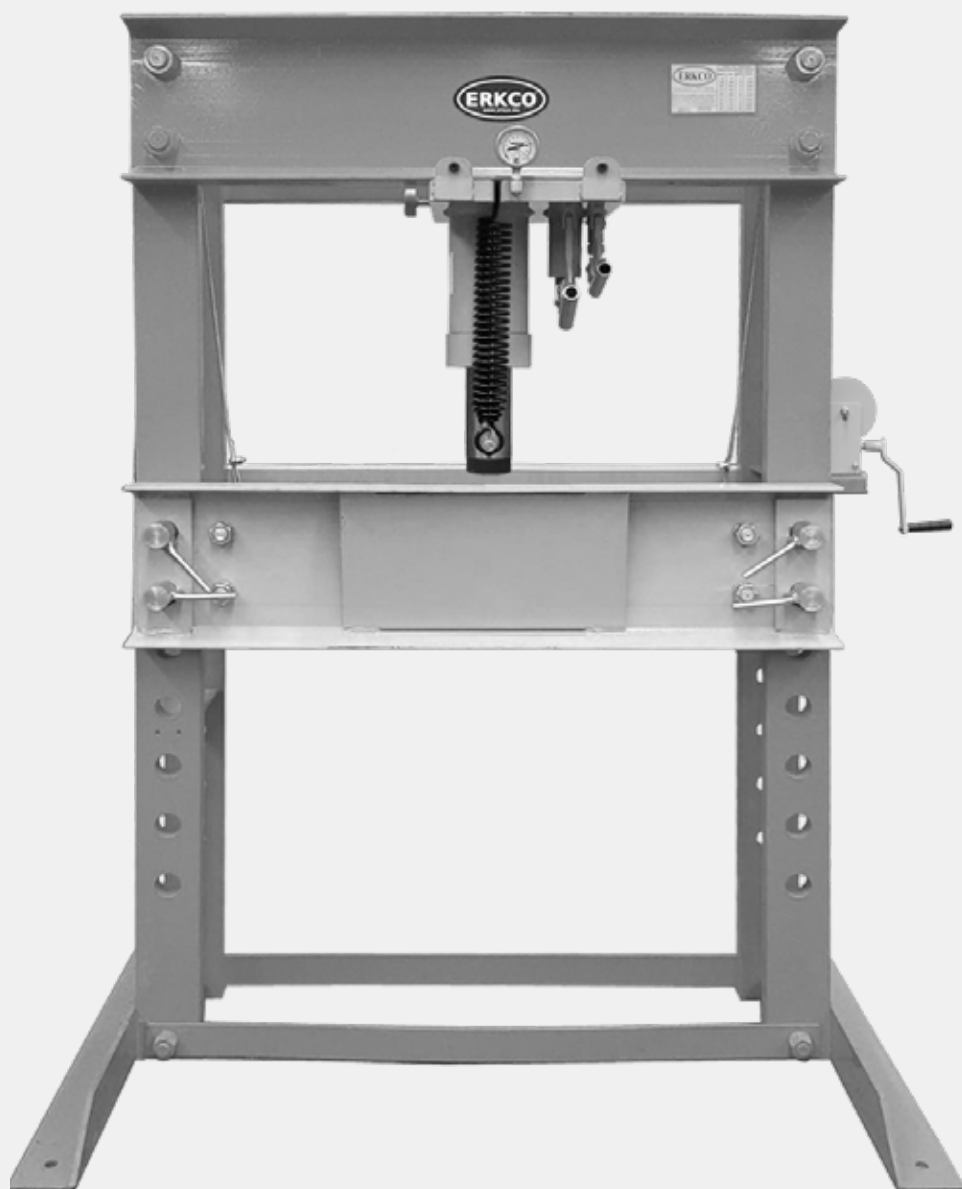




MODELO PH-100T

PRENSA HIDRÁULICA DE 100 TONELADAS DE OPERACIÓN MANUAL

■ **MANUAL DE USUARIO**



PRECAUCIÓN: Antes de usar el producto, asegúrese de leer y entender este manual, siga las instrucciones para su operación.

