

AMENITY



■ **Asegurando los resultados**



Diseño HARDI

Calidad, precisión y durabilidad en cada pulverizador

Las áreas verdes de ocio son, a menudo, el reflejo del buen cuidado y del empleo de la maquinaria adecuada. Las demandas actuales en el uso de equipos de protección fitosanitaria en áreas de no cultivo son tan elevadas que el usuario debe tener en cuenta muchos factores antes de iniciar cualquier tratamiento.

HARDI posee una gran tradición en la fabricación de una amplia gama de equipos para la protección fitosanitaria. Equipos fiables, innovadores y a la vez sencillos y de fácil manejo. La gama AMENITY resulta ideal para tratar con insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes, los greens y calles de campos de golf, campos de deporte, parques municipales, etc. Repase las ventajas que le ofrece HARDI y compárelas frente a sus necesidades.

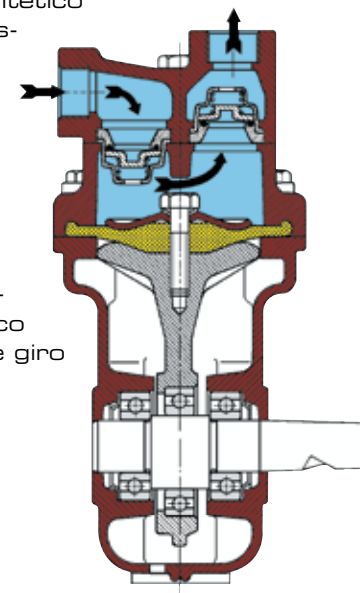


El corazón del pulverizador:

El corazón del pulverizador: la bomba HARDI de diafragma. Su diseño simple y construcción robusta le confieren una gran fiabilidad.

Los diafragmas están fabricados en un material sintético de larga duración y resistente a los productos químicos. No existe corrosión de las partes mecánicas puesto que se evita el contacto del líquido con las mismas.

Son bombas autocebantes, pueden girar en seco y en los dos sentidos de giro sin sufrir daños.



Bomba modelo	Capacidad a 540 r/min litros	Presión máx. bar
1203	99	15
1303	114	15



Fácil de usar

El regulador manual BK y el regulador eléctrico EVC están fabricados en un material sintético que ofrece una gran duración frente al desgaste y la corrosión.

Son muy fáciles de usar e incorporan:

- 3 válvulas de distribución y una toma extra para una lanza o pistola de pulverización.
- Dispositivo de presión constante, que permite mantener la presión al cerrar alguna de las secciones.
- Un efectivo sistema de agitación, con válvula de cierre.
- Manómetro con glicerina.
- Sistema volumétrico HARDI MATIC para una aplicación constante aún variando la velocidad de avance (manteniendo la marcha del tractor).

Duro y resistente

Los depósitos se fabrican en polietileno de alta calidad, resistente a los impactos y a la radiación UV así como a los productos químicos.

Las barras SB de 6, 8 y 10 metros son muy sólidas. Disponen de mecanismos de seguridad para no dañarlas en caso de topar con un obstáculo.

Precisión

Todos los equipos van provistos de portaboquillas TRIPLET SNAP-FIT (3 boquillas) fijados sobre tuberías sintéticas. Cambio rápido y fácil de boquilla con un golpe de mano. Los portaboquillas disponen de válvula anti-goteo. Gracias a un sistema de bloqueo, se pueden anular de forma individual aquellas boquillas que así lo requieran.

Seguridad

Al manejar productos químicos es recomendable tener a mano agua limpia para poder lavar las manos, el equipo protector, etc. El depósito de agua limpia de 15 litros resulta cómodo y conveniente.

El HARDI FILLER de 25 litros es un equipo seguro y de fácil manejo para incorporar todo tipo de fitosanitarios al depósito principal. Posee una escala de medición y un sistema de enjuagado interior. Se sitúa a la altura natural de trabajo para facilitar aún más su manejo.

Tecnología contrastada

Los pulverizadores HARDI AMENITY son los líderes en el mercado Europeo de equipos para zonas verdes. Estos equipos han demostrado su calidad, precisión y durabilidad en los mayores campos de golf de todo el mundo.





Equipo estándar

- Depósito de polietileno de 200 l
- Bomba modelo 1203 (99 l/min)
- Transmisión de la TdF
- Regulador manual BK
- Válvula volumétrica HARDI MATIC
- 3 válvulas de distribución con equalizador de presión
- Válvula extra para conexión de pistola o lanza
- Barra SB de 6 o 8 m
- Portaboquillas TRIPLET SNAP-FIT
- Depósito de agua limpia de 15 litros
- Soporte para manguera de llenado (máx. manguera de 25 mm)
- Equipo de calibración

Equipo opcional

- Enrollador de manguera de 25 m
- Pistolas de pulverización 60S, 60L o 100
- Marcador de espuma
- Filtros de línea

Ligero

Un equipo ligero, fácil de montar y diseñado especialmente para tractores compactos.

