

# MAXBLAST 60L/100L ATV SPRAYER & TRAILER

26900/26901

INSTRUCTION MANUAL

[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



# SPECIFICATION

## PRODUCT DESCRIPTION

The Maxblast ATV sprayer is designed for the spraying of pesticides, herbicides, growth regulators and liquid fertilizer. Mounted on a trailer and powered by the on-vehicle 12V power supply, the sprayer is equipped with a spray gun and a spray boom. It is easy to operate and maintain. It enables the cost effective spraying of large gardens or allotments. The high-quality diaphragm pump supplies a steady flow and high pressure. The pump is fitted with a pressure limiting switch for protection. Running without water for a short time is allowed, to prime the pump and shut the pump down if the tank runs dry. The chemical tank made of high-density polyethylene plastic ensures rigidity and resistance to pesticide corrosion. Because of the design of the system the tank is not pressurised. Two-step filtration is fitted to prevent blockages of the spray gun or spray boom.

## PRODUCT SPECIFICS

### 26900 - 60L

<b>PUMP TYPE:</b>	Diaphragm Pump
<b>MAX PUMP PRESS:</b>	9 Bar
<b>RATED VOLTAGE:</b>	12VDC
<b>MOTOR POWER:</b>	65W
<b>POWER CORD LENGTH:</b>	5M
<b>SPRAY GUN PRESS:</b>	5.5 Bar
<b>SPRAY GUN FLOW:</b>	2.1L/min
<b>SPRAY BOOM:</b>	4.5 Bar
<b>SPRAY LANCE FLOW:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONS:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901- 100L

<b>PUMP TYPE:</b>	Diaphragm Pump
<b>MAX PUMP PRESS:</b>	9 Bar
<b>RATED VOLTAGE:</b>	12VDC
<b>MOTOR POWER:</b>	65W
<b>POWER CORD LENGTH:</b>	5M
<b>SPRAY GUN PRESS:</b>	5.5 Bar
<b>SPRAY GUN FLOW:</b>	2.1L/min
<b>SPRAY BOOM:</b>	4.5 Bar
<b>SPRAY LANCE FLOW:</b>	2.6/min
<b>DIMENSIONS:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

# SPECIFICATION

## ITEM CONTENTS

S/N	QTY	Description	Remark
1	1	Sprayer Body	
2	1	Chassis	
3	1	Towing Frame	
4	1	Axle	
5	2	Wheel	
6	2	Beam	
7	2	Column	
8	1	Four-nozzle Lance	
9	1	T-shaped Tee	
10	1	Power Cord	
11	1	Kit	4 O-ring $\Phi$ 15X3, 4 fan nozzle, 4 nozzle gaskets, 2 stainless steel hose clamp, 1 pump opening gasket, 1 valve gasket, 1 nozzle O-ring
12	1	Bolts Pack	Hexagon bolt assembly M8X60 2 sets; hexagonal bolt assembly M8X15 8 sets; hexagonal bolt assembly M5X16 17sets; flat washer 16 2pcs; Spring washer 16 2pcs; hexagonal nut 16 2pcs; four-nozzle lance clamp: 4pcs ; metal connection: 8pcs.
13	1	Tool Kit	Spanner 8X10, 12X14, 22X24

Monster Group UK Limited's liability will be limited to the commercial value of the product only.

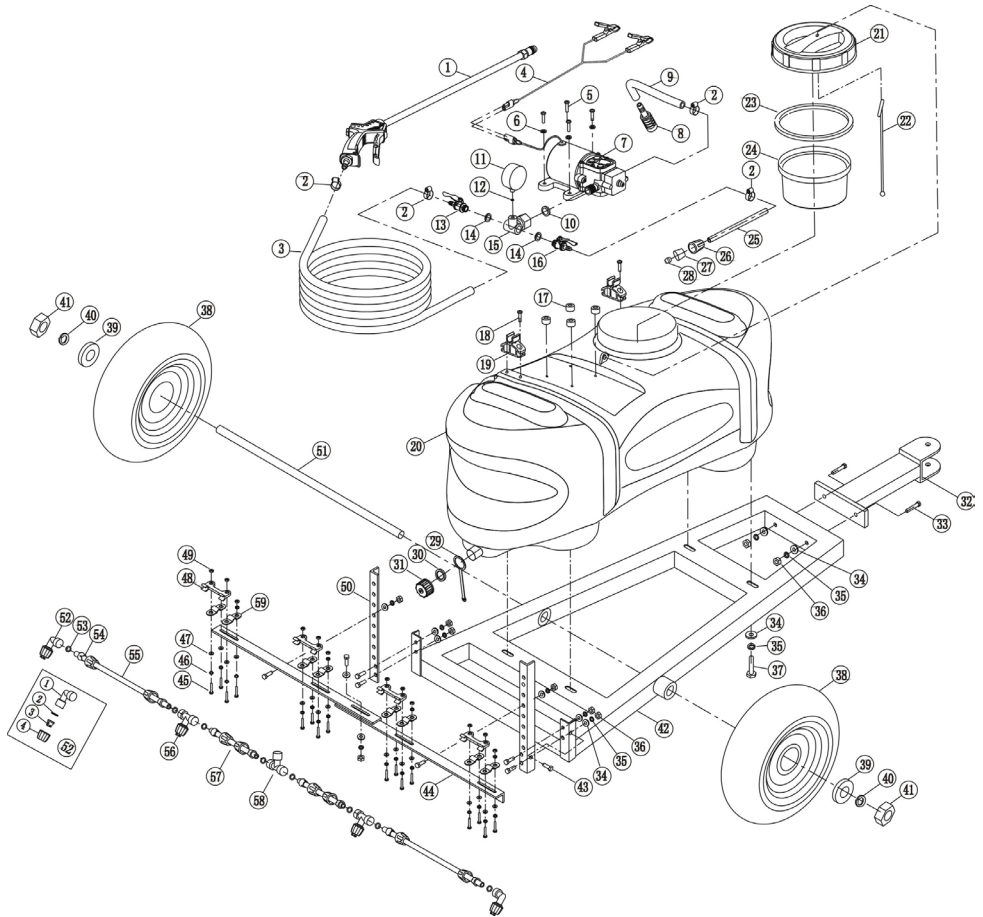
# SPECIFICATION

## ITEM CONTENTS

	n°			n°			n°	
01	1	Adjustable Spray Gun	24	1	Big Filter	47	17	Flat washer 5
02	4	Stainless Steel Clamp	25	1	Connection hose	48	4	Spray lance clamp
03	1	Outlet Hose	26	9	Spray lance nut	49	9	Hex nut M5
04	1	Power Cord	27	1	Tube sleeve	50	2	Upright Post
05	4	Screw M5X20	28	1	Protection sleeve	51	1	Wheel shaft
06	4	Flat washer 5	29	1	Anti-release belt	52 -0	2	Square nozzle
07	1	Diaphragm pump	30	1	Flat washer	52 -1	1	Square Bend
08	1	Filter	31	1	Bleeder	52 -2	1	Nozzle gasket
09	1	Suction Hose	32	1	Traction frame	52 -3	1	Fan nozzle
10	1	Pump opening gasket	33	2	Hex bolt M8x60	52 -4	1	nozzle cap
11	1	Manometer	34	14	Flat washer 8	53	8	O-ring Φ15X3
12	2	Seal	35	14	Spring washer 8	54	8	Fastening sleeve
13	1	Big Opening shut-off valve	36	10	Hex nut M8	55	2	Long Spray Lance
14	2	Valve Seal	37	4	stainless steel screw bolt	56	2	T-nozzle
15	1	Cross Tee Assembly	38	2	5/16-18x16	57	2	Short spray lance
16	1	Small Opening shut-off valve	39	2	Wheel	58	1	Tee
17	4	Damping sleeve	40	2	Flat washer 16	59	8	Metal connection
18	2	Screw set M5x16	41	2	Spring washer 16	60	2	Tie down strap
19	2	Spray lance clamp	42	1	Hex nut M16	61		
20	1	Chemical tank	43	8	Chassis			
21	1	Tank Lid	44	2	Hex bolt M8x15			
22	1	Anti-Release rope	45	17	Beam			
23	1	Seal ring	46	17	Hex bolt M5x15			

# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES



# SAFETY ADVICE

## SAFE WORKING PRACTICE

**Please read through the Safe Working Practice to ensure prevention of injury or damage to the device.**

Do not use this sprayer for anything other than its intended purposes.

Ensure you have read and fully understood the instruction manual and safety advice before using this sprayer.

Keep this sprayer, its component parts and any contents away from children and any adult that has not read this manual.

Ensure this sprayer is assembled correctly.

Do not sit or stand on this sprayer.

Ensure this sprayer is fitted securely.

Do not use this sprayer with any product not designed to be so dispensed.

Ensure that any product used is handled and dispensed according to the manufacturer's instructions.

Do not store any product in the sprayer tank.

Empty and clean the tank after use. Follow any legal requirements when disposing of unwanted product and any cleaning water.

In the process of level spraying with the spray boom, the sprayer should be moved at no more than 8km/h.

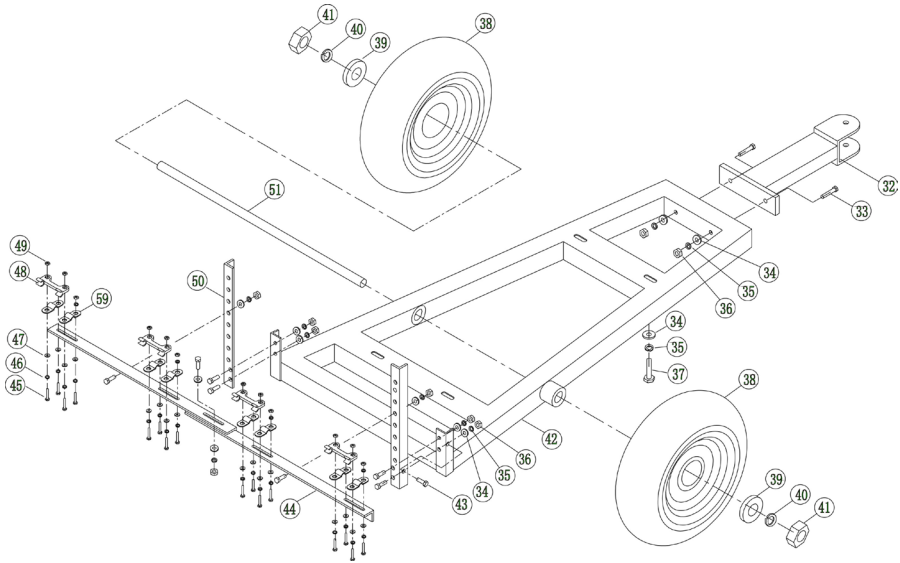
The diaphragm pump comes with a pressure protection switch and allows for short-term dry running. However, this is to prime the pump only. Do not run the pump dry for extended periods.

Ensure this sprayer is stored in a safe place.

Ensure that all other materials used with this sprayer are up to standard.

# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

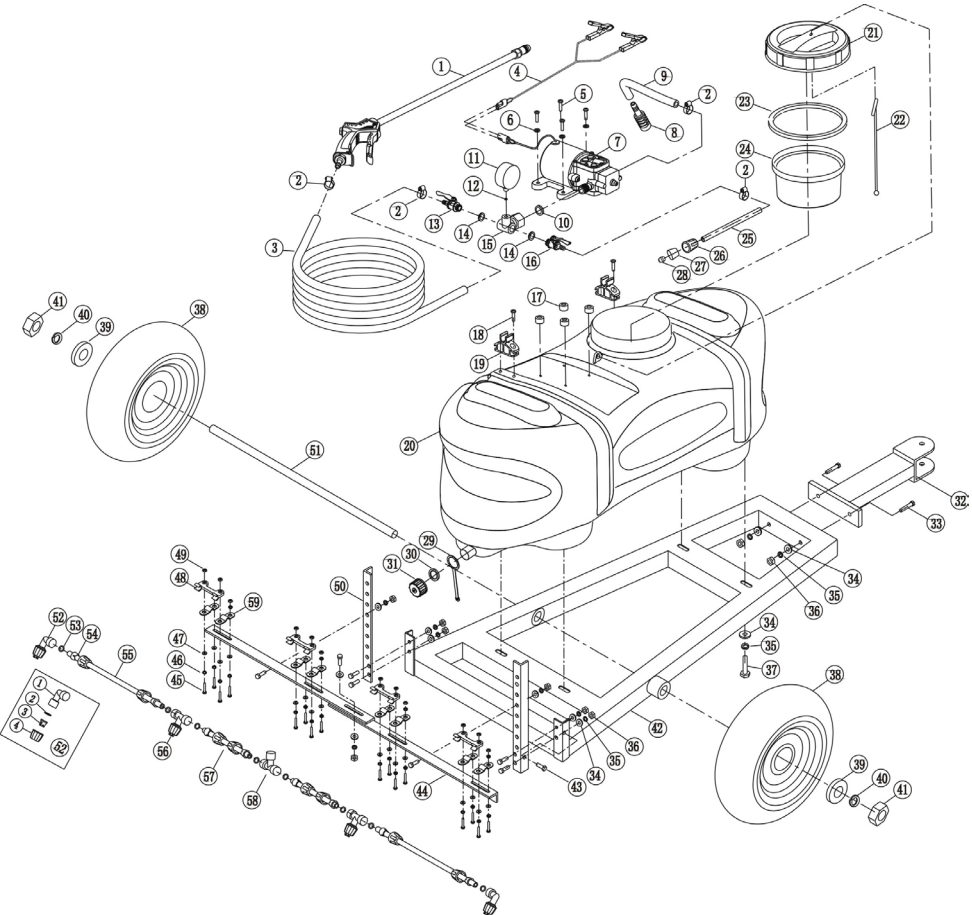


## ASSEMBLE CHASSIS

1. Attach **Traction Frame (32)** to the front of **Chassis (42)**.  
Using: M8x60 Bolt (33), Flat Washer 8 (34), Spring Washer 8 (35), Hex Nut M8 (36). (X2)
2. Attach **Upright Posts (50)** x2 to the rear of the **Chassis (42)**.  
Using: M8x15 Bolt (43), Flat washer 8 (34), Spring Washer (35), Hex nut M8 (36) x6.
3. Attach **Beams (44)** x2 to **Upright Posts (50)**.  
Using: M8x15 Bolt (43), Flat washer 8 (34), Spring Washer (35), Hex nut M8 (36) x3.  
(Height is dependent on use case refer to: . Beams must be parallel with ground.
4. Attach **Metal Connection (59)** to **Beams (44)**.  
Using: M5x15 Bolt (45), Flat washer 5 (47), Spring washer 5 (46), Hex nut M5 (49).
5. Attach **Spray Lance Clamp (48)** to **Metal Connection (59)**.  
Using: M5x15 Bolt (45), Flat washer 5 (47), Spring washer 5 (46), Hex nut M5 (49). X2
6. Thread **Wheel Shaft (51)** through **Chassis (42)**.
7. Thread **Wheel (38)** over **Wheel Shaft (51)**.
8. Attach using: Flat Washer 16 (39), Spring Washer (40), Hex Nut M16 (41). X2

# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS





# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### ATTACH TANK

1. Place **Tank (20)** on assembled Chassis Frame. Attach through underside of chassis into threaded points in the base of the tank.  
Using: Screw bolt 16x16 (**36**), Spring Washer 8 (**35**), Flat Washer (**34**).
2. Strap **Tank (20)** down using **Tie Down Strap (60)** around grooved sections of the tank and under the Chassis.

### ATTACH SPRAY LANCE

1. Press the assembled **Spray Lance (1)** into the groove of clamp on the beam.
2. Adjust the spray angle to a preferred position so that the four nozzles shall be on the same plane, and outward inclined for a certain angle.
3. The spray fan area shall have an angle of 5-10 degrees with the spray lance to prevent against spraying to the vehicle chassis and maximize the chemical spray onto the crops ;
4. The spray lance shall be installed to be parallel to the ground with a proper height.
5. Insufficient height likely causes missing due to terrain impact; Excessive height may lead to uniform distribution due to influence of wind. The preferred height of nozzle in case of spraying herbicide or soil treatment is 50 cm. The preferred height of nozzle in case of spraying insecticides, fungicides and growth regulators is 30 cm.
6. Connect the spray lance to the smaller shut-off valve on the diaphragm pump. Secure with a steel hose clamp.

### ATTACH SPRAY GUN

1. Spread the outlet hose and attach one end to the larger shut-off valve, the other end to the inlet of the adjustable spray gun, secure both ends with steel hose clamps. If not using the spray boom, the outlet hose may be wound around the tank using the depressions in the ends.
2. Press the gun body into the clamp on the tank.

# USER GUIDE

## OPERATING INSTRUCTIONS

Before first use make a trial spray with water, check the diaphragm pump works and make sure the joints are free of leakage. Empty the water from the tank.

If satisfactory proceed as follows:

1. Close the two shut-off valves. Fill the tank with a prepared chemical solution through the large strainer and then tighten the tank lid.
2. Attach the power cable to the pump stub cable. Open either the spray boom or spray gun shut-off valve as appropriate. Connect the power cable to a suitable, fused, 12v supply. The diaphragm pump will now start working. The pump note will change as it primes itself and starts to pump fluid along the pipe. At this point close the shut-off valve. The pump will stop.
3. Move the sprayer to the chosen location and open the shut-off valve. If using the spray boom the pump will now start and spraying operations may commence. If using the spray gun the trigger will need to be depressed before spraying can commence.
4. If the tank empties before spraying is complete repeat steps 1 – 3.

If using the spray gun the brass nozzle can be rotated to vary the spray pattern from coarse to fine. If a very fine spray is selected the pump motor will cycle on and off as the build up in pressure temporarily shuts the motor down. This is normal operation.

## AFTER USE

To avoid unintentional spraying once the target area has been sprayed proceed as follows:

1. Turn off the shut-off valve, the pump will now stop.
2. Disconnect from the power source. If more convenient steps 1 & 2 can be reversed.
3. If using the spray gun depress the trigger to release pressure from the pipe.
4. The sprayer can now be removed from the spraying area.
5. If applicable, empty the tank of any unused product and store according to manufacturer's instructions.
6. Clean the tank, spray boom and spray gun with clean water. Once the tank has been cleaned, flush both the spray gun and spray boom with clean water. Be careful when disposing of cleaning water as it may be contaminated with residue from the tank.

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

### WHAT DO I DO IF THERE ARE MISSING PARTS FROM MY ORDER?

If there appears to be any part missing from your order, contact our friendly and helpful Customer Support Team within 7 days of receipt.

#### **Problems with the sprayer will fall into one of three categories:**

1. Electrical problems
2. Mechanical problems
3. Blockages

The sprayer is powered by an external 12vdc supply. This should be fitted with a 10A fuse so check this first using a continuity tester. The power cable supplied with the sprayer is fitted with crocodile clips allowing it to be connected to battery type terminals. Use a volt meter to check the supply at this point. Ensure the correct polarity is observed. The other end (pump end) of the cable has male/female connector. Use a volt meter to check the voltage at this point, it should be 12v. If it isn't, the cable needs repairing or replacing. If the 12v supply is good but the pump still fails to function contact customer services for advice.

The pump is fitted with a pressure limiting switch. If power is connected with the shut-off valves closed it should shut down after a few seconds. If it doesn't then the pressure limiting switch is faulty. Contact customer services for advice.

The sprayer is mechanically very simple. The only failure point is the dual shut-off valve. The valves are operated by rotating the red handles through 90 degrees. With the handles pointing toward the pump the valve is closed. When pointing toward the output pipes the valves are open. If either of the handles will not turn the valve is seized and will need to be replaced.

