

# Tractor eléctrico de 3 ruedas

## TTE15

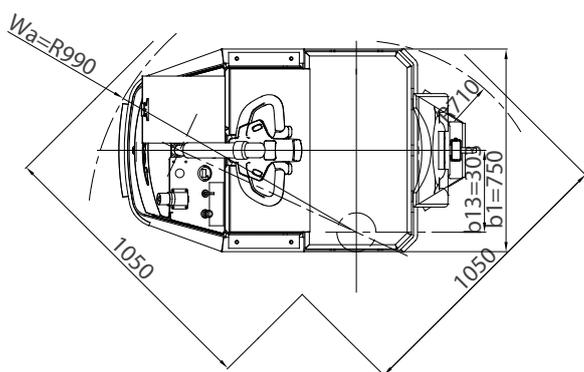
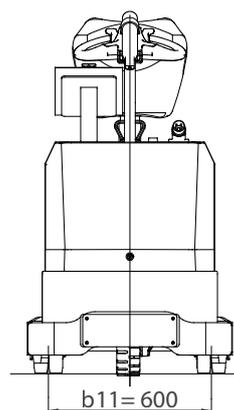
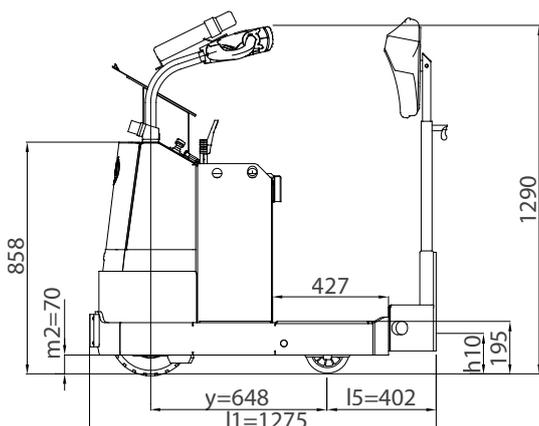
Capacidad de arrastre 1500 kg



Tractor de 3 ruedas, con dispositivo "hombre presente" y tracción delantera. Extremadamente veloz, compacto y fácil de manejar, resulta ideal para transportar cargas pequeñas a corta distancia, por el interior de espacios industriales.

- **Chasis portante:** permite aprovechar a la perfección las prestaciones del par que ejerce el grupo motor-rueda asíncrono.
- **Freno eléctrico** calibrado de fábrica: se acciona al soltar el mando del acelerador y cuando se invierte el sentido de marcha.
- **Dirección:** mecánica con barra de timón.
- **1 operador a bordo, de pie.** Plataforma con sistema de suspensión y escalón rebajado para lograr una conducción confortable al máximo.
- **Dispositivo "hombre presente":** por medio de tapiz sensible, en la plataforma. Está disponible el respaldo, con apoyo lumbar para el operador. Luz intermitente y luces azules: bajo demanda.
- **Indicador digital multifunciones:** con indicación del nivel de carga de la batería, búsqueda de desperfectos, tacómetro y cuenta horas.
- **Grupo motor-rueda eléctrico asíncrono.**
- **Control electrónico AC:** con recuperación de energía y frenado durante la desaceleración. Están disponibles numerosos ganchos de arrastre.
- **Batería:** 24 V 375 Ah.
- **Cargador de baterías de alta frecuencia:** monofásico a bordo. Pintura de serie: chasis gris oscuro RAL 7021 / carrocería gris claro RAL 7035. Otros colores: disponibles bajo demanda.

Acceso fácil a todos los componentes para realizar las tareas de mantenimiento rápida y eficazmente: gastará Ud. menos gracias a la tecnología AC y a la construcción modular.



CARACTERÍSTICAS	1.1	Fabricante			SIMAI S.p.A.
	1.2	Denominación del fabricante			TTE15
	1.3	Accionamiento			eléctrica
	1.4	Tipo conducción			conductor de pie
	1.5	Capacidad de carga	Q	t	-
	1.5.1	Capacidad de remolcado	Q	t	1,5
	1.7	Fuerza de tracción nominal	F	N	750
	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	648
	PESOS	2.1	Peso propio		kg
2.2		Carga sobre el eje delantero/trasero con carga		kg	292 / 314
2.3		Carga sobre el eje delantero/trasero sin carga		kg	292 / 234
RUEDAS CHASIS	3.1	Ruedas bandajes:Cushion(Cu),Superelastic(SE), Aire(Pn) Poliuretano(PE)			SE
	3.2	Tamaño ruedas, adelante			300x85
	3.3	Tamaño ruedas, atrás			160x50
	3.5	Ruedas, cantidad adelante/atrás /X=accionadas)			1X / 4
	3.6	Ancho de vía, adelante	b <sub>10</sub>	mm	-
	3.7	Ancho de vía, atrás	b <sub>11</sub>	mm	600
	MEDIDAS	4.7	Altura sobre tejadillo cabina)	h <sub>6</sub>	mm
4.8		Alutre del asiento	h <sub>7</sub>	mm	-
4.8.1		Altura al reposa pies		mm	195
4.12		Altura acoplamiento	h <sub>10</sub>	mm	125 -180 - 235 - 345
4.13		Altura de superficie de carga (min/max)	h <sub>11</sub>	mm	-
4.16		Largo superficie de carga	l <sub>3</sub>	mm	-
4.17		Largo voladizo posterior	l <sub>5</sub>	mm	402
4.18		Ancho de superficie de carga	b <sub>9</sub>	mm	-
4.19		Largo total	l <sub>1</sub>	mm	1275
4.21		Ancho total	b <sub>1</sub>	mm	750
4.32		Libre sobre el suelo centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	70
4.35		Radio de giro delantero	Wa	mm	990
4.35.1		Radio de giro trasero		mm	710
4.36		Radio de giro interior	b <sub>13</sub>	mm	303
4.36.1		Pasillo con giro 90°		mm	1050
DATOS DE POTENCIA	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga		km/h	9
	5.5	Fuerza de tracción con carga		N	-
	5.5.1	Fuerza de tracción sin carga		N	750
	5.6	Fuerza de tracción máxima con/sin carga		N	- / 1600
	5.7	Rampa superable con/sin carga		%	3 / 15
	5.8	Máxima rampa superable con/sin carga		%	3 / 15
	5.10	Freno de servicio / estacionamiento (I=Hidráulico, E=electromagnético, M=mecánico)			E / E
	5.10.1	Tipo de freno de servicio delantero/trasero			electromagnético/-
MOTOR	6.1	Motor tracción, potencia S2=60 min		kW	2,3
	6.1.1	Motor dirección hidráulica, potencia S2=60 min		kW	-
	6.3	Batería según DIN 43531 /35 /36 A, B, C, no			no
	6.4	Tensión batería	U	V	24
	6.4.1	Capacidad batería	K <sub>s</sub>	Ah	375
	6.5	Peso batería		kg	310
	6.6	Consumo energético (EN 16796)		kWh/h	0,66
OTROS	8.1	Control de tracción			inverter AC
	8.4	Nivel de ruido, al oído del conductor DIN 12053		dB(A)	69
	8.5	Enganche de remolque, tipo DIN			-

Esta ficha técnica según la directiva VDI 2198, solo menciona los valores técnicos de los tractores / transportadores estándar. Las dimensiones son orientativas y pueden sufrir cambios. Las prestaciones se entienden como máquina nueva de fábrica, con el rodaje hecho por completo, y fabricata en la fábrica de San Donato Milanese en condiciones climáticas normales. Las prestaciones y los pesos son datos con motor y batería de serie (letra en negrita) y con ruedas superelásticas. Con diferentes equipamientos podrían verse alterados algunos valores.



**Simai S.p.A.**

Via Civesio, 10 • 20097 S. Donato Milanese (MI) • Italy  
T +39 02 94424211 • F +39 02 5231082 • info@simai.it

**Simai**<sup>®</sup>  
www.simai.it

28/10/2022