

ELEVADOR 2 COLUMNAS PISO LIBRE 4.0 TON AZUL LP-S5-4.0A

DESCRIPCIÓN

El elevador de 2 columnas de 4 toneladas es un equipo diseñado para brindar una elevación segura, eficiente y estable en trabajos de mantenimiento automotriz profesional. Su estructura robusta, combinada con brazos de elevación ajustables y un sistema hidráulico de alto rendimiento, permite trabajar cómodamente en vehículos livianos, camionetas SUV y vehículos comerciales de tamaño medio.

Gracias a su capacidad de carga de 4000 kg y altura máxima de elevación de 1900 mm, este elevador ofrece un acceso completo a la parte inferior del vehículo, optimizando los procesos de diagnóstico, reparación y mantenimiento en talleres mecánicos, centros de servicio y concesionarios automotrices.

Su diseño está orientado a maximizar la seguridad operativa, la durabilidad y la eficiencia diaria, incorporando componentes de alta resistencia, bajo nivel de ruido y compatibilidad con alimentación monofásica y trifásica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Capacidad de carga: 4.000 kg
Altura máxima de elevación: 1.900 mm
Altura mínima del elevador: 100 mm
Distancia libre entre carros de elevación: 2.750 mm
Ancho total: 3.450 mm
Ancho total con almohadillas laterales: 500 mm
Ancho de la base lateral: 1.500 mm
Longitud máxima del brazo largo: 1.472 mm
Longitud mínima del brazo largo: 876 mm
Longitud máxima del brazo corto: 1.105 mm
Longitud mínima del brazo corto: 550 mm
Tiempo de elevación con motor trifásico: ≤ 75 segundos
Tiempo de elevación con motor monofásico: ≤ 75 segundos
Tiempo de descenso: 18 s ≤ t ≤ 60 s
Peso total del elevador: aproximadamente 700 kg
Nivel de ruido: ≤ 70 dB(A) a 1 m
Temperatura de operación: -10 °C a +50 °C
Entorno de trabajo: recinto cerrado
Humedad relativa: 90 % a 20 °C
Altitud máxima sobre el nivel del mar: ≤ 3.500 m**, **

USOS RECOMENDADOS:

- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Cambio de aceite y lubricación.
- Reparación de suspensión y dirección.
- Servicio de frenos.
- Inspección del sistema de escape.
- Diagnóstico mecánico general.
- Reparaciones de transmisión.
- Trabajos eléctricos y de chasis.
- Atención de vehículos livianos, SUV y camionetas.



VENTAJAS COMPETITIVAS:

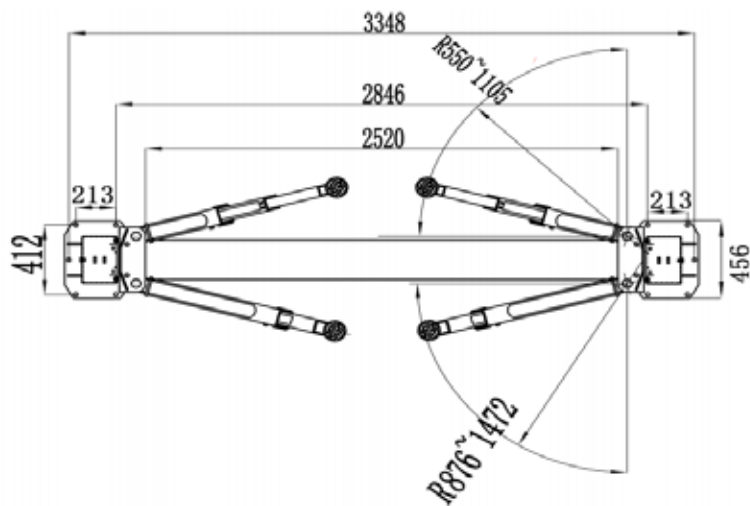
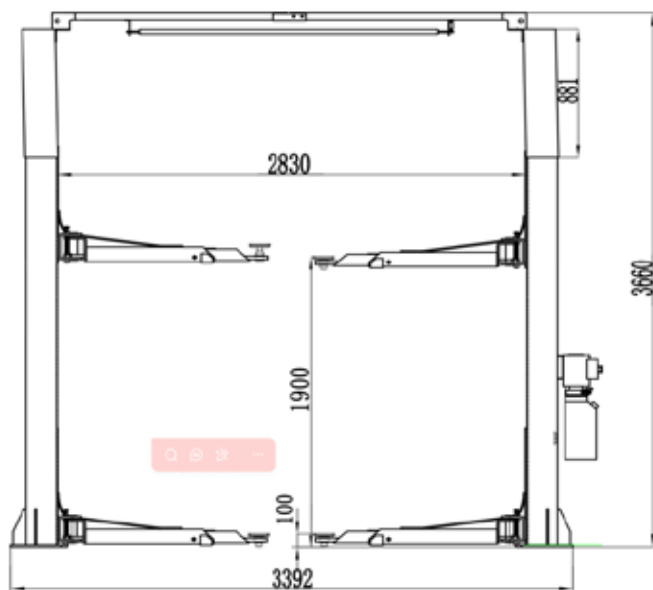
- **Alta capacidad de carga:** soporta hasta 4000 kg, ideal para una amplia variedad de vehículos.
- **Elevación segura y estable:** estructura reforzada que proporciona mayor estabilidad durante el trabajo.
- **Excelente acceso al vehículo:** permite realizar trabajos mecánicos y de inspección con mayor comodidad.
- **Brazos ajustables:** facilita la adaptación a diferentes tipos y dimensiones de vehículos.
- **Altura mínima reducida:** permite recibir vehículos con baja altura al suelo. Sistema hidráulico eficiente: elevación rápida y operación suave.
- **Bajo nivel de ruido:** operación silenciosa para un entorno de trabajo más cómodo.
- **Compatible con diferentes configuraciones eléctricas:** disponible para sistemas monofásicos y trifásicos.
- **Diseño profesional y resistente:** fabricado para uso continuo en talleres de alta demanda.
- **Optimiza la productividad:** reduce tiempos de trabajo y mejora la eficiencia del servicio técnico.

APLICACIONES IDEALES:

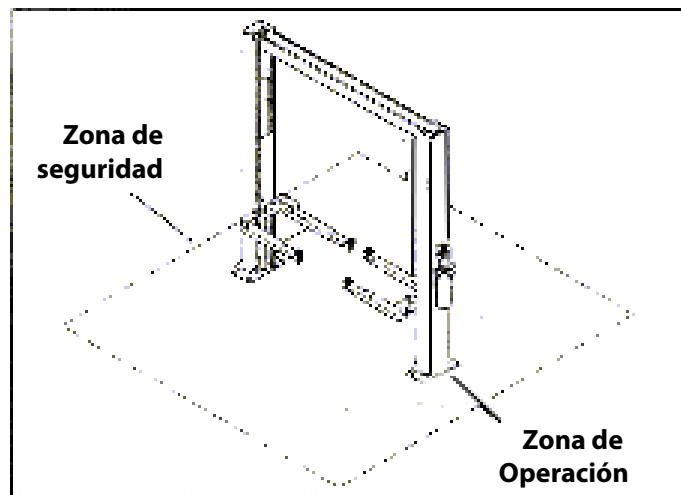
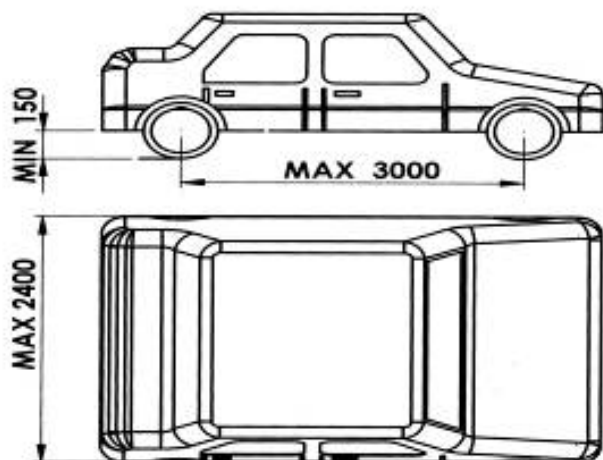
- Talleres mecánicos automotrices.
- Centros de servicio multimarca.
- Concesionarios.
- Talleres especializados en suspensión y frenos.
- Centros de diagnóstico automotriz.
- Empresas de mantenimiento de flotas..



DIMENSIONES:



DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS PARA ELEVACIÓN



Nombre Cliente: _____ Nit: _____ Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com

Pág. 2/2