

## Líder en funciones

El SOLDIER está diseñado para cumplir con la necesidad de un pulverizador arrastrado clásico y seguro. La consecución de este objetivo se demuestra con la buena acogida en ventas desde el primer día que el SOLDIER entró en el mercado. Al mismo tiempo, el SOLDIER es el líder en su clase ya que ofrece una amplia gama de diferentes características.

## Calidad y diseño

Barras basadas en diversos conceptos que aseguran la barra correcta para una necesidad específica. Diseño inteligente del depósito y el chasis que aseguran estabilidad y resistencia. Garantía de componentes únicos, mejor rendimiento y mayor durabilidad.

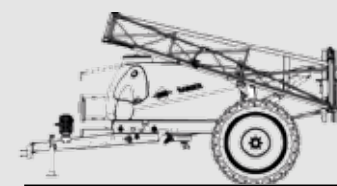


## Especificaciones técnicas

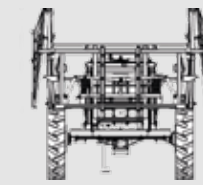
Barra	FFX	FFP
Bombas, tipo/ l/min	363/194 463/276	363/194 463/276
Barras m	15-18	18-21-24
Salidas hidráulicas Y	2 D + 1 S	2 D + 1 S
Salidas hidráulicas Z	1 D + 1 S	1 D + 1 S
Peso total Kg. 4000 lit.	2500	2600
Deposito de enjuague	300	300
Medidas en transporte, rueda 46"	A X B X C	A X B X C
FFX 15 A X B X C	Transporte vertical	5900X2250X3250
FFX 18 A X B X C	Transporte vertical	5900X2250X3450
FFP 18 A X B X C	Transporte paralelo	5900X2250X3200
FFP 21 A X B X C	Transporte paralelo	5900X2250X3410
FFP 24 A X B X C	Transporte paralelo	5900X2250X3450
Peso varía según frenos y barra.		

## Anchuras de tratamiento semi plegado

Modelo	Anchos
15 FFX	15 - 11 - 7
18 FFX	18 - 13 - 8
18 FFP	18 - 12 - --
21 FFP	21 - 12 - --
24 FFP	24 - 18 - 12



A



B



C

## Inmejorable tratamiento de superficie

El tratamiento de superficie de alta tecnología se realiza en varias etapas, y acabado de pintura en polvo



## TurboFiller

Incorporar y mezclar los productos químicos en su SOLDIER resultará un juego de niños gracias al equipo TurboFiller. Los líquidos concentrados se incorporan de forma rápida y segura. Los productos en polvo también se pueden pre-mezclar e incorporar. Sin pérdidas, sin salpicaduras, sin necesidad de tener cubos ni palos para efectuar la mezcla, sin tener que subir hasta la tapa del depósito. En resumen, sin contaminar al operario ni al medio ambiente: la seguridad de ambos va por delante con los pulverizadores HARDI.

## SelfSteer

El SelfSteer se acopla en los brazos del hidráulico del tractor y ofrece un mejor seguimiento del pulverizador en las cabeceras. El SelfSteer es un sistema de seguimiento mecánico de bajo mantenimiento que no necesita de manejo o ajuste por parte del operario durante la pulverización. El SelfSteer puede equiparse con corrector de pendientes. El corrector de pendientes se controla manualmente por medio de las palancas hidráulicas del tractor. Para ayudar al SelfSteer a permanecer en la línea de pisada aún en terrenos accidentados.

## Robustez superior

La sección central reforzada con su sistema de ruedas de metal es la mejor solución para no preocuparse por las condiciones del terreno. Nada sensible al polvo o el barro al conducir en condiciones extremas.

## Opcionales



### Ordenadores

- HC 2500
- HC 5500
- GPS



### Aspiración

Aspiración externa, desde ríos, charcas etc. a través de un gran filtro



### Suspension

Las barras Flex son estándar y van equipadas con suspensión. Además existe como opción la suspensión en el eje, para cuando la distancia entre el campo y la granja es muy grande.

## 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



The Sprayer



RECICLADO  
Papel hecho de  
material reciclado  
FSC® C019227

HAI-MARKETING E-99466-11-2011



# En su segmento, el líder

## 4024 buenas razones para observarlo a fondo



# SOLDIER

HARDI se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden contener componentes y accesorios opcionales.

Encontrará más información en [www.hardi.es](http://www.hardi.es)

## SOLDIER



**Depósito:** 3000 ó 4000 l diseñado para una óptima estabilidad y menos residuos.

**Chasis:** Gran despeje del suelo. Centro de gravedad bajo.

**Bomba diafragma:** Autocebante, alta capacidad y facilidad de servicio.

**Distribuidor:** Regulador de presión manejado electricamente, secciones y on/off.

**Circuito líquido:** Sistema MANIFOLD intuitivo y lógico.

**Eje:** Fijo o ajustable 1,5 a 2 m.

**Barras FFX:** Compactas, plegado vertical de las barras de 15 a 18 m.

**Barras FFP:** Plegado paralelo, sistema AntiYaw estándar de 18 a 24 m.

## Aplicación estable

Las barras HARDI FLEX FORCE (FFX) y FLEX FORCE Paralelo (FFP) de 15 a 24 m poseen una estructura de diseño bidimensional y una suspensión por trapecio autonivelante con muelles amortiguadores. Esta combinación asegura la inexistencia de problemas aún en los terrenos más difíciles. Los portaboquillas están situados dentro de la estructura de la barra, ofreciendo la máxima protección de los mismos.

Las barras FFX de 15 a 18 metros se pliegan en posición vertical de forma compacta y segura. Para el uso intensivo se ofrece el sistema AntiYaw como opción.

La versión Z lleva incluida la inclinación Slant.

Las barras FFP 18 a 24 m se caracterizan por su pliegue en paralelo hacia delante con el depósito. Lleva como estándar el sistema AntiYaw



## Gestión y control

El distribuidor eléctrico EVC con sistema proporcional al avance HARDI-Matic, se controla por medio del SprayBox. Si el equipo tiene montada la versión Z electro-hidráulica, todas las funciones de la barra se controlan por medio de una caja de control. Al SprayBox se le pueden adaptar fácilmente los ordenadores HC 2500 y HC 5500.



## Zona de trabajo

La zona de trabajo proporciona seguridad y un manejo eficiente del circuito de líquido y el mezclado de químicos en el TurboFiller. En caso de que los productos químicos tengan que incorporarse por la tapa del depósito principal, (si el TurboFiller no está montado), el acceso a la tapa se realiza por medio de unas amplias y seguras escalera y plataforma.

## Las barras

La sección central es común para ambas versiones, libre de mantenimiento y sistema de sus pensión robusto que asegura la estabilidad de la

barra durante la pulverización aún en condiciones de alta velocidad.

## FFX en transporte



## FFP en transport



## El sistema AntiYaw

Toda la gama de barras FLEX FORCE viene equipada con dispositivo anti-contracción (AntiYaw). Este dispositivo se incorpora en la sección central de la barra con el fin de absorber los movimientos verticales de la misma, tanto en el momento de iniciar la marcha como al parar y también durante el trabajo en terrenos irregulares.

## Flexibilidad

Las barras del SOLDIER ofrecen soluciones prácticas al pulverizar entre aspersiones, etc. Cada brazo es fácilmente plegable en dos o tres tramos para conseguir evitar los obstáculos que se encuentran en el campo.

