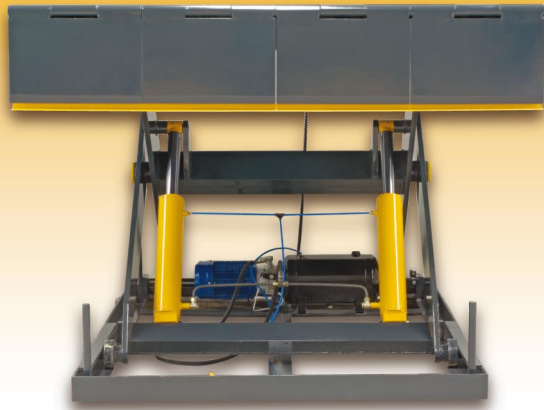




Mesas Elevadoras

Lift Tables



Mesa elevadora (Mod.: ME1)

Mesa diseñada cumpliendo normativa UNE-EN 1570.

UTILIZACIÓN

Las mesas elevadoras INKEMA-ME1 se utilizan para mover verticalmente cualquier tipo de carga pudiendo adaptarse a las necesidades del cliente previo estudio técnico.

DESCRIPCIÓN

La mesa elevadora de tijeras simples INKEMA-ME1 está compuesta por una base sobre la que se aloja tanto el equipo hidráulico como las articulaciones del mecanismo de tijeras. Sobre esas tijeras se articula a su vez la parte superior o de trabajo de la mesa. Todo ello diseñado y fabricado conforme a las directivas comunitarias y siguiendo las pautas de la norma anteriormente descrita.

Además para asegurar su durabilidad se somete a desengrase, imprimación anticorrosiva y pintura al poliuretano de RAL 7016.

Lift Table (MOD. ME1)

Lift Table designed following the Norm UNE-EN 1570

USE

The inkema-ME1 lift tables are used mainly to move any type of loading vertically, being able to be adapted to the customers needs with previous technical study.

DESCRIPTION

The inkema-ME1 lift table of simple scissors is formed by a base where it is located the hydraulic power-pack and the scissors mechanism. On these scissors it is jointed the superior or working part of the table. All of this is designed and manufactured agreeing with the community management following the norms written before.

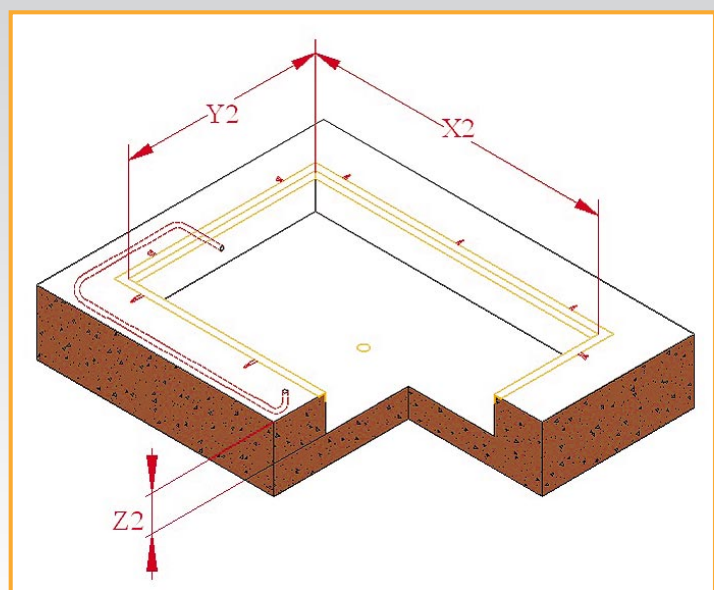
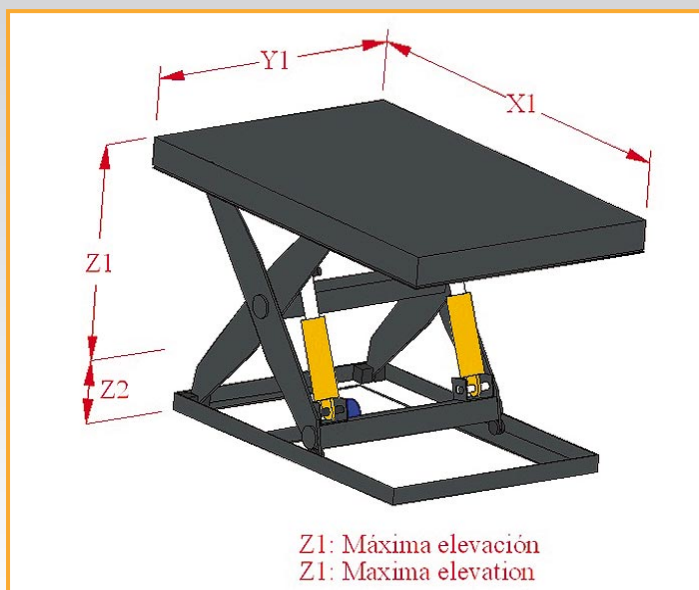
To ensure its durability it is submitted to removal of grease, anticorrosive priming and to polyurethane painting of RAL 7016.

