



BARREDORAS, HIDROLIMPIADORAS Y UNIDADES DE CONTROL DE MALAS HIERBAS



EQUIPO DE MANTENIMIENTO DE CALZADAS DE ALTA CALIDAD

FABRICADO EN FINLANDIA

ÍNDICE

BARREDORAS Sweepaway™	3
Cepillo de empuje SweepAway™	4
Cepillo rotatorio SweepAway™	6
Especificaciones	7
POWER JET-IT™ COMBI	8
Especificaciones	10
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN JET-IT™	11
Hidrolimpiadora estándar	12
Hidrolimpiadora de agua caliente	13
Especificaciones	14
Unidad de control eléctrica de malas hierbas WEEDSTRIKER™	15
Unidad de control móvil de malas hierbas WeedStriker™ 350 y 500	16
Especificaciones	17

BARREDORAS SWEEPAWAY™



«¡El cepillo de empuje de bajo mantenimiento, asequible y profesional deja un terreno limpio después de cada pasada!»

CEPILLO DE EMPUJE SWEEPAWAY™



CEPILLO DE EMPUJE PARA CARGADORAS, CARRETIILLAS ELEVADORAS, TRACTORES, ETC.

La SweepAway™ es una solución sencilla y eficaz para un barrido profesional, diseñado para todo tipo de vehículos. Puede manejar una variedad de materiales, tales como hojas, arena, rocas, escombros, nieve y nieve embarrada. Disponible en diferentes anchos y series para adaptarse a una amplia gama de vehículos y máquinas.

MANTENIMIENTO DEL CEPILLO

El cabezal barredor consta de hileras de cepillos independientes y reemplazables hechos de polipropileno. Las secciones son fáciles de cambiar y le ayudan a mantener su barredora en el máximo rendimiento. Sin alta tecnología, sin piezas giratorias, la SweepAway™ no necesita mantenimiento y es fácil de limpiar.



La sustitución de las hileras de cepillos es rápida y sencilla

CEPILLO DE EMPUJE SWEEPAWAY™



La SweepAway™ puede manejar una variedad de materiales, tales como hojas, arena, rocas, escombros, nieve, nieve embarrada, etc.



SweepAway™ con accesorio para carretilla elevadora



Serie media de SweepAway™, con 12 hileras de cepillos



SweepAway™ en excavadora

ACCESORIOS DEL CEPILLO

- ✓ Enganche para horquilla
- ✓ Accesorio para pick up
- ✓ Enganche de 3 puntos (con pivote opcional)
- ✓ Enganche para excavadora
- ✓ Enganche para cargadora
- ✓ Kit triangular de acoplamiento rápido
- ✓ Enganche para montaje en la cuchara

ACCESORIOS OPCIONALES

- + Cepillos de repuesto
- + Cepillos laterales
- + Marcadores de bordes
- + Correas de sujeción

SERIE LIGERA

- ✓ 8 hileras de cepillos
- ✓ 150 - 200 cm

SERIE MEDIA

- ✓ 12 hileras de cepillos
- ✓ 150 - 300 cm



Cepillos laterales

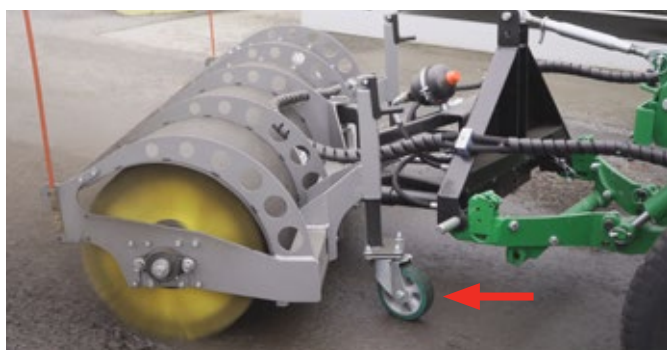
CEPILLO ROTATORIO SWEEPAWAY™



CEPILLO ROTATORIO SWEEPAWAY™ PARA PICK UPS, CAMIONES Y TRACTORES

La barredora Hilltip es un cepillo giratorio único para el montaje en pick ups con bastidor de montaje de enganche rápido Hilltip o bastidores STR y VTR (tractor). Diseñada para camiones y tractores de 2,5 a 5,5 toneladas, la barredora rotacional tiene un diámetro de 50 cm. La barredora se acciona con 1 x función hidráulica, mínimo 40 l/min Si no hay TDF, se requiere la unidad de potencia Hilltip con una salida máx. de 45 l/min.

