

# Serie TPC 20-30 AR transpaleta eléctrica con plataforma abatible y protecciones laterales

## Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

			Icem	Icem	Icem	
Características	1.1	Fabricante (abreviación)				
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	<b>TPC 20</b>	<b>TPC 20 AR</b>	<b>TPC 30 AR</b>	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante/plataforma	acompañante/plataforma	acompañante/plataforma	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	2.0	2.0	3.0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	891	891	881
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1267	1329	1329
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	750	725
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	1080/1670	1048/1677	1270/2480
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	620/130	610/115	635/120
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	∅ 125	∅ 125	∅ 125
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +2/ 2 o 4	1x +2/ 2 o 4	1x +2/ 4
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> (mm)	592	586	586
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> (mm)	385	385	385
Medidas básicas	4.4	Elevación	h <sub>3</sub> (mm)	115	115	115
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h <sub>14</sub> (mm)	1040/1428	1090/1435	1090/1435
	4.15	Altura bajada	h <sub>13</sub> (mm)	86	86	86
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)	1788	1855	1865
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> (mm)	638	705	715
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> (mm)	770	770	770
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b <sub>5</sub> (mm)	560	560	560
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	M <sub>2</sub> (mm)	26	26	26
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast	(mm)	2064	2129	2139
	4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast	(mm)	2064	2129	2139
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1555	1620	1620	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	8.5/8.5	8.5/8.5	7.2/7.2
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.05/0.07	0.05/0.07	0.04/0.06
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.10/0.06	0.10/0.06	0.10/0.05
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	8/16	12/18	8/18
	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	2.2	2.2	2.2
	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	AC
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70	

# Serie TPC 20-30 AR transpaleta eléctrica con plataforma abatible y protecciones laterales

## Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

