

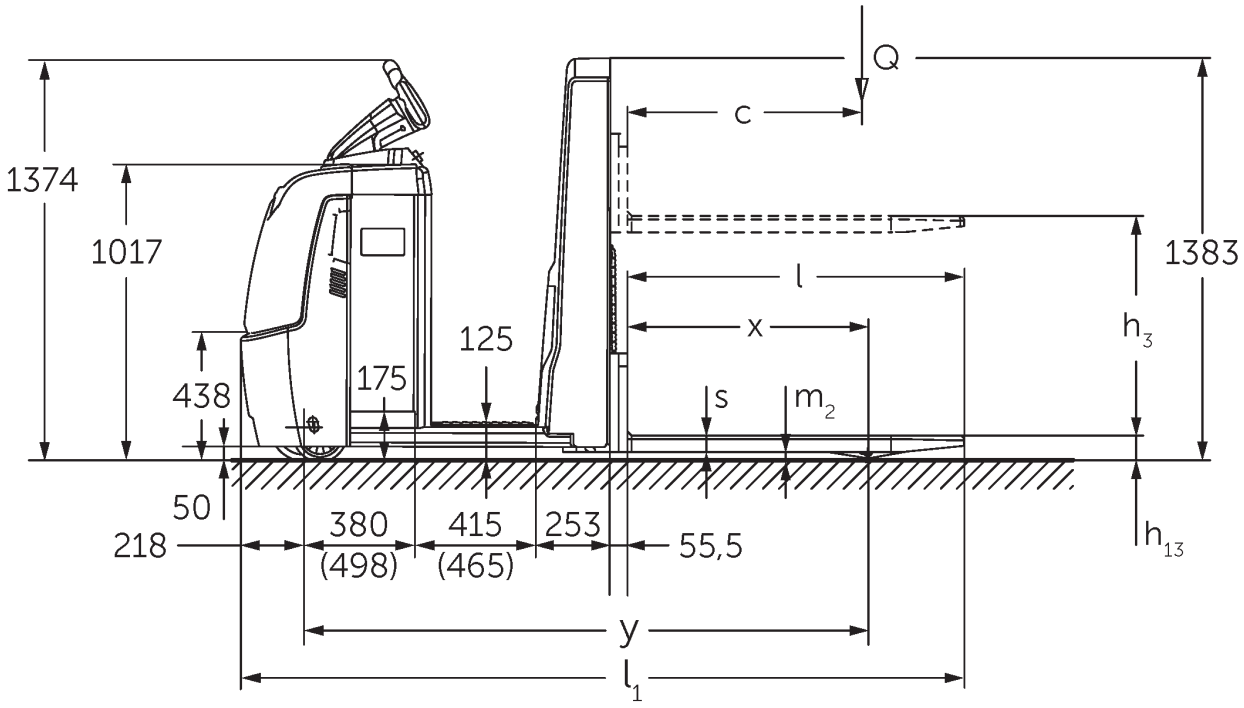
Order picker horizontal

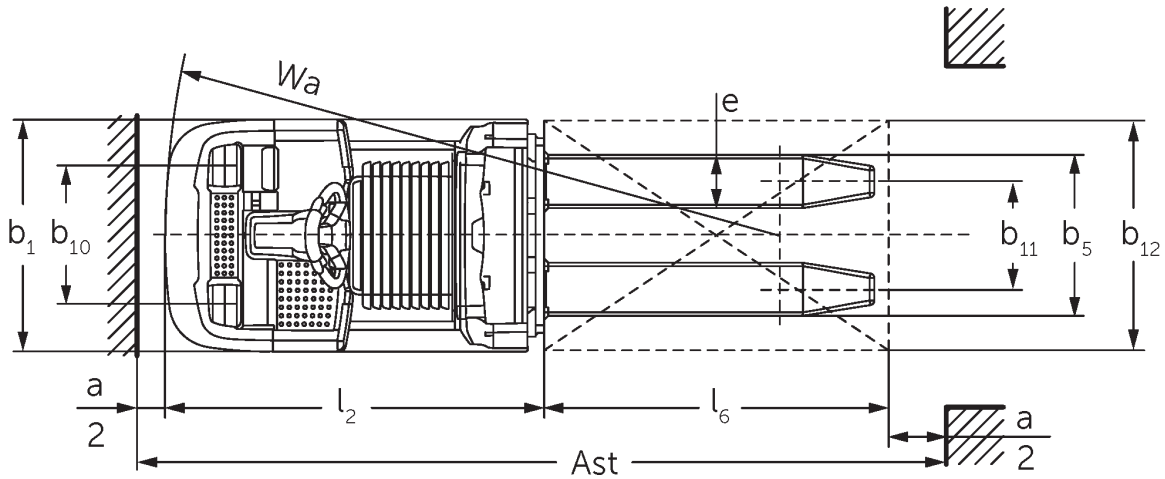
ECE 310

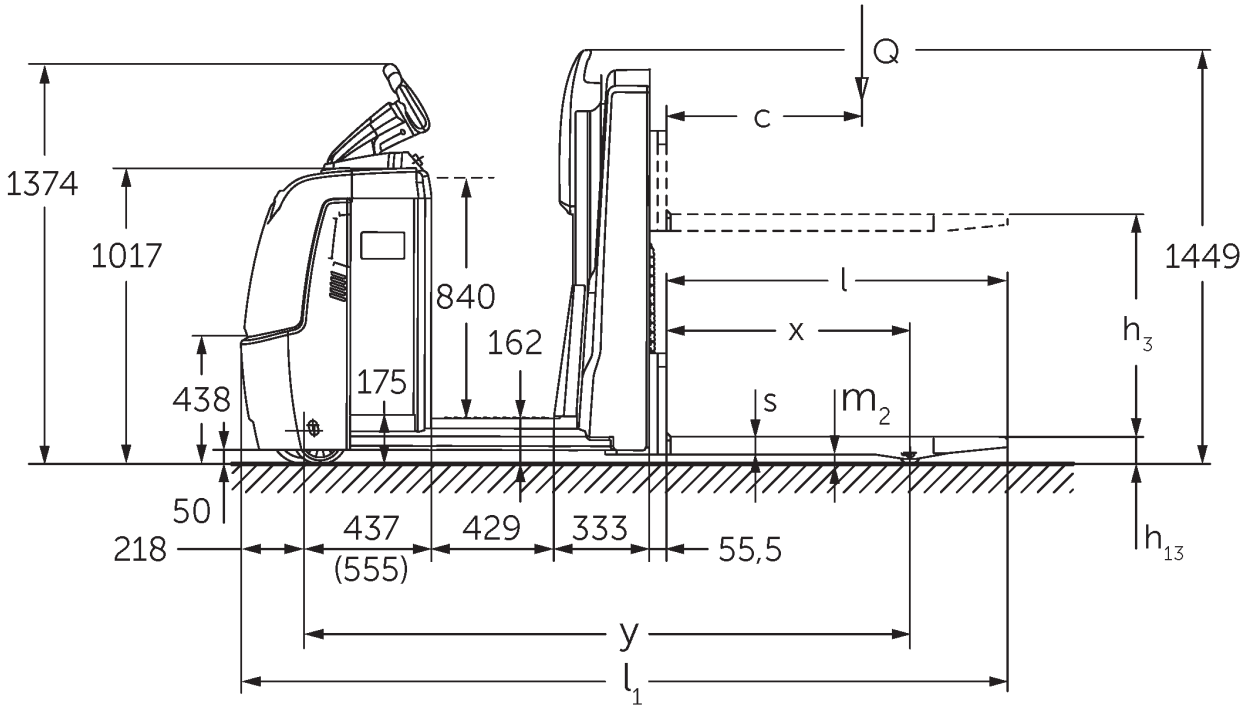
Elevação: 750 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

