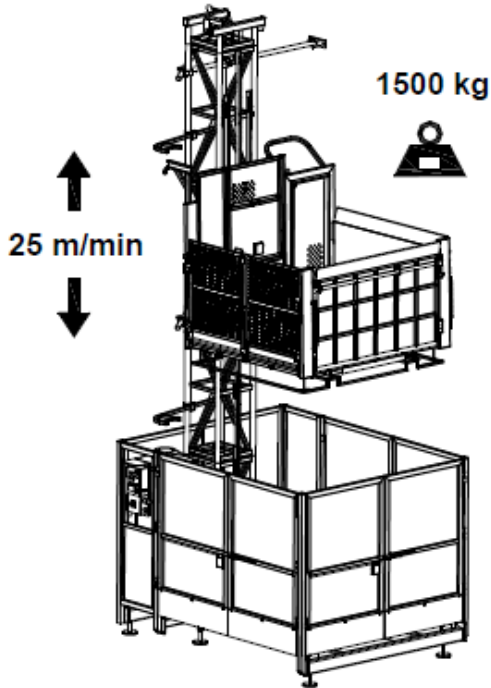


Хаспел - Платформа за превоз на товари

GM1500

De acuerdo a las directivas y normas / According to the following directive and standards

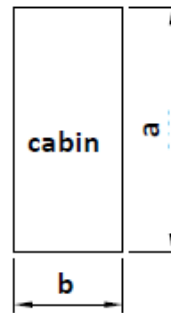
| | | |
|--|------------|--|
| Directiva de Máquinas | 2006/42/CE | Directive on Machinery |
| Directiva de Baja Tensión | 2014/35/UE | Low Voltage Directive |
| Directiva de compatibilidad electromagnética | 2014/30/UE | Electromagnetic Compatibility Directive |
| Elevadores de obra de construcción para cargas | EN 12158 | Builders Hoist for Goods |
| Seguridad de máquinas | EN 12100 | Safety of machinery |
| Equipo eléctrico de máquinas industriales | EN 60204-1 | Safety of machinery – Electric equipment |



Posibilidad de 3 tamaños de cabina en un único carro
3 cabin sizes available for just one drive unit

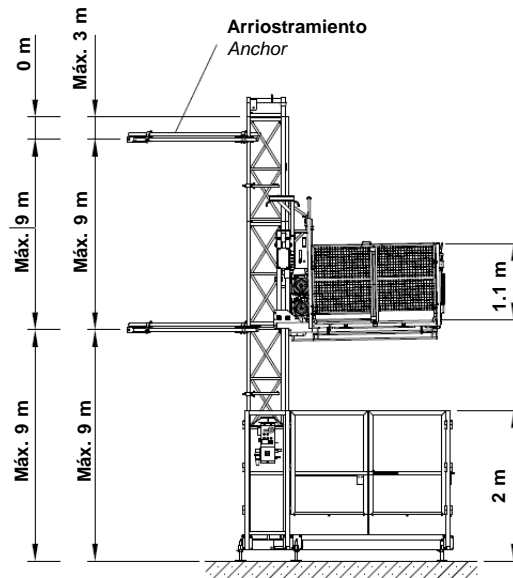
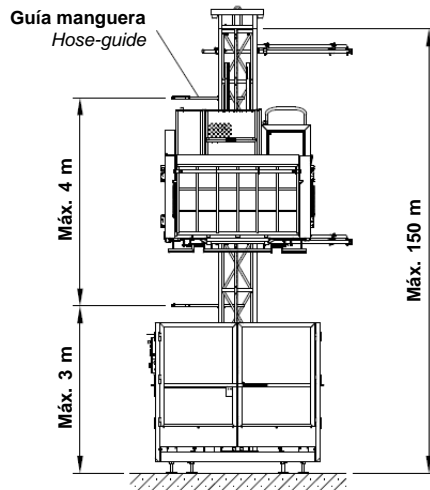
Dimensiones de la cabina disponibles
Cabin dimensions available

Lado fachada / Façade side

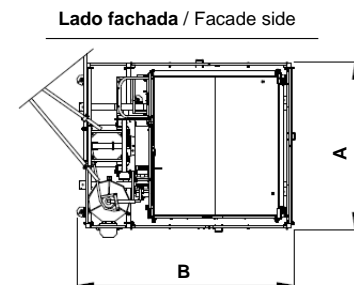


| Modelo Montacargas Hoist models | Dimensiones cabina Cabin dimensions (a x b) |
|------------------------------------|---|
| XXL | 3.90 x 1.50 m |
| XL | 3.40 x 1.50 m |
| L | 2.00 x 1.80 m |

