



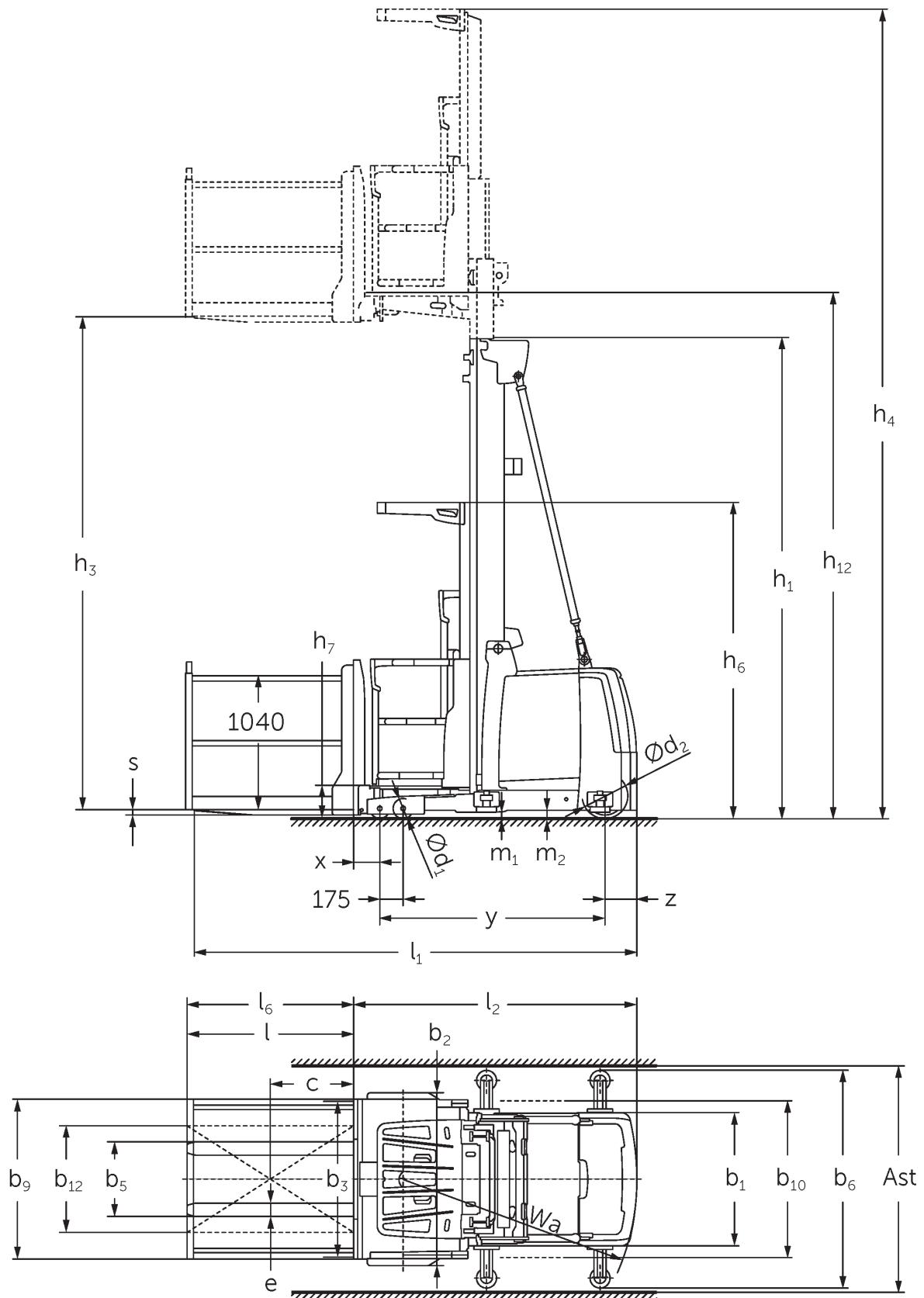
Order picker vertical **EKS 310 / 412**

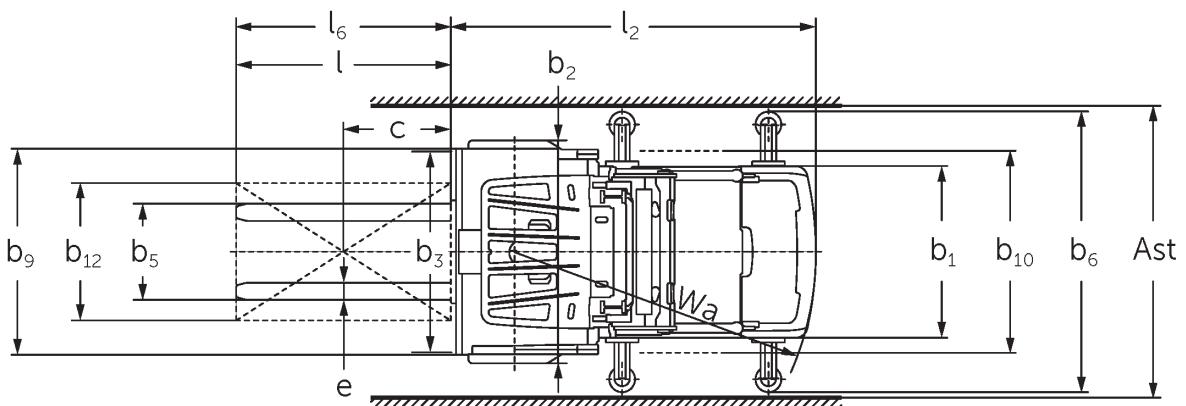
Elevação: 7000-9000 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

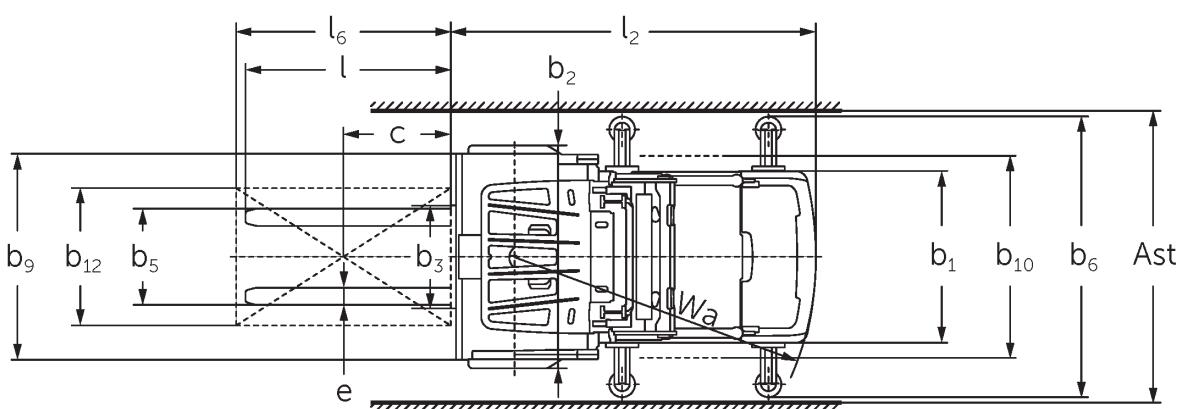
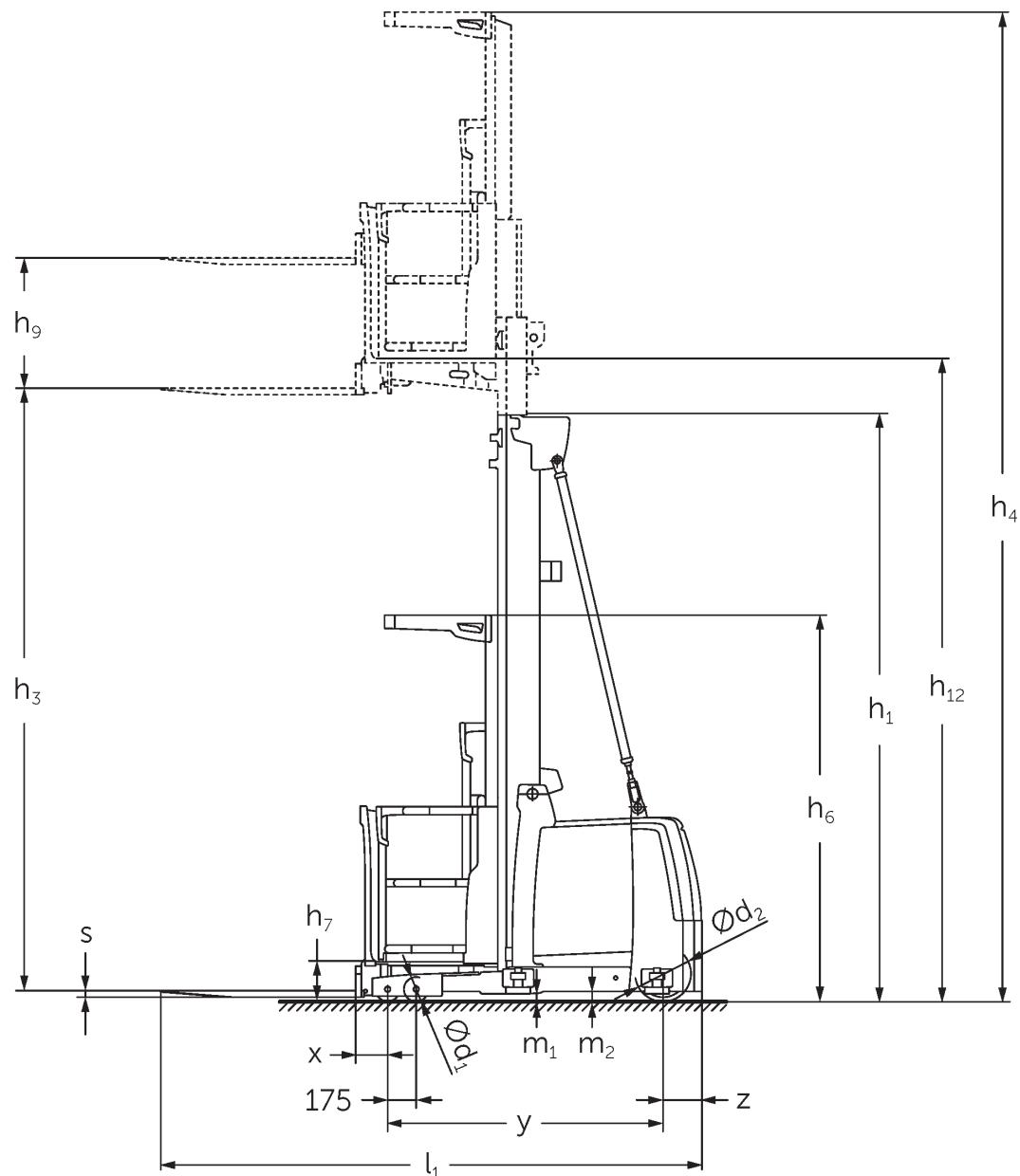
LION
technology

