

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARRETILLAS TECNIA

TSD 20
TSD 25S
TSD 30S
TSD 25
TSD 30
TSD 35



TECNA
2000

Ficha técnica según VDI 219

Características	1.1	Fabricante	-	TECNA	TECNA	TECNA	TECNA
	1.2	Modelo	-	TSD20	TSD25S	TSD30S	TSD25
	1.3	Propulsión	-	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
	1.4	Conducción	-	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	2	2.5	3	2.5
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga	x (mm)	450	450	460	450
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1570	1570	1570	1720
	Pesos	2.1	Peso de la carretilla	kg	4425	4850	5385
2.2		Carga por eje con carga delante/detrás	kg	5710/715	6013/837	7334/1051	6486/664
2.3		Carga por eje sin carga delante/detrás	kg	2500/1925	2500/2350	2500/2885	2605/2045
Ruedas	3.1	Bandaje caucho macizo	-	Superelástico	Superelástico	Superelástico	Superelástico
	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros	-	700-12	700-12	700-12	700-12
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros	-	21-8-9	21-8-9	21-8-9	21-8-9
	3.5	Nº neumáticos delante/detrás (x=tracción)	-	2x12	2x12	2x12	2x12
	3.6	Ancho de vía delante	b ₁₀ (mm)	1028	1028	1028	1028
	3.7	Ancho de vía detrás	b ₁₁ (mm)	890	890	890	890
Dimensiones	4.1	Ángulo de inclinación del mástil	-	6x6	6x6	6x6	6x6
	4.2	Altura con el mástil bajado	h ₁ (mm)	2200	2200	2200	2200
	4.3	Elevación libre (opcional)	h ₂ (mm)	1400	1400	1400	1400
	4.4	Altura de elevación	h ₃ (mm)	2950	2950	2950	2950
	4.5	Altura con el mástil desplegado	h ₄ (mm)	3120	3120	3120	3120
	4.7	Altura al techo protector	h ₆ (mm)	2200	2200	2200	2200
	4.8	Altura al asiento del conductor	h ₇ (mm)	1150	1150	1150	1150
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2480	2480	2480	2642
	4.20	Longitud incluido dorso de la horquilla	l ₂ (mm)	2370	2370	2370	2532
	4.21	Anchura total	b ₁ (mm)	1200	1200	1200	1200
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s,e,l (mm)	120x40x1100	120x40x1100	120x50x1100	120x40x1100
	4.23	Portahorquilla DIN 15173, Clase/Forma	-	150 3B	150 3B	150 3B	150 3B
	4.24	Anchura del portahorquillas	b ₃ (mm)	1120	1120	1120	1120
	4.31	Altura del suelo al mástil	m ₁ (mm)	150	150	150	150
	4.32	Altura del suelo al chasis	m ₂ (mm)	150	150	150	150
	4.33	Ancho pasillo con palet (l ₆)1000x(b ₆)1200	A _{st} (mm)	3688	3688	3698	3839
	4.34	Ancho pasillo con palet (l ₅)1200x(b ₅)800	A _{st} (mm)	3818	3818	3827	3969
	4.35	Radio de giro	W _a (mm)	1908	1908	1908	2058
4.36	Distancia mínima punto de giro	b ₁₃ (mm)	600	600	600	600	
Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	18/18	18/18	18/18	18/18
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,48/0,48	0,48/0,48	0,45/0,48	0,48/0,48
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.55	0.55	0.55	0.55
	5.8	Rampa máx. con/sin carga "xx" min.	%	25/38	22/35	19/31	22/36
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga x min.	S	4,3/3,9	4,6/4,0	4,9/4,3	4,5/4,0
	5.10	Freno de servicio	-	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Tracción	6.1	Potencia motor de traslación 60 min.	KW	2x7,5	2x7,5	2x7,5	2x7,5
	6.2	Potencia motor elevación "x" %	KW	16.5	16.5	16.5	16.5
	6.4	Tensión de la batería	V/Ah	80x620	80x620	80x620	80x775
	6.5	Peso de la batería	kg	1558	1558	1558	1850
Otros	8.1	Tipo de control del motor de tracción	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	8.2	Presión de operación para acoplamientos	bar	140	140	140	140

TECNA	TECNA	
TSD30	TSD35	
Eléctrica	Eléctrica	
Sentado	Sentado	
3	3.5	
500	500	
460	484	
1720	1720	
5075	5610	
7279/796	8107/1003	
2605/2470	2605/3005	
Superelástico	Superelástico	
700-12	27-10-12	
21-8-9	21-8-9	
2x12	2x12	
1028	1096	
890	890	
6x6	6x6	
2200	2200	
1400	1400	
2950	2950	
3120	3120	
2200	2200	
1150	1150	
2642	2666	
2532	2556	
1200	1334	
120x50x1100	120x50x1100	
150 3B	150 3B	
1120	1120	
150	150	
150	150	
3849	3871	
3968	4002	
2058	2058	
600	600	
18/18	18,5/18,5	
0,45/0,48	0,38/0,46	
0.55	0.55	
19/33	17/30	
4,7/4,1	5,1/4,6	
Hidráulico	Hidráulico	
2x7,5	2x7,5	
16.5	16.5	
80x775	80x775	
1850	1850	
Inverter	Inverter	
140	140	

