

Familia de elevación de 4 postes

Elevaciones de alineación delantera cerrada y abierta de alta capacidad



HUNTER
Engineering Company

Elevador de 4 postes

Disponible en configuraciones largas o cortas, abiertas o cerradas.

EXCLUSIVA

Dos gatos neumáticos oscilantes



- ✓ Levanta los vehículos de las pistas
- ✓ Capacidad de 9,000 lb.

ESTÁNDAR

Línea neumática



EXCLUSIVA

Rampas con tablillas



- ✓ Evita el giro de las ruedas
- ✓ Más efectivo que la rodada de diamante o bandas abrasivas

ESTÁNDAR

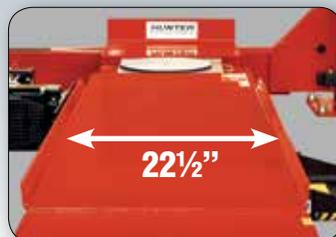
Placas de deslizamiento al ras



- ✓ Distancias entre ejes hasta de 158"
- ✓ Pasadores atados que aseguran las placas en modelos básicos

ESTÁNDAR

Pistas más amplias



- ✓ Acomoda vehículos anchos
- ✓ Rieles de fricción para la seguridad de conducción

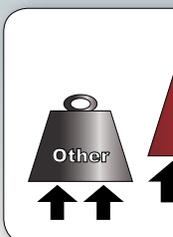
EXCLUSIVA

Dos gradas de trabajo móviles



- ✓ 12 posiciones seguras
- ✓ Diseño liviano

Capacidad



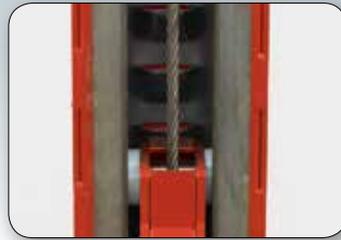
Integrada



- ✓ Fuente de aire conveniente para llaves de impacto - adelante y atrás

EXCLUSIVA

Bloqueos con tablillas



- ✓ Para alinear a 16 alturas diferentes
- ✓ Cables galvanizados de larga duración

EXCLUSIVA

Unidad de control



- ✓ Consola fácil de usar
- ✓ Motor poderoso de 3 hp

Pasadores y poleas



- ✓ Poleas de hierro de diámetro grande con cojinetes de teflón aseguran una larga duración
- ✓ Pasadores chapados de cromo

EXCLUSIVA

Cubierta umbilical



- ✓ Resistente y flexible
- ✓ Protege las tuberías neumáticas e hidráulicas de cualquier daño

de 18,000-lb.



- ✓ ¡El mejor en su clase!

¡NUEVO!

Parte delantera abierta en cualquier



- ✓ Permite el fácil acceso a los puntos de ajuste y conectores en las vías de pista de longitud larga y estándar

Se muestra el modelo L451T-IS

Versión PowerSlide® ¡Ahorre tiempo y molestias!



EXCLUSIVA

Sistema de bloqueo PowerSlide®



Placas de deslizamiento PowerSlide®

Asegure las placas de deslizamiento con un solo botón. El técnico ya no tiene que luchar para retirar y reemplazar los pasadores de la placa deslizante para cada alineación.

PATENTADO



Control de PowerSlide®

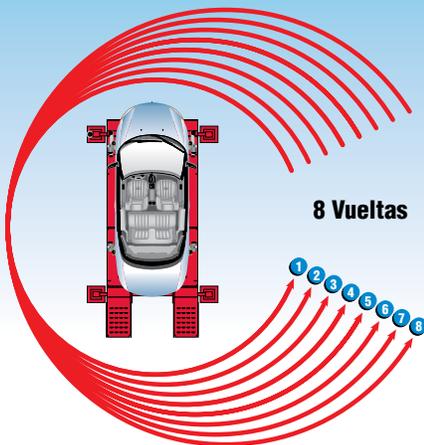
Un botón bloquea y desbloquea las placas de deslizamiento y de giro.

Placas de giro PowerSlide®

Ahorre tiempo al eliminar el esfuerzo con los pasadores de la placa de giro.