With the dual filtration system blockages caused by particle ingress should not happen. However, blockages may occur if the sprayer has been stored for some time. Particularly if the spray gun and boom were not flushed with clean water after last use. If the pump functions but no spray is seen with either or both of the shut-off valves open then there is probably a blockage. Note the pump will only run for a few seconds before the pressure switch turns it off.

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

To clear blockages position the sprayer in a suitable location and fill with clean water. Proceed as follows:

1. If both the spray gun and boom seem to be blocked, disconnect the output pipes from the dual shut-off valve. Open the valves and check that there is no blockage in the valve body (you should be able to see through the valve body). If this is clear then stand in a safe place and connect the 12v supply. Water should issue from both sides of the valve body. If it doesn't then there is probably a blockage in the pump feed pipe or filter. Disconnect the feed pipe and flush it through with water.
2. If the spray gun seems to be blocked but the boom is ok disconnect the feed pipe from the gun.
  - 2.1. Connect the power and water should issue from the end of the pipe. If it doesn't then disconnect the feed pipe from the shut-off valve. Turn the power on again, water should issue from the valve. If it does then the pipe is blocked. Flush it out with water and re-connect.
  - 2.2. If water does issue from the gun end of the pipe then the gun is blocked. Undo the brass spray adjuster nozzle from the end of the gun. Turn the gun around and fit the pipe over the brass nozzle. Depress and lock the trigger then turn on the power. This will flush out any blockage in the gun.
3. If the gun is ok but the boom isn't proceed as follows. If the whole boom seems to be blocked then it is most likely the feed pipe. Disconnect this from the boom and turn on the power. Water should issue from the pipe, if it doesn't then the pipe is blocked. Remove it from the shut-off valve and flush through. Whilst it is off check that water does issue from the shut-off valve.
4. If some nozzles on the boom work but some don't then it is individual spray nozzles that are blocked. These can be individually removed and cleaned. Unscrew the valve lock nut and lift the valve out. Clear it by blowing through it. They can also be replaced with the spares supplied.

**FOR ALL OTHER ISSUES, PLEASE CONTACT OUR  
CUSTOMER SUPPORT TEAM.**



# ESPECIFICACIONES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El rociador Maxblast ATV está diseñado para la pulverizar pesticidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes líquidos. Montado en un remolque e impulsado por la fuente de alimentación de 12V del vehículo, el rociador está equipado con una pistola y una barra de pulverización. Es de fácil operación y mantenimiento. Permite la pulverización rentable de grandes jardines o lotes. La bomba de diafragma de alta calidad proporciona un flujo constante y alta presión. La bomba está equipada con un interruptor que limita la presión para protección. Puede funcionar sin agua por un breve período de tiempo para cebar y apagar la bomba si el tanque se seca. El tanque químico fabricado de plástico de polietileno de alta densidad asegura la rigidez y resistencia a la corrosión causada por pesticidas. Debido al diseño del sistema, el tanque no está presurizado. Se instala un filtrado de dos pasos para evitar bloqueos de la pistola o del brazo pulverizador.

## PRODUCT SPECIFICS

### 26900 - 60L

<b>TIPO DE BOMBA:</b>	Bomba de diafragma
<b>MÁX. PRESIÓN BOMBA:</b>	9 Bar
<b>TENSIÓN NOMINAL:</b>	12VDC
<b>POTENCIA MOTOR:</b>	65W
<b>LONGIT. CABLE ARRANQ:</b>	5M
<b>PRESIÓN DE PISTOLA:</b>	5.5 Bar
<b>FLUJO PISTOLA ROCIA.:</b>	2.1L/min
<b>BARRA DE PULVERIZ:</b>	4.5 Bar
<b>FLUJO LANZA DE PULV.:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONES:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901 - 100L

<b>TIPO DE BOMBA:</b>	Bomba de diafragma
<b>MÁX. PRESIÓN BOMBA:</b>	9 Bar
<b>TENSIÓN NOMINAL:</b>	12VDC
<b>POTENCIA MOTOR:</b>	65W
<b>LONGIT. CABLE ARRANQ:</b>	5M
<b>PRESIÓN DE PISTOLA:</b>	5.5 Bar
<b>FLUJO PISTOLA ROCIA.:</b>	2.1L/min
<b>BARRA DE PULVERIZ:</b>	4.5 Bar
<b>FLUJO LANZA DE PULV.:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONES:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

# ESPECIFICACIONES

## PARTES DEL EQUIPO

S/N	QTY	Descripción	Observación
1	1	Cuerpo del Rociador	
2	1	Chasis	
3	1	Estructura del Remolque	
4	1	Eje	
5	2	Rueda	
6	2	Viga	
7	2	Columna	
8	1	Lanza de cuatro boquillas	
9	1	Conector en "T"	
10	1	Cable de Alimentación	
11	1	Kit	4 aros tóricos de $\Phi 15 \times 3$ , 4 boquillas de abanico, 4 uniones para boquillas, 2 abrazaderas de manguera de acero inoxidable, 1 unión de apertura de bomba, 1 unión de válvula, 1 aro tórico para boquilla
12	1	Paquete de Tornillos	2 Conjuntos de perno hexagonal M8X60; 8 conjuntos de perno hexagonal M8X15; 17 conjuntos de perno hexagonal M5X16; 2 arandelas planas 16; 2 arandelas de resorte 16; 2 tuercas hexagonales 16; 4 abrazaderas de lanza de cuatro boquillas; 8 conexiones de metal.
13	1	Kit de Herramientas	Llave 8X10, 12X14, 22X24

La responsabilidad de Monster Group UK Limited estará limitada únicamente al valor comercial del producto.



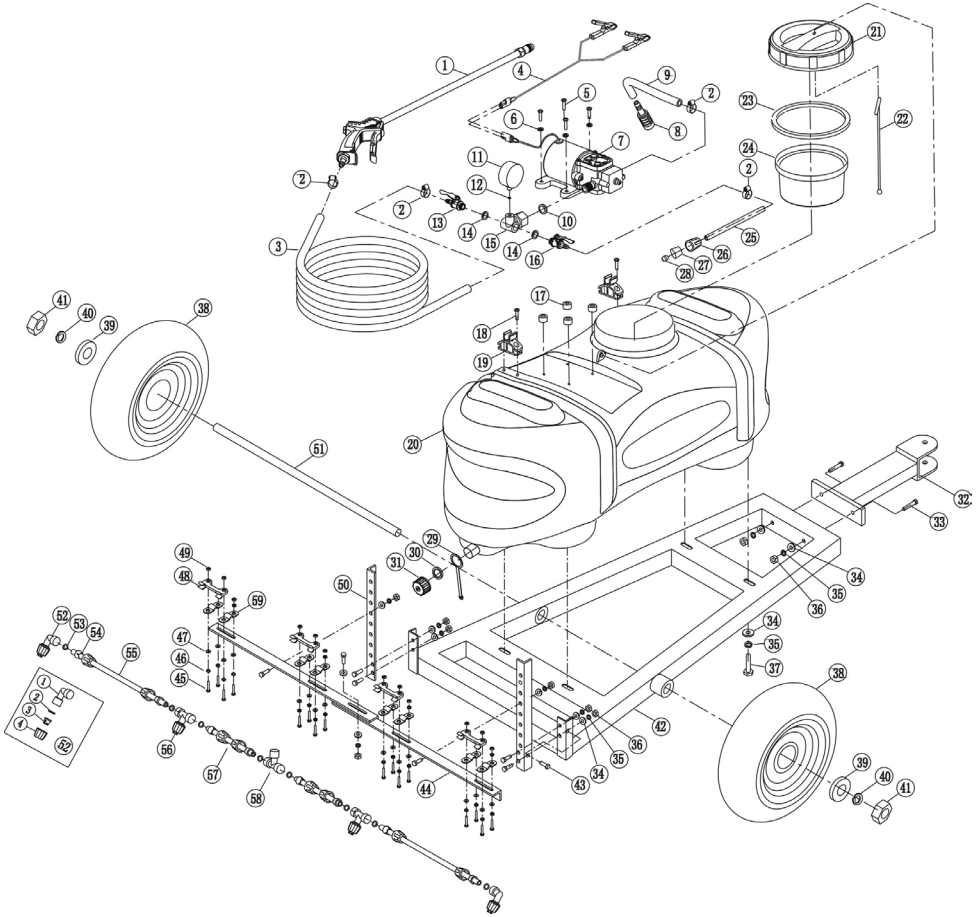
# ESPECIFICACIONES

## PARTES DEL EQUIPO

	n°			n°			n°	
01	1	Pistola de Pulverización Ajustable	24	1	Filtro grande	47	17	Arandela plana 5
02	4	Abrazadera de Acero Inoxidable	25	1	Manguera de conexión	48	4	Abrazadera de lanza pulverizadora
03	1	Manguera/salida	26	9	Tuerca de Lanza Pulverizadora	49	9	Tuerca hexagonal M5
04	1	Cable Eléctrico	27	1	Manga deL tubo	50	2	Poste Vertical
05	4	Tornillo M5X20	28	1	Manga de protección	51	1	Eje de Rueda
06	4	Arandela plana 5	29	1	Correa anti-liberación	52-0	2	Boquilla cuadrada
07	1	Bomba de diafragma	30	1	Arandela plana	52-1	1	Curva cuadrada
08	1	filtro	31	1	Purgador	52-2	1	Unión de boquilla
09	1	Manguera de succión	32	1	Estructura de tracción	52-3	1	Boquilla de abanico
10	1	Unión de apertura de la bomba	33	2	Tornillo Hexagonal M8x60	52-4	1	tapa de la boquilla
11	1	manómetro	34	14	Arandela plana 8	53	8	O-ring Φ15X3
12	2	sello	35	14	Arandela de resorte 8	54	8	Manga de sujeción
13	1	Válvula de cierre de gran apertura	36	10	Tuerca Hexagonal M8	55	2	Lanza de Pulverización Larga
14	2	Sello de la Válvula	37	4	perno de tornillo de acero inoxidable 5/16-18x16	56	2	Boquilla en T
15	1	Conjunto de conector transversal	38	2	Rueda	57	2	Lanza pulverizadora corta
16	1	Válvula de cierre de pequeña apertura	39	2	Arandela plana 16	58	1	Conector
17	4	Mango amortiguador	40	2	Arandela de resorte 16	59	8	Conexión metálica
18	2	Juego tornillos M5X16,	41	2	Tuerca hexagonal M16	60	2	Sujeción de carga
19	2	Abrazadera de lanza pulverizadora	42	1	Chasis	61		
20	1	Tanque químico	43	8	Tornillo Hexagonal M8x15			
21	1	Tapa del tanque	44	2	Viga			
22	1	Cuerda Anti-liberación	45	17	Tornillo Hexagonal M5x15			
23	1	Anillo de sello	46	17	Arandela de resorte 5			

# ESPECIFICACIONES

## PARTES DEL EQUIPO





# CONSEJOS DE SEGURIDAD

## PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

Por favor, lea las Prácticas de Trabajo Seguras para asegurar la prevención de lesiones o daños al equipo.

No utilice este pulverizador para fines que no sean los previstos.

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente el manual de instrucciones y los consejos de seguridad antes de usar este pulverizador.

Mantenga este pulverizador, así como sus componentes y cualquier contenido, fuera del alcance de los niños y de cualquier adulto que no haya leído este manual.

Asegúrese de que el pulverizador esté bien montado.

No se siente ni se ponga de pie sobre este pulverizador.

Asegúrese de que el pulverizador esté bien sujeto.

No utilice este pulverizador con ningún producto que no esté diseñado para su dispensación.

Asegúrese de que cualquier producto utilizado sea manipulado y dispensado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No almacene ningún producto en el depósito del pulverizador.

Vacíe y limpie el depósito después de cada uso. Cumpla con todos los requisitos legales a la hora de deshacerse de cualquier producto no deseado y cualquier agua limpiadora.

En el proceso de pulverización nivelada con la barra de pulverización, el pulverizador deberá moverse a una velocidad no superior a 8 km/h.

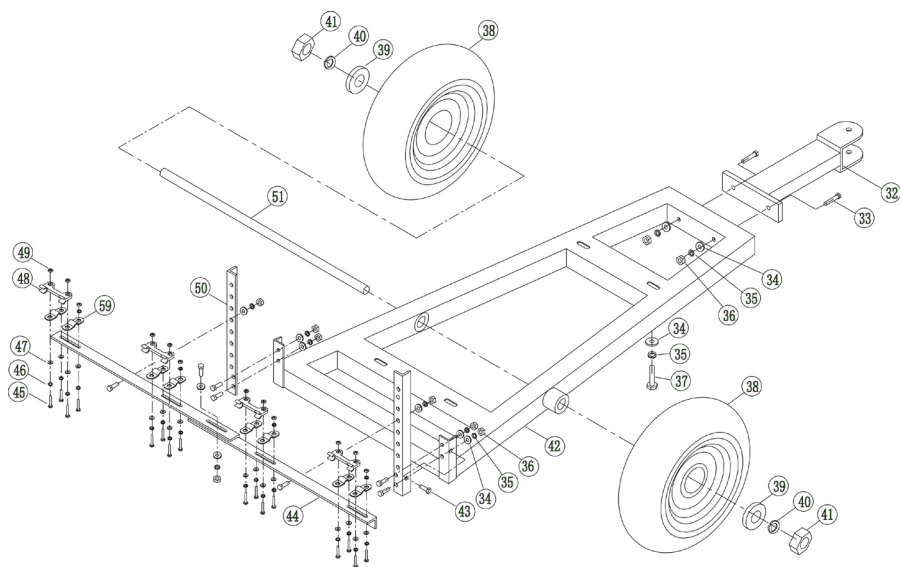
La bomba de membrana viene con un interruptor de protección de presión y permite un funcionamiento en seco a corto plazo. Ahora bien, esto es sólo para cebar la bomba. No haga funcionar la bomba en seco durante períodos prolongados.

Asegúrese de que el pulverizador esté guardado en un lugar seguro.

Asegúrese de que todos los demás materiales utilizados con este pulverizador cumplan con los estándares.

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

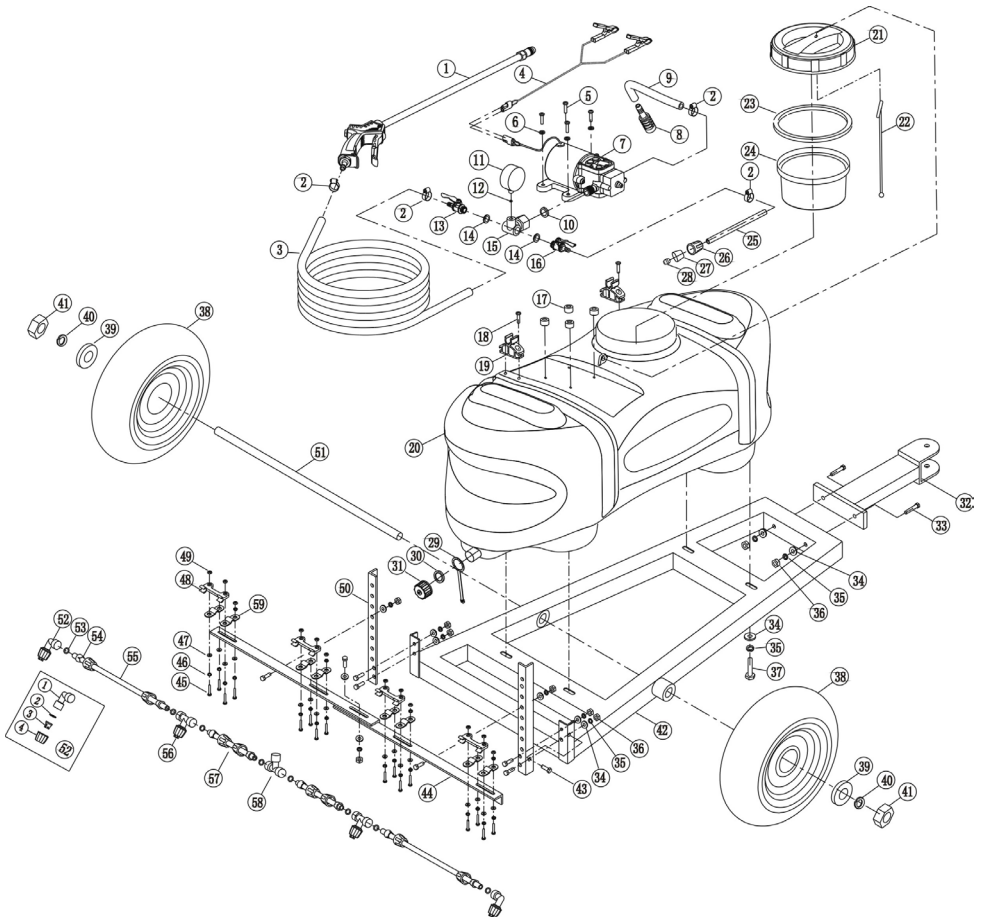


## ENSAMBLE EL CHASIS

1. Conecte la **Estructura de Tracción (32)** a la parte delantera del Chasis (**42**). Usando: Tornillo M8x60 (**33**), Arandela plana 8 (**34**), Arandela de resorte 8 (**35**), Tuerca hexagonal M8 (**36**). (X2)
2. Conecte los Postes Verticales (**50**) x2 a la parte trasera del chasis (**42**). Usando: Tornillo M8x15 (**43**), Arandela plana 8 (**34**), Arandela de resorte (**35**), Tuerca hexagonal M8 (**36**) x6.
3. Conecte La Viga (**44**) x2 a los Postes Verticales (**50**). Usando: M8x15 Bolt (**43**), Arandela plana 8 (**34**), Arandela de resorte (**35**), Tuerca hexagonal M8 (**36**) x3. La altura depende del uso, consulte: Las vigas deben estar paralelas al suelo.
4. Conecte la Conexión de Metal (**59**) a las Vigas (**44**). Usando: Tornillo M5x15 (**45**), Arandela plana 5 (**47**), Arandela de resorte 5 (**46**), Tuerca hexagonal M5 (**49**).
5. Conecte Abrazadera de lanza de pulverización (**48**) a la Conexión de Metal (**59**). Usando: Tornillo M5x15 (**45**), Arandela plana 5 (**47**), Arandela de resorte 5 (**46**), Tuerca hexagonal M5 (**49**). X2
6. Ensarte el Eje de rueda (**51**) a través del Chasis (**42**).
7. Enrosque rueda (**38**) sobre el eje de la rueda (**51**). Conecte usando: Arandela plana 16 (**39**), Arandela de resorte (**40**), Tuerca hexagonal M16 (**41**). X2

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE



# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

### COLOQUE EL TANQUE

1. **Coloque el tanque (20)** en la estructura del chasis ensamblado. Sujete a través de la parte inferior del chasis en puntos roscados en la base del tanque. Usando: Tornillo de rosca 16x16 **(36)**, Arandela de resorte 8 **(35)**, Arandela plana **(34)**.
2. Sujete el Tanque **(20)** Usando Correa de amarre **(60)** alrededor de las secciones ranuradas del tanque y debajo del chasis.

### CONECTE LA LANZA PULVERIZADORA

1. Presione la Lanza Rociadora ensamblada **(1)** en la ranura de la abrazadera en la viga.
2. Ajuste el ángulo de aspersión a la posición seleccionada de modo que las cuatro boquillas estén en el mismo plano e inclinadas hacia afuera en un cierto ángulo.
3. El área del abanico de pulverización debe tener un ángulo de 5 a 10 grados con la lanza de pulverización para evitar fumigar el chasis del vehículo y maximizar la pulverización de productos químicos sobre los cultivos.
4. La lanza pulverizadora se instalará paralela al suelo con una altura adecuada.
5. Es probable que una altura insuficiente cause fallas debido al impacto con el terreno; Una altura excesiva puede conducir a una distribución uniforme debido a la influencia del viento. La altura ideal para la boquilla, en caso de rociar herbicida o tratamiento para el suelo es de 50 cm. La altura ideal para la boquilla en caso de pulverizar insecticidas, fungicidas y reguladores de crecimiento es de 30 cm.
6. Conecte la lanza pulverizadora a la válvula de cierre más pequeña de la bomba de diafragma. Asegure con una abrazadera de acero para manguera.

### CONECTE LA PISTOLA PULVERIZADORA

1. Extienda la manguera de salida y conecte un extremo a la válvula de cierre más grande, el otro extremo a la entrada de la pistola rociadora ajustable, asegure ambos extremos con abrazaderas de acero para manguera. Si no usa la barra de rociado, la manguera de salida puede enrollarse alrededor del tanque usando las depresiones en las puntas.
2. Presione el cuerpo de la pistola en la abrazadera del tanque.

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE USO

Antes del primer uso, realice una prueba de pulverización con agua, compruebe el funcionamiento de la bomba y la estanqueidad de las juntas. Vacíe el agua del depósito.

Si todo está correcto, proceda de la siguiente manera:

1. Cierre las dos válvulas de cierre. Llene el depósito con una solución química preparada a través del colador grande y luego cierre bien fuerte la tapa del depósito.
2. Conecte el cable de alimentación al cable del colector de la bomba. Abra la válvula de cierre de la barra o pistola, según corresponda. Conecte el cable de alimentación a una fuente de alimentación adecuada de 12 V con fusibles. La bomba de membrana comenzará a funcionar. El sonido de la bomba cambiará a medida que se ceba y comience a bombear fluido por la manguera. En este punto, cierre la válvula de cierre. La bomba se detendrá.
3. Desplace el pulverizador al lugar elegido y abra la válvula de cierre. Si utiliza la barra de pulverización, la bomba se pondrá en marcha y podrá empezar a pulverizar. Si utiliza la pistola pulverizadora, deberá apretar el gatillo antes de empezar a pulverizar.
4. Si el depósito se vacía antes de finalizar la pulverización, repita los pasos 1 – 3.

Si utiliza la pistola, puede girar la boquilla metálica para variar el patrón de pulverización. Si selecciona un rociado muy fino, el motor de la bomba se encenderá y apagará cuando la acumulación de presión apague temporalmente el motor.

## DESPUÉS DEL USO

Para evitarla pulverización involuntaria una vez pulverizada la zona deseada, haga lo siguiente:

1. Cierre la válvula de cierre, la bomba se detendrá.
2. Desconecte la unidad de la fuente de alimentación. Los pasos 1 y 2 se pueden invertir.
3. Si utiliza la pistola pulverizadora, pulse el gatillo para liberar la presión de la manguera.
4. Ahora puede retirar el pulverizador de la zona de pulverización.
5. Vacíe el depósito de cualquier producto no utilizado y almacénelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
6. Limpie el depósito, la barra de pulverización y la pistola con agua limpia. Tenga cuidado al desechar el agua de limpieza, ya que podría estar contaminada por residuos del depósito.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## GUÍA DE RESOLUCIÓN

### ¿QUÉ HAGO SI FALTAN PIEZAS DE MI PEDIDO?

Si parece que falta alguna pieza de su pedido, póngase en contacto con nuestro amable y servicial equipo de atención al cliente en un plazo de 7 días a partir de la recepción.

**Los problemas con el pulverizador se clasifican en una de las tres categorías siguientes:**

1. Problemas eléctricos
2. Problemas mecánicos
3. Taponamientos

El pulverizador funciona con una fuente de alimentación externa de 12vdc que debe estar equipada con un fusible de 10A, así que compruebe esto primero con un medidor de continuidad. El cable de alimentación suministrado con el pulverizador está provisto de pinzas de cocodrilo que permiten conectarlo a terminales tipo batería. Utilice un voltímetro para comprobar el suministro. Asegúrese de que se respeta la polaridad correcta. El otro extremo (extremo de la bomba) del cable tiene un conector macho/hembra. Use un voltímetro para comprobar el voltaje en este punto, el cual debe ser de 12v. Si no lo es, el cable deberá ser reparado o reemplazado. Si el suministro de 12v es correcto pero la bomba sigue sin funcionar, contacte con el servicio de atención al cliente.

La bomba cuenta con un limitador de presión. Si la alimentación está conectada con las válvulas de cierre cerradas, debería apagarse al cabo de unos segundos. Si no lo hace, significa que el limitador de presión está defectuoso. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener asesoramiento.

El pulverizador es mecánicamente muy sencillo. El único punto de fallo es la válvula de cierre doble. Las válvulas se accionan girando las manijas rojas 90 grados. Con las manijas apuntando hacia la bomba, la válvula se cierra. Cuando apuntan hacia los tubos de salida, las válvulas están abiertas. Si alguna de las manijas no gira, la válvula se atasca y tendrá que ser reemplazada.

Con el sistema de filtración dual no deberían producirse taponamientos causados por la entrada de partículas. No obstante, pueden producirse taponamientos si el pulverizador ha permanecido almacenado durante algún tiempo. Sobre todo, si la pistola y la barra no se han enjuagado con agua limpia después del último uso. Si la bomba funciona pero no hay rociado con una o ambas válvulas de cierre abiertas, es probable que haya un taponamiento. Tenga en cuenta que la bomba sólo funcionará durante unos segundos antes de que el interruptor de presión la apague.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## GUÍA DE RESOLUCIÓN

Para desatascar el pulverizador, colóquelo en un lugar adecuado y llénelo con agua limpia. Proceda de la siguiente manera:

1. Si tanto la pistola como la barra parecen estar obstruidas, desconecte los tubos de salida de la doble válvula de cierre. Abra las válvulas y compruebe que no haya ningún taponamiento en la válvula (debería poder ver a través del cuerpo de la válvula). Si está despejado, colóquese en un lugar seguro y conecte la fuente de alimentación de 12v. El agua debe salir por ambos lados del cuerpo de la válvula. Si no es así, es probable que haya un taponamiento en el tubo de alimentación de la bomba o en el filtro. Desconecte el tubo de alimentación y enjuáguelo con agua.
2. Si la pistola parece estar bloqueada pero la barra está bien, desconecte el tubo de alimentación de la pistola.
  - 2.1. Conecte la corriente. El agua debería salir por el extremo del tubo. Si no lo hace, desconecte el tubo de alimentación de la válvula de cierre. Encienda de nuevo el equipo, el agua debería salir de la válvula. Si lo hace, es que el tubo está bloqueado. Enjuáguelo con agua y vuelva a conectarlo.
  - 2.2. Si el agua sale por el extremo del tubo de la pistola, significa que la pistola está bloqueada. Desenrosque la boquilla del regulador del extremo de la pistola. Gire la pistola y coloque el tubo sobre la boquilla metálica. Presione y bloquee el gatillo y luego encienda el equipo. Esto desbloqueará cualquier taponamiento en la pistola.
3. Si la pistola está bien, pero la barra no, haz lo siguiente: Si toda la barra parece estar bloqueada, lo más probable es que el problema sea el tubo de alimentación. Desconéctelo de la barra y encienda el equipo. El agua debería salir del tubo, de lo contrario, el tubo está taponado. Retírelo de la válvula de cierre y enjuáguelo. Mientras está apagado, compruebe que el agua sale de la válvula de cierre.
4. Si algunas boquillas de la barra funcionan, pero otras no, entonces son esas boquillas en concreto las que están bloqueadas. Retírelas y límpielas individualmente. Desenrosque la contratuerca de la válvula y levante la válvula. Sople a través de ella. También se pueden sustituir por las piezas de repuesto suministradas.

**PARA CUALQUIER OTRO PROBLEMA, PÓNGASE EN CONTACTO  
CON NUESTRO EQUIPO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.**



# SPEZIFIKATION

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das MaxBlast ATV-Sprühgerät wurde für das Versprühen von Pestizide, Herbizide, Wachstumsregulatoren und Flüssigdünger entwickelt. Das auf einem Anhänger montierte und von der fahrzeugeigenen 12V-Stromversorgung betriebene Sprühgerät ist mit einer Spritzpistole und einem Gestänge ausgestattet. Es ist einfach zu bedienen und zu warten. Es ermöglicht die Behandlung von großen Gärten oder Kleingärten. Die hochwertige Membranpumpe liefert einen gleichmäßigen Durchfluss und hohen Druck. Als Schutzvorrichtung ist die Pumpe mit einem Druckbegrenzungsschalter ausgestattet. Um die Pumpe zu entlüften und abzuschalten, kann die Pumpe für kurze Zeit ohne Wasser betrieben werden, falls der Tank leer ist. Der Chemikaliertank aus hochdichtem Polyethylen-Kunststoff gewährleistet Beständigkeit gegen Pestizidkorrosion. Aufgrund der Konstruktion des Systems wird der Tank nicht unter Druck gesetzt. Eine zweistufige Filtration verhindert ein Verstopfen der Spritzpistole oder des Spritzgestänges.

## PRODUKTMERKMALE

### 26900 - 60L

<b>PUMPENART:</b>	Membranpumpe
<b>MAX. PUMPENDRUCK:</b>	9 Bar
<b>SPANNUNG:</b>	12VDC
<b>MOTORLEISTUNG:</b>	65W
<b>KABELLÄNGE:</b>	5M
<b>SPRITZPISTOLENDRUCK:</b>	5.5 Bar
<b>SPRITZPISTOLENMENGE:</b>	2.1L/min
<b>SPRÜHD RUCK:</b>	4.5 Bar
<b>SPRÜHMENGE:</b>	2.6L/min
<b>ABMESSUNGEN:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901- 100L

<b>PUMPENART:</b>	Membranpumpe
<b>MAX. PUMPENDRUCK:</b>	9 Bar
<b>SPANNUNG:</b>	12VDC
<b>MOTORLEISTUNG:</b>	65W
<b>KABELLÄNGE:</b>	5M
<b>SPRITZPISTOLENDRUCK:</b>	5.5 Bar
<b>SPRITZPISTOLENMENGE:</b>	2.1L/min
<b>SPRÜHD RUCK:</b>	4.5 Bar
<b>SPRÜHMENGE:</b>	2.6L/min
<b>ABMESSUNGEN:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)



# SPEZIFIKATIONEN

## LIEFERUMFANG

S/N	x	Beschreibung	Bemerkung
1	1	Sprühkörper	
2	1	Fahrgestell	
3	1	Anhängerkupplung	
4	1	Achsen	
5	2	Räder	
6	2	Träger	
7	2	Säule	
8	1	Vier-Düsen-Lanze	
9	1	T-Stück	
10	1	Stromkabel	
11	1	Kit	4 O-Ring Ø15X3, 4 Fächerdüsen, 4 Düsendichtungen, 2 Schlauchschelle aus Edelstahl, 1 Dichtung für die Pumpenöffnung, 1 Ventildichtung, 1 O-Ring für die Düse
12	1	Schrauben-Packung	Sechskantschraubensatz M8X60 2 Sets; Sechskantschraubensatz M8X15 8 Sets; Sechskantschraubensatz M5X16 17 Sets; Unterlegscheibe 16 2 Stk.; Federscheibe 16 2 Stk.; Sechskantmutter 16 2Stk.; Vierdüsen-Lanzenklemme: 4 Stk.; Metallverbinder: 8 Stk.
13	1	Werkzeugsatz	Schraubenschlüssel 8X10, 12X14, 22X24

Die Haftung von Monster Group UK Limited ist auf den Handelswert des Produkts beschränkt.

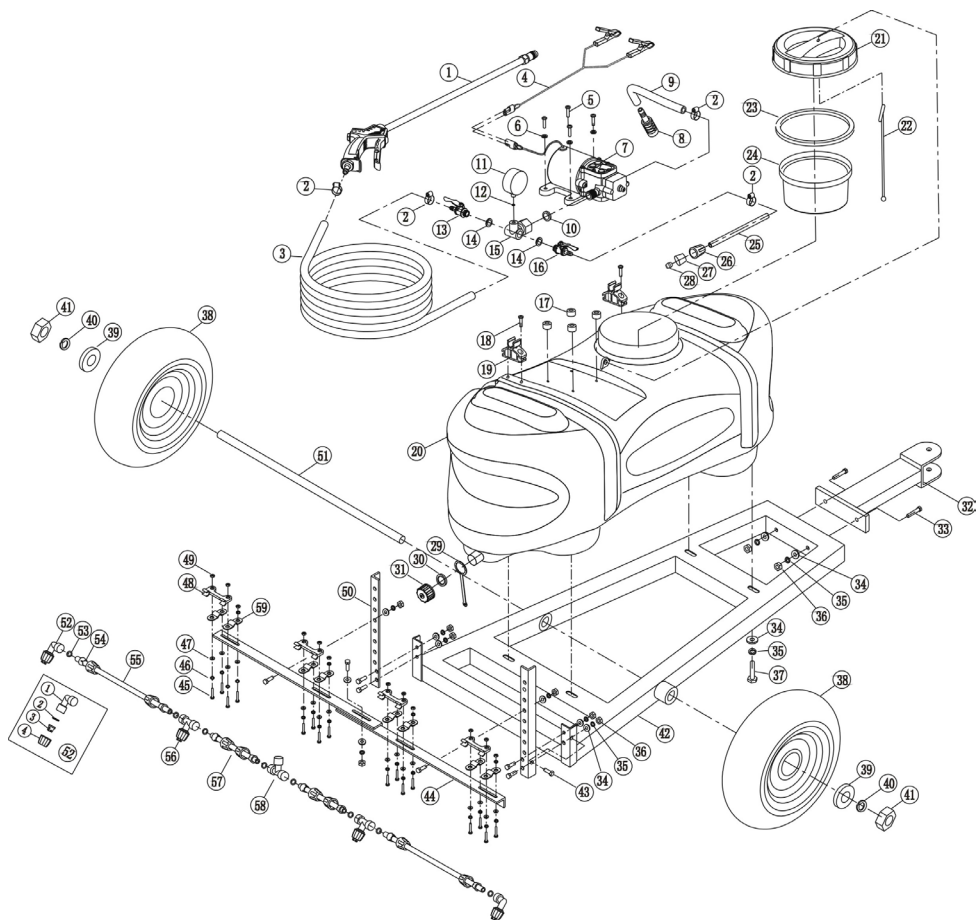
# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE

	n°			n°			n°	
01	1	Einstellbare Sprühpistole	24	1	Großer Filter	47	17	Flache Unterlegscheibe 5
02	4	Edelstahlklemme	25	1	Anschluss-Schlauch	48	4	Klemme für Sprühlanze
03	1	Auslass-Schlauch	26	9	Mutter Sprühlanze	49	9	Aufrechter Pfosten
04	1	Stromkabel	27	1	Rohrhülse	50	2	Radwelle
05	4	Schraube M5X20	28	1	Schutzmanschette	51	1	Quadratische Düse
06	4	Flache Unterlegscheibe 5	29	1	Anti-Auslösegurt	52-0	2	Quadratische Biegung
07	1	Membranpumpe	30	1	Flache Unterlegscheibe	52-1	1	Düsen-Dichtung
08	1	Filter	31	1	Entlüfter	52-2	1	Fächerdüse
09	1	Saugschlauch	32	1	Traktionsrahmen	52-3	1	Düsenkappe
10	1	Dichtung für Pumpenöffnung	33	2	Sechskantschraube M8x60	52-4	1	O-Ring Ø15X3
11	1	Manometer	34	14	Flache Unterlegscheibe 8	53	8	Befestigungsmuffe
12	2	Dichtung	35	14	Federscheibe 8	54	8	Lange Sprühlanze
13	1	Absperrventil mit großer Öffnung	36	10	Sechskantmutter M8	55	2	T-Düse
14	2	Ventildichtung	37	4	Schraubenbolzen aus Edelstahl	56	2	Kurze Sprühlanze
15	1	T-Stück Baugruppe	38	2	5/16-18x16	57	2	Tee
16	1	Absperrventil mit kleiner Öffnung	39	2	Räder	58	1	Metallverbindung
17	4	Dämpfungshülse	40	2	Flache Unterlegscheibe 16	59	8	Spanngurt
18	2	Schraubensatz M5X16,	41	2	Federscheibe 16	60	2	Tie down strap
19	2	Klemme für Sprühlanze	42	1	Sechskantmutter M16	61		
20	1	Chemikalientank	43	8	Fahrgestell			
21	1	Tankdeckel	44	2	Sechskantschraube M8x15			
22	1	Anti-Auslöseseil	45	17	Sechskantschraube M5x15			
23	1	Dichtungsring	46	17	Federscheibe 5			

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTMERKMALE



# SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERE ARBEITSPRAXIS

**Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.**

Verwenden Sie diese Spritze nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise gelesen und vollständig verstanden haben, bevor Sie diese Spritze verwenden.

Bewahren Sie diese Spritze, ihre Bestandteile und den Inhalt von Kindern und Erwachsenen fern, die diese Anleitung nicht gelesen haben.

Vergewissern Sie sich, dass diese Spritze richtig montiert ist.

Setzen oder stellen Sie sich nicht auf diese Spritze.

Vergewissern Sie sich, dass diese Spritze fest sitzt.

Verwenden Sie diese Spritze nicht zusammen mit anderen Produkten, die nicht dafür bestimmt sind.

Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Produkte gemäß den Anweisungen des Herstellers behandelt und abgegeben werden.

Lagern Sie kein Produkt im Spritztank.

Entleeren und reinigen Sie den Tank nach Gebrauch. Befolgen Sie bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen.

Bei der ebenen Spritzung mit dem Spritzgestänge sollte die Spritze nicht mehr als 8 km/h bewegt werden.

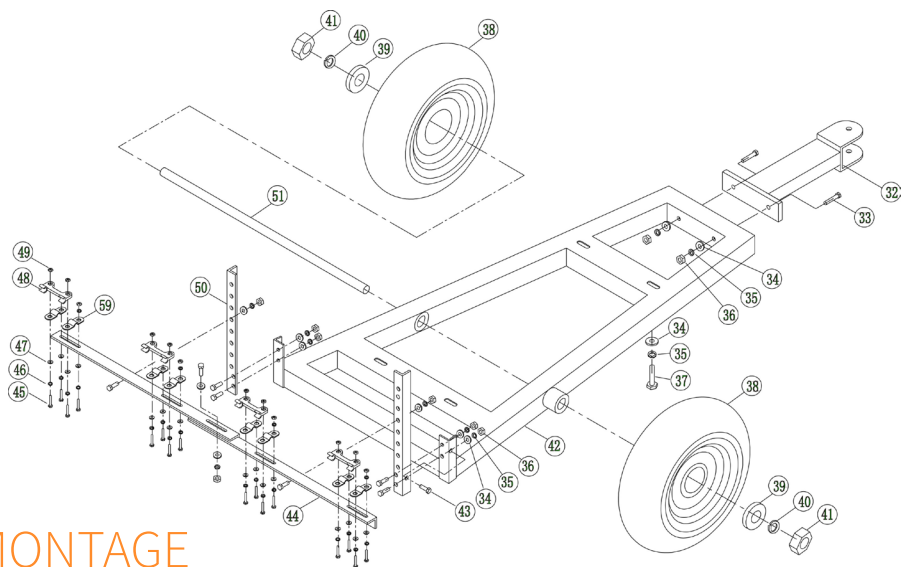
Die Membranpumpe ist mit einem Druckschutzschalter ausgestattet und ermöglicht einen kurzfristigen Trockenlauf. Dies dient jedoch nur zum Ansaugen der Pumpe. Lassen Sie die Pumpe nicht über einen längeren Zeitraum trocken laufen.

Stellen Sie sicher, dass diese Spritze an einem sicheren Ort gelagert wird.

