

CP COOPER PEGLER

SPRAYING TECHNOLOGY



Pulverizadores profesionales

www.cooper-pegler.com

Nº11

ES

Cooper Pegler, el especialista de los profesionales

“La misión de Cooper Pegler es dar a nuestros usuarios los medios fiables para obtener cultivos sanos gracias a pulverizadores robustos, precisos y eficientes, fáciles de usar y mantener.”

De origen inglesa, la marca Cooper Pegler fue creada en 1894 y se ha especializado en el desarrollo y la fabricación de pulverizadores manuales para los profesionales. En el 1995, Cooper Pegler ha integrado el grupo Hardi, y posteriormente en el 2007 el grupo Exel Industries, quien es el n°1 mundial de la pulverización.

Siempre con tecnología de punta, estamos constantemente comprometidos en mantener y hacer crecer la fuerte reputación que se ha ganado Cooper Pegler, con **productos de la más alta calidad y una gama amplia de piezas de recambio y accesorios.**



La gota correcta en el sitio correcto: un objetivo muy actual

Los pulverizadores juegan un papel esencial en la protección de las culturas contra enfermedades: es exactamente la herramienta de precisión para obtener el rendimiento adecuado y así optimizar la cantidad de producto fitosanitario para cada aplicación.

ESPECIALIZACIÓN

Las mochilas son el corazón de la gama de Cooper Pegler. Gracias a los contactos permanentes con los fabricantes de productos fitosanitarios y al desarrollo continuo de los productos, la marca sigue respondiendo con eficiencia a las nuevas expectativas en términos de seguridad, precisión y control: **la gama se extiende hacia nuevos tipos de productos como pulverizadores con batería eléctrica, productos de Ultra Bajo Volumen y también pulverizadores con motor para grandes espacios,** cubriendo así todos los usos.

La gama Maxi Pro de presión previa ha sido mejorada también para mayor confort y seguridad.

PRODUCCIÓN & CALIDAD

Nuestra empresa tiene una producción sofisticada y moderna.

La fiabilidad y la precisión de los pulverizadores de alta calidad requieren los controles más estrictos en la producción: por eso los principales productos y componentes Cooper Pegler son montados en nuestra fábrica en Francia por un equipo calificado y sensible a la calidad.

- Mas del 95% de todos los componentes son montados por nosotros
- Certificación ISO 9001 versión 2008
- Controles de calidad en 2000 horas de trabajo simulado y varios controles por día en cada lote de producción



EDUCACIÓN

La misión de Cooper Pegler no es solamente fabricar pulverizadores fiables y eficientes, sino también asegurarse que los usuarios **tengan un conocimiento práctico del producto y de su mantenimiento en el tiempo.**

Por eso invertimos en programas de educación continuos y completos, directamente **en el campo**, para enseñar los principales puntos como: manipulación, mantenimiento, reparación y seguridad. Estos programas están elaborados a la medida para responder a las expectativas específicas según los países y los tipos de uso.



SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE

Aseguramos el reemplazo de los componentes vía una red muy eficaz de fabricantes de productos agroquímicos seleccionados, así como también distribuidores y agentes para que los usuarios puedan encontrarlos rápidamente en todo el mundo. También, nos comprometemos en responder reactivamente con consejos prácticos y técnicos, sea por teléfono o vía nuestra página web **www.cooper-pegler.com**

UNA PRESENCIA INTERNACIONAL:

La marca Cooper Pegler está presente en los continentes europeo, africano y latino-americano, con el 70% de su negocio fuera de Gran-Bretaña, su país de origen.

De hecho, en las principales zonas de culturas agrícolas mantenidas manualmente, los productos Cooper Pegler han probado su robustez y su fiabilidad, criterios esenciales para pulverizadores profesionales.



La marca Cooper Pegler

Especialista en la tecnología de pulverizadores, Cooper Pegler es reconocida mundialmente por su concepción y fabricación de productos de alta calidad.

La marca se compromete a ofrecer en todos sus productos:

- **Un diseño robusto y ligero**
- **Una amplia gama de accesorios**
- **Muy pocas piezas de desgaste y bajo costo de mantenimiento**
- **La disponibilidad inmediata de piezas y recambio fácil**

Lanza y gatillo: un estándar de alta calidad en toda la gama CP

- Durable y resistente a la corrosión
- Tubos reforzados de fibra de vidrio
- Muy ergonómica (comfortable para un uso intensivo)
- Juntas redondas de Viton® para una buena resistencia química
- Doble filtración para proteger la boquilla
- Función bloqueo de seguridad en posición "off"
- Pistón de empuñadura en latón



Index:

CP Service	p.5
Gama Mini Pro	p.6
Gama Maxi Pro	p.7
Tecnología membrana	p.8
CP 15	p.9
CP 3	p.10
Gama CP Classic	p.11
Gama serie 2000	p.12
ULV + Inox	p.13
CP Electric	p.14
Accesorios Boquillas Lanzas Campanas Rampas Kits de mantenimiento	p.15
Atomizador	p.22
Accesorios para Motorizados	p.23
ATV	p.24
4 tiempos Motorizados	p.25
12 V Motorizados	p.26
Repuestos : Maxi pro, Atomiza- dor, CP Classic y Serie 2000	p.27
Datos logísticos	p.34



The original

Un sello "THE ORIGINAL - since 1894" ha sido creado para identificar los auténticos productos CP: aparece en la etiqueta de los productos para valorizar esta diferencia con las copias.

En los nuevos embalajes, encontrará también el siguiente texto:

"Cuidado con las copias ilegales: son productos falsificados y de mala calidad. Este pulverizador es un auténtico Cooper Pegler, fabricado según normas rigurosas, de fiabilidad producción y seguridad."



Exijan las piezas originales!

La biela y el diafragma son las piezas-claves del buen funcionamiento y fiabilidad de las mochilas: su reemplazo por piezas de menor calidad puede disminuir los resultados del producto o directamente dañarlo de manera irreversible. Para autenticar rápidamente estas piezas, **están ahora marcadas con el logo Cooper Pegler**.



Un póster publicitario está disponible para llamar la atención del usuario sobre la importancia de utilizar pulverizadores y piezas originales: ref 583 562

Nuevos embalajes:

Toda la línea gráfica de los embalajes ha sido renovada para dar una **mejor visibilidad y legibilidad** a los productos CP. Guardando la coherencia con la imagen de marca de CP, los nuevos embalajes muestran informaciones **más técnicas y las ventajas asociadas para los consumidores**, con el objetivo de valorizar las diferencias frente a la competencia.

Vista delantera



Enfoque en la autenticidad y la historia de la marca CP + descripción de boquillas

Vista trasera



Enfoque técnico detallado

Atrae la atención hacia los accesorios complementarios en la línea CP, con fotos demostrativas.

Producto agrandado

Para mayor seguridad, todos los cartones vienen afianzados (cinta)



LAS HERRAMIENTAS PARA ACOMPAÑARLE

Cooper Pegler pone a su disposición herramientas pedagógicas con el objetivo de aconsejar a los usuarios en la selección de sus productos y el mantenimiento del estado de su aparato



POSTER DE RESPUESTOS :

ideal para reconocer la pieza de repuesto, verificar su ubicación en la composición de la máquina y pedirla por su número.

Sus dimensiones (48 x 68 cm) son ideales para identificar fácilmente cualquier pieza, o por su número o por su foto. Para ser utilizado en sus tiendas.

Existe para:

CP 15 / Classic - CP 2000 - Mistblower - Ver detalle p. 30/31 y 32/33.

EL MALETÍN DE SERVICIO CP:

Ideal para intervenir rápidamente y eficientemente con sus clientes. Para cada mochila (CP 15, Classic y 2000), el maletín contiene **las principales piezas de uso** como empaques, Boquillas y piezas que se pierden fácilmente (bolas, tuercas...).



PÁGINA WEB: www.cooper-pegler.com

1. Un acceso al público

Para guiar al usuario en su preselección antes de la compra



Fichas de productos :
Presentación de productos y accesorios



Documentación:
Catálogo en PDF



Consejos de
utilización

2. Un acceso reservado a los clientes (log in + password)

Material de venta y respuestas a los puntos técnicos (mantenimiento y reparación)



Ayuda en línea con la
presentación de las
herramientas



Visualización de los
repuestos de los productos



Respuesta a los problemas
técnicos

MINI-PRO



Pulverizadores manuales

Ligeros, poco voluminosos y fáciles de utilizar, los pulverizadores manuales son el complemento indispensable de todos. Perfectamente adaptados al tratamiento de las plantas verdes de interior y de exterior, también permiten responder con la misma facilidad a las diversas necesidades domésticas como: limpieza, cuidado de los animales (desparasitado), etc...

Tener un pulverizador por uso (tratamiento de las plantas, herbicidas, bricolaje...) permite evitar mezclar los productos



TRIGGER 1000 PULVERIZADOR DE GATILLO:

Boquilla de chorro ajustable, obturable y bloqueable (sistema «Protección para niños»)

- Tapón dosificador
- Operaciones de llenado y vaciado sencillas sin retirar la cabeza
- Multi-uso (sin empaques): permite usos de bricolaje

Amplia base para una excelente estabilidad



Cuello estanco

Gatillo ergonómico "multidedos"

Depósito de polietileno de color amarillo

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 1L

CP 1,5 PULVERIZADOR PEQUEÑO DE PRESIÓN PREVIA:

El depósito se pone en presión con el aire exterior antes de utilizar el producto. La pulverización es continua (es posible la utilización intermitente o continua)

Boquilla de chorro regulable con inserción de latón

Válvula de seguridad integrada en la bomba

Depósito de polipropileno con indicador de nivel graduado



Pulverización intermitente e continua

Empuñadura ergonómica

CAPACIDAD TOTAL: 2 LITROS / ÚTIL: 1,5 LITROS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TRIGGER 1000	CP 1,5
Referencia	846247	846248
Capacidad del depósito	1 L	2 L
Capacidad útil	1 L	1,5 L
Materia	Polietileno	Polipropileno
Dimensiones HxL (mm)	125 x 230	300 x 142
Peso unitario (Kg)	0,124	0,455
PCB	28	6

CP Maxi Pro

Simplicidad y precisión

Elaborada para responder a las expectativas tanto de los jardineros como de los horticultores con expectativas de resultados profesionales, los pulverizadores de presión previa CP les ofrecen resultados y confort.

Su nueva concepción ergonómica y robusta les permite vaciar totalmente el tanque (sin retención de líquido) y les asegura un bombeo eficiente (solo 20 golpes para llegar a la presión útil) y facilidad de uso.

La válvula de seguridad se activa a 3 bar, - perdiendo solamente 0,2 bar - ideal para aplicaciones de insecticidas y fungicidas.

EXISTE EN 2 TAMAÑOS: 5 Y 8 L

Boquillas sobre un porta-boquilla versátil



MULTI-USO(JARDÍN / BRICOLAJE): EQUIPADO CON JUNTAS ALTA RESISTENCIA VITON®



Apertura ancha para facilitar las operaciones de llenado, vaciado y limpieza

Válvula de seguridad indicando la presión máxima (3 bares) - descompresión manual para abrir sin riesgos

Confortable asa de transporte

Soporte de lanza que facilita el almacenaje

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Depósito translúcido con indicador de nivel moldeado

Empuñadura de calidad profesional con filtro integrado

Tirante ajustable e impermeable

Manguera reforzada para resistir a la presión

Base ancha para garantizar una excelente estabilidad del pulverizador

Graduación interior en la parte inferior del depósito



BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 5	CP 8
Referencia	846243	846250
Capacidad del depósito	7,2 L	11,2 L
Capacidad útil	5 L	8 L
Materia	Polipropileno	
Dimensiones HxL (mm)	380 x 200	550 x 200
Peso (Kg)	1,55	2,28
Anchura de la lanza	370 mm	500 mm
Anchura de la manguera	1000 mm	

LA TECNOLOGÍA DEL DIAFRAGMA



Durable, precisa y simplemente la más eficiente.

Las bombas de diafragma, utilizadas durante décadas, han sido aprobadas por ser duraderas, robustas y precisas: están perfectamente adaptadas a las aplicaciones intensivas en condiciones de trabajo extremas.

Con mínima fricción entre el diafragma y las otras piezas, el bombeo resulta **muy fácil y confortable** en comparación con bombas de pistón.

Su rendimiento también es más alto (por golpe de bombeo).

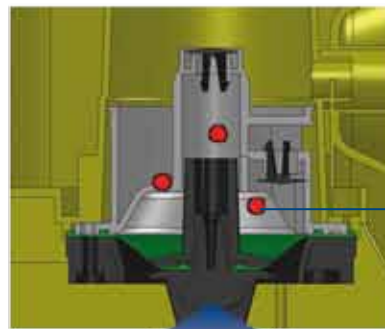
De hecho, los pulverizadores de diafragma CP no necesitan ninguna lubricación y muy poco mantenimiento (limpieza normal), **asegurando así una larga vida.**

Resistencia: la bomba de diafragma acepta las partículas abrasivas, los polvos humectables y aguas con sólidos sin riesgo de dañar el equipo.

