



## ***MANUAL CARRO TIRO MOTO 400LTS. 12V***

***Muchas Gracias por haber elegido un Equipo Pulverizador IMPAC***

Señor usuario a continuación entregaremos a usted las indicaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo, si las indicaciones y recomendaciones expuestas en este Manual de Usuario, son seguidas correctamente, podemos garantizar el buen funcionamiento y duración del equipo en el transcurso del tiempo.

Este manual trata acerca del funcionamiento y además de la mantención periódica que se debe efectuar.

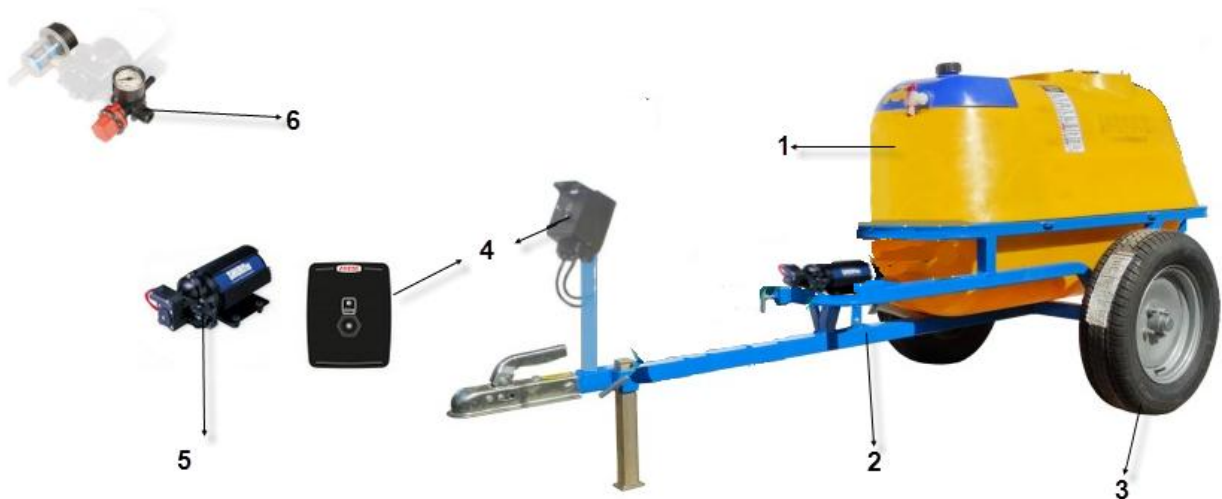
IMPAC s.a. se reserva el derecho de hacer cambios en sus equipos sin previo aviso y sin por ello incurrir en alguna obligación.

Este manual debe considerarse como parte fundamental en el funcionamiento de su equipo. Todos los datos proporcionados en este manual son los más actualizados al momento de la impresión

Toda garantía queda sujeta a nuestra aprobación, previa comprobación de nuestro servicio técnico.

**CARRO TIRO MOTO 12V**

**CARRO TIRO MOTO 12 V CAJA DIGIBLOCK Y MANDO**



- 1.- Estanque
- 2.- Chasis
- 3.- Neumáticos
- 4.- Caja eléctrica Digiblock
- 5.- Bomba 12V
- 6.- Comando

Todos los modelos se componen de: Bomba, filtro de aspiración, chasis, rodado, estanque, comando, caja eléctrica Digiblock y manguera de aspiración.

A continuación usted encontrará un detalle de todas las partes y piezas que componen su equipo pulverizador, rogamos seguir cuidadosamente las instrucciones

## ESTANQUE

El estanque de los equipos puede ser de dos materiales, Poliéster Reforzado (Fibra de Vidrio) o Polietileno. Los cuidados necesarios para ambos son los mismos:

Limpie el estanque después de cada aplicación.  
Nunca deje el estanque con producto expuesto al sol.

