

Tractor eléctrico de 3 ruedas

TTE71

Capacidad de arrastre 7000 kg



Tractor de 3 ruedas, hombre a bordo, con tracción trasera. Muy compacto y manejable, ideal para todos los servicios industriales – tanto en interiores como en exteriores.

- **Chasis portante perimétrico** resistente a los impactos, que permite aprovechar perfectamente las prestaciones del par que ofrecen los motores AC.
- Frenos de tambor en las 3 ruedas de circuito desdoblado. Freno de estacionamiento electromagnético. Frenado eléctrico calibrado de fábrica que se acciona al soltar el pedal del acelerador, con la primera carrera del pedal del freno y con inversión del sentido de marcha.
- **Dirección mecánica** en tejuelo. También disponible en versión con dirección eléctrica en tejuelo, "AGV ready".
- **1 operador a bordo.** Puesto de conducción optimizado para el máximo confort y eficiencia, con escalón para facilitar el acceso y salpicadero acogedor y ergonómico.
- Dispositivo "hombre presente" en el asiento.
- **Equipo de iluminación** compuesto por 2 faros delanteros (luces de posición/luces de cruce/luces de carretera), 2 luces intermitentes delanteras, 2 luces intermitentes traseras, 2 faros posteriores (luces de posición/luces de freno). Bocina. Luz intermitente, faro de marcha atrás y luces azules a petición.
- **Salpicadero digital** con indicador de estado de carga de la batería, búsqueda de averías, tacómetro y cuentahoras.

- Conversor DC/DC 24 V para servicios auxiliares.
- **Motor eléctrico AC**, dotado de codificador, sondas térmicas y freno de estacionamiento electromagnético negativo, con palanca manual para desbloqueo mecánico.
- Control electrónico AC con recuperación de energía y frenado durante la desaceleración.
- Están disponibles numerosos ganchos de arrastre. Mando trasero de aproximación lenta "backing" para facilitar las operaciones de enganche.
- Batería DIN 43531A 48 V – capacidades disponibles 315Ah, 345Ah e 375Ah

Opciones disponibles:

Cauchutado neumático, superelástico o antirastro

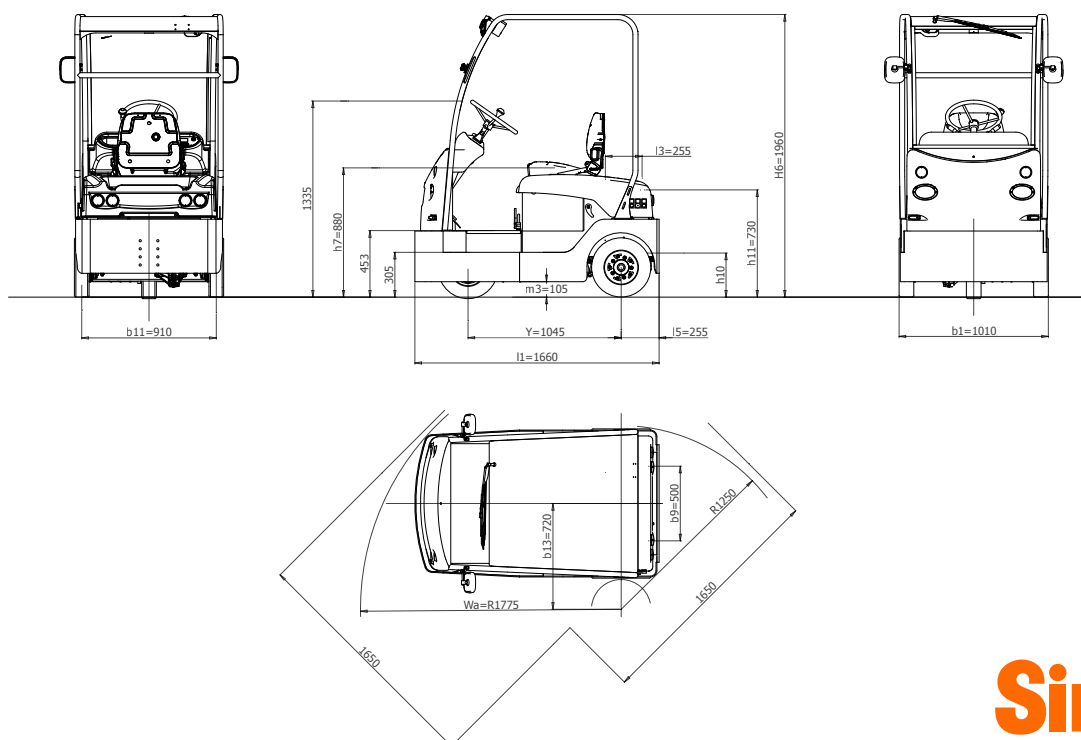
Versión estándar sin techo ni cabina, disponible en versión con **techo de protección de la intemperie** con parabrisas delantero, limpiaparabrisas eléctrico, repetición de faros traseros (luces de posición/luces de freno/luces de marcha atrás/indicadores de dirección), 2 espejos retrovisores externos pequeños - luces Full LED; también disponibles con puertas canvas o en versión **cabina completa con puertas laterales** batientes.

Calentador eléctrico.

Luz intermitente y luz azul de seguridad.

Pintura de serie: chasis gris oscuro RAL 7021 / carrocería gris claro RAL 7035. Otros colores disponibles a petición.

Acceso fácil a todos los componentes para un mantenimiento rápido y eficaz, con costes reducidos gracias a la tecnología AC y a la modularidad de construcción.



CARACTERÍSTICAS	1.1	Fabricante			SIMAI S.p.A.
	1.2	Denominación del fabricante			TTE71
	1.3	Accionamiento			Eléctrica
	1.4	Tipo conducción			Conductor sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q	t	
	1.5.1	Capacidad de remolcado	Q	t	7
	1.7	Fuerza de tracción nominal	F	N	1550
	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	1045
	PESOS	2.1	Peso propio		Kg
2.2		Carga sobre el eje delantero/trasero con carga		Kg	-
2.3		Carga sobre el eje delantero/trasero sin carga		Kg	465 / 600
RUEDAS CHASIS	3.1	Ruedas bandajes:Cushion(Cu),Superelastic(SE), Aire(Pn) Poliuretano(PE)			SE/PN
	3.2	Tamaño ruedas, adelante			4.00-8
	3.3	Tamaño ruedas, atrás			4.00-8
	3.5	Ruedas, cantidad adelante/atrás /X=accionadas)			1/2X
	3.6	Ancho de vía, adelante	b ₁₀	mm	-
	3.7	Ancho de vía, atrás	b ₁₁	mm	910
	MEDIDAS	4.7	Altura sobre tejadillo cabina)	h ₆	mm
4.8		Alutre del asiento	h ₇	mm	880
4.8.1		Altura al reposa pies		mm	
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	245 - 300 - 355
4.13		Altura de superficie de carga (min/max)	h ₁₁	mm	730
4.16		Largo superficie de carga	l ₃	mm	255
4.17		Largo voladizo posterior	l ₅	mm	
4.18		Ancho de superficie de carga	b ₉	mm	650
4.19		Largo total	l ₁	mm	1660
4.21		Ancho total	b ₁	mm	1010
4.32		Libre sobre el suelo centro distancia entre ejes	m ₂	mm	105
4.35		Radio de giro delantero	Wa	mm	1775
4.35.1		Radio de giro trasero		mm	1250
4.36		Radio de giro interior	b ₁₃	mm	205
4.36.1		Pasillo con giro 90°		mm	1650
DATOS DE POTENCIA	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga		Km/h	8,5 / 18
	5.5	Fuerza de tracción con carga		N	-
	5.5.1	Fuerza de tracción sin carga		N	1550
	5.6	Fuerza de tracción máxima con/sin carga		N	6000
	5.7	Rampa superable con/sin carga		%	
	5.8	Máxima rampa superable con/sin carga		%	4 / 22
	5.10	Freno de servicio / estacionamiento (I=Hidráulico, E=electromagnético, M=mecánico)			I / E
	5.10.1	Tipo de freno de servicio delantero/trasero			Tambor / tambor
MOTOR	6.1	Motor tracción, potencia S2=60 min		kW	5
	6.1.1	Motor dirección hidráulica, potencia S2=60 min		kW	-
	6.3	Batería según DIN 43531 /35 /36 A, B, C, no			43531 A
	6.4	Tensión batería	U	V	48
	6.4.1	Capacidad batería	K _s	Ah	315 - 345 - 375
	6.5	Peso batería		Kg	536 - 550 - 580
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI		kWh/h	-
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 fabricada 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
www.simai.it

0332S1120