



■ **La mejor elección**



PULVERIZADORES MOTORIZADOS



El manejo más fácil

- Bomba de diafragma
- Filtro de aspiración
- Motor de gasolina

Este pulverizador de carretilla resulta adecuado para tratamientos herbicidas, insecticidas y fungicidas. Su manejo y transporte resultan extraordinariamente fáciles, está provisto de un motor autónomo y puede emplearse en muchas tareas donde otros pulve-

rizadores no pueden ser utilizados. Por ejemplo en parques, jardines y en zonas verdes alrededor de edificios. Además, estos pulverizadores de carretilla son útiles para encañado y para la limpieza a presión de maquinaria y otros equipos.



Características

Circuito líquido

- Bomba de diafragma
- Regulador M600 HT, que incluye válvula on/off, regulador de presión y manómetro.

Motor

- Motor Briggs & Stratton de 3,5 CV a gasolina.

Depósito

- De polietileno, 120 litros

Chasis/Ruedas

- Chasis de acero, con 2 ruedas.
- Neumáticos 18/9.5-R9

Equipo opcional

- Enrollador de manguera, 50 m
- Recogedor de manguera
- 50 metros de manguera 3/8"
- 50 metros de manguera 1/2"
- Pistola de pulverización modelo 60S, 60L ó 100
- Neumáticos 4,00/3,50-R12



Especificaciones técnicas KS

Depósito litros	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx bar	Motor Gasolina	L x An x Alt cm	Peso kg
120	503HT	14	25	3.5 CV	160 x 85 x 90	102.7



Compacto y manejable

- Bomba de diafragma
- Filtro de aspiración
- Motor de gasolina

Los equipos TR, al igual que los KS, resultan adecuados para tratamientos herbicidas, insecticidas y fungicidas. Estos equipos resultan de especial interés para realizar aquellos trabajos donde los tractores no pueden entrar o su empleo resulta un inconveniente. Los equipos TR son adecuados para tratamiento en parques, jardines, campos de deportes y en partes de zonas habitadas.

Además, estos pulverizadores son útiles para encalado y para la limpieza a presión de maquinaria y otros equipos.

TR-2

Un pulverizador arrastrado con 2 ruedas, diseñado para su acoplamiento con mini tractores. Su diseño compacto y los anchos neumáticos proveen una gran maniobrabilidad a este equipo todoterreno.

TR-3

Este equipo va provisto de una rueda frontal y una barra de tiro manual. También puede engancharse a un mini tractor.



Características

Circuito líquido

- Bomba de diafragma
- Regulador M600 con válvula on/off, regulador de presión y manómetro

Motor

- Motor Briggs & Stratton de 3,5 CV a gasolina

Depósito

- De polietileno, 200 ó 300 litros

Chasis/Ruedas

- Chasis de acero con 2 ruedas
- Neumáticos 4.00/3.50-R12 ó 18/9.5-R9
- Rueda frontal en TR-3: D 250 x 75

Equipo opcional

- Enrollador de manguera de 50 metros
- Recogedor de manguera
- 50 metros de manguera 3/8"
- 50 metros de manguera 1/2" acoplamiento
- Pistola de pulverización modelo 60S, 60L ó 100
- Depósito de agua limpia de 15 litros
- Barra de 4 metros, con TRIPLET



Especificaciones técnicas TR

Modelo	Depósito litros	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx. bar	Motor	L x An x Alt cm	Peso kg
TR-2	200	503	14	15	Gasolinal 3.5 CV	200 x 85 x 85	92.7
TR-2	300	603	26	15	Gasolinal 3.5 CV	220 x 95 x 85	102.2
TR-3	200	503	14	15	Gasolinal 3.5 CV	220 x 95 x 85	91.2



Un pulverizador muy flexible

- Bomba de diafragma
- Filtro de aspiración
- Motor de gasolina

Los pulverizadores motorizados PU (Pick-Up) son adecuados para tratamientos herbicidas, insecticidas y fungicidas, incluso en zonas de recreo. Estos equipos están diseñados tanto para su montaje en una bancada como sobre un remolque. De gran utilidad para tratamientos agrícolas, hortícolas y forestales, y también en parques, en zonas deportivas y en viales.

Características

Circuito líquido

- Bomba de diafragma
- Regulador M600 con válvula on/off, regulador de presión y manómetro

Motor

- Motor Briggs & Stratton de 3,5 CV a gasolina

Depósito

- De polietileno, 200 ó 300 litros

Chasis

- Chasis de acero

Equipo opcional

- Enrollador de manguera de 50 metros
- 50 metros de manguera 3/8"
- 50 metros de manguera 1/2"
- Pistola de pulverización modelo 60S, 60L ó 100



Especificaciones técnicas PU

Modelo	Depósito litros	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx. bar	Motor	L x An x Alt cm	Peso kg
PU-200	200	503	14	15	Gasolina 3.5 CV	150 x 65 x 85	95
PU-300	300	603	26	15	Gasolina 3.5 CV	190 x 65 x 85	106

Pistolas para pulverización

La amplia gama HARDI de pistolas para pulverización se ha desarrollado para trabajos específicos donde resulte difícil la utilización de un equipo con barras.

