



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 estandard

- 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, autómate programable...