



SEIL RENTALS, S.A. DE C.V.

R.F.C. SRE050909EB3

LAGUNA DE TAMIAHUA 1199 • COL. INDUSTRIAL LA SALLE

C.P. 25240 • SALTILLO, COAH.

TEL. 01(844) 416-5915 Y 416-5916 • FAX:(844) 416-5913

contacto@seil.com.mx

www.seil.com.mx

GANTRY MARCO HIDRÁULICO

En SEIL contamos con sistema de marco hidráulico tipo Gantry. Éste sistema permite realizar movimientos de maquinaria y piezas de grandes dimensiones y pesos. Es comúnmente utilizado para instalar o ensamblar maquinaria como prensas, máquinas inyectoras y equipos en general.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Unidades de elevación (cada una):
 - Diseño de cajas con ruedas retráctiles ensambladas de 1,194m a 1,054mm y 914mm de ancho.
 - Ocho ruedas por unidad.
 - Cilindro telescópico de tres etapas, de doble acción con válvula de seguridad.
 - Placas en la parte superior de cada cilindro para ensamblar las vigas superiores.
 - Doble línea de 15,240mm de mangueras hidráulicas.

- Sistema de poder hidráulico (cada uno):
 - Reserva de 1,541 lt.
 - Un contenedor más pequeño opera las dos unidades de levante.
 - Válvulas de control directo manual.
 - Manómetros de presión y filtros de aceite.
 - Indicador de nivel de aceite.
 - Motor de combustión interna de gas LP.

- Cilindros:
 - Cilindros telescópicos de doble acción de tres etapas para subir y bajar el sistema.
 - Sistema de seguridad de tolerancias cerradas para una máxima estabilidad y fuerza.



- Tubos de conexión:
 - Un juego consistente en par de conexiones cortas y un par de conexiones largas.
 - Requeridas para una configuración de 4 puntos.

Sistema de Levante

Tabla de Capacidades de Carga para Modelo 44A 400 Toneladas. Sistema con 4 Puntos de Levante

PRESION- PSI (BAR)	2000 (138)	1800 (124)	1600 (110)	1400 (97)	1200 (83)	1000 (69)	800 (55)	600 (41)	400 (28)	200 (14)
27'5" (8,357 MM) 3ER ETAPA	200 ton (181)	180 ton (163)	160 ton (145)	140 ton (127)	120 ton (108)	100 ton (90)	80 ton (72)	60 ton (54)	40 ton (36)	20 ton (18)
21'7" (6,579mm) 2DA ETAPA	298 ton (270)	268 ton (243)	238 ton (215)	209 ton (189)	179 ton (162)	149 ton (135)	119 ton (107)	89 ton (80)	59 ton (53)	29 ton (26)
15'9" (4,801 mm) 1ER ETAPA	400 ton (362)	373 ton (338)	332 ton (301)	290 ton (263)	249 ton (225)	208 ton (187)	166 ton (150)	124 ton (112)	83 ton (75)	41 ton (37)