Es muy importante tomar en cuenta que en el caso

que usted quiera cambiar de agroquímico tome todas

las precauciones del caso, por favor siga las instrucciones cuidadosamente:



1. Abra el tapón de desagüe totalmente, para botar todo el excedente de producto que hubiese quedado, el **líquido restante no debe arrojarlo a canales o pozos**.
2. Limpie el pulverizador externamente con agua tibia jabonosa o con detergente, seguidamente enjuague con agua limpia.
3. Limpie el pulverizador externamente con agua tibia jabonosa o con detergente, seguidamente enjuague con agua limpia.
4. Llene el depósito con agua limpia hasta un 10% de su capacidad total, y ponga en marcha el equipo, para que el agua circule por la bomba, el filtro de aspiración, las mangueras, el comando regulador de presión etc., de esta manera nos aseguramos que todos los conductos serán perfectamente lavados.
5. Posteriormente bote este primer lavado a un lugar seguro. Jamás en los canales o acequias).
6. Luego utilice una solución amoniacal, llenando el depósito con 25 lts. de agua y con 250 cc. de amoníaco, agréguela por la tapa de inspección posteriormente ponga en marcha el equipo.
7. Hágalo funcionar durante 2 minutos, asegúrese que la solución circule por todos los conductos.
8. Deje reposar una hora y luego limpie reiteradamente con agua limpia.

## CHASIS

El chasis de todos los equipos es pintado con una protección anticorrosiva y posteriormente con pintura electrostática, sin duda que la mantención de este componente no es demasiada, solo hay que tener la precaución de retocar la pintura que se salte, de esta manera la corrosión no seguirá avanzando.

## RODADO

Estos deberán tener una presión óptima de trabajo de 20 a 25 PSI, es muy importante mantener esta presión.

La válvula de aire se encuentra en un costado del neumático, la válvula es estándar igual a la de los automóviles.

Es muy importante tratar de evitar el contacto directo con los agroquímicos (derrames) a demás de lubricarlo con aceite periódicamente cada 100 hrs.

Siguiendo cuidadosamente estas indicaciones usted asegura la duración y buen funcionamiento de los neumáticos.



## 4.- CAJA COMANDO DIGIBLOCK

Para usar el modelo Frontal, debe primeramente encenderlo, para luego proceder a energizar el sistema mediante el comando Digiblock. Al encender el paso de energía para la bomba, éste opera como corte general del circuito. Se debe regular la presión del caudal mediante los comandos modulares. El cual el último comando, de color celeste, le permite un paso de 0-3 lt./min. Teniendo un mejor control de la presión.

### Corte General ON-OFF

El interruptor de corte general como su nombre lo indica, permite el paso de energía al sistema y a su vez activa la bomba Flojet. El led indicador se prende cada vez que activa el interruptor.



## 5.- BOMBA



Bomba 12v

Las bombas 12v están diseñadas para una amplia gama de aplicaciones y se construyen con una selección de materiales adecuada para manejar una gran variedad de productos químicos. Las bombas de diafragma son autocebantes y pueden funcionar en seco sin dañarse. Están previstas para ciclos de trabajo intermitentes pero pueden funcionar en forma continua durante períodos breves. Cuanto mayor es el ciclo de trabajo, más se acorta la vida útil esperable de la bomba.

## 6.- REGULADOR CON MINI FILTRO ARAG

Comando Modulares

El Comando modular de color rojo, permite un caudal de 0 a 3 ltrs/min.

Se utilizan para la regulación del caudal hacia.

Su anclaje consiste en embutir un cuerpo modular en la otra cavidad correspondiente y fijar con una horquilla de acero inoxidable. En su interior un oring genera el sello para que el líquido no filtre.

Para regular el caudal, el operador debe girar en sentido contrario a las manecillas del reloj para abrir el paso. El comando se encuentra graduado de 0 a 11 con una dirección positiva y negativa.



### RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Antes de comenzar a utilizar el equipo pulverizador, tenga las siguientes precauciones

1. Asegurarse que el depósito este totalmente limpio, sin basura de la propia fabricación o componentes ajenos a este.
2. Si es posible aspire el interior del depósito, ya que éste podría tener algún tipo de rebaba producto de la fabricación.
3. Llene el depósito con agua limpia hasta un cuarto de su capacidad total
4. Saque todas las boquillas y revíselas.
5. Abra todas las llaves y deje que la bomba vacíe totalmente el depósito.

De este modo usted logrará que el depósito y todas las mangueras expulsen todo tipo de basuras.

### MANTENCIÓN

1. Después de cada empleo de la bomba deberá hacerla trabajar durante unos minutos con agua limpia para prevenir incrustaciones de suciedad. termínese manteniendo en marcha la bomba con el tubo de aspiración fuera del agua para obtener un vaciamiento completo.
2. Lave el filtro de aspiración después de cada jornada de trabajo.
3. A causa del material antiácido empleado para las válvulas y las membranas. Estas bombas no requieren ninguna mantención. La mantención está limitada a una simple verificación periódica.
4. Cambiar el aceite a fin de cada temporada o, de cualquier modo, cada las doscientas horas de trabajo, para hacer esto, quitar el tapón, poner la bomba al revés y rodar a mano el eje hasta un vaciamiento total del aceite. llenar nuevamente con la cantidad de aceite requerido por la bomba. para permitir una completa eliminación de las burbujas de aire que puedan quedar dentro del cuerpo de la bomba, gire a mano el eje e introduzca el aceite poco a poco. la bomba estará lista para su funcionamiento una vez que el nivel de aceite se encuentre en la mitad del indicador.
5. Controlar las membranas al fin de cada temporada.



## Neutrol: detergente lavado de estanques y circuito pulverizador - 1k

### Código

590100

Neutrol es un producto líquido, totalmente biodegradable. Actúa como antioxidante a nivel de las moléculas orgánicas. Este producto está diseñado especialmente para el lavado de los equipos pulverizadores o estanques utilizados en faenas agrícolas y forestales.

Neutrol actúa de forma eficaz eliminando los restos de productos y residuos fitosanitarios desde los grupos de mando (comando), bombas, tubos, estanques y mangueras, asegurando un mejor funcionamiento y mayor durabilidad en el tiempo.

### Modo de empleo (\*)

Inicialmente se recomienda lavar previamente con agua el equipo antes de aplicar el producto; de esta forma se eliminará la parte más consistente de la impureza.

La disolución del producto debe ser de 1/500 lts. de agua.

El producto debe ser usado después de acabar con la labor de pulverización. Se aconseja que la mejor manera de hacerlo es introducir 100 lts. de agua en el estanque, agregar 200cc de Neutrol y revolver por 2 minutos. Posteriormente repita el procedimiento con Agua limpia.

(\*) Esta información es de carácter orientativo, por lo tanto, el cliente deberá determinar su óptima dosificación.



**AUMENTE LA VIDA ÚTIL  
DE SUS EQUIPOS**

Es posible utilizarlo en:

- Pulverizadores de espalda
- Pulverizadores suspendidos
- Atomizadores
- Termonieblas
- Nebulizadores ULV
- Entre otros

Precauciones de uso y condiciones de almacenamiento:

- Mantener en su envase original, en lugar fresco y seco.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado de productos reactivos fuertes
- Emplear ropa de protección adecuada.

-La utilización de este producto NO implica que los restos de productos fitosanitarios resultantes del lavado de máquina neutralicen su efecto, por lo tanto no se pueden arrojar al medio ambiente, SE DEBE CUMPLIR CON LEGISLACION EXISTENTE.

-Neutrol NO garantiza que las piezas de los equipos pulverizadores no sufran deterioro, solamente maximizan su duración.

-Para conseguir resultados visiblemente óptimos, es aconsejable que el producto sea utilizado después de cada aplicación.