La unidad de potencia Hilltip está diseñada para trabajos pesados sobre el terreno, o para el montaje en camiones como fuente de alimentación para barredoras, esparcidoras, hidrolimpiadoras de alta presión, etc. Está equipada con un motor de gasolina Kohler.



Ruedas de soporte

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- + Grupo hidráulico
- + Deflector
- + Kit rociador con tanque de 500L
- + Válvula de flujo de aceite eléctrica
- + Bastidores de montaje para diferentes vehículos



Cepillo rotatorio SweepAway™ en pick up

ESPECIFICACIONES DE SWEEPAWAY™



CEPILLO DE EMPUJE SWEEPAWAY™ SERIE LIGERA

MODELO	ANCHURA	HILERAS DE CEPILLOS	PESO (SIN MONTURAS)	PESO DEL CEPILLO
HSL 150	150 cm	8	56 kg	28 cm
HSL 200	200 cm	8	73 kg	28 cm

CEPILLO DE EMPUJE SWEEPAWAY™ SERIE MEDIA

MODELO	ANCHURA	HILERAS DE CEPILLOS	PESO (SIN MONTURAS)	PESO DEL CEPILLO
HSM 150	150 cm	12	100 kg	28 cm
HSM 180	180 cm	12	115 kg	28 cm
HSM 220	220 cm	12	135 kg	28 cm
HSM 250	250 cm	12	150 kg	28 cm
HSM 300	300 cm	12	195 kg	28 cm



ESPECIFICACIONES DEL CEPILLO ROTATORIO SWEEPAWAY™

MODELO	1500-SPL/-SL/-STR	1800-SPL/-SL/-STR	2000-SPL/-SL/-STR	2200-SPL/-SL/-STR
Anchura	150 cm	180 cm	200 cm	220 cm
Diámetro	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Aceite	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Peso	110 kg	130 kg	142 kg	160 kg
Ángulo de rotación	25°	25°	25°	25°

SPL = para pick up, SL = para camiones (mecanismo de elevación en paralelo), STR = para tractores/cargadoras

