

ALBA-MACREL GROUP, S.L.

SONDIKA

Ctra. Sangróniz, 34
48150 Sondika
Vizcaya. España
Tel. +34 944 711 600
Fax +34 944 531 754
email@alba.es

MIRANDA

Pol. Ind. de Bayas.
C/ Suzana, parcela 134
09200 Miranda de Ebro
Burgos. España
Tel. +34 902 119 000 / +34 947 347 820
Fax +34 947 320 119
macrel@macrel.es

www.alba.es

ASCENSORES PARA PERSONAS Y MATERIALES POR CREMALLERA

HOISTS FOR PERSONS AND MATERIALS (MAST CLIMBING)

APM-1000 / APM-1500

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Piso de cabina y rampas con chapa abocardada antideslizante y autodrenante.
 Finales de carrera para limitar movimientos de subida y bajada.
 Final de carrera parada en descenso a 2m de la cota 0m (botón pulsado).
 Detector de presencia de mástil.
 Descenso manual de emergencia (liberando palanca de freno electromecánico).
 Mástil superior de color rojo sin cremallera.
 Maniobra eléctrica a 48V.
 Amortiguadores de goma para un posible golpe de la cabina contra la base, en caso de emergencia.
 Freno centrífugo por enclavamiento mecánico o paracaídas.
 Limitador de carga (opcional).
 Cerramiento de la base y puertas de acceso a plantas.
 Puerta de techo y pasarela auxiliar con enclavamiento eléctrico por final de carrera.
 Puertas con cierre electromagnético que impiden que se abran las puertas si la cabina no está a la altura de una planta.
 La cabina dispone de un techo como protección contra la caída de objetos.
 Posicionamiento de la cabina en planta: por leva (por encoder, opcional).

SAFETY DEVICES

Platform floor and ramps with non sliding and self-draining plate.
 Micro switch to limit up & down movements.
 Micro switch : to stop in descent at 2m from level 0 (pressed button).
 Mast presence detector.
 Emergency manual descent (liberating lever of electromechanical control).
 Red upper mast without rack.
 Electric manoeuvre at 48V.
 Rubber dampers for any bump of the platform against the base in case of emergency.
 Emergency centrifugal-mechanical brake (freefall arrester).
 Load limiter (optional).
 Base enclosure and access doors to plants.
 Roof cabin door and auxiliary catwalk with electric interlock for end of stroke.
 Cabin doors with electromagnetic closing to prevent the doors from opening if the cabin is not to the height of a plant.
 The cabin has a roof as protection against the fall of objects.
 Positioning of the platform in plant: for cam (optional: for encoder).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

| MODELO / MODE | APM-1000 | APM-1000-38 | APM-1500 | APM-1500-36 |
|--|--|-------------|---|-------------|
| Dimensiones de la plataforma** / Platform dimensions** (m x m x m) | 2,00 x 1,75 x 2,10 | | | |
| Altura máxima* / Max. Height* (m) | 150 | | | |
| Número de puertas / Number of doors | 2 1 Puerta guillotina & 1 puerta batiente + rampa abatible 1 Guillotine door & 1 normal door + tip up door | | | |
| Anclaje cada / Anchor every (m) | 6 | | | |
| Carga máxima / Max. load (Kg) | 1000 | | 1500 | |
| Potencia / Power kW (400V / 50Hz) | 2 x 4,0 | 2 x 7,5 | 2 x 5,5 | 2 x 9,2 |
| Velocidad vertical** / Vertical speed** (m/min) | 20 | 38 *** | 20 | 36 *** |
| Máx. altura auto-estable / Self-supported max. height (m) | 6 | | | |
| Peso del mástil / Mast weight (Kg) | 56 | | 93 | |
| Tipo de mástil / Mast type | Triangular / Triangular | | Cuadrado / Square | |
| Compatibilidad de mástil con otras máquinas ALBA / Mast compatibility with other ALBA machines | MC-1000F MC-1200 EPM-1000 | | MC-1500F MC-1700 EPM-1500 PT-1500F | |

* Para otras alturas, consultar / To consult for others heights

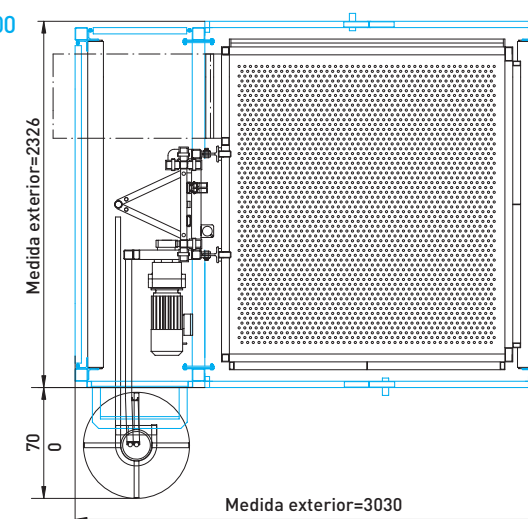
** Dimensiones y velocidades especiales bajo demanda / Under request: Special dimensions and speeds

*** Con variador de frecuencia / With frequency control

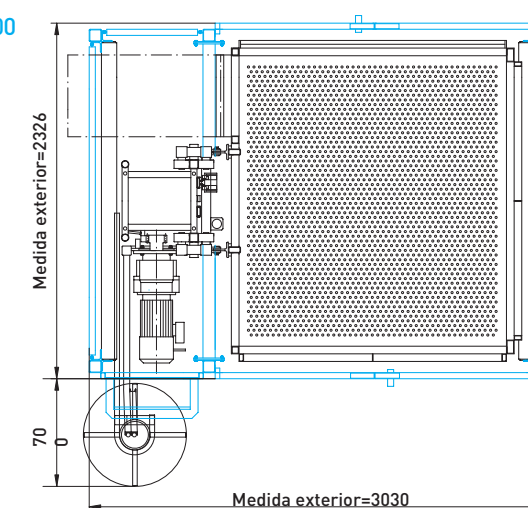
La máquina ha sido diseñada cumpliendo las normativas europeas / The machine has been designed in accordance to European Standards

R.A.E.: 1977 HOMOLOGADO POR TÜV, EN 12159-1:2000, EN 292-1:1993, EN 292-2:1993, EN 60204-1:1995

APM-1000



APM-1500



Mástil cuadrado / Mast square / 93 kg. Mástil triangular / Mast triangle / 56 kg.



Esforzándonos constantemente en mejorar nuestros productos, nos reservamos los derechos de modificación.

We are always making efforts to improve our products, we reserve the right to make any alteration.

Nous efforçant d'améliorer notre production, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques indiquées.