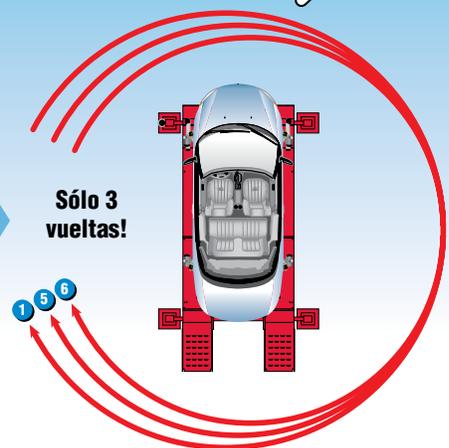
Recorridos alrededor del automóvil con PowerSlide®

Tecnología anticuada



CONTRA

- 1 Montar reflectores
- 2 Alzar vehículo y compensar sensores
- 3 Poner soportes de nivelación
- 4 Quitar los pasadores de los platos
- 5 Ajustar vehículo
- 6 Quitar reflectores
- 7 Poner los pasadores a los platos
- 8 Levantar soportes de nivelación



Modelos L451T-PS, L454T-PS

Versión de estación de inflado/FIA maximiza la productividad!

FIA Fully Integrated Alignment

PATENTADO

Alineación completamente integrada con estación de inflado y PowerSlide®



Se muestra el modelo L451T-IS



Consola de FIA

Controle las funciones de la estación de inflado y PowerSlide®



POWER SLIDE®

Bloqueo automático

Bloquee y desbloquee las placas de giro y las placas de deslizamiento en el momento correcto. Se bloquea automáticamente durante el descenso de la elevación.

FIA permite que los alineadores WinAlign® controlen las funciones de elevación para la máxima productividad.*



Rieles de inflado integrados

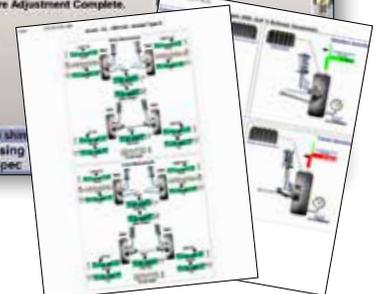
Llena o sangra automáticamente cada llanta.

INFLATION STATION



Registra la presión de aire

Imprime la presión de inicio y final de registro.



Modelos L451T-IS, L454T-IS

* La consola de alineación se vende por separado.

Gatos neumáticos oscilantes

Los gatos neumáticos oscilantes Hunter agregan capacidades para la elevación de vehículos de las pistas durante los procedimientos de alineación y otras operaciones de multi servicios.

El Gato neumático oscilante para carga pesada tiene una capacidad de 9,000 lb (4,082 kg) y combina la baja altura de conducción con la alta capacidad de elevación necesaria para manejar una amplia gama de vehículos.

133-84-1 – Gato neumático oscilante con capacidad de 9,000-lb.



Sistema AlignLights

El Sistema de iluminación AlignLights de Hunter proporciona una fuente de luz eficiente debajo del vehículo.

AlignLights recibe energía de la fuente principal de energía de elevación y no necesita cables eléctricos adicionales o expuestos.

AlignLights se apaga automáticamente cuando se baja la elevación al piso y se enciende cuando se sube la elevación.

AlignLights es un accesorio autorizado por ALI.

20-2993-1 – Sistema AlignLights para las elevaciones de cuatro postes



Placas de giro

Todos los modelos L451T y L454T se enviarán con las placas de giro más apropiadas. Cuando realice una sustitución, se puede utilizar cualquiera de las siguientes placas de giro.

Placas de giro 20-2076-1 Platos PowerSlide® con puentes automáticos

Dos placas de giro de acero inoxidable para los sistemas de sensor de cámara.

Placas de giro 20-2075-1 PowerSlide® sin puentes automáticos

Dos placas de giro de acero inoxidable para los sistemas de sensor convencionales.

Kit de placa de giro de acero inoxidable 20-2532-1

Dos placas de giro de bola Delrin de acero inoxidable y bandas guía atornilladas.

Kit de placa de giro de acero inoxidable de baja fricción 20-2533-1

Dos placas de giro de bola Torlon de acero inoxidable y bandas guía atornilladas.

Kit de placa de giro recubierta de polvo 20-2531-1

Dos placas de giro de bola Delrin recubiertas de polvo y bandas guía atornilladas.



El puente integrado baja y sube a medida que las placas se bloquean, haciendo que la compensación de rodaje sea sencilla. El sistema de control neumático se une directamente en las elevaciones de PowerSlide® (se muestra 20-2076-1).

Especificaciones L451*

Peso máximo del vehículo	18,000 lb (8164 kg)
Distancia máxima entre ejes	
Servicio general	193" (4902 mm)
Alineación de dos ruedas**	177" (4496 mm)
Alineación de cuatro ruedas	158" (4013 mm)
Alineación mínima de las cuatro ruedas	88" (2235 mm)
Altura máxima de elevación	75" (1905 mm)
Altura de alineación	Cualquiera de las 16 posiciones de bloqueo
Altura mínima	8 3/4" (222.25 mm)
Altura total	98" (2489 mm)
Ancho de rodada	
Mínimo interior	40" (1016 mm)
Máximo exterior	85" (2159 mm)
Motor	3 hp, 208 a 230 V CA, 60 Hz, 1 ph
Aire	80 a 125 psi

* Las especificaciones de L451/L454 son idénticas.

