

Order picker vertical

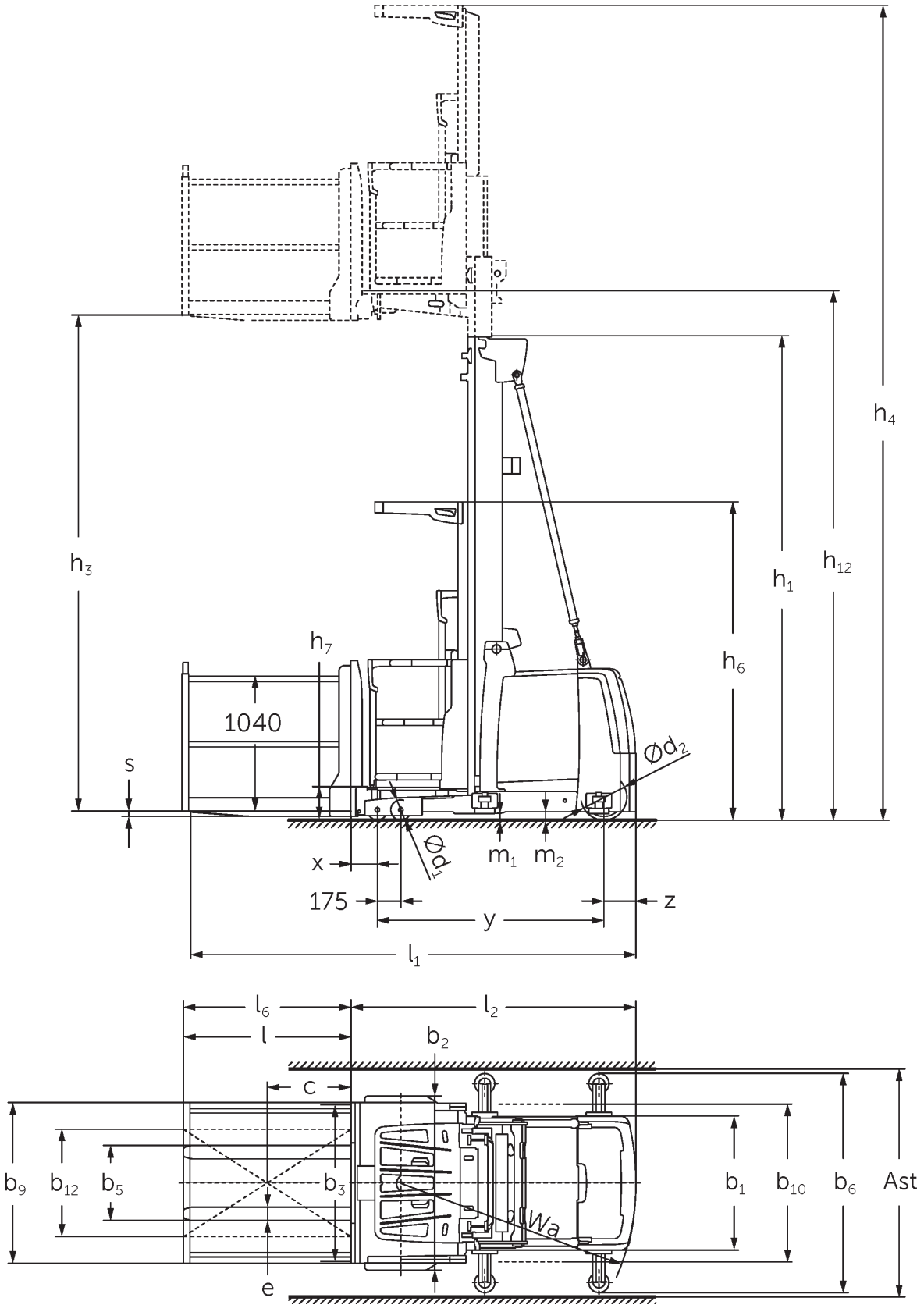
EKS 310/412