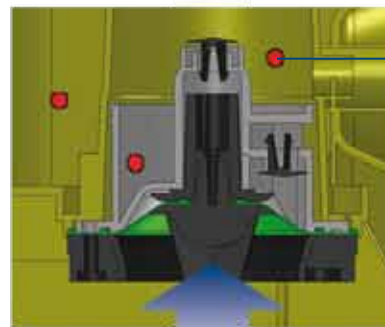


Su espesor combinado con su flexibilidad (materia plástica específica: tecnopolímero) le da al diafragma CP una excelente hermeticidad y robustez garantizando durabilidad y buenos resultados al pulverizador.

Siendo la pieza central de esta tecnología, el diafragma debe ser reemplazado - cuando se daña - por una pieza CP original: exija los diafragmas con marca CP, prueba visual de su autenticidad.



Movimiento de succión



Movimiento de presión

Impurezas

El sistema de bomba de diafragma crea la presión a través de la deformación de un diafragma altamente flexible.



LIMITADOR DE PRESIÓN

Una presión controlada: para evitar desperdicios, el sistema limitador de presión asegura un máximo a lo largo de la aplicación según la posición elegida (baja – para herbicidas o alta – para insecticidas y fungicidas), liberando presión en exceso y devolviendo el líquido de retorno al depósito. Eso permite limitar los esfuerzos inútiles y preservar la máquina.

Seguridad: el arranque de la máquina se hace con el gatillo.

CP15



La referencia

Durante más de 2 décadas el CP 15 ha sido el pulverizador preferido por los usuarios con fines agrícolas, hortofrutícolas y de áreas verdes de todo el mundo, como el equipo de pulverización más duradero, robusto y preciso.

Su sistema particular de bomba de diafragma asegura muchos años sin problemas y una protección apropiada y precisa de sus cultivos

El sistema regulador de presión simplemente libera presión en exceso y devuelve el líquido al depósito.

Tapa con sello de cierre y respiradero: mayor seguridad



Limitador de presión con ajustes fijos para la aplicación de herbicidas/insecticidas y fungicidas

Depósito de polipropileno resistente a la radiación UV. Este hace que el pulverizador sea ligero y duradero

Todas las piezas que aseguran el funcionamiento se ubican en el interior del depósito para evitar que se dañen

Bomba de diafragma única muy resistente a las impurezas del agua

Boquilla con adaptador de boquillas

Tirante con refuerzo y empuñadora portadora



Manguera reforzada para resistir a la presión

Filtro bajo la tapa.
Filtro suplementario en la lanza.

Agujero de llenado ancho para evitar derrames durante el llenado

Lanza de fibra de vidrio, muy resistente

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Pocas piezas en movimiento y ninguna expuesta a fricciones, lo que asegura una resistencia a la suciedad contenida en el líquido y un nivel muy bajo de mantenimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ref : 846300

CP 15

	CP 15
Capacidad del depósito	15 L
Material	Polipropileno
Boca de llenado	140 mm
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)
Peso total	4,4 kg
Material de tirantes	Polietileno con fibra de de poliéster trenzado
Anchura de la lanza	500 mm
Anchura de la manguera	1140 mm

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CP 3



NOVEDAD

Complemento ideal del CP15, el nuevo CP 3 con capacidad de 20 litros les proporciona una mayor autonomía de trabajo, así como un mayor confort gracias a sus dos empuñaduras de transporte.

Su sistema de membrana le asegura la duración del aparato así como una protección adecuada y precisa de sus cultivos.

Su limitador de presión integrado les garantiza una precisión sobre el tipo de aplicación deseada.

Manguera reforzada para resistir a la presión

Filtro bajo la tapa.
Filtro suplementario en la lanza

Gran abertura para evitar derrames durante el llenado

Tapa con sello de cierre y respiradero: mayor seguridad

Depósito de polipropileno resistente a los rayos UV. Este hace que el pulverizador sea ligero con durabilidad

Control de presión de 2 posiciones para la aplicación de herbicidas / insecticidas y fungicidas

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Pocas piezas en movimiento y ninguna expuesta a fricciones, lo que asegura una resistencia a la suciedad contenida en el líquido y un nivel muy bajo de mantenimiento

Buse sur adaptateur multibuse

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Bomba de diafragma única muy resistente a las impurezas del agua

Tirante con refuerzo y empuñadura de transporte



**BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA
Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE
INCLUIDAS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ref 848118	CP 3
Capacidad del depósito	20 L
Materia	Polypropylène
Boca de llenado	140 mm
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)
Peso total	4,4 kg
Material de tirantes	Renforts en polyéthylène avec fibre polyester tressée
Anchura de la lanza	500 mm
Anchura de la manguera	1140 mm

CP CLASSIC



Robusto y ergonómico

Durante más de 3 décadas la gama CP Classic ha sido la elección preferida por los usuarios con fines agrícolas, hortofrutícolas y de áreas verdes de todo el mundo, como el equipo de pulverización más duradero, robusto y preciso.

Su sistema particular de bomba de diafragma asegura muchos años sin problemas y una protección apropiada y precisa de sus cultivos.

Su concepción ergonómica les agrega confort en los trabajos intensivos.

**DISPONIBLE EN 2 CAPACIDADES:
15 Y 20 L**

Manguera reforzada para resistir a la presión

Filtro bajo la tapa.
Filtro suplementario en la lanza.

Tapa con sello de cierre y respiradero

Agujero de llenado ancho para evitar derrames durante el llenado

Lanza de fibra de vidrio, muy resistente

Limitador de presión con ajustes fijos para la aplicación de herbicidas / insecticidas y fungicidas



Depósito de polipropileno resistente a la radiación UV. Este hace que el pulverizador sea ligero y duradero

Pocas piezas en movimiento o ninguna están expuestas a fricciones, lo que asegura tanto una resistencia a la suciedad contenida en el líquido como un nivel muy bajo de mantenimiento

Fijación de latón para una longevidad excelente.

Palanca con accionamiento a la izquierda y/o la derecha, con refuerzo

Todas las piezas que aseguran el funcionamiento se ubican en el interior del depósito para evitar que se dañen

Refuerzo ergonómico / Base de protección de las piezas

Bomba de diafragma única muy resistente a las impurezas del agua

Boquilla con adaptador de boquillas

Probeta graduada



Tirante con refuerzo y empuñadura de transporte



BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 15 CLASSIC	CP3 CLASSIC
Referencia	846255	846320
Capacidad del depósito	15 L	20 L
Materia	Polipropileno	
Apertura de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	4,75 kg	5 kg
Material de los tirantes	Polietileno con fibra de poliéster trenzado	
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1140 mm	

CP 2000



Ergonómico y poderoso

Con su diseño singular y ergonómico, la serie 2000 está desarrollada para cumplir con los estándares internacionales, ofreciendo una mochila de bomba de pistón competitiva (ancha gama de presión), confortable y segura.

La construcción del depósito de polipropileno no corrosivo, junto con la ausencia de aberturas bajo la línea de nivel de líquidos, reduce sustancialmente cualquier riesgo de fugas de líquido y contaminación. El pulverizador es compuesto por pocas piezas, por tanto puede ser desmontado en cuestión de minutos para su limpieza y mantenimiento, sin usar herramientas.

Se controla la aplicación apretando el gatillo.

EXISTE EN 2 TAMAÑOS: 15 Y 20 L (CAPACIDAD ÚTIL)

Manguera reforzada para resistir a la presión

Lanza en fibra de vidrio, muy resistente

Soporte de lanza para facilitar el almacenaje

Asa que facilita el transporte



Boquilla con adaptador (con un regulador de presión)

Base de protección de las piezas

Arnés de ajuste fácil con hombreras confortables y de material impermeable. Cinturón con hebilla que impide el movimiento lateral



Sistema con doble filtro: filtro de alta capacidad en la tapa y filtro de malla fina en el gatillo que reducen el riesgo de obstrucción

Apertura lateral angulada y ancha (12 cm) que facilita el llenado y el vaciado completo. Válvula antifugas.

Tanque translúcido y ligero, de forma ergonómica.

- Bomba de pistón:
- amplia gama de presión
 - fácil de limpiar y de mantener

Mango ergonómico y antiderrapante
Compartimento para guardar boquillas



Palanca de bombeo fácil de ajustar, reversible de derecha / a izquierda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 15 2000	CP3 2000
Referencia	846342	846362
Capacidad del depósito	15 L	20 L
Material	Polipropileno	
Apertura de llenado	140 mm	
Presión de trabajo máxima	3 bar (45 psi)	
Peso total	4,75 kg	5 kg
Material de los tirantes	Polietileno con fibra de poliéster trenzado	
Anchura de la lanza	500 mm	
Anchura de la manguera	1140 mm	

BOQUILLA DE TURBULENCIA AMARILLA Y BOQUILLA DE TIPO ESPEJO VERDE INCLUIDAS

CP ULV

Para una niebla constante y homogénea

El pulverizador CP Ultra Bajo Volumen es ideal para los tratamientos necesitando un bajo consumo de agua y un espectro ancho.

Conviene también para las aplicaciones clásicas de insecticidas / herbicidas en los cultivos (algodón) o para las actividades de ganadería : la vacunación de animales (pollos) o el tratamiento de la sarna por ejemplo.

Según el uso específico, el flujo puede ser adaptado (de 30 a 180 ml / mn) gracias a las boquillas fáciles de cambiar . La presión también puede ajustarse usando 3 o 5 baterías.



Tubo telescópico
ON / OFF y apertura

Almacenaje de la tapa del disco

Tapa rosca hermética al aire

Disco de pulverización
Rotación del disco:
5520 tr/min

Ref pieza motor 200880

Depósito de polietileno de alta densidad 1L, diseño ergonómico

Guarda baterías (3 o 5) según el uso herbicida o insecticida

Compartimento guarda boquillas

4 boquillas rociadoras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

CP ULV	Referencia	848104
	Peso	1,066 kg
CP ULV + depósito	Referencia	848105
	Peso	1,900 kg
Autonomía	8 h	
Cabeza de pulverización eléctrica		
Alimentación por 5 baterías de 1,5 V tipo R 20		
Accesorios incluidos: 4 boquillas rociadoras y un vaso medidor graduado. Existe con un depósito de espalda resistente a los productos químicos (anti-UV)		

Color	Flujo en ml/min	Diámetro de las gotas
violeta	30	70'80 microns
azul	75	70/100 microns
amarillo	110	70/130 microns
verde	85	200/250 microns

CP PRO INOX

Bomba de alta calidad con cuerpo de latón y empuñadura de bombeo ergonómica

Válvula de seguridad

Compartimento para guardar las juntas de recambio (incluidos)

Manómetro integrado con indicación de la zona de presión correcta de 1,5 a 6 bares (color verde / rojo)

Depósito de acero inoxidable

Correas reforzadas, para llevar en la espalda o al hombro

Base protectora

Soporte de lanza

Ideal para los usos profesionales (construcción, higiene, bricolaje...), este pulverizador de inox resiste a los productos agresivos gracias a sus juntas de Viton y a su bomba de latón. Su materia específica le permite obtener una presión máxima de 6 bares.



Ref 730037 Conjunto de manguera reforzada + empuñadura de latón + lanza de latón 40 cm con boquilla cónica ajustable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	CP PRO INOX 5L	CP PRO INOX 10 L
Referencia	285343	285344
Capacidad útil	5.0 L	10.0 L
Capacidad total	9.0 L	13.5 L
Presión de trabajo	6 bar	6 bar
Peso lleno	3.5 kg	5 kg

CP 15 ELECTRIC

Con batería recargable :

¡No hace falta bombear!

Combinando confort y autonomía, este pulverizador es ideal para todos los jardineros expertos que necesitan tratar regularmente grandes superficies, tanto para las aplicaciones de productos fitosanitarios líquidos como a base de polvos mojables.

