

# Tractor de remolque eléctrico 8.0 ton



**Simai**  
Serie 4 ruedas  
TE80



# Tractor de remolque eléctrico 8.0 ton

Especificaciones del tractor de remolque					TE80
Identificación	1.1	Fabricante			Simai S.p.A
	1.2	Modelo			TE80
	1.3	Tipo de alimentación			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidad de carga/ carga nominal <sup>1)</sup>	Q	kg	8000
	1.7	Fuerza de tracción Nominal	F	N	1900
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	975
Peso	2.1	Peso de servicio		kg	1229
	2.2	Eje de carga, con carga, frontal/ posterior		kg	614 / 795
	2.3	Eje de carga, sin carga, frontal/ posterior		kg	585 / 645
Llantas	3.1	Llantas-amortiguado (Cu)-Super-elástico (SE), Neumático (Pn), Poliuretano			SE/Pn
	3.2	Llanta-tamaño, frontal			4.00-8
	3.3	Llanta-tamaño, posterior			4.00-8
	3.5	Ruedas, número frontal/posterior (x=ruedas motrices)			2/2X
	3.6	Ancho de pista, frontal	b <sub>10</sub>	mm	810
	3.7	Ancho de pista, posterior	b <sub>11</sub>	mm	912
Dimensiones	4.7	Altura del tejadillo	h <sub>6</sub>	mm	2019
	4.8	Altura del asiento	h <sub>7</sub>	mm	1010
	4.12	Altura del enganche	h <sub>10</sub>	mm	265 - 320 - 375
	4.13	Altura de carga, descargado	h <sub>11</sub>	mm	600
	4.16	Longitud de la superficie de carga	l <sub>3</sub>	mm	350
	4.17	En pendiente	l <sub>5</sub>	mm	258
	4.18	Ancho de la superficie de carga	b <sub>9</sub>	mm	650
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	1595
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub>	mm	1000
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	105
	4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1910
	4.36	Radio de giro interno	b <sub>13</sub>	mm	930
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	9 / 16
	5.6	Máxima fuerza de tracción		N	6200
	5.7	Capacidad en pendiente		%	Vea la tabla
	5.8	Máxima capacidad en pendiente cargado/descargado		%	Vea la tabla
	5.10	Servicio/freno de estacionamiento (I=Hidráulica, E=electromagnético, M=Mecánica)			I/E
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60min		kW	5
	6.4	Voltaje de batería, capacidad nominal <sup>2)</sup>	K <sub>5</sub>	V/Ah	48/315, 345, 375
	6.5	Peso de la batería		kg	536 - 550 - 580
	6.6	Consumo de energía de acuerdo a Ciclo VDI <sup>3)</sup>		kWh/h	
Otros	8.1	Controles electrónicos			Inversor AC
	8.4	Nivel de sonido al nivel del conductor según EN12053		dB(A)	69

<sup>1)</sup> Capacidad de carga plataforma trasera : 100 kg.

<sup>2)</sup> Datos de rendimiento y peso referenciados a batería de 375 Ah.

<sup>3)</sup> Póngase en contacto con el proveedor para obtener información.

Según las pautas de VDI 2198, esta hoja de datos se aplica únicamente a los tractores con plataforma y estándar eléctricos.

