



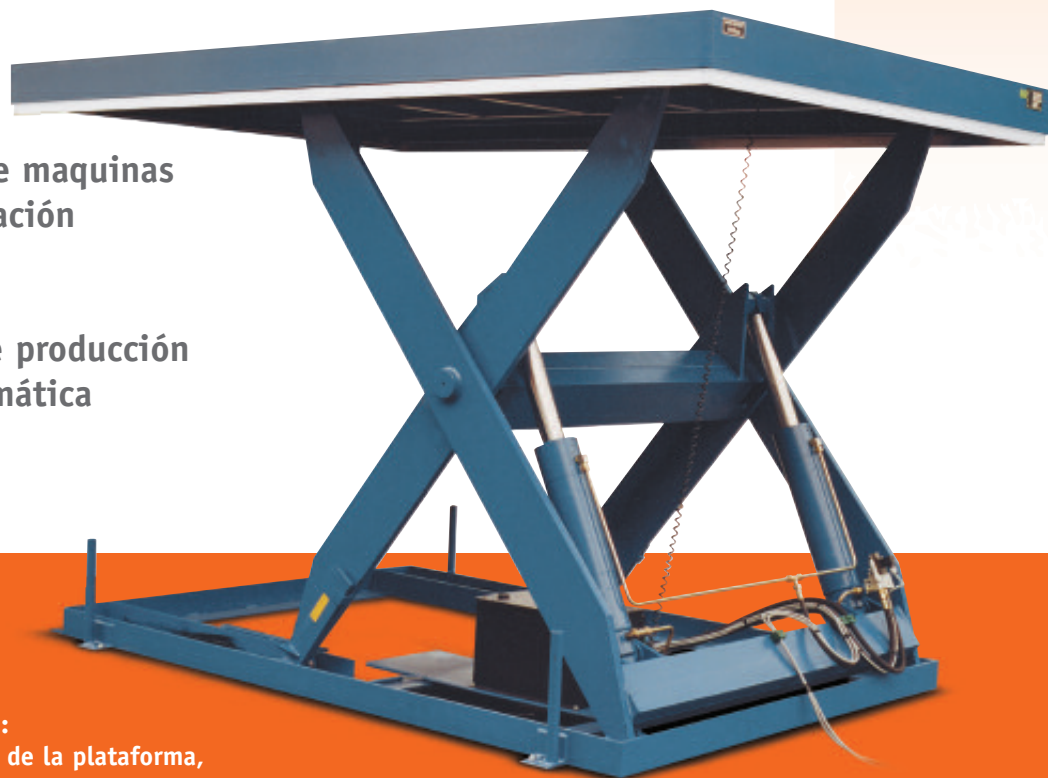
Mesas y plataformas ELEVADORAS



Capacidad

500 a 2000 daN

- Transborde de vehiculos
- Alimentación y salida de maquinas
- Paletización, despaletización
- Tranferencia de cargas
- Cambio de nivel
- Integración en lineas de producción automática y semi-automática
- ... Su propia aplicación



CONSTRUCCION

- Mesas diseñadas para cargas dinamicas y descentradas en el limite de reparticiones admisibles :
1/2 de la carga sobre 1/2 longitud de la plataforma,
1/3 de la carga sobre 1/2 anchura de la plataforma.
- Plataforma en chapa lisa o de lagrima.
- Articulaciones, cojinetes y rodillos equipados de anillos autolubricantes sin mantenimiento.
- Grupo hidroeléctrico incorporado con motor IP 54.
- Armario electrico exterior para alimentación 230/400 V tri 50 Hz conectado a la mesa elevadora con 3 m de cable.

EQUIPAMIENTO :

- Un seccionador disyuntor de mando exterior con candado.
- Un contactor motor.
- Fusibles de protección.
- Un transformador para la tensión de mando 24 V.
- Mandos subida-bajada por BP tipo « hombre muerto » y paro de urgencia « puñetazo » conectados al armario eléctrico con 3 m de cable.
- Cables de conexión armario / mesa / caja de botones tipo FR-N05-VV5F.
- Acabado : AZUL RAL 5014.



SERIE AVL 05	Capacidad (daN)	Dimension plataforma (mm)	P. Plegada (mm)	Recorrido (mm)	Elevación máxima (mm)	Potencia motor	Tiempo de subida	Peso (kg)
AVL 05-1208	500	1200x800	182	800	982	1,1 KW	20 s.	225
AVL 05-1210	500	1200x1000	182	800	982	1,1 KW	20 s.	235
AVL 05-1212	500	1200x1200	182	800	982	1,1 KW	20 s.	240
AVL 05-1608	500	1600x800	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	350
AVL 05-1610	500	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	385
AVL 05-1612	500	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	410
AVL 05-2010	500	2000x1000	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	470
AVL 05-2012	500	2000x1200	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	495
AVL 05-2016	500	2000x1600	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	550

