que no se necesita ningún cabezal de distribución de accionamiento hidráulico (demanda energética de cabezal de distribución convencional de aprox. 10 kW/13,6 CV)
- ✓ **Sin mangueras de desagüe** ni roturas de manguera asociadas a ellas
- ✓ **Gran caudal de distribución, ajustable, con diversos insertos de tobera.** Comparable con la placa deflectora
- ✓ **Gran caudal de distribución** de hasta 8000 lt/min
- ✓ **Peso sin carga bajo** en comparación con otros competidores con sistemas de cazoletas de arrastre
- ✓ **Buena adaptación** al suelo y distribución eficaz incluso **en pendientes**
- ✓ **Presión de apriete contra la reja 8 - 12 kg**
- ✓ **Sistema hidráulico robusto** y muy sencillo. Solo se necesita una válvula de control de doble acción con posición de flotación, sin válvulas eléctricas, etc.
- ✓ **Menos propenso a las obstrucciones.** Las obstrucciones se pueden eliminar fácilmente y sin herramientas
- ✓ **La unidad de distribución es fácilmente accesible para su limpieza** (sin mangueras obstruidas)
- ✓ **Costes de mantenimiento y conservación muy bajos**



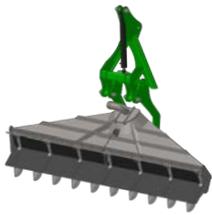
DUOFIX DE PLÀSTICO

CAZOLETA DE ARRASTRE DE PLÀSTICO
LUZ | ESTABLE | COHERENTE

- **Fácil limpieza**
- **Resistente a la corrosión**
- **Ahorro de peso del 67%**
- **Óptimas propiedades de flujo**
- **Resistencia extrema a la abrasión y al desgaste**



Modelos Schleppfix para funcionamiento con cisterna



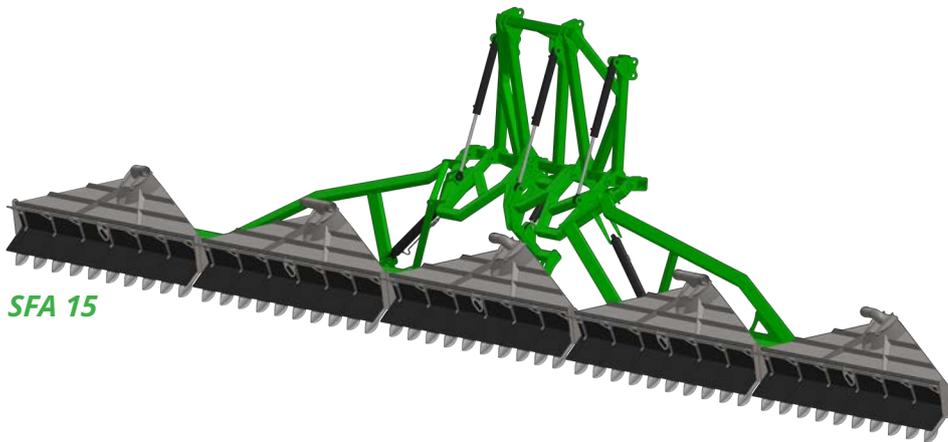
SFA 2.5 / SFA 3



SFA 7 / SFA 9



SFA 12



SFA 15

Modelos Schleppfix para uso con tubos flexibles



SVA 7 / SVA 9



Schleppfix SFA

para funcionamiento con cisterna

Características

- ✓ Gran caudal de distribución incluso con cisternas de vacío
- ✓ Sin patrón de distribución en V al comenzar
- ✓ Sencillo proceso de plegado
- ✓ Opcionalmente, con cilindros hidráulicos amortiguados para un plegado rápido y sin golpes
- ✓ Acoplamiento sencillo con posibilidad de montaje en cualquier cuba
- ✓ Buen desplazamiento del centro de gravedad hacia delante durante la conducción por carretera, con escasa descarga de la lanza
- ✓ Presión reducida sobre el terreno gracias al apoyo del distribuidor durante el proceso de distribución



