



MODELO PHN-20T

PRENSA HIDRONEUMÁTICA DE 20 TONELADAS

■ **MANUAL DE USUARIO**



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

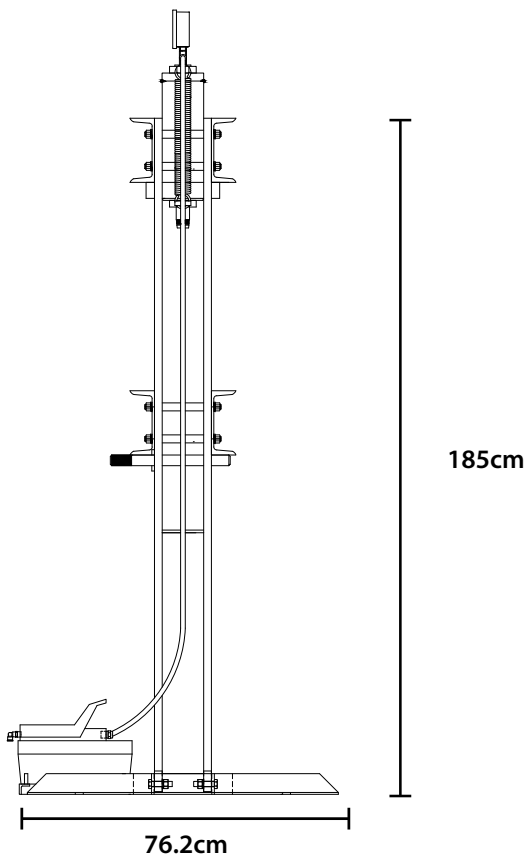
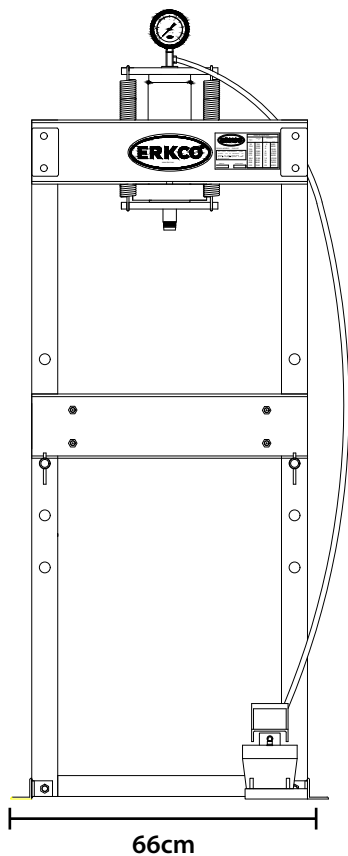
www.erkco.mx

ESPECIFICACIONES

MECANISMO	Hidroneumático	
CAPACIDAD	44,000 Lbs	20 Toneladas
ALTURA	73"	185cm
ANCHO	30"	76cm
LARGO (PROFUNDIDAD)	30.25"	77cm
PESO	231.5 Lbs	105Kg
POSICIONES DE LA MESA	5	
CLARO ENTRE BASTIDORES	21"	53cm
ANCHO DE LA MESA DE TRABAJO	7-7/8"	20cm
CLARO ENTRE COLUMNAS	4"	10.1cm
CARRERA DEL PISTÓN	6"	15.2CM

DIST. MIN. PISTÓN - MESA	3.75"	9.5cm
ALTURA DE OPERACIÓN	30-3/4"	78.1cm
DIST. MÁX. PISTÓN - MESA	26"	66cm
PRESIÓN DE LA BOMBA	10,000 PSI	
CAPACIDAD DE ACEITE (BOMBA)	1.6 Lts	
PRESIÓN DE TRABAJO (AIRE)	110 - 145 PSI	
TIPO DE ACCIONAMIENTO	Pedal	
ROSCA DE ENTRADA (NPT)	1/4"-18	
ROSCA DE SALIDA (NPT)	3/8"-18	
GRADO DE ACEITE	ISO VG 68	
MAT. DEL TANQUE DE ACEITE	Aluminio	

DIMENSIONES



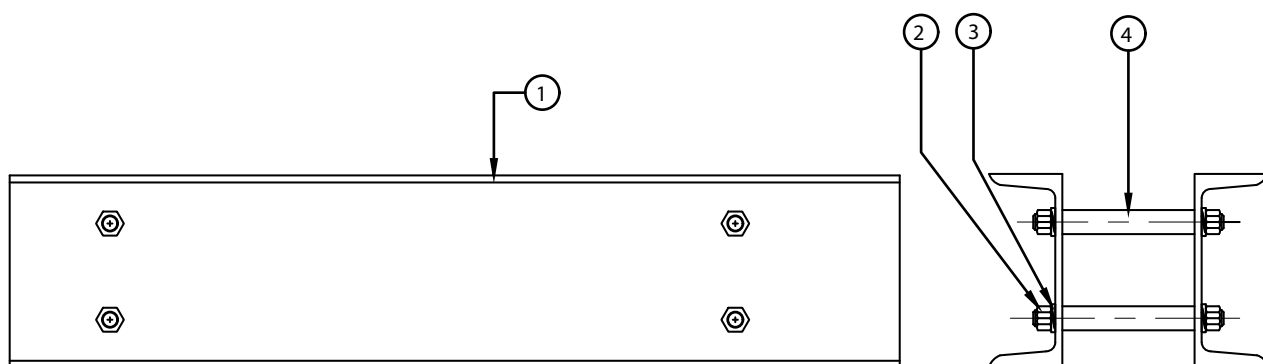
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Antes de cualquier operación con el equipo hidroneumático, verifique que todas las conexiones y las mangueras del sistema se encuentren bien aseguradas.
2. Verificar que el nivel de aceite del depósito de la bomba se encuentre correcto.
3. Para operar la bomba hidroneumática presione el pedal, "UP", esto accionará el bombeo de aceite por lo que el pistón comenzará a bajar, para regresar a la posición de reposo presione "RELEASE" en el pedal de la bomba.
4. Para cambiar la mesa de posición (arriba o abajo) con ayuda de otra persona eleve la mesa de tal manera que pueda liberar los pernos y moverlos a otra posición según la altura deseada, una vez colocados en la nueva ubicación coloque la mesa sobre ellos.
5. Antes de realizar cualquier mantenimiento al sistema, asegúrese de haber liberado la presión y tener apagado el sistema.

