

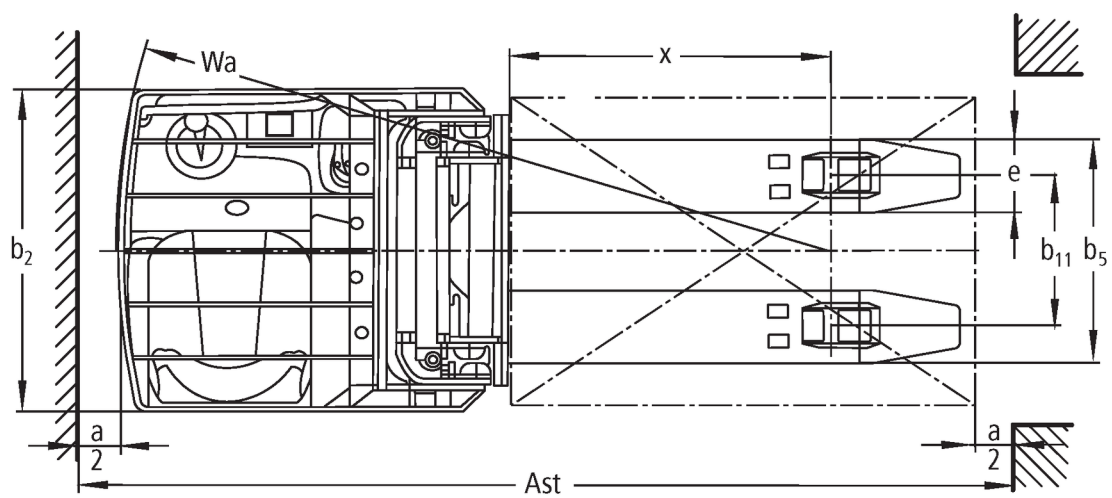
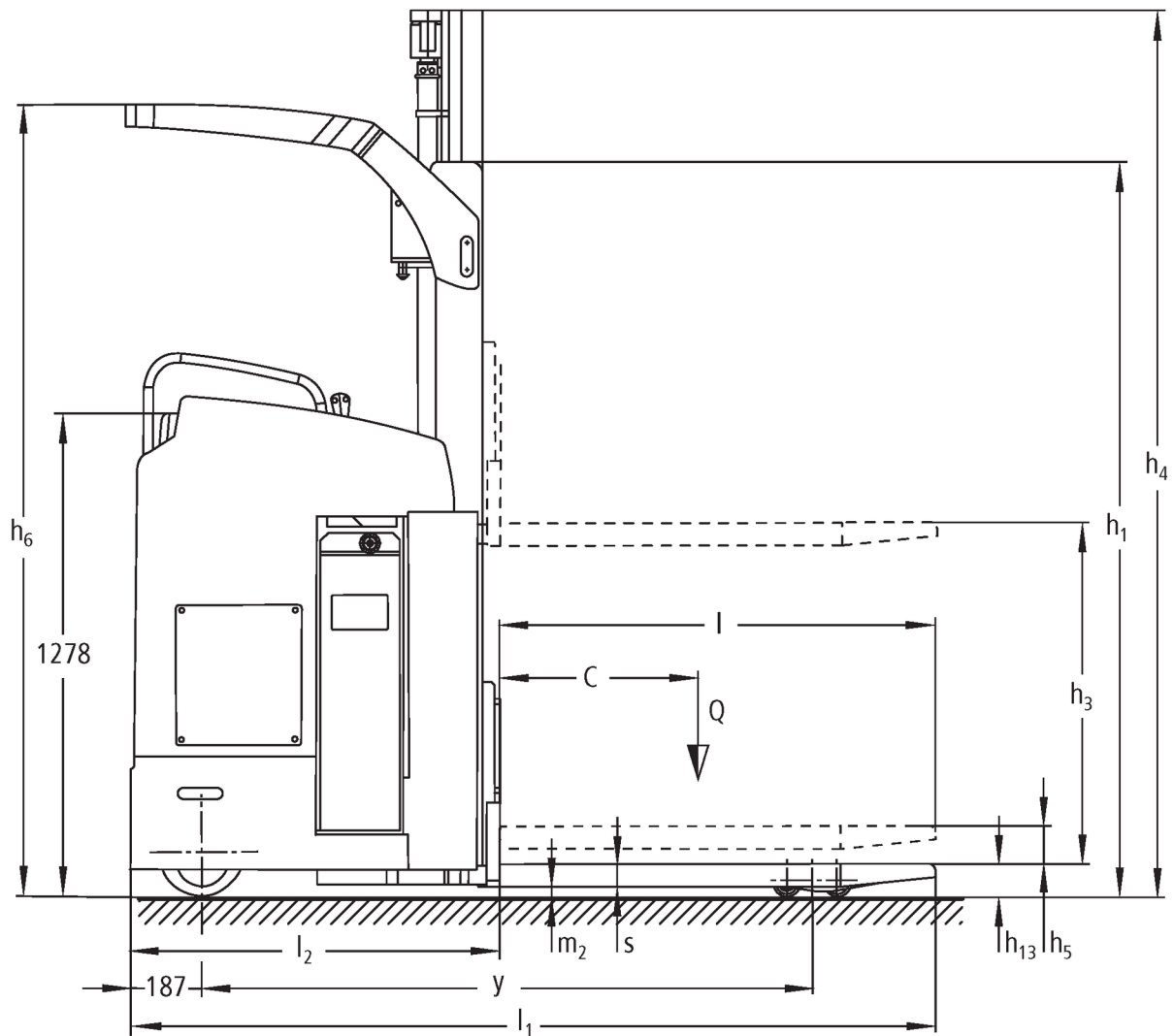


## **Apilador eléctrico con asiento transversal**

**ESC 214 / 216 / 214z / 216z**

Altura de elevación: 2800-6200 mm / Capacidad de carga: 1400-1600 kg

# ESC 214 / 216 / 214z / 216z



# ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
Mástil de elevación triple DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
ESC 216, ESC 216z	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
Mástil de elevación triple DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

# Tabla VDI

Versión: 11/2020

Categoría	Subcategoría	Descripción	Unidad	Jungheinrich			
				ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich			
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico			
	1.4	Manipulación		Asiento			
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1400	1600	1400	1600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600			
	1.8	Distancia a la carga	x mm	860		874	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1648		1677	
	Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1590		1660
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	1113 / 477		1162 / 498	
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Poliuretano			
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 85			
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 140 x 126			
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2 - 1x / 4			
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> mm	544			
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> mm	385			
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995			
	4.3	Elevación libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	100			
	4.4	Elevación (h3)	h <sub>3</sub> mm	2900	2800	2900	2800
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422			
	4.6	Elevación inicial	h <sub>5</sub> mm	-		125	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2095			
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h <sub>7</sub> mm	950			
	4.15	Altura bajada	h <sub>13</sub> mm	90			
	4.19.4	Longitud incluida longitud de horquillas	l <sub>1</sub> mm	2125		2140	
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> mm	975		990	
	4.21.1	Ancho total	b <sub>1</sub> mm	820			
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l mm	60 / 185 / 1150			65 / 185 / 1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b <sub>5</sub> mm	570			
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	30		25	
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2383		2398	
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> mm	1843		1872		
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9,1 / 9,1			
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38	
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	7 / 12			
	5.10	Freno de servicio		eléctrico			
Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	2,8			
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3			
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 465			
	6.5	Peso de la batería	kg	380			
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h	0			
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02
6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,5	0,6	0,5	0,6	

Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
<p>- 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.</p>				

- 1.8: En ESC 214/216z sección de carga elevada: - 78 mm - 1.9: En ESC 214/216z sección de carga elevada: - 78 mm - 4.7: Véase tabla de mástiles de elevación - 4.34: Diagonal según VDI: + 190 mm - 4.35: En ESC 214/216z sección de carga elevada: - 78 mm



**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

Jungheinrich de España S.A.U. y las  
fábricas alemanas de Norderstedt  
Moosburg y Landsberg están  
certificadas.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.