Capacidad útil de 15 litros

**AUTONOMÍA : 150 L = 10 DEPÓSITOS DE 15 L
(4 A 6 H DE TRATAMIENTO)**



Equipado de 2 boquillas:

- una boquilla de chorro cónico amarilla para los tratamientos insecticidas y fungicidas
- una boquilla espejo verde para el deshierbe de superficies anchas en una sola pasada

Lanza telescópica de fibra de vidrio 'alta de resistencia' ajustable entre 50 cm y 1 m

Amplia apertura (12 cm) provista de un filtro para rellenar, vaciar y limpiar fácilmente

- Empuñadura de lanza electromecánica que permite **activar o apagar el motor y la llegada de agua** para una máxima seguridad
- Filtro con malla fina en la empuñadura para proteger la boquilla

Tirantes de espuma de altura ajustable ergonómicos y reforzados para una mayor comodidad



Cinturón ajustable que brinda una estabilidad perfecta
Ajuste facilitado para adaptar la altura de carga a su morfología

Pinza de lanza para recoger el aparato con más facilidad y proteger la boquilla

Depósito translúcido y graduado para dosificar precisamente

**DEPÓSITO ERGONÓMICO Y LIGERO
QUE SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA
FORMA DE LA ESPALDA**

**BOMBA DE MEMBRANA, IDEAL PARA LOS
POLVOS HUMECTABLES**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Referencia	848103
Peso total	6,605 kg
Funciona con batería recargable incluida	
Suministrado con cargador de 12 voltios (8 horas como máximo)	



ACCESORIOS

Complementos indispensables de pulverizadores, los accesorios que le dan aún más precisión, confort y eficacia.

Compatibles con todos los productos de la gama Cooper Pegler, estos van a permitirle igualmente reparar y mantener sus aparatos dándole una vida larga.

UNA AMPLIA ELECCIÓN DE ACCESORIOS ESTÁ DISPONIBLE EN LA GAMA CP POR :

- El tratamiento en alturas: lanzas y lanzas telescópicas.
- El deshierbe: protector, regulador, manómetro.
- El caudal adecuado y el buen rendimiento: las boquillas y la graduación.
- El tratamiento en anchura: las rampas
- El mantenimiento : los kits de reemplazo.

MEDIOS :

- ¡Nosotros ponemos a disposición de los clientes CP un soporte presentando los principales accesorios de manera compacta y atractiva
- Capacidad: 12 broches x 6 accesorios profundos = 72 accesorios
- Comunicación por un frontón
- Para completar con los accesorios correspondientes de su elección: CP 15 + Clásico / CP Clásico + 2000

**UN POTENCIAL DE VENTAS DEL 20% AL 30%
EN EL RAYÓN DE PULVERIZADORES**

=

UNA CIFRA DE NEGOCIO ADICIONAL NETA

+

UNA FUENTE DE CONSERVACIÓN DE CLIENTES

Frontón impreso en 2 colores

Kits, boquillas...

2 filas de 6 broches

Lanzas y rampas

Referencia 583 637

Dimensión : 1m x 0,60m

Fijación no incluida, a fijar con tornillo sobre la placa lineal o directamente sobre la pared.

Accesorio display - Ref. : 283661



LAS BOQUILLAS

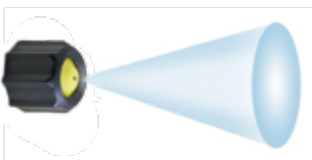
PIEZA-CLAVE DE CUALQUIER PULVERIZADOR, LA BOQUILLA ASEGURA EL CONTROL Y LA APLICACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO.

¿Qué boquilla usar?

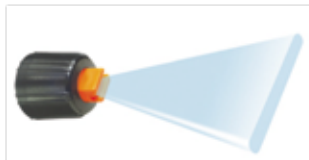
Una boquilla para cada tipo de aplicación: elegir la boquilla correcta permite optimizar la aplicación del producto y así limitar los efectos de deriva posibles.

Cooper Pegler propone una gama completa de boquillas:

- Boquilla de tipo espejo y boquilla pincel para chorro plano para los tratamientos herbicidas, con una presión alrededor de 1 bar
- Boquilla de turbulencia para los tratamientos fungicidas e insecticidas, ideales con una presión de 3 bares.



Boquilla de turbulencia para chorro cónico



Boquilla pincel para chorro plano



Boquilla espejo para chorro ancho

Para cada tipo de boquilla, existen distintos tamaños y ángulos de apertura para poder elegir el flujo correspondiente al rendimiento recomendado. Estas características son esenciales porque influyen sobre **la velocidad de cobertura** de la superficie a tratar y de hecho sobre **la capacidad a respetar los tiempos de trabajo estimados** para la cantidad de producto.

$$\frac{\text{Flujo (l/min)} \times 10,000}{\text{Anchura (m)} \times \text{velocidad (m/min)}} = \text{Volumen (l/ha)}$$

¿PORQUÉ CALIBRAR SU PULVERIZADOR?

La calibración consiste en definir y controlar con una prueba que los parámetros de aplicación (altura de la boquilla, velocidad de marcha) son correctos, para tratar de manera más precisa y más justa.

Al variar las condiciones definidas, el rendimiento y, de hecho, la cantidad de producto fitosanitario pueden variar sustancialmente.

	Variaciones	Rendimiento
Rendimiento calibrado a		200 l/ha
Lanza y boquilla más bajas de 10 cm	25%	250 l/ha
Velocidad de caminado más lenta	20%	300 l/ha
Boquilla lastimada	20%	360 l/ha
Presión a 2 bares	10%	396 l/ha
Total		396 l/ha

x 2



Para limitar las variaciones de presión, le recomendamos utilizar un limitador o regulador de presión: integrado en el CP 15 o disponible como accesorio (cf p. 19)

¿CÓMO CALIBRAR SU PULVERIZADOR?

Le recomendamos calibrar su velocidad de trabajo por lo menos una vez por año.

1 - Verifique que la mochila funcione correctamente. Verifique la altura de la boquilla para obtener la cobertura definida.

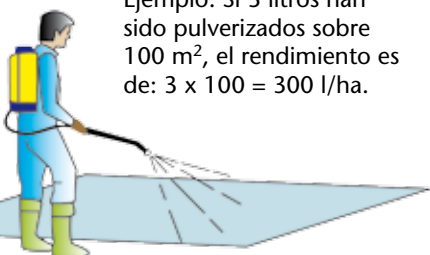
2 - Determine una banda de prueba de anchura similar a la anchura de la boquilla elegida.

3 - Llene su pulverizador con agua y pulverice respetando las condiciones definidas (altura de la boquilla y velocidad de marcha) en una superficie, por ejemplo 100 m².

4 - Para calcular el rendimiento real (l/ha), multiplique la cantidad pulverizada (faltante en el tanque) por 100.

Ejemplo: Si 3 litros han sido pulverizados sobre 100 m², el rendimiento es de: 3 x 100 = 300 l/ha.

100 m² = Ancho x Largo		
	m	m
	0.5	200
	0.7	143
	1.0	100
	1.2	83
	1.5	67



Para una lectura rápida y segura de la cantidad pulverizada en la zona de prueba, utilice la KALIBOTTLE para calibrar su mochila.



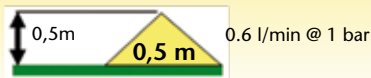
Ref 390638

					Capacidad del depósito / cobertura en m²			
L/ha	L/100 m²	L/1000 sq ft	US gal / 1000 sq ft	Kalibottle L	20 L	15 L	8 L utiles	5 L utiles
350	3,50	3,25	0,86	0,88	571	429	229	143
325	3,25	3,02	0,80	0,81	615	462	246	154
300	3,00	2,79	0,74	0,75	667	500	267	167
275	2,75	2,55	0,67	0,69	727	545	291	182
250	2,50	2,32	0,61	0,63	800	600	320	200
225	2,25	2,09	0,55	0,56	889	667	356	222
200	2,00	1,86	0,49	0,50	1000	750	400	250
175	1,75	1,63	0,43	0,44	1143	857	457	286
150	1,50	1,39	0,37	0,38	1333	1000	533	333
125	1,25	1,16	0,31	0,31	1600	1200	640	400
100	1,00	0,93	0,25	0,25	2000	1500	800	500
75	0,75	0,70	0,18	0,19	2667	2000	1067	667
50	0,50	0,46	0,12	0,13	4000	3000	1600	1000

LAS BOQUILLAS

EJEMPLOS DE TRATAMIENTO DE DISTINTAS ANCHURAS Y FLUJOS CON LAS BOQUILLAS DE TURBULENCIA : LA ELECCIÓN DE LA BOQUILLA PERMITE ADAPTAR LA COBERTURA Y EL FLUJO RECOMENDADOS.

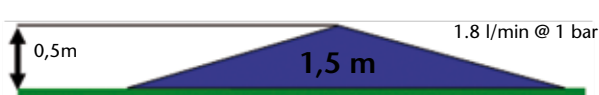
Ref. no. 372020



Ref. no. 372021



Ref. no. 372022



Ref. no. 372023



BOQUILLA BV 30 :

Ref : 455688
Ángulo : 130°

De muy bajo volumen (30L/ha), esta boquilla permite una absorción y fijación óptima de las materias activas y reduce las cantidades: las gotas finas aseguran una muy buena cobertura.

- Economía de productos fitosanitarios (del -30 al 50% según el cultivo)
- Disminución de la cantidad de agua: para una mayor autonomía y menos tiempo de inactividad

Hecha de latón, tiene una muy alta resistencia tanto química como mecánica.

CONDICIONES:

VELOCIDAD DE MARCHA: 1 M/S : ALTURA DE LA BOQUILLA: 50 CM

Color Ref.	Flujo l/min	Anchura cm	Rendimiento l / ha	Tiempo para 15 L min : sec
Deflector VLV (para herbicidas, muy bajo volumen)				
Naranja 371847	0.24	110	35	62 : 30
Verde 371848	0.40	144	50	37 : 30
Amarillo 371849	0.47	170	45	31 : 54
Azul 371850	0.68	160	70	22 : 03
Boquilla de tipo espejo para chorro ancho (para herbicidas a 1 bar)				
Amarillo 372020	0.6	50	200	25 : 00
Verde 372021	1.2	100	200	12 : 30
Azul 372022	1.8	150	200	8 : 20
Rojo 372023	2.4	200	200	6 : 15
Boquilla de turbulencia para chorro cónico (para tratamientos insecticidas y fungicidas a 3 bares)				
Amarillo 371694	0.8	95	140	18 : 45
Rojo 371682	1.4	120	195	10 : 42
Marrón 371695	1.8	130	230	8 : 20
Grís 371696	2.4	140	290	6 : 15
Boquilla pincel para chorro plano a 80° (a 3 bares)				
Amarillo 371857	0.8	80	167	18 : 45
Azul 371858	1.2	80	250	12 : 30
Rojo 371859	1.6	80	333	6 : 15
Boquilla pincel de chorro plano en una rampa 110° (a 1 bar)				
Naranja 371706	0.4	140	133	18 : 45
Amarillo 371708	0.8	140	267	18 : 45
Azul 371709	1.2	140	400	12 : 30
Rojo 371710	1.6	140	533	6 : 15

Amarilla 371857
Azul 371858
Roja 371859



Boquilla de tipo espejo para chorro ancho



Boquilla de turbulencia para chorro cónico



Boquilla pincel de chorro plano



Boquilla ajustable

Boquilla ajustable : para variar de un chorro recto a un chorro niebla modificando el ángulo y la anchura	Bar	Flujo chorro niebla l/min	Flujo chorro derecho l/min	Angulo
	1.5	0,69	1,25	80°
	2.0	0,71	1,40	85°
	3.0	0,88	1,65	90°
	4.0	0,95	1,85	90°
	5.0	1,10	2,18	95°

Verifique el flujo de cada boquilla al empezar la temporada: debe ser homogéneo. Si difiere de más del 10 % del flujo teórico por una presión determinada, tiene que cambiar la boquilla.



LANZAS

**PARA TODOS LOS TRATAMIENTOS EN ALTURA
DISPONIBLES DE 0,5 M A 2,0 M**

LAS LANZAS TELESCÓPICAS :

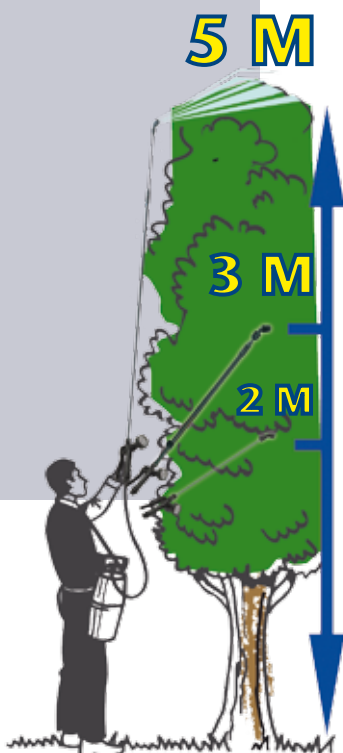
Extensiones más compactas para los puntos alejados, ellas pueden ser ajustadas en la longitud deseada para una perfecta ergonomía para la aplicación.



