CESAB Simai

Tractor eléctrico de 3 ruedas

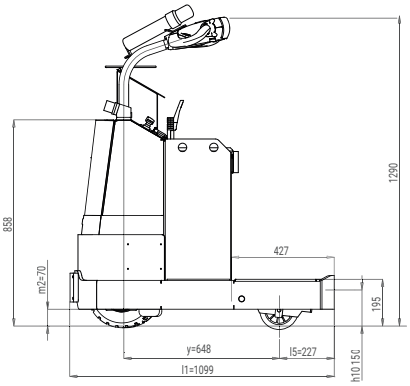
TTE15

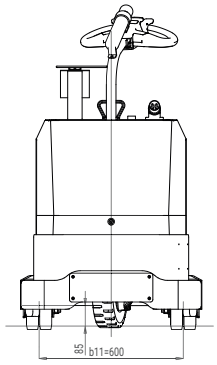
Capacidad de remolque 1500 kg

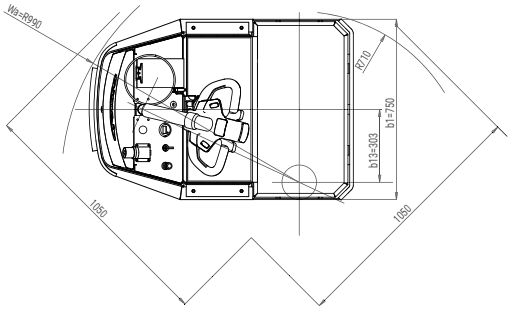
Tractor de 3 ruedas, con dispositivo "hombre presente" y tracción delantera. Extremadamente veloz, compacto y fácil de manejar, resulta ideal para transportar cargas pequeñas a corta distancia, por el interior de espacios industriales

- **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







TTE15

CARACTERISTICAS	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	650
PESOS	2.1	Peso proprio		Kg	526
	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) Poliuretan(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 via, adelante	b_{10}	mm	-
	3.7	Ancho de via, atrás	b_{11}	mm	600
MEDIDAS	4.7	Altura sobre tejadillo cabina)	h_6	mm	-
	4.8	Alutre del asiento	h_7	mm	-
	4.8.1	Altura al reposa pies		mm	195
	4.12	Altura acoplamiento	h_{10}	mm	150
	4.13	Altura de superficie de carga (min/max)	h_{11}	mm	-
	4.16	Largo superficie de carga	l_3	mm	-
	4.17	Largo voladizo posterior	l_5	mm	227
	4.18	Ancho de superficie de carga	b_9	mm	-
	4.19	Largo total	l_1	mm	1100
	4.21	Ancho total	b_1	mm	750
	4.32	Libre sobre el suelo centro distancia entre ejes	m_2	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_{13}	mm	302
	4.36.1	Pasillo con giro 90°		mm	1050
DATOS DE POTENCIA	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga		Km/h	9 / 12
	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 / estacionamento (I=Hidráulico, E=electromagnético, M=mecanico			E / E
	5.10.1	Tipo de freno de servicio delantero/trasero			Electromagnetico/-
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_5	Ah	375
	6.5	Peso batería		Kg	310
	6.6	Consumeo energétocp según ciclo VDI		kWh/h	-
OTROS	8.1	Control de tracción			Variador 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 estándard. 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 neumáticas. Con diferentes equipamentos podrian verse alterados algunos valores.