COMPOSICIÓN

- **BASE:** Formada por perfiles laminados sobre la que se instala el mecanismo de tijeras, así como el grupo hidráulico permitiendo además el apoyo de la parte superior sin que actúe la carga sobre el sistema de tijeras durante la posición cerrada.
- **TIJERAS:** Forman un mecanismo que permite la elevación de la estructura superior de forma paralela a la base inferior, y se compone de dos estructuras en forma de "H" articuladas en su centro que forman el mecanismo de elevación.
- **ESTRUCTURA SUPERIOR:** Compuesta por chapa y perfilera laminada, es la zona de trabajo de carga y descarga, que elevándose y/o descendiendo nos permite alcanzar distintos niveles de trabajo.
- **EQUIPO HIDRÁULICO:** Compuesto por un motor eléctrico, una bomba hidráulica junto con un depósito para el aceite hidráulico, dos cilindros de elevación con la válvula para caídas incorporada y los latiguillos hidráulicos. El equipo se dimensiona en función de la capacidad de carga solicitada.
- **EQUIPO ELÉCTRICO:** Compuesto por los cables eléctricos, el tubo pasa cables y un cuadro eléctrico en el que se encuentran los componentes de protección, potencia y maniobra.

COMPOSITION

- **BASE:** it is formed by laminated profile in which it is installed the scissors mechanism and the hydraulic group. It allows the superior part to support without the loading on the scissors system while it is closed.
- **SCISSORS:** they formed a mechanism that permits the raising of the superior structure and it is formed by two structures in - H - shaped both articulated in their centre forming the elevation mechanism.
- **SUPERIOR STRUCTURE:** formed by sheet metal and a laminated outliner. It is the loading and unloading area that raising and / or going down permits to achieve different working levels.
- **HYDRAULIC EQUIPMENT:** formed by an electrical engine, a hydraulic pump together with a tank for the hydraulic oil, two raising cylinder with the parachute valve incorporated and the hydraulic lifters. The equipment runs according to the requested load capacity.
- **ELECTRICAL EQUIPMENT:** formed by the electrical cables, the handling cable tube and an electrical panel which are located the protection components, power and manoeuvre in.



SEGURIDAD

Los sistemas de seguridad que contienen las mesas son:

- Paro de emergencia, activado por seccionador o por fallo de tensión.
- Válvula de seguridad en cilindros de elevación para el bloqueo en caso de rotura de latiguillos.
- Perímetro de seguridad "salva-pies".
- Banda de señalización de color amarilla/negra en las partes móviles.
- Adhesivo de advertencia para el uso de la barra de mantenimiento.
- Barra de mantenimiento.

SECURITY

The security system of the tables have the following details:

- Emergency stop, activated by an isolating switch or by a voltage failure.
- Security valve in raising cylinder for the cutting-out in case of breaking the hoses.
- "Feet-saving" safety.
- Yellow & black bands signs in the movable parts.
- Warning adhesive for the use of maintenance bar.
- Maintenance bar.

