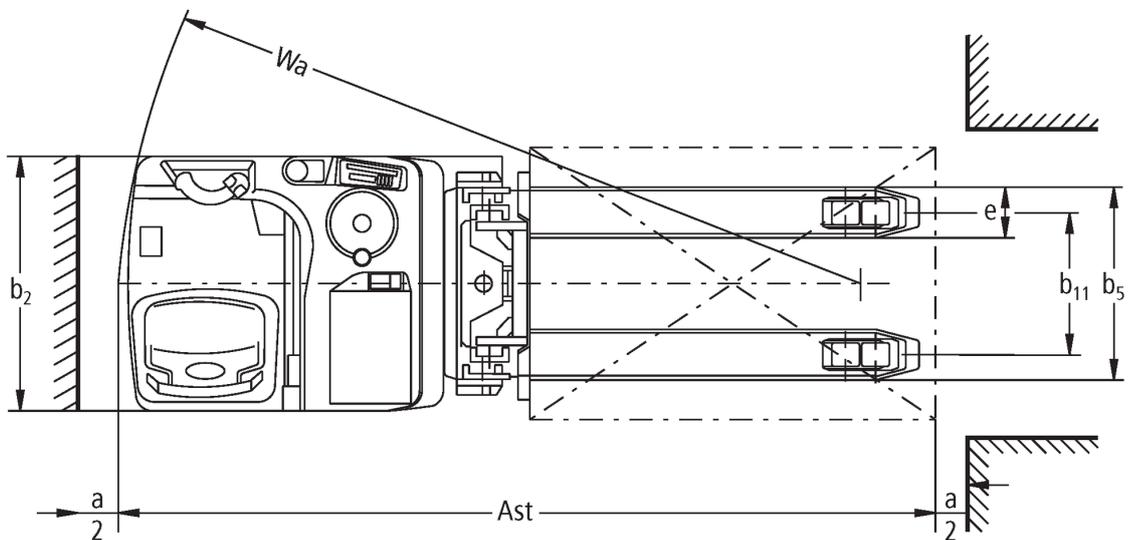
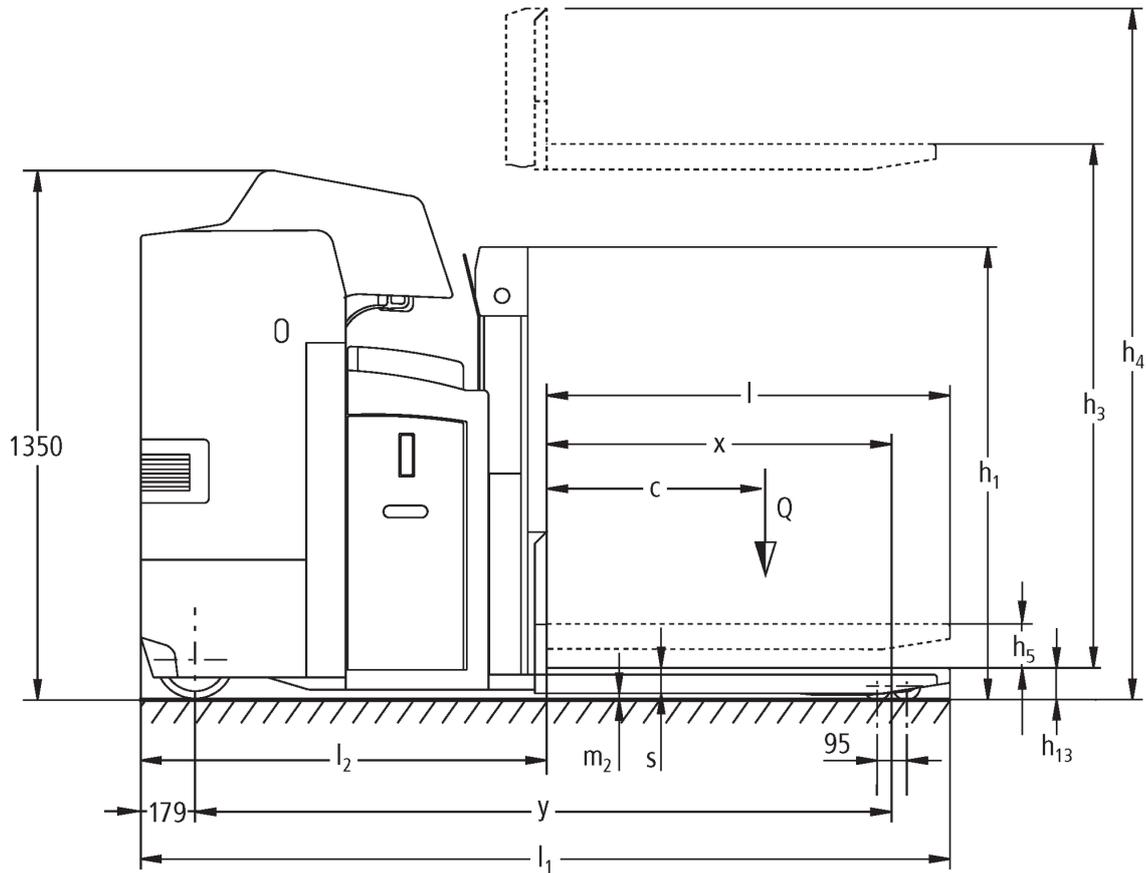




Carretilla eléctrica de conductor autoportado y con asiento transversal ESD 120

Altura de elevación: 1660-1960 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

ESD 120



ESD 120

ESD 120	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	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

Tabla VDI

Versión: 01/2023

Kennzeichen	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ESD 120
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico
	1.4	Manipulación		Plataforma
	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 portadores	Q kg	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	930
1.9	Distancia entre ejes	y mm	1835	
Gewichte	2.1	Peso propio	kg	1258
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1258
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1220 / 2038
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	884 / 374
Räder/Fahrwerk	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 77
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 75
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 140 x 57
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1 + 1x / 4
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	485
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	380
Grundabmessungen	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁ mm	1250
	4.3	Elevación libre (h2)	h ₂ mm	100
	4.4	Elevación (h3)	h ₃ mm	1660
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄ mm	2200
	4.6	Elevación inicial	h ₅ mm	105
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h ₇ mm	245
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h ₁₃ mm	90
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	2260
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	1070
	4.21.1	Ancho total	b ₁ mm	760
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ mm	570
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	20
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2485
4.35	Radio de giro	W _a mm	2015	
Leistungsdaten	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	10 / 12
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	6 / 12
	5.10	Freno de servicio		generador
E-Motor/Elektronik	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	2,8
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	2,2
	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
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,66

	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,4
Sonstiges	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 compartimiento de la batería L-extracción lateral de la batería, mástil ZT de 1.660 mm, brazos porteadores elevados.

- N.º VDI 1.5: durante la carga simultánea a dos niveles: elevación máx. del mástil 1 t / carga total máx. 2 t.
- N.º VDI 1.5.2: durante la carga simultánea a dos niveles: elevación máx. del mástil 1 t / carga total máx. 2 t.
- N.º VDI 1.8: elevación de brazos porteadores bajada: $x + 70$ mm.
- N.º VDI 1.9: elevación de brazos porteadores bajada: $y + 70$ mm. con compartimiento de la batería XL-extracción lateral de la batería: $y + 72$ mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimiento de la batería XL-extracción lateral de la batería: $l1 + 72$ mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimiento de la batería XL-extracción lateral de la batería: $l2 + 72$ mm.
- N.º VDI 4.34.1: con compartimiento de la batería XL-extracción lateral de la batería: ancho de pasillo de trabajo $+ 72$ mm.
- N.º VDI 4.35: elevación de brazos porteadores bajada: $Wa + 70$ mm. con compartimiento de la batería XL-extracción lateral de la batería: $Wa + 72$ mm.



Oficinas Comerciales:
Gral. Pacheco 966 (B1611BUN) Don Torcuato,
Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 11 4736-8200 (rot.)
info@kernium.com.ar / www.kernium.com.ar

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**

The Jungheinrich logo features a red upward-pointing arrow above the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.