



Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores

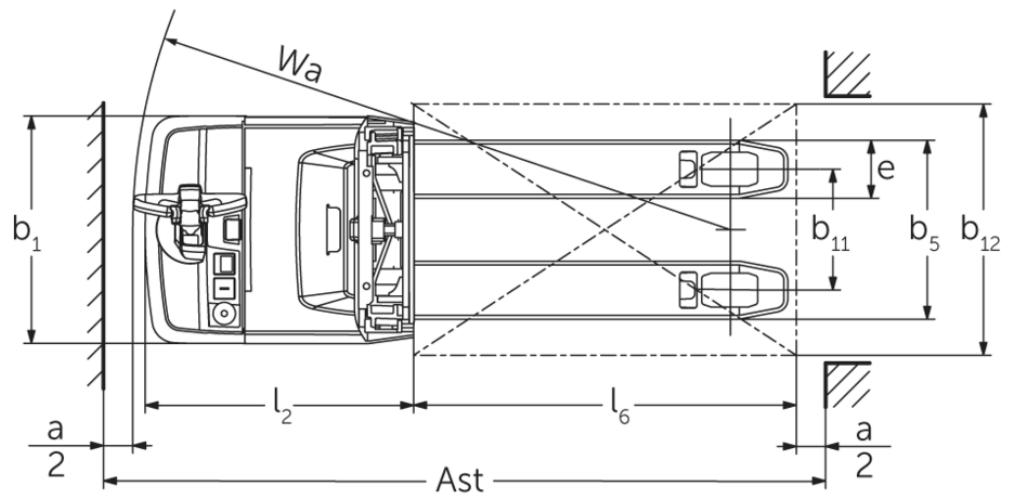
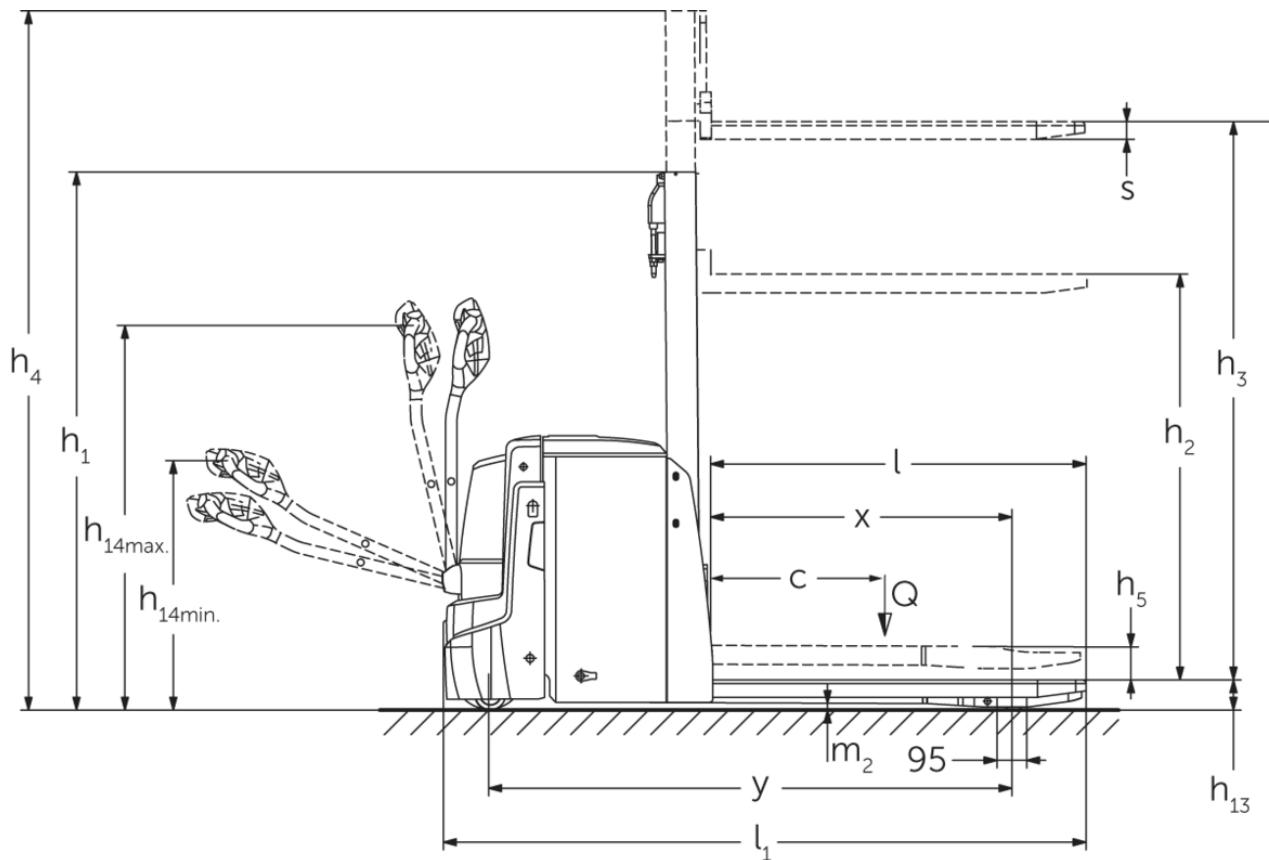
EJD 120/222

Altura de elevación: 1500-2905 mm / Capacidad de carga:
2000-2200 kg

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

EJD 120/222



EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222 | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
|-------------------------------|----------------|---|----------------------|---|
| Mástil de elevación doble ZT | 1660 mm | 1306 mm | 100 mm | 2115 mm |
| | 2010 mm | 1481 mm | 100 mm | 2465 mm |
| | 2100 mm | 1526 mm | 100 mm | 2555 mm |
| Mástil de elevación simple E | 1500 mm | 1921 mm | 1468 mm | 1953 mm |
| | 1660 mm | 2081 mm | 1628 mm | 2113 mm |
| | 2100 mm | 2521 mm | 2068 mm | 2553 mm |
| EJD 222 | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
| Mástil de elevación doble ZT | 2560 mm | 1756 mm | 100 mm | 3015 mm |
| | 2900 mm | 1926 mm | 100 mm | 3355 mm |
| Mástil de elevación triple DT | 2050 mm | 1213 mm | 100 mm | 2513 mm |
| | 2350 mm | 1313 mm | 100 mm | 2813 mm |
| | 2500 mm | 1363 mm | 100 mm | 2963 mm |
| | 2905 mm | 1498 mm | 100 mm | 3368 mm |

Tabla VDI

| | | | | | |
|------------------|--------|--|----------|-----------------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EJD 120 | EJD 222 |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | | A pie | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 2000 | 2200 |
| | 1.5.1 | Capacidad de carga nominal/carga con elevación del mástil | Q kg | 1000 | |
| | 1.5.2 | Capacidad de carga nominal/carga con elevación de brazos porteadores | Q kg | 2000 | 2200 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 940 | 953 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 1495 | 1664 |
| Pesos | 2.1 | Tara | kg | 662 | 725 |
| | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 812 | 935 |
| | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 1081 / 1738 | 1116 / 2024 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 585 / 227 | 664 / 271 |
| Ruedas / chasis | 3.1 | Bandajes | | Políuretano (PU) | |
| | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | Ø 230 x 65 | |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Ruedas adicionales | | Ø 100 x 40 | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x +2/2 oder 4 | |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b10 mm | 520 | 522 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b11 mm | 350 | 385 |
| Medidas básicas | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h1 mm | 1265 | 1306 |
| | 4.3 | Elevación libre (h2) | h2 mm | 90 | 100 |
| | 4.4 | Elevación (h3) | h3 mm | 1660 | |
| | 4.5 | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | h4 mm | 2116 | 2115 |
| | 4.6 | Elevación inicial | h5 mm | 120 | |
| | 4.9 | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm | 820 / 1237 | 750 / 1237 |
| | 4.15 | Altura de horquillas bajadas | h13 mm | 93 | 90 |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 1847 | 2046 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 684 | 783 |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 726 | |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e l mm | 56 x 185 x 1190 | |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b5 mm | 535 | 570 |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m2 mm | 23 | 20 |
| | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal) | Ast mm | 2469 | 2578 |
| | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 2343 | 2447 |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa mm | 1666 | 1776 |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 6 / 6 | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,14 / 0,25 | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,31 / 0,25 | |
| | 5.8 | Capacidad de rampa máx. con/sin carga | % | 8 / 15 | 10 / 15 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | generador | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------|--|--------|-------------|----------|
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | 1,1 | 1,7 |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 2,2 | |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | 24 / 150 | 24 / 250 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 150 | 210 |
| | 6.6 | Consumo energético según ciclo VDI | kWh/h | 0 | |
| | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN | kWh/h | 0,54 | 0,61 |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 | kg/h | 0,3 | |
| | 6.7 | Rendimiento en el despacho de mercancías | t/h | 41 | 37 |
| | 6.8 | Eficiencia de rotación según VDI 2198 | t/kWh | 49 | 39 |
| | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h | 0,84 | - |
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | CA | |
| | 10.7 | Nivel de presión acústica según EN12053 | dB (A) | 67 | |

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

EJD 120:

Los valores de la tabla son válidos para el compartimento de la batería S-extracción vertical de la batería, mástil ZT1660, brazos porteadores elevados.

- N.º VDI 1.5: capacidad de carga nominal durante la carga simultánea a dos niveles: elevación de brazos porteadores: 1,0 t / Elevación de mástil: 1,0 t.
- N.º VDI 1.8: con brazos porteadores bajados: x + 56 mm.
- N.º VDI 1.9: con brazos porteadores bajados: y + 56 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: y + 74 mm; M Li-Ion: y + 142 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE): l1 + 74 mm, M Li-Ion: l1 + 142 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE): l2 + 74 mm, M Li-Ion: l2 + 142 mm.
- N.º VDI 4.34.1: con brazos porteadores bajados: ancho de pasillo de trabajo + 54 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 74 mm, M Li-Ion: ancho de pasillo de trabajo + 142 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con brazos porteadores bajados: ancho de pasillo de trabajo + 29 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 74 mm, M Li-Ion: ancho de pasillo de trabajo + 142 mm.
- N.º VDI 4.35: con brazos porteadores bajados: Wa + 56 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: Wa + 74 mm, M Li-Ion: Wa + 142 mm.
- N.º VDI 5.2: velocidad de elevación con / sin carga para la elevación de brazos porteadores: 0,05 / 0,05 km/h.
- N.º VDI 5.3: velocidad de descenso con / sin carga para la elevación de brazos porteadores: 0,03 / 0,05 km/h.
- N.º VDI 6.2: valor característico con S3 = duración de conexión del 5%.

EJD 222:

Los valores de la tabla son válidos para el compartimento de la batería M-extracción lateral de la batería, mástil ZT1660, brazos porteadores elevados.

- N.º VDI 1.5: capacidad de carga nominal durante la carga simultánea a dos niveles: elevación de brazos porteadores: 1,0 t / Elevación de mástil: 1,0 t.
- N.º VDI 1.8: con brazos porteadores bajados: x + 56 mm.
- N.º VDI 1.9: con brazos porteadores bajados: y + 56 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: y + 72 mm; compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: y + 117 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: l1 + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: l1 + 117 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: l2 + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: l2 + 117 mm.
- N.º VDI 4.34.1: con brazos porteadores bajados: ancho de pasillo de trabajo + 54 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 117 mm.

- N.º VDI 4.34.2: con brazos porteadores bajados: ancho de pasillo de trabajo + 29 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: ancho de pasillo de trabajo + 117 mm.
- N.º VDI 4.35: con brazos porteadores bajados: Wa + 56 mm; con compartimento de la batería M-extracción vertical de la batería: Wa + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: Wa + 117 mm.
- N.º VDI 5.2: velocidad de elevación con / sin carga para la elevación de brazos porteadores: 0,05 / 0,05 km/h
- N.º VDI 5.3: velocidad de descenso con / sin carga para la elevación de brazos porteadores: 0,025 / 0,05 km/h
- N.º VDI 6.2: valor característico con S3 = duración de conexión del 5%.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están
certificadas, así como nuestro Centro de
Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001
Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.