



# Transpaleta eléctrica con asiento transversal

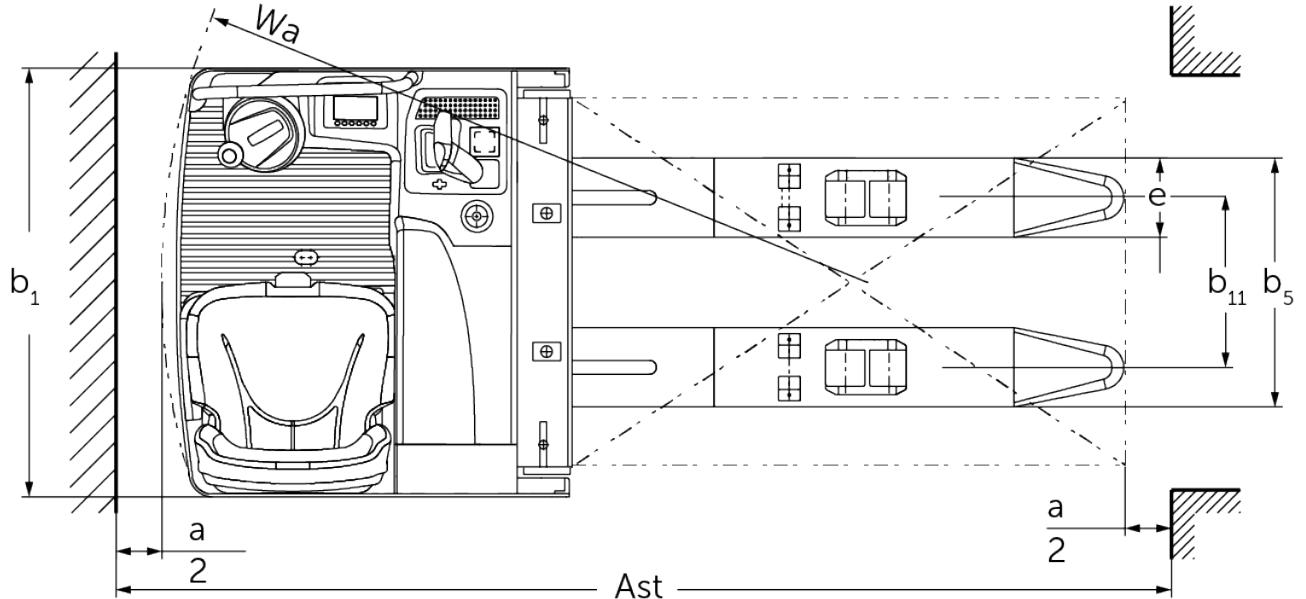
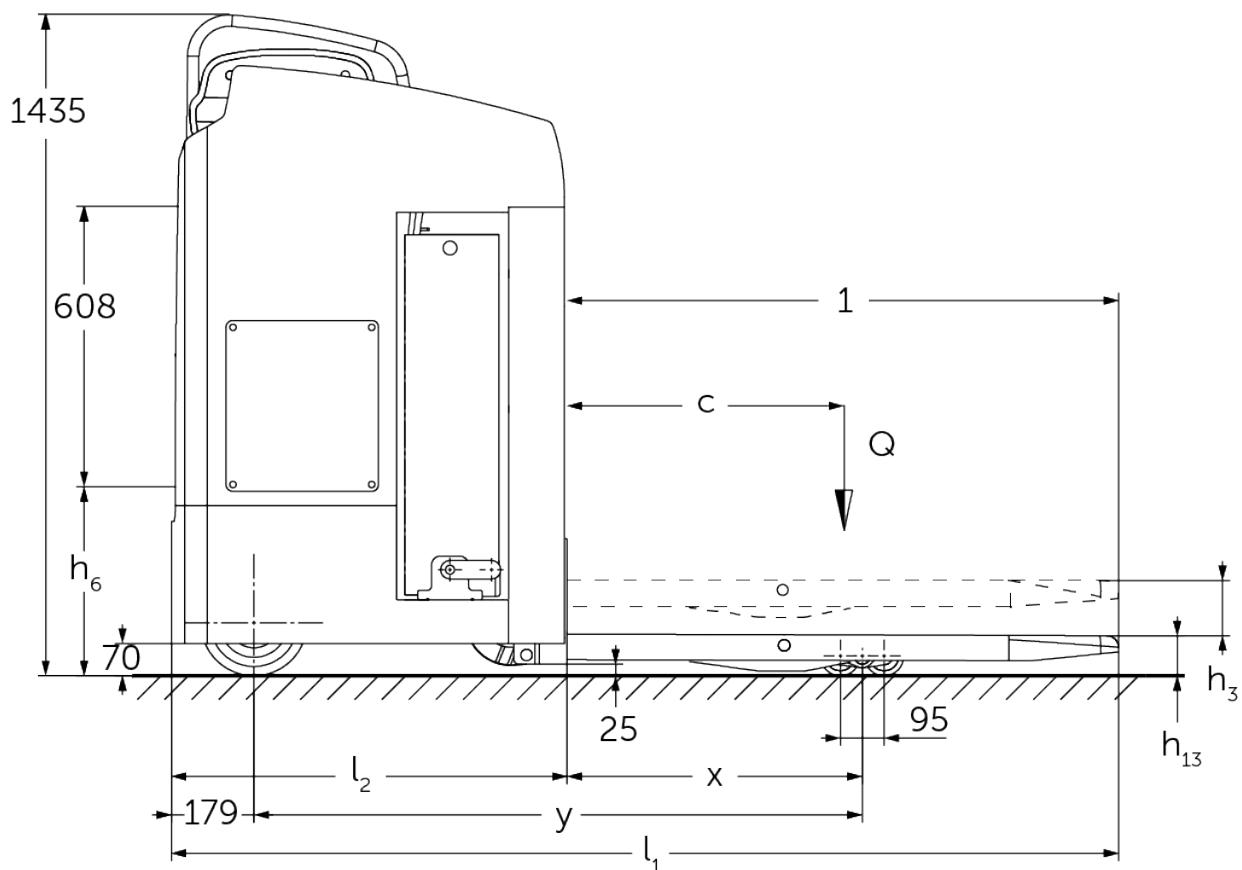
## ESE 220-320

Altura de elevación: 125 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ESE 220-320



## Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante	ESE 220	ESE 320
	1.3	Grupo de tracción	Eléctrico	
	1.4	Manipulación	Asiento	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	868
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1548
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1062
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1896 / 1142
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	258 / 808
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes	Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante	Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás	Ø 85x85	
	3.4	Ruedas adicionales	Ø 140 x 54	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)	2 + 1x / 4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm	544
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 mm	385
Medidas básicas	4.4	Elevación (h3)	h3 mm	125
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7 mm	1020
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm	90
	4.19	Longitud total	l1 mm	2009
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	859
	4.21.1	Ancho total	b1 mm	820
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	60 x 172 x 1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	540
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm	25
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2259
Prestaciones	4.35	Radio de giro	Wa mm	1739
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	10 / 12,5
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,06 / 0,07
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,06 / 0,05
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 13
Motor eléctrico / sistema electrónico	5.10	Freno de servicio		eléctrico
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	2,8
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	2,2
	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	0,41
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h0	0,2

Motor

Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
- 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.				

Los valores de la tabla son válidos para el ancho exterior sobre horquillas de 540 mm, longitud de horquillas de 1.150 mm, brazos porteadores elevados.

- N.º VDI 1.8: elevación de brazos porteadores bajada:  $x + 95$  mm.
- N.º VDI 1.9: elevación de brazos porteadores bajada:  $y + 95$  mm.
- N.º VDI 4.35: elevación de brazos porteadores bajada:  $Wa + 95$  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](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://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'.