Regulador

La exactitud de la aplicación queda asegurada mediante el regulador de presión volumétrico HARDI MATIC. Manteniendo la misma marcha en el tractor, asegura el volumen de aplicación constante aún con cambios de acelerador.

Filtración efectiva

Dispone de un filtro en la boca del depósito. Además, posee un filtro de aspiración en el interior del depósito y un filtro de presión de 50 mesh incorporado en el regulador de presión, de forma que se reduce al mínimo el riesgo de taponado de las boquillas.

El enrollador de manguera puede montarse en el lateral o detrás de la barra.



El soporte mantiene la manguera de llenado por fuera de la boca del depósito. Así se previene la contaminación accidental de la fuente de agua en caso de pérdida de presión de la bomba (no se produce sifonado).





Equipo de alta capacidad

MANX es un pulverizador robusto, apto para el trabajo en áreas extensas. Adecuado para el tratamiento de campos de golf, campos de deportes y parques municipales.

Excelente diseño del depósito

La forma oval del depósito permite una excelente agitación del líquido interior aún con el equipo en movimiento, y facilita la limpieza del mismo. El filtro de aspiración situado en la parte superior del depósito y la válvula de drenaje facilitan el uso diario del pulverizador.

Bomba de gran capacidad

Cuando se requiere un volumen de líquido elevado, se puede equipar con la bomba de diafragma HARDI 1303 de 114 l/min.

MANX 400 l con barra de 8 m y marcador de espuma



Son estándar los portaboquillas TRIPLET con filtro y dispositivo anti-goteo.

Equipo estándar

- Depósito de polietileno de 400 o 600 l
- Bomba modelo 1203 o 1303
- Transmisión de la TdF
- Regulador manual BK
- Válvula volumétrica HARDI MATIC
- 3 válvulas de distribución con equalizador de presión
- Válvula extra para conexión de pistola o lanza
- Barra SB de 6, 8 o 10 m
- Portaboquillas TRIPLET SNAP-FIT
- Depósito de agua limpia de 15 litros
- Equipo de calibración

Equipo opcional

- Regulador EVC
- HARDI CONTROLLER 2500
- Boquilla y Depósito de enjuagado de 60 l
- Lanza
- Pistola de pulverización 60S, 60L o 100
- Marcador de espuma
- Filtros en línea
- Barra SB-HY con central hidráulico



BOSS Demount



Los equipos HARDI BOSS Demount se adaptan a la mayor parte de vehículos multiuso. La gama abarca desde Cushman a Jacobsen y de Huxtruk a TORO Workman.

Diseño del depósito

Los depósitos de perfil bajo se fabrican en polietileno de gran resistencia y están disponibles en 400 y 600 litros. Las 4 patas de soporte para el montaje/desmontaje del equipo poseen una amplia base que asegura su estabilidad una vez desmontado. Estas patas pueden eliminarse completamente a fin de reducir el peso total del equipo.

El perfil bajo del depósito y un estudiado circuito del líquido aseguran un nivel mínimo de residuos.



Regulador eléctrico (opcional) EVC con válvula volumétrica HARDI MATIC.

Equipo estándar

- Depósito de polietileno de 400 o 600 l
- Bomba modelo 1203 a 540 r/min
- Transmisión de la TdF
- Regulador manual BK
- Válvula volumétrica HARDI MATIC
- 3 válvulas de distribución con ecualizador de presión
- Válvula extra para conexión de pistola o lanza
- Soportes plegables y desmontables
- Barra SB de 6, 8 o 10 m
- Portaboquillas TRIPLET SNAP-FIT
- Depósito de agua limpia de 15 litros
- ChemFiller de 25 l
- Caja de herramientas
- Soporte de manguera de llenado
- Equipo de calibración

Equipo opcional

- Bomba 1303 a 540 r/min o bomba 1203 o 1303 para giro de 1000 r/min a la TdF
- Regulador EVC
- HARDI CONTROLLER 2500
- Boquilla y depósito de enjuagado
- Enrollador de manguera de 25 m
- Pistola de pulverización 60S, 60L o 100
- Boquilla de fin de línea
- Accionamiento hidráulico de la bomba 1203-540 r/min
- Marcador de espuma
- Filtros en línea



BOSS Arrastrado



Arrastrado pero ligero

El pulverizador HARDI BOSS arrastrado está diseñado para un uso intenso con un tractor compacto. El enganche al tractor y el acoplamiento de la toma de fuerza se realizan rápidamente. Las ruedas balón aseguran que no se dañe la hierba, lo que les permite circular tanto sobre los greens como por las calles de un campo de golf.

