

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN OPERATION INSTRUCTIONS

Para utilizar el gato, gire la perilla de liberación de la válvula en sentido de las manecillas del reloj. Jale y empuje la manivela. Para facilitar su uso puede colocar el tubo de bombeo en cualquier posición hasta vertical, pero siempre apuntando hacia abajo. Para liberar el gato gire la perilla de control de la válvula en sentido contrario a las manecillas del reloj. *When using this jack, turn the control knob of the valve clockwise, pull and push the handle, for easy to use you can put it in any position from horizontal to vertical, but the tube must face downwards, if necessary, the components can be combined with the body.* To release the jack turn control knob of the valve counterclockwise.

MANTENIMIENTO MAINTENANCE

CARGA:

1. La carga máxima no puede exceder la capacidad especificada.
2. La carga en la extensión del embolo no puede exceder 1/2 ton.
3. La carga no puede exceder la mitad de la capacidad cuando son usados todos los tubos.
4. La extensión del pistón no puede exceder su carrera.

SEGURIDAD:

1. Utilizar aceite: No. 10. (ISO VG32)
2. Checar el nivel de aceite, si no es suficiente añada el mismo aceite hidráulico.
3. Después de su uso cierre la válvula con su tapón para proteger el aceite del polvo y del aire.
4. Antes de cargar, ajuste el gato lentamente para que la carga esté equilibrada con respecto al eje.
5. Evite doblar, acercarse al fuego, herramienta de corte o poner el peso encima del tubo.

FOR LOAD:

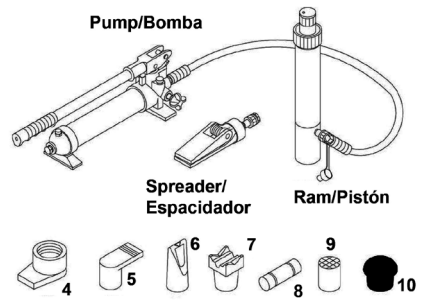
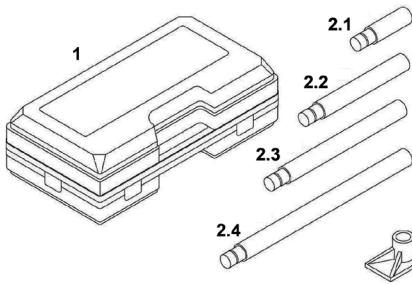
1. Maximum load can not exceed the rated capacity.
2. The load on the sperader ram can not exceed 1/2 ton.
3. The load can not exceed the half of the capacity when all tubes used.
4. The extension of the piston can not exceed the stroke.

FOR SAFETY:

1. Working oil: No. 10. (ISO VG32)
2. Check the level of oil, if is not sufficient, please add the same hydraulic oil.
3. After using, close the valve with the cover, to keep the oil free from the dust and dirt.
4. Before lifting, adjust the jack slowly to make the load coaxial with respect to the jack.
5. Tube can not be bent, near to the cutting tools and fires, also can not put weight on it.