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

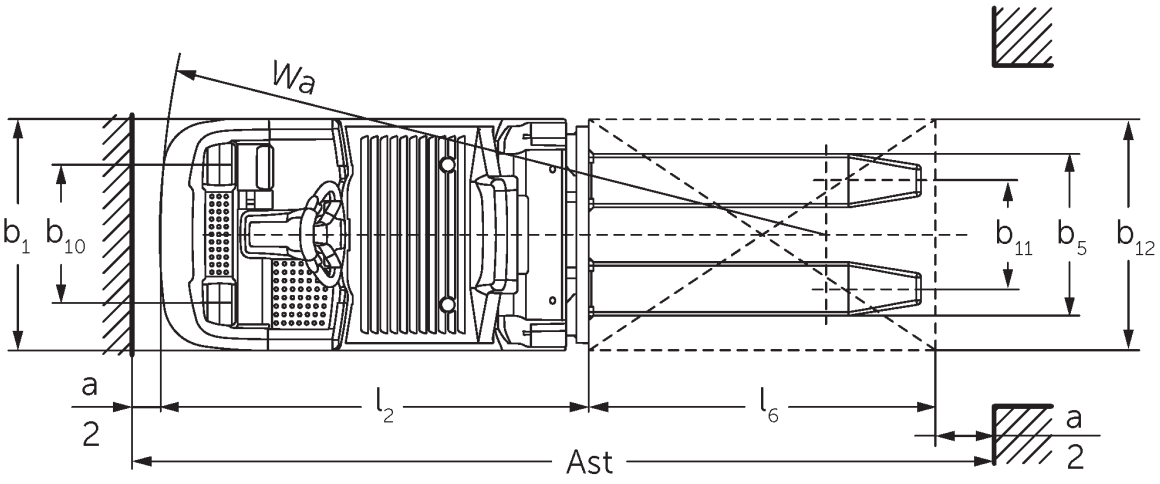

Wa
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich	
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Tração			Elétrico	
	1.4	Modo de operação			Order picker	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1000	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	600	
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x	mm	821	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1925	2075
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1084	1274
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	839 / 1245	869 / 1405
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	772 / 311	862 / 411
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 75 x 95	
	3.4	Rodas adicionais			Ø 180 x 65	
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			1+1x/2	
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm	481	
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	339	
	3.7.1	2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás		mm	379	
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12	mm	-	1002
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	90	
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2471	2621
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	1321	1471
	4.21.1	Largura total	b1	mm	810	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	560	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	30	
	4.34.2	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2721	2871
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	2142	2292
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga (Efficiency | drivePLUS)		km/h	11,5 / 12,5 | 11,5 / 14	11 / 12,5 | 11 / 14
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Travão de serviço			regenerativo	

Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	1,5	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso da bateria	kg	370	
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,4 | 0,47	
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 (Eficiência | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3	
	6.7	Capacidade de despacho (Efficiency | PLUS)	t/h	65 | 68	64 | 67
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,27 | 1,47	1,28 | 1,47
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC	
	10.5	Versão da direção		elétrico	
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	62	

- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.

Valores para o compartimento da bateria L; comprimento do garfo de 1150 mm.
– N.º VDI 1.9: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): y + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: y + 50 mm.
– N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 consultar esboço, medida 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
– N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l1 + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: l1 + 50 mm.
– N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l2 + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: l2 + 50 mm.
– N.º VDI 4.34.2: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): largura do corredor de trabalho + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: largura do corredor de trabalho + 50 mm; diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 94 mm.
– N.º VDI 4.35: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Wa + 118 mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: Wa + 50 mm.
– N.º VDI 6.2: para S3 10 %.
– N.º VDI 6.4: com compartimento da bateria XL: 24 V/620 Ah.
– N.º VDI 6.5: com compartimento da bateria XL: 460 kg.

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060
Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010
Serviço Aluguer
Nacional 21 915 6070
Serviço Pós-Venda
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt