

# COMPACT PLUS

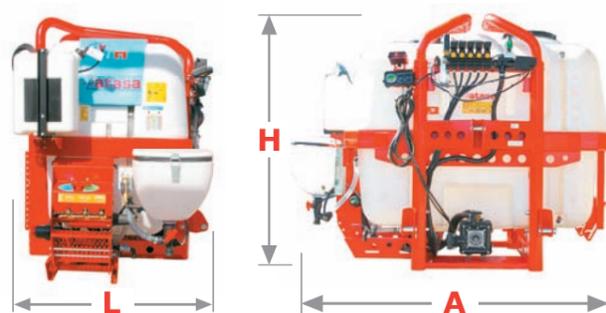
Nuevos pulverizadores suspendidos optimizados para la aplicación de herbicidas

## ESPECIFICACIONES:

<b>CHASIS</b>	Acero electrosoldado de alta resistencia. Protección anticorrosión a doble cara
Tipo de enganche	A los tres puntos del tractor (ISO 730), categoría III
Petacas inferiores	De altura ajustable. 4 posiciones de montaje (interior/exterior pilares)
Peldaño	Escamoteable, de piso antideslizante, para inspección boca de llenado y limpiacircuito
<b>DEPÓSITOS</b>	Tres independientes en polietileno HDPE. Pared muy lisa de fácil limpieza
Capacidades	Depósitos 800, 1000, 1200, 1500 y 2000 litros
Indicador de nivel	Visible desde el tractor, tipo bola flotante
Lavacircuito	Con capacidad del +/- 10% del volumen del depósito principal
Lavamanos	Con capacidad de 15 litros
<b>FILTRACIÓN</b>	Por etapas, múltiple, progresiva
Filtro boca de llenado	Fácilmente desmontable, malla 18 mesh
Filtro aspiración	Malla en acero inox. 50 mesh, con válvula de cierre automática
Filtro de línea	Con grifo autolimpieza, cartucho en acero inox. 50/80 mesh
Emplazamiento filtros	Centralizados en el cuadro de mando, muy buena accesibilidad
<b>MEZCLA</b>	Agitador/ agitadores hidráulicos alta eficacia, tipo Venturi
Mezclador de producto	Con capacidad de 35 litros, con funciones Mezcla / Llenado / Lavado envase / Autolavado
<b>PRESIÓN</b>	
Funciones	Control de presión de trabajo en boquillas con lectura visible en cabina de tractor
Regulador volumétrico	Eléctrico de 3/5 vías, de caudal proporcional y compensadores de presión
Mando ON / OFF	Sí, general para todos los sectores
Presión circuito	De 0 a 20 bar
<b>BOMBA</b>	COMET de membrana
Caudales y presiones	A elegir, caudal desde 151 a 193 l.p.m.; Presiones desde 0 a 20 bar
Materiales	Cuerpo y culata en aluminio, membranas de goma nitrílica, válvulas en acero inox.
<b>OTROS</b>	Transmisión y cargador anticontaminante de 5 metros
<b>EN OPCIÓN</b>	Robot de limpieza, Computadora, Joystick, Marcador de espuma, Sistema de guiado por GPS.

<b>BARRAS HIDRÁULICAS</b>	En U, de 12, 15, 16 y 18 metros de amplitud. Distancia entre boquillas 500 mm.
Autonivelante	Sí, trapecio de estabilización transversal, de guiado doble, sin holguras.
Bloqueo de barra	Manual
Suspensión	A los brazos primarios, independiente por brazo
Sectores	3 o 5, conducciones en acero inox. boquillas de chorro abanico 110°.
<b>EN OPCIÓN</b>	
Corrector de pendiente	De tipo hidráulico.
Elevador de barras	De tipo hidráulico y amortiguación por colchones de aire.
Porta-boquillas	Triple.

## DIMENSIONES Y MASAS:



### Equipo suspendido (sin barras)

	800 lts	1000 lts	1200 lts	1500 lts	2000 lts
H	1848	1878	1878	1898	1948
A	1630	1675	1675	1950	2050
L	1120	1220	1220	1215	1510
Peso	193 Kg	202 Kg	202 Kg	216 Kg	400 Kg

Pesos con cuadro de mando y petacas.

### Barras hidráulicas cierre en U

	12 mts	15 mts	16 mts	18 mts
Alto	2670	2570	2760	3000
Ancho	2470	2370	2440	2470
Profundidad	530	570	600	450
Peso	240 Kg	300 Kg	300 Kg	500 Kg



### CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA:

Bomba	Bar	Caudal	Nº Membranas
BP 125	20	125 L / Min	3
BP 151	20	140 L / Min	4
BP 171	20	170 L / Min	4
BP 205	20	193 L / Min	4



## COMPACT PLUS

Nuevos pulverizadores suspendidos optimizados para la aplicación de herbicidas



MAQUINARIA PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS



Asesores y Técnicas Agrícolas, S.A.