El depósito de 400 o 600 litros se fabrica en polietileno de gran resistencia. El regulador de presión, con HARDI MATIC, se emplaza en una posición de fácil acceso por parte del operario.

Los neumáticos anchos reducen la presión al suelo.

Todos los equipos poseen como estándar una válvula extra para conexión de una pistola.



Equipo estándar

- Depósito de polietileno de 400 o 600 l
- Bomba modelo 1203
- Bajo punto de enganche
- Neumáticos balón
- Transmisión de la TdF
- Regulador BK
- Válvula HARDI MATIC
- 3 válvulas de distribución con ecualizador de presión
- Válvula extra para conexión de pistola o lanza
- Barra SB de 6, 8 o 10 m
- Portaboquillas TRIPLET SNAP-FIT
- Depósito de agua limpia de 15 litros
- Caja de herramientas
- Equipo de calibración

Equipo opcional

- Bomba 1303 a 540 r/min o bomba 1203 o 1303 para giro de 1000 r/min a la TdF
- Regulador EVC
- HARDI CONTROLLER 2500
- Enrollador de manguera de 25 m
- Lanza con boquilla única o doble.
- Pistola de pulverización 60S, 60L o 100
- Boquilla de fin de línea
- Marcador de espuma



AMENITY

Equipo Opcional



Regulador EVC espuma



HC 2500



HARDI FILLER



Marcador de espuma



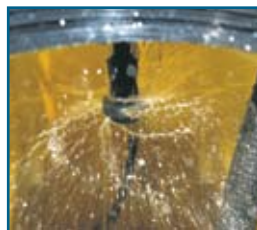
Enrollador de manguera



Pistolas



Depósito de enjuagado



Boquilla de limpieza

Especificaciones técnicas

	Depósito L	Ancho de trabajo m	Modelo bomba	L x An x Al cm	Peso kg
JAZZ	200	6	1203	100 x 190 x 176	149
	200	8	1203	100 x 190 x 216	170
MANX	400	6	1203	140 x 190 x 170	160
	400	8	1203	140 x 190 x 210	166
	600	10	1303	140 x 190 x 210	197
BOSS Demount	400	6	1203	250 x 210 x 180	285
	400	8	1203	250 x 210 x 180	290
	400	10	1203	250 x 210 x 180	295
	600	6	1203	250 x 210 x 180	295
	600	8	1203	250 x 210 x 180	300
	600	10	1203	250 x 210 x 180	305
BOSS Arrastrado	400	6	1203	260 x 195 x 180	265
	400	8	1203	260 x 195 x 180	270
	400	10	1203	260 x 195 x 180	248
	600	6	1203	260 x 195 x 180	275
	600	8	1203	260 x 195 x 180	280
	600	10	1203	260 x 195 x 180	258

HARDI - Su especialista en pulverización

HARDI INTERNATIONAL A/S es una empresa multinacional cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de los agricultores mediante la fabricación y suministro de equipos de alta calidad que aseguren una aplicación eficiente, precisa y segura de los productos químicos. Nuestra red comercial alcanza más de 100 países.

Disponemos de compañías filiales en Suecia, Noruega, Dinamarca, Reino Unido, Francia, España, América del Norte, Alemania y Australia. Las claves para alcanzar la posición de líder en el mercado de equipos de protección de cultivos son investigación y desarrollo. En el desarrollo de un nuevo equipo o componente tenemos una serie de palabras clave: robustez, fiabilidad, prestaciones, rentabilidad, facilidad de uso, mantenimiento, precisión y precio.

Cualquier nuevo desarrollo deberá cumplir las condiciones anteriores. Desde 1957 HARDI ha adquirido el compromiso de aumentar su nivel de exigencia para una mejor protección de los cultivos, y con el tiempo se ha convertido en el referente mundial de equipos de pulverización. Mantener esta posición solo es posible con un esfuerzo continuo en innovación y desarrollo. HARDI manifiesta su compromiso con el futuro de la protección de cultivos.

ILEMO HARDI S.A.U.

Polígono Industrial "El Segre", parcela 712-713
Apdo. de Correos 140 • 25080 Lleida
Tel.: 973 20 81 47 • Fax: 973 18 42 47
E-mail: ilemo@hardi-es.com • www.hardi.es

HIA MARKETING
E-898263-9-2008



Heje Tåstrup, Dinamarca



Nørre Alslev, Dinamarca



España



Francia



Estados Unido



Australia



HARDI se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir accesorios y equipos opcionales.