

K1.0 SERIE



**RECOGEDORAS DE PEDIDOS DE
NIVEL MEDIO Y ALTO**
Guía Técnica del Producto



K1.OL | K1.OL SL ESPECIFICACIONES

| GENERAL | 1-1 | Fabricante | | HYSITER | HYSITER | HYSITER | HYSITER |
|-----------------|--------|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1-2 | Designación del modelo | | K1.OL AC 0.7 FC | K1.OL AC 1.4 FC | K1.OL AC 1.2 | K1.OL AC 1.2 SL |
| | 1-3 | Propulsión | | Batería | Batería | Batería | Batería |
| | 1-4 | Tipo de operario | | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos |
| | 1-5 | Capacidad nominal / carga nominal | Q ₁ | t | 1 | 1 | 1 |
| | 1-6 | Distancia del centro de carga | c | mm | 600 | 600 | 600 |
| | 1-8 | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla ⁽¹⁾ | x | mm | 144 | 96 | 166 |
| | 1-9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1391 | 1391 | 1391 |
| | 2-1 | Peso de servicio ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ | kg | 1550 | 1750 | 1600 | 1700 |
| | 2-2 | Peso por eje con carga, delantero/trasero | kg | 350 2200 | 350 2400 | 350 2250 | 350 2350 |
| PESO | 2-3 | Peso por eje sin carga, delantero / trasero | kg | 900 650 | 950 800 | 900 700 | 950 750 |
| | 3-1 | Tipo de ruedas | | NDII Thane | NDII Thane | NDII Thane | NDII Thane |
| | 3-2 | Tamaño de las ruedas, delanteras | Ø | mm x mm | 254 x 125 | 254 x 125 | 254 x 125 |
| | 3-3 | Tamaño de las ruedas, traseras | Ø | mm x mm | 125 x 94 | 125 x 94 | 125 x 94 |
| | 3-5 | Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas) | | 1x | 2 | 1x 2 | 1x 2 |
| | 3-7 | Banda de rodadura, trasera | b ₁₁ | mm | 660 | 660 | 660 |
| | 4-2 | Altura del mástil, descendido | h ₁ | mm | 1074 | 1794 | 1654 |
| DIMENSIONES | 4-4 | Elevación | h ₃ | mm | 690 | 1410 | 1010 |
| | 4-5 | Altura del mástil, extendido ⁽²⁾ | h ₄ | mm | - | 2664 | 2664 |
| | 4-7 | Altura del tejadillo protector [cabina] ² | h ₆ | mm | 1957 ⁽¹¹⁾ | - | - |
| | 4-8 | Altura del asiento en relación con SIP/altura plataforma | h ₇ | mm | 180 | 180 | 180 |
| | 4-11 | Elevación adicional | h ₉ | mm | - | - | 690 |
| | 4-14 | Altura plataforma, elevada | h ₁₂ | mm | - | 1190 | 1190 |
| | 4-15 | Altura, descendido | h ₁₃ | mm | 80 ⁽³⁾ | 80 | 80 ⁽³⁾ |
| | 4-19 | Longitud total ⁽¹⁾⁽⁸⁾ | l ₁ | mm | 2907 | 2874 | 2929 |
| | 4-20 | Longitud hasta la cara de las horquillas ⁽¹⁾⁽⁸⁾ | l ₂ | mm | 1767 | 1719 | 1789 |
| | 4-21 | Anchura total ⁽⁴⁾ | b ₁ / b ₂ | mm | 796 | 780 | 780 |
| DIMENSIONES | 4-22 | Dimensiones de las horquillas ⁽⁵⁾ | s/e/l | mm | 60 180 1140 | 60 180 1155 | 60 180 1140 |
| | 4-23 | Tablero de horquillas ISO 2328, Clase/forma A, B | | | No | No | No |
| | 4-24 | Anchura del tablero de horquillas ⁽⁶⁾ | b ₃ | mm | 700 | - | 700 |
| | 4-25 | Distancia entre horquillas-brazos ⁽⁷⁾ | b ₅ | mm | 560 | 526 | 560 |
| | 4-31 | Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga | m ₁ | mm | 135 | 135 | 135 |
| | 4-32 | Altura libre hasta el suelo, centro de batalla | m ₂ | mm | 30 | 30 | 30 |
| | 4-33 | Dimensión de carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal | b ₁₂ x l ₆ | mm | 800 x 1200 | 800 x 1200 | 800 x 1200 |
| | 4-34-1 | Anchura del pasillo de transferencia para palés 1000 mm x 1200 mm en sentido longitudinal ⁽¹⁷⁾ | A _{st} | mm | 3270 | 3226 | 3291 |
| | 4-34-2 | Anchura de pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal ⁽¹⁷⁾ | A _{st} | mm | 3238 | 3193 | 3260 |
| | 4-35 | Radio de giro | W _a | mm | 1636 | 1636 | 1636 |
| RENDIMIENTO | 5-1 | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga | km/h | 10,1 | 10,5 | 10,1 | 10,5 |
| | 5-2 | Velocidad de elevación, con carga/sin carga (cabina) | m/s | - | 0,17 | 0,25 | 0,11 |
| | 5-2 | Velocidad de elevación con carga/sin carga (SL) | m/s | 0,09 | 0,18 | - | 0,09 |
| | 5-3 | Velocidad de descenso, con carga/sin carga (cabina) | m/s | - | 0,29 | 0,25 | 0,26 |
| | 5-3 | Velocidad de descenso con carga/sin carga (SL) | m/s | 0,20 | 0,07 | - | 0,20 |
| | 5-7 | Trepabilidad, con carga/sin carga | % | 5,0 | 8,0 | 5,0 | 8,0 |
| | 5-8 | Trepabilidad máxima, con carga/sin carga | % | 5,0 | 8,0 | 5,0 | 8,0 |
| | 5-9 | Tiempo de aceleración, con carga/sin carga | s | 5,5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 |
| | 5-10 | Freno de servicio | | | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético |
| | 6-1 | Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos | kW | 4 | 4 | 4 | 4 |
| MOTOR ELÉCTRICO | 6-2 | Motor de elevación, S3 15 % valor nominal | kW | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | 6-3 | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | no | no | no | no |
| | 6-4 | Tensión de batería/capacidad nominal K ₅ | V/Ah | 24 | 500 | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | 24 620 ⁽¹⁰⁾ |
| | 6-5 | Peso de la batería ⁽⁹⁾ | kg | 370 | 485 | 485 | 485 |
| | 6-6 | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI | kWh/h | 2,28 | 2,35 | 2,30 | 2,38 |
| | 8-1 | Tipo de unidad de tracción | | | Controlador CA | Controlador CA | Controlador CA |
| | 10-7 | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor | dB(A) | < 70 | < 70 | < 70 | < 70 |

NOTAS:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster®.

(1) Nota para el modelo SL:
con tablero y horquillas tipo FEM 80 x 30 mm + 20 mm
con tablero y horquillas tipo FEM 100 x 35 mm + 25 mm

(2) Nota para los modelos con tejadillo protector: con interrupción de elevación montada en el tejadillo protector h₆+ 80 mm

(3) Nota para el modelo SL:
con tablero y horquillas tipo Fem 80 x 30 mm y 100 x 35 mm h₁₃= 40 mm

(4) Nota para el modelo SL: con tablero tipo Fem b₂= 800 mm

(5) Nota para el modelo SL:
Disponible también como tablero y horquilla Fem tamaño 80 x 30 mm (600 Kg @ 600 mm,
800 Kg @ 500 mm, 1000 Kg @ 400 mm) y 100 x 35 mm con 1000 Kg @ 600 mm

(6) Nota para el modelo SL: con tablero tipo Fem b₃= 800 mm

(7) Nota para el modelo SL:
Con tablero y horquillas FEM 80 x 30 mm b5= 753 mm
Con tablero y horquillas FEM 100 x 35 mm b5= 773 mm

(8) Con guiado por cable l₁ y l₂ + 40 mm

(9) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

(10) Batería disponible 560 Ah. Con batería 560 Ah peso de servicio -9 kg

(11) Modelo sin cabina; el valor se refiere a la altura total, sin rejilla soporte de carga

(12) Nombres de los modelos referidos a h₁₂

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.



Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

K1.0L SL | K1.0L WP ESPECIFICACIONES

| GENERAL | 1-1 | Fabricante | | | HYSITER | HYSITER | | HYSITER | HYSITER | |
|-------------|--------|---|---------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | 1-2 | Designación del modelo | | | K1.0L AC 1.7 SL ⁽¹³⁾ | K1.0L AC 1.7 WP ⁽¹⁴⁾ | | K1.0L AC 4.8 SL ⁽¹⁵⁾ | K1.0L AC 4.8 WP ⁽¹⁶⁾ | |
| | 1-3 | Propulsión | | | Batería | Batería | | Batería | Batería | |
| | 1-4 | Tipo de operario | | | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos | | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos | |
| | 1-5 | Capacidad nominal / carga nominal | Q_1 | t | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| | 1-6 | Distancia del centro de carga | c | mm | 600 | 600 | | 600 | 600 | |
| | 1-8 | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla ⁽¹⁾ | x | mm | 166 | 166 | | 158 | 158 | |
| | 1-9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1391 | 1391 | | 1511 | 1511 | |
| | 2-1 | Peso de servicio ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ | | kg | 1800 | 2000 | | 2736 | 2875 | |
| | 2-2 | Peso por eje con carga, delantero/trasero | | kg | 350 2450 | 350 2650 | 1034 2702 | 1223 2652 | | |
| | 2-3 | Peso por eje sin carga, delantero / trasero | | kg | 950 850 | 950 1050 | 1523 1213 | 1755 1120 | | |
| RUEDAS | 3-1 | Tipo de ruedas | | | NDII Thane | NDII Thane | | NDII Thane | NDII Thane | |
| | 3-2 | Tamaño de las ruedas, delanteras | Ø | mm x mm | 254 x 125 | 254 x 125 | | 254 x 125 | 254 x 125 | |
| | 3-3 | Tamaño de las ruedas, traseras | Ø | mm x mm | 125 x 94 | 125 x 94 | | 125 x 94 | 125 x 94 | |
| | 3-5 | Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas) | | | 1x 2 | 1x 2 | 1x 2 | 1x 2 | 1x 2 | |
| | 3-7 | Banda de rodadura, trasera | b_{11} | mm | 660 | 660 | | 830 | 830 | |
| | 4-2 | Altura del mástil, descendido | h_1 | mm | 2270 | 2270 | | 3075 | 3075 | |
| | 4-4 | Elevación | h_3 | mm | 1530 | 1530 | | 4628 | 4628 | |
| | 4-5 | Altura del mástil, extendido ⁽²⁾ | h_4 | mm | 3800 | 3800 | | 6898 | 6898 | |
| | 4-7 | Altura del tejadillo protector [cabina] ⁽²⁾ | h_6 | mm | 2270 | 2270 | | 2270 | 2270 | |
| | 4-8 | Altura del asiento en relación con SIP/altura plataforma | h_7 | mm | 180 | 180 | | 180 | 180 | |
| DIMENSIONES | 4-11 | Elevación adicional | h_9 | mm | 690 | - | | 690 | - | |
| | 4-14 | Altura plataforma, elevada | h_{12} | mm | 1710 ⁽¹²⁾ | 1710 ⁽¹²⁾ | | 4808 ⁽¹²⁾ | 4808 ⁽¹²⁾ | |
| | 4-15 | Altura, descendido | h_{13} | mm | 80 ⁽³⁾ | 80 | | 80 ⁽³⁾ | 80 | |
| | 4-19 | Longitud total ⁽¹⁾⁽⁸⁾ | l_1 | mm | 2929 | 3099 | | 3040 | 3220 | |
| | 4-20 | Longitud hasta la cara de las horquillas ⁽¹⁾⁽⁸⁾ | l_2 | mm | 1789 | 1789 | | 1900 | 1910 | |
| | 4-21 | Anchura total ⁽⁴⁾ | b_1/b_2 | mm | 780 | 780 996 | 950 | 950 996 | | |
| | 4-22 | Dimensiones de las horquillas ⁽⁵⁾ | s/e/l | mm | 60 180 1140 | 60 180 1140 | 60 180 1140 | 60 180 1140 | 60 180 1140 | |
| | 4-23 | Tablero de horquillas ISO 2328, Clase/forma A, B | | | No | No | | No | No | |
| | 4-24 | Anchura del tablero de horquillas ⁽⁶⁾ | b_3 | mm | 700 | 880 | | 700 | 880 | |
| | 4-25 | Distancia entre horquillas-brazos ⁽⁷⁾ | b_5 | mm | 560 | 560 | | 560 | 560 | |
| RENDIMIENTO | 4-31 | Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga | m_1 | mm | 135 | 135 | | 135 | 135 | |
| | 4-32 | Altura libre hasta el suelo, centro de batalla | m_2 | mm | 30 | 30 | | 30 | 30 | |
| | 4-33 | Dimensión de la carga $b_{12} \times l_6$ en sentido transversal | $b_{12} \times l_6$ | mm | 800 x 1200 | 800 x 1200 | | 800 x 1200 | 800 x 1200 | |
| | 4-34-1 | Anchura del pasillo de transferencia para palés 1000 mm x 1200 mm en sentido longitudinal ⁽¹⁷⁾ | A_{st} | mm | 3291 | - | | 3401 | - | |
| | 4-34-2 | Anchura del pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal ⁽¹⁷⁾ | A_{st} | mm | 3260 | - | | 3370 | - | |
| | 4-35 | Radio de giro | W_a | mm | 1636 | 1636 | | 1754 | 1754 | |
| | 5-1 | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga | | km/h | 10,1 10,5 | 10,1 10,5 | 8,6 9,5 | 8,6 9,5 | | |
| | 5-2 | Velocidad de elevación, con carga/sin carga [cabina] | | m/s | 0,11 0,21 | 0,15 0,20 | 0,15 0,20 | 0,15 0,20 | 0,15 0,20 | |
| | 5-3 | Velocidad de elevación con carga/sin carga (SL) | | m/s | 0,09 0,18 | - - | 0,09 0,18 | - - | - - | |
| | 5-7 | Velocidad de descenso, con carga/sin carga (cabina) | | m/s | 0,26 0,14 | 0,28 0,24 | 0,27 0,23 | 0,28 0,24 | | |
| MOTORÉCTICO | 5-3 | Velocidad de descenso con carga/sin carga (SL) | | m/s | 0,20 0,07 | - - | 0,20 0,07 | - - | - - | |
| | 5-7 | Trepabilidad, con carga/sin carga | | % | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | |
| | 5-8 | Trepabilidad máxima, con carga/sin carga | | % | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | 5,0 8,0 | |
| | 5-9 | Tiempo de aceleración, con carga/sin carga | | s | 5,5 7,5 | 5,5 7,5 | 5,5 7,5 | 5,5 7,5 | 5,5 7,5 | |
| | 5-10 | Freno de servicio | | | Electromagnético | Electromagnético | | Electromagnético | Electromagnético | |
| | 6-1 | Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos | | kW | 4 | 4 | | 4 | 4 | |
| | 6-2 | Motor de elevación, S3 15 % valor nominal | | kW | 3 | 3 | | 3 | 3 | |
| | 6-3 | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | | no | no | | no | no | |
| | 6-4 | Tensión de batería/capacidad nominal K_5 | | V/Ah | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | 24 620 ⁽¹⁰⁾ | |
| | 6-5 | Peso de la batería ⁽⁹⁾ | | kg | 485 | 485 | | 485 | 485 | |
| 8-1 | 6-6 | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI | | kWh/h | 2,40 | 2,40 | | 2,86 | 2,90 | |
| | 8-1 | Tipo de unidad de tracción | | | Controlador CA | Controlador CA | | Controlador CA | Controlador CA | |
| | 10-7 | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor | | dB(A) | < 70 | < 70 | | < 70 | < 70 | |

NOTAS:

(13) Modelos disponibles K1.0L AC 1.9 SL / M010E AC 19 SL

(14) Modelos disponibles K1.0L AC 1.9 WP / M010E AC 19 WP

(15) Modelos disponibles K1.0L AC 3,2-3,6-4,0-4,4 SL / M010E AC 32-36-40-44 SL

(16) Modelos disponibles K1.0L AC 3,2-3,6-4,0-4,4 WP / M010E AC 32-36-40-44 WP

(17) La anchura del pasillo de transferencia (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar según la norma VDI, tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (Asociación Británica de Montacargas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera del montacargas.

AVISO:

Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.



Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.

INFORMACIÓN DEL MÁSTIL - K1.0L, K1.0L SL, K1.0L WP

Los valores mostrados son para equipos estándar. Cuando se utilicen equipos no estándar estos valores pueden cambiar. Contacte con su distribuidor Hyster para más información.

MÁSTILES - 1 ETAPA

| | ALTURA ELEVACIÓN H ₃ MM | ELEVACIÓN LIBRE (HORQUILLAS PARA PALÉS) H MM ⁽¹⁾⁽²⁾ | ALTURA, MÁSTIL DESCENDIDO H ₁ MM | ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO H ₄ MM | ALTURA PLATAFORMA, ELEVADA H ₁₂ MM |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|
| 1 ETAPA LIMITADO LIBRE TOTAL | 1010 | 1780 | 1654 | 2664 | 1190 |
| | 1530 | 2300 | 2270 | 3800 | 1710 |
| | 1690 | 2460 | 2270 | 3960 | 1870 |

MÁSTILES - 2 ETAPAS LFL SL

| | ALTURA ELEVACIÓN H ₃ MM | ELEVACIÓN LIBRE (HORQUILLAS PARA PALÉS) H MM ⁽¹⁾⁽²⁾ | ALTURA, MÁSTIL DESCENDIDO H ₁ MM | ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO H ₄ MM | ALTURA PLATAFORMA, ELEVADA H ₁₂ MM |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|
| 2 ETAPAS LIMITADO LIBRE TOTAL | 3028 | 3798 | 2275 | 5298 | 3208 |
| | 3428 | 4198 | 2475 | 5698 | 3608 |
| | 3828 | 4598 | 2675 | 6098 | 4008 |
| | 4228 | 4998 | 2875 | 6498 | 4408 |
| | 4628 | 5398 | 3075 | 6898 | 4808 |

