



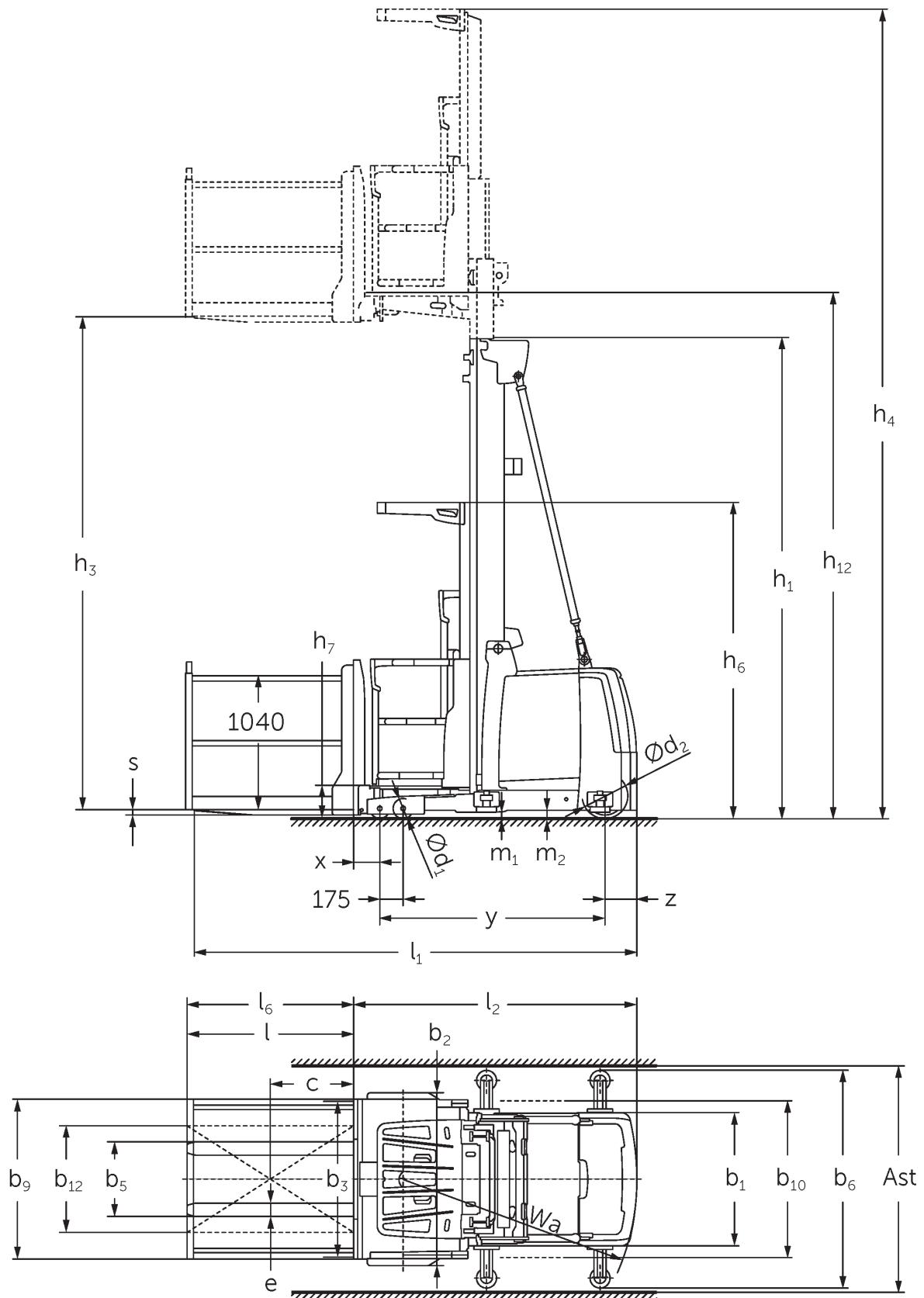
## **Selecionadora de pedidos vertical EKS 310 / 412**

