



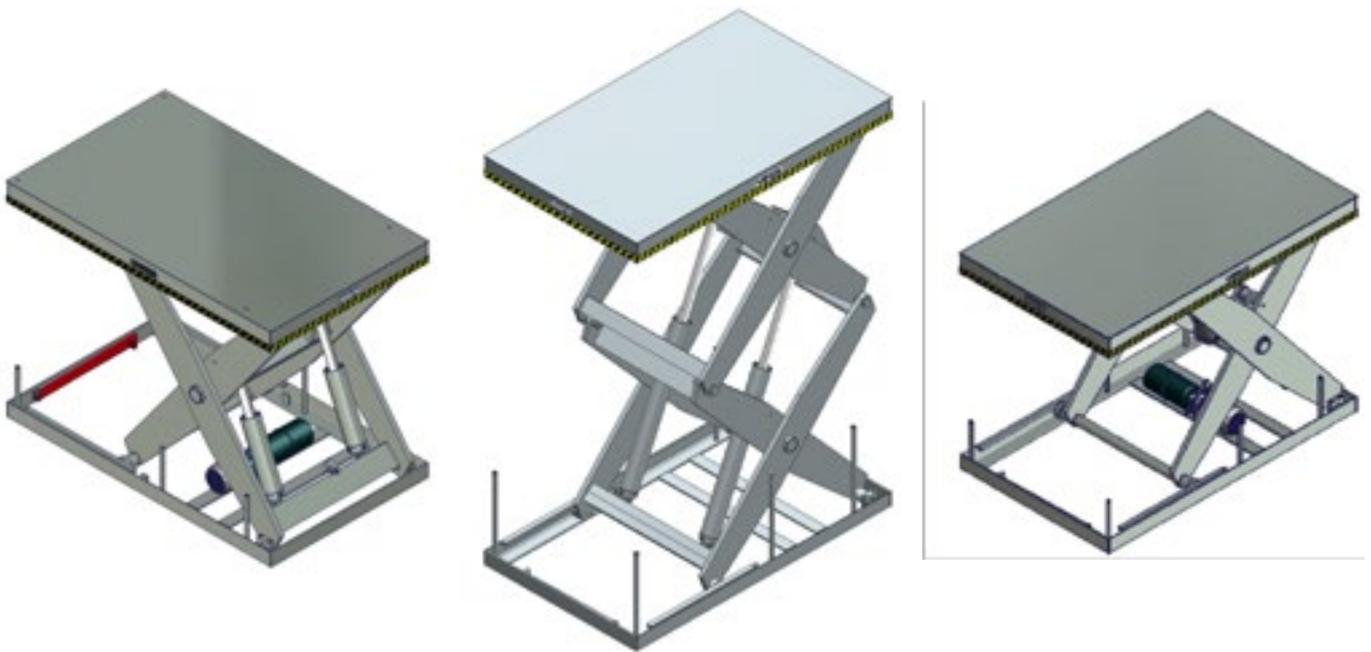
Mesas elevadoras de tijera

Comparativa estandar vs. reforzadas

Comparativa de mesas de tijera reforzadas

Características

- Usos intensivos y prolongados
- Aplicaciones para cargas pesadas
- Robustas y de alta fiabilidad productiva y seguridad
- Fácil mantenimiento
- Conforme a la norma EN 1570:2011
- Amplia gama de opcionales y personalizaciones



ESTRUCTURA TIJERAS

Brazos de tijeras en acero S-275-JR formando una estructura robusta de elevada estabilidad y resistencia

Elevación suave y regular.

Opción brazos de tijeras en perfil tubular para aumentar la estabilidad lateral.

Ventaja:

- Se reducen vibraciones y fatiga
- Admite cargas no uniformemente repartidas



Comparativa estandar vs. reforzadas

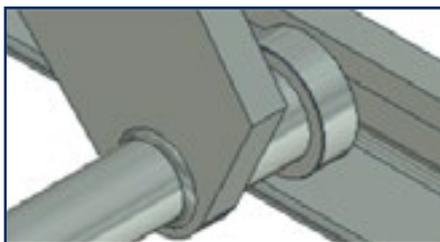


PLATAFORMA SUPERIOR REFORZADA

Chapa superior plataforma reforzada con perfiles estructurales, espesor mínimo de 10 mm.

