

Serie GPE carretilla apiladora electrónica de conductor de pie

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 05/2011

			Icem	Icem	Icem	
Características	1.1	Fabricante (abreviación)				
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	GPE 14/320	GPE 16/320	GPE 20/316	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	plataforma	plataforma	plataforma	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	1.4	1.6	2.0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	693	693	693
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1378	1378	1399
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	1280	1280
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	965/1715	978/1902	1083/2317
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	870/410	870/410	950/450
Ruedas, Chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	PU	
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	∅ 250	∅ 250	∅ 250
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	∅ 85	∅ 85	∅ 85
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	∅ 150	∅ 150	∅ 150
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x-1/2	1x-1/2	1x-1/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	655	655	655
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	414	414	419
Medidas básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	2100	2100	2100
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	80	80	70
	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	3110	3110	3070
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	3634	3634	3614
	4.7	Altura del tejadillo	h ₆ (mm)	2245	2245	2245
	4.8	Altura plataforma	h ₇ (mm)	280	280	280
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	90	90	90
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2065	2065	2086
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	915	915	936
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	927	927	927
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	70/185/1150	70/185/1150	80/190/1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	570	570	575
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	30	30	30
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast (mm)		2362 ⁽¹⁾	2362 ⁽¹⁾	2382 ⁽¹⁾
4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast (mm)		2362 ⁽²⁾	2362 ⁽²⁾	2382 ⁽²⁾	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1655	1655	1675	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	8.0/8.0	8.0/8.0	7.2/7.2
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.13/0.28	0.11/0.28	0.10/0.20
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.34/0.26	0.35/0.26	0.39/0.32
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	6/10	6/10	5/8
	5.10	Freno de servicio		electrónico	electrónico	electrónico
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	2	2	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	3	3	3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/375	24/375	24/375
	6.5	Peso de la batería	kg	290	290	290
	8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC	AC
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70

(1) diagonal según VDI: +205 mm

(2) diagonal según VDI: +139 mm

