

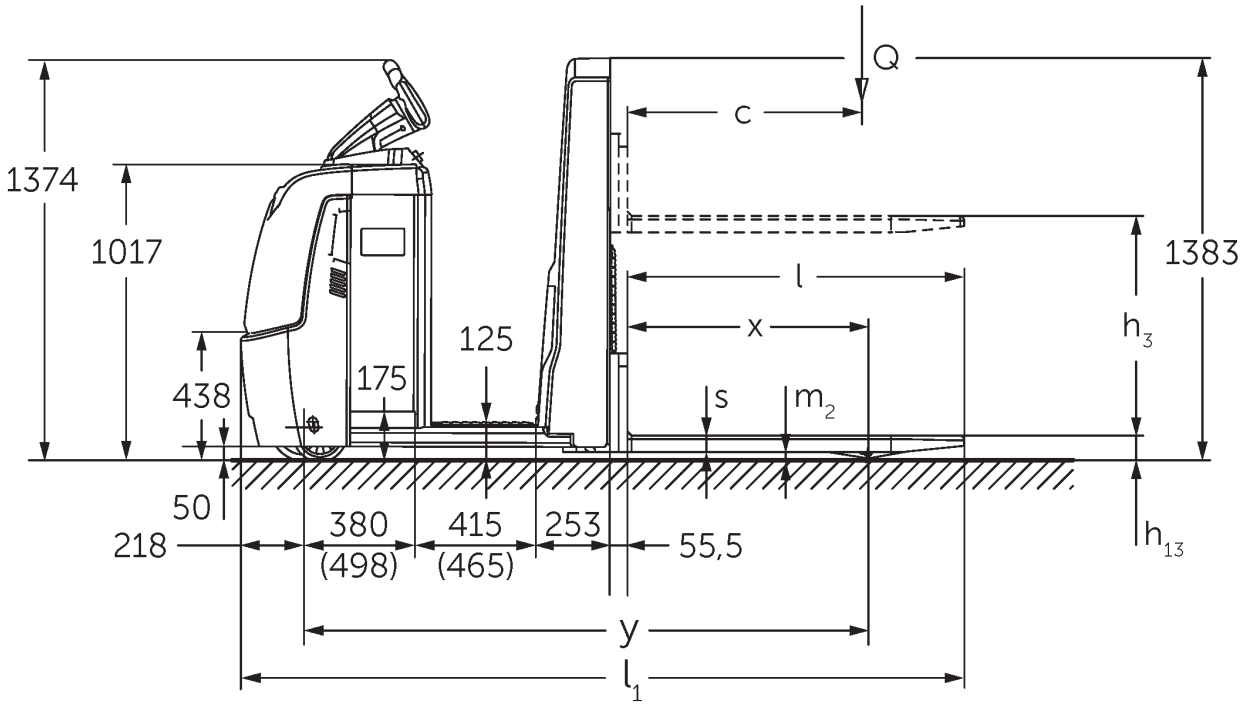
Preparadora horizontal

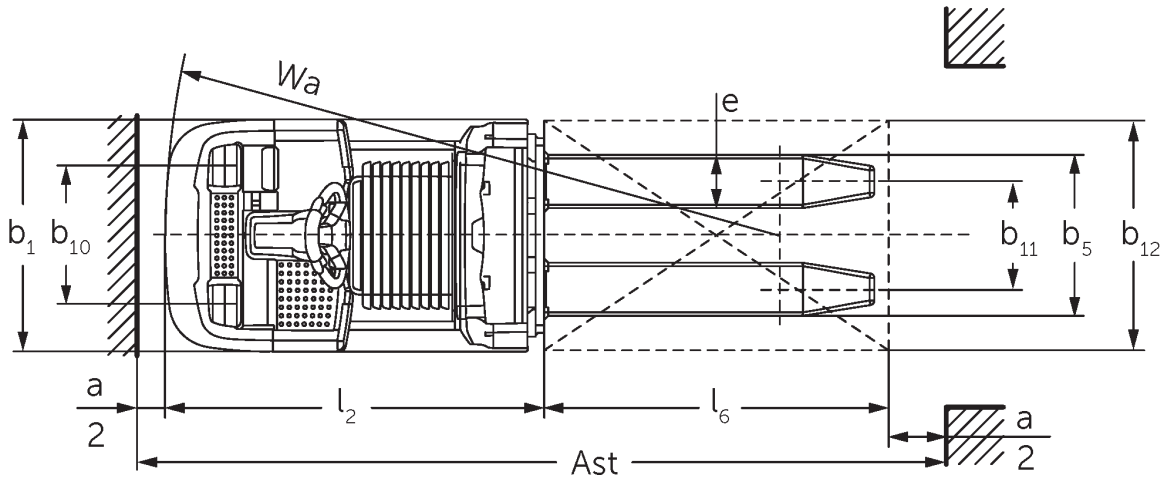
ECE 310

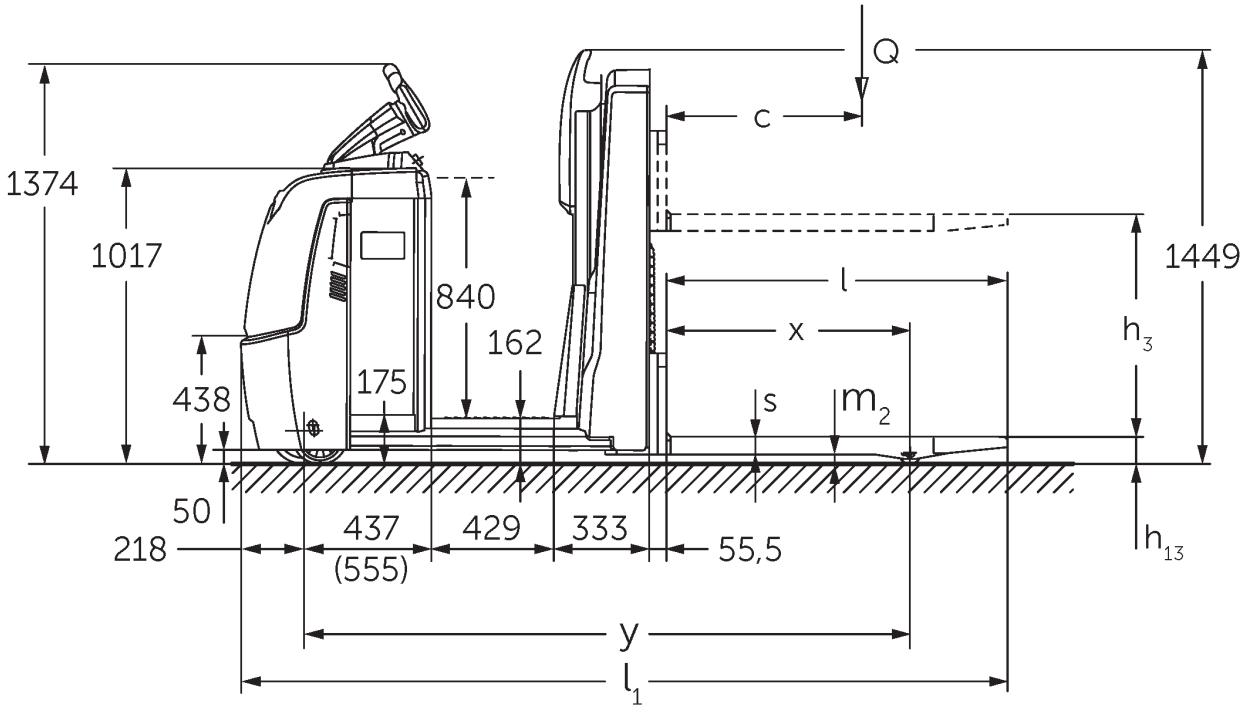
Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 1000 kg

LI-ION technology

ECE 310


Q
c
1374
1017
1383
l
x
h_3
125
175
438
s
m_2
50
218
380
(498)
415
(465)
253
55,5
h_{13}
y
l_1


Wa
e
b_1
b_{10}
b_{11}
b_5
b_{12}
a
2
l_2
l_6
Ast
a
2


Q
c
1374
1017
840
162
175
438
l
x
s
m2
h3
1449
50
218
437
(555)
429
333
55,5
h13
y
l1

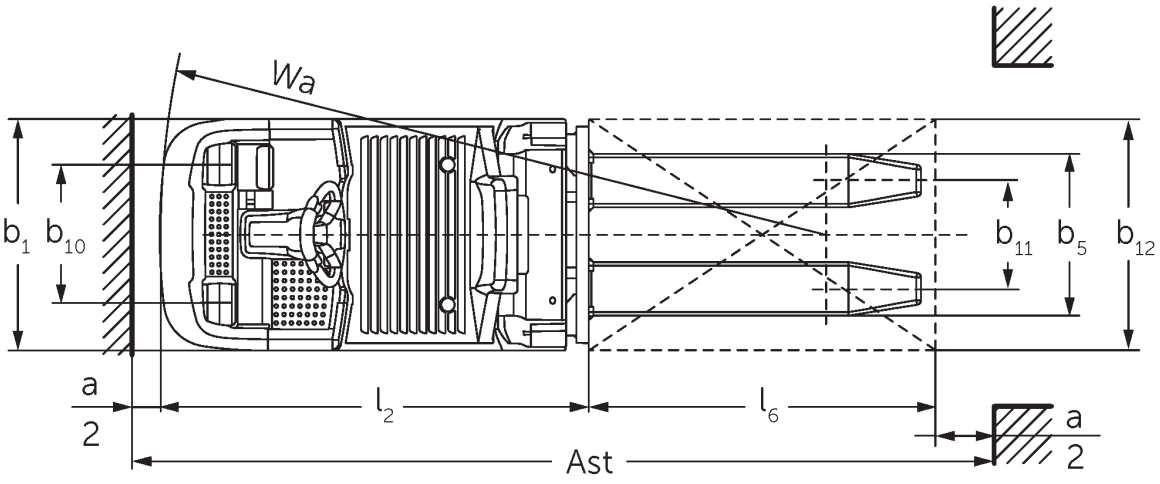

Wa
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante			ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico	
	1.4	Manipulación			Recogepedidos	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1000	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	821	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1925	2075
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1084	1274
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	839 / 1245	869 / 1405
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	772 / 311	862 / 411
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 75 x 95	
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 180 x 65	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1+1x/2	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	481	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	339	
	3.7.1	2 Ancho de vía, detrás		mm	379	
Medidas básicas	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Altura de plataforma elevada	h12	mm	-	1002
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	90	
	4.19	Longitud total	l1	mm	2471	2621
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	1321	1471
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	810	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	560	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	30	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2721	2871
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2142	2292
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency | drivePLUS)		km/h	11,5 / 12,5 | 11,5 / 14	11 / 12,5 | 11 / 14
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Freno de servicio			generador	

Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,5	
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso de la batería	kg	370	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,4 | 0,47	
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3	
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency | PLUS)	t/h	65 | 68	64 | 67
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,27 | 1,47	1,28 | 1,47
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA	
	10.5	Versión de dirección		eléctrico	
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	62	

- 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.

Valores para el compartimento de la batería L; longitud de horquillas 1.150 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 ver según el esquema, medida 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 +50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada: Wa + 50 mm.
- N.º VDI 6.2: con S3 10%.
- N.º VDI 6.4: con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.
- N.º VDI 6.5: con compartimento de la batería XL: 460 kg.

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