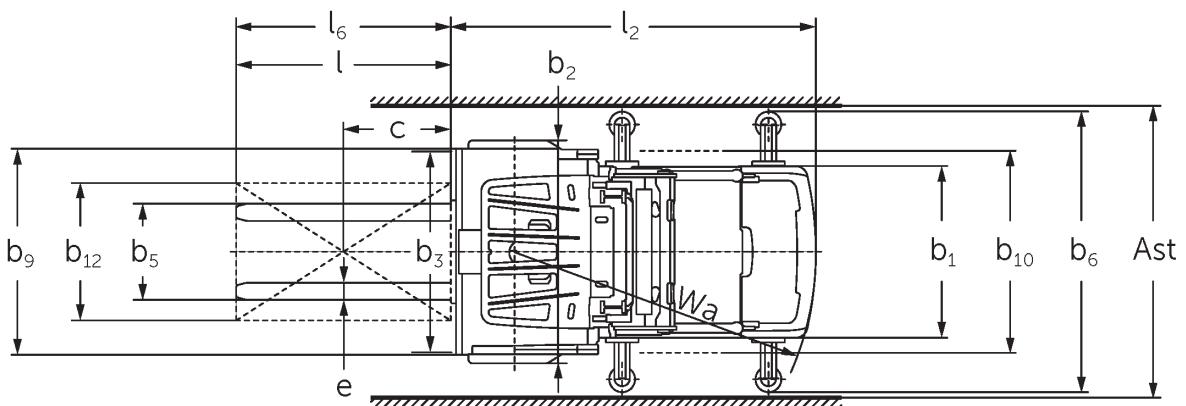
Altura de elevação: 7000-9000 mm / Capacidade de carga:  
1200 kg

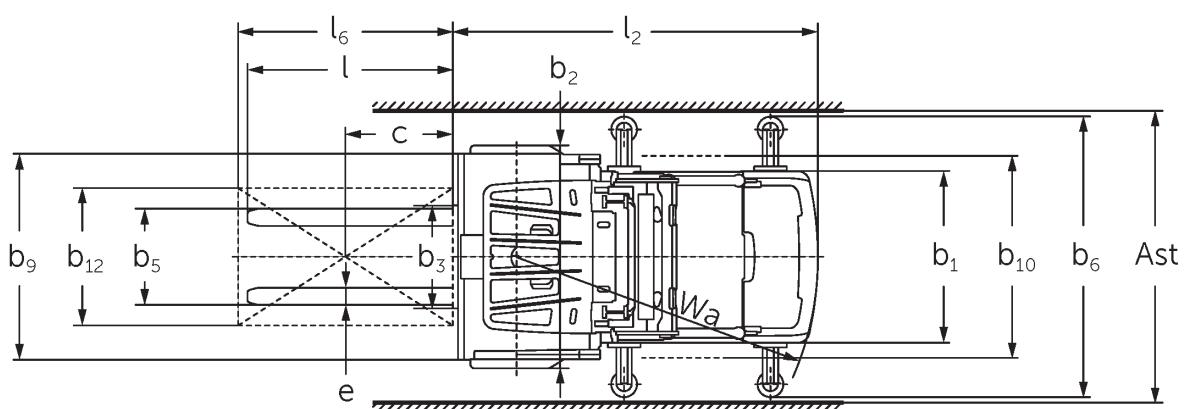
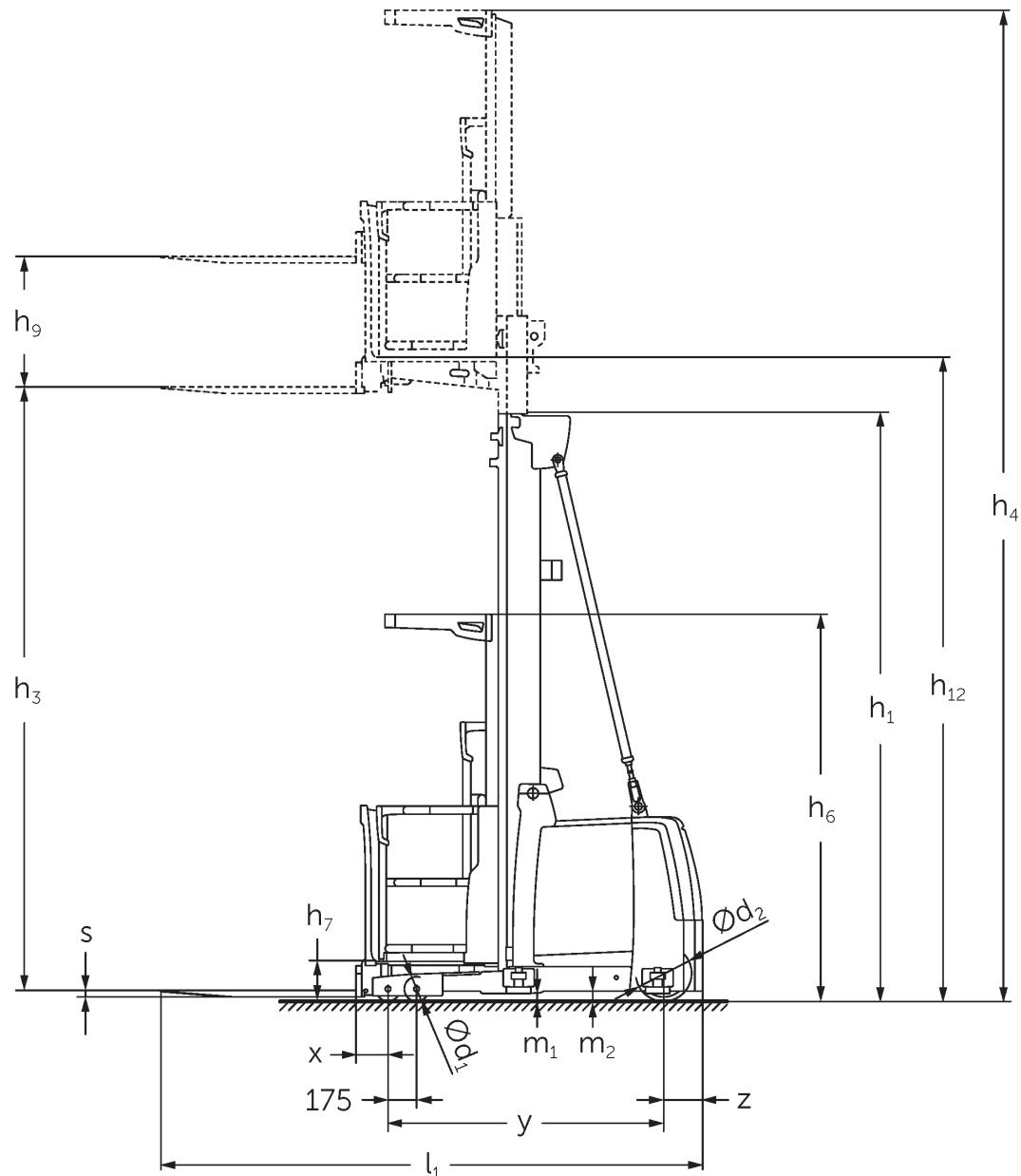
**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EKS 310 / 412