SERIE AVL 10	Capacidad (daN)	Dimension plataforma (mm)	P. Plegada (mm)	Recorrido (mm)	Elevación máxima (mm)	Potencia motor	Tiempo de subida	Peso (kg)
AVL 10-1208	1000	1200x800	182	800	982	1,1 KW	28 s.	250
AVL 10-1210	1000	1200x1000	182	800	982	1,1 KW	28 s.	260
AVL 10-1212	1000	1200x1200	182	800	982	1,1 KW	28 s.	265
AVL 10-1608	1000	1600x800	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	410
AVL 10-1610	1000	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	440
AVL 10-1612	1000	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	465
AVL 10-2010	1000	2000x1000	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	535
AVL 10-2012	1000	2000x1200	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	575
AVL 10-2016	1000	2000x1600	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	650
AVL 10-2514	1000	2500x1400	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	800
AVL 10-2516	1000	2500x1600	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	865
AVL 10-2520	1000	2500x2000	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	960
AVL 10-3016	1000	3000x1600	400	1900	2300	1,5 KW	40 s.	1045
AVL 10-3020	1000	3000x2000	400	1900	2300	1,5 KW	40 s.	1165

SERIE AVL 15	Capacidad (daN)	Dimension plataforma (mm)	P. Plegada (mm)	Recorrido (mm)	Elevación máxima (mm)	Potencia motor	Tiempo de subida	Peso (kg)
AVL 15-1208	1500	1200x800	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	400
AVL 15-1210	1500	1200x1000	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	460
AVL 15-1212	1500	1200x1200	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	510
AVL 15-1610	1500	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	550
AVL 15-1612	1500	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	600
AVL 15-1616	1500	1600x1600	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	700
AVL 15-2010	1500	2000x1000	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	700
AVL 15-2012	1500	2000x1200	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	750
AVL 15-2016	1500	2000x1600	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	900
AVL 15-2514	1500	2500x1400	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	950
AVL 15-2516	1500	2500x1600	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	1100
AVL 15-2520	1500	2500x2000	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	1200
AVL 15-3016	1500	3000x1600	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1300
AVL 15-3020	1500	3000x2000	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1450

SERIE AVL 20	Capacidad (daN)	Dimension plataforma (mm)	P. Plegada (mm)	Recorrido (mm)	Elevación máxima (mm)	Potencia motor	Tiempo de subida	Peso (kg)
AVL 20-1208	2000	1200x800	270	720	990	1,1 KW	22 s.	490
AVL 20-1210	2000	1200x1000	270	720	990	1,1 KW	22 s.	550
AVL 20-1212	2000	1200x1200	270	720	990	1,1 KW	22 s.	600
AVL 20-1610	2000	1600x1000	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	650
AVL 20-1612	2000	1600x1200	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	700
AVL 20-1616	2000	1600x1600	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	800
AVL 20-2010	2000	2000x1000	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	800
AVL 20-2012	2000	2000x1200	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	850
AVL 20-2016	2000	2000x1600	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	1000
AVL 20-2514	2000	2500x1400	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1030
AVL 20-2516	2000	2500x1600	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1190
AVL 20-2520	2000	2500x2000	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1300
AVL 20-3016	2000	3000x1600	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1450
AVL 20-3020	2000	3000x2000	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1600

Podemos modificar las características de nuestras maquinas sin aviso.



LA SEGURIDAD MAXIMAL

Diseño y equipos estandar

- Doble seguridad hidráulica por valvula anti caída incorporada en cada cilindro y valvula anti-retorno pilotada electricamente al pie de los cilindros : conservación e inmovilización de la plataforma en posición en falta de tensión eléctrica y en caso de ruptura de los tubos.
- Limitador de presión reglado en fábrica para la prohibición de elevación de una carga superior a la capacidad nominal de la mesa elevadora.
- Contacto eléctrico de fin de recorrido alto fijo ; asegura el paro automático de subida al recorrido máximo.
- Cuadro de seguridad bajo el perímetro de la mesa prohibiendo la bajada de la plataforma en caso de obstáculo.
- Mandos subida-bajada con paro de urgencia « puñetazo » en 24 V.

IMPORTANTE : El paro de urgencia sobre el circuito de potencia.

- Cala de seguridad abatible, permitiendo el mantenimiento mecánico de la mesa a un nivel fijo para el mantenimiento. Esta dimensionada para soportar la carga nominal.
- Controles y ensayos sistemáticos en cada mesa elevadora antes de la entrega.

CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD CE

En conformidad con la norma n° 98/37 (francesa). CETIM-SECURITE n° D526.0700.1701. Norma europea mesas elevadoras EN 1570.

OPCIONES Y EQUIPOS ESPECIFICOS

- Puente de enlace a elevación manual o hidráulico.
- Barandillas de seguridad normalizadas.
- Faldón de protección por fuelles, toldos, chapas desmontables.
- Mesa giratoria, basculante, telescópica.
- Rodillos libres o motorizados.
- Mesa reforzada para sobrecargas en posición baja.
- Ruedas para desplazamiento manual, motorizado al suelo o sobre rieles.
- Pasamano y tope escamotable.
- Articulaciones específicas para el funcionamiento continuo a cadencias elevadas.
- Dispositivo de puesta al nivel constante por célula foto-eléctrica para el apilado y desapilado de materiales en placas (cartones, madera, chapas,...)
- Equipos eléctricos especificados ATEX, tropicalizado, autómata programable...