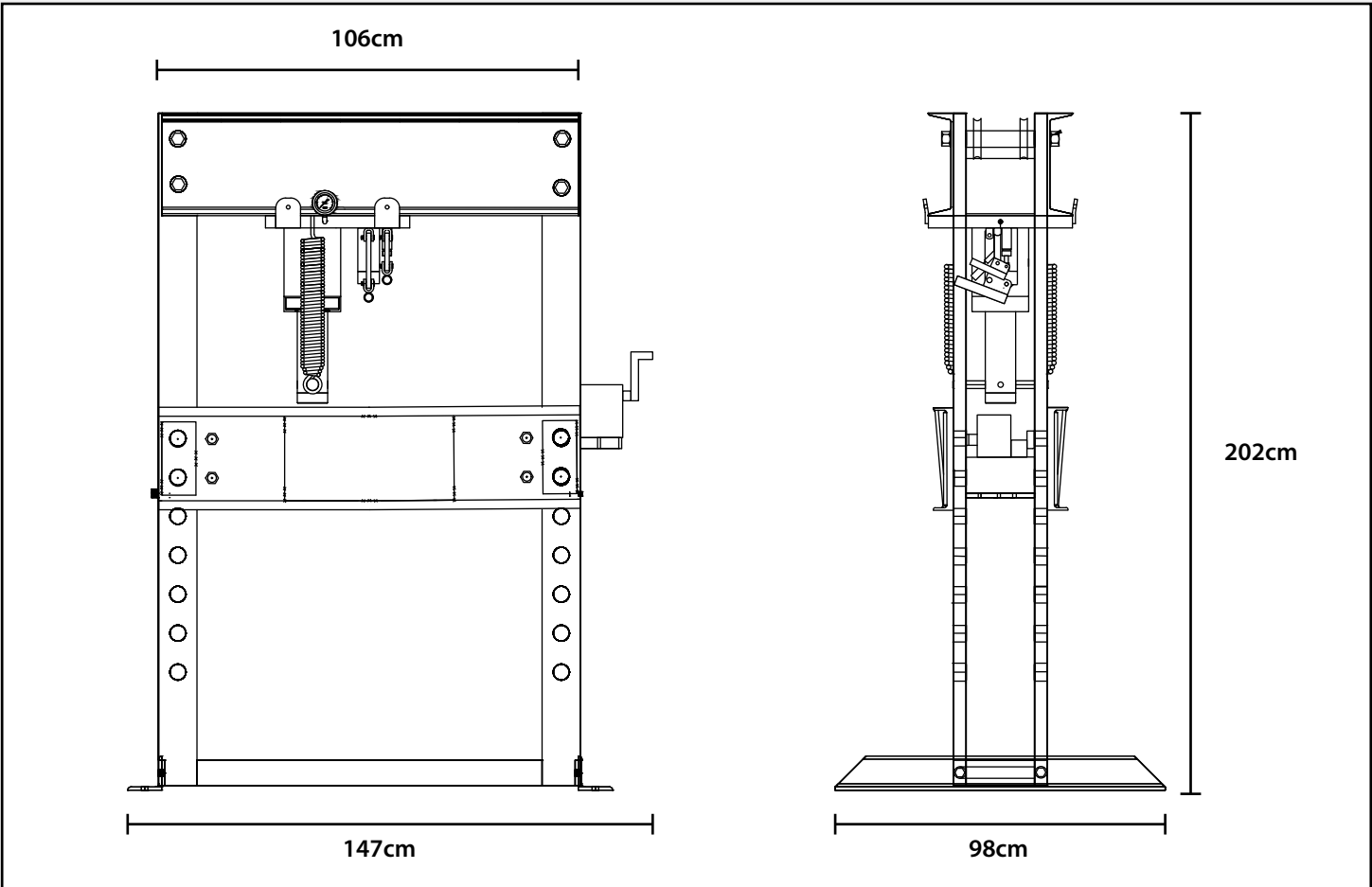
www.erkco.mx

ESPECIFICACIONES

MECANISMO	Hidráulico	
CAPACIDAD	220,000 Lbs	100 Toneladas
ALTURA	79.53"	202cm
ANCHO	58"	147cm
LARGO (PROFUNDIDAD)	38.58"	98cm
PESO	1,500 Lbs	680Kg
ÁREA REQUERIDA	67 x 39"	1.70 x .90m

