

# Tracteur électrique - capacité de traction 25,0-29,0 tonnes

## Simai

4 roues

TE252

TE293



# Tracteur électrique - capacité de traction 25,0-29,0 tonnes

Caractéristiques techniques du chariot					TE252	TE293
Identification	1.1	Constructeur			Simai S.p.A	Simai S.p.A
	1.2	Modèle			TE252	TE293
	1.3	Alimentation			Électrique	Électrique
	1.4	Type d'opérateur			Porté assis	Porté assis
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	25000	29000
	1.7	Effort nominal au crochet de traction	F	N	5800	5800
	1.9	Empattement	y	mm	1550	1550
Poids	2.1	Poids, batterie incluse <sup>1)</sup>		kg	3670	4000
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière, avec charge		kg	2231/1908	2220/2140
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière, sans charge		kg	1900/1770	2020/1980
Pneus	3.1	Bandages (CU), superélastiques (SE), pneus (Pn), polyuréthane (PE)			SE/Pn	SE/Pn
	3.2	Dimensions - roues avant			6,50-10	6,50-10
	3.3	Dimensions - roues arrière			7,00-12	7,00-12
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2/2X	2/2X
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm	1130	1130
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	1130	1130
	Dimensions	4.7	Hauteur de la cabine	h <sub>6</sub>	mm	1900
4.8		Hauteur du siège	h <sub>7</sub>	mm	890	890
4.12		Hauteur attelage	h <sub>10</sub>	mm	310 - 380 - 450 - 520	310 - 380 - 450 - 520
4.13		Hauteur plateau, sans charge	h <sub>11</sub>	mm	1070	1070
4.16		Longueur plateau	l <sub>3</sub>	mm	1430	1430
4.17		Porte à faux	l <sub>5</sub>	mm	457	457
4.18		Largeur plateforme arrière	b <sub>9</sub>	mm	1060	1060
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2996	2996
4.21		Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	1300	1300
4.32		Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	205	205
4.35		Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	3170	3170
4.36		Rayon de braquage intérieur	b <sub>13</sub>	mm	1340	1340
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	14/25	12/25
	5.6	Effort au crochet maxi		N	18000	20000
	5.7	Pente <sup>2)</sup>		%		
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge		%		
	5.10	Frein de service/parking (I=hydraulique E =électromagnétique M=mécanique)			I/I	I/I
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction S2 60 min		kW	2*10	2*10
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale <sup>1)</sup>	K <sub>5</sub>	V/Ah	80/620	80/620
	6.5	Poids de la batterie		kg	1565	1565
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI <sup>2)</sup>		kWh/h	-	-
Autres	8.1	Type de commande			Convertisseur AC	Convertisseur AC
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste selon EN 12 053		dB(A)	69	69

<sup>1)</sup> Les performances et le poids se rapportent à une batterie de 620 Ah.

<sup>2)</sup> Contacter le fournisseur pour de plus amples informations.

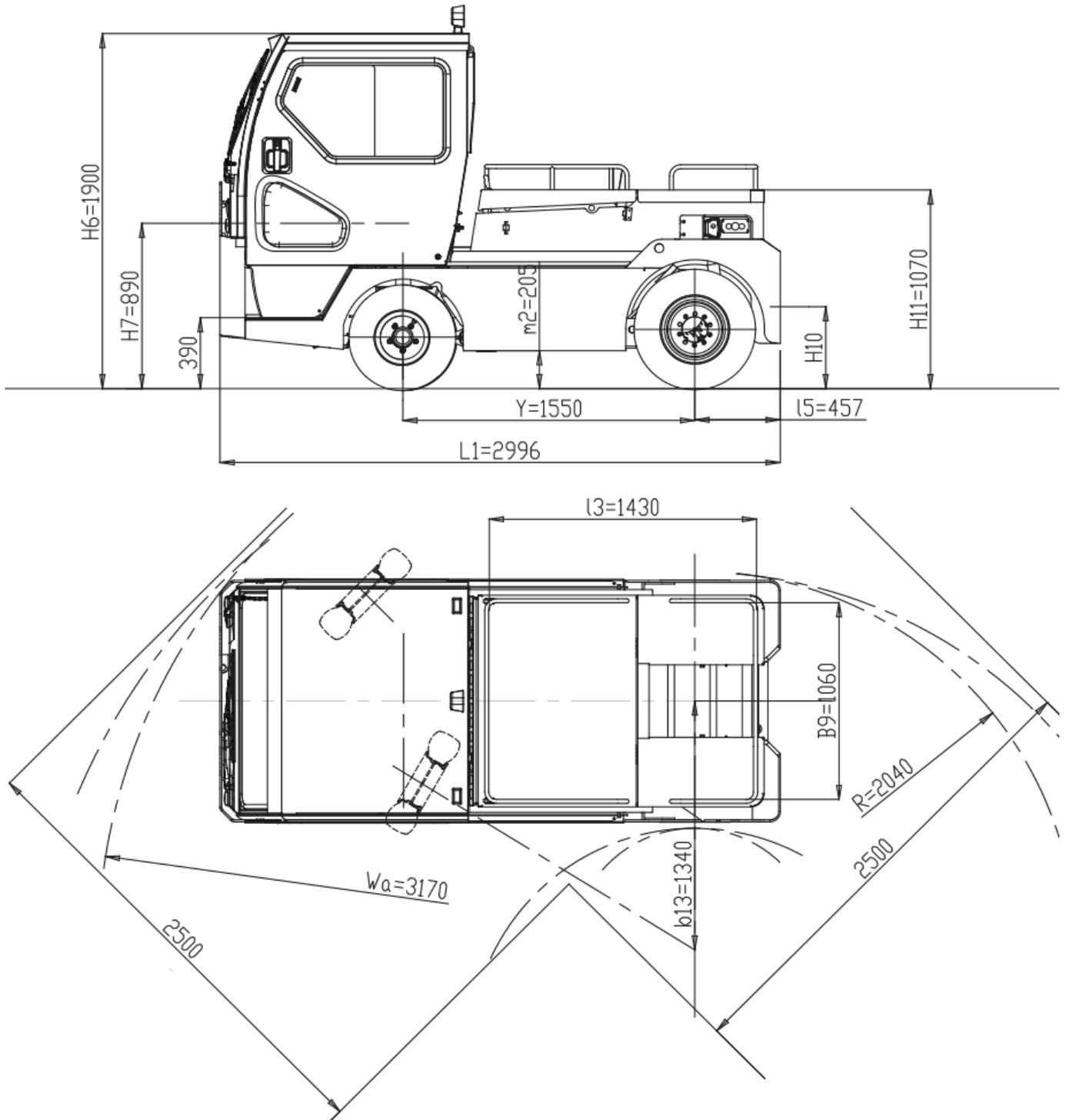
Conformément aux directives VDI 2198, cette fiche technique s'applique uniquement aux tracteurs électriques/chariots à plate-forme standard.

Les dimensions sont données à titre indicatif uniquement et peuvent être modifiées à tout moment. Les performances se rapportent aux chariots neufs, après l'exécution du test de fonctionnement au sein de l'usine de San Donato Milanese, dans des conditions climatiques normales.

Les performances et le poids se rapportent à des moteurs et une batterie standard, avec des pneus super-élastiques.

Certaines données peuvent varier selon les équipements.

# Dimensions



---

## Équipements standard :

- Commande arrière de positionnement
- Direction hydraulique
- Système d'alimentation AC
- Pare-chocs avant et arrière renforcés
- Crochet d'attelage avant
- Colonne de direction réglable
- Bip de recul
- Plateforme arrière d'une capacité de 200 kg
- Tableau de bord numérique avec indicateur du niveau de charge batterie, des codes erreur, de la vitesse, de la distance parcourue et du compteur horaire

