

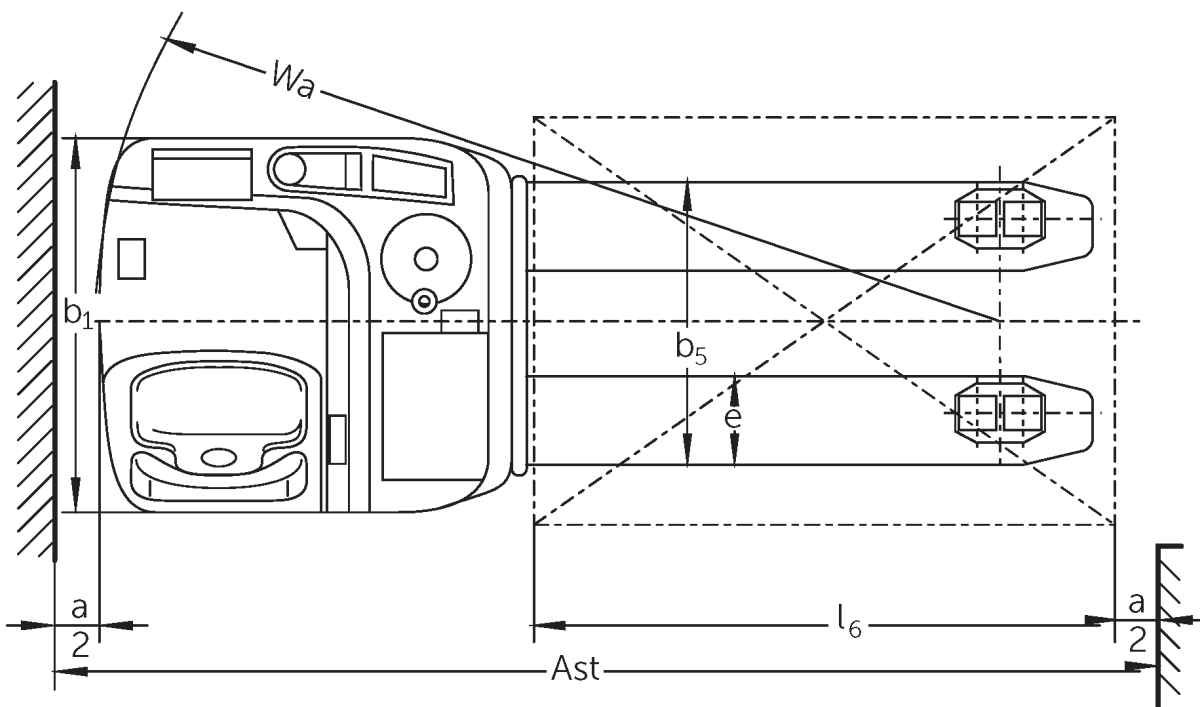
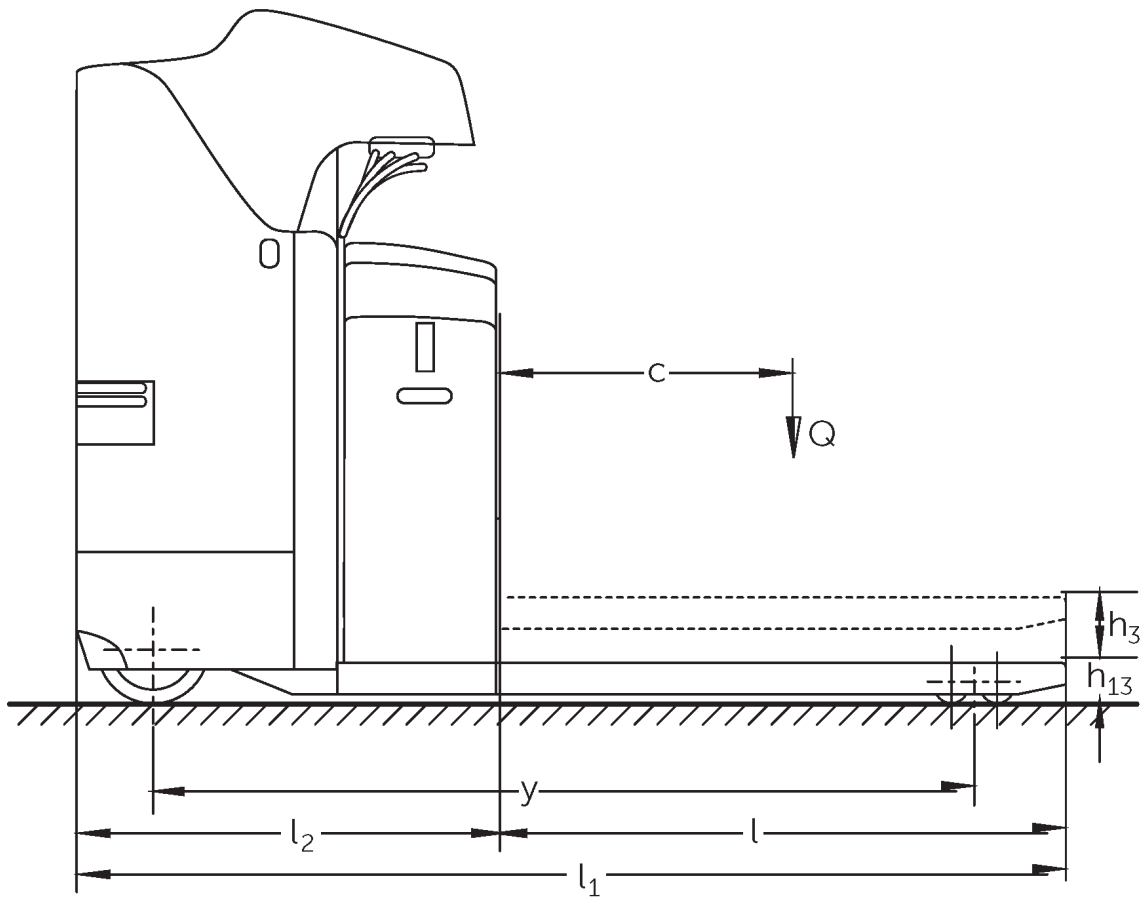


# Transpaleta eléctrica con plataforma lateral

## ESE 120

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

# ESE 120



# Tabla VDI

Versión: 08/2023

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		<b>ESE 120</b>	
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Plataforma	
	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	964
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1595
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	857
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	1840 / 1017
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	215 / 642
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 230 x 77
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85x85
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 140 x 57
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2 - 1x / 4
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub>	mm	485
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub>	mm	370
Medidas básicas	4.4	Elevación (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub>	mm	125
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	2024
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub>	mm	874
	4.21.1	Ancho total	b <sub>1</sub>	mm	760
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b <sub>5</sub>	mm	540
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	30
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2274
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1838	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	10 / 12,5
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,07 / 0,05
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	6 / 12
	5.10	Freno de servicio			generador
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	2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36			B
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal		V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso de la batería		kg	297
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI		kWh/h	0
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN		kWh/h	0,35
6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796		kg/h	0,2	
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 compartimento de la batería L, longitud de horquillas de 1.150 mm, brazos portadores elevados.

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada:  $x + 90$  mm.
- N.º VDI 1.9: sección de carga bajada:  $y + 65$  mm.
- N.º VDI 4.20: compartimento de la batería XL:  $l2 + 72$  mm.
- N.º VDI 4.34: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 188 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.



 **JUNGHEINRICH**