JUNGHEINRICH

EKS 310 / 412







EKS 310 / 412

	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O				
Mastro de elevação duplo ZT	2800 mm 3500 mm	2325 mm 2550 mm		5170 mm 5870 mm
Mastro de elevação triplo DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Mastro de elevação triplo DZ	4750 mm	2370 mm		7120 mm
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O				
Mastro de elevação duplo ZT	4250 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm	2950 mm 3330 mm 3600 mm 3850 mm		6620 mm 7370 mm 7870 mm 8370 mm
Mastro de elevação triplo DT	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm		7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
Mastro de elevação triplo DZ	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm	240 mm 410 mm 570 mm 740 mm	7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O				
Mastro de elevação duplo ZT	6500 mm 7500 mm 8500 mm	4125 mm 4650 mm 5150 mm		8870 mm 9870 mm 10870 mm
Mastro de elevação triplo DT	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm		9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm
Mastro de elevação triplo DZ	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm	905 mm 1070 mm 1240 mm 1440 mm	9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich									
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O				
	1.3	Tração		Elétrico									
	1.4	Modo de operação		Order picker									
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1000		1200							
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	400									
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	155									
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1520		1690							
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	2550	2500	3450	3400						
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220				
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355	1655 / 1795	1580 / 1820					
	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)									
Rodas/chassis	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 150 x 100									
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 250 x 80		Ø 343 x 114							
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		4 / 1 x									
	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1 mm	2950		3330							
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	4250		5000							
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4 mm	6620		7370							
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6 mm	2370									
	4.8.1	Altura da plataforma ao solo	h7 mm	245									
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	4495		5245							
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	60									
	4.19	Comprimento total	l1 mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275				
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	1895	1885		2085	2075					
	4.21.1	Largura total	b1 mm	900		1000							
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200				
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	560									
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1 mm	50									
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1643		1845							
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	10 / 10									
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,25 / 0,25									
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,3 / 0,25									
	5.10	Travão de serviço		regenerativo									
	5.11	Travão de estacionamento		acumulador de mola elétrico									

Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	8	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Peso da bateria	kg	700	910
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Controlo de acionamento AC	
	10.5	Versão da direção		elétrico	
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	60	65

- 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.

5.1. Com módulo de potência drivePLUS

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

As fábricas de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, bem como o nosso Centro
de Peças em Kaltenkirchen.
ISO 9001
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para
movimentação da carga estão em
conformidade com os requisitos de
segurança europeus.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.