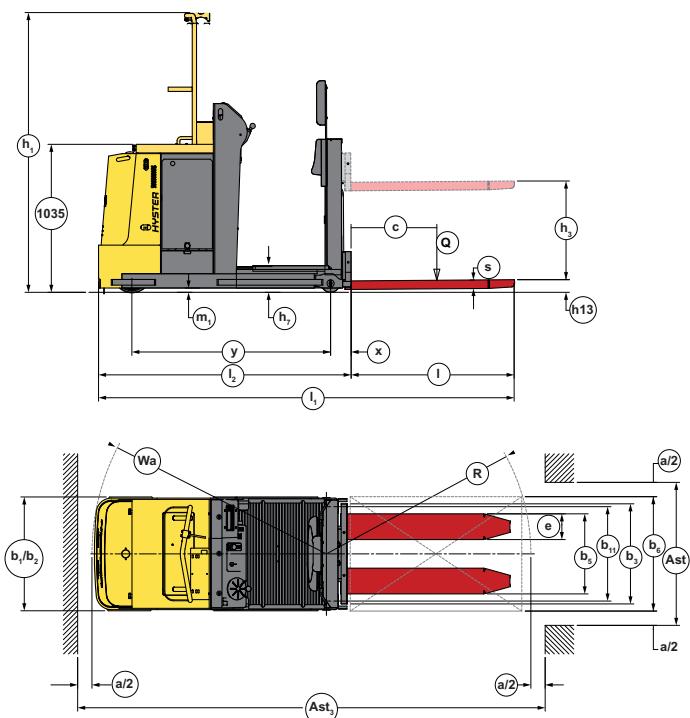
(1) Para los modelos WP -690 mm

(2) Nota para el modelo SL: con tablero y horquillas tipo FEM 80 x 30 mm y 100 x 35 mm H -40 mm

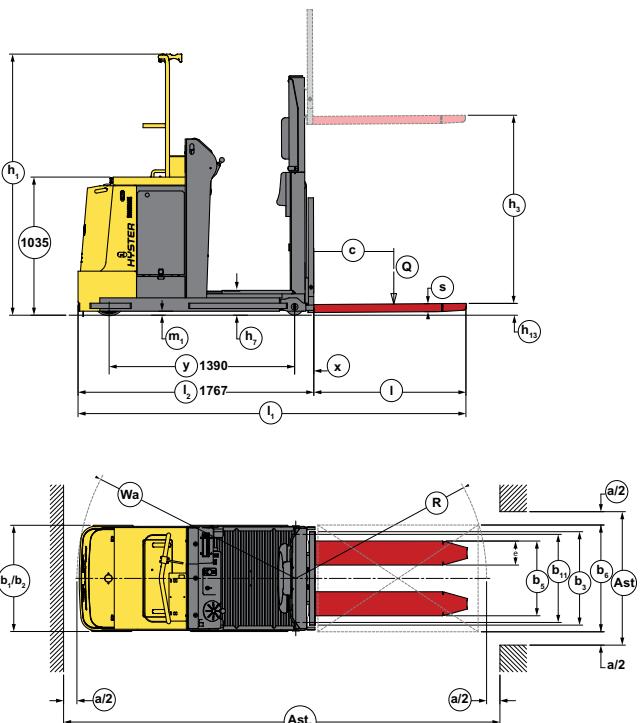
Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Hyster podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.0L AC 0.7 FC

