



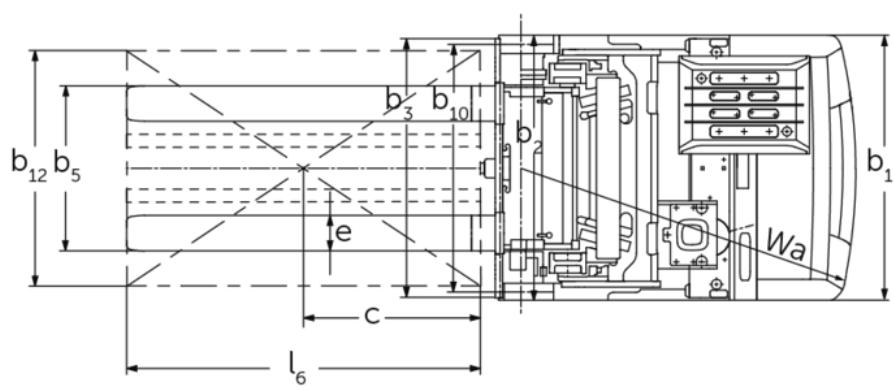
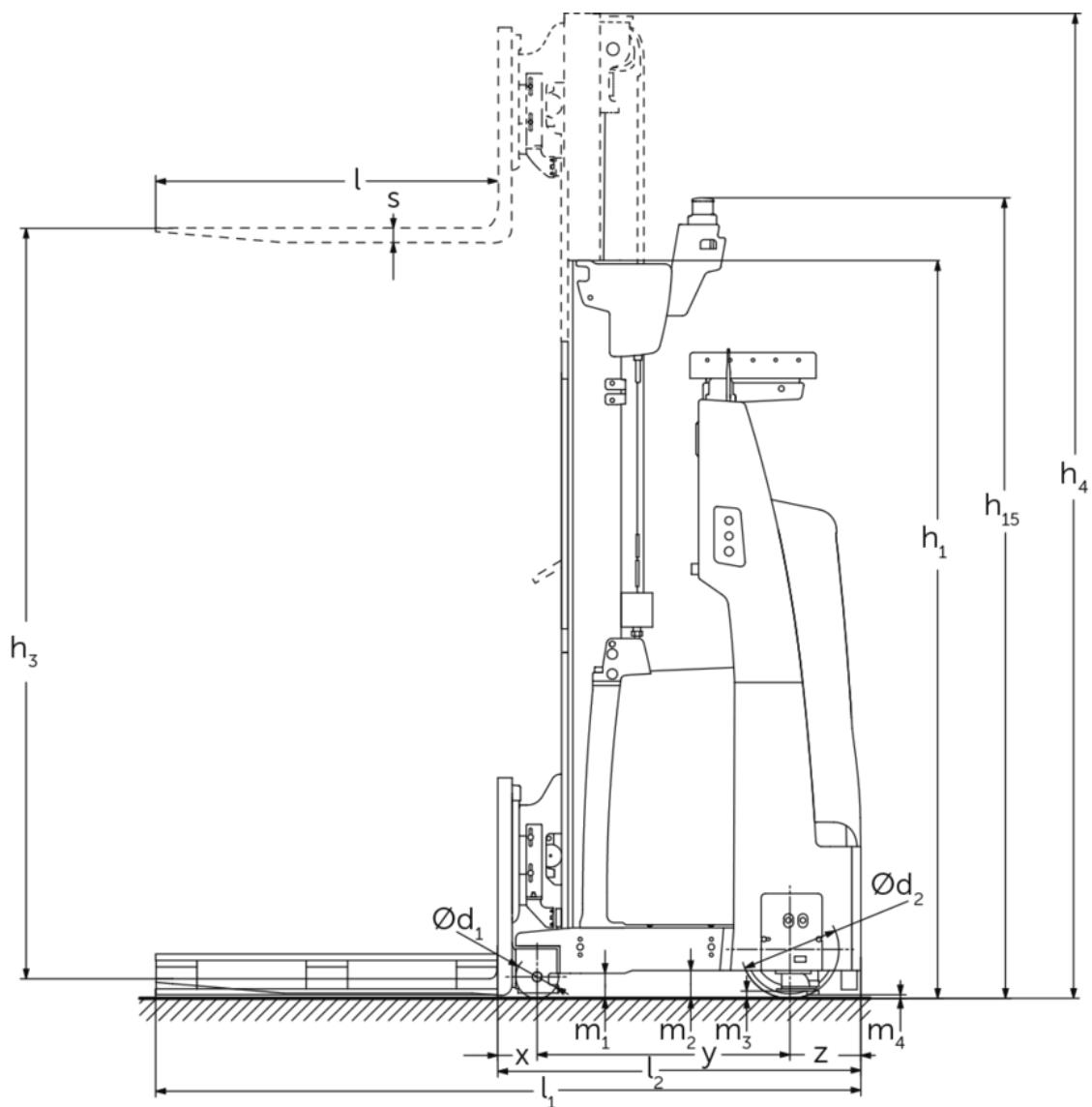
Robot móvil para aplicaciones de apilado **EKS 215a**