Estas pistolas pueden también utilizarse para la limpieza a presión de maquinaria y equipos.

HARDI tiene disponibles 3 modelos de pistolas - todos ellos con un gatillo de cierre rápido que puede fijarse en la posición de abierto:

Modelo 60S

Modelo corto, con ajuste regulable del cono de pulverización. Presión máxima de trabajo 60 bar.

Modelo 60L

Modelo similar al 60S pero de mayor longitud. Presión máxima de trabajo 60 bar.

Modelo 100

Para utilizar con las dos manos. Ajuste regulable del cono de pulverización mediante la sujeción delantera. Presión máxima de trabajo 100 bar.





Características

Circuito líquido

- Bomba de diafragma
- Regulador M600 o M600 HT con válvula on/off, regulador de presión y manómetro

Motor

- Motor Briggs & Stratton de 3,5 CV a gasolina

Equipo opcional

- 50 metros de manguera 3/8"
- 50 metros de manguera 1/2"
- Pistola de pulverización modelo 60S, 60L ó 100

Un pulverizador muy flexible

- Bomba de diafragma
- Motor de gasolina

La serie UN se define como un grupo de bombeo. Puede utilizarse como una unidad estacionaria o como un equipo portátil de bombeo.

De gran utilidad en sistemas de riego a presión y para encalado de paredes.

El equipo UN constituye la unidad de bombeo de los pulverizadores KS, TR y PU.



Especificaciones técnicas UN

Modelo	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx. bar	Motor	L x An x Alt cm	Peso kg
UN-503	503	14	15	Gasolina 3,5 CV	64 x 30 x 54	32.7
UN-503HT	503	14	25	Gasolina 3,5 CV	64 x 30 x 54	32.7
UN-603	603	26	15	Gasolina 3,5 CV	64 x 30 x 54	35.7



Características

Circuito líquido

- Bomba eléctrica de 12 v
- Regulador P con válvula on/off, regulador de presión y manómetro
- Pistola de mano con manguera

Depósito

- De polietileno, 120 litros

Chasis/Ruedas

- Chasis de acero con 2 ruedas
- Neumáticos 18/9.5-R8

Barra

- Barra con 4 portaboquillas y boquillas ISO

Práctico y duradero

- Bomba eléctrica a 12 v
- Filtro de aspiración

Un pulverizador arrastrado para todo tipo de tratamientos. Los pulverizadores ATV se han diseñado de forma especial para tratamientos en terrenos blandos o donde exista un riesgo de compactación excesiva del suelo.

Puede engancharse a un mini tractor o a un pequeño vehículo todo terreno.

Los equipos ATV son adecuados



para los campos de golf y campos deportivos ya que sus ruedas de flotación no compactan el terreno.

También pueden emplearse en parques y jardines públicos.

Especificaciones técnicas ATV

Modelo	Depósito litros	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx bar	Motor Eléctrico	L x An x Alt cm	Peso kg
ATV	120	E12	7,8	4	12 V	172 x 105 x 134	90.0



Práctico y duradero, para uso profesional y doméstico

Los pulverizadores SWIFT son adecuados para tratamientos herbicidas, insecticidas y fungicidas en cultivos bajos.

Están especialmente diseñados para su uso sobre Quads y en pequeños remolques. Los equipos SWIFT se emplean básicamente para tratamientos en parques, jardines, campos de deportes y parterres.

Todos los depósitos están fabricados en material sintético de alta resistencia, translúcido y estable frente a los rayos UV. El indicador de nivel está moldeado sobre la superficie del depósito. Incorpora unas asas que facilitan su manejo y transporte.

La bomba y el regulador quedan protegidos por el mismo depósito. El depósito ABB deja un mínimo de líquido residual al vaciarse. La base del depósito se abomba cuando el depósito está casi vacío.



Características de los equipos compactos SWIFT

- Pulverizador compacto de funcionamiento eléctrico a 12 v
- Depósito de fondo plano con sumidero ABB
- Bomba de caudal a demanda
- 6 metros de manguera con lanza de 700 mm
- Depósitos de 25, 50 y 100 litros



Modelos SWIFT Bike

- Modelo económico, encaja con la mayor parte de motocicletas tipo Quad
- Perfil bajo y ancho, deja más espacio libre al operario
- Percha para plegar la manguera
- Bomba de caudal a demanda
- 6 metros de manguera con lanza de 700 mm.
- Depósito de 75 litros

Modelos SWIFT Pro y Pro Bike

- Para vehículos pick-up y motocicletas Quad
- Perfil bajo y ancho, para una mayor estabilidad
- Percha para plegar la manguera
- 6 metros de manguera con pistola 60S
- Filtro de aspiración, regulador y manómetro estándar
- Depósito de 50 (SP) y 75 (SPB) litros con cintas de amarre



Características del equipo profesional SWIFT Pro

1. Filtro de aspiración que permite una fácil inspección y mantenimiento. Malla estándar de 50 mesh.
2. Bomba de gran caudal, que permite una amplia gama de usos.
3. Regulador de presión y manómetro con baño de glicerina, para un control correcto de las tareas de pulverización.
4. Retorno del líquido al depósito. Aumenta la agitación del líquido y previene la sedimentación de los productos químicos.
5. Interruptor de marcha/paro y fusible.
6. Pistola de pulverización con ajuste regulable del cono de pulverización.