** Es posible que los vehículos con distancias largas entre ejes necesiten de una compensación de elevación de gato.

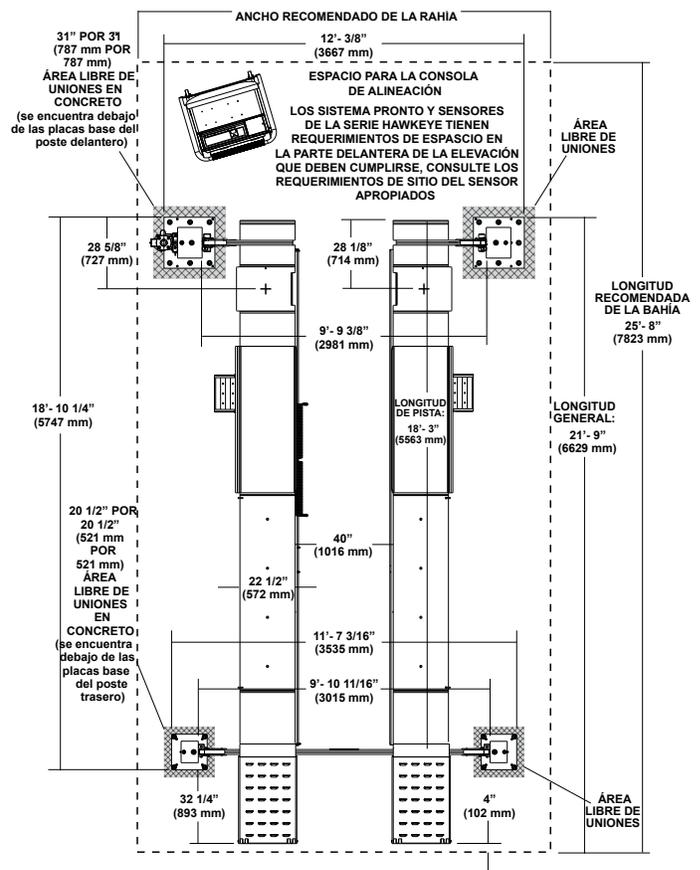
Modelos

Parte delantera abierta	Parte delantera cerrada	
L451JT	L454JT	Pistas de longitud estándar con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes y placas de giro de acero inoxidable
L451T-PS	L454T-PS	Pistas de longitud estándar con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes y placas deslizantes PowerSlide® y placas de giro
L451T-IS	L454T-IS	Pistas de longitud estándar con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes, placas deslizantes PowerSlide® Y placas de giro, estación de inflado y FIA

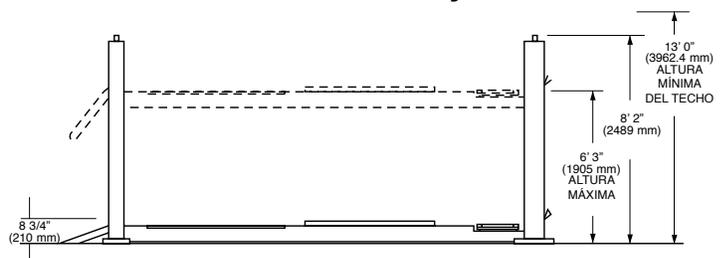
Equipo estándar

- Placas de giro de acero inoxidable (Placas de giro PowerSlide® en los modelos PS e IS)
- Placas de deslizamiento de flote completo, montadas al ras (Placas de deslizamiento PowerSlide® en los modelos PS e IS)
- Rampas con tablillas con topes de rueda incorporados
- Topes de rueda delanteros
- Dos cuñas para las ruedas
- Dos gradas de trabajo móviles
- Rieles de gato de longitud completa incorporados
- Rieles de fricción incorporados
- Kit integrado de tuberías neumáticas

Plano L451



Elevación L451 y L454



Opciones

- 20-1365-1** Kit de extensión de rampa de 17.5" (para vehículos de espacio bajo)
- 20-2033-1** Kit de extensión de rampa de 40" (para vehículos de espacio extremadamente bajo o situación de inclinación alta del piso)



Las elevaciones L451 y L454 de Hunter se han certificado bajo el programa dirigido por el Instituto de elevación automotriz (ALI) y los Laboratorios de prueba ETL, para cumplir con el Estándar de seguridad ANSI/ALI ALCTV-2006 y el Estándar eléctrico ANSI/UL 201.

