

Serie CTS 12-25 carretilla electrónica con barra timón y horquillas de saliente

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 06/2016

Características	1.1	Fabricante (abreviación)	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	CTS 12/316	CTS 15/316	CTS 20/312	CTS 25/312	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante	acompañante	acompañante	acompañante	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	1.2	1.5	2.0	2.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	140	140	140	140
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1088	1230	1470	1650
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	1850	1970	2350
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	485/2565	530/2940	470/3880	630/4380
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	1190/660	1310/660	1340/1010	1600/910
Ruedas, Chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	∅ 320	∅ 320	∅ 320	∅ 320
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	∅ 250	∅ 250	∅ 250	∅ 250
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	815	815	815	815
	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	2100	2100	2100	2100
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	60	60	70	70
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	3120	3120	3074	3074
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	3680	3680	3644	3644
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h ₁₄ (mm)	1055/1455	1055/1455	1055/1455	1055/1455
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	40	40	46	46
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2548	2690	2930	3110
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	1548	1690	1930	2110
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	940	940	940	940
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	35x100x1000	35x100x1000	40x100x1000	40x100x1000
	4.24	Ancho carro portahorquillas	b ₃ (mm)	700	700	700	700
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m ₁ (mm)	70	70	80	80
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	80	80	80	80
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast (mm)		2950 ⁽¹⁾	3092 ⁽¹⁾	3332 ⁽¹⁾	3512 ⁽¹⁾
	4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast (mm)		2950 ⁽²⁾	3092 ⁽¹⁾	3332 ⁽¹⁾	3512 ⁽¹⁾
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1410	1552	1792	1972	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.14/0.18	0.13/0.18	0.11/0.19	0.11/0.19
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.26/0.22	0.28/0.22	0.33/0.20	0.34/0.18
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	5/10	5/10	3/7	3/7
	5.10	Freno de servicio		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	1	1	2	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	3	3	3	4
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	24/375	24/375	24/500	24/625
	6.5	Peso de la batería	kg	290	290	390	440
	8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC	AC	AC
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70	70	

(1) diagonal según VDI: +90 mm

(2) diagonal según VDI: +60 mm

Serie CTS 12-25 carretilla eléctrica con barra timón y horquillas de saliente

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 06/2016