TECNOLOGIA SENCILLA

AHORRE DINERO AL ESPARCIR PURINES
SIMPLE | EFICIENTE | RENTABLE

- 100% MENOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE
- 68% MENOS DE COSTES DE MANTENIMIENTO
- 72% MENOS DE TIEMPO DE DISTRIBUCIÓN
- 63% MENOS DE TIEMPO DE LIMPIEZA

76% DE AUMENTO DE LA EFICACIA
GRACIAS A SCHLEPPFIX



Detalles técnicos SFA

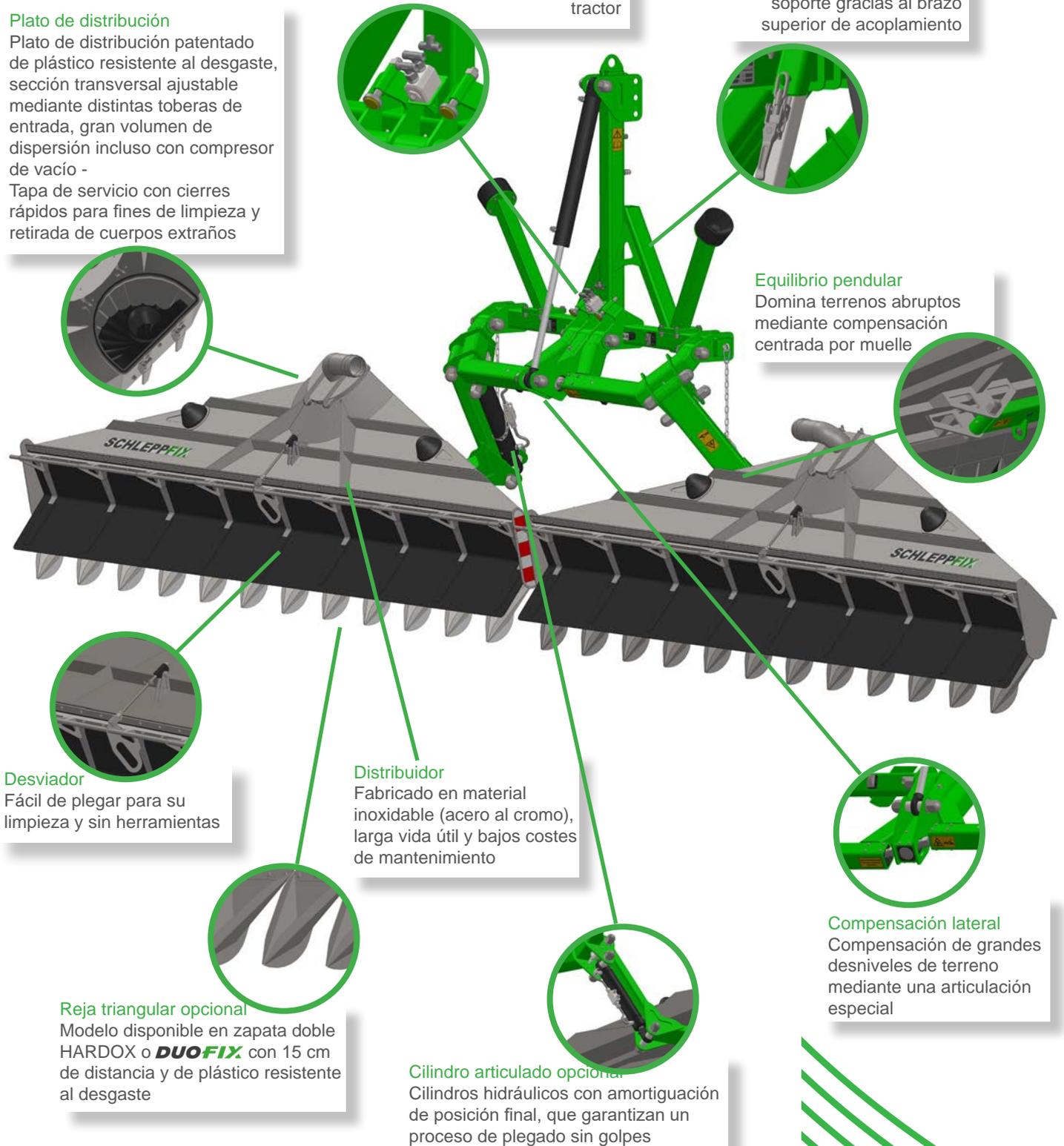
Plato de distribución

Plato de distribución patentado de plástico resistente al desgaste, sección transversal ajustable mediante distintas toberas de entrada, gran volumen de dispersión incluso con compresor de vacío - Tapa de servicio con cierres rápidos para fines de limpieza y retirada de cuerpos extraños

