



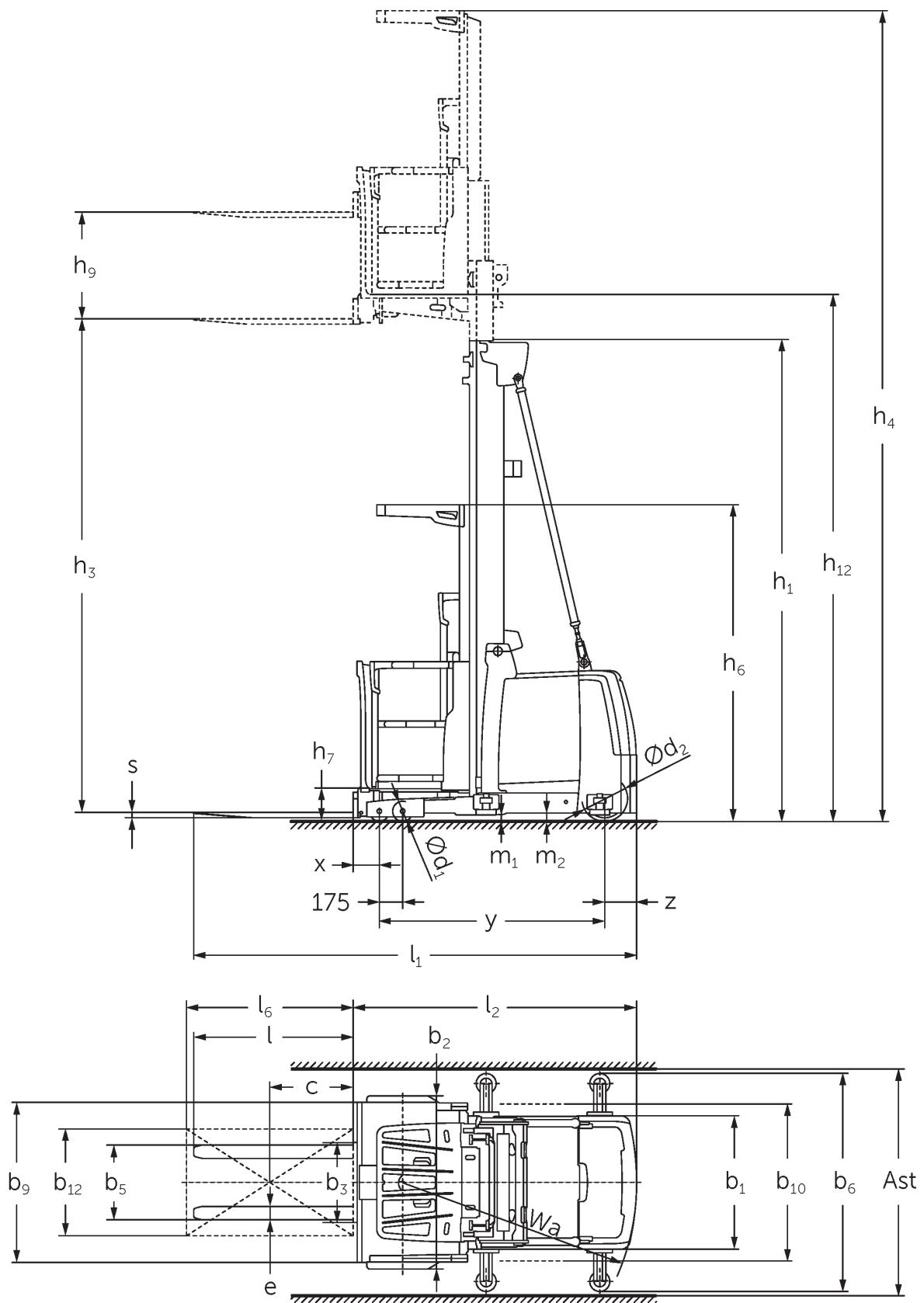
Preparadora vertical **EKS 412s**

Altura de elevación: 5000-12500 mm / Capacidad de carga: 1200 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

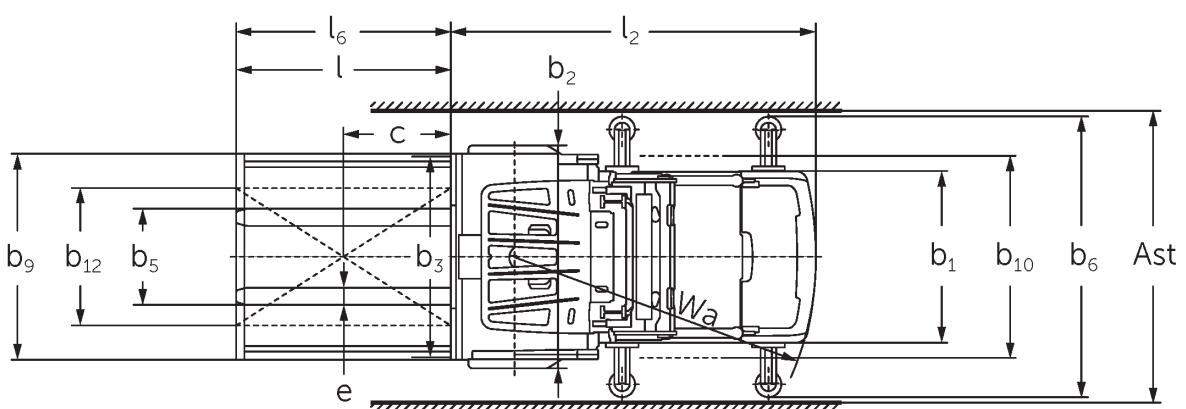
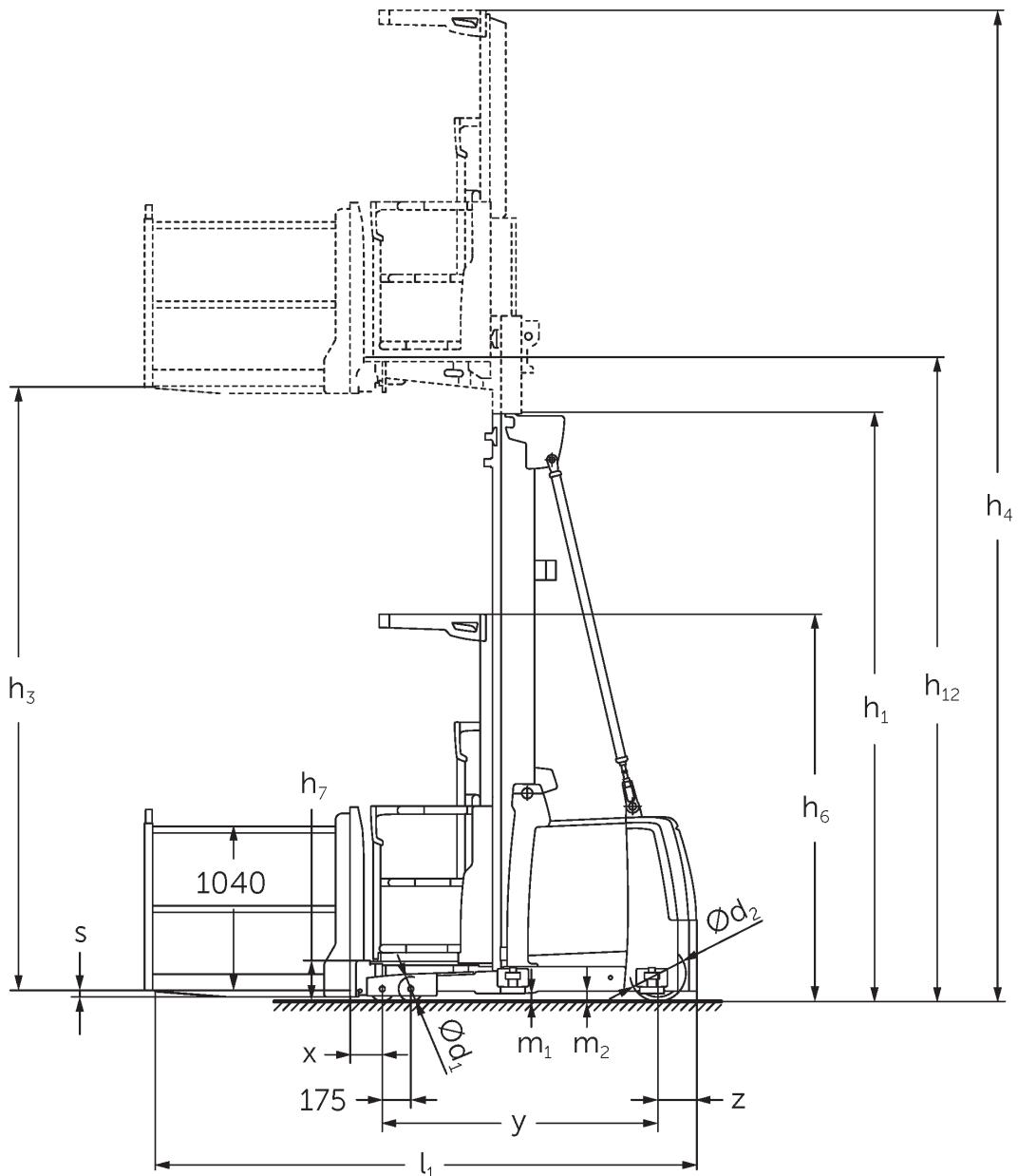
EKS 412s