Stellen Sie sicher, dass alle anderen Materialien, die mit dieser Spritze verwendet werden, dem Standard entsprechen.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## MONTAGEANLEITUNG

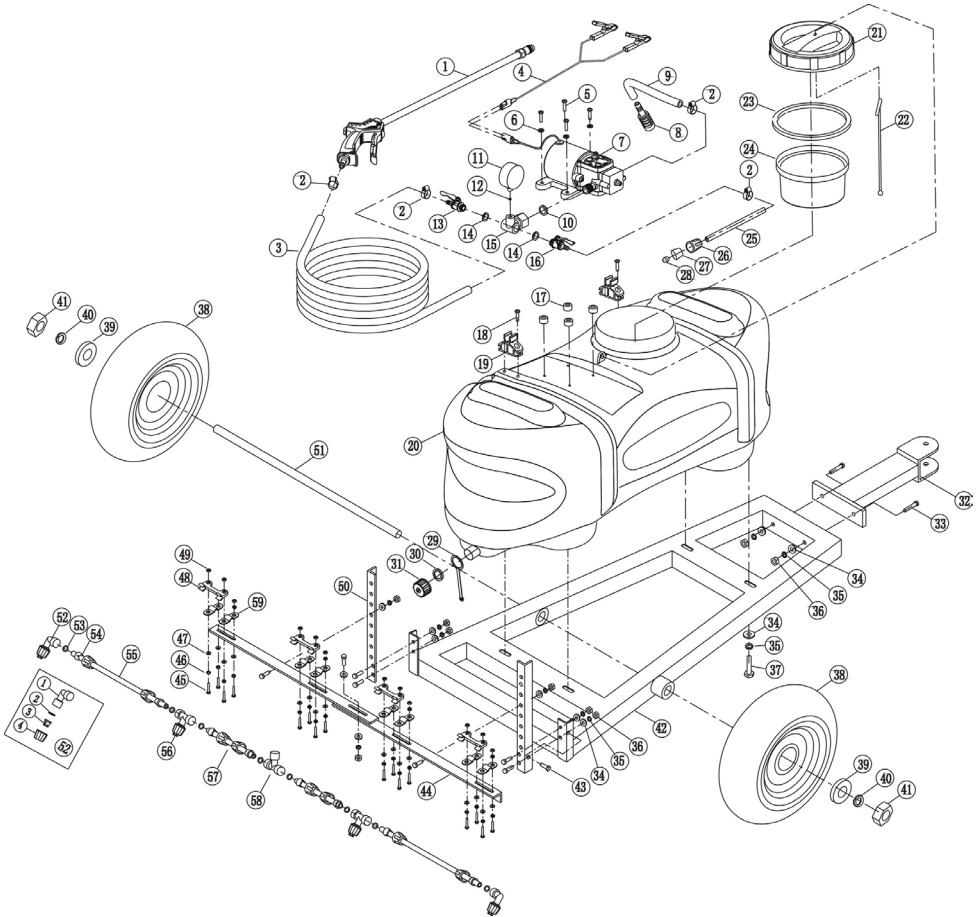


## MONTAGE

1. Befestigen Sie den **Traktionsrahmen (32)** an der Vorderseite des Fahrgestells (**42**). Benutzen Sie dafür: Schraube M8x60 (**33**), Flache Unterlegscheibe 8 (**34**), Federscheibe 8 (**35**), Sechskantmutter M8 (**36**). (X2)
2. Befestigen Sie die beiden **Aufrechten Pfosten (50)** x2 an der Rückseite des Fahrgestells (**42**). Benutzen Sie dafür: Schraube M8x15 (**43**), Flache Unterlegscheibe 8 (**34**), Federscheibe (**35**), Sechskantmutter M8 (**36**) x6.
3. Befestigen **Sie die Träger (44)** x2 an den aufrechten Pfosten (**50**). Benutzen Sie dafür: Schraube M8x15 (**43**), Flache Unterlegscheibe 8 (**34**), Federscheibe (**35**), Sechskantmutter M8 (**36**) x3. Die Höhe ist abhängig von der Verwendung, die für das Gerät vorgesehen ist. Die Träger müssen parallel zum Boden verlaufen.
4. Befestigen Sie die Metallverbindung (**59**) an den Trägern (**44**). Benutzen Sie dafür: Schraube M5x15 (**45**), Flache Unterlegscheibe 5 (**47**), Federscheibe 5 (**46**), Sechskantmutter M5 (**49**).
5. Befestigen Sie die **Sprühlanzenklemme (48)** an der Metallverbindung (**59**). Benutzen Sie dafür: Schraube M5x15 (**45**), Flache Unterlegscheibe 5 (**47**), Federscheibe 5 (**46**), Sechskantmutter M5 (**49**). X2
6. **Gewinderadwelle (51)** durch das Fahrgestell (**42**) einführen.
7. Führen Sie das Gewinderad (**38**) über die Radwelle (**51**). Befestigen Sie diese mithilfe von: Flache Unterlegscheibe 16 (**39**), Federscheibe (**40**), Sechskantmutter M16 (**41**). X2

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## MONTAGEANLEITUNG



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## MONTAGEANLEITUNG

### BEFESTIGEN SIE DEN TANK

- 1. Platzieren Sie den Tank (20)** auf dem montierten Fahrgestellrahmen.  
Durch die Unterseite des Fahrgestells in den Gewindebohrungen am Boden des Tanks befestigen.
- Benutzen Sie dafür: Schraubenbolzen 16x16 **(36)**, Federscheibe 8 **(35)**, Flache Unterscheibe **(34)**.

### BRINGEN SIE DIE SPRÜHLANZE AN

- Drücken Sie die montierte **Sprühlanze (1)** in die Rille der Klemme auf dem Träger.
- Justieren Sie den Sprühwinkel auf die gewünschte Position, sodass die vier Düsen auf der gleichen Linie liegen und um einen bestimmten Winkel nach außen geneigt sind.
- Der Bereich des Sprühfächers muss einen Winkel von 5-10 Grad zu der Sprühlanze haben, um ein Sprühen auf das Fahrzeuggestells zu verhindern und den chemischen Sprühnebel auf die Pflanzen zu maximieren;
- Die Sprühlanze ist parallel zum Boden mit einer geeigneten Höhe anzubringen.
- Unzureichende Höhe führt wahrscheinlich dazu, dass aufgrund des Geländeeinflusses nicht genügend Höhe vorhanden ist; zu große Höhe kann aufgrund des Windeinflusses zu einer gleichmäßigen Verteilung führen. Die bevorzugte Höhe der Düse beim Versprühen von Herbiziden oder bei der Bodenbehandlung beträgt 50 cm. Die bevorzugte Höhe der Düse beim Versprühen von Insektiziden, Fungiziden und Wachstumsregulatoren beträgt 30 cm.
- Schließen Sie die Sprühlanze an das kleinere Absperrventil an die Membranpumpe an. Sichern Sie sie mit der Metall-Schlauchmanschette.

### BRINGEN SIE DIE SPRÜHPISTOLE AN

- Ziehen Sie den Auslassschlauch auseinander und befestigen Sie ein Ende am größeren Absperrventil, das andere Ende am Einlass der verstellbaren Sprühpistole, sichern Sie beide Enden mit den Metall-Schlauchmanschetten. Bei Nichtgebrauch des Spritzgestänges kann der Auslaufschlauch über die Vertiefungen an den Enden um den Behälter gewickelt werden.
- Befestigen Sie die Sprühpistole an der Klemme am Tank.

# BENUTZERHANDBUCH

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vor der ersten Verwendung einen Probesprühstrahl mit Wasser durchführen, die Funktion der Membranpumpe überprüfen und sicherstellen, dass die Verbindungen leakagefrei sind. Entleeren Sie das Wasser aus dem Tank.

Wenn Sie zufrieden sind, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie die beiden Absperrventile. Füllen Sie den Tank mit einer vorbereiteten chemischen Lösung durch das große Sieb und ziehen Sie dann den Tankdeckel fest.
2. Schließen Sie das Netzkabel an das Pumpenstummelkabel an. Öffnen Sie ggf. entweder das Spritzgestänge oder das Absperrventil der Spritzpistole. Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete, abgesicherte 12-V-Versorgung an. Die Membranpumpe beginnt nun zu arbeiten. Der Pumpenhinweis ändert sich, wenn er sich selbst ansaugt und beginnt, Flüssigkeit entlang der Leitung zu pumpen. Schließen Sie an dieser Stelle das Absperrventil. Die Pumpe stoppt.
3. Bewegen Sie die Spritze an die gewünschte Stelle und öffnen Sie das Absperrventil. Bei Verwendung des Spritz-Gestänges startet die Pumpe nun und der Spritzbetrieb kann beginnen. Bei Verwendung der Spritzpistole muss der Abzug gedrückt werden, bevor mit dem Sprühen begonnen werden kann.
4. Wenn der Tank vor dem Sprühen entleert ist, wiederholen Sie die Schritte 1 - 3.

Bei Verwendung der Spritzpistole kann die Messingdüse gedreht werden, um das Sprühbild von grob bis fein zu variieren. Wenn ein sehr feiner Sprühstrahl ausgewählt wird, schaltet sich der Pumpenmotor ein und aus, da der Druckaufbau den Motor vorübergehend abschaltet. Dies ist der normale Betrieb.

## NACH DER BENUTZUNG

Um ein unbeabsichtigtes Sprühen nach dem Sprühen der Zielfläche zu vermeiden, ist wie folgt vorzugehen:

1. Schalten Sie das Absperrventil aus, die Pumpe stoppt nun.
2. Trennen Sie sich von der Stromquelle. Wenn es für Sie praktischer ist, können die Schritte 1 und 2 umgekehrt durchgeführt werden.
3. Bei Verwendung der Spritzpistole den Abzug drücken, um den Druck aus dem Rohr abzulassen.
4. Die Spritze kann nun aus dem Sprühbereich entfernt werden.
5. Entleeren Sie gegebenenfalls den Tank von unbenutztem Produkt und lagern Sie es gemäß den Anweisungen des Herstellers.
6. Reinigen Sie Tank, Spritzgestänge und Spritzpistole mit sauberem Wasser. Nach der Reinigung des Tanks spülen Sie sowohl die Spritzpistole als auch das Spritzgestänge mit sauberem Wasser. Seien Sie vorsichtig bei der Entsorgung von Reinigungswasser, da es mit Rückständen aus dem Tank verunreinigt sein könnte.



# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSLEITFADEN

### WAS MACHE ICH, WENN IN MEINER BESTELLUNG FEHLENDE TEILE VORHANDEN SIND?

Wenn in Ihrer Bestellung ein Teil fehlt, wenden Sie sich innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt an unser freundliches und hilfsbereites Kundendienstteam.

#### Probleme mit der Spritze fallen in eine von drei Kategorien:

1. Elektrische Probleme
2. Mechanische Probleme
3. Blockaden

Die Spritze wird über eine externe 12Vdc-Versorgung versorgt. Dieser sollte mit einer 10A Sicherung ausgestattet sein, also überprüfen Sie dies zuerst mit einem Durchgangsprüfer. Das mit der Spritze mitgelieferte Netzkabel ist mit Krokodilklemmen ausgestattet, die den Anschluss an Batterieklemmen ermöglichen. Verwenden Sie ein Voltmeter, um die Versorgung an dieser Stelle zu überprüfen. Achten Sie auf die richtige Polarität. Das andere Ende (Pumpenende) des Kabels hat einen Stecker/Buchse. Verwenden Sie ein Voltmeter, um die Spannung an dieser Stelle zu überprüfen, sie sollte 12V betragen. Ist dies nicht der Fall, muss das Kabel repariert oder ausgetauscht werden. Wenn die 12-Versorgung gut ist, die Pumpe aber immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Pumpe ist mit einem Druckbegrenzungsschalter ausgestattet. Wenn die Stromversorgung bei geschlossenen Absperrventilen erfolgt, sollte sie nach einigen Sekunden abgeschaltet werden. Wenn dies nicht der Fall ist, ist der Druckbegrenzungsschalter defekt. Wenden Sie sich für eine Beratung an den Kundendienst.

Die Spritze ist mechanisch sehr einfach. Der einzige Fehlerpunkt ist das Doppelabsperrventil. Die Bedienung der Ventile erfolgt durch Drehen der roten Griffe um 90 Grad. Mit den Griffen zur Pumpe hin ist das Ventil geschlossen. Wenn man auf die Ausgangsrohre zeigt, sind die Ventile offen. Wenn sich einer der Griffe nicht dreht, ist das Ventil blockiert und muss ausgetauscht werden.

Bei dem dualen Filtersystem sollten Verstopfungen durch Partikeleintritt nicht auftreten. Bei längerer Lagerung der Spritze können jedoch Verstopfungen auftreten. Insbesondere, wenn Spritzpistole und Gestänge nach dem letzten Gebrauch nicht mit sauberem Wasser gespült wurden. Wenn die Pumpe funktioniert, aber bei geöffneten Absperrventilen kein Sprühstrahl zu sehen ist, liegt wahrscheinlich eine Verstopfung vor. Beachten Sie, dass die Pumpe nur einige Sekunden läuft, bevor der Druckschalter sie ausschaltet.

# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSLEITFADEN

**Um Verstopfungen zu vermeiden, positionieren Sie die Spritze an einem geeigneten Ort und füllen Sie sie mit sauberem Wasser. Gehen Sie wie folgt vor:**

1. Wenn sowohl die Spritzpistole als auch das Gestänge blockiert zu sein scheinen, trennen Sie die Ausgangsleitungen vom Doppelabsperrentil. Öffnen Sie die Ventile und prüfen Sie, ob sich keine Verstopfung im Ventilgehäuse befindet (Sie sollten durch das Ventilgehäuse hindurchsehen können). Wenn dies klar ist, dann stellen Sie sich an einen sicheren Ort und schließen Sie die 12V-Versorgung an. Das Wasser sollte von beiden Seiten des Ventilgehäuses austreten. Wenn dies nicht der Fall ist, liegt wahrscheinlich eine Verstopfung in der Pumpenförderleitung oder im Filter vor. Trennen Sie die Zuleitung und spülen Sie sie mit Wasser durch.
2. Wenn die Spritzpistole blockiert zu sein scheint, aber das Gestänge in Ordnung ist, trennen Sie die Zuleitung von der Pistole.
  - 2.1. Schließen Sie den Strom an und das Wasser sollte vom Ende des Rohres austreten. Wenn dies nicht der Fall ist, trennen Sie die Zuleitung vom Absperrventil. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein, es sollte Wasser aus dem Ventil austreten. Wenn dies der Fall ist, ist das Rohr blockiert. Spülen Sie es mit Wasser aus und schließen Sie es wieder an.
  - 2.2. Wenn Wasser aus dem Pistolenende des Rohres austritt, ist die Pistole blockiert. Lösen Sie die Messingsprühdüse vom Ende der Pistole aus. Drehen Sie die Pistole um und setzen Sie das Rohr über die Messingdüse. Drücken und verriegeln Sie den Auslöser und schalten Sie dann das Gerät ein. Dadurch wird jede Verstopfung beseitigt.
3. Wenn die Pistole in Ordnung ist, aber der Ausleger nicht wie folgt funktioniert. Wenn der gesamte Ausleger blockiert zu sein scheint, dann ist es höchstwahrscheinlich die Zuleitung. Trennen Sie diese vom Ausleger und schalten Sie den Strom ein. Wasser sollte aus dem Rohr austreten, wenn nicht, dann ist das Rohr blockiert. Entfernen Sie es vom Absperrventil und spülen Sie es durch. Überprüfen Sie, ob das Wasser aus dem Absperrventil austritt, während es ausgeschaltet ist.
4. Wenn einige Düsen am Gestänge funktionieren, andere aber nicht, dann sind es einzelne Sprühdüsen, die blockiert sind. Diese können einzeln entfernt und gereinigt werden. Lösen Sie die Kontermutter des Ventils und heben Sie das Ventil heraus. Löscht es, indem ihr es durchbläst. Sie können auch durch die mitgelieferten Ersatzteile ersetzt werden.

**FÜR ALLE ANDEREN FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN  
UNSER KUNDENDIENSTTEAM.**



# SPECIFICATIE

## PRODUCTBESCHRIJVING

De Maxblast quad-sproeier is ontworpen voor het spuiten van pesticiden, herbiciden, groeiregulatoren en vloeibare mest. Gemonteerd op een aanhanger en aangedreven door de 12V-voeding van het voertuig, is de veldspuit uitgerust met een spuitpistool en een spuitboom. Het is gemakkelijk te bedienen en te onderhouden. Dit maakt het mogelijk om grote tuinen of volkstuinen kosteneffectief te besproeien. De hoogwaardige membraanpomp zorgt voor een gelijkmatige doorstroming en hoge druk. De pomp is voorzien van een drukkbegrenzingsschakelaar ter bescherming. Draaien zonder water gedurende een korte tijd is toegestaan om de pomp te vullen en de pomp af te zetten als de tank leeg loopt. De chemicaliëntank van polyethyleen met hoge dichtheid zorgt voor stevigheid en weerstand tegen corrosie door pesticiden. Vanwege het ontwerp van het systeem staat de tank niet onder druk. Er is een tweestapsfiltratie aangebracht om verstoppingen van het spuitpistool of de spuitboom te voorkomen.

## PRODUCTSPECIFICATIES

### 26900 - 60L

<b>POMPTYPE:</b>	Membraanpomp
<b>MAX POMDRUK:</b>	9 Bar
<b>NOMINALE POMPSpanning:</b>	12VDC
<b>MOTORVERMOGEN:</b>	65W
<b>LENGTE STROOMSNOER:</b>	5M
<b>SPIJTPISTOOL PERS:</b>	5.5 Bar
<b>STROMING SPIJTPISTOOL:</b>	2.1L/min
<b>SPIJTBOMM:</b>	4.5 Bar
<b>SPIJTLANSSTROOM:</b>	2.6L/min
<b>AFMETINGEN:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901- 100L

<b>POMPTYPE:</b>	Membraanpomp
<b>MAX POMDRUK:</b>	9 Bar
<b>NOMINALE POMPSpanning:</b>	12VDC
<b>MOTORVERMOGEN:</b>	65W
<b>LENGTE STROOMSNOER:</b>	5M
<b>SPIJTPISTOOL PERS:</b>	5.5 Bar
<b>STROMING SPIJTPISTOOL:</b>	2.1L/min
<b>SPIJTBOMM:</b>	4.5 Bar
<b>SPIJTLANSSTROOM:</b>	2.6L/min
<b>AFMETINGEN:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

# SPECIFICATIE

## ITEM INHOUD

S/N	QTY	Beschrijving	Opmerking
1	1	Sproeierlichaam	
2	1	Chassis	
3	1	Sleepframe	
4	1	As	
5	2	Wiel	
6	2	Straal	
7	2	Kolom	
8	1	Lans met vier spuitmonden	
9	1	T-vormig T-stuk	
10	1	Stroomdraad	
11	1	Kit	4 O-ringen $\Phi 15 \times 3$ , 4 ventilatormondstukken, 4 mondstukpakkingen, 2 roestvrijstalen slangklemmen, 1 pompopeningspakking, 1 kleppakking, 1 mondstuk O-ring
12	1	Boutenpak	Zeskantboutmontage M8X60 2 sets; zeskantboutmontage M8X15 8 sets; zeskantboutmontage M5X16 17sets; platte ring 16 2 stuks; Veerring 16 2 stuks; zeskantmoer 16 2 stuks; lansklem met vier mondstukken: 4 stuks; metalen aansluiting: 8st.
13	1	Gereedschapsset	Sleutel 8X10, 12X14, 22X24

De aansprakelijkheid van Monster Group UK Limited is beperkt tot de commerciële waarde van het product.