Sistema hidráulico
Hidráulica sencilla con válvulas de secuencia mecánicas. Baja exigencia a la hidráulica del tractor

Sencillo sistema de montaje
Elevación mediante acoplamiento triangular con soporte gracias al brazo superior de acoplamiento

Equilibrio pendular
Domina terrenos abruptos mediante compensación centrada por muelle



Desviador
Fácil de plegar para su limpieza y sin herramientas

Distribuidor
Fabricado en material inoxidable (acero al cromo), larga vida útil y bajos costes de mantenimiento

Reja triangular opcional
Modelo disponible en zapata doble HARDOX o **DUOFIX** con 15 cm de distancia y de plástico resistente al desgaste

Cilindro articulado opcional
Cilindros hidráulicos con amortiguación de posición final, que garantizan un proceso de plegado sin golpes

Compensación lateral
Compensación de grandes desniveles de terreno mediante una articulación especial



Schleppfix SVA

para tubos flexibles

Características

- ✓ Colocación limpia y estrecha en la vegetación gracias al sistema de zapatas
- ✓ **Peso sin carga** del distribuidor al esparcir estiércol **por el suelo** (baja descarga del eje delantero)
- ✓ **Sistema hidráulico sólido** y muy sencillo; tan solo se necesita una válvula de control de efecto doble (sin posición flotante), **sin electroválvulas**, etc.
- ✓ Bajos requisitos hidráulicos para el vehículo tractor
- ✓ Caudal de distribución individual **adaptable a la capacidad de bombeo** (sin que las mangueras se retuerzan)
- ✓ Transferencia **óptima** de pesos en **la posición de transporte**
- ✓ Pluma con **articulación adicional de 320°** orientable para una menor tracción en curvas



Anchura de trabajo de 2,5 m a 15 m



Sin tubo flexible de desagüe



Pluma orientable 320°



Caudal de distribución variable

DARTICULACIÓN GIRATORIA

ROTAFIX

ARTICULACIÓN GIRATORIA
AXIAL DE ALUMINIO
LUZ | ESTABLE | COHERENTE

- Rodamientos axiales de rodillos para fuerzas de tracción elevadas
- Conexión con rosca BSP/brida
- Diseño ligero y compacto
- Carcasa de aluminio endurecido
- Tamaños constructivos 3"/4"/5"
- Cojinete de deslizamiento para fuerzas de tracción radiales



Articulación giratoria axial ROTAFIX



Detalles técnicos SVA

Plato de distribución

Plato de distribución patentado de plástico resistente al desgaste, sección transversal ajustable mediante distintas toberas de entrada, gran volumen de dispersión incluso con compresor de vacío - Tapa de servicio con cierres rápidos para fines de limpieza y retirada de cuerpos extraños

Caudalímetro opcional

Para comprobar y determinar el caudal de distribución exacto

Válvula de drenaje opcional

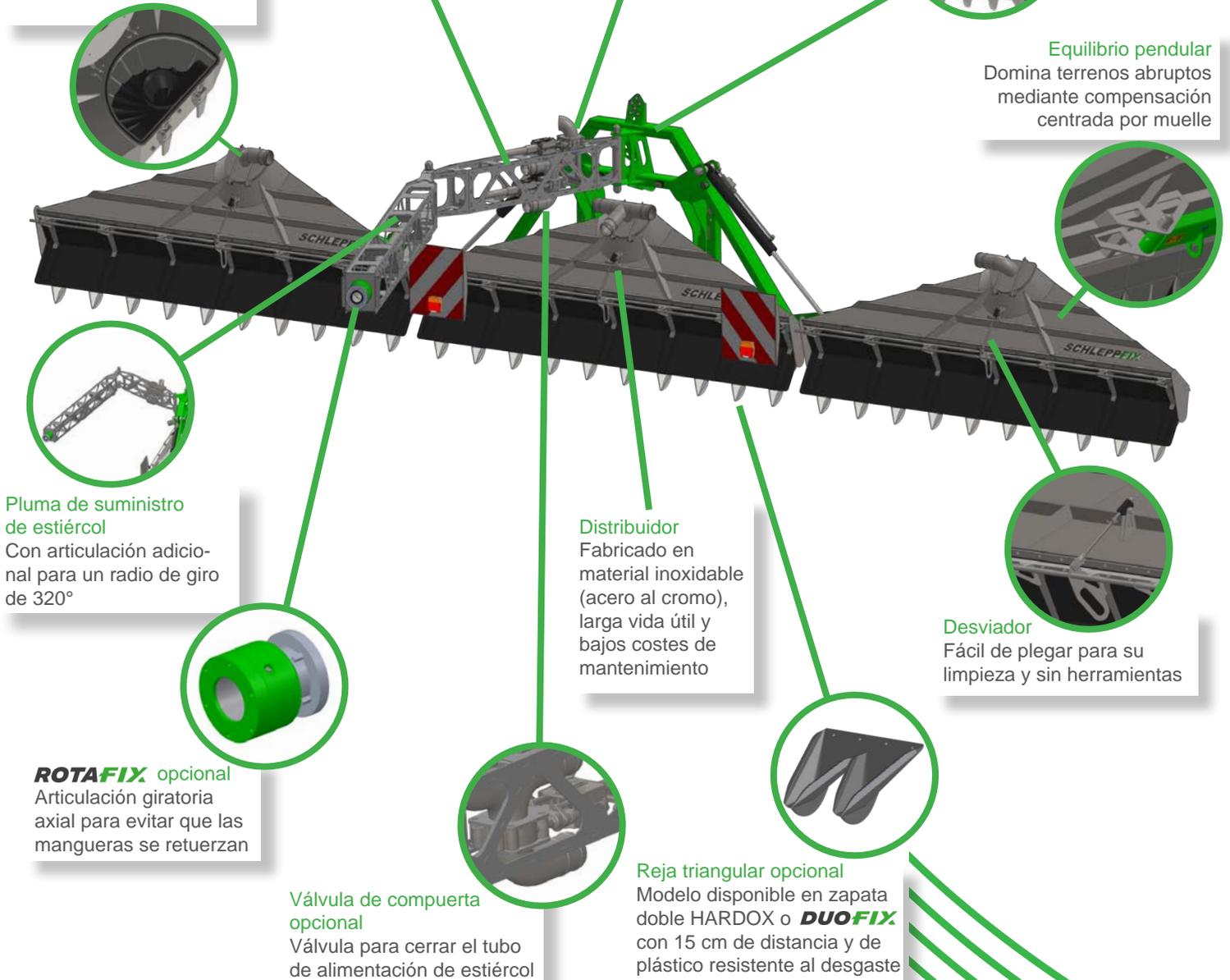
Para evacuar los residuos secos en la manguera al comenzar

Sistema de montaje sencillo

Alojamiento mediante sistema hidráulico de 3 puntos y Cat. II con función de compensación

Equilibrio pendular

Domina terrenos abruptos mediante compensación centrada por muelle



Pluma de suministro de estiércol

Con articulación adicional para un radio de giro de 320°

Distribuidor

Fabricado en material inoxidable (acero al cromo), larga vida útil y bajos costes de mantenimiento

