



Carrete Manguera
Hose Reel



**23RW350, 23RW450,
23R0250, 23R0350,
23R0450, 23RG250,
23RG350**

Manual de Usuario y Garantía.
User's Manual and Warranty.



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual, antes de operar esta herramienta.
WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

CARACTERÍSTICAS

PRESIÓN	MODELO	DIÁMETRO INT. DE MANGUERA	LARGO DE MANGUERA	PRESIÓN MÁX.		CONEXIÓN MACHO DE SALIDA	CONEXIÓN HEMBRA DE ENTRADA	DIMENSIONES DEL CARRETE						PESO		
				(pg)	(BAR)			ØA	NCHO		ALTURA		(lb)	(kg)		
		(pg)	(pies)	(m)	(PSI)	(BAR)	(NPT)	(NPT)	(pg)	(cm)	(pg)	(cm)	(pg)	(cm)	(lb)	(kg)
Baja	23RW350	3/8"	50'	15,2	300	20	3/8	1/2	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	39,65	17,985
Baja	23RW450	1/2"	50'	15,2	300	20	1/2	1/2	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	50,66	22,979
Media	23R0250	1/4"	50'	15,2	2.750	190	1/4	3/8	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	35,24	15,985
Media	23R0350	3/8"	50'	15,2	2.250	155	3/8	1/2	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	39,65	17,985
Media	23R0450	1/2"	50'	15,2	2.000	138	1/2	1/2	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	50,66	22,979
Alta	23R2250	1/4"	50'	15,2	5.000	345	1/4	3/8	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	35,24	15,985
Alta	23R3350	3/8"	50'	15,2	4.000	276	3/8	1/2	17,5	44,5	7,375	18,733	21	53,3	39,65	17,985

PRECAUCIONES

Solo para aplicaciones por las que la herramienta fue diseñada. No modifique la herramienta y no use esta herramienta por una intención que no fue la que el producto fue diseñado.

Manténgase alerta. Mire lo que este haciendo, use el sentido común. No opere ninguna herramienta cuando este cansado.

Verifique partes dañadas. Antes de usar cualquier herramienta, cualquier parte que parezca dañada debe ser revisada cuidadosamente para determinar si va a operar apropiadamente y su rendimiento sea adecuado a su función. Verifique la alineación de las partes movibles y que los dispositivos de montaje estén en condiciones para su buena operación. Si alguna parte esta dañada debe ser apropiadamente reparada por un técnico calificado.

Reemplazo de partes y accesorios Cuando se de un servicio use solo partes de repuesto idénticas. El uso de otras partes que no corresponden al producto puede invalidar la garantía.

No opere la herramienta si esta influenciado por drogas o alcohol Lea y entienda todas las normas de seguridad y si esta influenciado por el alcohol o drogas evite el uso del producto.

Mantenimiento Por seguridad el mantenimiento se debe hacer por un técnico calificado.

ADVERTENCIA: Las precauciones y las instrucciones discutidas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones posibles y situaciones que puedan ocurrir. Debe ser entendido por el operador que el sentido común y las precauciones que se tengan no pueden ser hechas por el producto, sino por el usuario.

(Vea la figura 1)

AJUSTE DE LA TENSIÓN DEL RESORTE

1. Desenrolle 2 m de manguera del carrete.
2. Remueva el tope de manguera y sáquela de la guía.
3. Para incrementar tensión, enrolle la manguera una vez alrededor del tambor
4. Para decrementar tensión, desenrolle la manguera una vez alrededor del tambor
5. Corra la manguera de regreso a través de la guía y vuelva a colocar el tope de manguera.
6. Desbloquee la manguera y revise la tensión. Ajuste la posición del tope de ser posible.

REEMPLAZO DE MANGUERA

1. Jale la manguera vieja y asegure el carrete.
2. Desarme el tope de hule (#63) removiendo los tornillos (#61) y las tuercas (#64)
3. Desconecte la manguera vieja de la junta y remueva la manguera.
4. Corra la manguera (#2) a través del tope de hule (#63), y a través de la abertura del reborde del tambor.
5. Use cinta de teflón en las conexiones de manguera y atornille el conector en la junta y apriete. Recomode el tope de hule (#63) con los tornillos (#61) y las tuercas (#64).
6. Junte el re-tensor de manguera al final de la manguera cerca del conector externo.
7. Con cuidado suelte la perilla y deja que la manguera (#2) para girar en el carrete. Es importante distribuir la manguera (#2) a lo largo del carrete.

NOTA: Algunas partes están mostradas con propósitos de ilustración y estas no se venden por separado.

MANTENIMIENTO

1. Limpie el carrete para manguera con un trozo de tela seco.
2. Revise la manguera por si tiene alguna ruptura o agujeros.
3. Si el mecanismo de seguro falla, repare o reemplace con un técnico de servicio autorizado.



INSTALACIÓN DEL CARRETE

(Accesorios para montar no vienen incluidos)

La plantilla de abajo no esta a escala. Haga una plantilla de su modelo, usando mediciones listadas.