RECOMENDACIONES

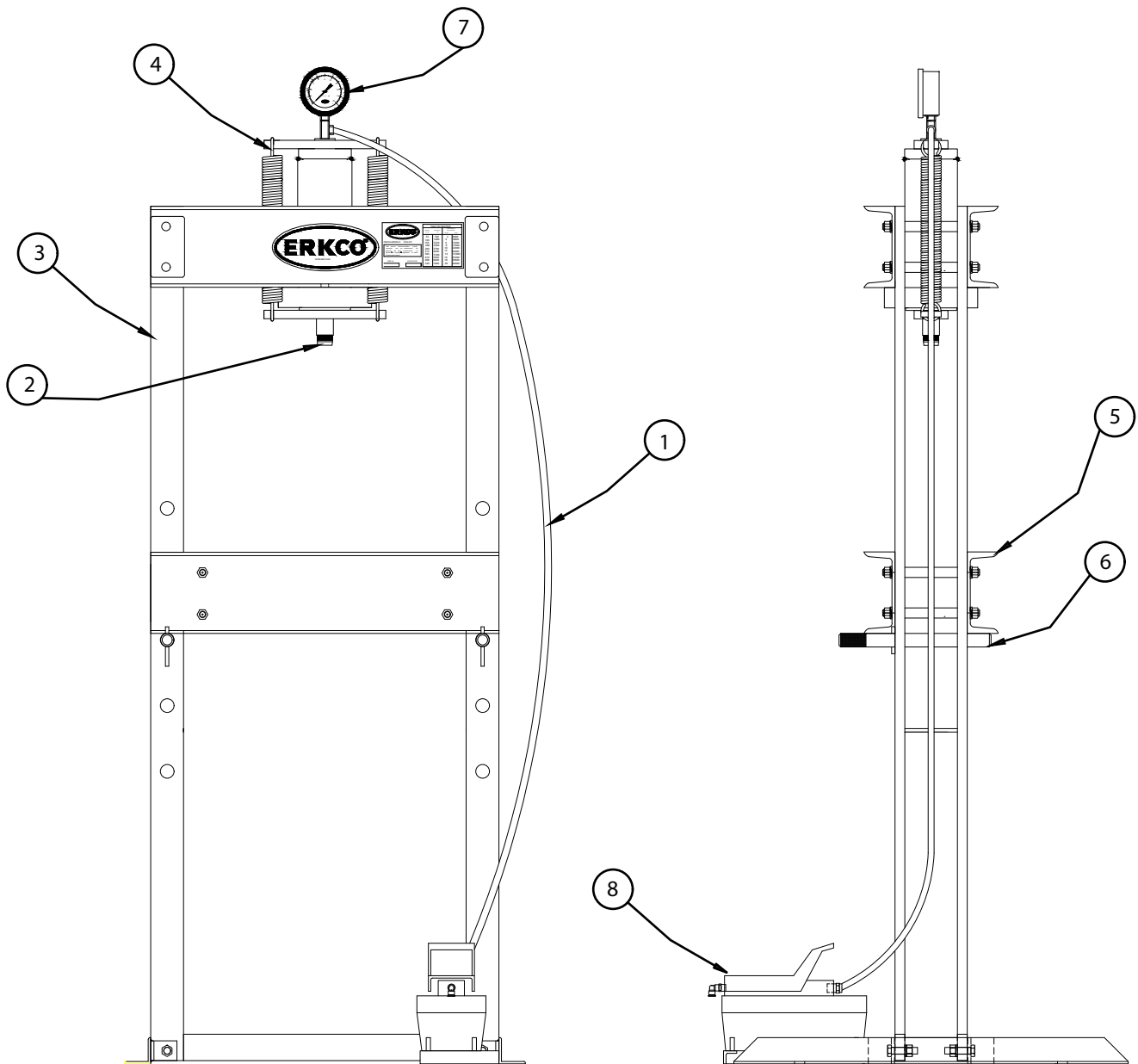
1. La prensa se surte con aceite; pero si en alguna ocasión necesita usted cambiarlo o reponer alguna pérdida, por ningún motivo utilice líquido para frenos para rellenar, ya que este líquido corroe y destruye los empaques; utilice aceite hidráulico ISO VG 68.
2. Después de utilizar la prensa, elimine 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 365B0476



