

# TECNA

CAR

[www.tecnacar.com.mx](http://www.tecnacar.com.mx)

VTA 307 / 308 / 309 / 310



VTA 307-S / 308-S



**Tractores de Arrastre**  
**Gama VTA 300**

*Vehículos eléctricos de interior y exterior*

# Datos técnicos según VDI 2198

			VTA 307-S	VTA 308-S	VTA 307	VTA 308	VTA 309	VTA 310		
Características	1.1 Fabricante	-							1.1	
	1.2 Modelo	-	VTA 307-S	VTA 308-S	VTA 307	VTA 308	VTA 309	VTA 310	1.2	
	1.3 Propulsión	-							1.3	
	1.4 Conducción	-							1.4	
	1.5 Capacidad de carga Nominal	Kg	7000	8000	7000	8000	9000	10000	1.5	
Pesos	1.7 Tiro a la Barra Nominal	N	1400 <sup>(1)</sup>	1600 <sup>(1)</sup>	1400 <sup>(1)</sup>	1600 <sup>(1)</sup>	1800 <sup>(1)</sup>	2000 <sup>(1)</sup>	1.6	
	1.9 Distancia entre ejes	y (mm)	1048	1048	1268	1268	1268	1268	1.9	
	2.1 Peso (con batería estandar)	Kg	1046	1126	1335	1436	1524	1600	2.1	
	2.2 Carga por eje con carga delante/detrás	Kg	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.2	
	2.3 Carga por eje sin carga delante/detrás	Kg	495/551	495/671	629/706	677/759	719/805	754/845	2.3	
Ruedas	3.1 Tipo de Ruedas	-	SE	SE	SE	SE	SE	SE	3.1	
	3.2 Tamaño de neumáticos delanteros	-	4.00 4	4.00 4	4.00 4	4.00 4	4.00 4	4.00 4	3.2	
	3.3 Tamaño de neumáticos traseros	-	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	3.3	
	3.5 N° neumáticos delante/detrás (x=tracción)	-	2 / 2 x	2 / 2 x	2 / 2 x	2 / 2 x	2 / 2 x	2 / 2 x	3.5	
	3.6 Ancho de vía delante	b <sub>10</sub> (mm)	146	146	146	146	146	146	3.6	
3.7 Ancho de vía detrás	b <sub>14</sub> (mm)	808	808	808	808	808	808	3.7		
Dimensiones	4.7 Altura al techo protector (cabina)	h6 (mm)	1970	1970	1970	1970	1970	1970	4.7	
	4.8 Altura asiento	h7 (mm)	900	900	900	900	900	900	4.8	
	4.12 Altura enganche	h10 (mm)	277/332/387	277/332/387	277/332/387	277/332/387	277/332/387	277/332/387	4.12	
	4.13 Altura de carga, sin carga	h11 (mm)	694	694	694	694	694	694	4.13	
	4.16 Longitud de la superficie de carga	l3 (mm)	477	477	477	477	477	477	4.16	
	4.17 Distancia eje trasero a enganche	l5 (mm)	315	315	315	315	315	315	4.17	
	4.18 Anchura de la superficie de carga	b9 (mm)	870	870	870	870	870	870	4.18	
	4.19 Longitud total	l1 (mm)	1730	1730	1950	1950	1950	1950	4.19	
	4.21 Anchura total	b1 (mm)	970	970	970	970	970	970	4.21	
	4.32 Altura del suelo al chasis	m2 (mm)	100	100	100	100	100	100	4.32	
4.35 Radio de giro	Wa (mm)	1624	1624	1844	1844	1844	1844	4.35		
4.36 Radio de giro interno	b13 (mm)	485	485	705	705	705	705	4.36		
Prestaciones	5.1 Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	10 / 18	10 / 18	10 / 18	10 / 18	10 / 18	10 / 18	5.1	
	5.5 Tiro a la barra, con/sin carga	N	1200 <sup>(1)</sup>	1600 <sup>(1)</sup>	1400 <sup>(1)</sup>	1600 <sup>(1)</sup>	1800 <sup>(1)</sup>	2000 <sup>(1)</sup>	5.2	
	5.6 Máximo tiro a la barra con/sin carga	N	5000 <sup>(1)</sup>	6000 <sup>(1)</sup>	6500 <sup>(1)</sup>	7000 <sup>(1)</sup>	7700 <sup>(1)</sup>	8300 <sup>(1)</sup>	5.3	
	5.7 Pendiente superable, con/sin carga	%	Ver diagrama							5.8
	5.8 Máx a pendiente superable, con/sin carga	%	Ver diagrama							5.9
5.10 Freno servicio	-	Eléctrico regenerativo/Electromagnético							5.10	
Tracción	6.1 Potencia motor de tracción S2 60 min.	KW	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	6.1	
	6.3 Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no	KW	43531 A	43531 A	43531 A	43531 A	43531 A	43531 A	6.3	
	6.4 Tensión de la batería / Capacidad nominal kS	V / Ah	48 / 270	48 / 270	48 / 300	48 / 400	48 / 450	48 / 450	6.4	
	6.5 Peso de la batería	kg	504	504	531	632	720	720	6.5	
	8.1 Tipo de control del motor de tracción	-	AC Flux Vector Control							8.1
Otros	8.4 Nivel Sonoro Oído por el Operario DIN 12053	dB (A)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	8.4	
	8.5 Acoplamiento de remolque, tipo DIN	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	8.5	

1) Basado en el nivel, la superficie seca con resistencia a la rodadura de 200N / t.

2) Consulte con el fabricante

Datos validos excepto error tipográfico