1. Realice una plantilla modelo en papel.
2. El carrete debe ser instalado en la pared, piso o techo (por lo menos unos 3 m del piso).
3. Remueva los tornillos que juntan el brazo guía con el poste de soporte para repositonar el brazo en una localización apropiada. Vuelva a colocar los tornillos y apriete.
4. Con un taladro haga los hoyos para acomodar tornillos (no incluidos). Asegúrese perforar en una base sólida y use el equipo adecuado para dar un gran apriete en los tornillos.
5. Monte el carrete y asegure los cuatro tornillos (no incluidos) a través de los agujeros en el soporte. (Ver figura 1).

USO

1. Revise la operación de la rueda jalando un poco la manguera hacia fuera, debe escuchar un click.
2. Para asegurar la manguera, jale muy despacio la manguera y se va a quedar atorada después del primer, segundo o tercer click.
3. Para quitar el seguro, suavemente jale hasta que el click se detenga y deje retractar hasta que la retensor de manguera pegue con la guía.
4. Agregue un cople (no incluido) al final de la manguera y conecte a la herramienta de aire.

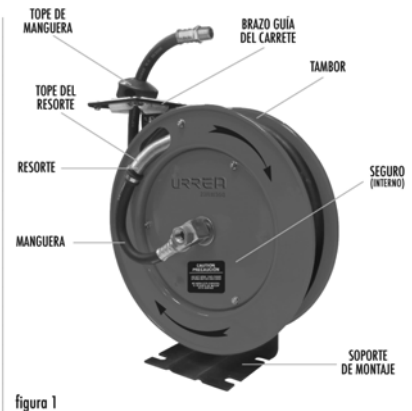


figura 1

MANTENIMIENTO

1. Limpie el carrete para manguera con un trozo de tela seca.
2. Revise la manguera por si tiene alguna ruptura o agujeros.
3. Si el mecanismo de seguro falla, repare o reemplace con un técnico de servicio autorizado.

GUÍA DE PROBLEMAS FRECUENTES

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIÓN
La manguera no se regresa completamente	a) Boquilla o herramienta de aire es muy pesada.	a) Agrega mas tensión de resorte.
	b) Resorte fatigado.	b) Agrega más tensión de resorte. Cambia el resorte o la abrazadera tope, si lo requiere.
	c) Campo de instalación de la manguera es muy largo.	c) Llama a tu distribuidor local. Para verificar las especificaciones correctas de longitud de la manguera.
La manguera no se regresa toda	El resorte ha perdido toda su tensión o se ha roto.	a) Reinstala la tensión del resorte.
		b) Remplace el resorte o la abrazadera tope.
No rebobina el carrete	a) Operación incorrecta.	a) Tira la manguera hasta escuchar 1º, 2º, 3º, 4º click y suéltala lentamente. Esta regresará automáticamente.
	b) El seguro esta dañado o desgastado.	b) Remplace el seguro de bloqueo de los dientes.
Fluido se fuga por el pivote de la conexión	Los empaques del pivote están dañados o desgastados.	Cambiar empaques del pivote. Precaución: estar seguro de que el goteo no es de las terminales de la manguera.
La manguera se bloquea cuando esta completamente extendida	La prensa de la manguera no esta en posición correcta.	Recolocar la prensa en una locación opcional.

FEATURES

PRESSURE	MODEL	INT. DIAM. HOSE	LENGTH HOSE		PRESSURE MAX		OUTLET HOSE MALE	IN HOSE MALE	DIMENSION						WEIGHT	
			(in)	(feet) (m)	(PSI)	(BAR)			(NPT)	(NPT)	(in)	(cm)	(in)	(cm)	(in)	(cm)
Low	23RW350	3/8"	50'	15.2	300	20	3/8	1/2	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	39.65	17985
Low	23RW450	1/2"	50'	15.2	300	20	1/2	1/2	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	50.66	22.979
Medium	23R0250	1/4"	50'	15.2	2750	190	1/4	3/8	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	35.24	15.985
Medium	23R0350	3/8"	50'	15.2	2250	155	3/8	1/2	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	39.65	17985
Medium	23R0450	1/2"	50'	15.2	2000	138	1/2	1/2	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	50.66	22.979
High	23R6250	1/4"	50'	15.2	5000	345	1/4	3/8	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	35.24	15.985
High	23R6350	3/8"	50'	15.2	4000	276	3/8	1/2	17.5	44.5	7.375	18.733	21	53.3	39.65	17985

CAUTIONS

For use only in applications for which that tool were designed. Do not modify this tool and do not use this tool for a purpose for which it was not intended

Stay alert. Watch what you are doing, use common sense. Do not operate any tool when you are tired

Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts any broken parts or mounting fixtures and any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician.

Replace parts and accessories. When use a service, use only identical parts only use accessories intended for use with this tool. Use of any parts will void the warranty.

Do not operate tool under the influence of alcohol or drugs. Read warning labels on prescription to determine if your judgment or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not operate the tool.

