TRIVIUM CENTER

FICHA TÉCNICA — U-T50MSD

Modelo U-T50MSD

Elevador 2 Columnas Piso Libre — 5000 kg

Elevación de servicio pesado para talleres profesionales

5000 kg

Capacidad de carga



El **Trivium Pro** / **Unite U-T50MSD** es un elevador de 2 columnas con piso libre (arco superior) diseñado para talleres profesionales que trabajan con SUVs, furgones y vehículos comerciales livianos. Su estructura de arco mantiene el cable de sincronización elevado, garantizando el paso libre entre columnas para maniobrar cajas de transmisión, carros de taller y equipamiento de servicio sin obstáculos. Disponible en configuración simétrica o asimétrica (columna rotada 30°) para facilitar el acceso a las puertas del vehículo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de elevación	**5.000 kg**	Altura de elevación	**1.900 – 1.910 mm**
Altura total de la máquina	**Aprox. 3.700 mm**	Tiempo de ascenso	**~45 segundos**
Potencia del motor	**3,0 kW**	Alimentación eléctrica	**380V / 3 Fases**
Tipo de desbloqueo	**Electromagnético**	Sincronización	**Cables (arco superior)**
Instalación	**Simétrica / Asimétrica (30°)**	Certificación	**CE**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Piso completamente libre	El arco superior lleva el cable de sincronización elevado, permitiendo el paso de cajas de transmisión, carros de herramientas y equipamiento entre columnas sin obstáculos en el piso.
Cilindros hidráulicos de accionamiento directo	Sistema de doble cilindro de accionamiento directo para una elevación estable, uniforme y sin vibraciones, ideal para trabajos pesados de larga duración.
Seguro automático en acero macizo	Dispositivo de enclavamiento automático en acero sólido en todos los brazos, activado en cada posición para garantizar la seguridad del operario durante el trabajo.

Desbloqueo electromagnético	El sistema de desbloqueo eléctrico libera el mecanismo de seguridad de forma cómoda y controlada desde el panel de mando, sin esfuerzo manual.
Instalación flexible	Configurable en modo simétrico o asimétrico (columna rotada 30°) según las necesidades del taller y el tipo de vehículos que se trabajan habitualmente.
Válvula anti-explosión + certificación CE	Protege el sistema hidráulico ante sobrecargas y evita bajadas bruscas. Certificación CE que garantiza cumplimiento de normas europeas de seguridad.

APLICACIONES TÍPICAS

- ■ SUVs y vehículos 4×4 de alta gama
- ■ Furgones y vans de carga liviana (Sprinter, Transit, Trafic)
- ■ Camionetas doble cabina con batalla larga
- ■ Vehículos de pasajeros de segmento premium
- ■ Flotas corporativas y de transporte liviano

■ Ver producto en pro.trivium.ar

■ Consultar por WhatsApp +54 9 11 2701-5294