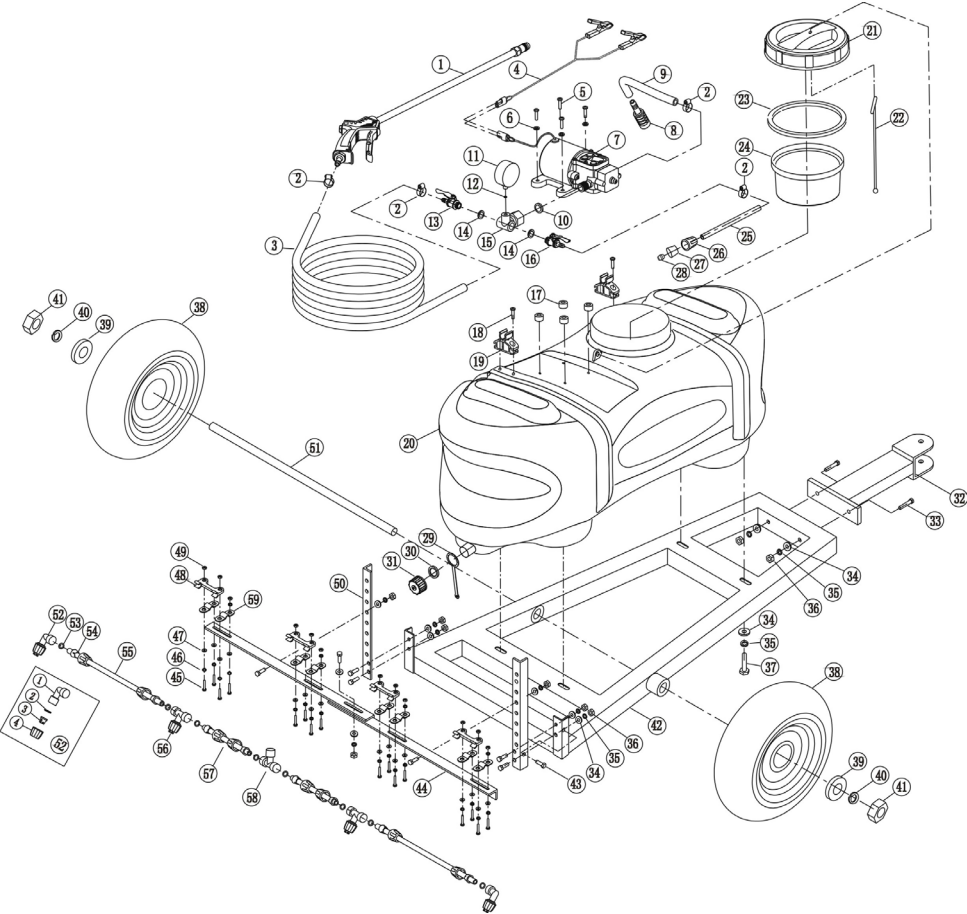
# SPECIFICATIE

## ITEM INHOUD

	n°			n°			n°	
01	1	Verstelbaar spuitpistool	24	1	Grote filter	47	17	Veerring 5
02	4	Roestvrijstalen klem	25	1	Aansluitslang	48	4	Platte onderlegging 5
03	1	Uitlaatslang	26	9	Spuitslangmoer	49	9	Zeskantmoer M5
04	1	Stroomdraad	27	1	Buismouw	50	2	Rechtopstaande paal
05	4	Schroef M5X20	28	1	Beschermhoes	51	1	Wielas
06	4	Platte onderlegging 5	29	1	Anti-release riem	52 -0	2	Vierkant mondstuk
07	1	Diafragmapomp	30	1	Platte onderlegging	52 -1	1	Vierkante Bend
08	1	filter	31	1	Ontluchter	52 -2	1	Mondstuk pakking
09	1	Aanzuigslang	32	1	Tractie frame	52 -3	1	Ventilator mondstuk
10	1	Pakking pompopening	33	2	Zeskantbout M8x60	52 -4	1	mondstuk dop
11	1	manometer	34	14	Platte onderlegging 8	53	8	O-ring $\Phi$ 15X3
12	2	zegel	35	14	Veerring 8	54	8	Bevestigingshuls
13	1	Afsluiter met grote opening	36	10	Zeskantmoer M8	55	2	Lange spuitlans
14	2	Klepafdichting	37	4	RVS schroefbout	56	2	T-mondstuk
15	1	Kruisboommontage	38	2	5 / 16-18x16	57	2	Korte spuitlans
16	1	Afsluiter met kleine opening	39	2	Wiel	58	1	T-stuk
17	4	Demping mouw	40	2	Platte onderlegging 16	59	8	Metalen verbinding
18	2	Schroevenset M5X16,	41	2	Veerring 16	60	2	Bindriem
19	2	Spuitslangklem	42	1	Zeskantmoer M16	61		
20	1	Chemische tank	43	8	Chassis			
21	1	Tankdeksel	44	2	Zeskantbout M8x15			
22	1	Anti-release touw	45	17	Straal			
23	1	Zegelring	46	17	Zeskantbout M5x15			

# SPECIFICATIE

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN



# VEILIGHEIDSADVIES



## VEILIGE WERKPRAKTIJK

**Lees de veilige werkpaktijk door om letsel of schade aan het apparaat te voorkomen.**

Gebruik deze verfspuit niet voor iets anders dan waarvoor het bedoeld is.

Zorg ervoor dat u de instructiehandleiding en het veiligheidsadvies hebt gelezen en volledig hebt begrepen voordat u deze spuitmachine gebruikt.

Houd deze spuitmachine, zijn onderdelen en alle inhoud uit de buurt van kinderen en volwassenen die deze handleiding niet hebben gelezen.

Zorg ervoor dat deze veldspuit correct gemonteerd is.

Ga niet op deze spuitmachine zitten of staan.

Zorg ervoor dat deze veldspuit stevig gemonteerd is.

Gebruik deze spuitmachine niet met een product dat niet is ontworpen om op deze manier te worden afgegeven.

Zorg ervoor dat elk product dat gebruikt wordt, gehanteerd en gebruikt wordt volgens de instructies van de fabrikant.

Bewaar geen enkel product in de spuittank.

Leeg en reinig de tank na gebruik. Volg alle wettelijke vereisten bij het weggooiën van ongewenst product en eventueel reinigingswater.

Bij het nivelleren van de spuitboom met de spuitboom mag de veldspuit met niet meer dan 8 km/u worden verplaatst.

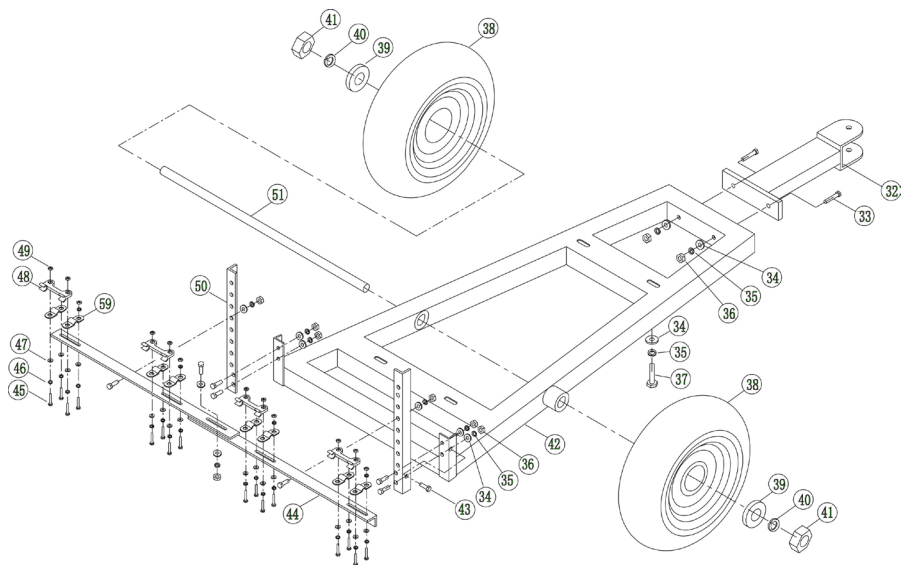
De membraanpomp is voorzien van een drukbeveiligingsschakelaar en maakt kortstondig drooglopen mogelijk. Dit is echter alleen bedoeld om de pomp te vullen. Laat de pomp niet langdurig droog draaien.

Zorg ervoor dat deze veldspuit op een veilige plaats wordt bewaard.

Zorg ervoor dat alle andere materialen die met deze spuitmachine worden gebruikt, voldoen aan de norm.

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## MONTAGE-INSTRUCTIES



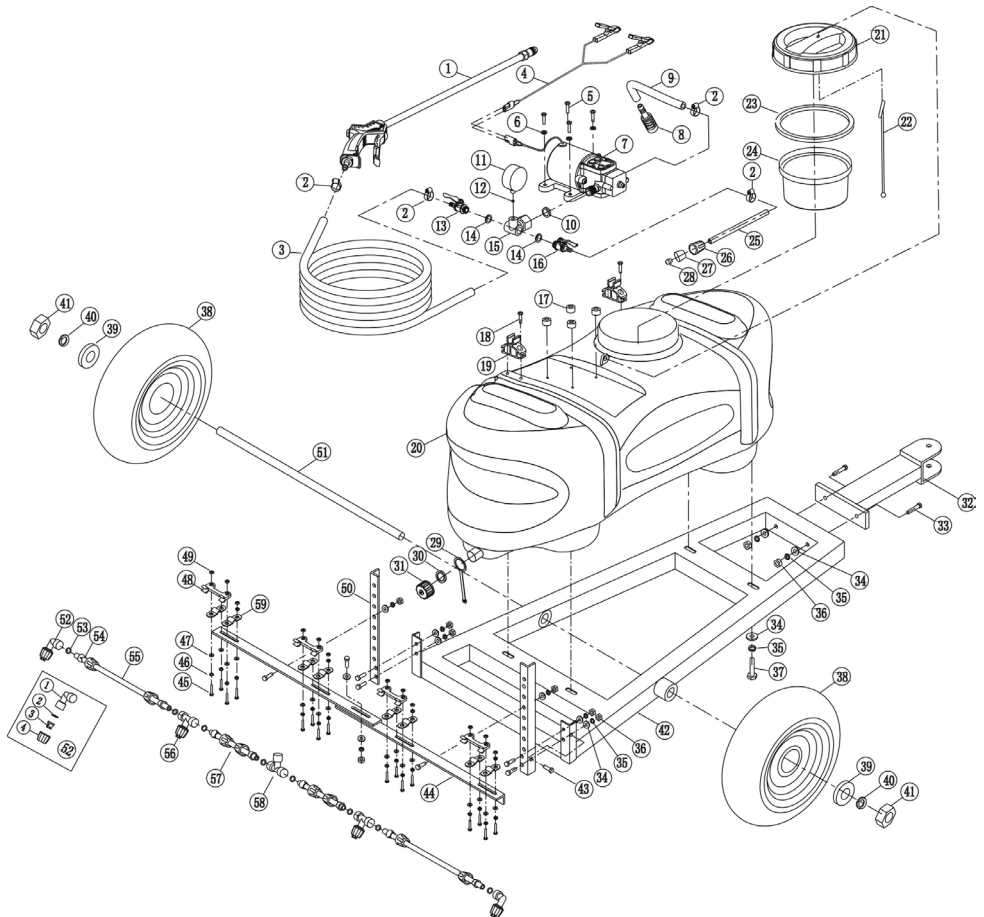
## MONTEER HET CHASSIS

1. Maak het **tractieframe (32)** vast aan de voorkant van het chassis (**42**). Met behulp van: M8x60 bout (**33**), platte ring 8 (**34**), veerring 8 (**35**), zeskantmoer M8 (**36**). (X2)
2. Bevestig **Staanders (50)** x2 aan de achterkant van het chassis (**42**). Met behulp van: M8x15 bout (**43**), platte ring 8 (**34**), veerring (**35**), zeskantmoer M8 (**36**) x6.
3. Bevestig Balken (**44**) x2 aan Staande Palen (**50**). Met behulp van: M8x15 bout (**43**), platte ring 8 (**34**), veerring (**35**), zeskantmoer M8 (**36**) x3. Hoogte is afhankelijk van gebruik, zie: Balken moeten parallel zijn met de grond.
4. Maak de metalen verbinding (**59**) vast aan de balken (**44**). Met behulp van: M5x15 bout (**45**), platte ring 5 (**47**), veerring 5 (**46**), zeskantmoer M5 (**49**).
5. X2 Bevestig de spuitlanskleem (**48**) aan de metalen aansluiting (**59**). Met behulp van: M5x15 bout (**45**), platte ring 5 (**47**), veerring 5 (**46**), zeskantmoer M5 (**49**). X2
6. Rijg de wielas (**51**) door het chassis (**42**).
7. Rijg het wiel (**38**) over de wielas (**51**). Bevestig met behulp van: platte ring 16 (**39**), veerring (**40**), zeskantmoer M16 (**41**). X2



# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## MONTAGE-INSTRUCTIES



# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## MONTAGE-INSTRUCTIES

### BEVESTIG DE TANK

1. **Plaats de tank (20)** op het geassembleerde chassisframe.  
Bevestig door de onderkant van het chassis aan de punten met schroefdraad in de bodem van de tank. Met behulp van: schroefbout 16x16 **(36)**, veerring 8 **(35)**, platte ring **(34)**.
2. Zet de tank **(20)** vast met behulp van de bevestigingsriem **(60)** rond de gegroefde delen van de tank en onder het chassis.

### BEVESTIG DE SPUITLANS

1. Druk de gemonteerde spuitlans **(1)** in de groef van de klem op de balk.
2. Stel de spuihoek in op een gewenste positie, zodat de vier spuitmonden zich in hetzelfde vlak bevinden en een bepaalde hoek naar buiten hellen.
3. Het gebied van de spuitventilator moet een hoek van 5-10 graden hebben met de spuitlans om te voorkomen dat er op het chassis van het voertuig wordt gespoten en om de chemicaliën op de gewassen te maximaliseren;
4. De spuitlans moet op de juiste hoogte parallel aan de grond worden geïnstalleerd.
5. Onvoldoende hoogte veroorzaakt waarschijnlijk dat u een deel van het terrein zal missen; Te hoge hoogte kan leiden tot een ongelijkmatige verdeling onder invloed van wind. De geprefereerde hoogte van het mondstuk bij het sproeien van herbicide of grondbehandeling is 50 cm. De geprefereerde hoogte van het mondstuk bij het spuiten van insecticiden, fungiciden en groeiregulators is 30 cm.
6. Sluit de spuitlans aan op de kleinere afsluiter op de membraanpomp. Zet vast met een stalen slangklem.

### BEVESTIG HET SPUITPISTOOL

1. Spreid de afvoerslang uit en bevestig het ene uiteinde aan de grotere afsluiter, het andere uiteinde aan de inlaat van het verstelbare spuitpistool, zet beide uiteinden vast met stalen slangklemmen. Als u de spuitboom niet gebruikt, kan de afvoerslang rond de tank worden gewikkeld met behulp van de verdiepingen in de uiteinden.
2. Druk het pistoolhuis in de klem op de tank.

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Maak voor het eerste gebruik een proefspuit met water, controleer of de membraanpomp werkt en of de verbindingen lek vrij zijn. Giet het water uit de tank.

Ga als volgt te werk als u tevreden bent:

1. Sluit de twee afsluiters. Vul de tank met een voorbereide chemische oplossing via de grote zeef en draai vervolgens het tankdeksel vast.
2. Bevestig de stroomkabel aan de pompstompkabel. Open de afsluiter van de spuitboom of het spuitpistool, indien van toepassing. Sluit de voedingskabel aan op een geschikte, gezeekerde 12v-voeding. De membraanpomp gaat nu werken. De pompnoot verandert als het vult zichzelf en begint vloeistof door de buis te pompen. Sluit nu de afsluiter. De pomp stopt.
3. Verplaats de veldspuit naar de gekozen locatie en open de afsluiter. Als u de spuitboom gebruikt, zal de pomp nu starten en kan het spuiten beginnen. Als u het spuitpistool gebruikt, moet de trekker worden ingedrukt voordat met spuiten kan worden begonnen.
4. Als de tank leegloopt voordat het spuiten is voltooid, herhaalt u stap 1 - 3.

Als u het spuitpistool gebruikt, kan de koperen spuitmond worden gedraaid om het spuitpatroon van grof tot fijn te variëren. Als een zeer fijne straal wordt geselecteerd, zal de pompmotor aan en uit gaan omdat de drukopbouw de motor tijdelijk uitschakelt. Dit is normaal.

## NA GEBRUIK

Ga als volgt te werk om onbedoeld spuiten te voorkomen nadat het doelgebied is bespoten:

Draai de afsluiter dicht, de pomp stopt nu.

2. Koppel de voedingsbron los. Als het gemakkelijker is, kunnen stappen 1 en 2 worden omgekeerd.
3. Als u het spuitpistool gebruikt, drukt u de trekker in om de druk uit de buis te halen.
4. De spuit kan nu van het spuitgebied worden verwijderd.
5. Leeg, indien van toepassing, de tank met ongebruikt product en bewaar het volgens de instructies van de fabrikant.
6. Reinig de tank, spuitboom en spuitpistool met schoon water. Nadat de tank is schoongemaakt, spoelt u zowel het spuitpistool als de spuitboom met schoon water. Wees voorzichtig bij het weggooien van reinigingswater, aangezien dit verontreinigd kan zijn met residu uit de tank.

# PROBLEEMOPLOSSEN

## OPLOSSINGSGIDS

### WAT MOET IK DOEN ALS ER ONDERDELEN VAN MIJN BESTELLING ONTBREKEN?

Als er een onderdeel ontbreekt in uw bestelling, neem dan binnen 7 dagen na ontvangst contact op met ons vriendelijke en behulpzame klantenserviceteam.

Problemen met de veldspuit vallen in een van de volgende drie categorieën:

1. Elektrische problemen
2. Mechanische problemen
3. Blokkades

De veldspuit wordt gevoed door een externe 12vdc-voeding. Deze moet worden voorzien van een 10A-zekering, dus controleer dit eerst met een doorgangstester. De voedingskabel die bij de veldspuit wordt geleverd, is voorzien van krokodillenklemmen waardoor deze op de accuklemmen kan worden aangesloten. Gebruik een voltmeter om de toevoer op dit punt te controleren. Zorg ervoor dat de juiste polariteit in acht wordt genomen. Het andere uiteinde (pompuiteinde) van de kabel heeft een mannelijke/ vrouwelijke connector. Gebruik een voltmeter om de spanning op dit punt te controleren, deze moet 12v zijn. Als dit niet het geval is, moet de kabel worden gerepareerd of vervangen. Als de 12v-voeding goed is maar de pomp nog steeds niet werkt, neem dan contact op met de klantenservice voor advies.

De pomp is voorzien van een drukkbegrenzingsschakelaar. Als de stroom is aangesloten terwijl de afsluiters gesloten zijn, moet deze na een paar seconden worden uitgeschakeld. Als dit niet het geval is, is de drukkbegrenzingsschakelaar defect. Neem voor advies contact op met de klantenservice.

De veldspuit is mechanisch zeer eenvoudig. Het enige faalpunt is de dubbele afsluiter. De kleppen worden bediend door de rode hendels 90 graden te draaien. Met de hendels naar de pomp gericht is de klep gesloten. Bij het wijzen naar de afvoerleidingen staan de kleppen open. Als een van de hendels niet kan draaien, zit de klep vast en moet deze worden vervangen.

Met het dubbele filtersysteem zouden mogelijke blokkades veroorzaakt door het binnendringen van deeltjes niet op mogen treden. Er kunnen echter verstoppingen optreden als de veldspuit enige tijd heeft gestaan. Vooral als het spuitpistool en de spuitboom na het laatste gebruik niet met schoon water zijn doorgespoeld. Als de pomp werkt maar er wordt geen spray gezien met een of beide afsluiters open, dan is er waarschijnlijk een verstopping. Merk op dat de pomp maar een paar seconden zal draaien voordat de drukschakelaar hem uitschakelt.

# PROBLEEMOPLOSSEN

## OPLOSSINGSGIDS

**Om verstoppingen te verwijderen, plaatst u de veldspuit op een geschikte plaats en vult u deze met schoon water. Ga als volgt verder:**

1. Als zowel het spuitpistool als de spuitboom geblokkeerd lijken te zijn, ontkoppel dan de uitvoerleidingen van de dubbele afsluiter. Open de kleppen en controleer of er geen verstopping in het klephuis zit (u zou door het klephuis moeten kunnen kijken). Als dit duidelijk is, ga dan op een veilige plek staan en sluit de 12v voeding aan. Er moet water uit beide zijden van het klephuis komen. Als dit niet het geval is, is er waarschijnlijk een verstopping in de toevoerleiding of het filter van de pomp. Koppel de aanvoerleiding los en spoel deze door met water.
2. Als het spuitpistool geblokkeerd lijkt te zijn, maar de spuitboom is ok, koppelt u de toevoerleiding los van het pistool.
  - 2.1. Sluit de stroom aan en het water moet uit het uiteinde van de buis komen. Als dit niet het geval is, koppelt u de toevoerleiding los van de afsluiter. Schakel de stroom weer in, er moet water uit de klep komen. Als dit het geval is, is de buis geblokkeerd. Spoel het uit met water en sluit het opnieuw aan.
  - 2.2. Als er water uit het pistooluiteinde van de buis komt, is het pistool geblokkeerd. Maak het messing verstelmondstuk vanaf het uiteinde van het pistool. Draai het pistool om en plaats de pijp over het koperen mondstuk. Druk de trekker in en vergrendel hem en schakel de stroom in. Hierdoor worden eventuele verstoppingen in het pistool weggespoeld.
3. Ga als volgt te werk als het pistool in orde is maar de giek niet. Als de hele giek geblokkeerd lijkt te zijn, is dit waarschijnlijk de toevoerleiding. Koppel deze los van de giek en schakel de stroom in. Er moet water uit de buis komen, als dat niet het geval is, is de buis verstopt. Verwijder het van de afsluiter en spoel door. Controleer terwijl het is uitgeschakeld of er water uit de afsluiter komt.
4. Als sommige spuitdoppen op de spuitboom werken, maar andere niet, dan zijn het individuele spuitdoppen die geblokkeerd zijn. Deze kunnen afzonderlijk worden verwijderd en gereinigd. Draai de borgmoer van de klep los en til de klep eruit. Maak het schoon door er doorheen te blazen. Ze kunnen ook worden vervangen met de meegeleverde reserveonderdelen.

**VOOR ALLE ANDERE KWESTIES, NEEM CONTACT OP MET ONS  
KLANTENONDERSTEUNINGSTEAM.**

# SPÉCIFICATIONS

## DESCRIPTION DU PRODUIT

The Maxblast ATV sprayer is designed for the spraying of pesticides, herbicides, growth regulators and liquid fertilizer. Mounted on a trailer and powered by the on-vehicle 12V power supply, the sprayer is equipped with a spray gun and a spray boom. It is easy to operate and maintain. It enables the cost effective spraying of large gardens or allotments. The high-quality diaphragm pump supplies a steady flow and high pressure. The pump is fitted with a pressure limiting switch for protection. Running without water for a short time is allowed, to prime the pump and shut the pump down if the tank runs dry. The chemical tank made of high-density polyethylene plastic ensures rigidity and resistance to pesticide corrosion. Because of the design of the system the tank is not pressurised. Two-step filtration is fitted to prevent blockages of the spray gun or spray boom.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

### 26900 - 60L

<b>TYPE DE POMPE:</b>	pompe à membrane
<b>PRESS MAX POMPE:</b>	9 Bar
<b>TENSION NOMINALE:</b>	12VDC
<b>PUISSANCE MOTEUR:</b>	65W
<b>LONGUEUR CORDON D'ALIMENTATION:</b>	5M
<b>PRESSION DU PISTOLET:</b>	5.5 Bar
<b>DÉBIT DU PISTOLET:</b>	2.1L/min
<b>RAMPE DE PULVÉRISATION:</b>	4.5 Bar
<b>DÉBIT DE LA LANCE:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONS:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901- 100L

<b>TYPE DE POMPE:</b>	pompe à membrane
<b>PRESS MAX POMPE:</b>	9 Bar
<b>TENSION NOMINALE:</b>	12VDC
<b>PUISSANCE MOTEUR:</b>	65W
<b>LONGUEUR CORDON D'ALIMENTATION:</b>	5M
<b>PRESSION DU PISTOLET:</b>	5.5 Bar
<b>DÉBIT DU PISTOLET:</b>	2.1L/min
<b>RAMPE DE PULVÉRISATION:</b>	4.5 Bar
<b>DÉBIT DE LA LANCE:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONS:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

# SPÉCIFICATION

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

S/N	Qté	Description	Remark
1	1	Unité de pulvérisation	
2	1	Châssis	
3	1	Cadre de remorquage	
4	1	Essieu	
5	2	Roue	
6	2	Barre de soutien	
7	2	Colonne	
8	1	Lance à 4 buses	
9	1	Raccord en T	
10	1	Cordon d'alimentation	
11	1	Kit	4 joints toriques $\Phi 15 \times 3$ , 4 buses à jet plat, 4 joints pour buse, 2 colliers de serrage en acier inoxydable, 1 joint d'ouverture de pompe, 1 joint de soupape, 1 joint torique pour buse
12	1	Pack de boulons	2 jeux de boulons hexagonaux M8X60; 8 jeux de boulons d'assemblages hexagonaux M8X15; 17 jeux de boulons d'assemblages hexagonaux M5X16; Rondelles plates 16 2pcs; Rondelles élastiques 16 2pcs; écrou hexagonal 16 2pcs; Collier pour lance à 4 buses: 4pcs ; connexion métallique: 8pcs.
13	1	Outils	Clé à molette 8X10, 12X14, 22X24

La responsabilité de Monster Group UK Limited sera limitée à la valeur commerciale du produit.

# SPÉCIFICATIONS

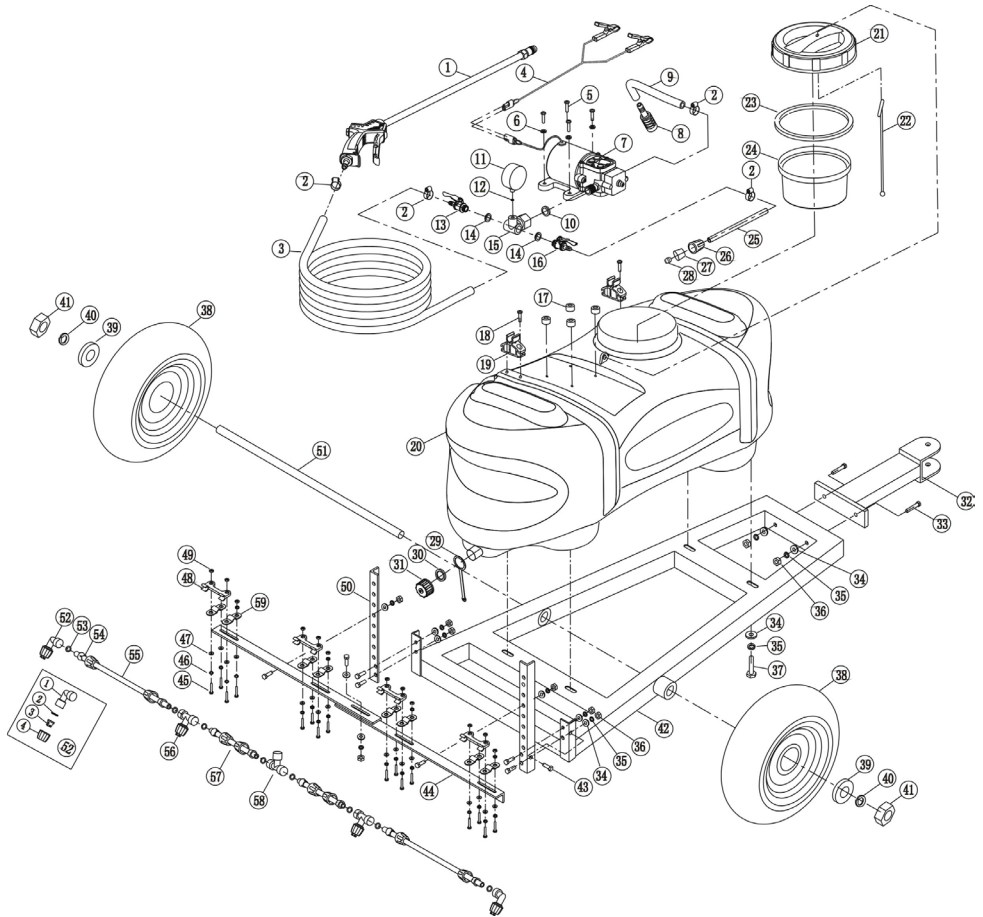
## DESCRIPTION DU PRODUIT

	n°			n°			n°	
01	1	Pistolet ajustable	24	1	Grand filtre	47	17	Rondelle plate 5
02	4	Collier en acier inoxydable	25	1	Tuyau de raccordement	48	4	Collier pour lance de pulvérisation
03	1	Tuyau de sortie	26	9	Écrou pour lance de pulvérisation	49	9	Écrou hexagonal M5
04	1	Cordon d'alimentation	27	1	Manchon de tube	50	2	Barre d'assemblage
05	4	Vis M5X20	28	1	Manchon de protection	51	1	Axe de roue
06	4	Rondelle plate 5	29	1	Ceinture anti-dégagement	52-0	2	Buse carré
07	1	Pompe à membrane	30	1	Rondelle plate	52-1	1	Coude carré
08	1	filtre	31	1	Purgeur	52-2	1	Joint de buse
09	1	Tuyau d'aspiration	32	1	Cadre de traction	52-3	1	Buse à jet plat
10	1	Joint d'ouverture de pompe	33	2	Écrou hexagonal M8x60	52-4	1	Bouchon pour buse
11	1	manomètre	34	14	Rondelle plate 8	53	8	Joint torique Φ15X3
12	2	joint	35	14	Rondelle élastique 8	54	8	Manchon de fixation
13	1	Vanne d'arrêt à grande ouverture	36	10	Écrou hexagonal M8	55	2	Longue lance de pulvérisation
14	2	Joint de soupape	37	4	Boulon à visser en acier inoxydable 5/16-18x16	56	2	Buse en T
15	1	Assemblage en T croisé	38	2	Roue	57	2	Courte lance de pulvérisation
16	1	Vanne d'arrêt à petite ouverture	39	2	Rondelle plate 16	58	1	Raccord en T
17	4	Manchon d'amortissement	40	2	Rondelle élastique 16	59	8	Raccordement métallique
18	2	Jeux de vis M5X16,	41	2	Écrou hexagonal M16	60	2	Sangle de fixation
19	2	Collier pour lance de pulvérisation	42	1	Châssis	61		
20	1	Réservoir chimique	43	8	Écrou hexagonal M8x15			
21	1	Couvercle du réservoir	44	2	Barre de soutien			
22	1	Corde anti-relâchement	45	17	Écrou hexagonal M5x15			
23	1	Bague d'étanchéité	46	17	Rondelle élastique 5			



# SPECIFICATION

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



# CONSEILS DE SÉCURITÉ

## PRATIQUE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

**Veillez lire attentivement les pratiques de travail sécuritaires pour éviter tout risque de blessure ou de détérioration de l'article.**

Ne pas utiliser ce pulvérisateur à des fins autres que celles prévues.

Assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel d'instructions et les conseils de sécurité avant d'utiliser ce pulvérisateur.

Conservez ce pulvérisateur, ses composants et son contenu hors de la portée des enfants et des adultes qui n'ont pas lu ce manuel.

Assurez-vous que ce pulvérisateur est correctement assemblé.

Ne vous asseyez pas sur ce pulvérisateur et ne vous tenez pas debout sur celui-ci.

Assurez-vous que ce pulvérisateur est bien installé.

Ne pas utiliser ce pulvérisateur avec des produits non conçus pour être distribués de cette manière.

Assurez-vous que tout produit utilisé soit manipulé et distribué conformément aux instructions du fabricant.

Ne stockez aucun produit dans le réservoir du pulvérisateur.

Videz et nettoyez le réservoir après utilisation. Suivez toutes les exigences légales lors de l'élimination des produits non désirés et de l'eau de nettoyage.

Lors de la pulvérisation à niveau avec la rampe de pulvérisation, le pulvérisateur ne doit pas être déplacé à plus de 8 km / h.

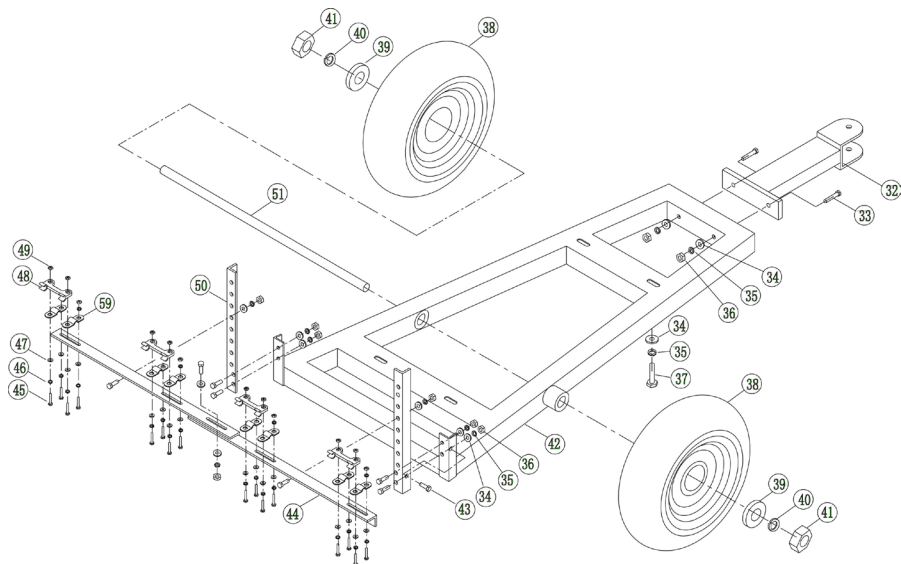
La pompe à membrane est livrée avec un pressostat et permet un fonctionnement à sec à court terme. Cependant, ceci consiste à amorcer la pompe uniquement. Ne faites pas fonctionner la pompe à sec pendant une période prolongée.

Assurez-vous que ce pulvérisateur est stocké dans un endroit sûr.

Assurez-vous que tous les autres matériaux utilisés avec ce pulvérisateur sont conformes aux normes.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

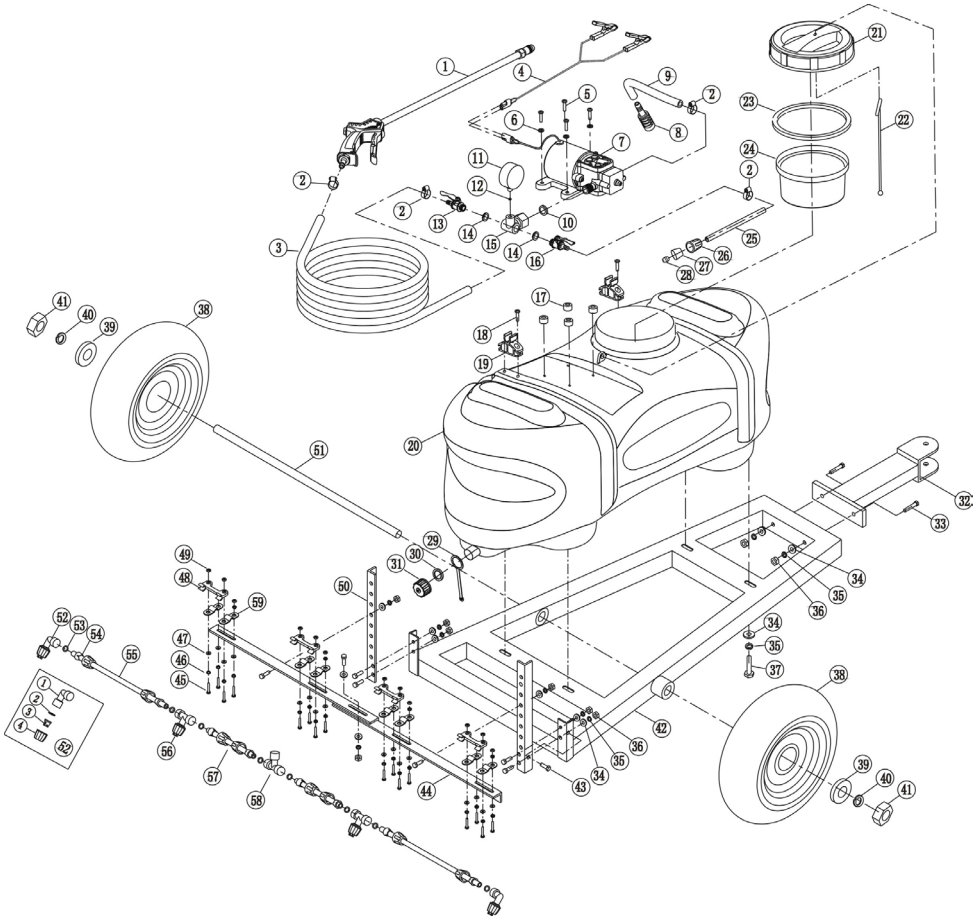


## ASSEMBLEZ LE CHÂSSIS

1. Attachez le **cadre de traction (32)** à l'avant du châssis (42). En utilisant: boulon M8x60 (33), rondelle plate 8 (34), rondelle élastique 8 (35), écrou hexagonal M8 (36). (X2)
2. Attachez les barres d'assemblage (50) x2 à l'arrière du châssis (42). En utilisant: boulon M8x15 (43), rondelle plate 8 (34), rondelle élastique (35), écrou hexagonal M8 (36) x6.
3. Attachez les barres de soutien (44) x2 aux barres d'assemblage (50).  
En utilisant: boulon M8x15 (43), rondelle plate 8 (34), rondelle élastique (35), écrou hexagonal M8 (36) x3. La hauteur dépend du cas d'utilisation: Les barres de soutien doivent être parallèles au sol.
4. Attachez le raccordement métallique (59) aux barres de soutien (44).  
En utilisant: Boulon M5x15 (45), Rondelle plate 5 (47), Rondelle élastique 5 (46), Écrou hexagonal M5 (49).
5. Attachez le collier pour lance de pulvérisation (48) au raccordement métallique (59)  
En utilisant: Boulon M5x15 (45), Rondelle plate 5 (47), Rondelle élastique 5 (46), Écrou hexagonal M5 (49). X2
6. Faites passer l'axe de roue (51) dans le châssis (42).
7. Enfiler la roue (38) sur l'axe de roue (51).  
Fixez à l'aide de: rondelle plate 16 (39), rondelle élastique (40), écrou hexagonal M16 (41). X2

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE



# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

### ATTACHEZ LE RÉSERVOIR

1. **Placez le réservoir (20)** sur le cadre de châssis assemblé.  
Fixez par dessous le châssis aux points filetés de la base du réservoir. En utilisant: boulon à vis 16x16 (**36**), rondelle élastique 8 (**35**), rondelle plate (34).
2. Attachez le réservoir (**20**) à l'aide de la sangle de fixation (**60**) autour des sections rainurées du réservoir et sous le châssis.

### FIXEZ LA LANCE

1. Insérez la lance de pulvérisation assemblée (**1**) dans la rainure du collier de la barre de soutien.
2. Ajustez l'angle de pulvérisation sur la position de votre choix de sorte que les quatre buses soient sur le même plan et inclinées vers l'extérieur d'un certain angle.
3. La zone de pulvérisation de la buse à jet plat doit avoir un angle de 5 à 10 degrés avec la lance de pulvérisation pour empêcher la pulvérisation sur le châssis du véhicule et maximiser la pulvérisation de produits chimiques sur les cultures.
4. La lance de pulvérisation doit être installée parallèlement au sol, à une hauteur appropriée.
5. Une hauteur insuffisante entraînera des zones non pulvérisées en raison de l'impact du terrain; Une hauteur excessive peut conduire à une distribution uniforme en raison de l'influence du vent. La hauteur préférée de la buse en cas de pulvérisation d'herbicide ou de traitement du sol est de 50 cm. La hauteur préférée de la buse en cas de pulvérisation d'insecticides, de fongicides et de régulateurs de croissance est de 30 cm.
6. Connectez la lance de pulvérisation à la petite vanne d'arrêt de la pompe à membrane. Fixez avec un collier de serrage en acier.

### FIXEZ LA LANCE DE PULVÉRISATION

1. Écartez le tuyau de sortie et attachez une extrémité à la plus grande vanne d'arrêt, l'autre extrémité à l'entrée du pistolet de pulvérisation réglable, fixez les deux extrémités avec des colliers de serrage en acier. Si vous n'utilisez pas la rampe de pulvérisation, le tuyau de sortie peut être enroulé autour du réservoir en utilisant les encarts aux extrémités.
2. b. Fixez le corps du pistolet sur le réservoir.

# MODE D'EMPLOI

## MODE DE FONCTIONNEMENT

Avant la première utilisation, effectuez un essai avec de l'eau, vérifiez le fonctionnement de la pompe à membrane et assurez-vous que les joints ne présentent pas de fuites. Videz l'eau du réservoir.

Si le résultat est satisfaisant, procédez comme il suit:

1. Fermez les deux vannes d'arrêt. Remplissez le réservoir avec une solution chimique préparée à travers le grand filtre puis serrez le couvercle du réservoir.
2. Branchez le câble d'alimentation sur le câble de raccord de la pompe. Ouvrez la rampe de pulvérisation ou la vanne d'arrêt du pistolet de pulvérisation, selon votre choix. Connectez le câble d'alimentation à une alimentation 12V appropriée, avec fusible. La pompe à membrane va maintenant commencer à fonctionner. La note de pompe changera à mesure qu'elle s'amorce et commence à pomper du liquide le long du tuyau. À ce stade, fermez la vanne d'arrêt. La pompe s'arrêtera.
3. Déplacez le pulvérisateur à l'emplacement choisi et ouvrez le robinet d'arrêt. Si vous utilisez la rampe de pulvérisation, la pompe va démarrer et les opérations de pulvérisation peuvent commencer. Si vous utilisez le pistolet de pulvérisation, vous devez appuyer sur la gâchette avant de commencer à pulvériser.
4. Si le réservoir se vide avant la fin de la pulvérisation, répétez les étapes 1 à 3.
5. Si vous utilisez le pistolet de pulvérisation, vous pouvez faire pivoter la buse en laiton pour faire varier le jet de pulvérisation de grossier à fin. Si une pulvérisation très fine est sélectionnée, le moteur de la pompe se mettra en marche et s'arrêtera à mesure que la pression augmentera temporairement. Ceci est un fonctionnement normal.

## APRÈS UTILISATION

Pour éviter les pulvérisations involontaires une fois que la zone cible a été pulvérisée, procédez comme il suit:

1. Fermez le robinet d'arrêt, la pompe s'arrêtera tout de suite.
2. Déconnectez-vous de la source d'alimentation. Pour des raisons pratiques, les étapes 1 et 2 peuvent être inversées.
3. Si vous utilisez le pistolet, appuyez sur la gâchette pour relâcher la pression du tuyau
4. Le pulvérisateur peut maintenant être retiré de la zone de pulvérisation.
5. Le cas échéant, videz le réservoir de tout produit non utilisé et stockez-le conformément aux instructions du fabricant.
6. Nettoyer le réservoir, la rampe de pulvérisation et le pistolet de pulvérisation avec de l'eau propre. Une fois le réservoir nettoyé, rincez le pistolet et la rampe de pulvérisation à l'eau claire. Faites attention lorsque vous jetez de l'eau de nettoyage car elle pourrait être contaminée par des résidus du réservoir.

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### QUE FAIRE S'IL MANQUE DES ÉLÉMENTS À MA COMMANDE?

Si vous constatez qu'une ou plusieurs pièces manquent à votre commande, contactez notre équipe du service clients dans les 7 jours suivant sa réception.

**Les problèmes liés à cet article feront généralement partie de l'une des trois catégories suivantes:**

1. Problèmes électriques
2. Problèmes mécaniques
3. Obstructions

Le pulvérisateur est alimenté par une source externe de 12VDC. Celui-ci devrait être équipé d'un fusible de 10A ; vérifiez- ceci à l'aide d'un testeur de continuité. Le câble d'alimentation fourni avec le pulvérisateur est équipé de pinces crocodiles lui permettant d'être connecté à des bornes de type batterie. Utilisez un voltmètre pour vérifier l'alimentation à ce stade. Assurez-vous que la polarité soit respectée. L'autre extrémité (extrémité de la pompe) du câble possède un connecteur mâle / femelle. Utilisez un voltmètre pour vérifier la tension à ce stade, elle devrait être égale à 12v. Si ce n'est pas le cas, le câble doit être réparé ou remplacé. Si l'alimentation de 12v est bonne mais que la pompe ne fonctionne toujours pas, contactez le service clientèle pour obtenir des conseils

La pompe est équipée d'un pressostat. Si l'alimentation est connectée avec les vannes d'arrêt fermées, elle devrait s'éteindre après quelques secondes. Si ce n'est pas le cas, le pressostat est défectueux. Contactez le service clientèle pour obtenir des conseils

Le pulvérisateur possède une mécanique simple. Le seul point faible est la double vanne d'arrêt. Le fonctionnement des vannes s'effectue en tournant les poignées rouges de 90 degrés. Les poignées pointant vers la pompe indiquent que la vanne est fermée. Lorsque vous pointez vers les tuyaux de sortie, les vannes sont ouvertes. Si l'une des poignées ne tourne pas, la valve est grippée et devra être remplacée.

Avec le système de double filtration, les obstructions causées par la pénétration de particules ne devraient pas se produire. Cependant, des obstructions peuvent survenir si le pulvérisateur a été stocké pendant un certain temps. Particulièrement si le pistolet de pulvérisation et la rampe n'ont pas été rincés à l'eau claire après la dernière utilisation. Si la pompe fonctionne mais qu'il n'y a pas de pulvérisation lorsque l'une ou les deux vannes d'arrêt sont ouvertes, il y a probablement une obstruction. Notez que la pompe ne fonctionnera que pendant quelques secondes avant que le pressostat ne l'éteigne.

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Pour éliminer les obstructions, placez le pulvérisateur dans un endroit approprié et remplissez-le d'eau claire. Procédez comme il suit:

1. Si le pistolet de pulvérisation et la rampe semblent être bloqués, débranchez les tuyaux de sortie de la double vanne d'arrêt. Ouvrez les vannes et vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction dans le corps de la vanne (vous devriez pouvoir voir au travers du corps de la vanne). Si tout est clair, placez-vous dans un endroit sûr et connectez l'alimentation 12v. L'eau devrait sortir des deux côtés du corps de la vanne. Si ce n'est pas le cas, il y a probablement une obstruction dans le tuyau d'alimentation de la pompe ou le filtre. Débranchez le tuyau d'alimentation et rincez-le à l'eau
2. Si le pistolet de pulvérisation semble être bloqué mais que la rampe est en bon état, déconnecter le tuyau d'alimentation du pistolet.
  - 2.1. Branchez le courant et l'eau devrait sortir de l'extrémité du tuyau. Si ce n'est pas le cas, débranchez le tuyau d'alimentation de la vanne d'arrêt. Remettez l'appareil sous tension, de l'eau devrait sortir de la vanne. Si c'est le cas, le tuyau est bloqué. Rincez avec de l'eau et reconnectez.
  - 2.2. Si de l'eau sort du bout du tuyau, il se peut que le pistolet soit bloqué. Détachez la buse de réglage en laiton au bout du pistolet. Tournez le pistolet et posez le tuyau sur la buse en laiton. Appuyez sur la gâchette et verrouillez-la, puis allumez l'appareil. Cela éliminera tout blocage dans le pistolet
3. Si le pistolet est en bon état mais que la lance ne fonctionne pas, procédez comme il suit. Si toute la rampe semble être bloquée, ceci est probablement dû au tuyau d'alimentation. Déconnectez-le de la lance et allumez l'appareil. De l'eau devrait sortir du tuyau, si ce n'est pas le cas, le tuyau est bouché. Retirez-le de la vanne d'arrêt et rincez-le. Pendant que celui-ci est éteint, vérifiez que de l'eau sort de la vanne d'arrêt
4. Si certaines buses de la rampe fonctionnent mais que d'autres non, ce sont les buses de pulvérisation individuelles qui sont bloquées. Celles-ci peuvent être enlevées et nettoyées individuellement. Dévissez le contre-écrou de la vanne et sortez-la. Nettoyez-le en soufflant dessus. Elles peuvent également être remplacées par les pièces de rechange fournies.

**POUR TOUT AUTRE DEMANDE, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE ÉQUIPE DU SERVICE CLIENT**



# SPECIFICHE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'irroratrice Maxblast ATV è progettata per irrorare pesticidi, erbicidi, regolatori di crescita e fertilizzanti liquidi. Montata su un carrello e alimentata dall'alimentatore da 12V sul carrello, l'irroratrice è dotata di una pistola a spruzzo e di un braccio a spruzzo. È semplice da utilizzare e curare. Permette di irrorare in maniera davvero comoda grandi giardini o terreni. La pompa a diaframma di alta qualità fornisce un flusso costante e ad alta pressione. La pompa è dotata di un interruttore di limitazione della pressione per la massima sicurezza. È possibile far funzionare la macchina senza acqua per un breve periodo di tempo, per far funzionare la pompa e far sì che si spenga se il serbatoio si svuota. Il serbatoio per le sostanze chimiche in plastica di polietilene ad alta densità garantisce rigidità e resistenza alla corrosione contro i pesticidi. Grazie all'ingegnerizzazione del sistema, il serbatoio non è pressurizzato. Il sistema di filtri a due passaggi è stato inserito in modo da prevenire eventuali blocchi della pistola a spruzzo o del braccio a spruzzo.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

### 26900 - 60L

<b>TIPO POMPA:</b>	Diaphragm Pump
<b>PRESSIONE POMPA MAX:</b>	9 Bar
<b>TENSIONE NOMINALE:</b>	12VDC
<b>POTENZA MOTORE:</b>	65W
<b>LUNGHEZZA CAVO DI ALIMENTAZIONE:</b>	5M
<b>PRESSIONE PISTOLA A SPRUZZO:</b>	5.5 Bar
<b>FLUSSO PISTOLA A SPRUZZO:</b>	2.1L/min
<b>BRACCIO IRRORANTE:</b>	4.5 Bar
<b>FLUSSO LANCIA PER LO SPRUZZO:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONI:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

### 26901 - 100L

<b>TIPO POMPA:</b>	Diaphragm Pump
<b>PRESSIONE POMPA MAX:</b>	9 Bar
<b>TENSIONE NOMINALE:</b>	12VDC
<b>POTENZA MOTORE:</b>	65W
<b>LUNGHEZZA CAVO DI ALIMENTAZIONE:</b>	5M
<b>PRESSIONE PISTOLA A SPRUZZO:</b>	5.5 Bar
<b>FLUSSO PISTOLA A SPRUZZO:</b>	2.1L/min
<b>BRACCIO IRRORANTE:</b>	4.5 Bar
<b>FLUSSO LANCIA PER LO SPRUZZO:</b>	2.6L/min
<b>DIMENSIONI:</b>	152cm (H) x 150cm (W) x 120cm (D)

# SPECIFICHE

## ELEMENTI CONTENUTI

S/N	QTY	Descrizione	Note
1	1	Corpo Irroratrice	
2	1	Telaio	
3	1	Telaio di Traino	
4	1	Asse	
5	2	Ruota	
6	2	Raggio	
7	2	Colonna	
8	1	Lancia a quattro ugelli	
9	1	Braccio a T	
10	1	Cavo di alimentazione	
11	1	Kit	4 anello-O $\Phi$ 15X3, 4 ugelli a ventaglio, 4 guarnizioni per ugelli, 2 morsetti per tubo in acciaio inox, 1 guarnizione per apertura pompa, 1 guarnizione per valvola, 1 ugello anello-O
12	1	Confezione bulloni	Bulloni esagonali da assemblaggio M8X60 2 set; bulloni esagonali da assemblaggio M8X15 8 set; bulloni esagonali da assemblaggio M5X16 17set; rondella piatta 16 2pz; Rondella elastica 16 2pz; dado esagonale 16 2pz; morsetto a lancia a quattro ugelli: 4pz ; connessione metallica: 8pz.
13	1	Kit utensili	Chiave 8X10, 12X14, 22X24

La responsabilité de Monster Group UK Limited sera limitée à la valeur commerciale du produit.

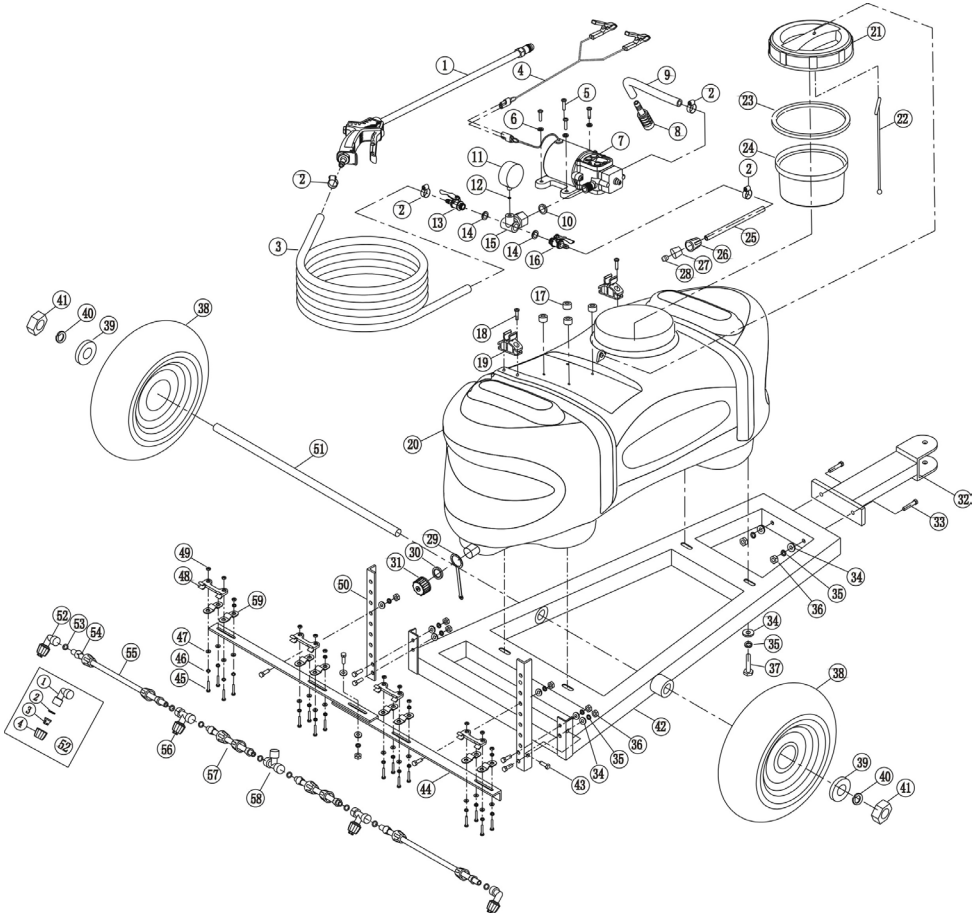
# SPECIFICHE

## ELEMENTI CONTENUTI

	n°			n°			n°	
01	1	Pistola spray regolabile	24	1	Filtro grande	47	17	Rondella piatta 5
02	4	Morsetto in acciaio inossidabile	25	1	Tubo di collegamento	48	4	Morsetto per lancia spray
03	1	Tubo di uscita	26	9	Dado lancia spray	49	9	Forma quadrata
04	1	Cavo di alimentazione	27	1	Manicotto tubo	50	2	Guarnizione ugello
05	4	Vite M5X20	28	1	Manicotto di protezione	51	1	Ugello a ventaglio
06	4	Rondella piatta 5	29	1	Cinghia anti-sgan- ciamento	52 -0	2	Tappo ugello
07	1	Pompa a diaframma	30	1	Rondella piatta	52 -1	1	Anello-O $\Phi$ 15X3
08	1	Filtro	31	1	Spurgo	52 -2	1	Manicotto di fissaggio
09	1	Tubo di aspirazione	32	1	Telaio di Traino	52 -3	1	Lancia Spray Lunga
10	1	Guarnizione apertura pompa	33	2	Bullone esagonale M8x60	52 -4	1	Ugello a T
11	1	Manometro	34	14	Rondella piatta 8	53	8	Lancia spray corta
12	2	Guarnizione	35	14	Rondella elastica 8	54	8	Braccio
13	1	Valvola grande di chiusura apertura	36	10	Dado esagonale M8	55	2	Collegamento metallico
14	2	Guarnizione valvola	37	4	Bullone a vite in acciaio inox 5/16-18x16	56	2	Legare la cinghia
15	1	Assemblaggio Braccio a Croce	38	2	Ruota	57	2	Short spray lance
16	1	Valvola piccola di chiusura apertura	39	2	Rondella piatta 16	58	1	Tee
17	4	Manica smorzante	40	2	Rondella elastica 16	59	8	Metal connection
18	2	Set di viti M5X16,	41	2	Dado esagonale M16	60	2	Tie down strap
19	2	Morsetto a lancia spray	42	1	Telaio	61		
20	1	Serbatoio sostanze chimiche	43	8	Bullone esagonale M8x15			
21	1	Coperchio serbatoio	44	2	Raggio			
22	1	Corda anti-rilascio	45	17	Bullone esagonale M5x15			
23	1	Anello di tenuta	46	17	Rondella elastica 5			

# SPECIFICHE

## ELEMENTI CONTENUTI



# AVVERTENZE SULLA SICUREZZA



## NORME ANTINFORTUNISTICHE

Si prega di leggere le Norme Antinfortunistiche per esser certi di non procurare lesioni o danni al dispositivo.

Non usare questo nebulizzatore per finalità diverse dallo scopo previsto.

Accertarsi di aver letto e compreso del tutto il manuale d'istruzioni e le avvertenze sulla sicurezza prima di usare questo nebulizzatore.

Tenere questo nebulizzatore, i suoi componenti e qualsiasi contenuto lontano dai bambini e da qualsiasi adulto che non abbia letto questo manuale.

Accertarsi che questo nebulizzatore sia montato correttamente.

Non sedersi né stare in piedi su questo nebulizzatore.

Assicurarsi che questo nebulizzatore sia montato in modo sicuro.

Non erogare questo prodotto con qualsiasi prodotto non ideato per essere erogato.

Accertarsi che qualsiasi prodotto usato sia maneggiato ed erogato secondo le istruzioni del produttore.