Equipo opcional

Barra de 2 metros con porta-boquillas SNAP-FIT

Características del equipo doméstico SWIFT Compact

1. Interruptor de marcha/paro y fusible.
2. Bomba de caudal a demanda (solo se pone en marcha cuando se necesita caudal), para una mayor duración de la batería.
3. Lanza de pulverización con manguera reforzada. El filtro de presión está incorporado en el cuerpo de la lanza.



Equipo estándar

Circuito líquido

- Bomba eléctrica de 12 v
- Filtro de aspiración, regulador de presión y manómetro estándar en SWIFT Pro y Pro Bike

Depósito

- SWIFT Compact series 25, 50, or 100 l polyethylene tank SWIFT Bike 75 l polyethylene tank SWIFT Pro and Pro Bike 50 or 75 l polyethylene tank
- Modelos SWIFT Compact, depósito de polietileno de 25, 50 o 100 litros
- Modelos SWIFT Bike, depósito de polietileno de 75 litros
- Modelos SWIFT Pro y Pro Bike, depósito de polietileno de 50 o 75 litros

Pistolas

- Modelos SWIFT Compact, 6 metros de manguera con lanza de 700 mm
- Modelos SWIFT Bike, 6 metros de manguera con lanza de 700 mm
- Modelos SWIFT Pro y Pro Bike, 6 metros de manguera con pistola 60S

Equipo opcional

- Barra de 2 metros con boquillas SNAP-FIT



Especificaciones técnicas SWIFT

Modelo	Depósito litros	Bomba modelo	Caudal l/min	Presión máx. bar	L x An x Alt cm	Peso kg
SC-25	25	LF-14	3.8	2.4	52 x 30 x 28	4.0
SC-50	50	LF-14	3.8	2.4	59 x 37 x 35	7.0
SC-100	100	LF-14	3.8	2.4	80 x 39 x 47	12.0
SB-75	75	LF-14	3.8	2.4	86 x 96 x 29	9.5
SP-50	50	3000-501	7.6	3.4	75 x 45 x 30	8.0
SPB-75	75	3000-501	7.6	3.4	86 x 96 x 29	13.0

BPM 100



El atomizador motorizado de mochila BPM 100 está equipado con un ventilador radial, y está diseñado para realizar tratamientos contra plagas y enfermedades en huertos, zonas forestales, viñedos y todo tipo de cultivos leñosos. También puede emplearse para la fumigación de locales.

Características estándar

- Espaldera acolchada, para mayor confort
- Cintas de ajuste muy anchas y de fácil manejo
- Centro de gravedad próximo al usuario
- Encendido electrónico
- Depósito de combustible de gran capacidad
- Autonomía de trabajo hasta 1 ½ horas
- Válvula de ajuste de caudal de 1,2 a 2,3 l/min
- Palanca de control multi-función
- Depósito translúcido, con escala graduada
- Filtro de llenado de 16 cm
- Caja de herramientas (llave de bujía y destornilladores)

La boquilla neumática produce una pulverización muy fina (gotas de 200 a 500 micras) y puede aplicar volúmenes reducidos de hasta 30 y 60 l/ha.possible.

Su alcance es de 15 m en horizontal y 12 en vertical.

Especificaciones técnicas BPM 100

Depósito litros	Caudal aire m ³ /h	Velocidad aire m/s	Caudal l/min	Motor CV / kW	L x An x Alt cm	Peso kg
16	1,280	130	0-2.3	5 / 3.6	50 x 40 x 75	12.9

Puede encontrar más pulverizadores para jardines y zonas verdes en nuestros folletos especiales. Pídalos a su distribuidor o véalos en nuestra página web, www.hardi.es



HARDI se reserva el derecho de modificar las características de los equipos sin previo aviso. Las ilustraciones mostradas en este folleto pueden contener accesorios y equipo opcional.

HARDI - The Sprayer

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 donde estamos representados por importadores, agentes comerciales y compañías subsidiarias. Éstas están situadas en Suecia, Noruega, Dinamarca, Reino Unido, Francia, España, América del Norte, Alemania y Australia.

Desde 1957 HARDI ha adquirido el compromiso de aumentar su nivel de exigencia para una mejor protección de los cultivos. HARDI se ha convertido en el referente mundial de equipos de pulverización. Mantener esta posición sólo 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 • Spain
Tel.: +34 973 20 81 47 • Fax: +34 973 18 42 47
E-mail: ilemo@hardi-es.com • www.hardi.es

HIA MARKETING
E-89XXXX-09-2011



Heje Taastrup, Dinamarca



Nørre Alslev, Dinamarca



España



Francia



Estados Unidos



Australia

Encontrará más información en
www.hardi.es