

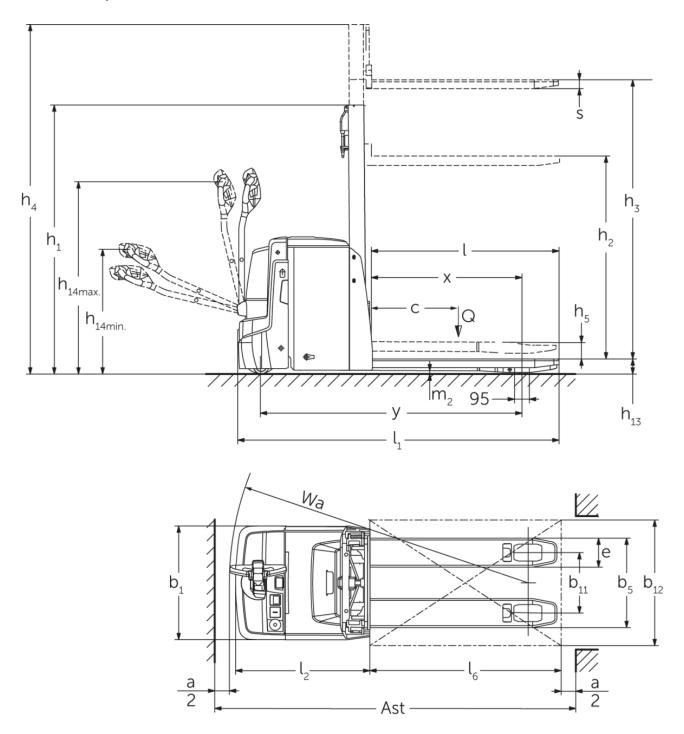
Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores **EJD 120/222**

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





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)
	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
Mástil de elevación doble ZT	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
Mástil de elevación simple E	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
Mastit de elevación dobte 21	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
Máctil do aloyación triplo DT	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
Mástil de elevación triple DT	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabla VDI

	1.1	Fabricante (abreviatura)			Junah	einrich	
Marca distintiva	1.2	Nomenclatura del fabricante			EJD 120	EJD 222	
	1.3	Grupo de tracción					
	1.4	Manipulación			Eléctrico 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	С	mm	600		
	1.8	Distancia a la carga	X	mm	940 953		
	1.9	Distancia entre ejes	у	mm	1495	1664	
	2.1	Tara	y	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	
Pesos	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	585 / 227	664 / 271	
	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)		
.5	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 230 x 65		
Ruedas / chasis	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75		
0 / 0	3.4	Ruedas adicionales			Ø 100 x 40		
edas	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x +2/2 oder 4		
Rue	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	520	522	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	350	385	
	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	16	60	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	2116	2115	
	4.6	Elevación inicial	h5	mm	12	20	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	820 / 1237	750 / 1237	
Medidas básicas	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	93	90	
bási	4.19	Longitud total	l1	mm	1847	2046	
das	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm	684	783	
edic	4.21.1	Ancho total	b1	mm	72	26	
Σ	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	

	1	1				
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	
ž	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	0,84	-	
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA		
Otros	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.
- $N.^{\circ}$ 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: 1 + 72 mm; con compartimento de la batería L-extracción vertical de la batería: 1 + 117 mm.
- $N.^{\circ}$ 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.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