Non conservare alcun prodotto nel serbatoio del nebulizzatore.

Svuotare e pulire il serbatoio dopo l'uso. Seguire l'eventuale normativa in materia per lo smaltimento dei prodotti di scarto e dell'acqua per la pulizia.

Nel processo di irrorazione a livello con il braccio per la nebulizzazione, il nebulizzatore deve essere spostato a non più di 8 km/h.

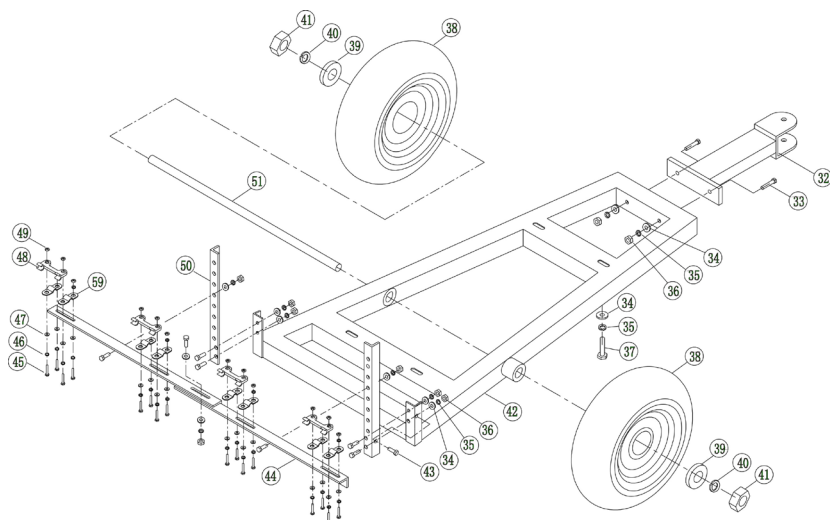
La pompa a diaframma è dotata di un interruttore di protezione della pressione e consente il funzionamento a secco a breve termine. Tuttavia, questo è prima di tutto solo per la pompa. Non far funzionare a secco la pompa per lunghi periodi.

Accertarsi che questo nebulizzatore sia conservato in un luogo sicuro.

Accertarsi che tutti gli altri materiali usati con questo nebulizzatore siano conformi allo standard

# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

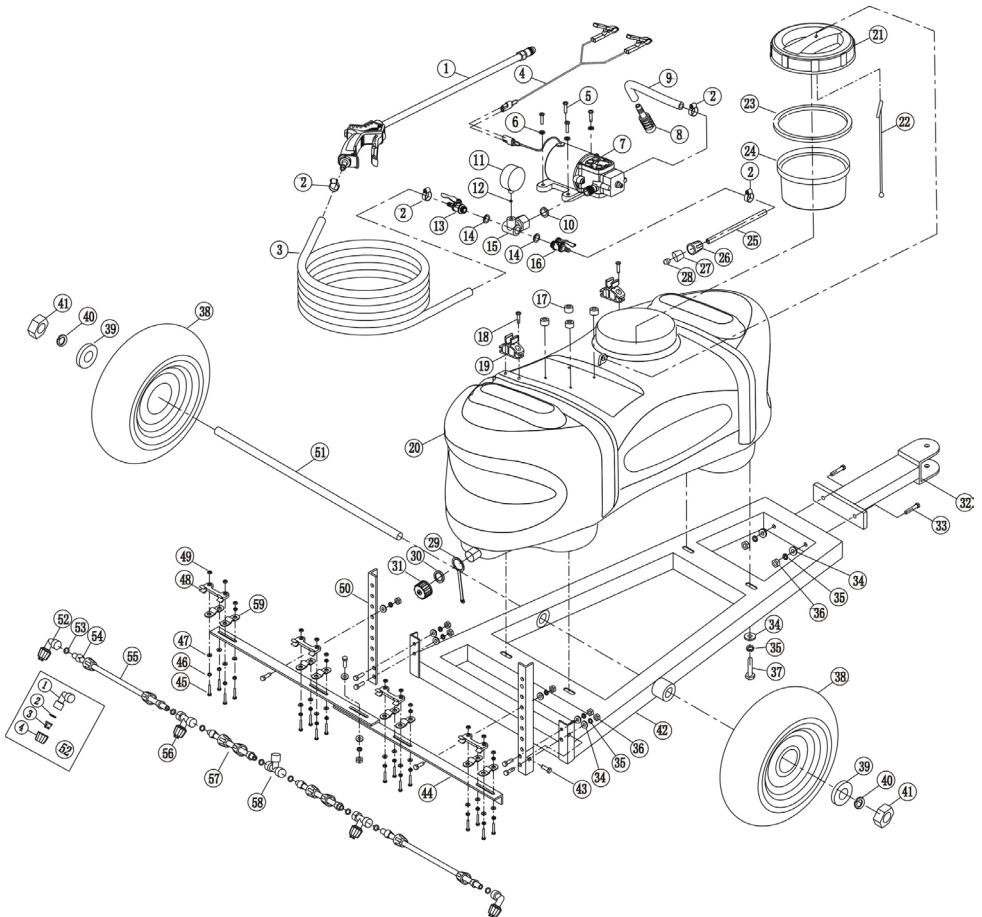


## ASSEMBLARE IL TELAIO

1. Fissare il **Telaio di Traino (32)** alla parte anteriore del Telaio (**42**).  
Utilizzando: Bullone M8x60 (**33**), Rondella piatta 8 (**34**), Rondella a Molla 8 (**35**), Dado Esagonale M8 (**36**). (X2)
2. Attaccare i **Montanti (50)** x2 alla parte posteriore del telaio (**42**). Utilizzando:  
Bullone M8x15 (**43**), Rondella Piatta 8 (**34**), Rondella Elastica (**35**), Bullone Esagonale M8 (**36**) x6.
3. Agganciare i Raggi (**44**) x2 ai Montanti (**50**). Utilizzando: Bullone M8x15 (**43**), Rondella Piatta 8 (**34**), Rondella Elastica (**35**), Bullone Esagonale M8 (**36**) x3.
4. L'altezza dipende dal tipo di utilizzo quindi fare riferimento a: . I raggi devono essere paralleli al terreno.
5. Collegare il Collegamento Metallico (**59**) ai raggi (**44**).
6. Utilizzando: Bullone M5x15 (**45**), Rondella piatta 5 (**47**), Rondella elastica 5 (**46**), Dado esagonale M5 (**49**).
7. Collegare il Morsetto della lancia Spray (**48**) alla connessione metallica (**59**).  
Utilizzando: M5x15 Bullone (**45**), Rondella piatta 5 (**47**), Rondella elastica 5 (**46**), Dado esagonale M5 (**49**). X2
8. Avvitare Albero della Ruota (**51**) attraverso il Telaio (**42**).
9. Inserire la ruota nella filettatura (**38**) sopra l'Albero della Ruota (**51**).
10. Attaccare utilizzando: Rondella piatta 16 (**39**), Rondella elastica (**40**), Dado esagonale M16 (**41**). X2

# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

### ATTACCARE SERBATOIO

1. **Posizionare il serbatoio (20)** sul telaio di traino assemblato. Fissare attraverso la parte inferiore del telaio sui punti filettati nella base del serbatoio. Utilizzando: Bullone vite 16x16 **(36)**, Rondella Elastica 8 **(35)**, Rondella piatta **(34)**.
2. Bloccare il **Serbatoio (20)** verso il basso utilizzando la Cinghia **(60)** intorno alle sezioni scavate del serbatoio e sotto il Telaio.

### ATTACCARE LA LANCIA SPRAY

1. Premere la lancia spray assemblata **(1)** nella scanalatura del morsetto sul raggio.
2. Regolare l'angolo di spruzzo nella posizione preferita in modo che i quattro ugelli siano sullo stesso piano e inclinati verso l'esterno con un certo angolo.
3. L'area della ventola spray deve avere un angolo di 5-10 gradi con la lancia spray per evitare spruzzi verso il telaio del macchinario e massimizzare il flusso chimico verso le colture;
4. La lancia spray deve essere installata in modo tale che sia parallela al terreno con un'altezza adeguata.
5. Un'altezza insufficiente potrebbe causare problemi a causa dell'impatto del terreno; Una altezza eccessiva potrebbe portare ad una distribuzione maggiormente uniforme a causa dell'influenza del vento. L'altezza dell'ugello più adatta nel caso di irrorazione di erbicidi o trattamento del terreno è di 50 cm. L'altezza più adatta dell'ugello in caso di irrorazione di insetticidi, fungicidi e regolatori di crescita è di 30 cm.
6. Collegare la lancia spray alla valvola di spegnimento più piccola sulla pompa a diaframma. Fissare con un morsetto per tubo in acciaio.

### ATTACCARE LA PISTOLA SPRAY

1. Stendere il tubo di uscita e collegare un'estremità alla valvola grande di chiusura apertura, l'altra estremità all'ingresso della pistola a spruzzo regolabile, fissare entrambe le estremità con morsetti tubo in acciaio. Se non si utilizza il braccio spray, il tubo di uscita può essere avvolto intorno al serbatoio utilizzando gli avvallamenti nelle estremità.
2. Premere il corpo della pistola verso il morsetto del serbatoio.



# GUIDA UTENTE

## ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'uso fare uno spruzzo di prova con l'acqua, controllare il funzionamento della pompa a diaframma e accertarsi che i giunti non presentino perdite. Svuotare l'acqua dal serbatoio.

Se si fosse soddisfatti, procedere come segue:

1. Chiudere le due valvole di intercettazione. Riempire il serbatoio con una soluzione chimica preparata attraverso un filtro di grandi dimensioni e poi stringere il coperchio del serbatoio.
2. Collegare il cavo di alimentazione al cavo della pompa. Aprire il braccio per la nebulizzazione o la valvola di intercettazione della pistola per lo struzzo a seconda dei casi. Collegare il cavo di alimentazione a un alimentatore adatto, fuso, 12v. La pompa a diaframma adesso inizierà a funzionare. La nota della pompa cambierà man mano che s'innesca e inizia a pompare il fluido lungo il tubo. A questo punto, chiudere la valvola di intercettazione. La pompa si arresterà.
3. Spostare il nebulizzatore nella posizione scelta e aprire la valvola di intercettazione. Se si usasse il braccio per la nebulizzazione, la pompa si avvia e possono iniziare le operazioni di irrorazione. Se si usasse la pistola a spruzzo il grilletto dovrà essere abbassato prima che la nebulizzazione possa iniziare.
4. Se il serbatoio si svuotasse prima che l'irrorazione fosse terminata, si devono ripetere i passi da 1 a 3.

Se si utilizzasse la pistola a spruzzo, l'ugello in ottone può essere ruotato per variare il tipo di spruzzo da grossolano a fine. Se venisse selezionato uno spruzzo molto fine, il motore della pompa si accenderà e si spegnerà mentre l'accumulo di pressione spegne temporaneamente il motore. Questo è il normale funzionamento.

## DOPO L'USO

Per evitare spruzzi involontari, una volta che l'area di destinazione è stata nebulizzata procedere come segue:

1. Chiudere la valvola di intercettazione, la pompa adesso si arresterà.
2. Scollegare dalla fonte di alimentazione. Se risultasse più comodo, si possono invertire i passi 1 e 2.
3. Se si utilizzasse la pistola a spruzzo, abbassare il grilletto per il rilascio.
4. L'irroratore adesso può essere rimosso dall'area di irrorazione.
5. Se possibile, svuotare il serbatoio per eliminare qualsiasi prodotto inutilizzato e conservare le istruzioni del produttore.
6. Pulire il serbatoio, il braccio per la nebulizzazione e la pistola a spruzzo con acqua pulita. Una volta che il serbatoio è stato pulito, lavare sia la pistola a spruzzo sia il braccio per la nebulizzazione con acqua pulita. Fare attenzione durante lo smaltimento dell'acqua usata per la pulizia in quanto potrebbe essere contaminata dai residui del serbatoio.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE

### COSA DEVO FARE SE VI FOSSERO DELLE PARTI MANCANTI NEL MIO ORDINE?

Se sembra che manchi una parte del proprio ordine, contattare il nostro cordiale e disponibile team di assistenza clienti entro 7 giorni dalla ricezione.

**I problemi con il nebulizzatore rientrano in una delle tre categorie:**

1. Problemi elettrici
2. Problemi meccanici
3. Ostruzioni

Il nebulizzatore è alimentato da un alimentatore esterno da 12vdc. Questo dovrebbe avere un fusibile 10°, pertanto controllare questo prima utilizzando un tester di continuità. Il cavo di alimentazione fornito con il nebulizzatore è dotato di clip a cocodrillo che consentono il collegamento ai terminali di tipo batteria. Usare un voltmetro per controllare l'alimentazione a questo punto. Assicurarsi che venga rispettata la polarità corretta. L'altra estremità (estremità della pompa) del cavo ha un connettore maschio/femmina. Usare un voltmetro per controllare la tensione a questo punto, dovrebbe essere 12v. Se così non fosse, il cavo deve essere riparato o sostituito. Se l'alimentazione a 12v fosse buona, ma la pompa non riesce ancora a funzionare, contattare il servizio clienti per un parere.

La pompa ha un interruttore di limitazione della pressione. Se l'alimentazione fosse collegata con le valvole di intercettazione chiuse dovrebbe spegnersi dopo pochi secondi. Se così non fosse, l'interruttore di limitazione della pressione è difettoso. Contattare il servizio clienti per un parere.

Il nebulizzatore è meccanicamente molto semplice. L'unico punto di malfunzionamento è la valvola a doppia intercettazione. Le valvole vengono azionate ruotando le impugnature rosse di 90 gradi. Con le impugnature rivolte verso la pompa, la valvola è chiusa. Quando si punta verso i tubi di uscita, le valvole sono aperte. Se una delle impugnature non girasse, la valvola è ingrippata e dovrà essere sostituita.

Con il doppio sistema di filtrazione non dovrebbero verificarsi delle ostruzioni causate dall'ingresso di particelle. Tuttavia, potrebbero verificarsi delle ostruzioni se il nebulizzatore fosse stato riposto per qualche tempo. In particolare se la pistola a spruzzo e il braccio non erano stati lavati con dell'acqua pulita dopo l'ultimo utilizzo. Se la pompa funziona, ma non si vede uno spruzzo con una o entrambe le valvole di intercettazione aperte, allora è probabile che vi sia un'ostruzione. Si noti che la pompa funzionerà solo per pochi secondi prima che il pressostato la spenga.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE

**Per eliminare le ostruzioni posizionare il nebulizzatore in una posizione idonea e riempire con acqua pulita. Procedere come segue:**

1. Se sia la pistola a spruzzo sia il braccio sembrano essere ostruiti, scollegare i tubi di uscita dalla valvola a doppia intercettazione. Aprire le valvole e verificare che non vi sia alcuna ostruzione nel corpo della valvola (si dovrebbe essere in grado di vedere attraverso il corpo della valvola). Se il tutto è pulito, allora posizionarsi in un luogo sicuro e collegare l'alimentazione a 12v. L'acqua dovrebbe fuoriuscire da entrambi i lati del corpo della valvola. Se così non fosse, allora c'è probabilmente un'ostruzione nel tubo di alimentazione della pompa o sul filtro. Scollegare il tubo di alimentazione e sciacquarlo con l'acqua.
2. Se la pistola a spruzzo sembrasse essere ostruita, ma il braccio è a posto, scollegare il tubo di alimentazione dalla pistola.
  - 2.1. Collegare l'alimentazione e l'acqua dovrebbe fuoriuscire dall'estremità del tubo. Se così non fosse, scollegare il tubo di alimentazione dalla valvola di intercettazione. Riaccendere l'alimentazione, l'acqua dovrebbe fuoriuscire dalla valvola. Se lo fa, allora il tubo è ostruito. Sciacquare con acqua e ricollegare.
  - 2.2. Se l'acqua fuoriuscisse dall'estremità della pistola del tubo, allora la pistola è ostruita. Svitare l'ugello del regolatore dello spruzzo in ottone dall'estremità della pistola. Girare la pistola e montare il tubo sopra l'ugello in ottone. Abbassare e bloccare il grilletto, quindi attivare l'alimentazione. Questo eliminerà qualsiasi ostruzione nella pistola.
3. Se la pistola fosse a posto, ma il braccio non andasse, procedere come segue. Se l'intero braccio sembra essere bloccato, allora molto probabilmente è il tubo di alimentazione. Scollegarlo dal braccio e accendere l'alimentazione. L'acqua dovrebbe fuoriuscire dal tubo; se non lo fa, allora il tubo è ostruito. Rimuoverlo dalla valvola di intercettazione e sciacquare. Mentre è spento, controllare che l'acqua fuoriesca dalla valvola di intercettazione.
4. Se alcuni ugelli sul braccio funzionassero, ma alcuni no, allora sono dei singoli ugelli per la nebulizzazione che sono ostruiti. Questi possono essere rimossi e puliti singolarmente. Svitare il dado di blocco della valvola e sollevare la valvola. Pulire soffiandoci attraverso. Possono anche essere sostituiti con i pezzi di ricambio forniti.

**PER TUTTI GLI ALTRI PROBLEMI, SI PREGA DI CONTATTARE IL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA CLIENTI**

Monster Group (UK) is one of the UK's fastest growing online retailers. We supply a diverse range of products which offer exceptional value for money. We strive to provide the best possible customer experience with free UK delivery across all our products and a Monster Guarantee for 100% satisfaction.

For information regarding this device or other products from our Monster divisions please contact Sales.

### SALES

TEL: 01347 878 888  
EMAIL: hello@monstershop.co.uk

For queries about this device, warranty, returns or reporting faults please contact Support.

### SUPPORT

TEL: 01347 878 887  
EMAIL: help@monstershop.co.uk

Pour plus d'informations concernant cet appareil ou d'autres produits de nos divisions de Monster veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

### DÉPARTEMENT COMMERCIAL

TEL: 01347 878 888  
EMAIL: bonjour@monstershop.eu

Pour les interrogations concernant cet appareil, la garantie, les retours ou les défauts de déclaration veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

### DÉPARTEMENT DE SOUTIEN

TEL: 01347 878 887  
EMAIL: help@monstershop.co.uk

Para información sobre este dispositivo u otros productos de nuestras divisiones de Monster por favor use los siguientes detalles.

### DEPARTAMENTO DE VENTAS

TEL: 01347 878 888  
EMAIL: hola@monstershop.eu

Para consultas sobre este dispositivo, la garantía, devoluciones o denuncias de fallos por favor use los siguientes detalles.

### DEPARTAMENTO DE SOPORTE

TEL: 01347 878 887  
EMAIL: help@monstershop.co.uk

Für Informationen bezüglich dieses Geräts oder anderer produkte aus unserer Monster-Abteilung, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

### VERKAUFABTEILUNG

TEL: 01347 878 888  
EMAIL: hallo@monstershop.eu

Für fragen über dieses gerät, die garantie, rückgaben oder bei störungen, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten angaben.

### SUPPORT-ABTEILUNG

TEL: 01347 878 887  
EMAIL: help@monstershop.co.uk

Per informazioni riguardanti questo dispositivo o altri prodotti dalle categorie Monster utilizzare i dettagli sotto riportati.

### DIPARTIMENTO VENDITE

TEL: 01347 878 888  
EMAIL: ciao@monstershop.eu

Per domande riguardo dispositivo, garanzia, reso o per riferire di guasti, utilizzare i dettagli sotto riportati.

### DIPARTIMENTO SUPPORTO

TEL: 01347 878 887  
EMAIL: help@monstershop.co.uk

Monster House, Alan Farnaby Way,  
Sheriff Hutton Industrial Estate,  
Sheriff Hutton, York, YO60 6PG  
[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



 Try **Monster. Buy Monster. Be Monster.** 