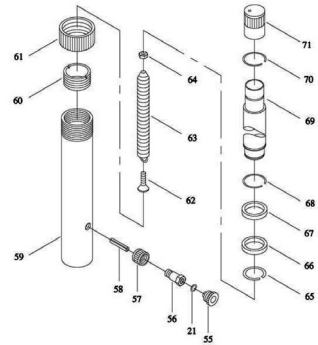
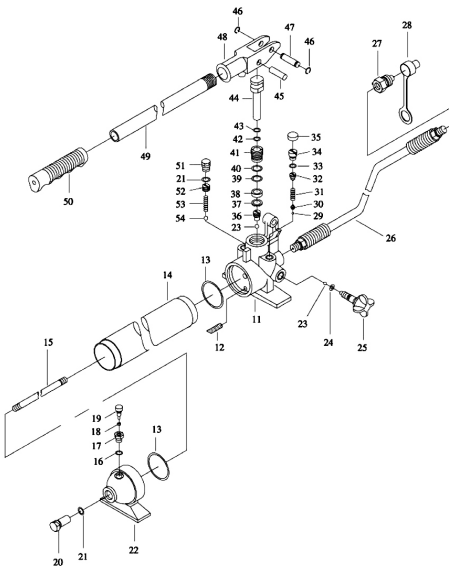
N.	Descripción / Description	Cant./Qty
1	Caja Plástica / Blow Molded	1
2.X	Tubo / Tube	4
3	Base plana / Flat Base	1
4	Dedo rondana para pistón / Ram toe	1
5	Dedo para embolo / Plunger toe	1
6	Cabeza de caña / Wedge head	1
7	Base en V / V-base	1
8	Conector macho / Male connector	1
9	Asiento dentado / Serrated saddle	1
10	Cabeza de hule / Rubber head	1
11	Válvula / Valve block	1
12	Filtro de aceite / Oil filter	1
13	O-ring / O-ring	2
14	Contenedor de aceite / Reservoir	1
15	Varilla de unión / Tie rod	1
16	O-ring / O-ring	1
17	Tuerca / Nut	1
18	O-ring / O-ring	1
19	Válvula de alivio / Breather valve	1
20	Tornillo / Screw	1
21	O-ring / O-ring	1
22	Bomba de pie / Pump foot	1
23	Balin / Ball	1
24	O-ring / O-ring	4
25	Válvula de liberación / Release valve	1
26	Manquera hidráulica / Hydraulic hose	1
27	Acoplador / Coupler	1
28	Guarda polvo de manquera / Hose dust cover	1
29	Balin / Ball	2
30	Cubre Balin / Ball cap	1
31	Resorte / Spring	1
32	Tornillo / Screw	1
33	O-ring / O-ring	1
34	Tornillo / Screw	1
35	Protector de tornillo / Screw protector	1
36	Tornillo / Screw	1
37	Anillo de nylon / Nylon ring	1
38	Anillo de sello / Sealing ring	1
39	O-ring / O-ring	1
40	Anillo de nylon / Nylon ring	1
41	Tornillo / Screw	1
42	O-ring / O-ring	1
43	Anillo de nylon / Nylon ring	1
44	Pistón / Piston	1
45	Perno / Pin	1
46	Anillo de retención / Retaining ring	2
47	Perno / Pin	1
48	Casquillo para maneral / Handle socket	1
49	Maneral / Handle	1
50	Puño de maneral / Handle sleeve	1
51	Tornillo / Screw	1
52	Tornillo / Screw	1
53	Resorte / Spring	1
54	Balin / Ball	1
55	Guarda polvo para pistón / Ram dust cover	2
56	Tornillo acoplador / Coupling bolt	2
57	Anillo acoplador / Coupling ring	2
58	Tornillo / Screw	1
59	Cilindro / Cylinder	1
60	Anillo para pistón / Ring for ram	1
61	Tapa de protección / Protection cap	1
62	Tornillo / Screw	1
63	Resorte / Spring	1
64	Tuerca / Nut	1
65	Anillo de retención / Retaining ring	1
66	Anillo de sellado / Sealing ring	1
67	Buje / Bushing	1
68	Anillo de retención / Circlip	1
69	Varilla de pistón / Piston rod	1
70	Anillo de retención / Circlip	1
71	Cubierta / Cover	1
72	Tapa final / End cap	1
73	O-ring / O-ring	1
74	Sello de copa / Cup seal	1
75	Pistón / Piston	1
76	Anillo de retención / Retaining ring	2
77	Quijada fija / Fixed jaw	1
78	Quijada móvil / Movable jaw	1
79	Perno / Pin	1
80	Resorte / Spring	1

EQUIPO PRINCIPAL / POWER-KIT

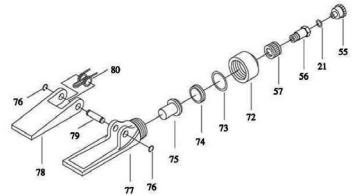


BOMBA HIDRÁULICA / FRAME PUMP

PISTÓN HIDRÁULICO / HYDRAULIC RAM



UÑAS EXPANSORAS / HYDRAULIC SPREADER



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Capacidad / Capacity	4 t
Altura máxima de levante / Max lifting height	120 mm
Altura mínima del cilindro / Cylinder min height	267 mm
Presión de trabajo / Work pressure	56,5 MPa
Capacidad de aceite / Oil to be filled	350 ml

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 1 año. 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 1 year 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.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

FECHA: / /

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

 **GRUPO URREA**
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA