

Apilador eléctrico con asiento transversal

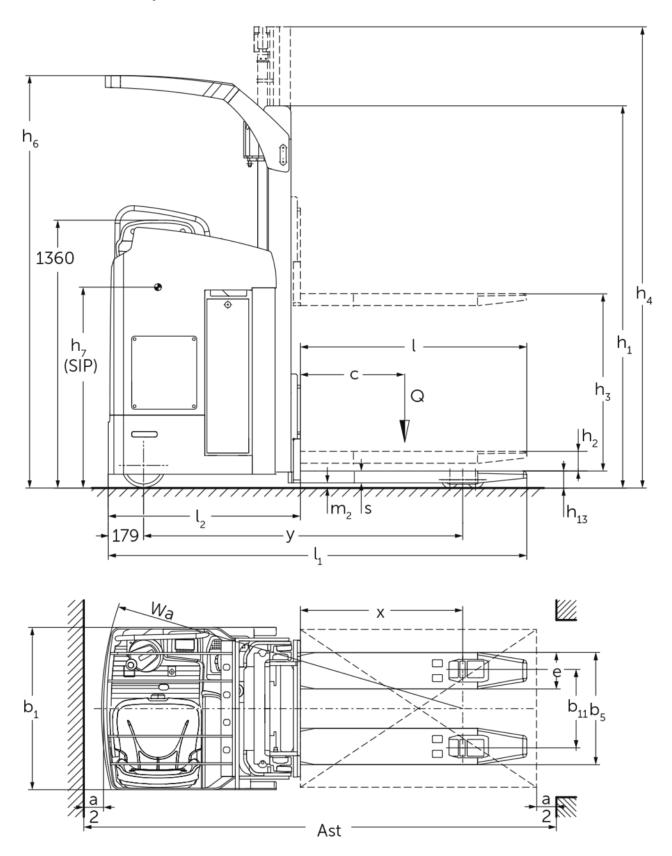
ESC 214-316 / 214z-316z

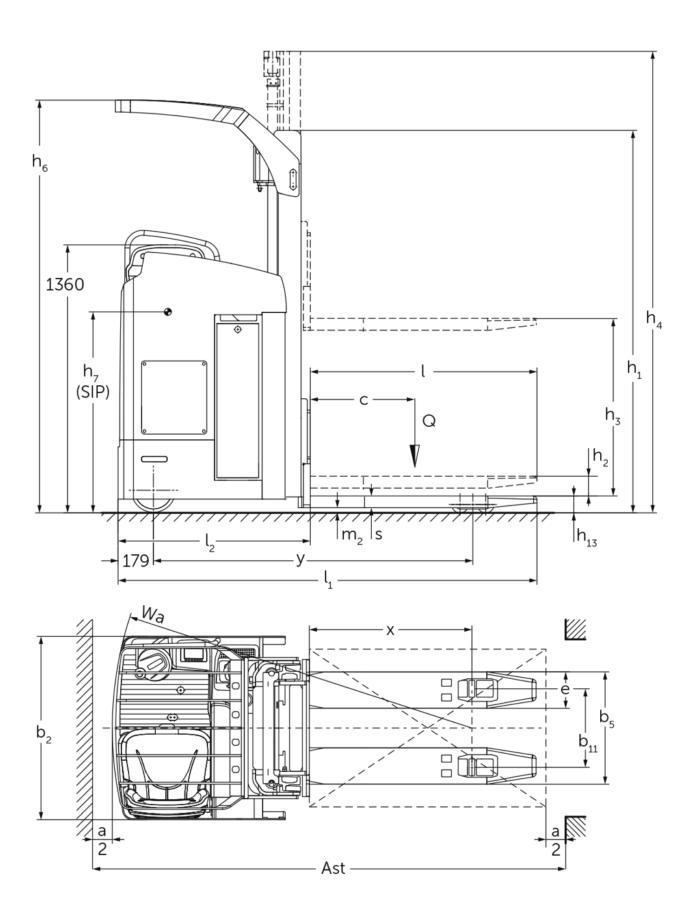
Altura de elevación: 2800-6200 mm / Capacidad de carga: 1400-1600 kg