Lanza telescópica
1.0 - 2.0 m
Ref. : 750702

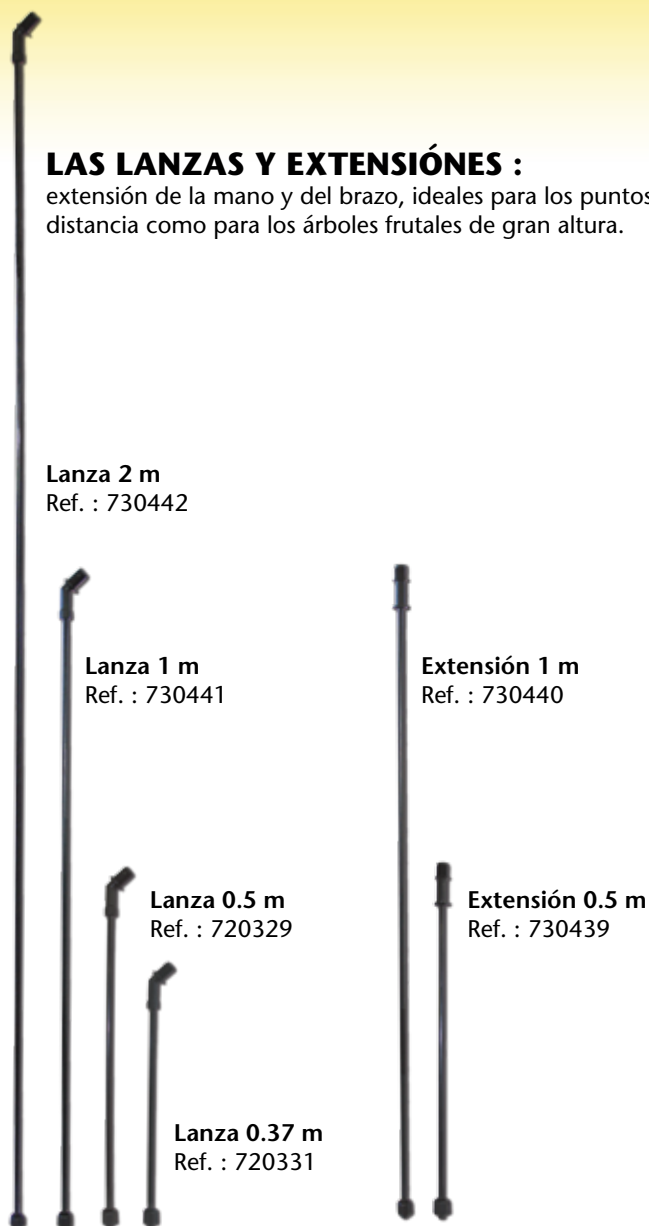
Lanza telescópica
0.75 - 1.5 m
Ref. : 750701

Lanza telescópica
0.5 - 1.0 m
Ref. : 750700



LAS LANZAS Y EXTENSIONES :

extensión de la mano y del brazo, ideales para los puntos de distancia como para los árboles frutales de gran altura.



LAS LANZAS Y EXTENSIONES DE LATÓN :



DESHIERBE : PROTECTORES Y CONTROL DE LA PRESIÓN



EL DESHIERBE ES EL PRIMER TIPO DE UTILIZACIÓN DE LOS PULVERIZADORES.

Para optimizar la aplicación de los herbicidas hay 2 factores esenciales que respetar:

- la delimitación de la zona para evitar la expansión del producto hacia las plantas vecinas
- el tamaño adecuado de las gotas para la destrucción de las plantas, gracias a la presión constante en promedio de 1 bar.

CAMPANAS HERBICIDAS : LA PROTECCIÓN DE LAS PLANTAS CERCANAS

Existen 2 modelos disponibles para tratar una zona delimitada sin riesgo derivado :

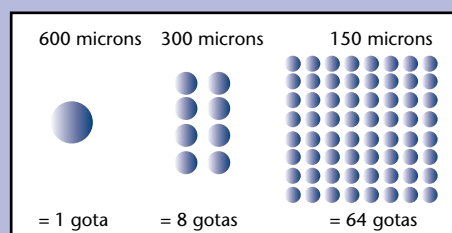
- Una campana redonda (18 cm) para seleccionar una zona puntual aproximada de plantas o flores.
- Una campana ancha (38 cm) para desherbar un ala o un rango de cultivo (viñas, plantaciones) en toda seguridad y eficacia

El tamaño de las gotas es un criterio de elección de la boquilla: porque ésta influye en el nivel de eficacia del producto fitosanitario.

Para lograr la cobertura deseada, la cantidad de gotas debe ser suficiente para tener una buena fijación del objetivo.

La presión de 1 bar permite obtener gotas de tamaño óptimo (entre 200 y 300 microns) para limitar el ángulo y evitar el goteo y así disminuir la pérdida de producto directo.

La estabilidad de la presión tiene igualmente una incidencia sobre la repartición de la mezcla en el suelo.



Para las gotas de la mitad del tamaño, obtenemos 8 veces más gotas, con la misma cantidad de agua.



Campana herbicida ancha para lanza composite con boquilla pincel azul ISO F-03-110
Ref. : 741647



Campana herbicida ancha para lanza de latón con boquilla pincel azul ISO F-03-110
Ref. : 741648



Campana herbicida redonda para lanza composite equipada con una boquilla de turbulencia HC
Ref. : 741721

REGULADOR DE PRESIÓN

Garantiza una presión constante y óptima para el deshierbe (a 1 bar) activa el pulverizador con la presión esperada y limita el aumento de la presión en caso de un esfuerzo adicional en la palanca.

Integra igualmente un sistema anti - gotas que corta instantáneamente el flujo del líquido en cuanto la presión llega por debajo del valor objetivo.

De utilización universal, se adapta a todos los pulverizadores de mochila y de presión previa (a partir de 5L) de la gama Cooper Pegler.

El accesorio indispensable para aplicar la correcta dosis y lograr ahorrar mucho producto con toda tranquilidad.

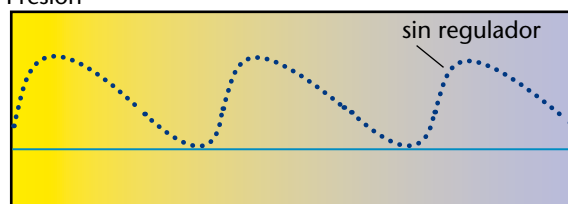
MANÓMETRO :

Para mejorar la precisión de la aplicación mediante una lectura segura y rápida de la salida de presión.



Limitador de presión 1 bar
Ref. : 755820

Presión



Presión de salida con regulador

Tiempo



Se posiciona sobre la empuñadura del pulverizador, lo más cerca de la boquilla, para informarle de todas las anomalías.

GRADUACIÓN DE 0 A 4 BAR



RAMPAS

El accesorio indispensable para los tratamientos en grandes superficies

Para pasar de una aplicación mono-chorro a multi-chorros, las rampas han sido diseñados para aumentar la anchura de cobertura y la capacidad a cada paso.

Las rampas se utilizan particularmente para aplicaciones de grandes superficies y para herbicidas.

Ligeras, son ideales para adaptarse a la anchura del tratamiento que desea realizar: están equipadas de 2, 3 ó 4 boquillas con chorro ancho ISO F-02-110 y un intervalo ideal de 50 cm entre cada boquilla.

Flujo de las boquillas: 0,65 l/min a 2 bares

Ángulo: 110°

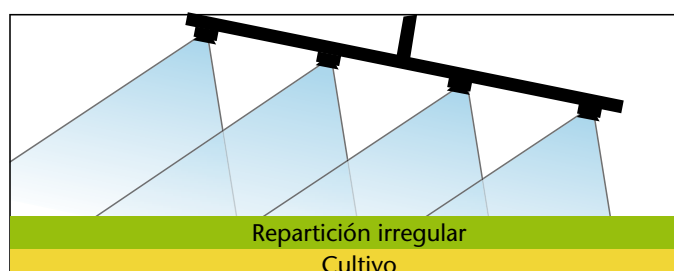


¿CÓMO OBTENER UNA BUENA REPARTICIÓN CON UNA RAMPA?

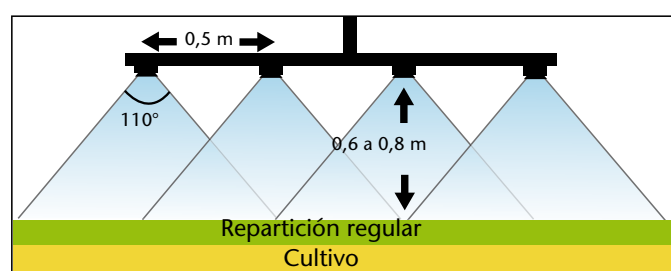
Para garantizar una perfecta homogeneidad de flujo, les aconsejamos trabajar en doble cobertura: este criterio depende de la altura de la rampa.



Altura incorrecta de la rampa



Altura correcta de la rampa



KITS

Para conservar su pulverizador a largo plazo, CP les ofrece una gama completa de kits de piezas para facilitar y asegurar el mantenimiento y limitar así el tiempo de inactividad.

Boquillas :



Kit boquillas CP de chorro plano
Ref. : 750286



Boquillas CP : de turbulencia, tipo espejo y de chorro plano
Ref. : 750305



Kit boquillas CP (réflex)
Ref. : 750306



Kit boquillas CP : chorro niebla
Ref. : 750285



Kit boquillas CP ajustable
Ref. : 755821

Kit boquillas CP: doble rotación VLV (DT)
Ref. : 750823



Kit boquillas CP de tipo "espejo"
Ref. : 750283



Kit boquillas CP de turbulencia
Ref. : 750292

Kits de mantenimiento :



Kit biela CP, CP Classic y CP15
Ref. : 750404



Válvula de seguridad CP, CP Classic y CP 15
Ref. : 750402



Empuñadura plástico CP
Ref. : 755826



Kit de mantenimiento CP, CP Classic & CP15
Ref. : 750405



Conjunto tapadera y filtro, CP Classic & CP 15
Ref. : 750403



Conjunto tapadera y filtro, CP Classic & CP 15
Ref. : 750401



Conjunto diafragma, CP Classic & CP 15
Ref. : 750403



Bomba CP, CP serie 2000
Ref. : 755731



Tapadera y filtro, CP series 2000
Ref. : 750433



Kit de mantenimiento CP, CP series 2000
Ref. : 750308



Kit de mantenimiento CP, CP Maxi Pro
Ref. : 755725



Tubería para CP, CP series 2000
Ref. : 755601

MISTBLOWER CP 16



Indispensable para cualquier tipo de trabajos intensivos de tratamiento en altura o en grandes superficies.

El atomizador es la herramienta indispensable para todos los profesionales que desean realizar con una eficacia máxima :

- los tratamientos fitosanitarios en cualquier clase de cultivos (hortalizas, huertas, bosques, viñedos) y de plantaciones (cítricos, plátano, piña, cacao, café, té, algodón)
- la desinfección de locales (cuadras, establos, lugares de almacenamiento), barcos, contenedores, vagones, etc.

Depósito translúcido con varilla graduada y capacidad de 16 L. Orificio de llenado de gran diámetro: 160 mm con tamiz.

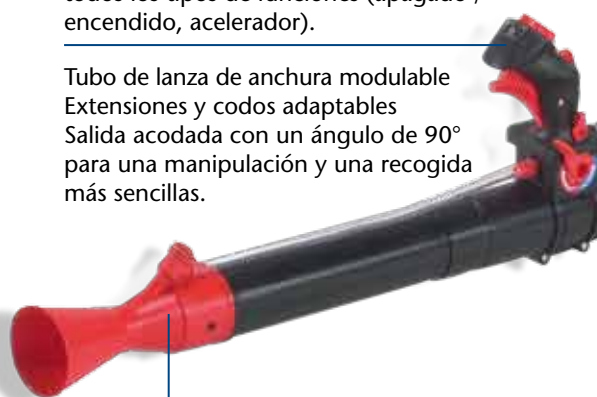
Asas laterales robustas para una tomada en mano más fácil



Arnés de espalda confortable
Respaldo acolchado
Correas de transporte anchas y fácilmente ajustable de anchura
El centro de gravedad del pulverizador se encuentra cerca del centro de gravedad del usuario

Mango de mando ergonómico que integra todos los tipos de funciones (apagado / encendido, acelerador).

Tubo de lanza de anchura modulable
Extensiones y codos adaptables
Salida acodada con un ángulo de 90° para una manipulación y una recogida más sencillas.



Capacidad del depósito de gasolina: 4,2 L.

Chasis reforzado con una base ancha para que se estabilice fácilmente el atomizador en el suelo

Boquilla de pulverización (para los productos líquidos) con sistema de ajuste de 6 posiciones para 6 caudales diferentes



ACCESORIOS OPCIONALES

kit polvo
ref. : 282617



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor monocilindro 2 T - Cilindrada: 80 CC - Potencia: 5 CV

Referencia	848102
Carburante	gasolina sin plomo + aceite 4%
Nivel acústico a 15 m	68 dB
Ajuste de caudal del agua	de 1,2 à 2,3L / min
Autonomía con un depósito lleno de carburante	90 min
Tiempo de apagado del tanque	7,40 min
Alcance horizontal máximo (líquidos)	15 m
Velocidad máxima del aire	130 m/s
Volumen de aire máximo	1044 m³ / h

Equipamiento estándar: con manual técnico, llave para bujías y tornillo

ACCESORIOS

Equipe su pulverizador motorizado con la gama de accesorios CP.

