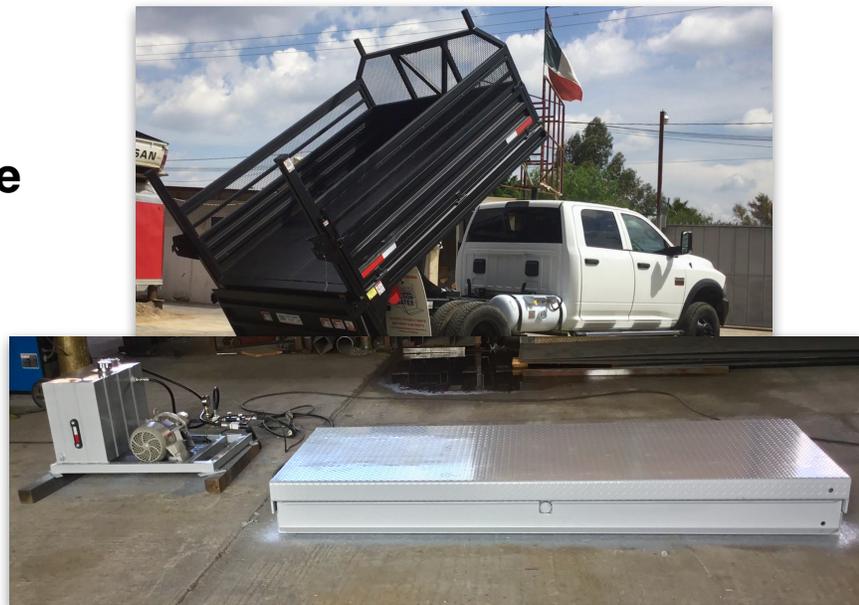


**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAÚLICAS DEL BAJÍO

## Proyectos especiales:

- \* Mesas de tijera.
- \* Hooklifts
- \* Roll off
- \* Rampas niveladoras de andén
- \* Grúas de plataforma
- \* Prensas hidráulicas
- \* Grúas articuladas
- \* Carrocería compactadora
- \* Alargado y acorazado de chasis
- \* Entre otros proyectos especiales



# Serie oculta

Modelo: OCP15

**TAISON** Gates  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones del modelo ocp15

El modelo ocp15 es el elevador hidráulico estándar más poderoso de el mercado, diseñado para cumplir con los trabajos más duros de la industria.

-Diseño robusto y poderoso ideal para trabajo pesado.

-Cilindro de gran diámetro para aumentar la vida útil de la bomba hidráulica.

-Vástago de 2" de diámetro.

-Diseño "wide arms" para una mayor estabilidad de carga y descarga.

-Bastidor de elevación fabricado en placa de acero de 1" 1/4. PTR HSS de 4" y refuerzos de placa antiderrapante c/ 1/4.

-Brazos paralelos fabricados en placa de acero de 1" de espesor reforzados para una mayor rigidez.

-Placa de extensión(descanso)fabricada en placa de acero reforzada calibre 1/4.

-Escalones laterales fijados(pre ensamblados) de trabajo pesado para Un mejor acceso a la carrocería. Construidos en PTR de 4 x 2 calibre 1/8.

Plataforma desplegada.

Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
OCP15	1500 kilogramos	2.08metros x 1.27 metros (82"x 50")	370 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(56") Mínima cargada 1.04m(42")