CLARO ENTRE BASTIDORES	40.55"	1.03m
CARRERA DEL PISTÓN	7-51/64"	19.8cm
POSICIONES DE MESA	6	
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Manual	
AVANCE BOMBA RÁPIDA/LENTA	.0005 m/ciclo	.0011 m/ciclo
LITROS DE ACEITE	6.5 Lts	
GRADO DE ACEITE	ISO VG 68	

DIMENSIONES



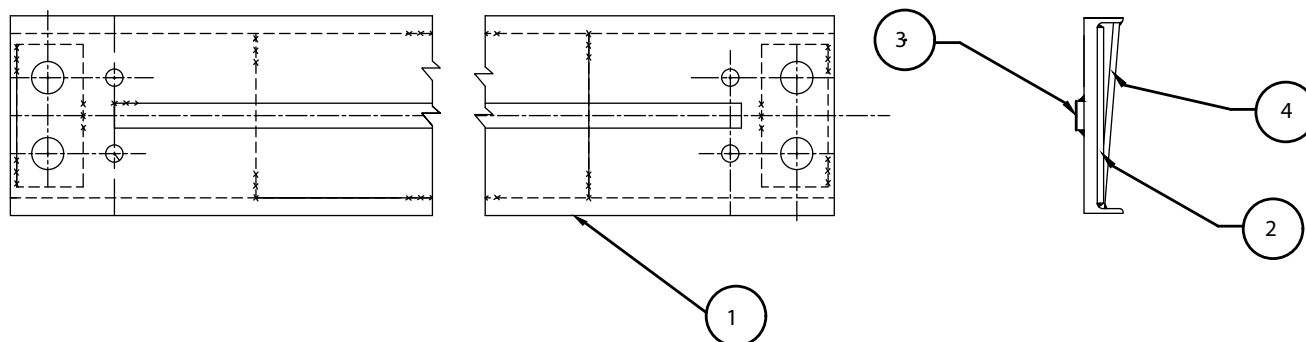
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Coloque el manómetro que viene por separado por cuestiones de seguridad y empackado del equipo.
2. Opere varias veces la palanca con la válvula abierta, en ambas bombas, para lubricar los conductos internos.
3. Cierre la válvula para comenzar a trabajar.
4. Utilice la bomba rápida (vástago grueso) para hacer llegar el pistón a su objetivo. NOTA: Nunca lo utilice para hacer presión.
5. Cuando el pistón llegue a su objetivo y para ejercer presión, utilice la bomba lenta (vástago delgado).
6. Para quitar la presión y permitir que el pistón regrese a su posición original, simplemente gire la válvula en sentido inverso a las manecillas del reloj.
7. Para mover la mesa hacia arriba o hacia abajo, gire la palanca del malacate en el sentido de las manecillas del reloj (hasta que el cable se tense); saque los pernos de la mesa y muévala hasta que los barrenos de la mesa coincidan con los de la columna y vuelva a colocar los pernos. Ya que esté colocada la mesa, afloje la tensión del cable, girando un poco la palanca del malacate en sentido inverso a las manecillas del reloj.
8. Para desplazar el cabezal a lo ancho de la prensa, primero libere la presión girando la perilla como se describe en el punto No. 6 y solo empuje hacia la posición deseada.

