

EQUIPOS HIDRÁULICOS

En general este tipo de equipo está accionado por un mecanismo hidráulico para transmitir potencia con un mínimo esfuerzo. Dentro de esta gama de productos se incluyen gatos de patín, de botella, prensas de banco, plumas y equipos para carroceros (llamados también "porto power").

Estos equipos son indispensables en operaciones de mantenimiento, montaje y desmontaje, reparaciones de máquinas y estructuras de todo tipo, ideales para talleres de laminado automotriz y talleres de producción metal-mecánica.



242 Elevadores

243 Gatos

246 Plumas

246 Soportes

247 Prensas de taller

ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

ELEVADORES



EXTRA PESADO

Brazos asimétricos

que colocan el centro de gravedad aproximado del vehículo en línea con la capacidad de carga óptima de la columna.

Capacidad de levante

10 000 lb

UNIDAD HIDRÁULICA USA

SPX
HYDRAULIC TECHNOLOGIES

MOTOR monofásico
220 V
2 líneas

MOTOR Con un torque equivalente a
3.5 HP

\$ PVL

Elevador electro-hidráulico con travesaño

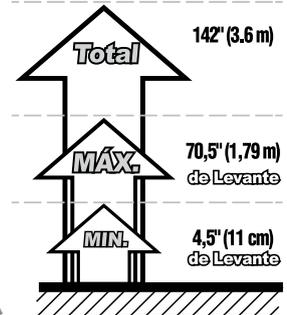
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
EHT10	Dos postes con travesaño	\$ 136,899



Cople hidráulico rápido para liberar la carga en caso de una repentina falla de energía eléctrica.

Ideal para levantar vehículos comerciales los cuales requieran trabajo de pintura, hojalatería, servicio mecánico en general.

Altura



EXTRA PESADO

Brazos Simétricos

Capacidad de levante

10 000 lb

UNIDAD HIDRÁULICA USA

SPX
HYDRAULIC TECHNOLOGIES

MOTOR monofásico
220 V
2 líneas

MOTOR Con un torque equivalente a
3.5 HP

\$ PVL

Elevador electro-hidráulico

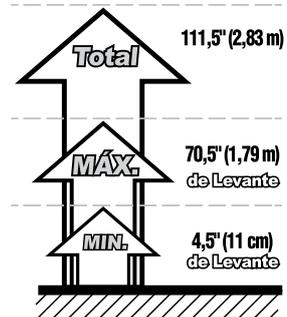
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
EHT10	Dos postes	\$ 136,899



Cople hidráulico rápido para liberar la carga en caso de una repentina falla de energía eléctrica.

Ideal para levantar vehículos comerciales los cuales requieran trabajo de pintura, hojalatería, servicio mecánico en general.

Altura



Manejo inicial:

- Verificar que el nivel de aceite sea el óptimo antes de intentar levantar cualquier carga.
- Es posible que durante el transporte se haya acumulado aire dentro del sistema hidráulico, para purgarlo y que el funcionamiento sea el óptimo se deben seguir las siguientes recomendaciones:

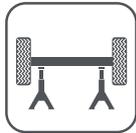
- 1.- Abrir la válvula de purga o alivio.
- 2.- Bombear la palanca en repetidas ocasiones para lograr la lubricación en todo el sistema y la salida del aire acumulado.
- 3.- Cerrar la válvula de alivio.



PRECAUCIONES



No exceda la capacidad máxima.



Use soportes adicionales.



Utilice calzados en caso necesario.



Use sólo en superficies niveladas y sólidas.



Use aceite HL o HM.



Reparaciones sólo por personal calificado.

No debe ser nunca sobrepasado el recorrido máximo del gato indicado en la etiqueta.

No intente mover el gato cuando esté cargado.

Siempre use el gato hidráulico para levante únicamente.

Coloque el gato debajo del punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.

GATO DE PATÍN HIDRÁULICO DE ALUMINIO

Diseño extra bajo que permite introducirse en carros de poca altura.

Rueda delantera ancha que evita hundimientos.



Palanca larga desarmable, fácil de guardar.

Levante rápido, con 6 bombeos levanta a su máxima altura.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA MÁXIMA	P. LISTA
2460A	1,3 toneladas	60 cm	347 mm	\$ 5,680

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN USO PESADO

USO PESADO



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

* PRODUCTO MEJORADO

Ruedas de poliamida para los códigos 2461 y 2462



Ruedas metálicas para los códigos 2463 y 2464



CÓDIGO	*2460	*2461	*2462	2463	2464	2465
CAPACIDAD	1,5 toneladas	2 toneladas	3 toneladas	6 toneladas	10 toneladas	20 toneladas
LARGO	1,22 m	0,90 m	1,17 m	1,31 m	1,60 m	1,77 m
ALTURA MÁXIMA	790 mm	470 mm	530 mm	220 mm	270 mm	310 mm
P. LISTA	\$ 15,999	\$ 10,485	\$ 15,129	\$ 23,909	\$ 30,739	\$ 56,659



GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



Mango tipo transpaleta con válvula de liberación.