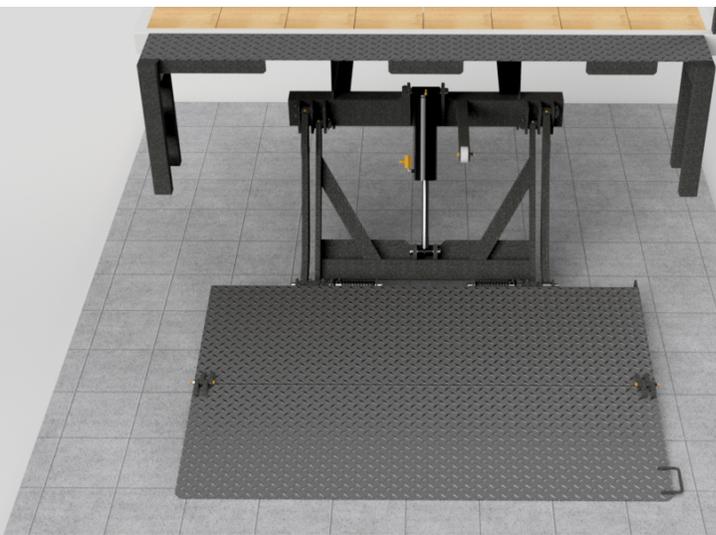
# Serie oculta

Modelo:OCP15

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO



Posición de guardado



-Válvula reguladora de flujo para un descenso controlado.

-Colector hidráulica de 12 o 24 volts DC.

-Manguera hidráulica de doble malla para alta presión.

-Manguera plástica para el retorno al depósito.

-Toggle switch fijo tipo marino (hermético) en el interior de la carrocería con una base de acero para protegerlo.

-La administración de corriente hacia la bomba se realiza por medio de un cable #4 conectado a la batería(#2 a mayor longitud)

-La fijación de la rampa hidráulica se hace por medio de 4 placas de acero calibre 5/16 soldadas al chasis (en el modelo OCP15) y solo de 2 placas (en el modelo OCP13)

-Plataforma tipo cuña de recorrido nivelado progresivo.

-Pernos fabricados en flecha cromada 1045 de 1" 1/8 en el modelo OCP15.

-Graseras en todos los puntos de rotación críticos para evitar desgaste.

-Botonera auxiliar desmontable (opcional)

-Resortes para facilitar la apertura y cierre de la plataforma.

# Serie oculta

Modelo: OCPS1135-OCPL1300

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO



Plataforma desplegada.

## Especificaciones del modelo ocps1135-ocpl1300

El modelo OCPS1135/OCPL1300 es un elevador Hidráulico compacto para uso general de trabajo medio y pesado, fácil de usar y mantener.

-Diseño de Bastidor central que proporciona la resistencia necesaria al mismo tiempo que reduce el peso total de el equipo.

-Especialmente diseñada para camiones con altura de cama baja y un voladizo muy corto.

-Bastidor central fabricado en placas de acero de 1" sólida y PTR **HSS**

-Brazos paralelos fabricados en placa de acero 1" de espesor.

-Pistón hidráulico de gran diámetro para aumentar la vida útil de los componentes hidráulicos.

-Placa de extensión fabricada y reforzada en placa antiderrapante calibre 1/4.

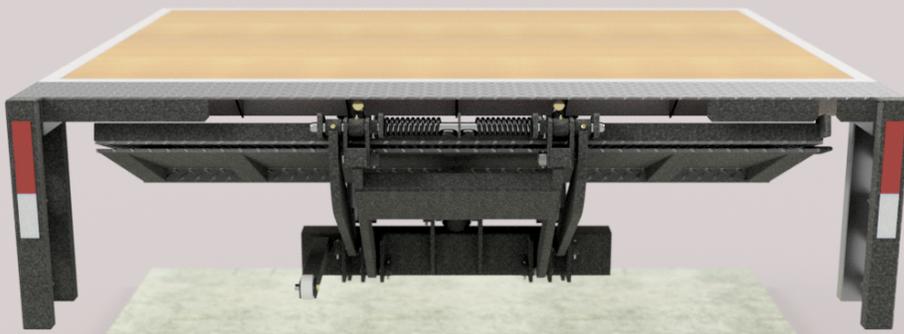
-Escalones laterales fijados en la placa de extensión para facilitar el acceso a la carrocería.

Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
OCPS1135	1135 kilogramos	2.03metros x 1.27 metros (80"x 50")	270 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(54") Mínima cargada 0.96m(38")
OCPL1300	1300 kilogramos	2.03metros x 1.27 metros (80"x 50")	280 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(54") Mínima cargada 1.04m(42")

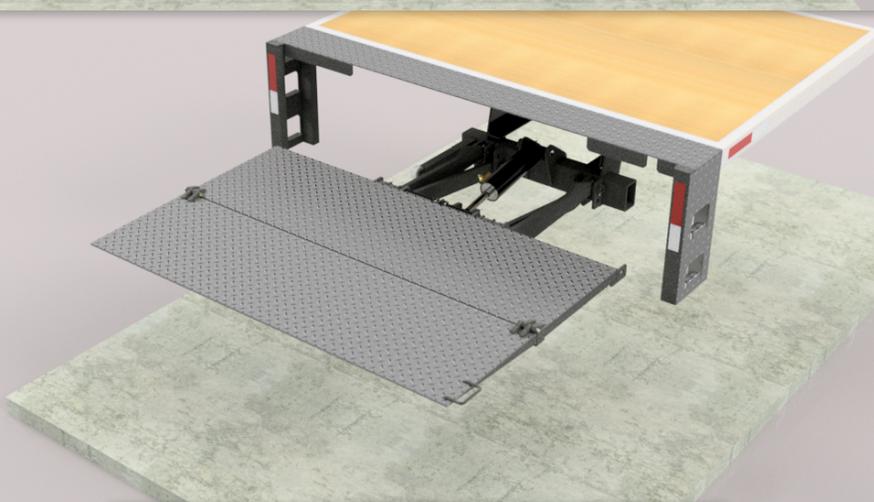
# Serie oculta

Modelo: OCPS1135-OCPL1300

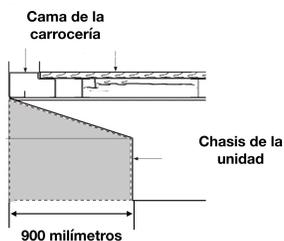
**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO



Posición de guardado



Claro necesario para la instalación de la unidad



- Pernos fabricados en barra cromada 1045 de 1" 1/8
- Graseras en puntos de rotación críticos .
- Brazos de apertura y cierre con rodajas de nylamid resistentes al desgaste.
- Válvula reguladora de flujo para un descenso controlado.
- Cortador de corriente estándar.
- Plataforma tipo cuña de recorrido nivelado progresivo.( imagen 1)
- Bomba electro Hidráulica de 12 o 24 volts.
- La alimentación de corriente hacia la bomba se hace por medio de un cable #4 conectado a la batería.
- Manguera principal de doble malla para alta presión.
- Manguera secundaria de plástico para el retorno.
- Resortes de torsión en la hoja principal para facilitar la apertura y cierre de la plataforma.
- Botonera auxiliar desmontable (opcional)
- La fijación de este equipo hidráulico se hace por medio de 2 placas soldadas en el chasis de la unidad.
- Seguro MECANICO en la placa de extensión

# Serie oculta

Modelo: OCP72-90

**TAISON** Gates  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

Plataforma desplegada.



## Especificaciones de el modelo ocp72-90

El modelo OCP72-90 es un elevador Hidráulico compacto y ligero para uso general de trabajo medio , fácil de usar con un mínimo mantenimiento.

-Equipo compacto y ligero para optimizar la carga útil de la unidad.

-Especial para aplicaciones de cama baja y voladizo muy corto.

-Bastidor central fabricado en placa de acero sólida de 3/4 de espesor para brindarle la mejor rigidez.

-Brazos paralelos igualmente fabricados en placa de acero de 3/4 para una mayor estabilidad.

-Pistón hidráulico de gran diámetro para una operación óptima alargando la vida útil de el equipo.

-bomba electro hidráulica de 12 o 24 volts.

-Manguera principal de doble malla para alta presión.

-Manguera secundaria tipo marino hermético al interior de la carrocería.

-Un solo brazo de apertura con una rodaja de nylamid para facilitar la apertura de la plataforma.

Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
OCP72	720 kilogramos	72"(1.82m) x 36.5"(92.7 cm) + 4"(10 cm) de rampa.	250 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(54") Mínima cargada 0.91m(36")
OCP90	900 kilogramos	1.98metros x 1.21 metros (78"x 48")	260 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(54") Mínima cargada 0.96m(38")

# Serie oculta

Modelo: OCP72-90

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO



-Placa de extensión(descanso) fabricada y reforzada en placa antiderrapante calibre 1/4.

-Escalones laterales fijados(pre ensamblados)en la placa de extensión para un mejor acceso a la carrocería.

-Seguro MECANICO en la placa de extensión para un guardado seguro de la hidrorampa.

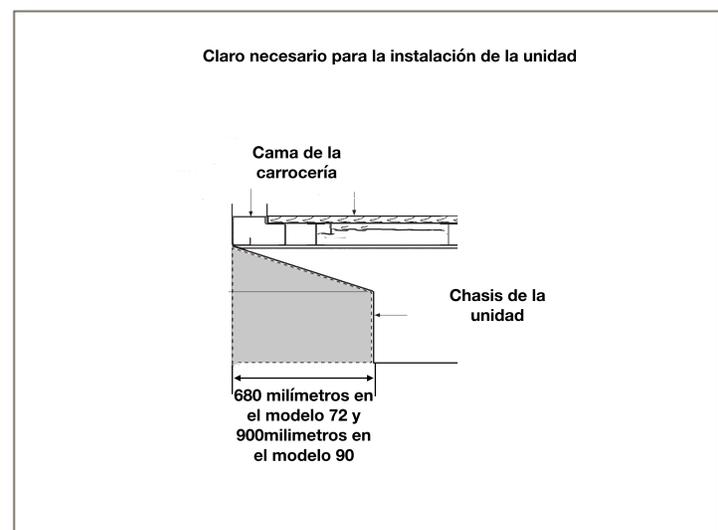
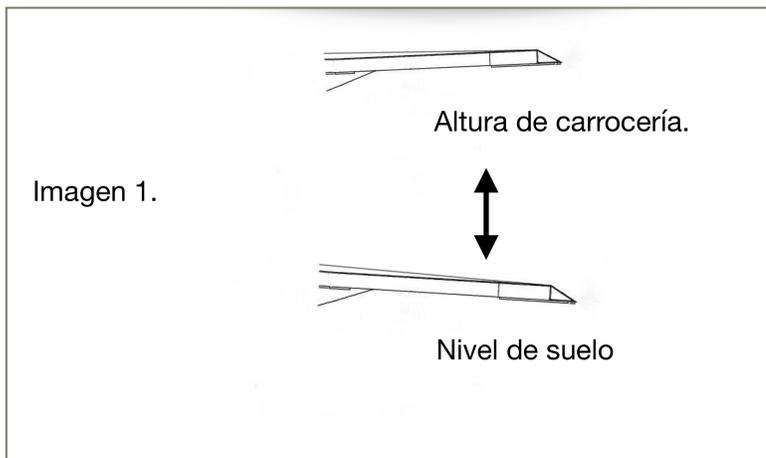
-plataforma de nivelado gradual (imagen 1) Que permite un mejor ascenso y descenso de la carga.

-Graseras en todos los puntos de rotación críticos.

-Cortador de corriente estándar en todos los modelos.

-válvula reguladora de flujo para un descenso controlado.

-Resorte de torsión que gran atiza el mínimo esfuerzo para el cierre de su plataforma.



# Serie oculta

Modelo: HDLR

**TAISON** Gates  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones de el modelo HDLR

El modelo HDLR es un elevador Hidráulico de características premium especialmente diseñado para estibas mayores a 1.20 metros con las condiciones de trabajo más difíciles.

-Diseñada especialmente para trabajo pesado.

-“level ride” recorrido nivelado durante todo el trayecto que al tocar el suelo se inclina de forma automática para un mejor ascenso y descenso de la carga.

-Doble pistón de elevación de gran diámetro para reducir el desgaste en los componentes hidráulicos y así alargar la vida útil de los mismos.

-Diseño “wide arms” para una mayor estabilidad de la carga.

-Capacidad de carga de 1500 kilos hasta 2.5 toneladas.

-Extension de cama(descanso) fabricado y reforzado en placa calibre 1/4 capaz de soportar el paso de un montacargas.

-Escalones laterales fijados a la placa de extensión de trabajo pesado.

-Plataforma amplia de 84"(2.13 metros) x 60(1.52 metros)

Plataforma desplegada.

Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
HDLR16	1600 kilogramos	1.52metros X 2.13metros (84"x 60")	502 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(57") Mínima cargada 1.17m(46")
HDLR20 (Bajo fabricación especial)	2000 kilogramos	1.52metros x 2.13 metros (84"x 60")	512 kilogramos	Máxima sin carga 1.37m(57") Mínima cargada 1.17m(46")

# Serie oculta

Modelo: HDLR

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO



**Posición de guardado**

-Pernos fabricados en barra cromada de 1" 1/4 y 1" 1/2.

-Bujes de acero en todos los brazos para maximizar la vida útil de el equipo.

-Graseras en todos los puntos de rotación críticos.

-Cortador de corriente estándar.

-bomba hidráulica de doble acción para un ascenso y descenso controlado así como una velocidad constante.

-Resortes de torsión para reducir el esfuerzo al cierre y apertura de la plataforma.

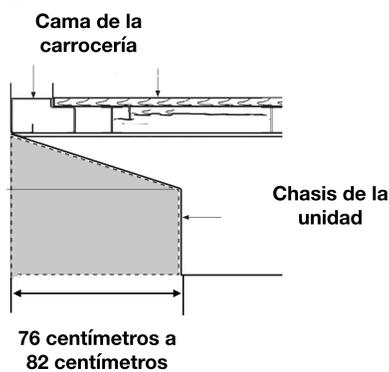
-Botonera principal estándar que mejora la maniobrabilidad y facilita la operación de carga y descarga.

-Rodajas de nylamid en los bloques de soporte para evitar el deterioro en la zona de carga.

-Topes de hule para descarga en andenes.

-La fijación de este elevador hidráulico se realiza mediante 4 placas de acero de 3/8 de espesor garantizando la seguridad en todo momento.

Claro necesario para la instalación de la unidad



# Serie Rieles

Modelo: RIEM15

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones de el modelo RIEM15

**El modelo RIEM15 es un elevador Hidráulico para trabajo extra pesado, especial para estibas mayores de 1.20 metros y un gran volumen .**

-Diseño poderoso para los trabajos más pesados.

-Con capacidades que van desde 1500 kilos hasta las 2.5 toneladas.

-Bastidor fabricado en PTR hss para la mayor resistencia.

-plataforma fabricada en PTR hss en su totalidad con placa 3/16 antiderrapante.

-Sistema de elevación por medio de un solo pistón de gran diámetro para reducir el desgaste

-Poleas fabricadas en acero 1045 con baleros de trabajo pesado.

-Cadena tipo montacargas garantizando la mayor resistencia bajo los trabajos más pesados.

-Rieles fabricados con placa de acero que incluyen láminas de nylamid y baleros para suavizar la carga y descarga a la vez alargando la vida útil de el equipo.

-Cierre de plataforma completamente automático por medio de un pistón para minimizar los riesgos hacia el operador.

-Plataformas disponibles en una o dos hojas.

-Cortador de corriente estándar.

-(la medida en ancho de la plataforma varea conforme el ancho de el vehículo y stock).



# Serie Rieles

Modelo: RIEM80 - RIEM11

**TAISON** Gates  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones de el modelo RIEM80-11

El modelo RIEM80 es un elevador Hidráulico para trabajo medio, especial para estibas mayores de 1.20 metros y un gran volumen .

-Diseño compacto y ligero para no sacrificar la carga útil de la unidad.