RECOMENDACIONES

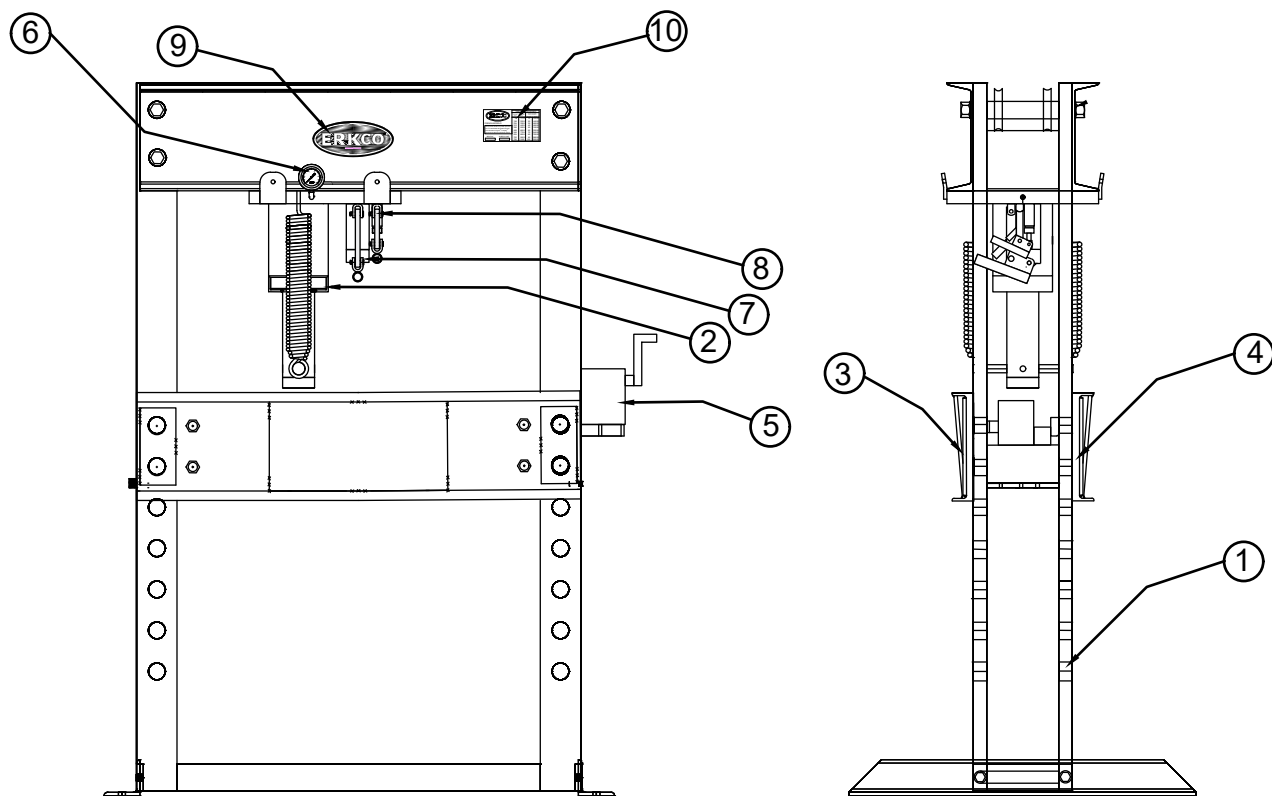
1. La prensa se surte con aceite; pero si en alguna ocasión necesita usted cambiarlo o reponer alguna pérdida, por ningún motivo utilice líquido para frenos para rellenar, ya que éste líquido corroe y destruye los empaques; utilice aceite hidráulico ISO VG 68.
2. Después de utilizar la prensa, elimine la presión en el sistema para evitar que se peguen las válvulas.
3. Para su propia seguridad no sobrepase las presiones de trabajo recomendadas, las cuales se encuentran indicadas en la tabla de presiones colocadas en la parte superior derecha del equipo.

