

Serie CEM 10 carretilla recogepedidos vertical

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 03/2012

		Icem	Icem	Icem	Icem	Icem			
Características	1.1	Fabricante (abreviación)	Icem	Icem	Icem	Icem			
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	CEM 10/349	CEM 10/449	CEM 10/544	CEM 10/584	CEM 10/654		
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico		
	1.4	Manipulación	preparadora	preparadora	preparadora	preparadora	preparadora		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	1.0 ⁽¹⁾	1.0 ⁽¹⁾	1.0 ⁽¹⁾	1.0 ⁽¹⁾		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	400	400	400	400		
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	167	167	167	167		
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1327	1327	1327	1327		
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	2320	2405	2459	2530	2870
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	833/2487	873/2532	918/2577	936/2594	1113/2757	
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	1260/1060	1300/1105	1345/1150	1363/1167	1540/1330	
Ruedas, Chas.	3.1	Bandajes	PU	PU	PU	PU	PU		
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	Ø 320	Ø 320	Ø 320	Ø 320	Ø 320	
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	1030	1030	1030	1030	1150	
	Medidas básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	2315	2815	3290	3490	3840
		4.4	Elevación	h ₃ (mm)	3200	4200	5150	5550	6250
4.5		Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	5470	6470	7420	7820	8520	
4.7		Altura de la cabina	h ₆ (mm)	2270	2270	2270	2270	2270	
4.8		Altura de plataforma	h ₇ (mm)	290	290	290	290	290	
4.10		Altura patas fijas	h ₈ (mm)	250	250	250	250	250	
4.11		Elevación adicional	h ₉ (mm)	840	840	840	840	840	
4.14		Altura de plataforma elevada	h ₁₄ (mm)	3490	4490	5440	5840	6540	
4.15		Altura bajada	h ₁₃ (mm)	70	70	70	70	70	
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	2580	2580	2580	2580	2580	
4.20		Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	1780	1780	1780	1780	1780	
4.21		Ancho total	b ₁ (mm)	1150	1150	1150	1150	1300	
4.22		Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	40/100/800	40/100/800	40/100/800	40/100/800	40/100/800	
4.25		Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	560	560	560	560	560	
4.27		Ancho sobre rodillos guía	Wa (mm)	1230 ⁽²⁾	1230 ⁽²⁾	1230 ⁽²⁾	1230 ⁽²⁾	1380 ⁽²⁾	
4.32		Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	70	70	70	70	70	
4.33		Ancho de pasillo con palet 1200x1000 (b ₁₂ x b ₆)	Ast (mm)	1400	1400	1400	1400	1500	
4.34		Ancho de pasillo con palet 800x1200 (b ₁₂ x b ₆)	Ast (mm)	1350	1350	1350	1350	1500	
4.51		Ancho de pasillo con palet 1200x800 (b ₁₂ x b ₆)	Ast (mm)	1400	1400	1400	1400	1500	
4.52		Ancho de pasillo con palet 1200x1000 (b ₁₂ x b ₆)	Ast ₃ (mm)	3002 ⁽³⁾	3002 ⁽³⁾	3002 ⁽³⁾	3002 ⁽³⁾	3002 ⁽³⁾	
4.53	Ancho de pasillo con palet 800x1200 (b ₁₂ x b ₆)	Ast ₃ (mm)	3202 ⁽⁴⁾	3202 ⁽⁴⁾	3202 ⁽⁴⁾	3202 ⁽⁴⁾	3202 ⁽⁴⁾		
4.54	Ancho de pasillo con palet 1200x800 (b ₁₂ x b ₆)	Ast ₃ (mm)	2802 ⁽⁵⁾	2802 ⁽⁵⁾	2802 ⁽⁵⁾	2802 ⁽⁵⁾	2802 ⁽⁵⁾		
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1635	1635	1635	1635	1635		
4.55	Elevación total	h ₃ + h ₉ (mm)	4040	5040	5990	6390	7090		
4.56	Altura de picking	h ₁₂ + 1600 (mm)	5090	6090	7040	7440	8140		
Prestac.	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	7.0/7.0	7.0/7.0	7.0/7.0	7.0/7.0	7.0/7.0	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.18/0.22	0.18/0.22	0.18/0.22	0.18/0.22	0.18/0.22	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.28/0.23	0.28/0.23	0.28/0.23	0.28/0.23	0.28/0.23	
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	2	2	2	2	2	
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	5	5	5	5	5	
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/625	24/625	24/625	24/625	24/625	
	6.5	Peso de la batería	kg	450	450	450	450	450	
		8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC	AC	AC	AC
8.4		Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70	70	70	
		Dirección		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	

- (1) datos válidos con c (mm) 500
- (2) medidas a pedido
- (3) diagonal según VDI: +145 mm
- (3) diagonal según VDI: +57 mm
- (5) diagonal según VDI: +171 mm

Serie CEM 10 carretilla recogepedidos vertical

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 03/2012

