

# Tracteur électrique - capacité de traction 8,0 tonnes



# Simai

4 roues

TE80



# Tracteur électrique - capacité de traction 8,0 tonnes

Spécifications techniques					TE80
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Simai S.p.A
	1.2	Modèle			TE80
	1.3	Alimentation			Électrique
	1.4	Conduite			Porté assis
	1.5	Capacité de traction <sup>1)</sup>	Q	kg	8000
	1.7	Effort au crochet	F	N	1900
Poids	1.9	Empattement	y	mm	975
	2.1	Poids à vide		kg	1229
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière, avec charge		kg	614 / 795
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière, sans charge		kg	585 / 645
Roues	3.1	Bandages (CU), superélastiques (SE), pneus (Pn), polyuréthane (PE)			SE/Pn
	3.2	Dimensions - roues avant			4.00-8
	3.3	Dimensions - roues arrière			4.00-8
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2/2X
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm	810
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	912
Dimensions	4.7	Hauteur du toit de protection	h <sub>6</sub>	mm	2019
	4.8	Hauteur du siège	h <sub>7</sub>	mm	1010
	4.12	Hauteur attelage	h <sub>10</sub>	mm	265 - 320 - 375
	4.13	Hauteur plateau, sans charge	h <sub>11</sub>	mm	600
	4.16	Longueur plateau	l <sub>3</sub>	mm	350
	4.17	Porte à faux	l <sub>5</sub>	mm	258
	4.18	Largeur plateau	b <sub>9</sub>	mm	650
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1595
	4.21	Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	mm	1000
	4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	105
4.35	Rayon de giration	W <sub>a</sub>	mm	1910	
4.36	Rayon de braquage intérieur	b <sub>13</sub>	mm	930	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	9 / 16
	5.6	Effort au crochet maxi		N	6200
	5.7	Rampe		%	Voir tableau
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge		%	Voir tableau
	5.10	Frein de service/parking (l=hydraulique E =électromagnétique M=mécanique)			I/E
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 minutes		kW	5
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale <sup>2)</sup>	K <sub>5</sub>	V/Ah	48/315, 345, 375
	6.5	Poids batterie		kg	536 - 550 - 580
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI) <sup>3)</sup>		kWh/h	
Autres	8.1	Contrôles électroniques			Convertisseur AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon EN 12053		dB(A)	69

<sup>1)</sup> Capacité surface de charge : 100 kg.

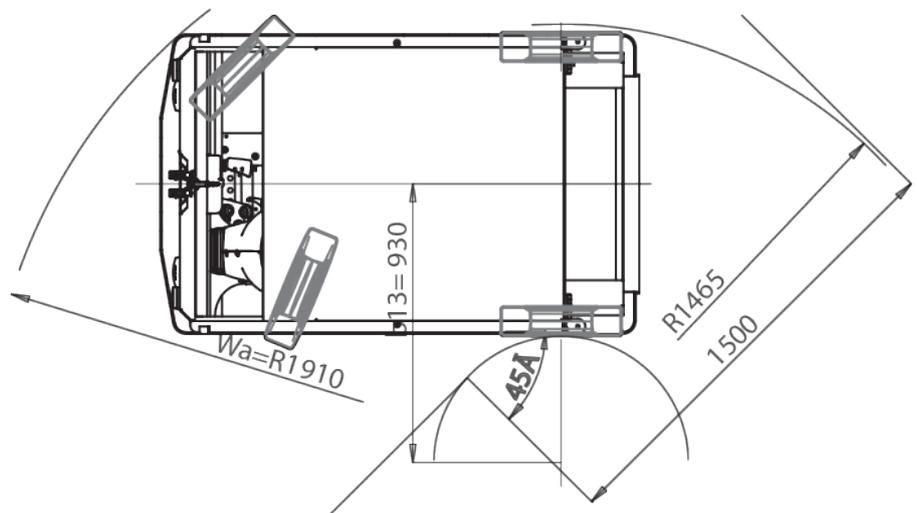
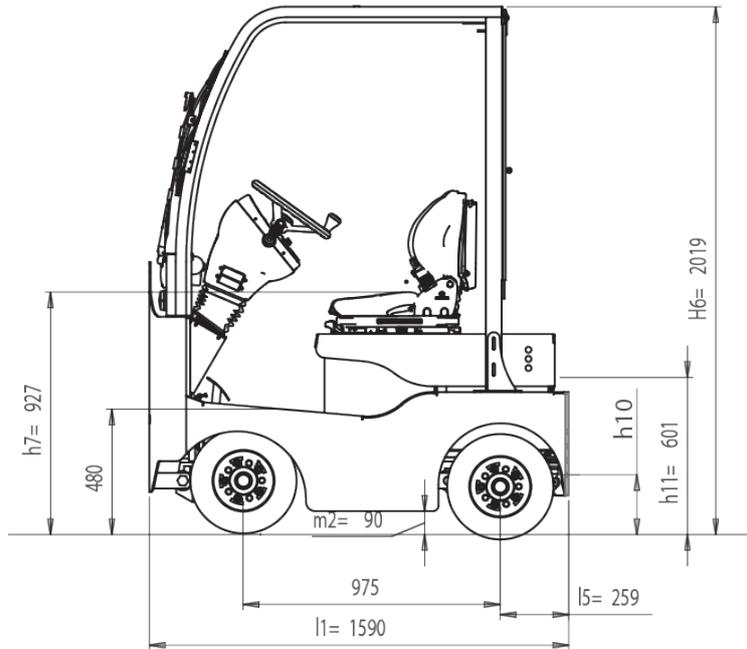
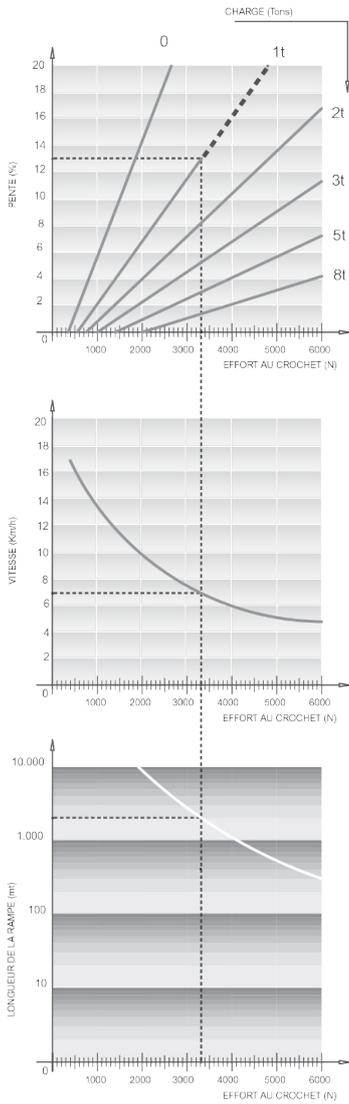
<sup>2)</sup> Les performances et le poids sont calculés avec une batterie de 375 Ah.

<sup>3)</sup> Pour plus d'informations, contactez-nous.

Fiche technique établie selon les directives VDI 2198 reprenant uniquement les caractéristiques des tracteurs ou porteurs électriques standard. Les dimensions sont communiquées à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment. Les performances sont données sur la base de machines neuves et sont relevées à l'usine San Donato Milanese, après la période de rodage et dans des conditions climatiques normales. Les performances et le poids correspondent à des moteurs et batteries standard et avec pneumatiques. Les données peuvent changer en fonction des équipements.

## Charge tractée

EXEMPLE DE LECTURE:  
 CHARGE = 1 TONS  
 PENTE = 13 %  
 EFFORT AU CROCHET = 3330 N  
 VITESSE = 7 Km/h  
 RAMPE MAXI ADMISSIBLE = 2000 m



---

## Équipement standard:

- Commande arrière de positionnement
- Système de détection de présence du cariste
- Contrôle de puissance AC
- Pneus gonflables
- Crochet d'attelage arrière
- Frein de parking automatique
- Freinage à récupération d'énergie
- Feux avant et arrière, clignotants
- Affichage digital

