

Serie TE 4D carretilla apiladora eléctrica a cuatro caminos

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 10/2011

			Icem	Icem	
Características	1.1	Fabricante (abreviación)		Icem	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	TE 16/316 4D	TE 20/312 4D	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante	acompañante	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	1.6	2.0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	300	300
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	525	510
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1048	1048
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	1340
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	1150/1790	1250/2180
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	840/500	880/550
Ruedas, Chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	Ø 250	Ø 250
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	Ø 150	Ø 150
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x/2	1x/2
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	1590	1590
	4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	2080	2080
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	80	70
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	3115	3075
	4.5	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	3675	3635
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h ₁₄ (mm)	1070/1415	1070/1415
	4.10	Altura brazos porteadores	h ₈ (mm)	240	240
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	45	45
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1300	1315
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	700	715
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	1710	1710
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	35/130/600	35/130/600
	4.23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		2/A	2/A
	4.24	Ancho carro portahorquillas	b ₃ (mm)	1370	1370
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	260/1250	260/1250
	4.26	Ancho entre brazos/superficie de carga	b ₄ (mm)	1350	1350
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m ₁ (mm)	60	60
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	70	70
	Prestaciones		Ancho de pasillo con l = 600	Ast (mm)	1600
4.35		Radio de giro	Wa (mm)	1990	1990
4.37		Longitud sobre los brazos porteadores	l ₇ (mm)	1300	1300
5.1		Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	4.3/4.5	4.3/4.5
5.2		Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.14/0.21	0.11/0.19
Motor el.	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.35/0.25	0.33/0.20
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	-	-
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico
	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	1	1
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	3	3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/320	24/320
	6.5	Peso de la batería	kg	280	280
	8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70

Serie TE 4D carretilla apiladora electrónica a cuatro caminos

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 10/2011