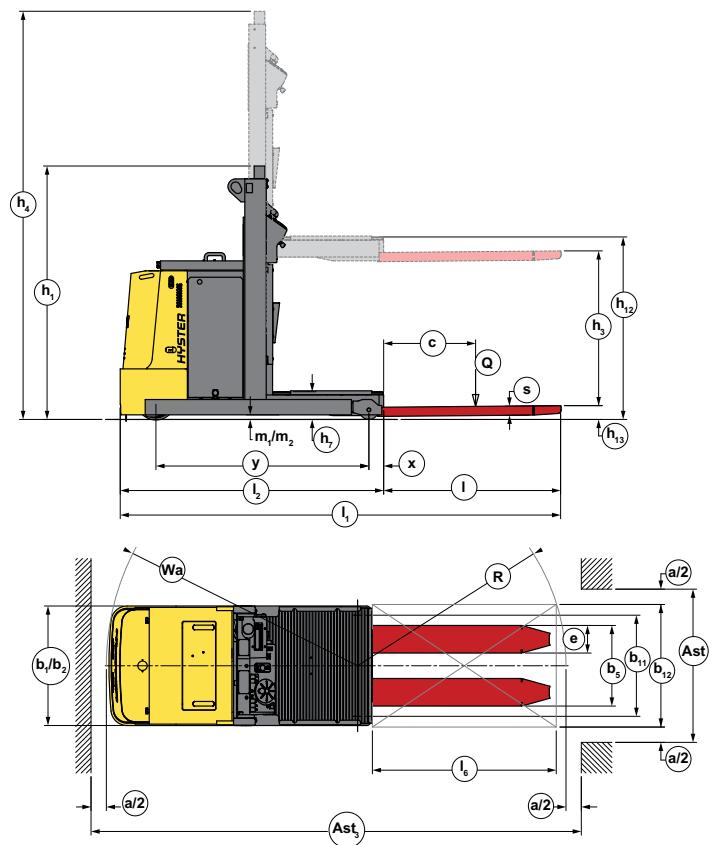


K1.0L AC 1.4 FC

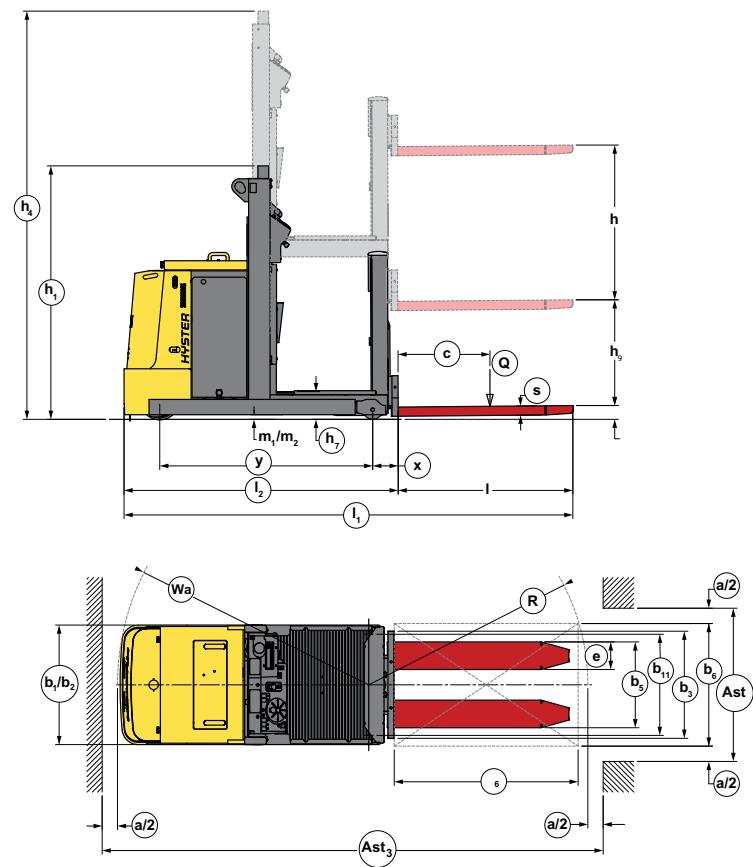


DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.0L AC 1.2

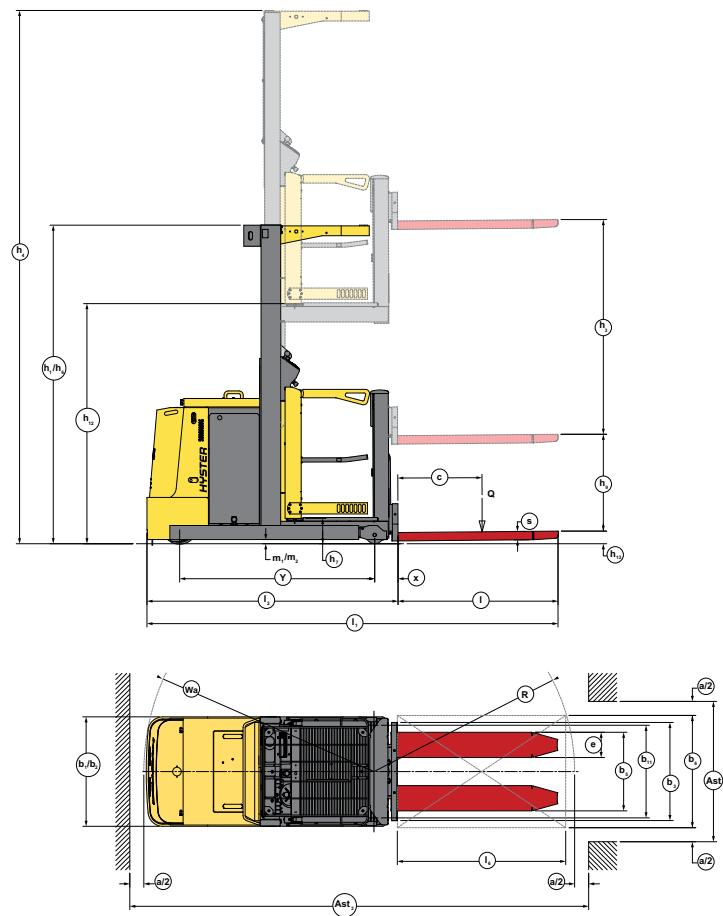


K1.0L AC 1.2 SL

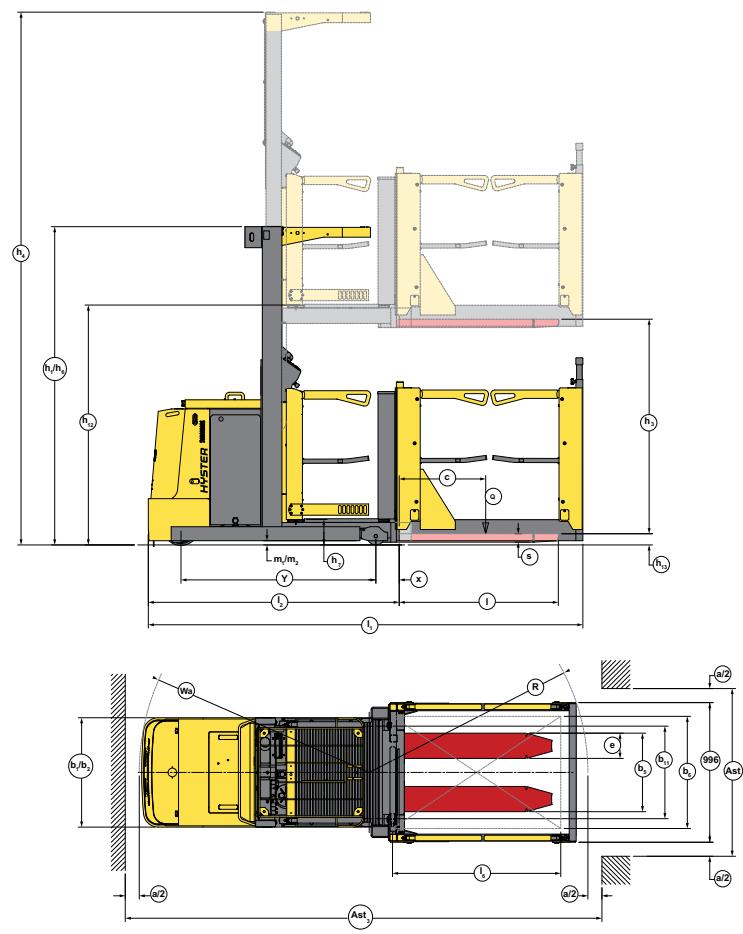


DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.0L AC 1.9 SL

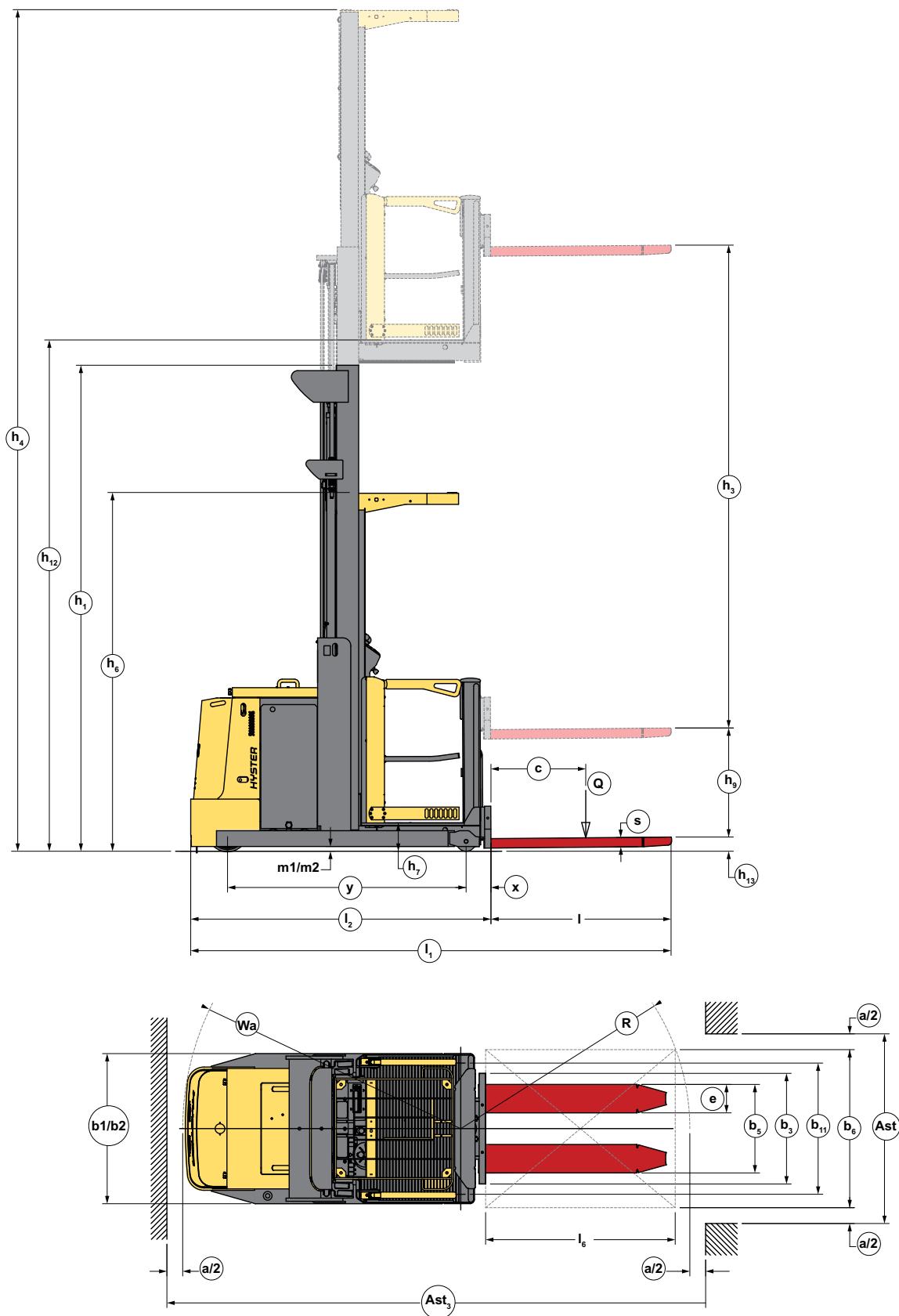


K1.OL AC 1.9 WP



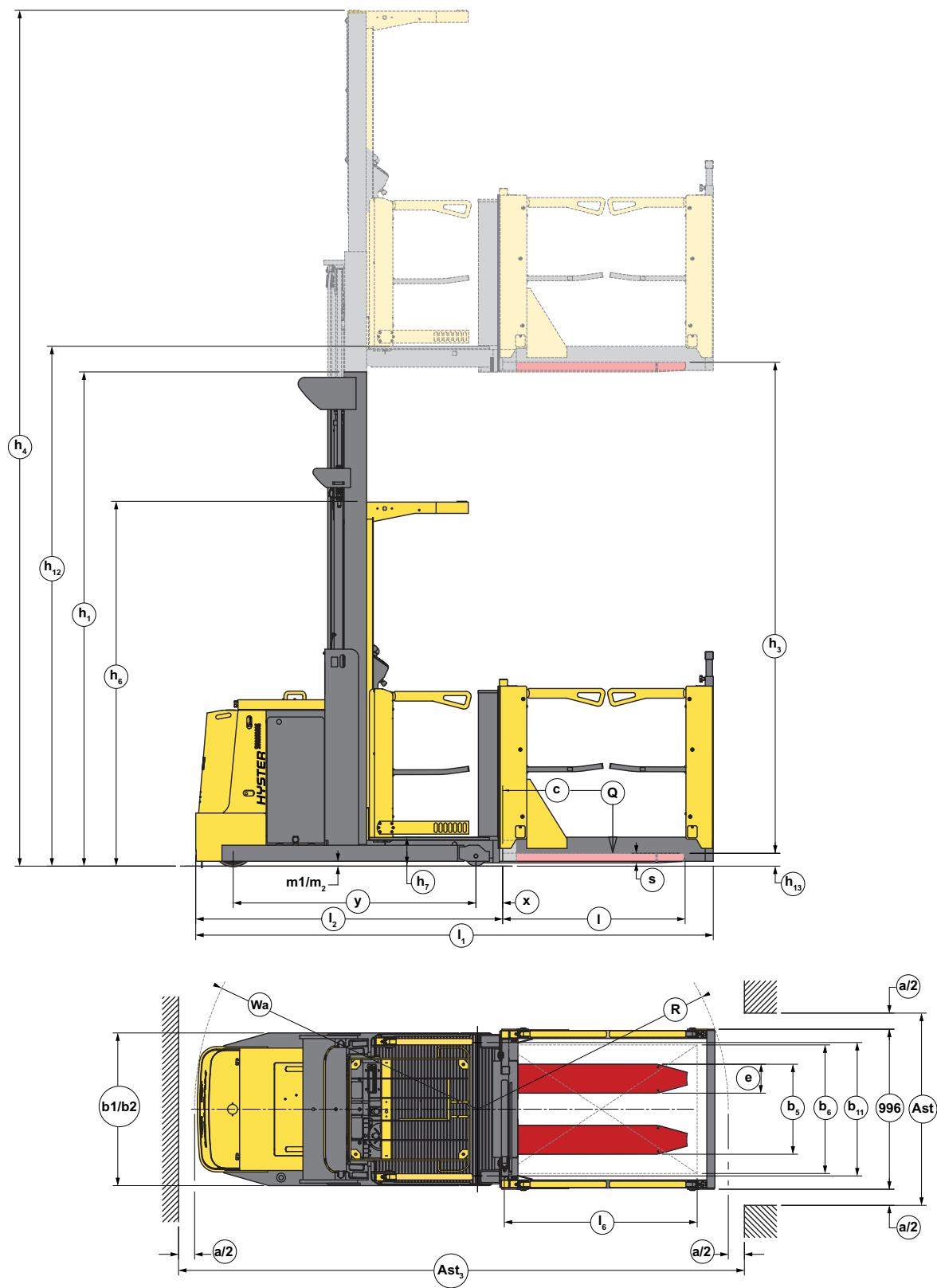
DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.OL AC 4.8 SL



DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.0L AC 4.8 WP



K1.0M | K1.0H ESPECIFICACIONES

| GENERAL | 1-1 | Fabricante | | HYSTER | HYSTER | HYSTER |
|-----------------|--------|---|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| | 1-2 | Designación del modelo | | K1.0M | K1.0H | K1.0H |
| PESO | 1-3 | Propulsión | | Batería | Batería | Batería |
| | 1-4 | Tipo de operario | | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos |
| | 1-5 | Capacidad nominal / carga nominal | Q_1 | t | 1 | 1 |
| | 1-6 | Distancia del centro de carga | c | mm | 600 | 600 |
| | 1-8 | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla ⁽¹⁾ | x | mm | 190 | 150 [2] |
| | 1-9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1534,5 | 1574,5 |
| | 2-1 | Peso de servicio ⁽¹⁸⁾ | | kg | 2890 | 3259 |
| | 2-2 | Peso por eje con carga, delantero/trasero | | kg | 1060 2830 | 1509 2750 |
| | 2-3 | Peso por eje sin carga, delantero / trasero | | kg | 1650 1240 | 1942 1317 |
| | 3-1 | Tipo de ruedas | | | NDII Thane | NDII Thane |
| RUEDAS | 3-2 | Tamaño de las ruedas, delanteras | Ø | mm x mm | 343 x 140 | 343 x 140 |
| | 3-3 | Tamaño de las ruedas, traseras | Ø | mm x mm | 200 x 80 | 200 x 80 |
| | 3-5 | Número de ruedas, delanteras / traseras [x=ruedas conducidas] | | | 1 x / 2 | 1 x / 2 |
| | 3-7 | Banda de rodadura, trasera | b_{11} | mm | 877 | 977 |
| | 4-2 | Altura del mástil, descendido | h_1 | mm | 3070 | 3320 |
| | 4-4 | Elevación | h_3 | mm | 4670 | 5170 |
| | 4-5 | Altura del mástil, extendido ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ | h_4 | mm | 7040 | 7540 |
| DIMENSIONES | 4-7 | Altura del tejadillo protector [cabina] ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ | h_6 | mm | 2370 | 2370 |
| | 4-8 | Altura del asiento en relación con SIP/altura plataforma | h_7 | mm | 250 | 250 |
| | 4-11 | Elevación adicional | h_9 | mm | 770 | 770 |
| | 4-14 | Altura plataforma, elevada | h_{12} | mm | 4920 | 5420 |
| | 4-15 | Altura, descendido ⁽⁶⁾ | h_{13} | mm | 80 | 80 |
| | 4-19 | Longitud total ⁽⁷⁾ | l_1 | mm | 3087 | 3087 |
| | 4-20 | Longitud hasta la cara de las horquillas ⁽⁷⁾ | l_2 | mm | 1947 | 1947 |
| | 4-21 | Anchura total | b_1/b_2 | mm | 1000 / 1000 | 1100 / 1100 |
| | 4-22 | Dimensiones de las horquillas ⁽⁷⁾ | s/e/l | mm | 60 / 180 / 1140 | 60 / 180 / 1140 |
| | 4-23 | Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B | II A | | No | No |
| | 4-24 | Anchura del tablero de horquillas ⁽⁸⁾ | b_3 | mm | 780 [14] | 780 [14] |
| | 4-25 | Distancia entre los brazos de las horquillas ⁽⁹⁾ | b_5 | mm | 560 [15] | 560 [15] |
| | 4-27 | Anchura entre los rodillos guía | b_6 | mm | 1130 [16] | 1230 [17] |
| RENDIMIENTO | 4-31 | Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga | m_1 | mm | 80 | 80 |
| | 4-34-1 | Anchura del pasillo de transferencia para palés 1000 mm x 1200 mm en sentido longitudinal ⁽¹⁹⁾ | A _{st} | mm | 3444 | 3448 |
| | 4-35 | Radio de giro | W_a | mm | 1767 | 1808 |
| | 5-1 | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga | | km/h | 10 / 10 | 10 / 10 |
| | 5-2 | Velocidad de elevación, con carga/sin carga [cabina] | | m/s | 0,35 / 0,42 | 0,31 / 0,42 |
| | 5-2 | Velocidad de elevación con carga/sin carga [SL] | | m/s | 0,22 / 0,24 | 0,20 / 0,24 |
| | 5-3 | Velocidad de descenso, con carga/sin carga [cabina] | | m/s | 0,37 / 0,37 | 0,38 / 0,38 |
| MOTOR ELÉCTRICO | 5-3 | Velocidad de descenso con carga/sin carga [SL] | | m/s | 0,14 / 0,12 | 0,14 / 0,12 |
| | 5-7 | Trepabilidad, con carga/sin carga | | % | 6,3 | 6,2 |
| | 5-10 | Freno de servicio | | | Electromagnético | Electromagnético |
| | 6-1 | Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos | | kW | 6,4 | 6,4 |
| | 6-2 | Motor de elevación, S3 15 % valor nominal | | kW | 12 | 12 |
| | 6-3 | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | | No | DIN 43531 B |
| | 6-4 | Tensión de batería/capacidad nominal K5 | | V/Ah | 48 310 ⁽¹⁰⁾ | 48 465 ⁽¹²⁾⁽²⁰⁾ |
| NOTAS: | 6-5 | Peso de la batería ⁽¹⁸⁾ | | kg | 532 | 750 |
| | 6-6 | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI | | kWh/h | 3,27 | 3,27 |
| | 8-1 | Tipo de unidad de tracción | | | Controlador CA | Controlador CA |
| | 10-7 | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor | | dB(A) | 59 | 59 |

NOTAS:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster®.

- (1) Con tablero y horquillas tipo Fem 100x35 añadir +25 mm
- (2) Con mástil TX añadir 55 mm
- (3) Con mástil DX reducir 55 mm
- (4) Con interrupción de elevación montada en el tejadillo protector: h6 y h4 se incrementan en 105 mm.
- (5) Con luz destellante montada en el tejadillo protector: h6 y h4 se incrementan en 120 mm.
- (6) Con tablero y horquillas similares a los de tipo FEM 80x30 y 100x35 h3 = 40 mm
- (7) Disponible también tablero y horquillas tipo Fem de tamaño 100x35 con 1000 Kg @ 600 mm
- (8) Con tablero tipo Fem b3 = 800 mm
- (9) Con tablero y horquillas tipo Fem 100x35 b5 máx = 773 mm
- (10) Altura del sensor 30 mm hasta el suelo
- (11) Batería adicional disponible: 48/280 (541kg)
- (12) Batería adicional disponible: 48/420 (746 kg)

(13) Batería adicional disponible: 48/560 (937 kg)

(14) Disponible 700 mm y 860 mm

(15) Disponible 520 mm, 680 mm, 830 mm

(16) Disponible 1075 mm y 1330 mm

(17) Disponible 1175 mm y 1430 mm

(18) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

(19) La anchura del pasillo de transferencia (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar según la norma VDI, tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (Asociación Británica de Carretillas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera de la carretilla.

(20) Disponible batería de iones de litio 48 V / 360 (937 kg)

NOTA:

Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

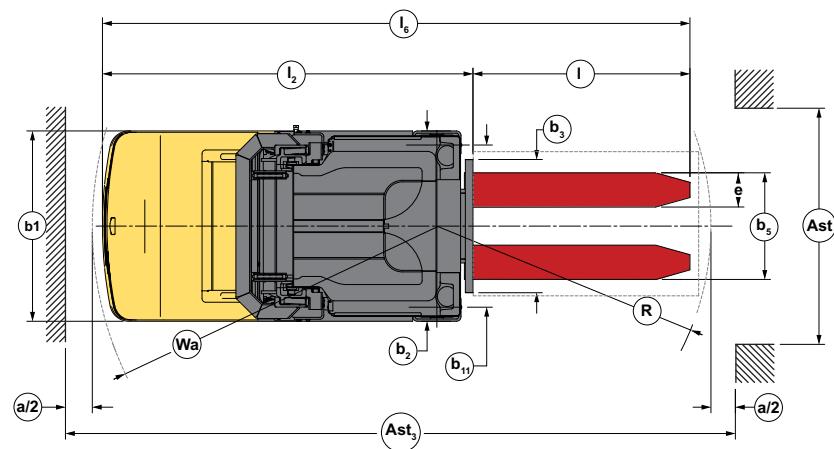
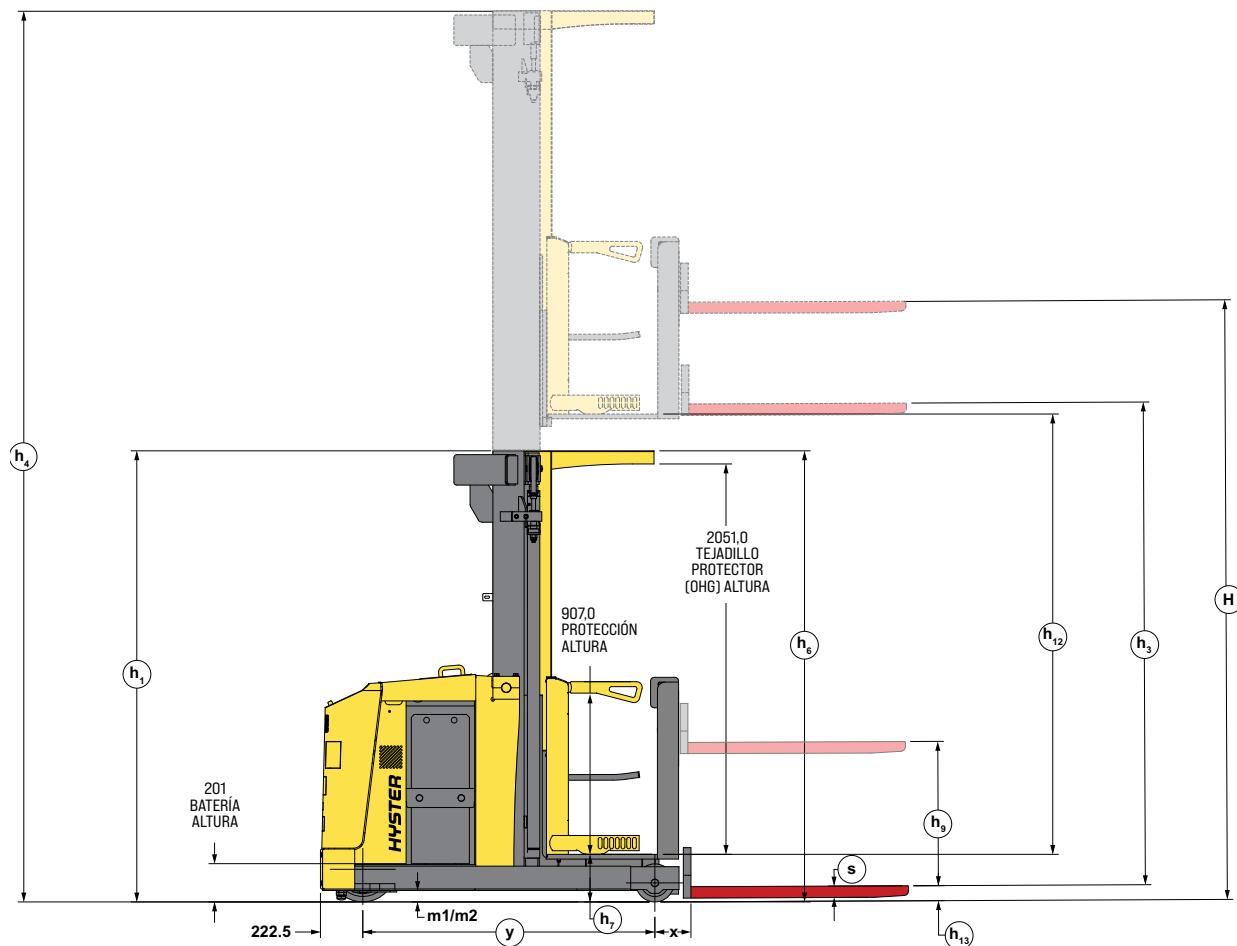


Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS

K1.0M-K1.0H



DIMENSIONES DEL MÁSTIL | K1.0M, K1.0H

Los valores mostrados son para equipos estándar. Cuando se utilicen equipos no estándar estos valores pueden cambiar. Contacte con su distribuidor Hyster para más información.

MÁSTILES - 2 ETAPAS SL

| | ALTURA ELEVACIÓN H_3 MM | ELEVACIÓN LIBRE H_2 MM ⁽¹⁾ ⁽²⁾ | ALTURA, MÁSTIL DESCENDIDO H_1 MM | ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO H_4 MM | ALTURA, TEJADILLO SUPERIOR H_{12} MM |
|----------|------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 2 ETAPAS | 3270 | 4120 | 2370 | 5640 | 3520 |
| | 3370 | 4220 | 2420 | 5740 | 3620 |
| | 3470 | 4320 | 2470 | 5840 | 3720 |
| | 3570 | 4420 | 2520 | 5940 | 3820 |
| | 3670 | 4520 | 2570 | 6040 | 3920 |
| | 3770 | 4620 | 2620 | 6140 | 4020 |
| | 3870 | 4720 | 2670 | 6240 | 4120 |
| | 3970 | 4820 | 2720 | 6340 | 4220 |
| | 4070 | 4920 | 2770 | 6440 | 4320 |
| | 4170 | 5020 | 2820 | 6540 | 4420 |
| | 4270 | 5120 | 2870 | 6640 | 4520 |
| | 4370 | 5220 | 2920 | 6740 | 4620 |
| | 4470 | 5320 | 2970 | 6840 | 4720 |
| | 4570 | 5420 | 3020 | 6940 | 4820 |
| | 4670 | 5520 | 3070 | 7040 | 4920 |
| | 4770 | 5620 | 3120 | 7140 | 5020 |
| | 4870 | 5720 | 3170 | 7240 | 5120 |
| | 4970 | 5820 | 3220 | 7340 | 5220 |
| | 5070 | 5920 | 3270 | 7440 | 5320 |
| | 5170 | 6020 | 3320 | 7540 | 5420 |
| | 5270 | 6120 | 3370 | 7640 | 5520 |
| | 5370 | 6220 | 3420 | 7740 | 5620 |
| | 5470 | 6320 | 3470 | 7840 | 5720 |
| | 5570 | 6420 | 3520 | 7940 | 5820 |
| | 5670 | 6520 | 3570 | 8040 | 5920 |
| | 5770 | 6620 | 3620 | 8140 | 6020 |
| | 5870 | 6720 | 3670 | 8240 | 6120 |
| | 5970 | 6820 | 3720 | 8340 | 6220 |
| | 6070 | 6920 | 3770 | 8440 | 6320 |
| | 6170 | 7020 | 3820 | 8540 | 6420 |
| | 6270 | 7120 | 3870 | 8640 | 6520 |
| | 6370 | 7220 | 3920 | 8740 | 6620 |
| | 6470 | 7320 | 3970 | 8840 | 6720 |
| | 6570 | 7420 | 4020 | 8940 | 6820 |
| | 6670 | 7520 | 4070 | 9040 | 6920 |

(1) Para modelos WP -770 mm

(2) Nota para el modelo SL: con tablero y horquillas tipo Fem 80x30 y 100x35 mm H -40 mm

MÁSTILES - 3 ETAPAS SL

| | ALTURA ELEVACIÓN H_3 MM | ELEVACIÓN LIBRE H_2 MM ⁽¹⁾ ⁽²⁾ | ALTURA, MÁSTIL DESCENDIDO H_1 MM | ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO H_4 MM | ALTURA, TEJADILLO SUPERIOR H_{12} MM |
|----------|------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 3 ETAPAS | 4845 | 5695 ⁽¹⁾ | 2370 | 7215 | 5095 |
| | 4945 | 5845 | 2420 | 7365 | 5245 |
| | 5145 | 5995 ⁽¹⁾ | 2470 | 7515 | 5395 |
| | 5295 | 6145 | 2520 | 7665 | 5545 |
| | 5445 | 6295 | 2570 | 7815 | 5695 |
| | 5595 | 6445 | 2620 | 7965 | 5845 |
| | 5745 | 6595 ⁽¹⁾ | 2670 | 8115 | 5995 |
| | 5895 | 6745 | 2720 | 8265 | 6145 |
| | 6045 | 6895 | 2770 | 8415 | 6295 |
| | 6195 | 7045 | 2820 | 8565 | 6445 |
| | 6345 | 7195 ⁽¹⁾ | 2870 | 8715 | 6595 |
| | 6495 | 7345 | 2920 | 8865 | 6745 |
| | 6645 | 7495 | 2970 | 9015 | 6895 |
| | 6795 | 7645 | 3020 | 9165 | 7045 |
| | 6945 | 7795 ⁽¹⁾ | 3070 | 9315 | 7195 |
| | 7095 | 7945 | 3120 | 9465 | 7345 |
| | 7245 | 8095 | 3170 | 9615 | 7495 |
| | 7395 | 8245 | 3220 | 9765 | 7645 |
| | 7545 | 8395 ⁽¹⁾ | 3270 | 9915 | 7795 |
| | 7695 | 8545 | 3320 | 10065 | 7945 |
| | 7845 | 8695 | 3370 | 10215 | 8095 |
| | 7995 | 8845 | 3420 | 10365 | 8245 |
| | 8145 | 8995 ⁽¹⁾ | 3470 | 10515 | 8395 |
| | 8295 | 9145 | 3520 | 10665 | 8545 |
| | 8445 | 9295 | 3570 | 10815 | 8695 |
| | 8595 | 9445 | 3620 | 10965 | 8845 |
| | 8745 | 9595 ⁽¹⁾ | 3670 | 11115 | 8995 |
| | 8895 | 9745 | 3720 | 11265 | 9145 |

(1) Para modelos WP -770 mm

(2) Nota para el modelo SL: con tablero y horquillas tipo Fem 80x30 y 100x35 mm H -40 mm

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Hyster podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

