



# Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores

## ERD 220i

Altura de elevación: 3760 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

# ERD 220i



# ERD 220i

ERD 220i	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	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Mástil de elevación triple DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

# Tabla VDI

Versión: 11/2022

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante		<b>ERD 220i</b>
	1.3	Grupo de tracción		Elektro
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2000
	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
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	959
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1495
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1055
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1810 / 1245
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	220 / 835
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Polyurethan (PU)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		∅ 230x77
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		∅ 85x95
	3.4	Ruedas adicionales		∅ 140x57
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +2
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> mm	512
	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	1505
	4.3	Elevación libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	100
	4.4	Elevación (h3)	h <sub>3</sub> mm	2010
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h <sub>4</sub> mm	2475
	4.6	Elevación inicial	h <sub>5</sub> mm	120
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	mm	1215 / 1275
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h <sub>13</sub> mm	94
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> mm	2358
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> mm	1168
	4.21.1	Ancho total	b <sub>1</sub> mm	770
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Ancho exterior de las horquillas	b <sub>5</sub> mm	570
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	18
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast mm	2564
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2574
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> mm	2133	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9 / 12,5   9 / 14
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	8 / 16
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 16
	5.10	Freno de servicio		generatorisch
Motor eléctrico/ sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 260
	6.5	Peso de la batería	kg	100

	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,6   0,65
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   0,4
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)	t/h	100   106
	6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198 (Efficiency   PLUS)	t/kWh	106   105
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,94   1,01
Otros	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	67,1

- 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.

**Jungheinrich Colombia S.A.S**

Parque Industrial San Jorge, Bodega 57  
Calle 2 # 18-93, Vía Mosquera  
Mosquera, Cundinamarca  
Venta - Alquiler: (+57) 1 428 9080

Servicio Técnico "Línea Amarilla": (+57) 317 428 7457  
Solicitud de Repuestos: [servicio.tecnico@Jungheinrich.co](mailto:servicio.tecnico@Jungheinrich.co)

[info@Jungheinrich.co](mailto:info@Jungheinrich.co)  
[www.Jungheinrich.co](http://www.Jungheinrich.co)

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**