Av. de Las Américas, s/n - Pol. Ind. Oeste Parc. 17/3  
30820 Alcantarilla (Murcia) - España  
Teléfono: 968 891 111- Fax: 968 808 513  
info@atasa.eu - www.atasa.eu

DISTRIBUIDOR

# Un paso adelante

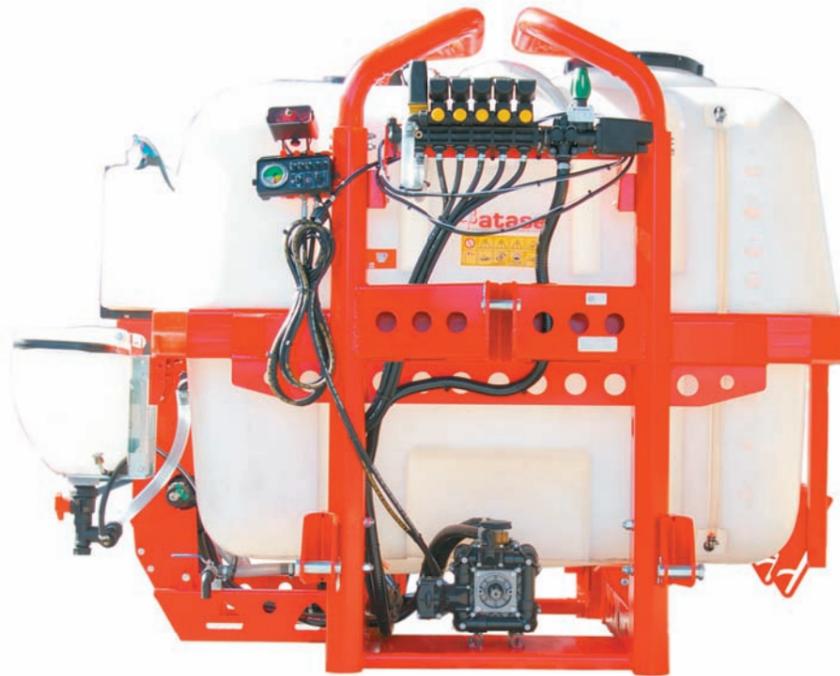
Siguiendo con nuestro compromiso de innovación y de atención a la demanda de nuestros clientes, presentamos nuestra nueva línea de pulverizadores suspendidos al tractor modelo "COMPACT PLUS". Sus principales novedades son: chasis reforzado de estructura autoportante de acero electrosoldado, capacidades que van de los 800 a los 2000 litros y una amplia gama de opciones y configuraciones posibles.



Los mandos auxiliares correspondientes a las funciones de lavado de circuito, de filtros y bomba, agitación y selección de depósito de aspiración, se encuentran agrupados en un único módulo abatible, de fácil acceso para su inspección en caso de necesidad.



Llenador de producto CLEAN MIX, de 35 litros, con funciones 1) Mezcla 2) Rápido llenado de cisterna, 3) Lavado y apurado de envases, 4) Autolavado. Con junta de hermeticidad.



El nuevo sistema de elevación de barras mediante pistón de doble efecto y amortiguación de aire, posiciona la barra muy próxima al equipo, lo que reduce en gran medida los pesos y la oscilación de los brazos durante el proceso de aplicación.

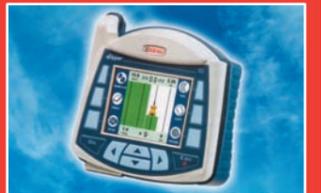
## Opcional



Regulador eléctrico: con caja de control en cabina, con corte general, presión de trabajo y corte por sectores con electroválvulas de retorno compensado.



Computadora en cabina para controlar las secciones de barra y gestionar el sistema oleodinámico del conjunto barra y elevador. Visualización de litros / Ha, superficie tratada etc.



Navegador GPS: gestión de dosis variable, cierre automático secciones de barra y/o general, registro de trabajo en memoria interna.



Corrector de pendiente: Sistema de nivelación de la barra mediante un pistón hidráulico de doble efecto y sistema antiretorno.



Elevador hidráulico con suspensión neumática, por colchones de aire de baja presión y baja frecuencia.



Marcador espuma: con depósito en polietileno HDPE y armazón en acero barnizado de polvo. Mando de control remoto derecha / izquierda. Regulación de cantidad y densidad de la espuma.



Joystick multifunción: nos permite controlar de una forma simple y sencilla todas las funciones de la barra y elevador.



El sistema de enganche (categoría 3) posee unas petacas inferiores con varias posibilidades de posición. Esto nos va a permitir amoldarnos a la geometría del tractor.



Chasis reforzado fabricado en perfiles abiertos que forman una estructura envolvente que otorga al conjunto una gran resistencia y solidez. Pintado al fuego tanto en sus caras exteriores como interiores.



El sistema de conducción hidráulica se ubica por el interior del chasis. Los pasos disponen de anillas de goma para proteger de cortes la manguera.



Las uniones se realizan por electrosoldadura, otorgando una gran resistencia al conjunto.



Los tradicionales filtros en línea son sustituidos por un filtro colocado antes del regulador de presión evitando de este modo una lectura de la presión de trabajo errónea.



El cuadro de los controles auxiliares es abatible, lo que nos otorga un fácil acceso a sus elementos internos. Un estribo escamoteable para acceder a la boca de llenado se incluye de serie según normativa vigente.