

# Preparadora vertical

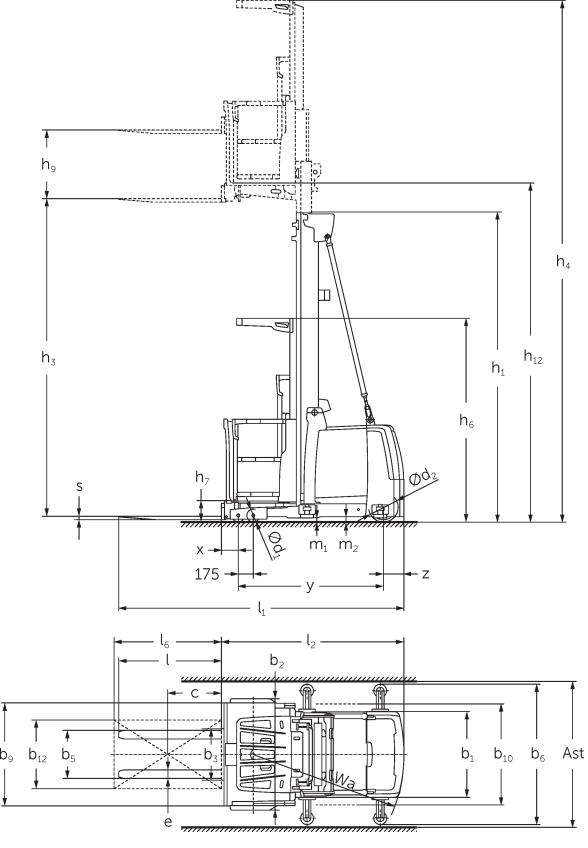
**EKS 412s** 

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

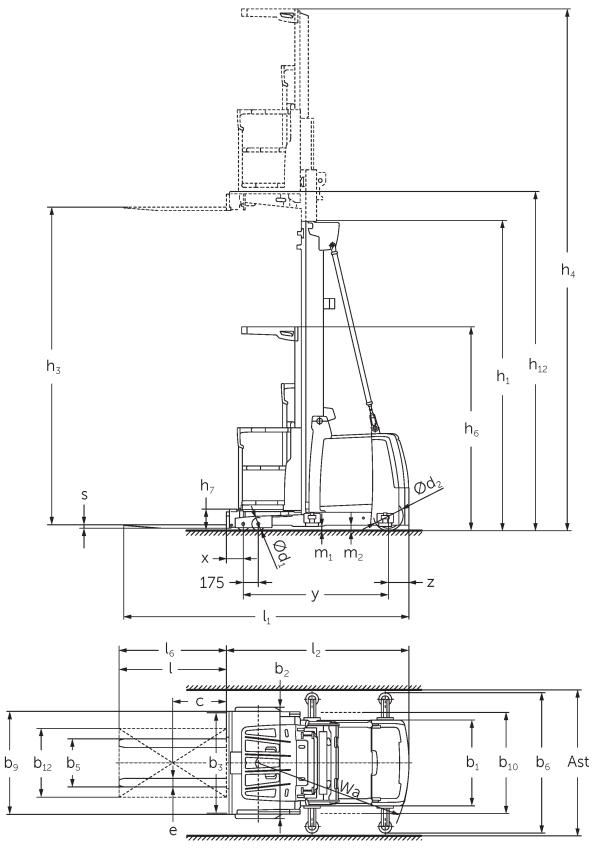




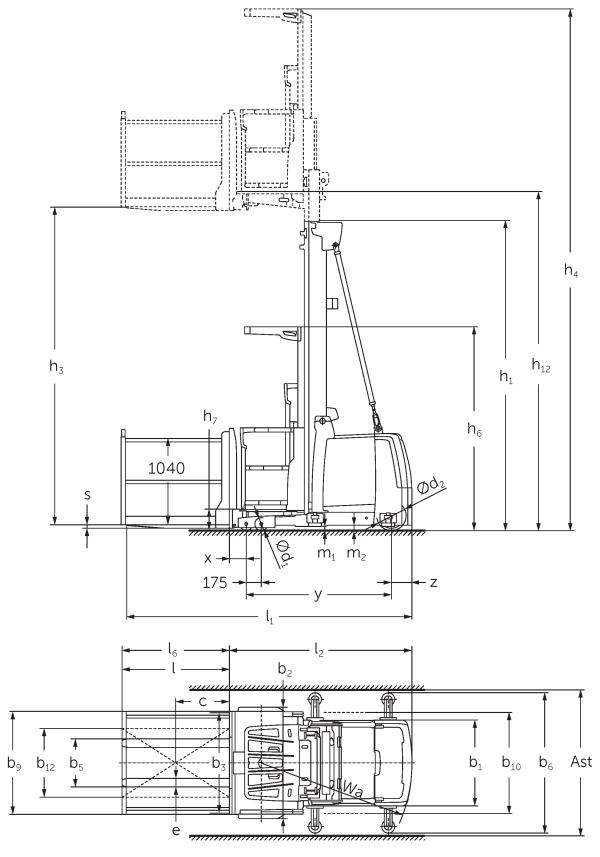
## EKS 412s



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

EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
Mástil de elevación doble ZT	6000 mm	3850 mm		8370 mm
	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
	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
Mástil de elevación triple DT	8500 mm	3610 mm		10870 mm
This is the clear triple B.	9000 mm	3810 mm		11370 mm
	9500 mm	3980 mm		11870 mm
	10500 mm	4410 mm		12870 mm
	11500 mm	4810 mm		13870 mm
	12500 mm	5210 mm		14870 mm
	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
Mástil de elevación triple DZ	8500 mm	3610 mm	1240 mm	10870 mm
mastical decievación dipie D2	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

## Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			FI/C 412a	EKS 412s Z	Junghe EKS 412s L	EKS 412s L	EKS 412s	EKS 412s
	1.2	Nomenclatura del fabricante			EKS 412s Z I	SF SF	EKS 4125 L	SF SF	O I	O SF
	1.3	Grupo de tracción					Eléctr	ico		
	1.4	Manipulación					Recogep	edidos		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg			120	0		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm			400	)		
	1.8	Distancia a la carga	х	mm	155 145					
	1.9	Distancia entre ejes	у	mm			169	0		
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	31	3650 3850 35			590	
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	3575	3575 / 1160 3825 / 1110		3515	/ 1160	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1840 / 1810		2090 / 1760		1780 / 1810	
	3.1	Bandajes					Poliuretar	no (PU)		
asis	3.2	Dimensiones de ruedas, delante					Ø 150			
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás					Ø 343 :			
S.		I					20101	. 110		
Ruedas / chasis	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)					4 / 1	×		
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	3330					
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	5000					
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm		7370				
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm			237	0		
	4.8.1	Altura de plataforma	h7	mm		245				
	4.11	Elevación adicional	h9	mm	- 800					
sicas	4.14	Altura de plataforma elevada	h12	mm	5245					
oási	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	60					
Medidas bá	4.19	Longitud total	l1	mm	3160 3285 3330 3275			275		
edio	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm	2160	2085		2075	5	
ž	4.21.1	Ancho total	b1	mm			100	0		
	4.22	   Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1200   50 x 100 x   50 x 100 x   50 x 100 x   50 x 100 x		00 x 1200			
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm			560	)		
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b6	mm	-	1200	-	1200	-	1200
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm	50					
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1930					
Prestaciones	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					
Presta	5.11	Freno de estacionamiento			Freno eléctrico de potencia de resorte					

electrónico				
ctró	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	6,5
		motor de elevación, potencia con S3	kW	12
Шa	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 620
Motor eléctrico / sistema	6.5	Peso de la batería	kg	935
loto	8.1	Tipo de mando de tracción		Reluctancia síncrona CA
2	10.5	Versión de dirección		eléctrico
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	60

<sup>-</sup> 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.

### 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.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

