



Preparadora horizontal **ECE 320**

Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Recogepedidos	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2000	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	1200	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	1522	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	2652	2803
	Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1300
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1120 / 2180	1240 / 2250
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	900 / 400	1020 / 470
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 85	
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 180 x 65	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1+1x/4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm	481	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11 mm	345	
3.7.1	2 Ancho de vía, detrás	mm	375		
Medidas básicas	4.4	Elevación (h3)	h3 mm	750	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14 mm	1374 / 1418	
	4.14	Altura de plataforma elevada	h12 mm	-	1002
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 mm	90	
	4.19	Longitud total	l1 mm	3747	3897
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	1347	1497
	4.21.1	Ancho total	b1 mm	810	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/ l mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	540	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm	20	
4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3947	4097	
4.35	Radio de giro	Wa mm	2869	3019	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,5 / 12,5 9,5 / 14	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15	
	5.10	Freno de servicio		generador	

Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,5
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 465
	6.5	Peso de la batería	kg	370
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,6 0,63
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency PLUS)	t/h	102 104 100 102
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,52 1,72 1,53 1,72
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.5	Versión de dirección		eléctrico
Otros				
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	62

- 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.

Valores para el compartimento de la batería L; plataforma de pie estándar y longitud de horquillas 2.400 mm; sección de carga bajada.

- N.º VDI 1.8: con sección de carga alzada: x - 194 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 ver según el esquema, medida 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada opcional: Wa + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.
- N.º VDI 6.2: con S3 10%.
- N.º VDI 6.4: con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.
- N.º VDI 6.5: con compartimento de la batería XL: 460 kg.

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