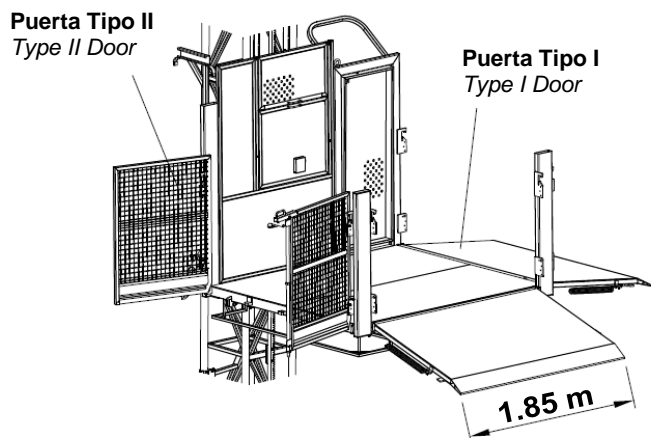
Otras dimensiones consultar a JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.
For other dimensions contact JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



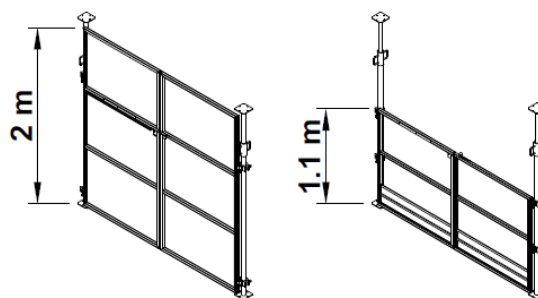
| Dimensiones de la base Base dimensions | | |
|---|------|------|
| Tamaño cabina Cabin size | A | B |
| | mm | |
| XXL | 4310 | 2830 |
| XL | 3810 | 3130 |
| L | 2410 | 3130 |



Хаспел БГ - Продажби и наем на подъемни съоръжения
гр. София, моб. номер 087 9991199 email:sales@haspel.bg
www.haspel.bg



Puertas de planta
Floor doors



Usted elige el tipo de puertas para cada acceso de cabina
You chose the type of door for any cabin access

Las puertas de cabina son fácil y rápidamente intercambiables
Cabin doors are easy and quickly interchangeable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

| | | TAMAÑO L SIZE L | TAMAÑO XL SIZE XL |
|--|--|--|----------------------|
| Capacidad de carga máxima | Maximum load capacity | 1500 kg | |
| Velocidad de elevación | Lifting speed | 25 m/min (50Hz) / 30m/min (60Hz) | |
| Altura máxima con anclaje | Maximum anchored height | 150 m [*] | |
| Distancia entre anclajes | Distance between anchors | 9 m | |
| Módulo de cremallera | Rack module | 6 mm | |
| Módulo de mástil | Mast section | Largo / Length 1,5 m | |
| | | Peso / Weight 78kg | |
| Dimensiones de cabina [**] | Platform dimensions [**] | 2,0 x 1,8 m | 3,4 x 1,5 m |
| Peso del elemento básico [**] | Base set weight [**] | 1600 kg | 1850 kg |
| Altura de cerramiento base | Mast-side fence height | 2 m (según Norma Europea / according to European Standard) | |
| Altura de los laterales de la cabina | Platform side wall height | 1,1 m | |
| Velocidad máxima de del viento en servicio | Maximum allowed wind speed during service | 72 km/h | |
| Velocidad máx. del viento en operaciones de montaje y desmontaje | Maximum allowed wind speed during erection and dismantling | 45 km/h | |
| Velocidad máxima del viento en condiciones fuera de servicio | Maximum allowed wind speed during out of service | 135 km/h | |
| DATOS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL DATA | | | |
| Potencia de motores de elevación | Lifting motors power | 2 x 5,5 kW | |
| Potencia absorbida | Power consumption | 14 kVA | |
| Tensión de red / Maniobra | Input power range / Control Voltage | 400V (±5% / 50 Hz / 3Ph + N + G) / 48V AC 480V (60Hz / 3Ph + N + G) / 48VAC | |

[*] Para valores superiores consultar a / For higher values please contact JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

[**] Para otros tamaños de cabina consultar a / For other cabin sizes please contact JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.