Ventaja:

- No hay deformaciones locales por golpes, carga.
- Admite tránsito por superficie en reposo.
- Al ser una base reforzada, permite fijar soportes, guías, etc sin refuerzos.



PUNTOS DE GIRO / ARTICULACIONES

Casquillos autolubricados de larga duración en las ruedas y en las articulaciones, libres de mantenimiento.

Ventaja:

- Menos tiempo de parada para mantenimientos.
- Menores costes a largo plazo.



BLOQUE DESCENSO

Bloque de descenso a la entrada de los cilindros.

Detiene eléctricamente la bajada en caso de rotura de latiguillos o pérdida de aceite en el circuito hidráulico.

Incorpora válvula de regulación de velocidad de descenso.

Ventaja:

- Mayor seguridad para las personas.
- Más suavidad en descenso con cargas pesadas.



CUADRO DE MANIOBRA

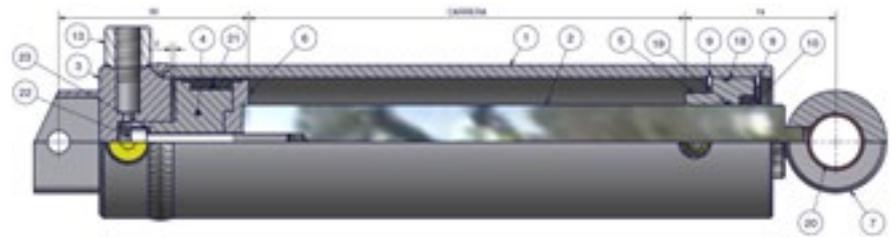
Cuadro de maniobra y botonera de mando a corriente continua rectificada a 24V (maniobra baja tensión).

Fusible protección de circuito de control a 24V

Contactor general que corta la alimentación al activar la parada de emergencia, conforme EN60204-1.

Ventaja:

- Seguridad eléctrica para el operador y el entorno
- Doble seguridad en caso de fallo eléctrico.
- Permite la parada total mediante la seta incluso en caso de fallo de un contactor.
- Interconectable con otros equipos.



CILINDROS CON AMORTIGUACIÓN

Cilindros con sistema de amortiguación regulable para parada lenta en descenso de la máquina.

Ventaja:

- Parada suave en bajada
- Más suavidad en descenso con cargas pesadas.
- Mayor duración del sistema hidráulico

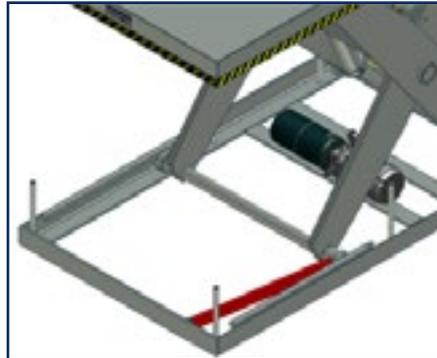


CENTRALITA HIDRÁULICA

Centralita hidráulica con motor IP55 y válvula limitadora de presión para evitar sobrecargas

Ventaja:

- Mejor Seguridad para la máquina y el operador



BARRA DE SEGURIDAD

Barra de seguridad para tareas de reparación y/o mantenimiento según la norma EN-1570

Ventaja:

- Mejor Seguridad para la máquina y el operador.



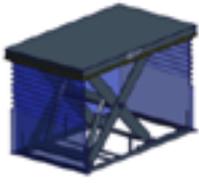
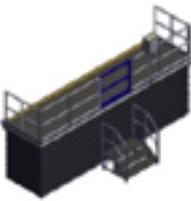
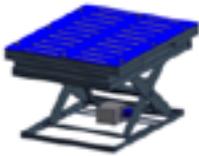
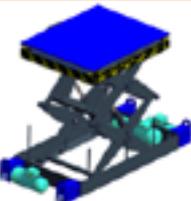
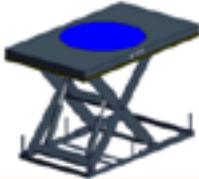
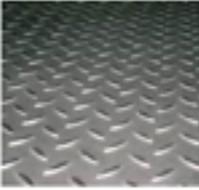
FINAL DE CARRERA

Final de carrera de elevación máxima ajustable

Ventaja:

- Protección para motores.
- Mayor durabilidad y menor fatiga de la mesa.