K1.0H WP ESPECIFICACIONES

| | | | | | | |
|-----------------|------|---|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|
| GENERAL | 1-1 | Fabricante | | | HISTER | HISTER |
| | 1-2 | Designación del modelo | | | K1.0H WP | K1.0H WP |
| | 1-3 | Propulsión | | | Batería | Bateria |
| | 1-4 | Tipo de operario | | | Recogedora de pedidos | Recogedora de pedidos |
| | 1-5 | Capacidad nominal / carga nominal | Q_1 | t | 1 | 1 |
| | 1-6 | Distancia del centro de carga | c | mm | 600 | 600 |
| | 1-8 | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla | x | mm | 162,5 | 162,5 |
| | 1-9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1574,5 | 1674,5 |
| | 2-1 | Peso de servicio ⁽⁵⁾ | | kg | 3343 | 4161 |
| | 2-2 | Peso por eje con carga, delantero/trasero | | kg | 1539 2804 | 1573 3588 |
| PESO | 2-3 | Peso por eje sin carga, delantero / trasero | | kg | 1992 1351 | 2154 2007 |
| | 3-1 | Tipo de ruedas | | | NDIIthane | NDIIthane |
| | 3-2 | Tamaño de las ruedas, delanteras | \emptyset | mm x mm | 343 x 140 | 343 x 140 |
| | 3-3 | Tamaño de las ruedas, traseras | \emptyset | mm x mm | 200 x 80 | 200 x 100 |
| | 3-5 | Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas) | | | 1x / 2 | 1x / 2 |
| | 3-7 | Banda de rodadura, trasera | b_{11} | mm | 977 | 1057 |
| | 4-2 | Altura del mástil, descendido | h_1 | mm | 3320 | 3470 |
| | 4-4 | Elevación | h_3 | mm | 5170 | 8145 |
| | 4-5 | Altura del mástil, extendido ⁽¹⁾⁽²⁾ | h_4 | mm | 7540 | 10515 |
| | 4-7 | Altura del tejadillo protector [cabina] ⁽¹⁾⁽²⁾ | h_6 | mm | 2370 | 2370 |
| DIMENSIONES | 4-8 | Altura del asiento en relación con SIP/altura plataforma | h_7 | mm | 250 | 250 |
| | 4-14 | Altura plataforma, elevada | h_{12} | mm | 5420 | 8395 |
| | 4-15 | Altura, descendido | h_{13} | mm | 80 | 80 |
| | 4-19 | Longitud total | l_1 | mm | 3260 | 3360 |
| | 4-20 | Longitud hasta la cara de las horquillas | l_2 | mm | 1960 | 2060 |
| | 4-21 | Anchura total | b_1 / b_2 | mm | 1100 / 1100 | 1100 / 1200 |
| | 4-22 | Dimensiones de las horquillas | s/e/l | mm | 60 / 180 / 1150 | 60 / 180 / 1150 |
| | 4-23 | Tablero de horquillas DIN 15173, Clase/forma A, B | | | No | No |
| | 4-24 | Anchura tablero horquillas | b_3 | mm | 1080 | 1280 |
| | 4-25 | Distancia entre los brazos de las horquillas | b_5 | mm | 560 | 560 |
| RENDIMIENTO | 4-27 | Anchura entre los rodillos guía | b_6 | mm | 1230 (6) | 1430 |
| | 4-31 | Altura libre sobre el suelo debajo del mástil, con carga | m_1 | mm | 80 | 80 |
| | 4-32 | Altura libre hasta el suelo, centro de batalla | m_2 | mm | 60 | 60 |
| | 4-34 | Anchura del pasillo sin palé o con palé dentro de la jaula ⁽⁷⁾ | A_{st} | mm | 3578 | 3714 |
| | 4-35 | Radio de giro | W_a | mm | 1808 | 1905 |
| | 5-1 | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga | | km/h | 10 / 10 | 10 / 10 |
| | 5-2 | Velocidad de elevación con carga/sin carga [SL] | | m/s | 0,37 / 0,43 | 0,37 / 0,43 |
| | 5-3 | Velocidad de descenso con carga/sin carga [SL] | | m/s | 0,38 / 0,38 | 0,38 / 0,38 |
| | 5-7 | Trepabilidad, con carga/sin carga | | % | - | - |
| | 5-10 | Freno de servicio | | | Electromagnético | Electromagnético |
| MOTOR ELÉCTRICO | 6-1 | Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos | | kW | 6,4 | 6,4 |
| | 6-2 | Motor de elevación, S3 15 % valor nominal | | kW | 12 | 12 |
| | 6-3 | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | | DIN 43531 B | DIN 43531 B |
| | 6-4 | Tensión de batería/capacidad nominal K5 | | V/Ah | 48 465 ⁽³⁾⁽⁸⁾ | 48 620 ⁽⁴⁾⁽⁸⁾ |
| | 6-5 | Peso de la batería ⁽⁹⁾ | | kg | 750 | 945 |
| | 6-6 | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI | | kWh/h | 3,27 | 3,27 |
| | 8-1 | Tipo de unidad de tracción | | | Controlador CA | Controlador CA |
| | 10-7 | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor | | dB(A) | < 70 | < 70 |

NOTAS:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster®.

(1) Con interrupción de elevación montada en el tejadillo protector: h_6 y h_4 se incrementan en 105 mm.

(2) Con luz destellante montada en el tejadillo protector: h_6 y h_4 se incrementan en 120 mm.

(3) Batería adicional disponible: 48/420 (746 kg)

(4) Batería adicional disponible: 48/560 (937 kg)

(5) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

(6) Disponible 1175 mm y 1430 mm

(7) Las anchuras del pasillo de transferencia (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basan en el cálculo estándar según la norma VDI, tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (Asociación Británica de Carretillas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera de la carretilla.

(8) Disponible batería de ion de litio 48 V / 360 (937 kg)

NOTA:

Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

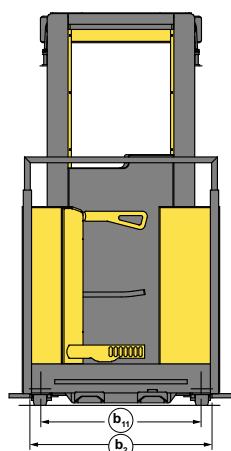
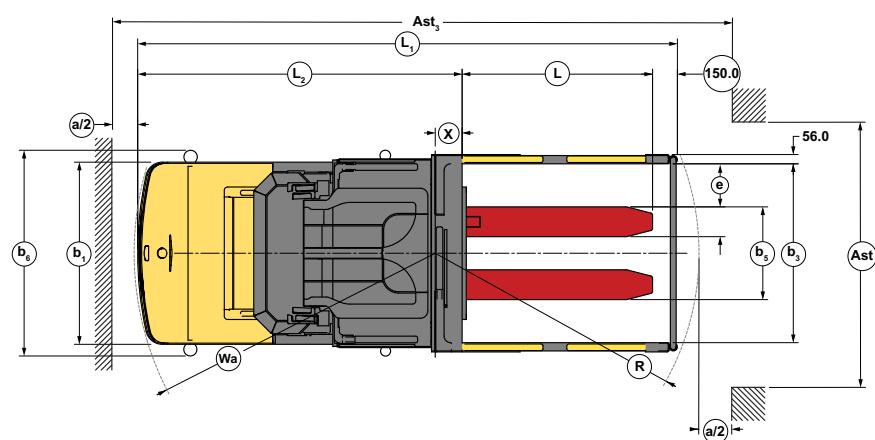
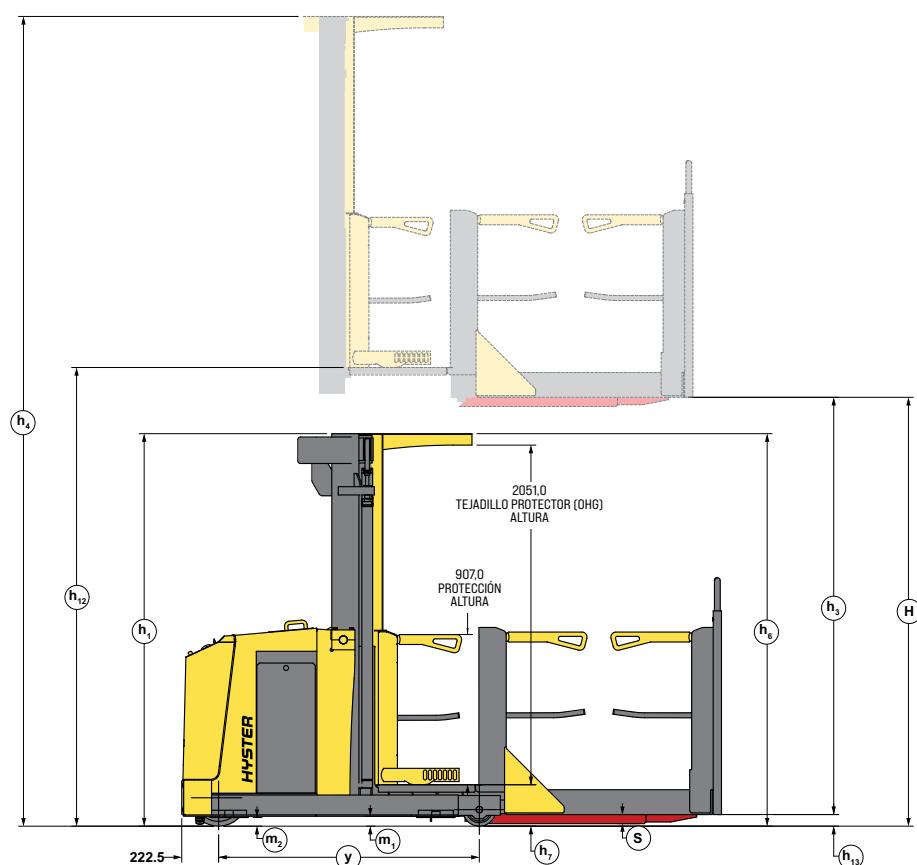


Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA | K10L AC 48 WP

K1.0H WP



EQUIPOS Y OPCIONES ESTÁNDAR

| COMPARTIMENTO DE OPERARIO | K1.OL AC 0.7/1.4 FC | K1.OL AC 1.2 SL/WP | K1.OL AC 1.9-4.8 SL/WP | K1.OM SL/WP | K1.OH SL/WP |
|--|---------------------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Controles situados en el lado de la tracción (de espalda a la carga) | x | x | x | x | x |
| Tracción doble y controles situados frente a la carga | - | - | - | o | o |
| Dirección asistida eléctrica | x | x | x | x | x |
| Detector de presencia del operario integrada en el piso | x | x | x | x | x |
| Indicador de altura | x | x | x | x | x |
| Compartimentos de almacenamiento | x | x | x | x | x |
| Compartimento para el operario abierto - altura del piso elevada (h_{12}) < 1200 mm | - | x | - | - | - |
| Compartimento para el operario cerrado - parte delantera y laterales | - | - | x | x | x |
| Lateral inferior plegable con las puertas (solamente en modelo con el compartimento cerrado) | - | - | x | x | x |
| CONTROL DE ELEVACIÓN Y TRACCIÓN | | | | | |
| Control de elevación/descenso proporcional | - | - | x | x | x |
| Parada suave al descender | - | - | - | x | x |
| Descenso de emergencia desde abajo | - | - | x | x | x |
| Rendimiento en tracción y elevación personalizable por el operario | x | x | x | x | x |
| Sistema "Walk along" de avance a baja velocidad para caminar junto a la carretilla | x | x | x | x | x |
| Possibilidad de elevar / descender las horquillas desde fuera de la carretilla | x | x | x | x | x |
| MANIPULACIÓN DE CARGA | | | | | |
| Acceso a horquillas (horquillas transitables) | - | x (WP) | - | - | - |
| Acceso a horquillas (horquillas transitables) - con jaula de puertas laterales plegables y sistema de detección del palé | - | - | x (WP) | - | o |
| Horquillas fijas soldadas - con opción de acceso a horquillas | - | x (WP) | x (WP) | - | o |
| Elevación suplementaria - ancho de horquillas fijo | o (0,7 FC) | o (SL) | o (SL) | o | o |
| Elevación suplementaria - ancho de horquillas ajustable | o (0,7 FC) | o (SL) | o (SL) | o | o |
| Elevación con mástil - anchura de horquillas fija | o (1,4 FC) | - | - | - | - |
| Elevación con mástil - ancho de horquillas ajustable | o (1,4 FC) | - | - | - | - |
| Rejilla soporte de carga | o | - | - | - | - |
| DESPLAZAMIENTO | | | | | |
| Desplazamiento libre | x | x | x | x | x |
| Reducción de velocidad en los giros | x | x | x | x | x |
| Control de la velocidad con detección de altura/carga | - | - | - | x | x |
| Rodillos guía para guiado por carril (carril no incluido) | - | - | o ⁽¹⁾ | o | o |
| Guiado inductivo por cable (5,2 / 6,25 / 7,0 / 10 kHz) | - | - | o ⁽¹⁾ | o | o |
| Opciones de control del fin del pasillo (reducción de velocidad / parada) mediante imanes en el piso | - | - | o ⁽¹⁾ | o | o |
| OPCIONES | | | | | |
| Baliza destellante | o | o | o ⁽²⁾ | x | x |
| Luz de techo | - | - | o | o | o ⁽³⁾ |
| Ventilador | - | - | o | - | - |
| Luz y ventilador de techo | - | - | - | o | o |
| Luces de trabajo - enfocadas hacia las estanterías | - | - | o | o | o |
| Luz de trabajo - enfocadas hacia la carga | - | - | o | o | o |
| Tejadillo protector de Lexan | - | - | o | o | o |
| Tejadillo protector de malla metálica | - | - | o | o | o |
| Interrupción de elevación con anulación | - | o | o | o | o |
| Interrupción de elevación en el tejadillo protector | - | - | o | o | o |
| Parada automática en el descenso (solo para aplicación SL) | - | - | - | o | o |
| Alarma de marcha atrás | o | o | o | o | o |
| Protección para almacenamiento en frío | o | o | o | o | o |
| Portapapeles | o | - | o | o | o |
| Soporte para colgar RFDT | o | - | o | o | o |
| Convertidor CC/CC 12 V | o | o | o | o | o |
| Convertidor CC/CC 24 V | - | - | - | o | o |
| Rueda de tracción antiestática | - | - | - | o | o |
| CONFIGURACIÓN | | | | | |
| Anchura cabina (mm) | 796 | 780 | 940 | 950 | 1050 - 1150 - 1240 ⁽⁴⁾ |
| Anchura bastidor b_2 (mm) | 796 | 780 | 950 | 1000 | 1100-1200 ⁽⁵⁾ |
| Cabina fija / elevación suplementaria - 690 mm | K1.OL AC 0.7 FC | o | o | - | - |
| Cabina fija / elevación horquillas con mástil - 1410 mm | K1.OL AC 1.4 FC | - | - | - | - |
| Cabina con elevación mástil 1 etapa - altura plataforma elevada (h_{12}) = 1190 mm | - | x | - | - | - |
| Cabina con elevación mástil 1 etapa - altura plataforma elevada (h_{12}) = 1690 - 1850 mm | - | - | o | - | - |
| Cabina con elevación mástil 2 etapas - altura plataforma elevada (h_{12}) = 3207 - 4807 mm | - | - | o | - | - |
| Cabina con elevación mástil 2 etapas - altura plataforma elevada (h_{12}) = 3520 - 4520 mm | - | - | - | o | - |
| Cabina con elevación mástil 2 etapas - altura plataforma elevada (h_{12}) = 3520 - 6920 mm | - | - | - | - | o |
| Cabina con elevación mástil 3 etapas - altura plataforma elevada (h_{12}) = 5095 - 9145 mm | - | - | - | o | - |
| ALIMENTACIÓN | | | | | |
| Tracción de CA | x | x | x | x | x |
| Dirección de CA | x | x | x | x | x |
| Motor de la bomba de CA | - | - | - | x | x |
| Tensión | 24 | 24 | 24 | 48 | 48 |
| Tamaño de la batería [Ah] | 500 | 560-620 | 560-620 | 280-310 | 420-620 |
| Regeneración de energía en el descenso | - | - | - | x | x |
| Rodillos para extracción de la batería | x | x | x | x | x |
| Mesa de cambio lateral de la batería - plataforma sencilla | o | o | o | o | o |
| Mesa para el intercambio lateral de la batería - plataforma doble | o | o | o ⁽⁶⁾ | - | - |

NOTA:

- (1) Con mástil de 2 etapas solamente (Altura plataforma elevada (h_{12}) = 3200-4800 mm)
(2) Opción requerida (Altura plataforma elevada (h_{12}) > 1200 mm)

(3) Con mástil de 2 etapas solamente

(4) Con palé jaula transitable a pie - 1140 / 1340 mm

(5) A partir de altura de plataforma elevada (h_{12}) = 8450 mm, se requiere bastidor de 1200 mm

(6) No con guiado por carril

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Estructura del bastidor compacta, soldada y robusta que mejora la maniobrabilidad y permite manipular cargas de manera fiable incluso en estanterías altas.
- Construcción de mástil robusta, con una elevada resistencia a la torsión, que promueve una mayor estabilidad, lo cual conduce a su vez a una mayor confianza del carretillero y una manipulación más segura de las cargas.
- Un dispositivo de detección de cadena floja montado en el mástil evita que continúe el descenso en caso de topar con algún obstáculo. Todo ello promueve el funcionamiento en condiciones de seguridad y minimiza los daños en el montacargas.
- Las ruedas de poliuretano minimizan la presión aplicada en la superficie del piso y promueven una manipulación de cargas más estable.

BAJO COSTE DE PROPIEDAD

- La extensa gama de alturas de elevación optimiza el espacio del almacén.
- El motor de tracción de CA en los modelos K1.0L, K1.0H y K1.0M proporciona un rendimiento y una productividad de orden superior.
- El control de velocidad progresiva ayuda a optimizar un consumo de energía eficiente.
- La homogeneidad de las piezas con las de otros modelos de almacén de Hyster reduce el nivel de piezas que hay que mantener en existencias. La familiarización con los componentes clave reduce los costes de servicio.
- Intervalos de servicio de 12 meses o 1000 horas.

PRODUCTIVIDAD

- La posibilidad de elegir entre tres valores de rendimiento permite configurar la carretilla de forma que se adapte a los requisitos del conductor y de la aplicación.
- Frenado automático en los giros, que mejora la capacidad de control.
- Velocidades de elevación variables, que permiten ajustar el rendimiento hidráulico a las dimensiones y peso de la carga.
- El controlador MOSFET de alta frecuencia proporciona un buen control hidráulico y de tracción para conseguir una

aceleración suave y un rendimiento de elevación con una eficiencia energética óptima.

- Diseño de bastidor compacto que mejora la maniobrabilidad.

ERGONOMÍA

- Espacioso compartimento, que permite al carretillero una mayor libertad de movimiento, con el resultado final de un manejo más confortable.
- Un escalón de baja altura que permite un fácil acceso de entrada/salida, reduciendo la fatiga del carretillero durante las operaciones de parada y reanudación de la marcha.
- Detección de presencia del carretillero en la totalidad de la plataforma.
- Dirección asistida sin esfuerzo y con control electrónico.
- Las horquillas pueden ser elevadas o descendidas independientemente de la cabina, de acuerdo con las alturas de trabajo requeridas por el carretillero, minimizando de ese modo la necesidad de que el carretillero se estire (no aplicable a modelos WP).
- Cabina ascendente con descenso proporcional (no aplicable a modelos FC).
- También se dispone de elevación suplementaria y de palés jaula transitables a pie.
- Hay disponibles protecciones delanteras, laterales y superiores para la protección del carretillero (dependiendo del modelo).
- Fácil acceso a las superficies de recogida.

FACILIDAD DE SERVICIO

- El motor de montaje vertical fijo proporciona un fácil acceso para mantenimiento.
- Motor de tracción de CA virtualmente sin mantenimiento.
- El sistema de cableado tipo CAN bus mejora la comunicación entre los sistemas de la carretilla elevadora y simplifica el mantenimiento.
- La pantalla del tablero de instrumentos proporciona información completa sobre el rendimiento de la carretilla elevadora y sobre su estado de funcionamiento.
- Soporte de Apoyo Universal.



Hyster Company
P.O. Box 7006, Greenville, North Carolina 27835-7006

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional.