



Selecionadora de pedidos vertical

EKS 412s

Altura de elevação: 5000-12500 mm / Capacidade de carga:
1200 kg

EKS 412s







EKS 412s

EKS 412s Z_I, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico 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
	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
Mastro 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
	7500 mm	3275 mm		9870 mm
	8000 mm	3440 mm		10370 mm
	8500 mm	3610 mm		10870 mm
	9000 mm	3810 mm		11370 mm
	9500 mm	3980 mm		11870 mm
	10500 mm	4410 mm		12870 mm
Mastro 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
	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
	9500 mm	3980 mm	1610 mm	11870 mm
	10500 mm	4410 mm	2040 mm	12870 mm
	11500 mm	4810 mm	2440 mm	13870 mm
	12500 mm	5210 mm	2840 mm	14870 mm

Tabela VDI

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		EKS 412s Z I	EKS 412s L I	EKS 412s L SF	EKS 412s O I	EKS 412s O SF
	1.3	Tração		Elétrico				
	1.4	Modo de operação		Selecionadora de Pedido				
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	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	145			
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1690				
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	3650	3850		3590	
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	3575 / 1160	3825 / 1110		3515 / 1160	
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1840 / 1810	2090 / 1760		1780 / 1810	
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)				
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 150 x 100				
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 343 x 110				
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		4 / 1 x				
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	3330				
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	5000				
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	7370				
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6 mm	2370				
	4.8.1	Altura da plataforma ao solo	h7 mm	245				
	4.11	Elevação adicional	h9 mm	800	-			
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	5245				
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	60				
	4.19	Comprimento total	l1 mm	3285	3330		3275	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	2085	2075			
	4.21.1	Largura total	b1 mm	1000				
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	560				
	4.27	Distância sobre rolamentos de guiamento	b6 mm	-		1200	-	1200
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1 mm	50				
4.35	Raio de viragem	Wa mm	1930					
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	12 / 12				
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,5 / 0,5				
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,5 / 0,4				
	5.10	Travão de serviço		regenerativo				
	5.11	Travão de estacionamento		acumulador elétrico de mola				

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	6,5
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	12
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 620
	6.5	Peso da bateria	kg	935
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Relutância síncrona AC
	10.5	Versão da direção		elétrico
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	60

- 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.

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

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