	Réf	Descripción	Código de barras	CP MOTORIZADO 50 L 4 T	CP MOTORIZADO 120 L 4 T	CP ELÉTRICO 50 L 12 V	PULVERIZADOR ATV 70 L	ATOMIZADOR CP 16
	251700	Timón de enganche	3176242517006	✓				
	202084	Timón de enganche anchura 55 cm con enganche para CP 120 L Motorizado	3176242020841		✓			
	202021	Lanza alta presión corta (0,30 m) (con tubo)	3176242020216	✓	✓			
	202095	Lanza alta presión (0,60 m) (con tubo)	3176242020957	✓	✓			
	202022	Lanza alta presión larga (1 m) (con tubo)	3176242020223	✓	✓			
	779609	Lanza Lainox (0,60 m) (con tubo) entregadas con 3 boquillas intercambiables	3176247796093	✓	✓			
	202023	Enrollador de tubo solo (capacidad 50 m)	3176242020230	✓	✓			
	202026	Tubo anchura 50 m	3176242020261	✓	✓			
	251704	Rampa de deshierbe 2 metros 4 chorros	3176242517044	✓		✓		
	202027	Rampa de deshierbe ancho 3 m (6 boquillas)	3176242020278	✓	✓			
	282617	Kit polvo atomizador CP 16	3176242826177					✓
	102161	Rampa de 3 Boquillas	3176241021610				✓	

Compatible ✓

ATV SPRAYER 70 L



Depósito portátil para quad

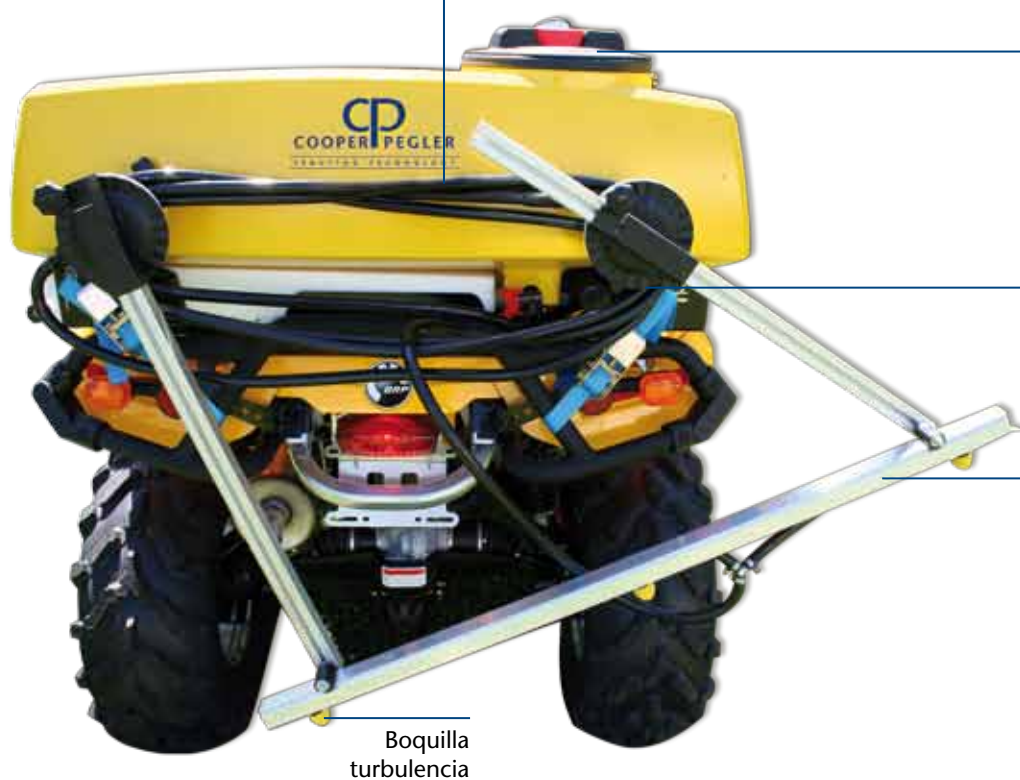
Adaptable a todos los tipos de Quads, el ATV Sprayer 70 L permite utilizar el aparato como una herramienta de trabajo en grandes superficies.

Destinado a todos los profesionales (del mantenimiento de parques y jardines, corporaciones y viticultores), es indispensable tanto para los tratamientos de pulverización tradicional por el suelo, como para las aplicaciones innovadoras (lateral o vertical) en los frutales, setos...

La forma ergonómica del depósito permite tener un centro de gravedad bajo para estabilizarse en todos los tipos de terrenos (tanto pendiente como llano).

Alimentada directamente por la batería del quad, la bomba 12V no necesita ninguna energía específica, siendo de hecho un producto económico.

Colocación de los controles cerca del conductor para ajustar el chorro en marcha



Boquilla turbulencia

Enrollador resistente (moldeado en el depósito) para un enrollamiento íntegro del tubo y evitar el aplastamiento por el Quad
Optimización de la duración del tubo (no aplastarlo cuando se guarda)

Orificio de llenado 20 cm



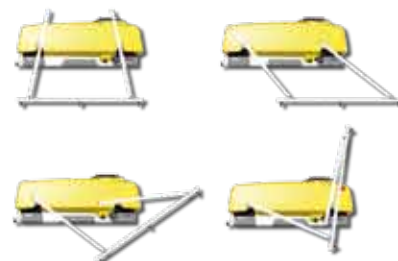
Lanza telescópica 0,5 a 1 m



5 m de tubo

OPCIÓN POSIBLE:

Rampa 1 M con 3 boquillas modulable para aplicaciones horizontal, lateral o vertical



Depósito lavamanos de 12 litros



Manómetro glicerinado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	848109
PRESTACIONES	
Presión de servicio máxima	3,5 Bars
Caudal máximo	6,15 L / min
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba de 12 voltios alimentados por la batería del Quad	
Para alimentar alternativa o simultáneamente una lanza y una rampa por medio de un distribuidor con 2 salidas accionadas por llaves	
Vuelta al depósito del excedente del tratamiento	

MOTORIZED CP

50 / 120 L 4T



El especialista de los grandes espacios

Perfectamente polivalente, puede utilizarse en modo manual (con tubo y lanza de alta presión) o en modo remolcado (detrás de un cortacésped autoportado o microtractor).

Gracias a su motor y bomba de excelentes prestaciones (caudal y presión), los CP 50 y 120 L Motorizados son las máquinas indispensables para todos los profesionales del mantenimiento de fincas y jardines, en donde hay que tratar a menudo con regularidad tanto árboles, de difícil acceso, como superficies de grandes dimensiones (con rampa de 3 metros de anchura).

Agitación hidráulica por retorno del líquido al depósito.

Orificio de llenado de gran diámetro con filtro

Dispositivo simple de enrollamiento del tubo y de fijación de la lanza sobre el chasis.

Lanza alta presión de chorro regulable (60 cm) con boquilla de cerámica profesional (pastilla 15/10).

Tubo de 10 m de anchura.

Depósito de polietileno translúcido con marcas de llenado y sumidero para vaciado total

Chasis robusto de acero reforzado, protegido por una pintura ultra-resistente : toma apoyo sobre dos ruedas inflables.

Estevas desmontables

Estevas desmontables para la versión 120 L



Manómetro de lectura y de ajuste de la presión de servicio. Ajuste de los valores de caudal y de presión gracias al regulador específico

Filtro en la aspiración.

Soporte desmontable (y ajustable en versión 120 L)

Ajuste de la altura del timón de enganche



ACCESORIO OPCIONAL

EN VERSIÓN «REMOLCADA» :

EN VERSIÓN «MANUAL» :



Con barra de deshierbe trasera, cortadora autotransportada o microtractor con barra de deshierbe de 2 metros - 4 chorros o de 3 metros / 6 chorros para la versión 120L, a través del timón de enganche.



Con enrollador de 50 m y tubo de 50 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CP 50L 4T	Ref : 848106
CP 20L 4T	Ref : 848107

Motor de 4 tiempos :

Marca	HONDA
Réf.	GX100
Tipo	4T monocylindre
Potencia	3 CV
Velocidad de rotación	3600 tr / min

Bomba :

Marca	COMET
Tipo	MC25 / 20
Caudal	0 à 20 litres / mn
Presión	0 à 25 bars

Conforme a las nuevas normas anti-contaminación.

POWER CP 50 L 12 V



Para batería de 12 voltios, económico y no contaminante.

Este pulverizador está equipado de una bomba eléctrica de 12 voltios. Ofrece la ventaja considerable de no consumir más energía de la que requiere el pulverizador motorizado y sobre todo no contaminar el medio ambiente.

Se utiliza en modo remolcado o arrastre, tanto con la rampa herbicida de 2 boquillas, como con la lanza monochorro, el CP 12 V eléctrico permite matar la mala hierba tanto en grandes áreas como en zonas concretas. La rampa de 2 chorros puede levantarse para facilitar el transporte y poderse así guardarse bien.

Orificio de llenado de gran diámetro y sumidero para vaciado total.

Filtros en el llenado y en la aspiración.
Agitación hidráulica (por retorno del líquido al depósito).



Presión regulable para modificación del flujo de retorno al depósito.



Distribuidor de 2 salidas (lanza y rampa)

Barra de enganche

Rampa herbicida de 2 brazos, 2 chorros que consiguen una anchura de tratamiento de 1,82 m.
Boquilla espejo 105° (color amarillo) con dispositivo antigoteo.

Tubo de una anchura de 5 metros con dispositivo sencillo de enrollamiento del tubo.

Depósito de polietileno: capacidad 50 litros

Anchura de vía: estándar.
Chasis de acero reforzado protegido con una pintura de alta resistencia, que reposa en 2 ruedas inflables.

Manómetro (glicerinado) que permite una lectura fácil de la presión de servicio.