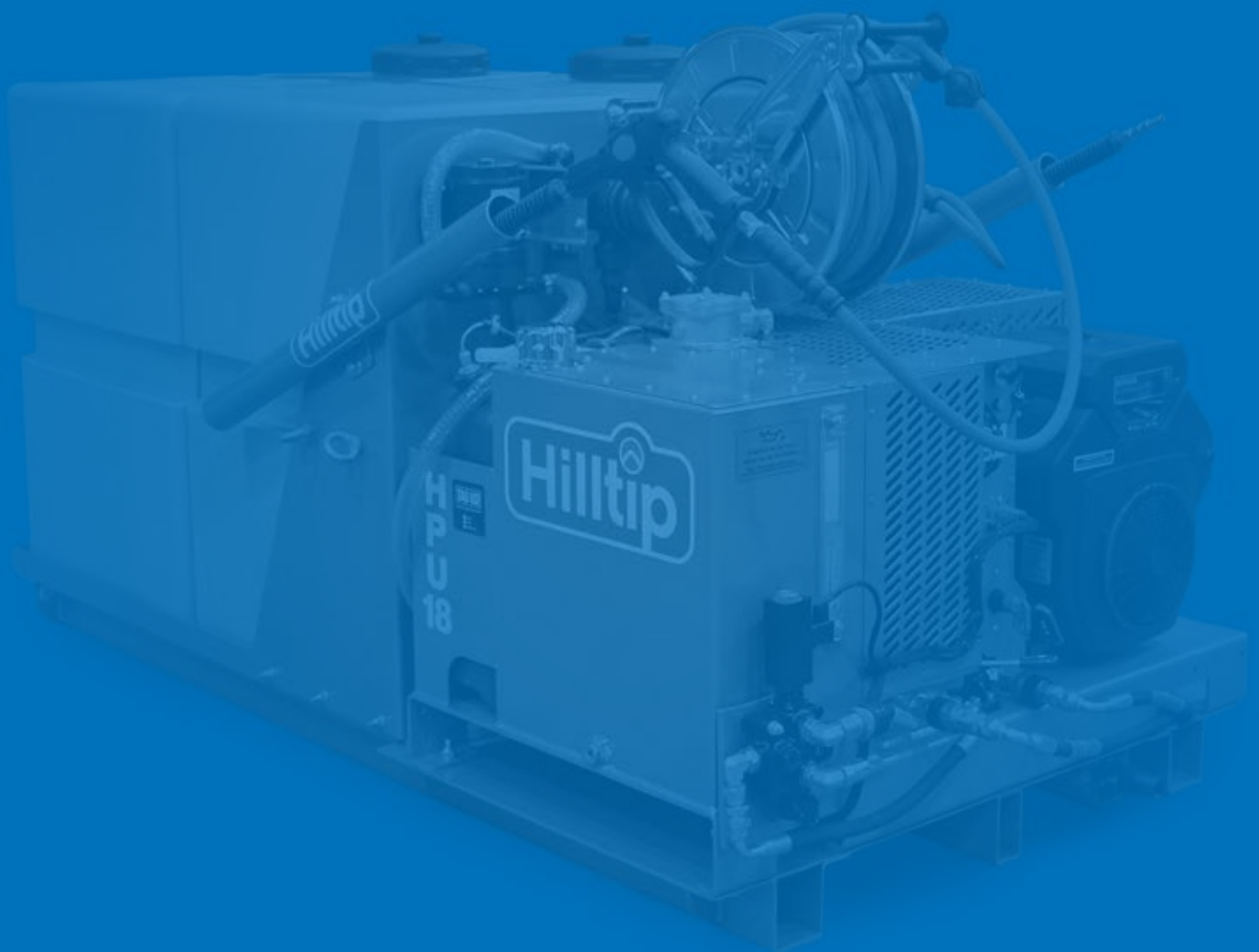


ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA

MODELO	HPU18
Motor	18 CV
Bomba	42 l/min @ 150 bar
Funciones hidráulicas	2
Depósito del aceite hidráulico	55 l
Depósito de combustible	20 l
Arranque eléctrico	Sí
Refrigerador de aceite	Sí
Dimensiones externas	125 cm x 65 cm x 70 cm
Peso	190 kg

Las especificaciones y demás detalles están sujetos a cambios sin previo aviso.

POWER JET-IT™ COMBI



«La característica combi es una fuente hidráulica potente para su barredora giratoria, así como una hidrolimpiadora potente. ¡Todo en un paquete!»

POWER JET-IT™ COMBI



POWER JET-IT™ COMBI

Gracias a la exclusiva y compacta Power Jet-It™ Combi, también tendrá **acceso a una potente hidrolimpiadora de alta presión durante su misión de barrido**. La característica combi es una fuente hidráulica potente para su barredora giratoria, así como una potente hidrolimpiadora. Todo en un paquete.

La Power Jet-It™ Combi está diseñada para instalarse en pick ups, plataformas planas, remolques y otros vehículos similares. La unidad Combi está disponible en dos capacidades de tanque de agua diferentes, **500 L y 1000 L**. La longitud total del modelo 500 L es de solo 135 cm. Esto lo hace apto incluso en pick ups de doble cabina.



Power Jet-It™ Combi 1000 l

El potente motor de arranque eléctrico en cabina de 18 CV le dará acceso a 150 BAR (45 l/min) de presión hidráulica e incluso hasta 250 BAR (30 l/min) de presión de agua.

El carrete de manguera de 20 metros con una lanza sólida de acero inoxidable le permitirá ser flexible y eficiente en todas las situaciones.



Cepillo rotatorio SweepAway™ y Power Jet-It™ Combi

ESPECIFICACIONES DEL POWER JET-IT™ COMBI



POWER JET-IT™ COMBI

MODELO	500	1000
Volumen de agua	500 l	1000 l
Motor	Kohler CH620	Kohler CH620
Potencia	18 CV	18 CV
Salida (l/min) Aceite Agua	45 30	45 30
Presión (bar) Aceite Agua	150 250	150 250
Funciones hidráulicas	2	2
Volumen del depósito hidráulico	55 l	55 l
Volumen del depósito de combustible	20 l	20 l
Arranque eléctrico	✓	✓
Refrigerador de aceite	✓	✓
Altura total	1100 mm	1100 mm
Longitud total	1350 mm	2000 mm
Ancho total	1200 mm	1200 mm
Peso total	330 kg	400 kg

Las especificaciones y demás detalles están sujetos a cambios sin previo aviso.



Carrete de manguera de 20 m

A man in a dark jacket and pants is operating a high-pressure hydroblaster machine. He is holding a long, silver lance with both hands, directing a powerful spray of water towards the ground. The machine is a large, industrial-grade unit with a prominent engine and various controls. The background shows a snowy outdoor setting with trees in the distance. The entire image has a blue tint.