Maintenance. For you safety, maintenance should be performed regularly by a qualified technician.

WARNING: The warnings, cautions and instruction discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

OPERATION (See figure 1)

Adjusting tension on spring.

1. Pull out six feet of hose out of reel.
2. Remove the hose stopper from the hose and feed it back trough the guide.
3. To increase tension, wrap the hose one time from the drum.
4. To decrease tension, unwrap the hose one time from the drum.
5. Run back the hose through the guide and re-attach the hose stopper.
6. Unlatch the hose and check the tension. Adjust the stopper position or spring stopper if is necessary.

REPLACEMENT OF HOSE

1. Pull out the old hose and lock the reel.
 2. Disassemble the Rubber Bumper Block (#63) by removing the Bolts (#61) and the Nuts (#64).
 3. Disconnect the old hose from the swivel joint and remove the hose.
 4. Run the hose (#2) through the Rubber Bumper Block (#63) and through the opening in the drum flange.
 5. Use Teflon tape on the hose fitting treads and screw the fitting onto the swivel and tighten. Reassemble the Rubber Bumper Block (#63) with the Bolts (#61) and the Nut (#64)
 6. Attach the hose stopper on the end of the hose near the outlet fitting.
 7. Carefully release drum latch and allow the hose (#2) to wind onto the reel.
- Try to evenly distribute the hose (#2) across the reel.

NOTE: Some parts are listed and show for illustration purpose only and are NOT available individually as replacement parts.

REEL INSTALLATION

(Mounting hardware not included)

The template below is not to scale. Make a template of your own modeling this one, using the measurement listed inside.

1. Make a paper template modeled.
2. The Reel may be installed on the wall, floor or ceiling (at least ten feet above the floor).
3. Remove the bolts that attach the guide roller bracket to the support post to reposition the bracket for the appropriate location. Replace bolt and tighten.
4. Drill holes to accommodate bolts (not included). Make sure you are drilling into a solid backing. Or use the appropriate hardware to get a good tightens at the bolts.
5. Mounting reel and secure the four bolts (not included) through the holes in the bracket. (See figure 1)

USE

1. Check the wheel operation by slowly pulling out the hose. You have to hear a click.
2. To lock the hose, the hose pull out slowly and it will stay locked after the first, second, or third click
3. To unlock, pull out slowly until the clicking stops and let it retract until the hose stopper hits the hose guide.
4. Attach a coupler (not included) onto the hose's end. And connect to your air tool.

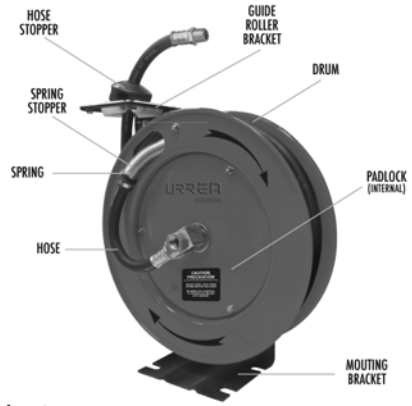


figure 1

MAINTENANCE

- 1.- Clean Hose Reel with a dry cloth.
- 2.- Check the hose for holes, frays and tears.
- 3.- If the locking mechanism fall, have it repaired or replaced by an authorized person of technical services.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

TROUBLE	CAUSE	SOLUTION
Hose will not fully retract	a) Outlet nozzle gun or tool is too heavy.	a) Add spring tension.
	b) Spring fatigued.	b) Add spring tension. Replace spring or spring-stopped if it required.
	c) Field installed hose is too long.	c) Call to local distributor for correct specified hose lenght.
Hose will not retract at all	Spring has lost all tension or has possibility broken.	a) Reinstall spring tension.
		b) Replace spring or spring-stopped.
Reel will not rewind	a) Incorrect operation.	a) Pull the hose listen 1°, 2°, 3°, 4° click, loosen softly and it will rewind automatically.
	b) Padlock is broken or worn.	b) Replace padlock from blockade sprocket.
Fluid leaks from swivel connection	Swivel's seals are damaged or worn.	Replace swivel's seals. Be sure leak is not at hose fitting.
Hose locks up when fully extended	Hose clamp is in the correct position.	Relocate hose clamp to optional location.

Póliza de garantía. Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V., km 11.5 Carr. A El Castillo, 45680 El Salto, Jalisco. UHP900402Q29, Teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el período de 10 años. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados.

Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos:

- a).- Cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b).- Cuando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

This product has 10 years warranty by Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.

IMPORTED BY / IMPORTADO POR: URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V. km 11,5 Carretera a El Castillo, C.P. 45680 El Salto, Jalisco, México Tel. 01 (33) 3208-7900 Made in China / Hecho en China R.F.C. UHP900402Q29 04-J12

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

FECHA: / /

Tel y Fax con 30 líneas:
En Guadalupe: 3208 7900
En el resto de la república SIN COSTO:
01800 88URREA
(01800 8887732)
atencionclientes@urrea.net
www.urrea.com