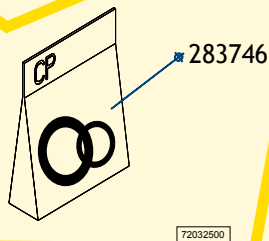
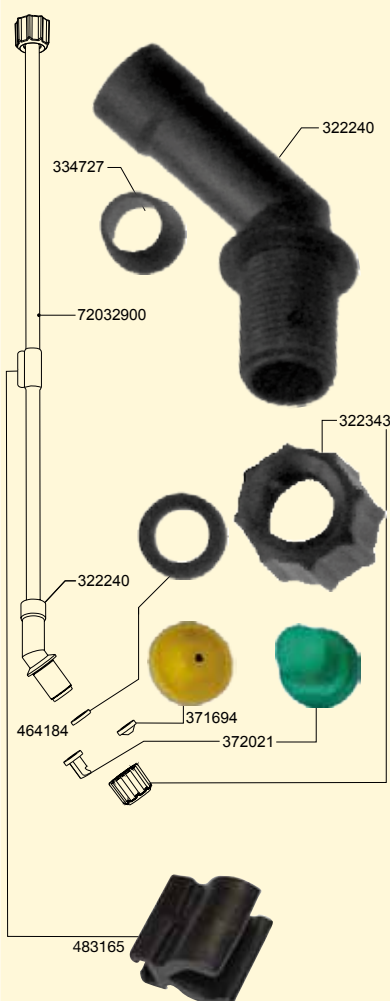
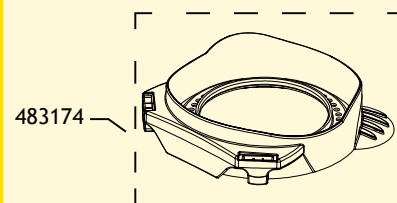
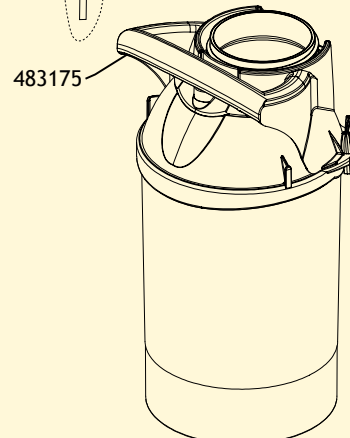
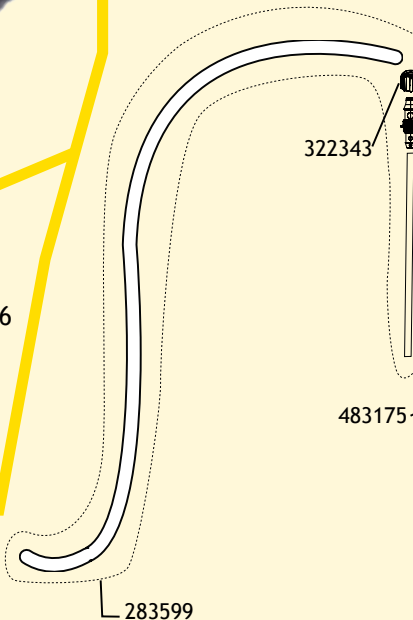
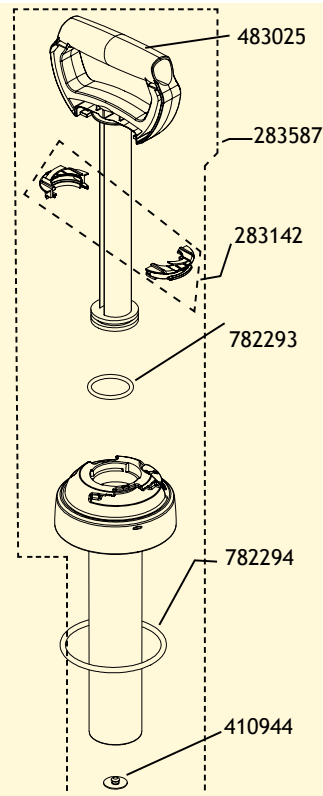
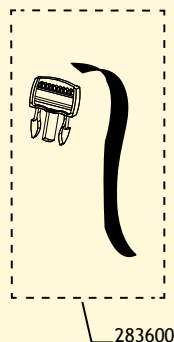
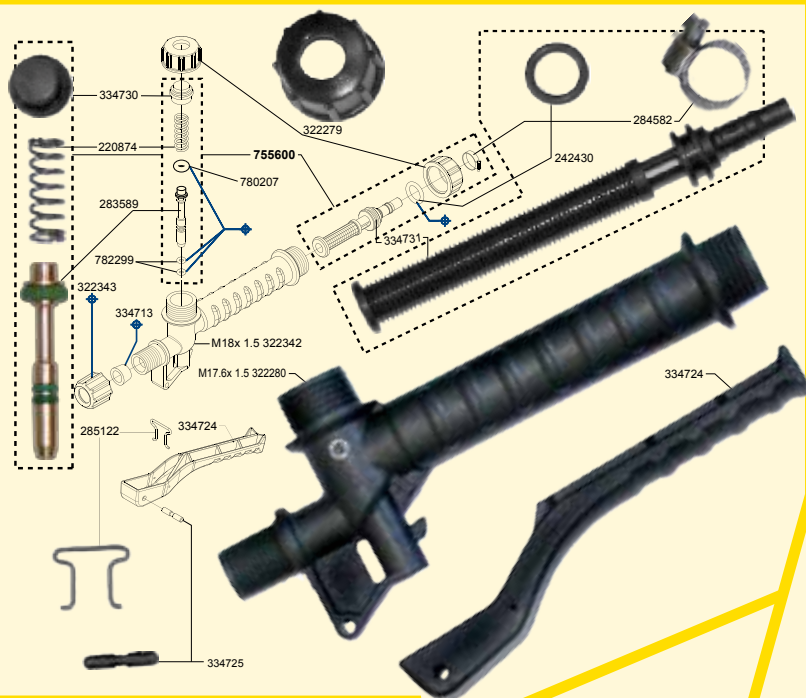
Lanza telescópica 0,5 – 1 m



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

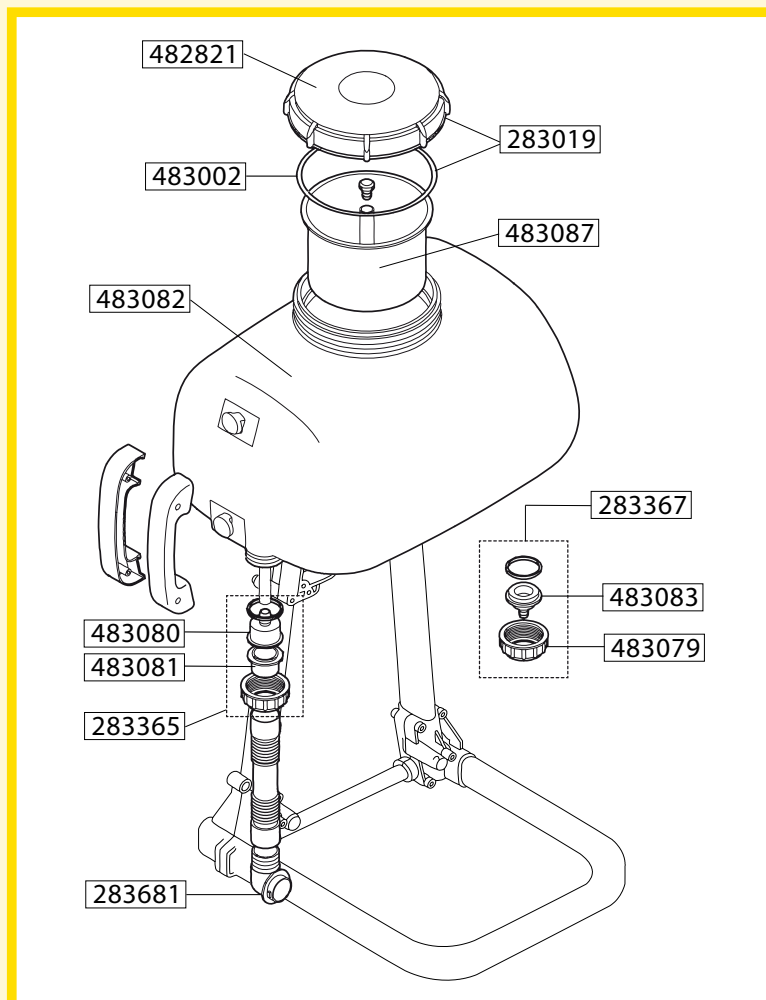
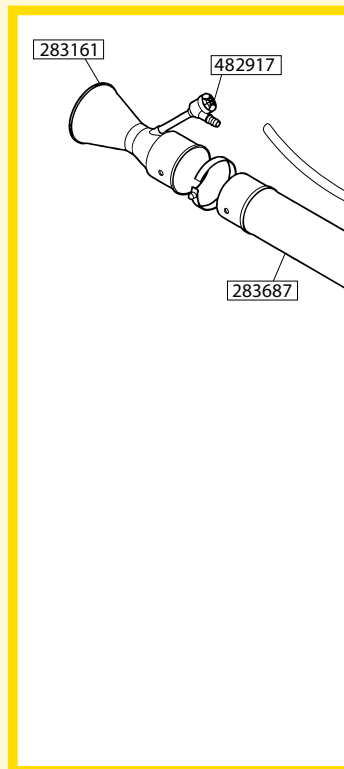
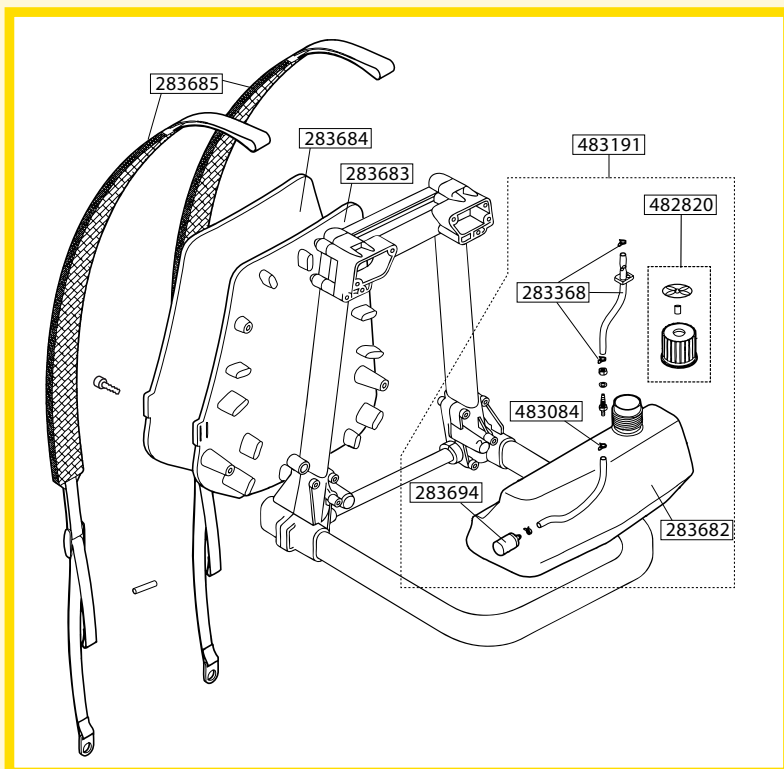
Referencia	848108
Presión máxima	4,2 Bares
Caudal máximo	6 litros/min
Anchura de tratamiento	1,80 m
Motor eléctrico de 12 voltios alimentado por la batería de la máquina motorizada.	
Bomba protegida por presostato de seguridad	
Cable de alimentación de una anchura de 2,5 m	
Interruptor marcha-parada.	

CP5 & CP8

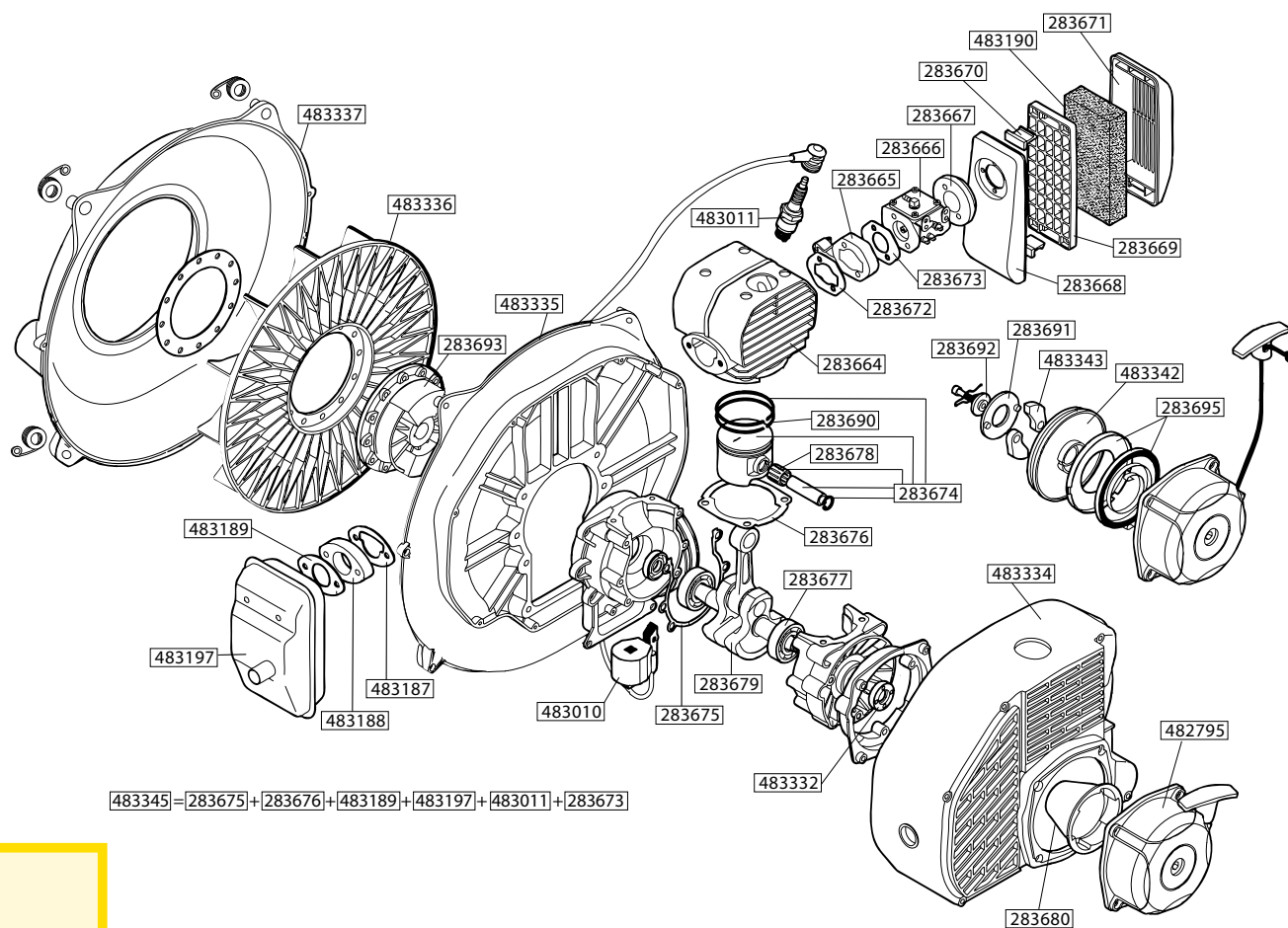
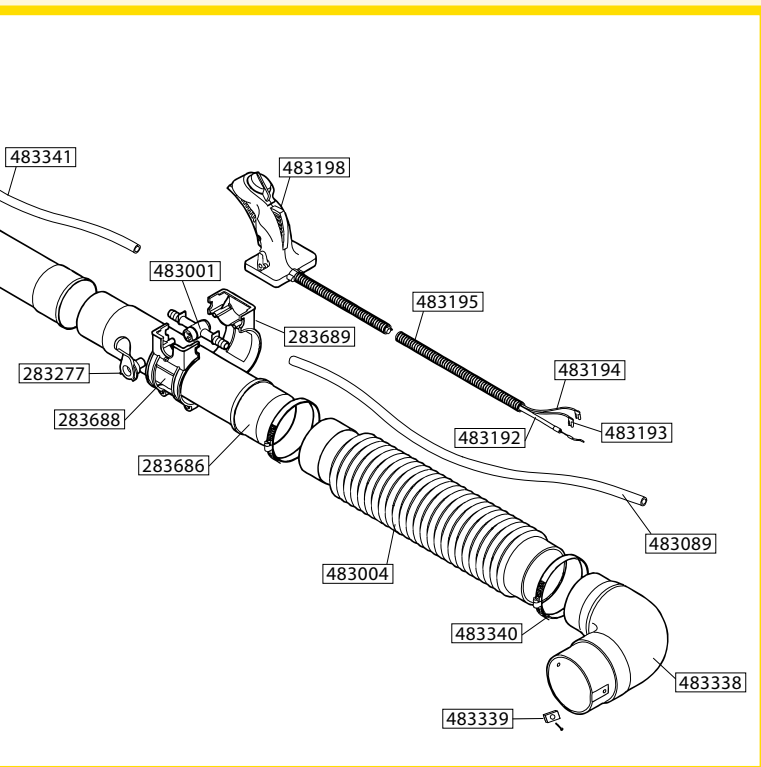