-Bastidor(postes) fabricados en PTR hss para brindar una mayor resistencia y mayor capacidad de carga.

-Capacidad máxima de 800 y 1135 kilos.

-plataforma de acero construida y reforzada con placa antiderrapante y PTR hss para una reducción de peso sin sacrificar la fuerza de la misma.

-profundidad de la plataforma estándar de 36" + 4" pulgadas (el ancho de la plataforma varea dependiendo el ancho del vehículo).

Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
RIEM80	750 kilogramos	32" + 4" (0.91cm) + (10 cm)	De 250 kilogramos a 280 kilogramos	Máxima sin carga 60" (1.52cm)
RIEM11	1135 kilogramos	40" + 8"	De 250 kilogramos a 300 kilogramos	Máxima sin carga 60"

-Cierre de plataforma asistido por resorte.

-Sistema de elevación por medio de un pistón, cadenas y poleas.

-poleas fabricadas en acero 1045 con baleros de alta resistencia para reducir el desgaste.

-Cadenas tipo paso 50 con una fuerza superior. garantizando una carga y descarga segura.

-Rieles de la hidrorampa con almohadillas de nylamid súper resistentes que evitan la vibración y aseguran un recorrido suave.



# Serie utilitaria

Modelo: FIT450

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones de el modelo FIT450

**El modelo FIT450 es un elevador Hidráulico de alto desempeño para uso en vehículos ligeros.**

-Fácil instalación.

-montaje universal. Encaja en la mayoría de pickups y carrocerias utilitarias.

-Diseño simple y confiable! Probaba por más de 20 años.

-Gracias a su peso reducido de tan solo 165 kilos no se sacrifica la carga útil de la unidad.

-Recorrido nivelado. Durante todo el recorrido la plataforma se mantiene a nivel para maximizar la estabilidad de carga.



Modelo	Capacidad	Tamaño de plataforma	Peso total	Altura de Carrocería
FIT450	450 kilogramos	26" + 4" (0.66cm) + (10 cm)	165 kilogramos	Máxima sin carga 41" (1.04 cm)

-Toogle switch tipo marino, hermético y protegido en carcasa de aluminio.

-Pernos fabricado en flecha cromada de 1".

-Brazos fabricados en placa de acero de 3/4 de espesor sólidos.

-Bomba electro Hidráulica de 12 o24 volts.

-Cortador de corriente estándar.

-Regulador integrado en la bomba para un descenso controlado.



# Serie volteo

Modelo: VO3/VO6

**TATSON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Especificaciones de el modelo VO3/VO6

**El sistema de volteo VO3/VO6 tipo tijera es uno de los más comunes en el mercado por su gran desempeño y bajo costo.**

- Sistema de volteo tipo tijera con un diseño probado por más de 20 años.
- Diseño compacto y ligero ! Con menos partes móviles para reducir el desgaste general.
- Peso aproximado de el equipo de 230 kilos.
- Capacidad máxima de 3 a 6 toneladas.
- bastidor fabricado en acero de alta resistencia( HSS ).
- Bomba electro Hidráulica doble acción(12 y 24 volts según la aplicación) de trabajo pesado para evitar el uso e instalación de toma de fuerza.



- Pistón de gran diámetro para un trabajo a menor presión así alargando la vida útil de la bomba Hidráulica.
- Regulador de flujo integrado en la bomba para un descenso de la carrocería estable.
- Pernos fabricados en barra cromada 1045 de 2" pulgadas de diámetro.
- Graseras en todos los puntos de rotación críticos.
- Bisagra trasera fabricada en ángulo 3" pulgadas con un espesor de 1/4 y refuerzos de 3/8.
- Cortador de corriente estándar.
- Mangueras principales de doble malla para alta presión.
- Gracias a su compacto diseño no es necesario hacer ninguna modificación en el chasis.

# Rampa de patio



Fabricación de rampas de patio en base a las necesidades de el cliente. Perfectas para lugares donde no existe andén

Estas se fabrican con acero de alta resistencia como:

- \*IPR estructural
- \*malla electro forjada de servicio pesado
- \*PTR HSS
- \*Ruedas heavy duty tipo montacargas
- \*Placa antiderrapante calibre 1/4
- \*bomba mecánico Hidráulica para ascenso y descenso de la rampa
- \*Rango de trabajo de 30" a 63"



# CARROCERIAS

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

Elija la carrocería de su camión (**caja seca, caja metálica, de redilas, materialista, refrigerada, plataforma, etc...**) que sea perfecto para una variedad de usos, con una variedad de características de diseño inteligente y que le ofrezca infinitas opciones para personalizarlo de la manera que desee. Ya sea que mueva cajas simples o equipos pesados, **Taison gates** le brinda mayor durabilidad así como un producto de excelente apariencia.

## **Caja seca de panel compuesto:**

- \* Estructura construida en acero al carbón de alta resistencia.
- \* Paredes de una sola pieza tipo sándwich , libre de remaches , material compuesto con 1"1/2 de espesor forradas en fibras de la más alta calidad.
- \* Piso de madera forrado en lámina antiderrapante.
- \* Bordas y esquineros de aluminio extruido.
- \* Cerrojos galvanizados.
- \* Iluminación LED en interior y exterior.
- \* Toldo de aluminio en una sola pieza.
- \* Puertas de panel con un espesor de 3/4 (abatibles o cortina).



# CARROCERIAS

**TAISON** *Gates*  
RAMPAS HIDRAULICAS DEL BAJIO

## Materialistas:

No toda la carga es igual, a veces es necesario transportar mercancías pesadas, de gran tamaño o de forma irregular. Nuestras plataformas materialistas le brindan resistencia, durabilidad y rendimiento, así como una multitud de opciones de personalización.

Nuestras plataformas están construidas de los materiales más resistentes para que pueda cargar y entregar fácilmente mercancías pesadas y voluminosas, como ladrillos, madera, maquinaria y equipos, etc...



## Metálicas:

Construidas en su totalidad de acero al carbon en base a las necesidades y aplicaciones de cada cliente.



**Con la intención de satisfacer las necesidades de nuestros clientes nos encontramos en constante innovación y mejoramiento de nuestros productos para brindarle a usted la certeza y garantía de que el producto que está adquiriendo es un producto confiable y seguro con el cual usted hará valer su inversión.**



Nuestra fuerza laboral se compone de 7 técnicos calificados en el proceso de soldadura (MIG) cada uno cuenta con su estación de soldadura de última generación , 2 estaciones de corte por plasma, 2 tornos con capacidad de hasta 3 metros, una prensa roladora de tubos, una moderna mesa para fabricación de paneles compuestos y una estación de armado de carrocerías con 2 grúas mecánicas de 6 toneladas.

Contamos con más de 1200 metros cuadrados para la fabricación de nuestros equipos.

Los asesores de ventas y el responsable de esta sección, se capacitan constantemente en el área de la metal mecánica e ingeniería Hidráulica para poder brindarle al cliente la certeza y la confianza en nuestro producto, lo cual garantiza la satisfacción de sus necesidades.

El diseño de las rampas y la configuración de su sistema mecánico he hidráulico son creados en ordenador, utilizando un software tipo CAD/CAM para realizar su simulación previa a pasar al área de fabricación.

Por todas estas razones, nuestro capital humano nuestras herramientas y equipos hemos logrado alcanzar una capacidad de producción mensual de:

4 cajas secas de 7 mts. De largo por 2.60 mts. de ancho y 2.60 mts. de alto, 4 rampas de modelo OCP(en sus variantes y capacidades), 4 rampas de modelo RIEM( en sus variantes y capacidades), 4 volteos modelo VO3 Y V06.

Actualmente contamos con un stock de 2 equipos de cada modelo de el presente catálogo.



**Principales clientes con más de 15 años confiando en nosotros:**



Lubricantes del Bajío S.A. de C.V.  
Quality System Certificate ISO 9001:2008