Comparativa estandar vs. reforzadas

EQUIPAMIENTOS OPCIONALES		
Faldón abatible	Plataforma basculante	Cortina / Fuelle
		
Protecciones laterales personales	Puerta de acceso	Barrera de contención
		
Plataforma con camino de rodillos	Desplazamiento sobre railes	Marco inferior con horquillas
		
Plato giratorio circular / rectangular	Bloqueadores hidráulicos	Acabados
		
Plataforma superior en chapa lagrimada	Plataforma superior en chapa lagrimada inoxidable	Marco inferior con horquillas
		
Mando po radio	Mando por pedal	Marco inferior con horquillas
		

Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

	Mesa de tijera estándar	Mesa de tijera reforzada
Uso intensivo prolongado		✓
Aplicaciones con cargas pesadas / muy pesadas		✓
Brazos de tijera reforzados		✓
Plataforma superior de trabajo	En chapa doblada	Espesor mínimo 10 mm, reforzada
Electroválvula	Integrada en central hidráulica	Bloque de descenso a la entrada de los cilindros
Cilindros hidráulico con amortiguación		✓
Cuadro de maniobra	Básico, sin contactor general	Con contactor general, piloto de indicación de funcionamiento y fusible de protección del circuito de maniobra

Opcionales disponibles

	Mesa de tijera estándar	Mesa de tijera reforzada
Base horquillable para traslado de la mesa de tijera	✓	✓
Labios extensibles o plegables (hidráulicos o manuales)		✓
Barandillas de seguridad		✓
Plato circular giratorio manual o motorizado	✓	✓
Rodillos libres o motorizados	✓	✓
Fuelles o cortinas de protección	✓	✓
Mando desde cuadro de control, mando por radio o sistema de pedal	✓	✓
Piso de la plataforma en chapa lagrimada, estriada o inoxidable	✓	✓
Pintura especial para exteriores o ambientes marinos		✓
Certificado ATEX para Zona 1, 2, 21 ó 22		✓
Bloqueadores mecánicos para acceso de cargas y/o personas		✓
Tope de contención		✓
Mesa galvanizada en caliente		✓
Diseños a medida para aplicaciones especiales		✓

Comparativa estandar vs. reforzadas

Ejecuciones personalizadas, algunos ejemplos de personalizaciones:



MESA ELEVADORA CON EXTENSIBLES

Equipada con barandillas y extensibles para adaptarse al contorno exterior de la mesa.

Incluye fuelle de protección a 3 lados.



MESA ELEVADORA MOVIL

Mesa desplazable sobre railes con elevación por cadena SERAPID.

Incluye sistema de control automático.



MESA GALVANIZADA CON ANTICAIDAS

Mesa reforzada galvanizada para el sector cárnico

Incluye chapa superior con sistema anticaidas en de elevación automática en dos laterales-



MESA CON BLOQUEADORES

Mesa de 20t para contenedores ISO 20', con sistema de bloqueo en peso superior para operaciones de carga y descarga.



MESA ELEVADORA PARA TRENES

Mesa para mantenimiento de trenes.

Equipada con plato giratorio, plataforma de alineación lateral para centraje de ejes. Desplazable sobre railes de forma automática.



MESA PARA MATADERO

Mesa elevadora con cabina para el traslado de ganado entre niveles.

Superficie útil de 4 x12 m, con puertas automáticas y acabados en acero inoxidable.

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muebles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Elevadores de vacío bajo gancho VACU-LIFT
- Manipuladores TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para transvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores de ambiente GRAN VOLUMEN
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES

C/ Técnica, 39
 Pol. Ind. Torre Bovera
 08740 St. Andreu de la Barca
 BARCELONA
www.vinca.es



BARCELONA

Tel 93 635 61 20
 Fax 93 635 61 30
info@vinca.es

MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es