DESPIECE SUB DEL LATERAL POSTERIOR 100T-085



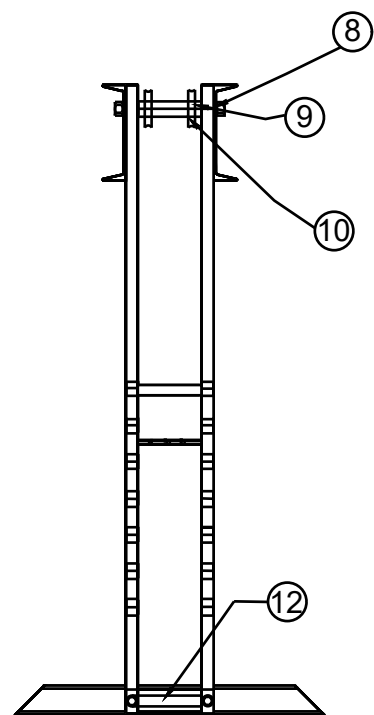
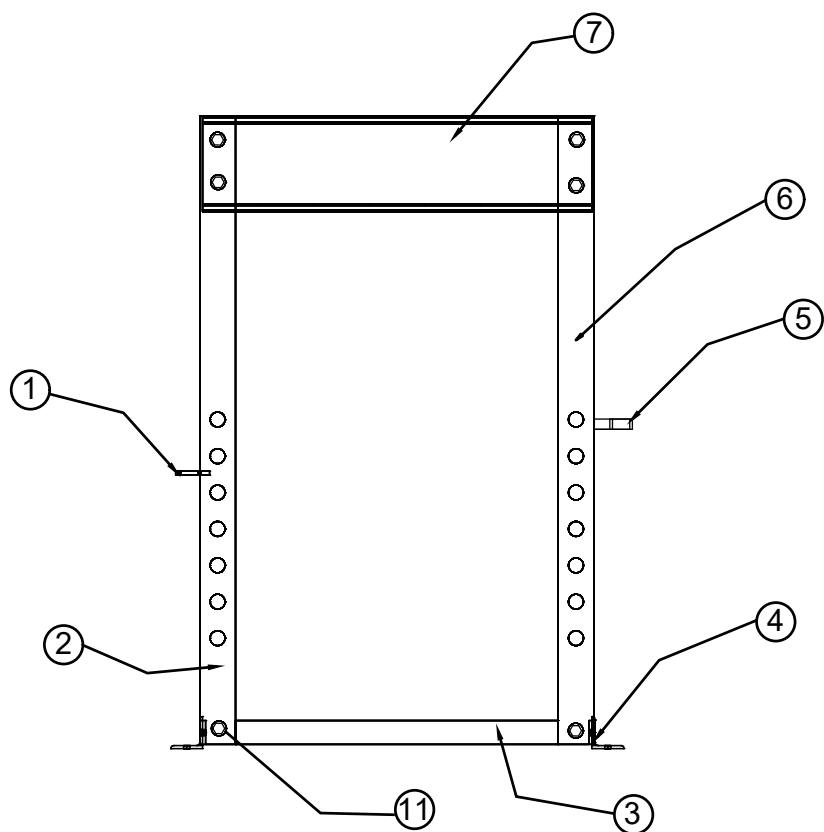
Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-03-1	Travesaño para mesa	1	
2	100T-03-2	Placa refuerzo para canal	2	
3	100T-083	Refuerzo Longitudinal	1	
4	100T-1515	Refuerzo Central	1	

DESPIECE GENERAL



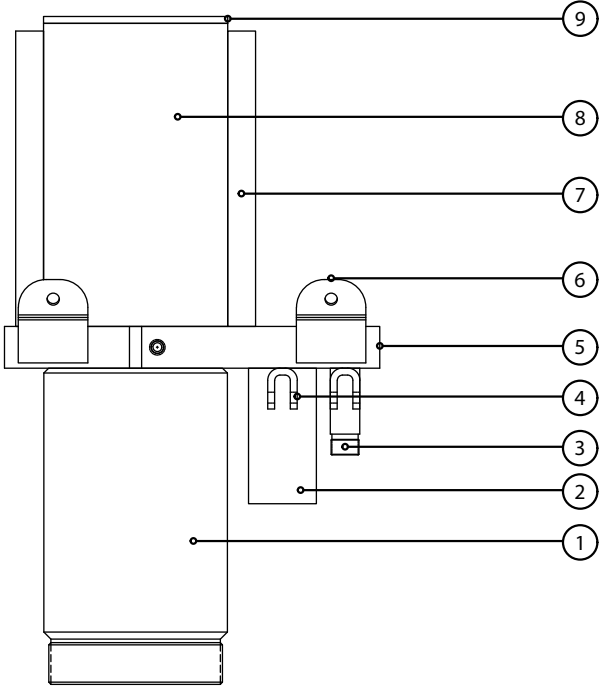
Ítem	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100B0120-B	Sub Estructura	1	
2	100T-020	Ensamble cabezal hidráulico PH-100T	1	
3	100T-085	Sub Lateral Posterior	1	
4	100T-03-1-1	Sub Lateral para mesa PH-100	1	
5	100T-13	Winch (Malacate)	1	
6	100T-1000	Manómetro ERKCO PH-100T	1	
7	100T-02-1-1-2	Cuerpo bomba rápida	1	
8	100T-02-1-1-3	Cuerpo bomba lenta	1	
9	C-75	Calcomanía "ERKCO" Mediana	1	
10	C-51	Tabla de capacidad PH-100T	1	

DESPIECE DE ESTRUCTURA SUB. ESTRUCTURA 100B0120-B



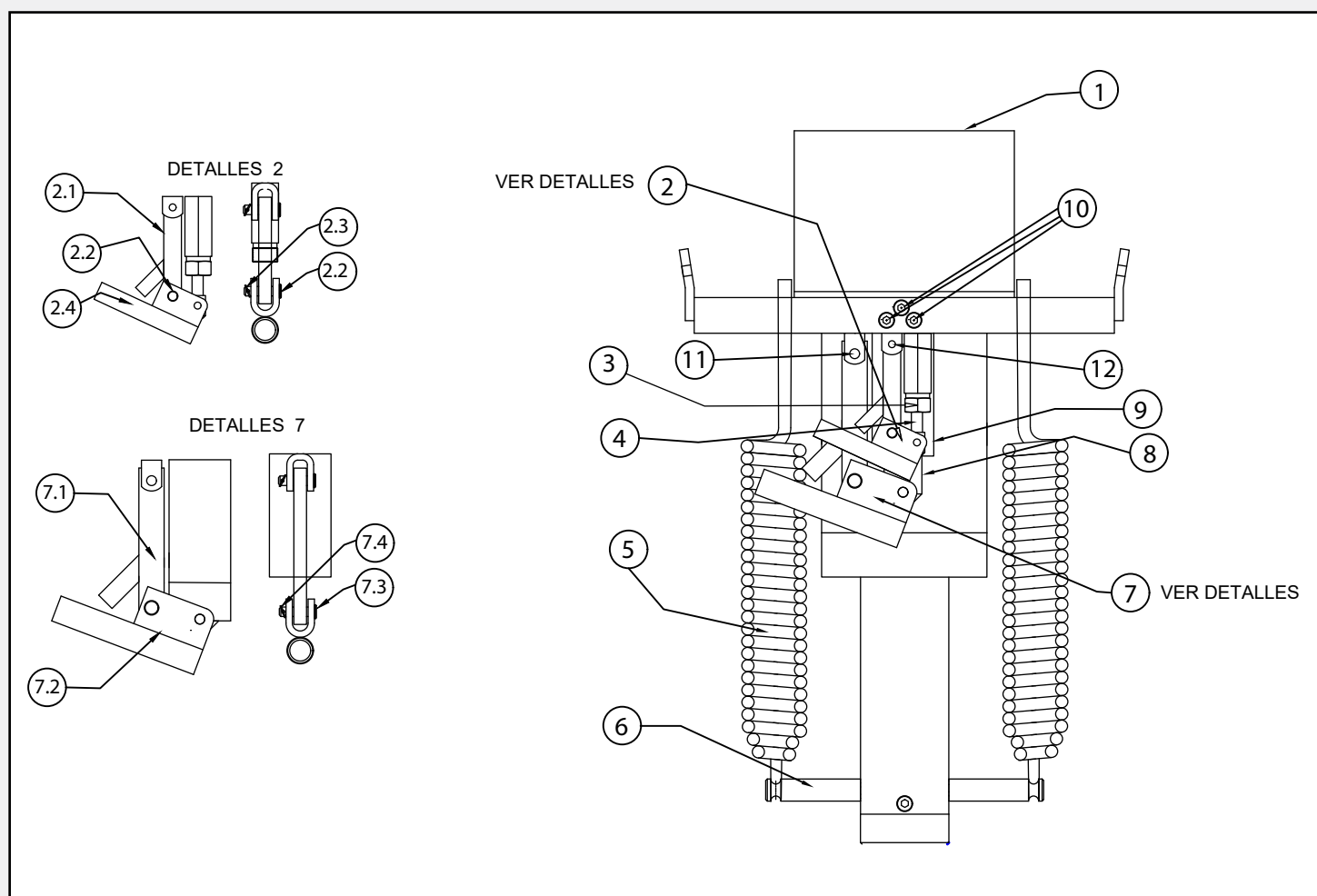
Ítem	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100C0131	Separador	1	
2	100C0121	Columna Izquierda	2	
3	100D0123	Separador Transversal	2	
4	100I0124	Apoyo Lateral	2	
5	100C0130	Base para Winch (Malacate)	1	
6	100C0122	Columna Derecha	2	
7	100H0125	Canal Superior	2	
8	100E0127	Perno Superior	4	
9	369G0111	Separador Superior	4	
10	367C0316	Polea	4	
11	100E0128	Perno Inferior	2	
12	369G0112	Separador inferior	2	