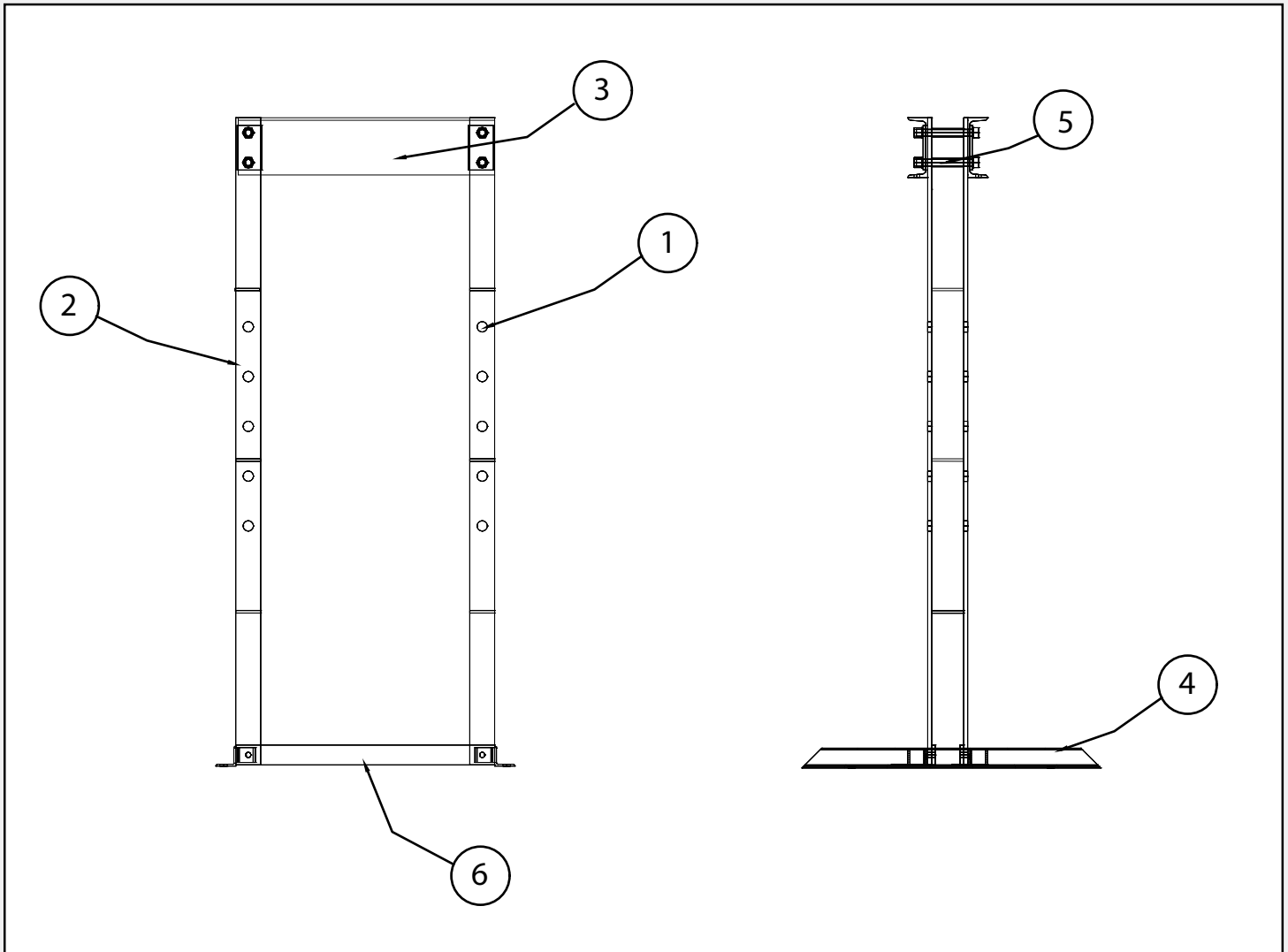
Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	365H0472	Lateral de la mesa	2	
2	G1-5-G	Tuerca Hexagonal 1/2"-13	8	
3	A2-8-G	Arandela Helicoidal 1/2"	8	
4	365E0473	Perno Separador	4	

DESPIECE GENERAL



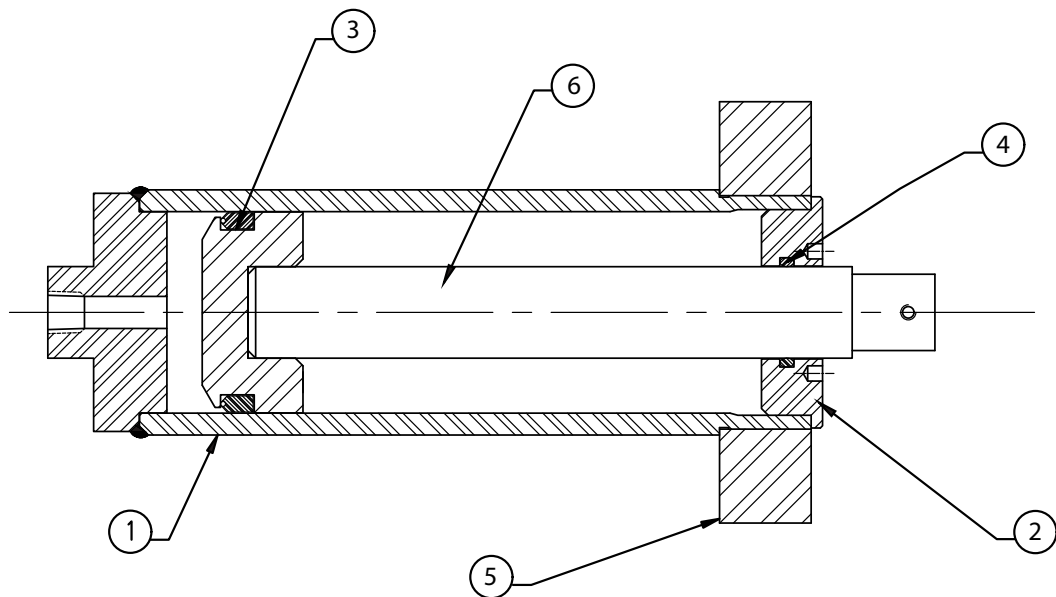
Ítem	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	365B0591	Ensamble de Manguera PHA-20T-R	1	
2	365E0587	Cabeza de Vástago PHA-20T-R	1	
3	369B0100	Ensamble de la Estructura	1	
4	365B0850	Subensamblé del cabezal	1	
5	365B0476	Sub. Mesa de Trabajo PH-20T	1	
6	365B0586	Sub. Perno	2	
7	365T0800	Manómetro	1	
8	BHNV-10000	Bomba Hidroneumatica 10000	1	

DESPIECE DE ESTRUCTURA 368B0100



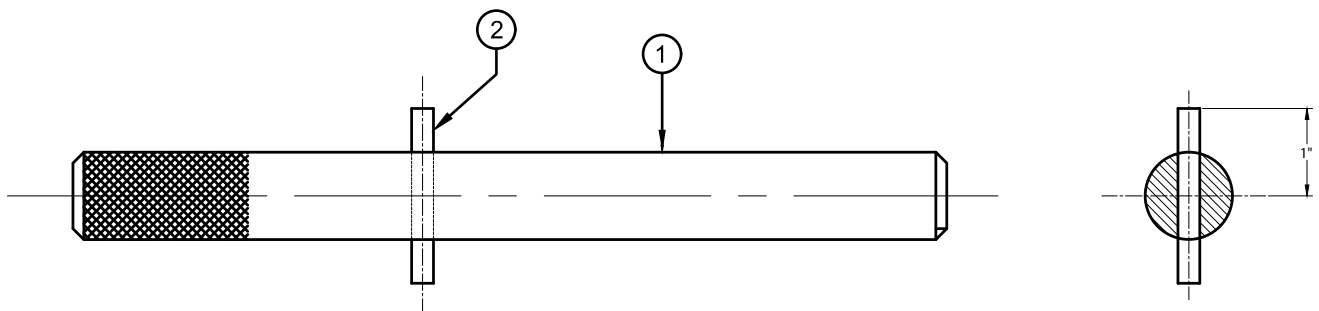
Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	368B0110	Sub. de la Columna Derecha	1	
2	368B0115	Sub. de la Columna Izquierda	1	
3	368B0165	Sub. Ensemble de Canal Superior	2	
4	368B0170	Sub. Apoyo Lateral	2	
5	368G0130	Buje Separador	4	
6	368D0150	Tirante Separador	2	

DESPIECE SUBENSAMBLE CABEZAL 365B0850



Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	363B0351	Sub. de Cilindro	1	
2	365E0352	Estopero	1	
3	K2-18	Polypak 25002250	1	
4	K1-13	O-Ring 2-228	1	
5	365C0720	Placa de Apoyo	1	
6	365B0840	Sub. del Pistón	1	

SUB DEL PERNO 365B0586



Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	365E0583	Perno de la Mesa	1	
2	PE-1	Perno Espirol	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