JET-IT™

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN JET-IT™



HIDROLIMPIADORAS MÓVILES JET-IT™

HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN ESTÁNDAR

Estas versátiles hidrolimpiadoras móviles de 350-1000 l están diseñadas para su uso en pick ups, remolques, tractores y otros equipos similares. Sus amplias áreas de aplicación permiten un fácil lavado/pulverización de patios, grafitis, jardines, pavimentos, escaleras, tejados, máquinas, instalaciones, etc.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ✓ Carrete de manguera, 20 m
- ✓ Arranque eléctrico
- ✓ Pistola pulverizadora
- ✓ B&S Vanguard
- ✓ Depósito con deflectores en el interior



Hidrolimpiadora de agua fría Jet-it™

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- + Lanzas diferentes
- + Control automático del regulador
- + Manguera de extensión (10-20 m)
- + Varias boquillas

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN JET-IT™

HIDROLIMPIADORA DE AGUA CALIENTE

La hidrolimpiadora de agua caliente está diseñada para máxima eficiencia en la limpieza de áreas difíciles. Es el dispositivo perfecto para eliminar suciedad, grasa, aceite, etc. y disolver lodos y bloqueos de hielo en tuberías.

Con los kits de control de malas hierbas opcionales es fácil deshacerse de las malas hierbas en las calzadas y fisuras en los caminos de entrada. El agua caliente **mata las malas hierbas ecológicamente** y el área tratada es segura de usar inmediatamente después del tratamiento.



Hidrolimpiadora de agua caliente Jet-it™ HT2025H

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ✓ Depósito de agua 350-1000 l PE-HD
- ✓ Arranque eléctrico
- ✓ Carrete de manguera, 20 m
- ✓ Pistola de lavado 310 bar, RST 1000 mm
- ✓ Calentador de agua 80 – 93 kW, máx. 140 °C

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- + Lanzas diferentes
- + Manguera para disolver lodo y bloqueo de hielo en tuberías
- + Control automático del regulador
- + Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 01, 5-8 l/min, 96 – 99 °C.
- + Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 04, 8-15 l/min, 96 – 99 °C.



Kit de boquillas para control de malas hierbas opcional WD 04



Kit de boquillas para control de malas hierbas opcional WD 01



HIDROLIMPIADORAS ESTÁNDAR

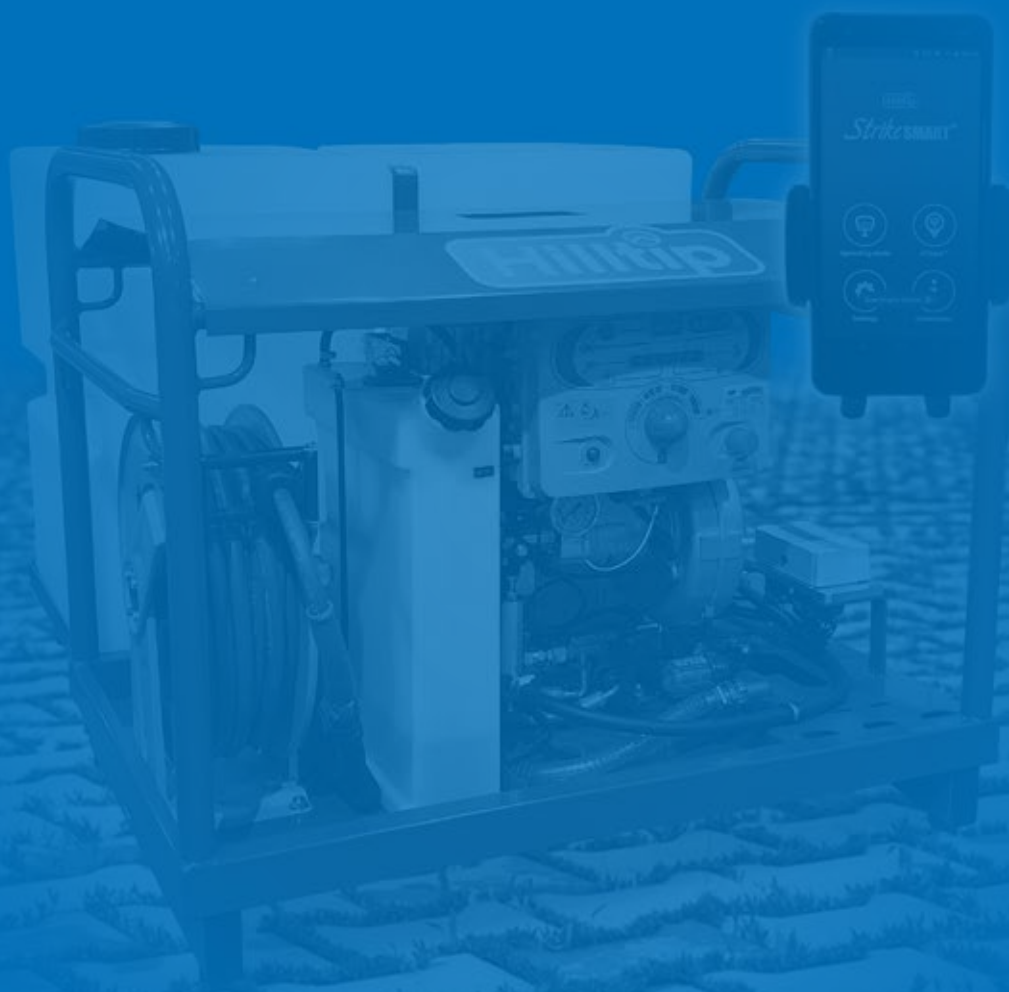
MODELO	HT1623ES	HT1655ES	HT2025ES	HT3521ES
Volumen	350-1000 l	350-1000 l	350-1000 l	350-1000 l
Presión	160 bar	160 bar	200 bar	350 bar
Salida	23 l/min	55 l/min	25 l/min	21 l/min
Potencia	B&S Vanguard Motor de 13 cv	B&S Vanguard Motor de 31 cv	B&S Vanguard Motor de 18 cv	B&S Vanguard Motor de 23 cv
Total width	115 cm	125 cm	115 cm	115 cm
Total length	145 cm (500 l)	180 cm (500 l)	145 cm (500 l)	145 cm (500 l)
Total height	78 cm	91 cm	78 cm	78 cm
Peso	125 kg	215 kg	165 kg	135 kg



HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE

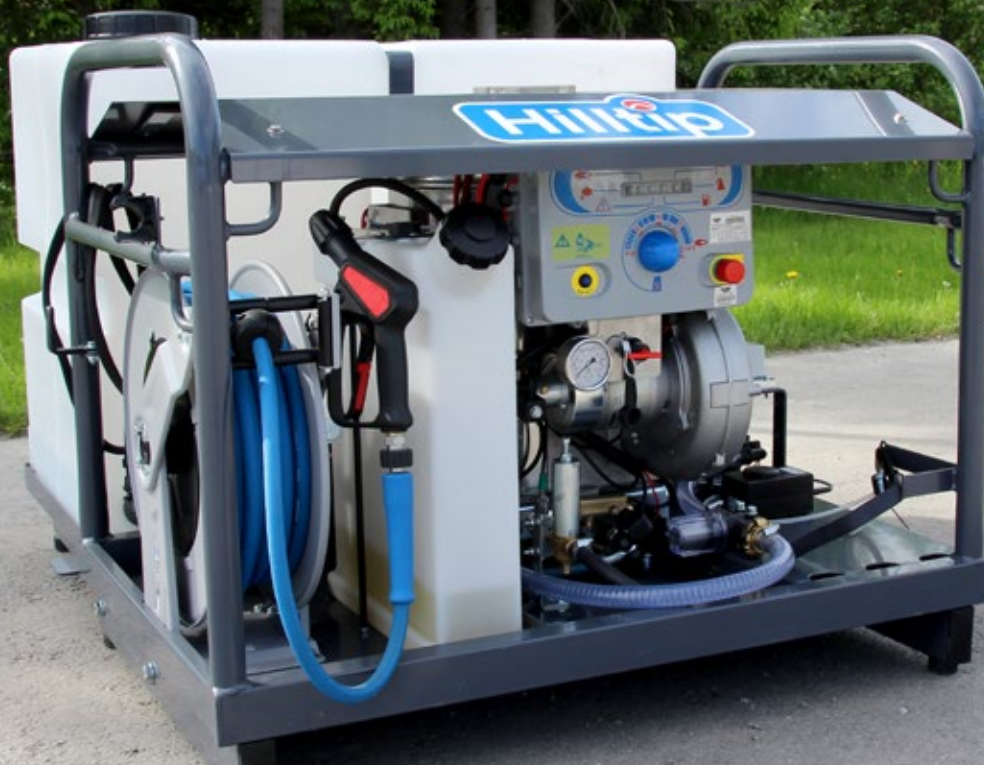
MODELO	HT2025H	HT2525HD
Volumen	500-1000 l	350-1000 l
Presión	200 bar	250 bar
Salida	25 l/min	25 l/min
Potencia	B&S Vanguard, motor de 18 cv	Motor diésel Kubota 18,5 kW
Altura total	105 cm	105 cm
Longitud total	135 cm	165 cm
Ancho total	127 cm	127 cm
Anchura (depósito)	100 cm (500 l)	100 cm (500 l)
Peso	320 - 390 kg	395 - 470 kg

WEEDSTRIKER™



**«La revolución del control eléctrico
de malas hierbas»**

WEEDSTRIKER™ 350 Y 500



UNIDAD DE CONTROL DE MALAS HIERBAS CON VAPOR/AGUA CALIENTE WEEDSTRIKER™

La unidad de control de malas hierbas con agua caliente Hilltip WeedStriker™ está diseñada para su uso en pick ups, remolques, tractores y otros equipos similares. La unidad está diseñada para eliminar malas hierbas, etc.

Las diferentes boquillas de control de malas hierbas hacen que sea fácil deshacerse de las malas hierbas en las calzadas y fisuras en los caminos de entrada. El agua caliente **mata las malas hierbas ecológicamente** y el área tratada es segura de usar inmediatamente después del tratamiento.

La WeedStriker™ está equipada con un calentador de agua y una bomba de 12 V que se controla con la **aplicación para smartphone StrikeSmart™** (teléfono incluido) que también se puede conectar al **sistema HTrack™ basado en la nube**.



Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 01

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ✓ Control desde smartphone StrikeSmart™ con parámetros ajustables
- ✓ Sistema de seguimiento HTrack™
- ✓ Botón de inicio rápido con preajuste
- ✓ 12 V eléctrico
- ✓ Flujo de agua ajustable 4-8 l/min
- ✓ Control de temperatura hasta 110 °C
- ✓ Calentador diésel 54 KW
- ✓ Carrete de manguera, 20 m
- ✓ Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 01, 4-6 l/min, 96 – 105 °C.

WEEDSTRIKER™ 350 Y 500



Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 04



Control desde smartphone StrikeSmart™

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- + Lanzas diferentes
- + Kit antical
- + Kit de boquillas para control de malas hierbas WD 04, 5-8 l/min, 96 – 105 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	350	500
Volumen	350 l	500 l
Anchura	106 cm	106 cm
Altura	83 cm	105 cm
Longitud	124 cm	140 cm
Presión	4 bar	4 bar
Salida	4-8 l/min	4-8 l/min
Potencia	12 V eléctrico	12 V eléctrico
Peso (vacío)	200 kg	205 kg

Las especificaciones y demás detalles están sujetos a cambios sin previo aviso.

EXPERTOS EN EL CONTROL DE LA NIEVE Y EL HIELO

Hilltip es un fabricante líder europeo de equipos de mantenimiento de calzadas para camiones, tractores, UTV y más.

El clima de Finlandia y muchos años de experiencia nos han hecho expertos en desarrollar los productos más eficientes y duraderos para el control de la nieve y el hielo. La combinación de materiales de alta calidad y tecnología de vanguardia hace que sea difícil competir con los productos Hilltip.

Nuestros productos se diseñan, se crean y se producen en nuestra fábrica en Pietarsaari, Finlandia.



Oy Hilltip Ab
Pukkisaarentie 6
FIN-68600 Pietarsaari
Finland

+358 (0) 505983026
+358 (0) 503659415
www.hilltip.com
info@hilltip.com



Hilltip se reserva el derecho, según su política de mejora de productos, de cambiar detalles de construcción o diseño y suministrar equipos cuando así se alteren sin necesidad de hacer referencia a ilustraciones o especificaciones utilizadas. Hilltip o el fabricante del vehículo pueden exigir o recomendar equipos opcionales para barredoras/hidrolimpiadoras. No sobrepase las calificaciones del vehículo con una barredoras/hidrolimpiadoras. Los productos de Hilltip se fabrican bajo varias patentes pendientes en Estados Unidos y en el extranjero. Hilltip ofrece una garantía limitada para todos sus productos. Consulte un documento separado para obtener información sobre la garantía. Lo siguiente son marcas registradas (®) y marcas no registradas (™) de Hilltip: IceStriker™, SprayStriker™, BrineMixx™, SnowStriker™, SweepAway™, Jet-it™, StrikeSmart™, HTrack™, Hilltip®.

Versión 1.2 2023.