



Selecionadora de pedidos horizontal **ECE 310**

Altura de elevação: 750 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

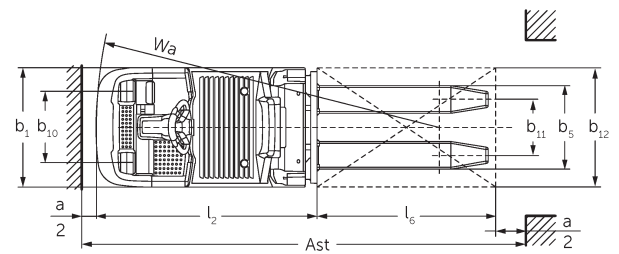
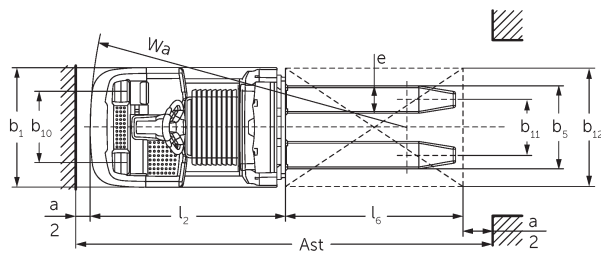
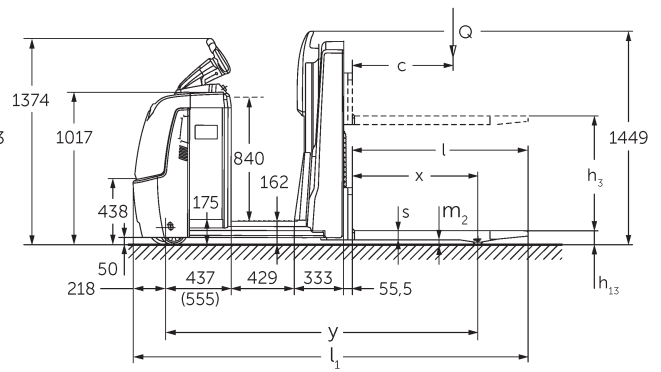
[illegible]

Tabela VDI

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Tração		Elétrico	
	1.4	Modo de operação		Selecionadora de Pedido	
	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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		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	
Dimensões básicas	3.7.1	2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm	379	
	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 externa dos garfos	b5 mm	560	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	30	
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2721	2871
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	2142	2292
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento 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. subida da rampa com/sem carga (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15	
	5.10	Travão de serviço		regenerativo	

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.2	Motor de elevação, potência no regime 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 conforme ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,4 0,47	
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3	
	6.7	Desempenho da movimentação (Efficiency PLUS)	t/h	65 68	64 67
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (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 sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	62	
- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.					

Valores para compartimento da bateria L; comprimento do garfo 1150 mm.

- VDI-Nr. 1.9: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): y + 118 mm; com plataforma do operador estendida: y +50 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 ver desenho, dimensões 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l1 + 118 mm; com plataforma do operador estendida: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l2 + 118 mm; com plataforma do operador estendida: l2 +50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Largura do corredor de trabalho + 118 mm; com plataforma do operador estendida: Largura do corredor de trabalho +50 mm; diagonal conforme VDI: Largura do corredor de trabalho + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Wa + 118 mm; com plataforma do operador estendida: Wa +50 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Com S3 10%.
- VDI-Nr. 6.4: Com compartimento da bateria XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: Com compartimento da bateria XL: 460 kg.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br