

# Tractor de remolque eléctrico 15.0 ton

## Simai

Serie 4 ruedas

TE152



# Tractor de remolque eléctrico 15.0 ton

Especificaciones del tractor de remolque					TE152
Identificación	1.1	Fabricante			Simai S.p.A
	1.2	Modelo			TE152
	1.3	Tipo de alimentación			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidad de carga/ carga nominal <sup>1)</sup>	Q	kg	15000
	1.7	Fuerza de tracción Nominal	F	N	3000
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1425
Peso	2.1	Peso de servicio		kg	2260
	2.2	Eje de carga, con carga, frontal/ posterior		kg	1450 / 1170
	2.3	Eje de carga, sin carga, frontal/ posterior		kg	1290 / 970
Llantas	3.1	Llantas-amortiguado (Cu)-Super-elástico (SE), Neumático (Pn), Poliuretano			SE/Pn
	3.2	Llanta-tamaño, frontal			18x7x8
	3.3	Llanta-tamaño, posterior			6.00-9
	3.5	Ruedas, número frontal/posterior (x=ruedas motrices)			2/2X
	3.6	Ancho de pista, frontal	b <sub>10</sub>	mm	894
	3.7	Ancho de pista, posterior	b <sub>11</sub>	mm	1040
Dimensiones	4.7	Altura del tejadillo	h <sub>6</sub>	mm	1860
	4.8	Altura del asiento	h <sub>7</sub>	mm	850
	4.12	Altura del enganche	h <sub>10</sub>	mm	240 - 295 - 350 - 405
	4.13	Altura de carga, descargado	h <sub>11</sub>	mm	825
	4.16	Longitud de la superficie de carga	l <sub>3</sub>	mm	1282
	4.17	En pendiente	l <sub>5</sub>	mm	365
	4.18	Ancho de la superficie de carga	b <sub>9</sub>	mm	880
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	2660
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub>	mm	1180
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	130
	4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	2875
	4.36	Radio de giro interno	b <sub>13</sub>	mm	1241
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	11 / 21
	5.6	Máxima fuerza de tracción		N	10500
	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
	5.10.1	Type of service brake front/rear			Drum / mult. disks
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60min		kW	2 x 6,6
	6.3	Batería de acuerdo a DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no			43531 B
	6.4	Voltaje de batería, capacidad nominal <sup>2)</sup>	K <sub>5</sub>	V/Ah	48/ 525 - 575 - 625
	6.5	Peso de la batería		kg	812 - 857 - 898
	6.6	Consumo de energía de acuerdo a Ciclo VDI <sup>3)</sup>		kWh/h	4,83
	Otros	8.1	Controles electrónicos		
8.4		Nivel de sonido al nivel del conductor según EN12053		dB(A)	69

<sup>1)</sup> Capacidad de carga plataforma trasera : 200 kg

<sup>2)</sup> Datos de rendimiento y peso referenciados a batería de 625 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

### EXAMPLE OF GRAPH READING:

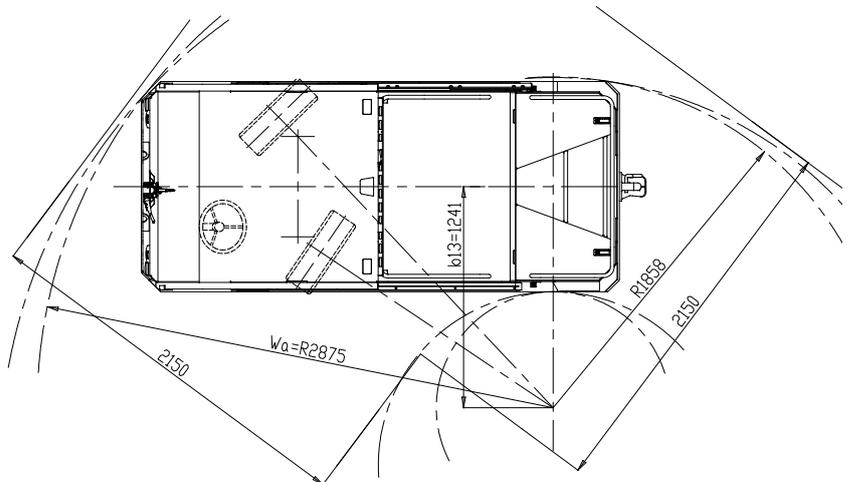
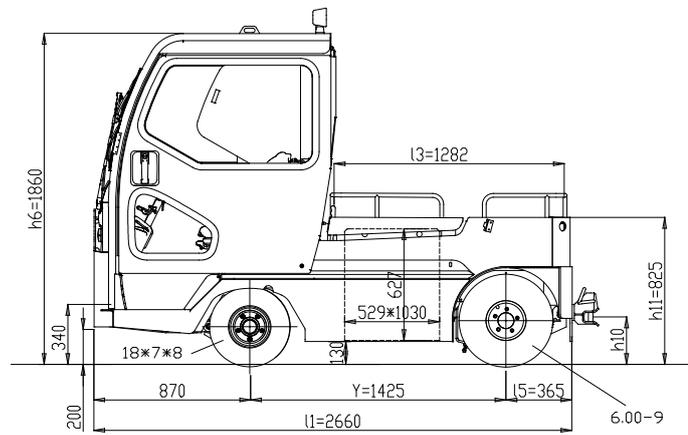
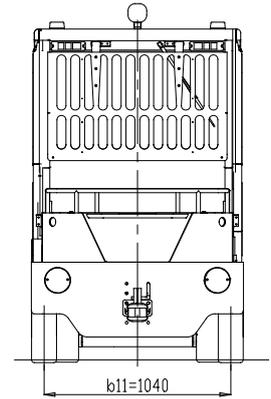
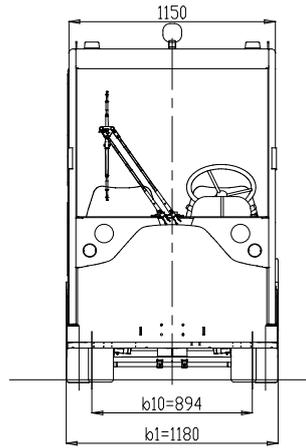
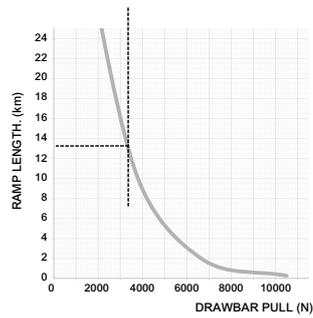
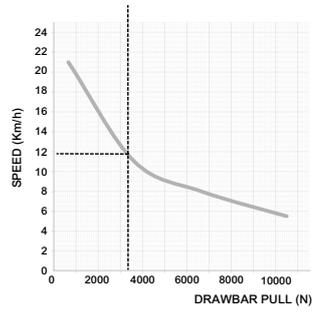
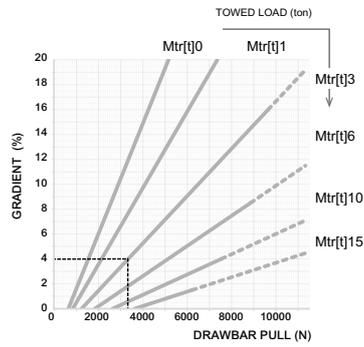
TOWED LOAD = 3 t

GRADIENT (i) = 4 %

DRAWBALL PUL (F) = 3350 N

SPEED (V0) = 12 km/h

MAX. PRACTICABLE RAMP LENGTH (s) = 13,5 km



---

## 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
- Plataforma trasera