| | |
|---|---|
| Dos motorreductores con freno electromecánico | Two geared motors with electromechanical brake |
| Frenos centrífugos paracaídas de emergencia | Overspeed emergency brakes |
| Limitador de carga estático y dinámico [*] | Static and dynamic overload device [*] |
| Parada de emergencia | Emergency stop |
| Parada automática a 2 m del nivel cero | Automatic stop at 2 m above ground level |
| Sistema de validación de maniobra | Manoeuvre validating system |
| Control de fases | Phase control |
| Descenso manual de emergencia | Emergency manual descending |
| Puertas de acceso con enclavamiento eléctrico | Access doors with limit switch |
| Trampilla de montaje con enclavamiento eléctrico | Auxiliary assembling platform with closed limit switch |
| Protector de mástil | Mast protector |
| Finales de carrera para límites de recorrido superior e inferior | Limit switches for maximum and minimum height |
| Tope mecánico límite superior | Mechanical stop at the top of the mast |
| Amortiguadores en la base y en la punta del mástil | Shock absorbers at the base and at the top of the mast |
| Señal acústica de maniobra | Manoeuvre acoustic signal |
| Piso antideslizante | Non-sliding floor |
| Protecciones de acceso en planta alto o bajo con enclavamiento eléctrico | Access protection in up and down floor with electric fixing |
| Grupo tractor diseñado específicamente para garantizar una óptima transmisión de potencia y una seguridad plena | Full safety tractor group with specific design to provide the best power transfer |
| Cuadro eléctrico de baja tensión | Low voltage panel |
| Tensión de maniobra 48 V AC | Control de voltage 48 V AC |
| Carcasa protección grupos motrices | Motor protection cover plate |

[*] Opcional / Optional

DISTRIBUCIÓN PARA EL TRANSPORTE / TRANSPORT DISTRIBUTION

Carga de un camión de un montacargas GM1500 de tamaño L y altura 49,5 m. / Truck load for a GM1500, size L, height 49,5 m.

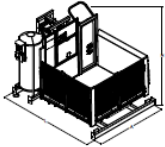
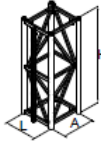
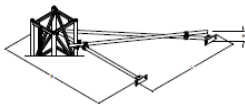
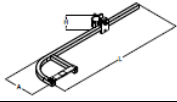
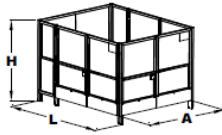
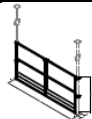

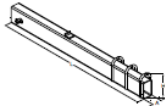

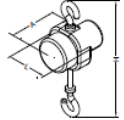
| | | 3100 mm | 1600 mm | 1600 mm | 1000 mm | 700 mm |
|---------|--------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 2441 mm | GM1500 tamaño L / size L | | 16 mástiles mast sections | 16 mástiles mast sections | puerta planta floor door | arriostramientos tie backs |
| | | | | | | |

Carga de un camión de un montacargas GM1500 de tamaño XL y altura 49,5 m. / Truck load for a GM1500, size XL, height 49,5 m.

| | | 3800 mm | 1600 mm | 1600 mm | 1000 mm |
|---------|--------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2441 mm | GM1500 [*] tamaño XL / size XL | | 16 mástiles mast sections | 16 mástiles mast sections | Puerta planta floor door |
| | | | | | |

[*] El elemento básico tamaño XL ha de ir girado 90º, apoyado sobre el mástil. En caso de que sobrepase la altura deberá ser transportado por un transporte especial en altura. Los arriostramientos se colocan dentro de la cabina. / The Basic XL unit must be turned 90º and positioned on the top of the mast. In case height is exceeded a jeans of transport for special heights must be used. Tie backs are placed inside the cabin



| DENOMINACIÓN / DESCRIPTION | | | L (mm) | A (mm) | H (mm) | P/W (kg) |
|--|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Equipo básico / Base equipment | Tamaño L / size L |  | 3100 | 2238 | 2330 | 1600 |
| | Tamaño XL / size XL | | 2800 | 3638 | 2330 | 1800 |
| Mástil cuadrado 1,5 m / 1,5 m square mast section | |  | 600 | 560 | 1528 | 78 |
| Arriostramiento medio / Medium tie back | |  | 1861 | 2149 | 175 | 38 |
| Arriostramiento largo / Long tie back | | | 2155 | 2605 | 175 | 42 |
| Guía manguera telescópica / Hose telescopic guide | |  | 1080 | 260 | 85 | 2 |
| Cerramiento base / Base enclosure | Tamaño L / size L |  | 3130 | 2410 | 2006 | 256 |
| | Tamaño XL / size XL | | 2830 | 3810 | 2006 | 302 |
| Manguera elevación de 50 m / 50 m hoisting hose Manguera acometida de 50 m / 50 m power supply hose | | | | | | 60 20 |
| Puerta planta baja / Down floor door | |  | 2175 | 131.5 | 1100 | 20 |
| Puerta planta alta / Up floor door | |  | 2175 | 201.5 | 2100 | 40 |
| Puntal de 3.6 m / 3.6 m prop | | | 270 | 166 | 300 | 11 |
| Viga carga descarga / Loading unloading beam | |  | 1425 | 143.5 | 193 | 25 |
| Pescante / Hoisting block support | |  | 805 | 80 | 3120 | 17 |
| Polipasto / Hoisting block | |  | 193.6 | 230 | 500 | 10 |