# EKS 310 / 412

EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O	Elevação (h3)	Altura do mastro retráido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	2800 mm 3500 mm	2325 mm 2550 mm		5170 mm 5870 mm
Mastro triplo DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Mastro 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	Elevação (h3)	Altura do mastro retráido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico 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 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 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	Elevação (h3)	Altura do mastro retráido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	6500 mm 7500 mm 8500 mm	4125 mm 4650 mm 5150 mm		8870 mm 9870 mm 10870 mm
Mastro 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 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	Denominação do fabricante		EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O	
	1.3	Unidade de tração		Elétrico						
	1.4	Tipo de operação		Selecionadora de Pedido						
	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 da carga	x mm	155						
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1520		1690				
	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	2550		2500	3450		3400	
Pesos	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220	
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355	1655 / 1795	1580 / 1820		
	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)						
Rodas/chassis	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 150 x 100						
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		Ø 250 x 80		Ø 343 x 114				
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		4 / 1 x						
	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	2950		3330				
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	4250		5000				
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	6620		7370				
	4.7	Altura do teto de proteção do operador (cabine)	h6 mm	2370						
	4.8.1	Altura da plataforma ao piso	h7 mm	245						
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12 mm	4495		5245				
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	60						
	4.19	Comprimento total	l1 mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275	
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior 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 externa dos garfos	b5 mm	560						
	4.31	Desimpedimento do piso com carga sob o mastro	m1 mm	50						
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1643		1845				
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento 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	Freio de serviço		regenerativo						
	5.11	Freio de estacionamento		acumulador elétrico de mola						

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	8	
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Peso da bateria	kg	700	910
Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		Controle do inversor AC	
	10.5	Configuração da direção		elétrico	
Outros	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	60	65

- 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.

### 5.1. Com módulo de potência drivePLUS

**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](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001

ISO 14001