Reduce la fricción.



Aumenta la vida útil del gato.



Proteje contra la oxidación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.



Sin fugas de aceite.



NUEVO

VIDEO



2461N



2462N

2 ruedas giratorias.
Bomba sellada.
Pistón cromado.



2463N



2464N



2465N



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO TOTAL	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2461N	2 toneladas	1.30 m	140 mm	800 mm	1	\$ 9,000
2462N	3 toneladas	1.37 m	140 mm	620 mm	1	\$ 12,089
2463N	5 toneladas	1.37 m	160 mm	560 mm	1	\$ 17,930

CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO TOTAL	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2464N	10 toneladas	1.48 m	170 mm	570 mm	1	\$ 24,590
2465N	20 toneladas	1.54 m	220 mm	680 mm	1	\$ 40,229

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA USO PESADO

USO PESADO **NOM 1**



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas (A partir de 8 toneladas).



Uso vertical y horizontal.



Bomba Giratoria
Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 TON).



Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.



Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.

Dispositivo de control de descenso.



2403



2412



2420



2450

\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2401	2 toneladas	168 mm	338 mm	1	\$ 1,149
2403	3 toneladas	168 mm	338 mm	1	\$ 1,330
2405	5 toneladas	212 mm	437 mm	1	\$ 1,690
2408	8 toneladas	219 mm	444 mm	1	\$ 1,999
2412	12 toneladas	226 mm	452 mm	1	\$ 2,400

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2420	20 toneladas	234 mm	459 mm	1	\$ 3,500
2435	35 toneladas	242 mm	467 mm	1	\$ 5,319
2440	40 toneladas	246 mm	396 mm	1	\$ 8,669
2450	50 toneladas	260 mm	400 mm	1	\$ 8,899



GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA USO INDUSTRIAL

NUEVO

INDUSTRIAL **NOM 11**



Uso vertical y horizontal.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Pistón fabricado en acero.

Tubo cámara fabricado en acero.

\$ PVL

Ideal para levantar autos y camiones.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2402N	2 toneladas	181 mm	350 mm	1	\$ 740
2404N	4 toneladas	194 mm	380 mm	1	\$ 859
2406N	6 toneladas	216 mm	430 mm	1	\$ 1,099

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2408N	8 toneladas	230 mm	470 mm	1	\$ 1,299
2412N	12 toneladas	230 mm	475 mm	1	\$ 1,560
2420N	20 toneladas	242 mm	477 mm	1	\$ 2,240

9
PIEZAS



Contenido pág. 370

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
DB1401	Rack con 9 gatos de botella	1	\$ 34,279

10
PIEZAS



Contenido pág. 370

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
DB1402	Rack con 10 gatos de botella	1	\$ 13,835

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN TELESCÓPICO PARA FOSA



Asiento universal ajustable con cadena de seguridad

Bomba de acción de pie

Construcción de doble pistón

Base con ruedas

\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2488	450 kg	1,760 mm	1	\$ 9,560

GATO HIDRÁULICO PARA TRANSMISIÓN

Adecuado para montar transmisiones, motores y cajas de cambio.



Incluye cadena para sujetar la carga.

Bomba multiposición

Base con ruedas.

\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
2489	1 tonelada	730 mm	1	\$ 29,000



GATOS

PLUMAS HIDROMEUMÁTICAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Posición de levantamiento adaptable

Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad. Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
Dos modos de operación; modo manual y modo neumático.
6 ruedas giratorias para un manejo óptimo.
Patatas plegables para facilitar almacenaje.
Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

NUEVO



6 Ruedas Giratorias
para mayor movilidad

Brazo telescópico con 4 posiciones (Capacidad de carga)	
1	2,000 kg
2	1,500 kg
3	1,000 kg
4	500 kg



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO	RANGO DE LEVANTAMIENTO	EXTENSIÓN DEL BRAZO	ANCHO GENERAL	P. LISTA
2492	2 toneladas	1,000 mm	1,540 mm	0-229,5 cm	100-150 cm	140 cm	\$ 10,699

PLUMAS HIDRÁULICAS USO PESADO

USO PESADO

Brazo extensible, equipado con manija para realizar fácilmente su posicionamiento.
3 posiciones en el brazo, 3 fuerzas distintas.



Hidráulico giratorio hasta 135° para facilitar el posicionamiento del usuario respecto a la carga.

Palanca de elevación y descarga. Plegables.

2491

Para levantar y transportar cargas, sobre todo de vehículos de automotor para su reparación.

\$ PVL



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO	P. LISTA
2490	1 tonelada	1100 mm	1400 mm	\$ 23,310
2491	2 toneladas	1240 mm	1530 mm	\$ 38,110

PLUMAS HIDRÁULICAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Posición de levantamiento adaptable

Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambos de lámina, costales, cajas de madera, etc.
Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad. Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido. Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.
Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.

NUEVO



2493

2 Ruedas Giratorias
para mayor movilidad



2494

6 Ruedas Giratorias
para mayor movilidad



CÓDIGO	2493	2494
CAPACIDAD	1 tonelada	2 toneladas
ALCANCE DE BRAZO MÍNIMO	870 mm	1,000 mm
ALCANCE DE BRAZO MÁXIMO	1,140	1,540
RANGO DE LEVANTAMIENTO	0-191 cm	0-229,5 cm
EXTENSIÓN DEL BRAZO	87 - 114 cm	100-154 cm
ANCHO GENERAL	95 cm	104 cm
BRAZO TELESCÓPICO CON 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE CARGA)		
1	1,000 kg	2,000 kg
2	750 kg	1,500 kg
3	500 kg	1,000 kg
4	250 kg	500 kg
P. LISTA	\$ 7,480	\$ 8,200



PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS

NUEVO

Pistón con retorno automático.
Limitador hidráulico de recorrido.
Válvula de seguridad contra sobrecargas.



2473



2475



2476

CÓDIGO	2473	2474	2475	2476
CAPACIDAD	10 toneladas	30 toneladas	50 toneladas	75 toneladas
RANGO DE TRABAJO:	895 mm	840 mm	890 mm	890 mm
TIPO DE OPERACIÓN:	Manual o neumática	Manual o neumática	Manual o neumática	Manual o neumática
RUTA HIDRÁULICA:	180 mm	160 mm	175 mm	186.5 mm
PESO TOTAL DE LA PRENSA:	101 kg.	154 kg.	243 kg.	460 kg.
📦	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 20,690	\$ 33,150	\$ 39,919	\$ 74,629

PRENSAS DE TALLER

PRENSAS HIDRÁULICAS DE BANCO USO PESADO

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO

Manómetro incrustado dentro del cuerpo.
Bandeja móvil para almacenar piezas, herramientas, líquidos, etc.
Incluye 2 apoyos en "V" guiados de sujeción y orificio de extracción.
Mesa de trabajo ajustable en distintas alturas.
Útil charola en la base.
Porta mandril (No incluye mandriles).



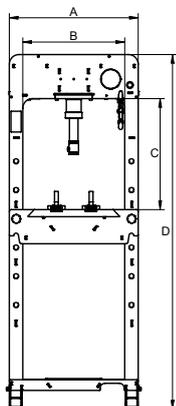
Limitador hidráulico de recorrido.



Pistón con retorno automático.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



2469



2471



2472

\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	A MM	B MM	C MÁXIMA MM	D MM	📦	P. LISTA
2469	10 toneladas	38	470	370	315	720	1	\$ 18,170
2471	30 toneladas	112	670	530	854	1850	1	\$ 33,940
2472	50 toneladas	145	670	530	766	1850	1	\$ 49,449



PRENSA HIDRÁULICA DE BANCO CON HUSILLO EXTENDIBLE USO PESADO

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO



Limitador hidráulico de recorrido.



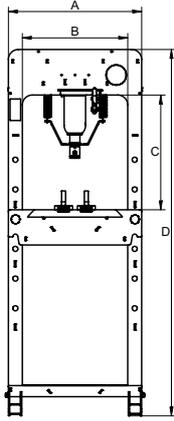
Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Pistón con retorno automático.



Husillo extensible para un acercamiento más rápido y preciso a la posición de trabajo.



Manómetro incrustado dentro del cuerpo.

Bandeja móvil para almacenar piezas, herramientas, líquidos, etc.

Incluye 2 apoyos en "V" guiados de sujeción y orificio de extracción.

Mesa de trabajo ajustable en distintas alturas.

Fácil acceso a los elementos hidráulicos.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	A MM	B MM	C MÁXIMA MM	D MM	P. LISTA
2470	30 toneladas	104	670	530	740	1850	1 \$ 27,150

PRENSAS DE TALLER

PRENSAS HIDRÁULICAS USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Mesa ajustable

Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño. Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte. Resiste golpes y vibraciones. Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión. Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.

Los modelos 2470, 24702 y 24703:



Incluye Pistón y manómetro

NUEVO



CÓDIGO	24700	24701	24702	24703
CAPACIDAD	4 toneladas	12 toneladas	20 toneladas	30 toneladas
RANGO DE TRABAJO	0-266 mm	0-572 mm	0-690 mm	0-705 mm
MOVIMIENTO DE PALANCA	125 mm	110 mm	148 mm	150 mm
ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	80 cm	130 cm	150 cm	163 cm
ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	50,7 cm	59,5 cm	70,6 cm	82,5 cm
ESPESOR DE LA VIGA SUPERIOR	4 mm	6 mm	7 mm	8 mm
ESPESOR DE LOS POSTES	4 mm	4 mm	4,5 mm	4,5 mm
P. LISTA	1 \$ 4,529	1 \$ 7,939	1 \$ 10,529	1 \$ 14,629