Desviador

Fácil de plegar para su limpieza y sin herramientas

ROTAFIX opcional

Articulación giratoria axial para evitar que las mangueras se retuerzan

Válvula de compuerta opcional

Válvula para cerrar el tubo de alimentación de estiércol

Reja triangular opcional

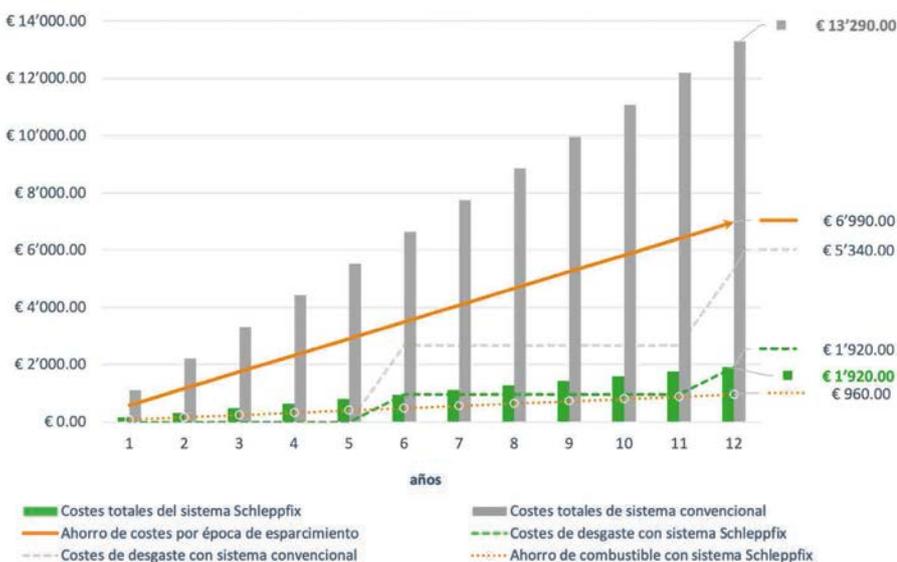
Modelo disponible en zapata doble HARDOX o **DUOFIX** con 15 cm de distancia y de plástico resistente al desgaste

Datos de Schleppfix

	Schleppfix SFA 2.5	Schleppfix SFA 3	Schleppfix SFA 7	Schleppfix SFA 9	Schleppfix SFA 12	Schleppfix SFA 15	Schleppfix SVA 7	Schleppfix SVA 9
Anchura de trabajo	2.5 metros	3 metros	7.2 metros	9 metros	11.5 metros	15 metros	7.5 metros	9 metros
N.º de salidas	8 / 16 ¹	10 / 20 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹	38 / 76 ¹	50 / 100 ¹	24 / 48 ¹	30 / 60 ¹
Pendiente	220 kg	240 kg	570 kg	680 kg	980 kg	1490 kg	690 kg	790 kg
N.º de válvulas hidráulicas con SW	1x ES ²	1x ES ²	1x ED ³	1x ED ³	1x ED ³	1x ED ³	1x ED ³	1x ED ³
Diámetro Ø de la tobera	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm	47 - 87 mm
Opciones de montaje	Cuba	Cuba	Cuba	Cuba	Cuba	Cuba	Tractor	Tractor
Tope INOX 30 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Tope Hardox 30 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Tope DUOFIX 15 cm	●	●	●	●	●	●	●	●
Recogedora de piedras	-	-	●	●	●	●	-	-
Storz en codo de entrada	-	-	●	●	●	●	-	-
Llave en pieza en T	-	-	●	●	-	-	-	-
Articulación de compensación, brazo lateral	-	-	-	-	-	●	-	-
Iluminación LED	-	-	●	●	●	●	●	●
Válvula de seguridad eléctrica	-	-	●	●	●	●	-	-
Válvula de drenaje, inicio 1x ED ³	-	-	-	-	-	-	●	●
Válvula de cierre tubo de admisión 1x ED ³	-	-	-	-	-	-	●	●
Articulación giratoria axial Rotafix	-	-	-	-	-	-	●	●
Caudalímetro	-	-	-	-	-	-	●	●

¹ con reja triangular Duofix ² ES = efecto simple ³ ED = efecto doble ● De Serie ● Opcional

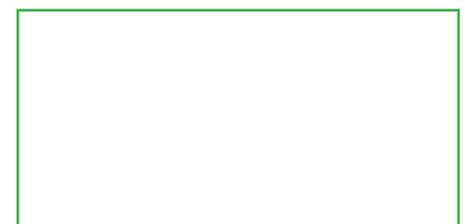
Ahorro de costes con Schleppfix comparado con otros sistemas



Swisstec AG
 Spezialmaschinenbau
 Industriestrasse 9
 CH-9535 Wilen b. Wil

+41 (71) 923 23 72
 info@swisstecag.ch
 www.swisstecag.ch
www.schleppfix.ch

Su comercial:



ST24-10_ES



SCHLEPPFIX
 www.schleppfix.ch