Altura de elevación: 2750-6000 mm / Capacidad de carga: 1500 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EKS 215a



EKS 215a

| EKS 215a | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) |
|------------------------------|----------------|---|---|
| Mástil de elevación doble ZT | 2750 mm | 2240 mm | 3610 mm |
| | 2800 mm | 2365 mm | 3760 mm |
| | 3500 mm | 2590 mm | 4335 mm |
| | 4250 mm | 2990 mm | 5110 mm |
| | 4750 mm | 3240 mm | 5610 mm |
| | 5000 mm | 3370 mm | 5865 mm |
| | 5500 mm | 3640 mm | 6385 mm |
| | 6000 mm | 3890 mm | 6885 mm |
| | 1600 mm | 2475 mm | 2497 mm |

Tabla VDI

| | | | | |
|---------------------------------------|--------|---|----------|--|
| Marca distintiva | 1.1 | Fabricante (abreviatura) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante | | EKS 215a |
| | 1.3 | Grupo de tracción | | Eléctrico |
| | 1.4 | Manipulación | | Sistema automático |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q kg | 1500 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c mm | 600 |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x mm | 138 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y mm | 887 |
| | 2.1.1 | Peso propio (incl. batería) | kg | 3280 |
| Pesos | 2.2 | Peso por eje con carga delante/detrás | kg | 4110 / 670 |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga delante/detrás | kg | 1360 / 1920 |
| | 3.1 | Bandajes | | Poliuretano (PU) |
| Ruedas / chasis | 3.2 | Dimensiones de ruedas, delante | | Ø 343 x 114 |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | Ø 150 x 135 |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 2 / 1x |
| Medidas básicas | 4.2 | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | h1 mm | 2590 |
| | 4.2.1 | Altura total | h15 mm | 2730 |
| | 4.4 | Elevación (h3) | h3 mm | 3500 |
| | 4.5 | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | h4 mm | 4335 |
| | 4.19 | Longitud total | l1 mm | 2492 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l2 mm | 1275 |
| | 4.21.1 | Ancho total | b1 mm | 900 |
| | 4.22 | Dimensiones de horquillas | s/e/l mm | 50 x 120 x 1200 |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b5 mm | 856 |
| | 4.31 | Margen con el suelo con carga, bajo mástil | m1 mm | 87 |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m2 mm | 97 |
| Prestaciones | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal) | Ast mm | 3300 |
| | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 5 / 7 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0,25 / 0,3 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0,3 / 0,25 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | regenerador |
| Prestaciones | 5.11 | Freno de estacionamiento | | Freno eléctrico de potencia de resorte |
| | | | | |
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 60 min | kW | 6 |
| | 6.2 | motor de elevación, potencia con S3 | kW | 8 |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 | | 5 PzS 775 |
| | 6.4 | Tensión de batería/capacidad nominal | V / Ah | 24 / 775 |

| | | | | |
|-------|------|---|--------|-----------|
| Otros | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | CA |
| | 10.5 | Versión de dirección | | eléctrico |
| | 10.7 | Nivel de presión acústica según EN12053 | dB (A) | 65 |

- 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.

Véase el plano y 4.38 altura de picking h15 = h1 + 140 mm (altura escáner láser).

En 5.1: velocidad en sentido de la carga - 4,3 km/h en sentido de la carga

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 features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.