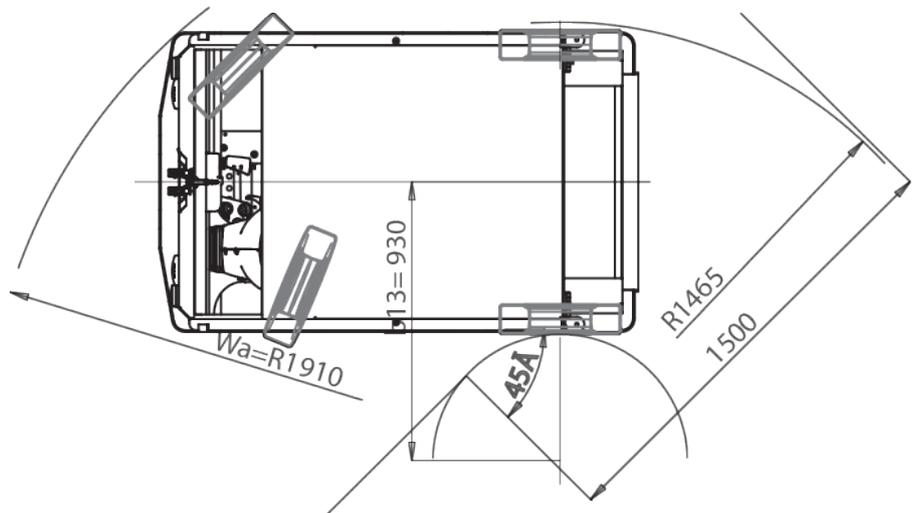
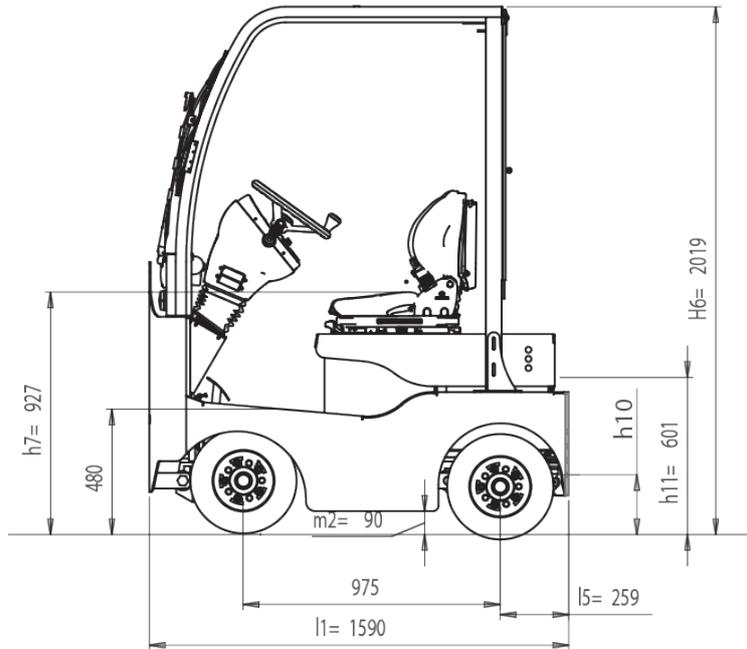
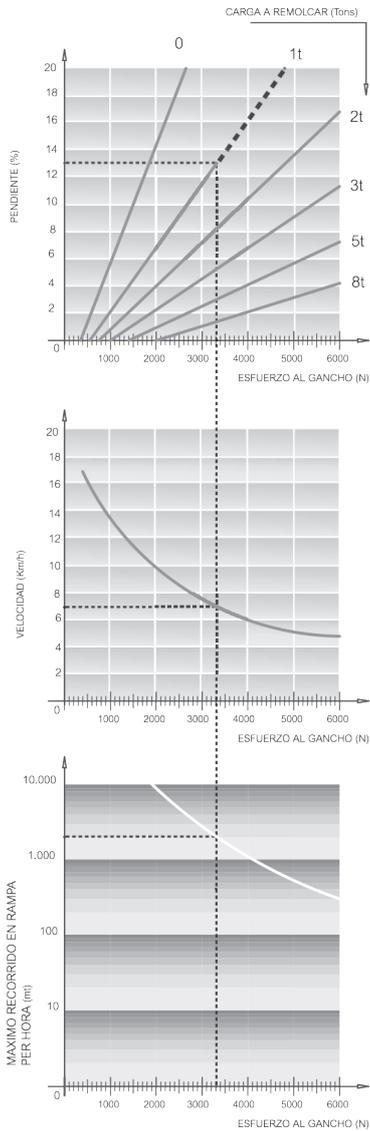
Las dimensiones no son vinculantes y se pueden cambiar en cualquier momento. Las actuaciones deben estar destinadas a máquinas completamente nuevas, después de haber completado el rodaje probado de fábrica de San Donato Milanese en condiciones climáticas normales.

Las prestaciones y el peso se deben utilizar con motores y baterías estándar y con neumáticos.

Algunos datos pueden variar en función de los equipamientos.

## Peso remolcado

EJEMPLO DE LECTURA DEL DIAGRAMA:  
 CARGA A REMOLCAR = 1 TONS  
 PENDIENTE = 13 %  
 ESFUERZO AL GANCIO = 3330N  
 VELOCIDAD = 7 Km/h  
 MAXIMO RECORRIDO EN RAMPA PER HORA = 2000 m



---

## Equipamientos estándar:

- Botones de avance lento
- Sistema de presencia del operador
- Sistema de alimentación de CA
- Llantas de neumáticos
- Fuerza de tracción trasera
- Freno de estacionamiento automático
- Frenado regenerativo
- Luces frontales y traseras, luces de señalización
- Display digital