Dibujo técnico de la versión EKS 3/4 Z



EKS 3/4 O versión dibujo técnico



EKS 3/4 L versión dibujo técnico

EKS 412s

Elevación (h3) EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	4250 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7500 mm 8500 mm	2950 mm 3330 mm 3600 mm 3850 mm 4125 mm 4650 mm 5150 mm	6620 mm 7370 mm 7870 mm 8370 mm 8870 mm 9870 mm 10870 mm
Mástil de elevación triple DT	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9500 mm 10500 mm 11500 mm 12500 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm 3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm 3980 mm 4410 mm 4810 mm 5210 mm	7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm 9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm 11870 mm 12870 mm 13870 mm 14870 mm
Mástil de elevación triple DZ	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9500 mm 10500 mm 11500 mm 12500 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm 3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm 3980 mm 4410 mm 4810 mm 5210 mm	7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm 9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm 11870 mm 12870 mm 13870 mm 14870 mm

Tabla VDI

			Jungheinrich						
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		EKS 412s Z I	EKS 412s Z SF	EKS 412s L I	EKS 412s L SF	EKS 412s O I	EKS 412s O SF
	1.2	Nomenclatura del fabricante							
	1.3	Grupo de tracción						Eléctrico	
	1.4	Manipulación						Recogepedidos	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg					1200	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm					400	
	1.8	Distancia a la carga	x mm		155			145	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm					1690	
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg		3650			3590	
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg		3575 / 1160			3825 / 1110	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg		1840 / 1810			3515 / 1160	
	3.1	Bandajes						Poliuretano (PU)	
Ruedas / chasis	3.2	Dimensiones de ruedas, delante						Ø 150 x 95	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás						Ø 343 x 110	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)						4 / 1 x	
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1 mm					3330	
	4.4	Elevación (h3)	h3 mm					5000	
Medidas básicas	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4 mm					7370	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 mm					2370	
	4.8.1	Altura de plataforma	h7 mm					245	
	4.11	Elevación adicional	h9 mm		800			-	
	4.14	Altura de plataforma elevada	h12 mm					5245	
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm					60	
	4.19	Longitud total	l1 mm	3160	3285		3330		3275
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	2160	2085			2075	
	4.21.1	Ancho total	b1 mm				1000		
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l mm		40 x 100 x 1200		50 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200
Prestaciones	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm				560		
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b6 mm	-	1200		-	1200	-
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1 mm				50		
	4.35	Radio de giro	Wa mm					1930	
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h				12 / 12		
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s				0,5 / 0,5		
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s				0,5 / 0,5		
	5.10	Freno de servicio					regenerador		
	5.11	Freno de estacionamiento					Freno eléctrico de potencia de resorte		

Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	6,5
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	12
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 620
	6.5	Peso de la batería	kg	935
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		Reluctancia síncrona CA
	10.5	Versión de dirección		eléctrico
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	60

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

- 5.1. Con módulo de potencia drivePLUS
- 5.2. Con módulo de potencia liftPLUS
- 5.3. Con módulo de potencia liftPLUS

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están
certificadas, así como nuestro Centro de
Recambios Originales en Kaltenkirchen.
ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.