DESPIECE DE ESTRUCTURA CABEZAL 100T-2-1-1



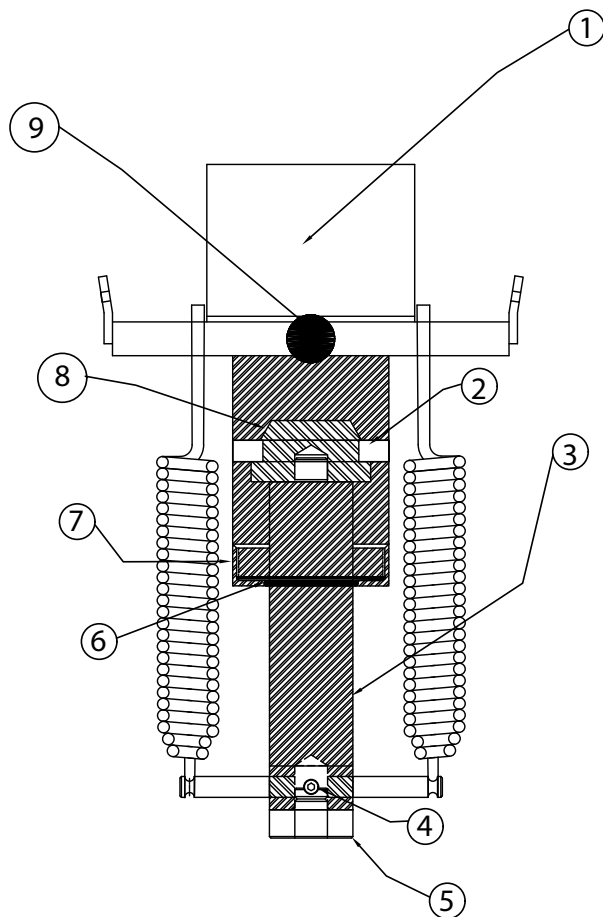
Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-02-1-1-4	Cilindro	1	
2	100T-02-1-1-2	Cuerpo de Bomba Rápida	1	
3	100T-02-1-1-3	Cuerpo de Bomba Lenta	1	
4	100T-07-6	Soporte para Tirante	2	
5	100T-1540	Placa Base	1	
6	366C0593	Soporte para Rodamiento	4	
7	100T-02-1-1-6	Placa Vertical	2	
8	100T-02-1-1-5	Tanque	1	
9	100T-02-1-1-7	Placa del Tanque	1	

DESPIECE DE ESTRUCTURA ENSAMBLE DEL CABEZAL 100T-020 (1)



Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-02-1-1	Sub. Cuerpo Cabecal PH-100-T	1	
2	100T-02-1-1-A	Sub. Articulación Bomba Lenta	1	
2.1	100T-02-1-1-A-1	Sub. Tirante Bomba Lenta	1	
2.2	100T-02-1-27	Perno para Articulación	2	
2.3	D-2	Chaveta	2	
2.4	100T-02-1-1-A-2	Sub. Bayoneta Bomba Lenta	1	
3	100T-07-3	Estopero para Bomba Lenta	1	
4	100T-02-1-2	Sub. Vástago Bomba Lenta	1	
5	100T-02-45	Resorte PH-100T	2	
6	100T-02-4	Perno para Resorte	1	
7	100T-02-1-1-B	Sub. Articulación Bomba Rápida	1	
7.1	100T-02-1-1-B-1	Sub. Tirante para Bomba Rápida	1	
7.2	100T-02-1-1-B-2	Sub. Bayoneta Bomba Rápida	1	
7.3	100T-02-1--27	Perno para Articulación	2	
7.4	D-2	Chaveta	2	
8	100T-02-1-4	Sub. Vástago Bomba Rápida	1	
9	100T-02-1-9	Estopero para Bomba Rápida	1	
10	F6-4	Tapón Allen 1/4 -18 NPT	3	
11	100T-02-1-27	Perno para Articulación	2	
12	D-2	Chaveta	2	

DESPIECE DE ESTRUCTURA ENSAMBLE DEL CABEZAL 100T-020 (2)



Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-02-1-1	Sub. Cuerpo Cabezal PH-100T	1	
2	K2-17	Polyseal	1	
3	100T-02-3	Vástago del cabezal	1	
4	F6-4	Opresor Allen 5/16"	1	
5	100T-02-5	Cabeza del vástago	1	
6	K1-45	O-Ring	1	
7	100E0130	Tapa del Cilindro	1	
8	100T-02-7	Alojamiento del Polypak	1	
9	100T-1525	Sub. Válvula de cierre	1	

PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo de manufactura nacional ha sido ensamblado y aprobado en cada una de sus partes y componentes, por lo que garantizamos la calidad de nuestro producto.

Esta garantía ampara la compra por un periodo de 60 días después de su compra por defectos de fabricación y de mano de obra, y se extiende por un periodo de 360 días que ampara el funcionamiento óptimo del producto en condiciones de servicios normales a partir de la fecha de su factura.

Esta garantía no cubre maltrato, abuso, sobrecarga de trabajo, alteraciones y/o modificaciones en el producto, uso de fluidos inapropiados y/o contaminados, usos, procesos y aplicaciones para los que el equipo no fue diseñado, así como la omisión de uso de aparatos complementarios recomendados por el fabricante. Cualquier modificación, alteración y reparación dentro del plazo, inhabilita automáticamente la garantía.

En caso de falla, y en el caso de clientes del interior de la república, el equipo deberá ser enviado **OCURRE CON FLETE PAGADO A LA CDMX** para su revisión y diagnóstico, y posteriormente bajo nuestros criterios, la determinación de proceder con la garantía.

**ERKUIP, S.A. de C.V. Av. Parque Lira #79, Desp. 506, Col. San Miguel Chapultepec,
Alc. Miguel Hidalgo, C.P. 11850, CDMX, Tel: 55 5251 4105 www.erkco.mx**

Para hacer efectiva la GARANTÍA, llene los datos a continuación y envíe una imagen nítida o escaneo al siguiente correo: **servicio@erkco.com.mx**

Nombre o Razón Social: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Teléfono(s): _____ Correo: _____

Atención: Sr(a) _____ Fecha de compra: ____/____/____

Modelo: _____ No. de Serie: _____

Nombre del Distribuidor: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Nota: En caso de que la compra se haya realizado a través de un distribuidor, notificarlo primeramente para que se realice el proceso. Tener todos los datos de propiedad a la mano.

CONSERVE ESTE TALÓN COMO COMPROBANTE