ESC 214-316 / 214z-316z





ESC 214-316 / 214z-316z

ESC 214, ESC 2142 de elevación priposado (n.) (b2) elevación belegible protection por priposado (n.) de elevación poble (p. 1) de elevación (p. 1) de		Elevación (h3)	Altura del mástil	Elevación libre	Altura del	Altura
Mastil de elevación dobie ZT 3600 mm 2165 mm 100 mm 3722 mm 2481 mm 2615 mm 100 mm 4122 mm 2881 mm 2800 mm 2815 mm 2800 mm 2815 mm 2810 mm 2815 mm 2815 mm 2810 mm 2815 mm 2815 mm 2810	ESC 214, ESC 214z		de elevación		mástil de elevación extendido	del tejadillo protector
Mastil de elevación doble ZT		2900 mm	2015 mm	100 mm	3422 mm	
Mastil de elevación doble ZT		3200 mm	2165 mm	100 mm	3722 mm	
Mastil de elevación doble ZZ Maria Mastil de elevación triple DZ Maria	Mástil de elevación doble ZT	3600 mm	2365 mm	100 mm	4122 mm	
Mastil de elevación doble ZZ 2900 mm 1965 mm 1420 mm 3422 mm 2248 mm 224		4100 mm	2615 mm	100 mm	4622 mm	
Mastil de elevación doble ZZ 115 mm 1570 mm 3722 mm 2288 mm 1700 mm 4622 mm 2288		4300 mm	2715 mm	100 mm	4822 mm	
Mastil de elevación doble ZZ 3600 mm 2315 mm 1770 mm 4122 mm 2288 mm 4100 mm 2565 mm 2020 mm 4622 mm 2288 mm 4300 mm 2665 mm 2120 mm 4820 mm 2288 mm Mástil de elevación triple DZ 3300 mm 1945 mm 1426 mm 4830 mm 2293 mm ESC 216, ESC 216z, ESC 316z Elevación (h3) Altura del delevación (h1) Elevación (h1) Altura del delevación (h2) Altura del mástil de elevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del mástil de elevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del mástil de elevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del mástil de elevación (h2) Altura del delevación (h2) Altura del mástil de elevación (h2) <td></td> <td>2900 mm</td> <td>1965 mm</td> <td>1420 mm</td> <td>3422 mm</td> <td></td>		2900 mm	1965 mm	1420 mm	3422 mm	
Mastil de elevación doble ZZ		3200 mm	2115 mm	1570 mm	3722 mm	
Mastil de elevación triple DZ 2665 mm 2120 mm 2820 mm 2288 mm 2295 mm 1776 mm 2880 mm 2295 mm 1776 mm 2880 mm 2295 mm 2776 mm 2288 mm 2285 mm 200 mm 2015 mm 2	Mástil de elevación doble ZZ	3600 mm	2315 mm	1770 mm	4122 mm	
Mástil de elevación triple DZ		4100 mm	2565 mm	2020 mm	4622 mm	
Mastil de elevación triple DZ 5350 mm 2295 mm 1776 mm 5880 mm 2288 mm 2285 mm 2295 mm 1776 mm 5880 mm 2288 mm 2285 mm 2295 mm 1776 mm 5880 mm 2288 mm 2285 mm 22		4300 mm	2665 mm	2120 mm	4822 mm	
S350 mm 2295 mm 1776 mm 5880 mm 2288	W. 71 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm	
BEC 216, ESC 216z, ESC 316, ESC 316z de elevación replegado (h1) (h2) mástil de elevación elevación clabina) del elevación clabina) del elevación (h1) de elevación clabina) del elevación (h1) delevación (Mastil de elevación triple DZ	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm	
Mástil de elevación doble ZT Mastil de elevación doble ZT	ESC 216, ESC 216z, ESC 316, ESC 316z	Elevación (h3)	de elevación		mástil de elevación extendido	del tejadillo protector
Mástil de elevación doble ZT		2800 mm	2015 mm	100 mm	3372 mm	
Mastil de elevación doble Z1 4000 mm 2615 mm 100 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2715 mm 100 mm 4772 mm 2288 mm 2800 mm 1965 mm 1373 mm 3372 mm 2093 mm 3100 mm 2115 mm 1523 mm 3672 mm 2243 mm 3500 mm 2315 mm 1723 mm 4072 mm 2288 mm 4000 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2665 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 4200 mm 1945 mm 1376 mm 4770 mm 2093 mm Mástil de elevación triple DZ 4200 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 6200 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm		3100 mm	2165 mm	100 mm	3672 mm	
## A 200 mm 2715 mm 100 mm 4772 mm 2288 mm 2800 mm 1965 mm 1373 mm 3372 mm 2093 mm 2115 mm 1523 mm 3672 mm 2243 mm 23500 mm 2315 mm 1723 mm 4072 mm 2288 mm 2800 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 2000 mm 2565 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 2000 mm 2665 mm 2073 mm 4770 mm 2093 mm 2288 mm 2000 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 22	Mástil de elevación doble ZT	3500 mm	2365 mm	100 mm	4072 mm	
Mástil de elevación doble ZZ S200 mm 1965 mm 1373 mm 3372 mm 2093 mm 2115 mm 1523 mm 3672 mm 2243 mm 2315 mm 1723 mm 4072 mm 2288 mm 4000 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2665 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 4200 mm 1945 mm 1376 mm 4770 mm 2093 mm 4200 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 2000 mm 2615 mm 2046 mm 6790 mm 2288 mm 228		4000 mm	2615 mm	100 mm	4572 mm	
Mástil de elevación doble ZZ Mástil de elevación doble ZZ 2243 mm 3500 mm 2315 mm 1723 mm 4072 mm 2288 mm 4000 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2665 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 4200 mm 1945 mm 1376 mm 4770 mm 2093 mm Mástil de elevación triple DZ 6200 mm 2615 mm 2046 mm 6790 mm 2288		4200 mm	2715 mm	100 mm	4772 mm	
Mástil de elevación doble ZZ 3500 mm 2315 mm 1723 mm 4072 mm 2288 mm 4000 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2665 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 4770 mm 2093 mm 5250 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm		2800 mm	1965 mm	1373 mm	3372 mm	
Mastil de elevación doble 22 mm 2565 mm 1973 mm 4572 mm 2288 mm 4200 mm 2665 mm 2073 mm 4772 mm 2288 mm 200 mm 1945 mm 1376 mm 4770 mm 2093 mm 200 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 6200 mm 2615 mm 2046 mm 6790 mm 2288 mm		3100 mm	2115 mm	1523 mm	3672 mm	
Mástil de elevación triple DZ Mastil de elevación triple D	Mástil de elevación doble ZZ	3500 mm	2315 mm	1723 mm	4072 mm	
Mástil de elevación triple DZ Mástil de 200 mm 1945 mm 1376 mm 4770 mm 2093 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 228		4000 mm	2565 mm	1973 mm	4572 mm	
Mástil de elevación triple DZ 5250 mm 2295 mm 1726 mm 5820 mm 2288 mm 66200 mm 2615 mm 2046 mm 6790 mm 2288		4200 mm	2665 mm	2073 mm	4772 mm	
Mastil de elevación triple D2 mm 2615 mm 2046 mm 6790 mm 2288		4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm	
	Mástil de elevación triple DZ	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm	
		6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm	

Tabla VDI

	4.4						7 1				
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)				l	Jungh 	einrich			
	1.2	Nomenclatura del fabricante			ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z	
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico						
	1.4	Manipulación					Asie	ento			
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1400	1600	1400		1600		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm			6	00			
	1.8	Distancia a la carga	х	mm	860 874			860	874		
ı	1.9	Distancia entre ejes	У	mm	16	1685		1656	1700		
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1590 1660			1746	1685		
1	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857	
Pesos	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1113 / 477 1162 / 498			1891 / 518	1190 / 495		
10	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)						
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante					Ø 23	0 x 77			
chasis	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85 x 85						
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 140 x 126						
Ruedas	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2 + 1x / 4						
Rue	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	544 645				45		
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	385						
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	1995						
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	100						
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	2900	2800	2900		2800		
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	3422						
	4.6	Elevación inicial	h5	mm		-	12	5	-	125	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2095						
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1020						
cas	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	90						
oásic	4.19	Longitud total	l1	mm	21	.25	214	10	2125	2155	
as k	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm	9	75	99	0	975	1005	
Medidas básicas	4.21.1	Ancho total	b1	mm	820 930			30			
×	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	60 x 185 x 1150						
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm			5	70			
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	3	0	25	5	30	25	
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	- 2353			2383			
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	23	883	239	8	2403	2433	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	18	43	187	72	1863	1907	

	F 4				04/04		
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h		9,1 / 9,1		
Prestaciones	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,15 / 0,13 / 0,24 0,24	0,14 / 0,23	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	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%		7 / 12		
	5 10	Freno de servicio			eléctrico		
trór	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW		2,8		
elec	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW		3		
ma	6.3	Batería según DIN 43531/35/36			no		
ister	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah		24 / 465		
S / S	6.5	Peso de la batería	kg		380		
rico	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h	0		2	2,5
léct	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,94 1,02	0,94	1,02	1,04
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h		0,5		
Otros Mot	8.1	Tipo de mando de tracción			CA		
	1	I .					

Los valores de la tabla son válidos para el mástil ZT 2800 / 2900, elevación de brazos porteadores bajada.

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

 $N.^{\circ}$ VDI 1.8: con ESC 214z / 216z / 316z: elevación de brazos porteadores alzada: x- 78 mm.

 $N.^{\circ}$ VDI 1.9: con ESC 214z / 216z / 316z: elevación de brazos porteadores alzada: y - 78 mm.

N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 190 mm.

elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

N.º VDI 4.35: con ESC 214z / 216z / 316z: Elevación de brazos porteadores alzada: Wa - 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

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

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