REF	FRANCAIS	ENGLISH	ESPAÑOL
147351	ECROU CONIQUET M18x1.5	UNION BRASS SHL	TUERCA CONICA LATON M18 X 1.5
283142	ENS.FERMETURE POMPE LASER	PISTON CLIP	CONJUNTO CIERRE DE BOMBA LASER
283587	SE POMPE CP5 / CP8	CP5/CP8 PUMP SUB ASSY	CONJUNTO BOMBA CP 5/CP 8
283589	SE POINT/LATON POIG. CP15	HANDLE PISTON SUB ASSY	PISTON DE EMPUNADURA DE LATON
283599	TUYAUT COMPLETE CP5/CP8	COMPLETE HOSE MAXIPRO	TUBERIA COMPLETA CP5/CP8
283600	BRETELLE CP 5 / CP 8	CP5/CP8 STRAP	TIRANTE CP5/CP8
284970	TUBE FDV D106x1000	GLASSFIBRE TUBE D106x1000	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 1000
284971	TUBE FDV D106x2000	GLASSFIBRE TUBE D106x2000	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 2000
284972	TUBE FDV D106x490	GLASSFIBRE TUBE D106x490	TUBO FIBRA DE VIDRIO D10 X 6 X 490
285122	AGRAFE DE POIGNEE	WIRE CLIP	GANCHO DE EMPUNADURA
322240	PORTE BUSE COUDE HARDI	LANCE ELBOW	PORTA BOQUILLA CODADA
322277	RACCORD DE LANCE M18 x 1.5	LANCE END STRAIGHT	RACOR DE LANZA M18 X 1.5
322279	ECROU DE POIGNEE	CAP TRIGGER VAL	TUERCA DE EMPUNADURA
322342	CORPS DE POIGNEE M18	TRIGGER BODY	CUERPO DE EMPUNADURA M18
322343	ECROU M18x150 HARDI	NOZZLE CAP M18	TUERCA M18 X 150
334724	LEVIER DE POIGNEE BP 15/20	TRIGGER RELEASE HANDLE	PALANCA DE EMPUNADURA BP15/20
334727	BUTEE CONIQUE TUBE FDV D10	GROMMET	TUERCA CONICA TUBO FDV D10
410944	CLAPET POMPE VITON GRIS	PUMP VALVE VITON GREY	VALVULA VITON DE BOMBA GRIS
464184	JOINT PLAT 16X9X2 NBR	RACKING WASHER 16x9x2	JUNTA LLANA 16 X 9 X NBR
483025	TIGE POMPE FLORALY OPTIMA	MAXIPRO PUMP	VARILLA BOMBA FLORALY OPTIMA
483174	EMBASE RES/INJECTE BLEUE	TANK BASE BLUE	BASE TANQUE AZUL
483175	COQUE TETE PULSAR INJ.BLEU	CASING SHELL	CASCO CABEZA PULSAR AZUL
790439	ALL DE LANCE BP 15/20 0.5M	EXTENSION 0.5M	ALARGADERA DE LANZA 15/20 0.5 M
790440	ALLONGE DE LANCE 1M M18	EXTENSION 1M	ALARGADERA DE LANZA 1M M18
790441	TUBE DE LANCE BP 15/20 1M	LANCE WITH ELBOW 1M	TUBO DE LANZA 15/20 1M
790442	LANCE 2M M18 PROLONGATEUR	LANCE WITH ELBOW 2M	EXTENSION DE LANZA 2M M18
383746	PIECES ECHANGE	SERVICE PACK	PIEZAS DE REPUESTO
755600	KIT POIGNEE DE LANCE CP	TRIGGER VALVE PACK	KIT EMPUNADURA DE LANZA
782293	KIT POIGNEE DE LANCE CP	PISTON SEAL FPM 70SH GREEN	JUNTA DE PISTON FPM 70SH VERDE
782294	JOINT FOR 89x5 FPM 70 SH V	O-RING 89x5 FPM 70 SH V	JUNTA 89 X 5 FPM 70 SH V
72032500	POIGNEE DE LANCE AGRAFE	LANCE HANDLE	GANCHO DE EMPUNADURA DE LANZA
72032900	SE TUBE LANCE FDV 500MM	LANCE WITH ELBOW 0.5M	TUBO DE LANZA FDV 500 MM

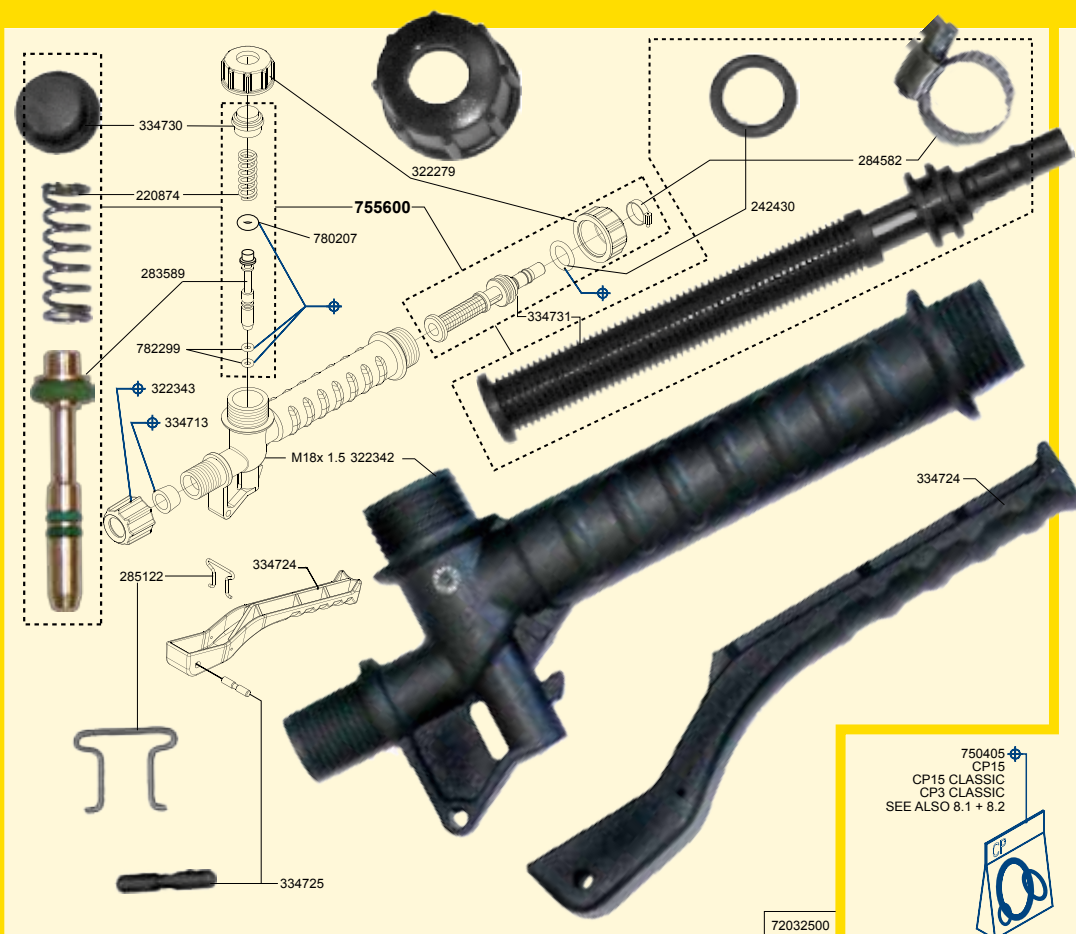
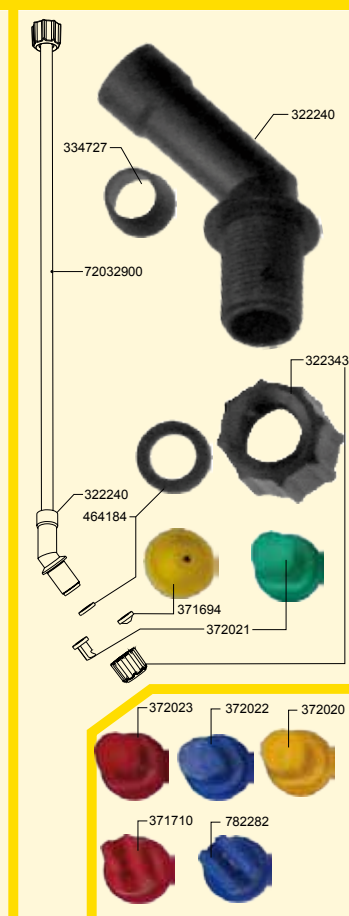




WER CP16



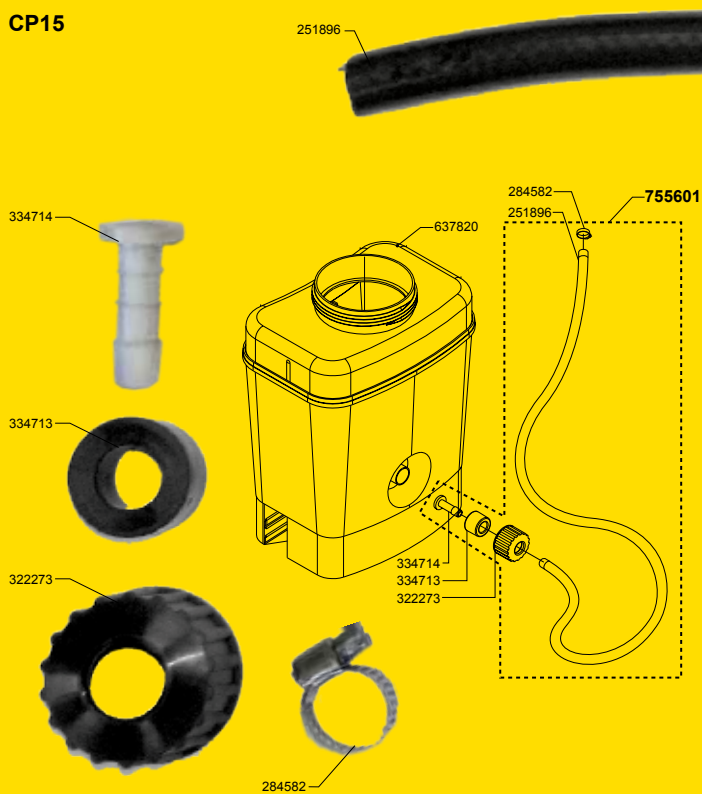
CP15, CP3 & C



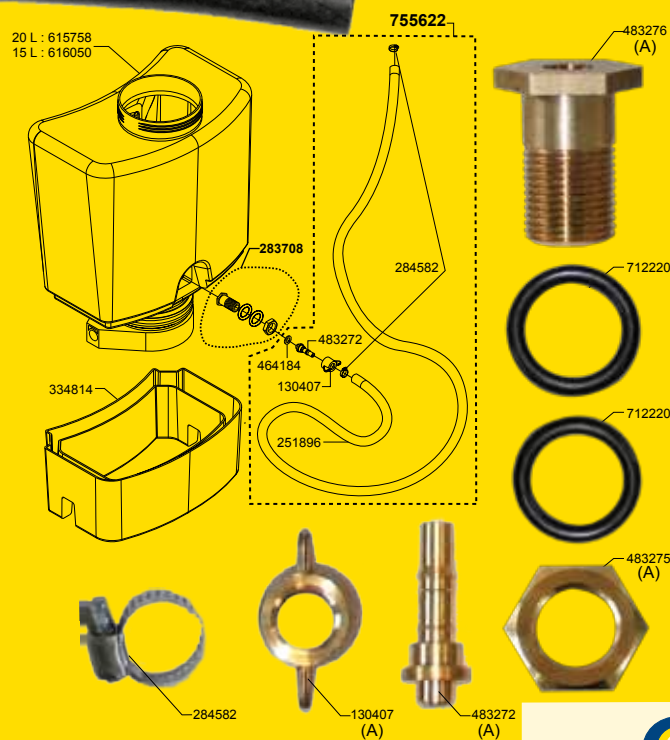
750405
CP15
CP15 CLASSIC
CP3 CLASSIC
SEE ALSO 8.1 + 8.2