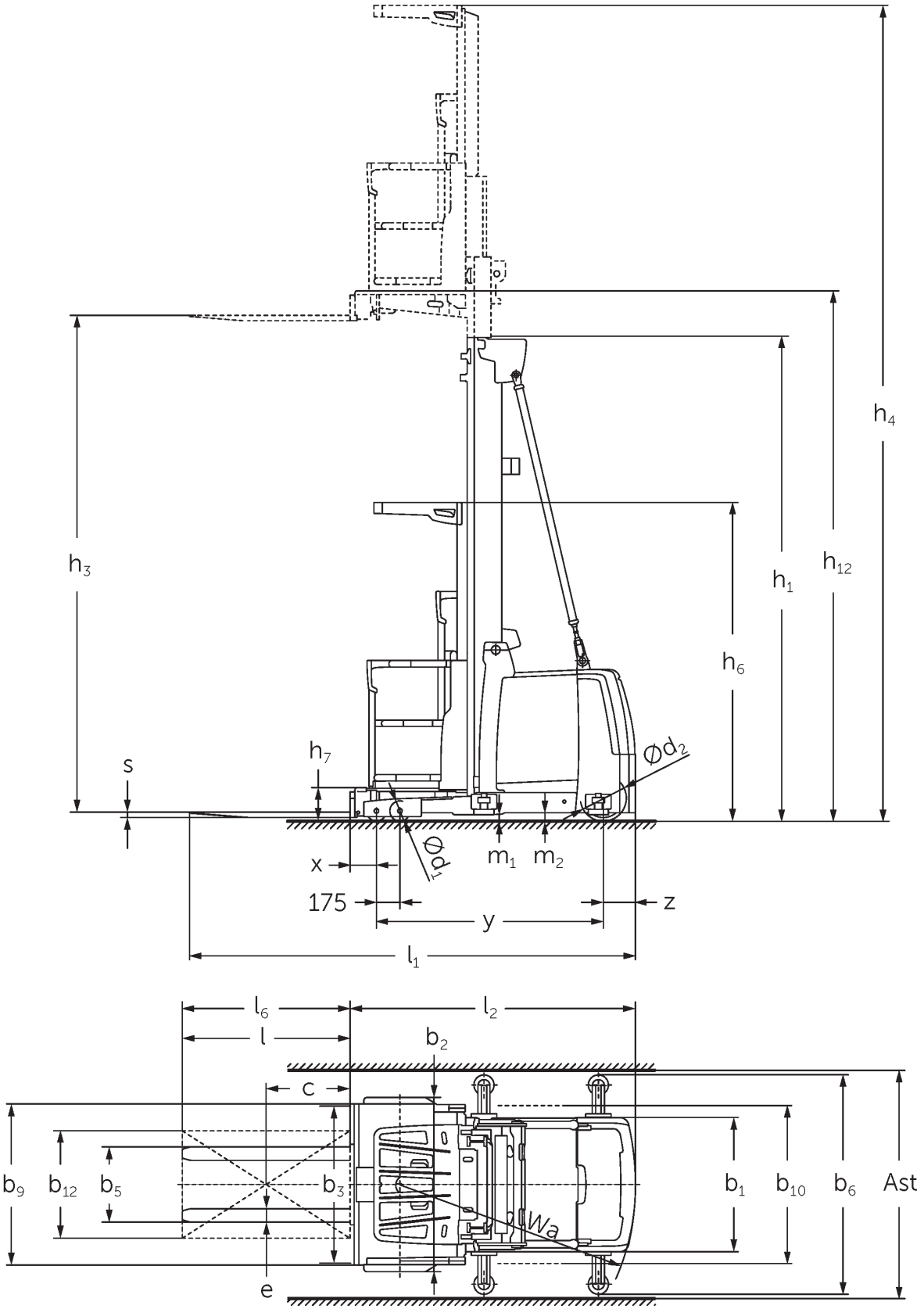
Elevação: 7000-9000 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

