

# Serie TEC carretilla apiladora eléctrica con barra timón, plataforma abatible y protecciones laterales

## Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 05/2011

			Icem	Icem	Icem	
Características	1.1	Fabricante (abreviación)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	<b>TEC 14/320</b>	<b>TEC 16/320</b>	<b>TEC 20/316</b>	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante/plataforma	acompañante/plataforma	acompañante/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)	1256	1256	1278
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	1250	1250
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	1044/1606	1058/1792	1146/2194
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	940/310	940/310	1000/340
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+2/2	1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> (mm)	740	740	740
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> (mm)	414	414	419
Medidas básicas	4.2	Altura de mástil replegado	h <sub>1</sub> (mm)	2100	2100	2100
	4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> (mm)	-	-	-
	4.4	Elevación	h <sub>3</sub> (mm)	3100	3110	3070
	4.5	Altura de mástil extendido	h <sub>4</sub> (mm)	3657	3657	3637
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h <sub>14</sub> (mm)	1083/1428	1083/1428	1083/1428
	4.15	Altura bajada	h <sub>13</sub> (mm)	90	90	90
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)	1973	1973	1995
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> (mm)	823	823	845
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> (mm)	870	870	870
	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 <sub>5</sub> (mm)	570	570	575
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> (mm)	30	30	30
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast (mm)		2257 <sup>(1)</sup>	2257 <sup>(1)</sup>	2277 <sup>(1)</sup>
4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast (mm)		2257 <sup>(2)</sup>	2257 <sup>(2)</sup>	2277 <sup>(2)</sup>	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1550	1550	1570	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	7.2/7.2	7.2/7.2	7.2/7.2
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.11/0.17	0.10/0.17	0.09/0.18
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.30/0.20	0.30/0.20	0.25/0.18
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	5/12	5/12	4/11
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico	eléctrico
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S <sub>2</sub> 60min	kW	2	2	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S <sub>3</sub> 10%	kW	2.5	2.5	3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K <sub>5</sub>	V/Ah	24/320	24/320	24/320
	6.5	Peso de la batería	kg	280	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	70

(1) diagonal según VDI: +205 mm

(2) diagonal según VDI: +139 mm