Debido a que los avances continuos tecnológicos, especificaciones, modelos y opciones están sujetos a cambios sin notificación.

Especificaciones L451L*

Peso máximo del vehículo	18,000 lb (8164 kg)
Distancia máxima entre ejes	
Servicio general	227" (5766 mm)
Alineación de dos ruedas**	211" (5359 mm)
Alineación de cuatro ruedas	158" (4013 mm)
Alineación mínima de las cuatro ruedas	88" (2235 mm)
Altura máxima de elevación	75" (1905 mm)
Altura de alineación	Cualquiera de las 16 posiciones de bloqueo
Altura mínima	8 3/4" (222.25 mm)
Altura total	98" (2489 mm)
Ancho de rodada	
Mínimo interior	40" (1016 mm)
Máximo exterior	85" (2159 mm)
Motor	3 hp, 208 a 230 V CA, 60 Hz, 1 ph
Aire	80 a 125 psi

* Las especificaciones de L451L/L454L son idénticas.

** Es posible que los vehículos con distancias largas entre ejes necesiten de una compensación de elevación de gato.

Modelos

Parte delantera abierta	Parte delantera cerrada	
L451LJT	L454LJT	Pistas largas con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes y placas de giro de acero inoxidable
L451LT-PS	L454LT-PS	Pistas largas con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes y placas deslizantes PowerSlide® y placas de giro
L451LT-IS	L454LT-IS	Pistas largas con (2) 9,000-lb. Gatos neumáticos oscilantes, placas deslizantes PowerSlide® y placas de giro, estación de inflado y FIA

Equipo estándar y opcional

Idéntico a las plataformas elevadoras L451 y L454.

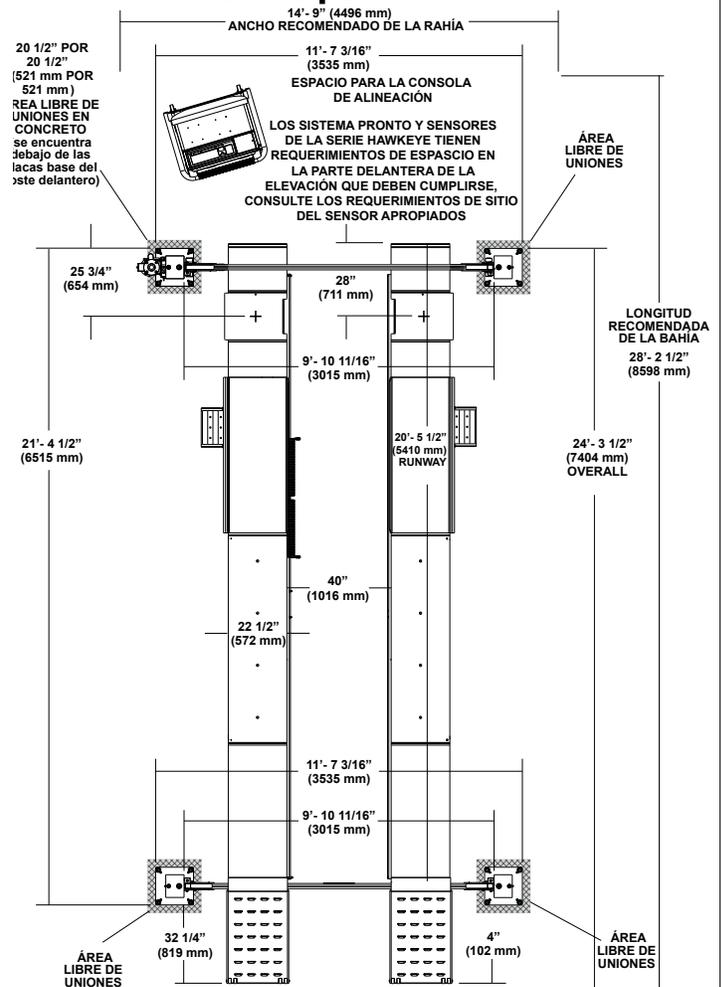
Debido a que los avances continuos tecnológicos, especificaciones, modelos y opciones están sujetos a cambios sin notificación.



Asegúrese de revisar otras documentaciones de Hunter para conocer más productos de calidad de Hunter Engineering.



Vista de plan de L451L***



*** Consulte la página anterior para la vista de elevación

Las elevaciones L451L y L454L de Hunter se han certificado bajo el programa dirigido por el Instituto de elevación automotriz (ALI) y los Laboratorios de prueba ETL, para cumplir con el Estándar de seguridad ANSI/ALI ALCTV-2006 y el Estándar eléctrico ANSI/UL 201.



HUNTER
Engineering Company
www.hunter.com