

# HEAVY DUTY

EVOLUTION

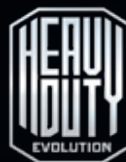


[ MANUAL DE USUARIO ]

# 01

## FUERZA INIGUALABLE

SOPORTA HASTA  
**10,000 Lbs**



HEAVY DUTY es el nuevo modelo que Tecnorampa ha creado, capaz de soportar cargas de hasta 10,000 libras, con un diseño inteligente anticaídas y accesorios de la más alta calidad es la opción ideal para optimizar su espacio brindándole al mismo tiempo máxima seguridad a su equipo.





# DETALLES TÉCNICOS

Heavy  
Duty

# 02



## Alimentación eléctrica

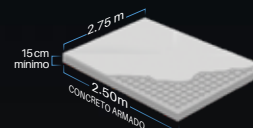
Voltaje	220 Volts
Corriente	32 Amp
Cableado	10 AWG

## Recomendaciones

- Cada 2 rampas instalar un break de 30 Amp
- Contacto y clavija de media vuelta.
- 8 AWG distancias hasta 10m
- 6 AWG distancias hasta 15m
- Para distancias superiores a 15 m salida de 220 VAC y 32 Amp de consumo.

## Firme cimentación

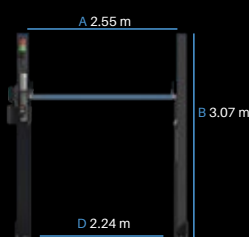
Para la correcta instalación del equipo, es necesario colocar un firme de 15 cm de espesor concreto f'c=250 kg/cm<sup>2</sup> armado con malla electrosoldada.



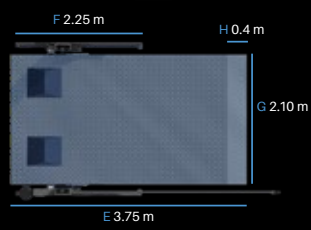
# 03 DIMENSIONES

	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
A	Exterior de columnas	2.55m
B	Altura de columnas	3.07m
C	Altura máxima de plataforma	2.10m
D	Entre columnas (interior)	2.24m
E	Largo de plataforma	3.75m

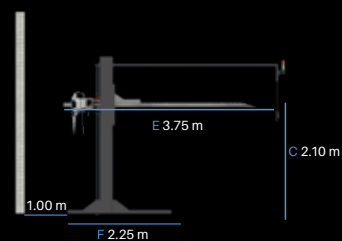
	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
F	Largo de base	2.25m
G	Ancho de plataforma	2.10m
H	Subida de acceso a plataforma	0.40m
I	Claro	5.00m



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



# POTENCIA Y DURABILIDAD

Elementos de operación

# 04



## 01

**Distribuidor central:** Su función es administrar y distribuir el panel de control y el sistema electromecánico anticaidas.



- 2 HP/ 3 HP
- 110 Vca/ 220 Vca
- 1.5 kW/ 2.25 kW

## 02

**Semáforo de operación:** Indica el estatus actual del equipo. La luz roja señala el movimiento de la plataforma, mientras que la luz verde anuncia que la rampa está lista para usarse. Cuenta con IP66.

**\*Semáforo plus:** En conjunto con el sensor ultrasónico indica el uso y la disponibilidad de la rampa (para más información consulte a su proveedor).



## 03

**Botonera de operación con paro de emergencia con llave:** Cableado eléctrico protegido con carcasa metálica y guardas de seguridad.



# 05 SEGURIDAD TOTAL

Accesorios de última tecnología

Las rampas Heavy Duty están producidas con accesorios de seguridad de la más alta calidad mundial. Con estas mejoras Tecnorampa se posiciona sobre sus competidores con una mejor prevención de accidentes.



**Sensor ultrasónico (opcional):** Detector de proximidad de alta precisión que evita accidentes. IP 67 soporta cualquier inclemencia del tiempo.



**Seguro escalonado anticaída:** con accionamiento cada 2 pulgadas.

**Cables certificados de alta resistencia:** superior a 22 toneladas

**Doble interruptor de seguridad y regleta de calibración:** Permite la perfecta alineación y nivel de parada de la plataforma en base al requerimiento de cada cliente, además de ser doblemente segura.

Hecho en Italia



## SENSOR ULTRASÓNICO Bloquea el movimiento de la plataforma

- Emite ondas de sonido y las recibe nuevamente como señales eléctricas.
- Interrumpe el funcionamiento del equipo si este detecta cualquier tipo de objeto o vehículo en la parte inferior de la plataforma (consulte a su proveedor para obtener más información sobre este aditamento).



# SERVICIOS INTEGRALES

Atención a  
clientes las 24 hrs.

# 06

## Tecnorampa

EMPRESA LÍDER Y CERTIFICADA para la fabricación de equipos electrohidráulicos competitivos a nivel mundial. Nos distinguimos por brindar soluciones integrales que mejoren la calidad de vida de nuestros clientes.

Somos autosuficientes en nuestros procesos de producción, pues orgullosamente manufacturamos la mayor parte de los componentes estructurales que integran nuestros productos garantizando la más alta calidad, seguridad y confort en cada uno de ellos.



*TecnoRampa*

## Nuestras ventajas

- Curso de certificación directo en fábrica sin costo adicional
- Capacitación de operación y mantenimiento a su personal
- Trazo de planos en AutoCAD y sembrado de rampas
- Trato personalizado por personal 100% calificado
- Guías mecánicas personalizadas
- Levantamiento en sitio



*TecnoRampa*

TECNORAMPA SA. DE CV.

Lada sin costo

01 800 6230 332 / 01 800 8380 850  
01 (427) 272 8119/ 01 (427) 272 40 41

Autopista México Querétaro km 175+494  
Col. El Sauz Bajo C.P. 76729  
Pedro Escobedo Querétaro