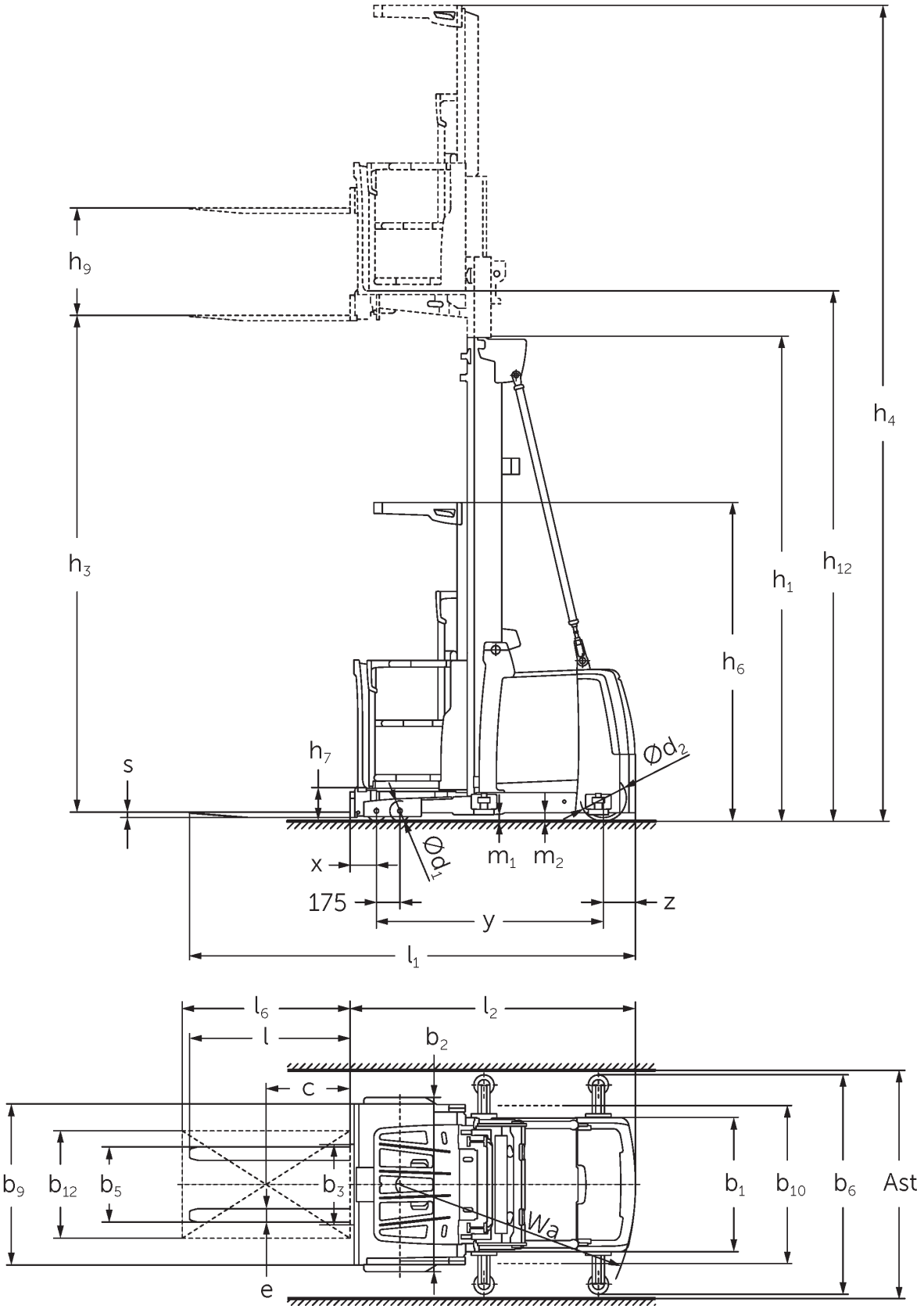
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 310/412


h4
h3
h1
h12
h6
h7
1040
s
Ød2
Ød1
x
m1
m2
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
b1
b10
b6
Ast
e


h4
h3
h1
h12
h6
h7
s
Ød2
Ød1
m1
m2
x
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
b1
b10
b6
Ast
e
Wa


h9
h3
h4
h12
h1
h6
h7
s
Ød2
Ød1
m1
m2
x
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
e
b1
b10
b6
Ast
Wa

EKS 310/412

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

	9000 mm	3810 mm	1440 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		
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	2550		2500	3450		3400
	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
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)					
	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					
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm	2950			3330		
	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.

CE

JUNGHEINRICH