Dimensiones / Dimensions							Foso / Pit		
Modelo / Model	Carga / Capacity /Kg	X1 (mm)	Y1 (mm)	Z1 (mm)	Potencia / Power (cv)	Tiempo / time (seg)	X2(mm)	Y2(mm)	Z2(mm)
1250x1000	500	1250	1000	800	1	24	1290	1040	410
1500x1000	500	1500	1000	1000	1	32	1540	1040	410
1500x1000	1000	1500	1000	1000	1.5	32	1540	1040	410
1500x1500	1000	1500	1500	1000	1.5	32	1540	1540	410
2000x1500	1000	2000	1500	1300	1.5	41	2040	1540	410
2000x2000	1000	2000	2000	1300	1.5	41	2040	2040	410
2500x1500	1000	2500	1500	1600	1.5	45	2540	1540	410
2500x2000	1000	2500	2000	1600	1.5	45	2540	2040	410
3000x1500	1000	3000	1500	1600	1.5	45	3040	1540	410
3000x2000	1000	3000	2000	1600	1.5	45	3040	2040	410
1500x1000	2000	1500	1000	1000	1.5	32	1540	1040	410
1500x1500	2000	1500	1500	1000	2	32	1540	1540	410
2000x1500	2000	2000	1500	1300	2	35	2040	1540	410
2000x2000	2000	2000	2000	1300	2	35	2040	2040	410
2500x1500	2000	2500	1500	1600	2	40	2540	1540	410
2500x2000	2000	2500	2000	1600	2	40	2540	2040	410
3000x1500	2000	3000	1500	1600	2	40	3040	1540	410
3000x2000	2000	3000	2000	1600	2	40	3040	2040	410
2000x1500	3000	2000	1500	1300	3	35	2040	1540	410
2000x2000	3000	2000	2000	1300	3	35	2040	2040	410
2500x1500	3000	2500	1500	1600	3	42	2540	1540	410
2500x2000	3000	2500	2000	1600	3	42	2540	2040	410
3000x1500	3000	3000	1500	1600	3	42	3040	1540	410
3000x2000	3000	3000	2000	1600	3	42	3040	2040	410
2500x1500	4000	2500	1500	1600	3	45	2540	1540	410
2500x2000	4000	2500	2000	1600	3	45	2540	2040	410
3000x1500	4000	3000	1500	1600	3	45	3040	1540	410
3000x2000	4000	3000	2000	1600	3	45	3040	2040	410
3000x2000	5000	3000	2000	1600	3	45	3040	2040	410
2500x1500	5000	2500	1500	1600	4	45	2540	1540	410
2500x2000	5000	2500	2000	1600	4	45	2540	2040	410
3000x1500	5000	3000	1500	1600	4	45	3040	1540	410
2500x1500	6000	2500	1500	1600	5.5	45	2540	1540	510
2500x2000	6000	2500	2000	1600	5.5	45	2540	2040	510
3000x1500	6000	3000	1500	1600	5.5	45	3040	1540	510
3000x2000	6000	3000	2000	1600	5.5	45	3040	2040	510



Conjunto uñetas (Opcional)
Segmented lips (Optional)



Seguridad salva piés
"Feet-saving" safety



Equipo hidráulico
Hdraulic power-pack



Cuadro electrónico
Electronic box



Robustez y diseño
Hardiness design



Barra de seguridad para mantenimiento
Safety bar for maintenance

OPCIONES

- Diferentes tratamientos anticorrosivos: Zincado, Galvanizado
- Posibilidad de uñetas abatibles.
- Barandillas

OTRAS VARIANTES

- Mesas extraplanas.
- Mesas de doble tijera.
- Desarrollos a medida.

OPTIONS

- Different anticorrosive treatments
- Possibility of small swinging lips

OTHERS VARIANTS

- Extra flat tables
- Table of double scissors
- Suited to developments



Inkema

Inkema Sistemas, S.L.

Fábrica y Sede Central
C/ Galileo, 2 naves 7 y 8
Apartado de correos 132
08150 Parets del Vallés
(Barcelona) Spain
Export Tel. + 34 93 544 47 08
Fax + 34 93 572 30 11

Delegación Centro
C/ Montevideo, 3 nave 10
Pol. Ind. Camporoso
28806 Alcalá de Henares
(Madrid) Spain

Delegación Sur
Avda. Innovación, 3
Edificio Hércules Planta 3ª Módulo 5
41020 Sevilla
(Sevilla) Spain

Tel. 902 47 47 46

inkema@inkema.com

www.inkema.com

- Inkema Sistemas S.L. Se reserva el derecho de modificar las especificaciones descritas sin previo aviso con el fin de realizar mejoras en el producto.
- Los datos recogidos en este catálogo son de carácter informativo, y en ningún caso podrán representar condiciones contractuales.