CP15

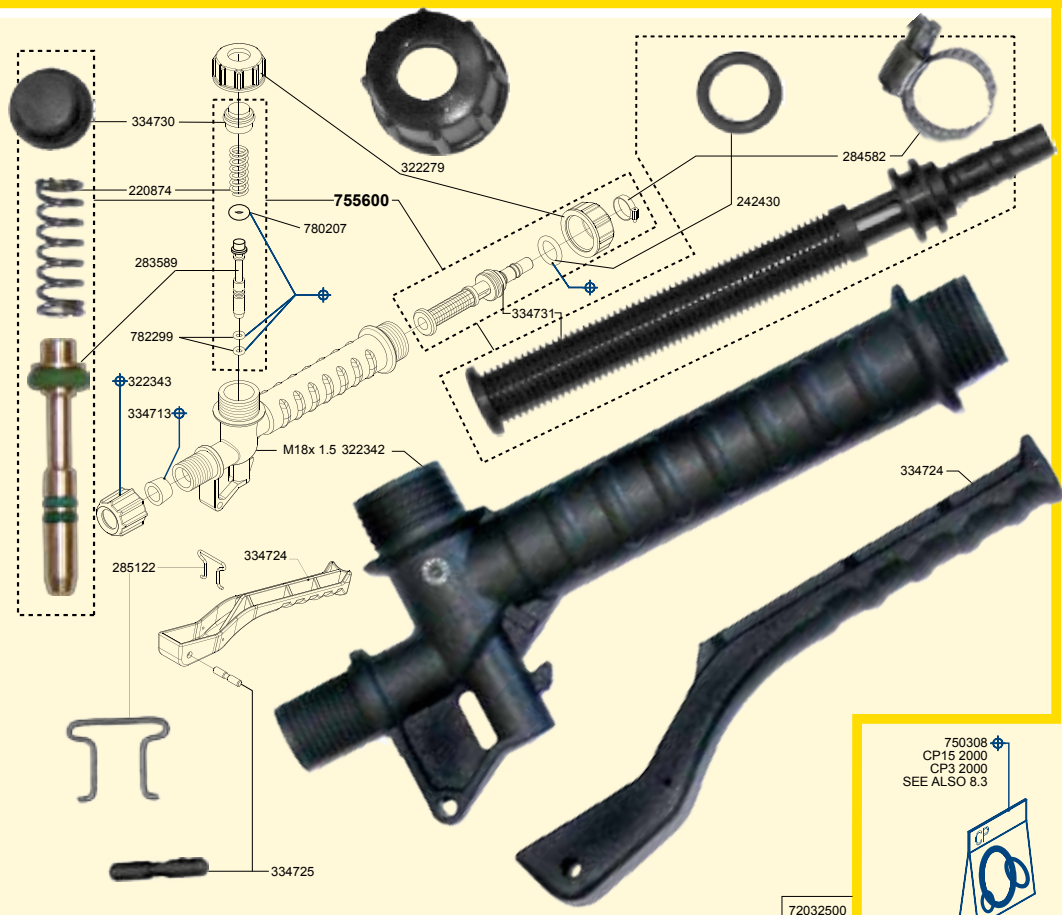
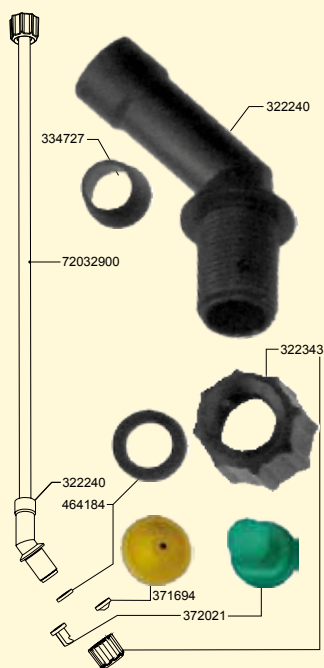


CP3 / CP15 Classic



(A) = 283588

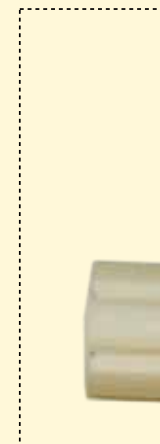
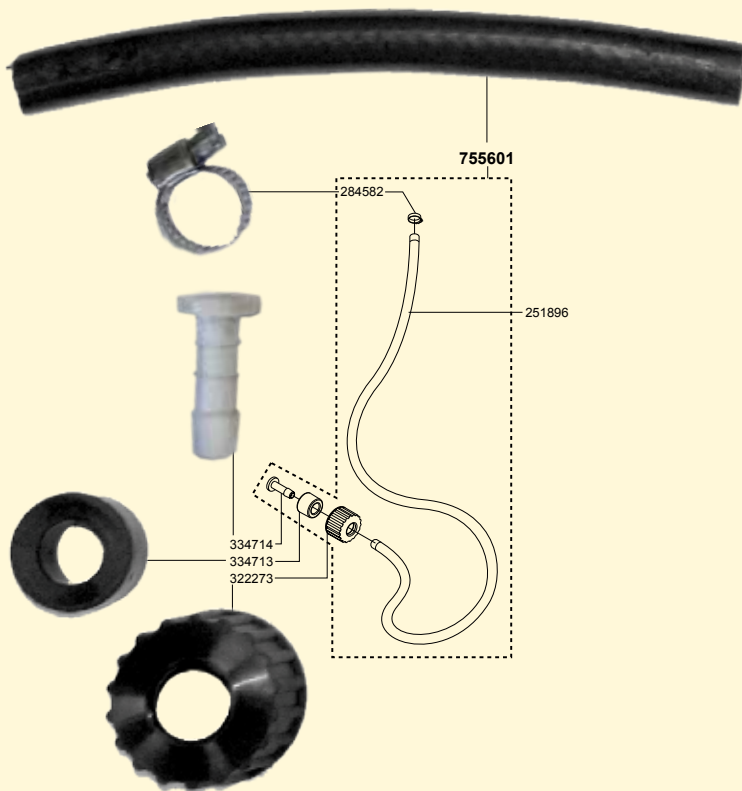




750308
CP15 2000
CP3 2000
SEE ALSO 8.3



72032500





GAMA CP: INFORM

DENOMINACIÓN ARTICULO	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	DIMENSIONES DE LA CAJA L X P X H (mm)	PESO BRUTO (kg) CAJA+ PRODUCTO	DIMENSIÓN DE PALETA L 80 X P 120	UNIDADES CARTON
					ALTURA (cm)	
CP Trigger 1000	846247	3414438462472	800x400x250	4,00	215	28
CP 1,5L MINI-PRO	846 248	3414438462489	490x290x300	3,30	195	6
CP 5 MAXI PRO	846 249	3414438462496	200x200x520	2,00	223	1
CP 8 MAXI PRO	846 250	3414438462502	200x200x690	2,80	222	1
CP ULV	848 104	3414438481046	1080x200x150	1,35	210	1
CP ULV + depósito 5L	848 105	3414438481053	1160x360x280	9,90	210	6
PP INOX 5L	285 343	3414432853436	220x210x530	3,40	225	1
PP INOX 10L	285 344	3414432853443	240x240x600	4,80	219	1
CP 15	846 300	3414438463004	340x260x480	4,10	207	1
CP 3 "NOVEDAD"	848118	3414438481183	345x255x578	4,36	185	1
CP 15 Classic	846 255	3414438462557	400x250x470	5,20	203	1
CP 3 Classic	846 320	3414438463202	400x250x570	5,40	211	1
CP 15 2000/S	846 341	3414438463417	390x170x630	5,35	210	1
CP 15 2000/E	846 342	3414438463424	390x170x630	5,35	210	1
CP 3 2000/S	846 361	3414438463615	410x190x640	5,75	207	1
CP 3 2000/E	846 362	3414438463622	410x190x640	5,75	207	1
CP 15 ELÉCTRICO	848 103	3414438481039	400x300x610	8,00	198	1
ATOMIZADOR	848 102	3414438481022	460x370x720	14,00	159	1
PULVERIZADOR ATV 70 L	848 109	3414438481091	1170 x 800 x 420	24,00	183	1
4T 50L MOTORIZADO	848 106	3414438481060	1100 x 600 x 810	44,00	177	1
4T 120L MOTORIZADO	848 107	3414438481077	1200 x 800 x 800	62,00	177	1
CP 50L 12V ELÉCTRICO	848 108	3414438481084	1000 x 600 x 700	29,00	177	1

MACIÓN LOGÍSTICA

		CONTENEDOR 20 " DRY		CONTENEDOR 40 " DRY		CONTENEDOR 40 " DRY HC	
UNIDADES / PALETA (kg)	PESO GLOBAL / PALETA (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL / CONTENEDOR	PESO TOTAL (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL / CONTENEDOR	PESO TOTAL (kg)	CANTIDAD DE UNIDADES A GRANEL / CONTENEDOR	PESO TOTAL(kg)
672	2694,30	10248	1464	21840	3120	24640	3520
288	956,70	4290	2 359,5	8 820	4 851	10 020	5 511
96	198,30	1410	2 820	2 940	5 880	3 370	6 740
72	207,90	1020	2 856	2 130	5 964	2 500	7 000
52	76,50	840	1 134	1 720	2 322	1 950	2 632,5
126	214,20	1 560	2 475	3 060	5 049	3 450	5 692
70	244,30	1220	4 148	2 540	8 636	2 880	9 792
50	246,30	810	3 888	1 690	8 112	1 980	9 504
40	170,30	690	2 829	1 420	5 822	1 655	6 785
30	137,10	620	2703	1264	5511	1440	6278
36	193,50	580	3 016	1 190	6 188	1 375	7 150
31	173,70	515	2 781	1 060	5 724	1 266	6 750
43	236,35	720	3 852	1 480	7 918	1 700	9 095
43	236,35	720	3 852	1 480	7 918	1 700	9 095
36	213,30	600	3 450	1 240	7 130	1 445	8 309
36	213,30	600	3 450	1 240	7 130	1 445	8 309
24	198,30	390	3 120	805	6 440	920	7 360
10	146,30	235	3 290	490	6 860	540	7 560
4	102,30	70	1 680	140	3 360	168	4 032
2	94,30	38	1 672	80	3 520	120	5 280
2	130,30	22	1 364	46	2 852	69	4 278
2	64,30	60	1 740	126	3 654	126	3 654

A recordar
 contenedor 20 " DRY = 30 m³
 contenedor 40 " DRY = 60 m³
 contenedor 40 " DRY High cube = 70 m³



Cuidado con las copias ilegales: son productos falsificados y de mala calidad.
Este pulverizador es un auténtico Cooper Pegler, fabricado
según normas rigurosas de producción y seguridad.



EXEL Gsa - ZI Arnas Nord B.P 30424
F-69653 Villefranche-sur-Saône Cedex
Tél. 33 (0)4 74 62 48 48 - Fax 33 (0)4 74 62 37 51

RESPONSABLE ESPAÑA Y AMERICA LATINA
SECRETARIA COMERCIAL EXPORT

Email : s.chevalier@exelgsa.com
Email : f.ballester@exelgsa.com

Distribuido por :

Tel : 33 (0) 4 74 62 48 48
Tel : 33 (0) 4 74 62 48 03