

Tracteur électrique à 3 roues

TTE15

Capacité de traction 1500 kg

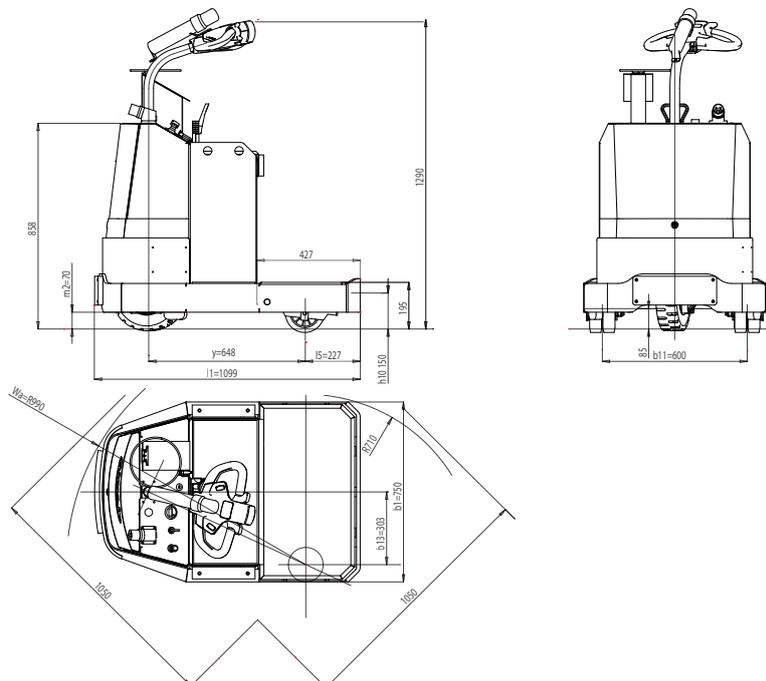


Tracteur à 3 roues, « homme à bord », avec traction avant. Extrêmement rapide, compact et maniable, idéal pour les services industriels à l'intérieur pour des petites charges sur des courtes distances:

- **Châssis** porteur qui permet d'exploiter au mieux les performances de couple de la moto roue asynchrone.
- **Freinage** électrique, calibré au préalable, se met en fonction automatiquement en lâchant l'accélérateur et avec inversion du sens de marche.
- **Conduite** à timon.
- **Dispositif «homme à bord»** avec tapis sensible sur la plateforme. Dossier disponible pour support opérateur. Gyrophare et feux bleus sur demande.

- **Indicateur numérique multifonction** avec témoin état de charge batterie, recherche pannes, compteur de vitesse et compte-heures.
- **Moto-roue électrique asynchrone.**
- **Contrôle électronique AC** avec récupération d'énergie et freinage en décélération. Plusieurs crochets d'attelage disponibles.
- **Batterie** 24 V 375Ah.
- **Charge batterie HF** monophasée à bord. Peinture de série : châssis gris foncé RAL 7021 / carrosserie gris clair RAL 7035. D'autres couleurs disponibles sur demande.

Accès facilité à tous les composants pour un entretien rapide et efficace, avec des coûts réduits grâce à la technologie AC et à une construction modulaire.



CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur			SIMAI S.p.A.
	1.2	Modèle			TTE15
	1.3	Moteur			Électrique
	1.4	Type de conduite			Debout
	1.5	Capacité de charge	Q	t	-
	1.5.1	Capacité de traction	Q	t	1,5
	1.7	Effort au crochet	F	N	750
	1.9	Empattement	Y	mm	650
POIDS	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg	526
	2.2	Charge sur essieu avant/arrière avec charge		Kg	292 / 314
	2.3	Charge sur essieu avant/arrière sans charge		Kg	292 / 234
ROUES	3.1	Bandages:Cushion(Cu),Superélastiques(SE), Pneus(Pn) Poliurthane (PE)			SE
	3.2	Dimensions roues avant			300x85
	3.3	Dimensions roues arrière			160x50
	3.5	Nombre des roues avant/arrière (X=motrice)			1X/4
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	-
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	600
	DIMENSIONS	4.7	Hauteur du toit de protection / cabine	h ₆	mm
4.8		Hauteur siège	h ₇	mm	-
4.8.1		Hauteur marchepieds		mm	195
4.12		Hauteur d'attelage	h ₁₀	mm	150
4.13		Hauteur plateau (min/max)	h ₁₁	mm	-
4.16		Longueur plateau	l ₃	mm	-
4.17		Porte à faux	l ₅	mm	227
4.18		Largeur plateau	b ₉	mm	-
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	1100
4.21		Largeur hors tout	b ₁	mm	750
4.32		Garde au sol au centre d'empattement	m ₂	mm	70
4.35		Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	990
4.35.1		Rayon de braquage à la roue		mm	710
4.36		Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	302
4.36.1		Largeur d'allée pour braquage à 90°		mm	1050
PERFORMANCES		5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		Km/h
	5.5	Effort au crochet horaire avec charge		N	-
	5.5.1	Effort au crochet horaire sans charge		N	750
	5.6	Effort au crochet maxi avec/sans charge		N	- / 1600
	5.7	Rampe avec/sans charge		%	3 / 15
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge		%	3 / 15
	5.10	Frein de service/parking (I=hydraulique E=électromagnet. M=mecanique)			E / E
	5.10.1	Type de frein de service avant/arrière			Electromagnetique/-
MOTEUR ELECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance S2=60 min		kW	2,3
	6.1.1	Moteur direction assistée, puissance S2=60 min		kW	-
	6.3	Batterie selon DIN 43531 /35 /36 A, B, C, no			non
	6.4	Tension batterie	U	V	24
	6.4.1	Capacité batterie	K _s	Ah	375
	6.5	Poids batterie		Kg	310
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)		kWh/h	-
AUTRE	8.1	Type de transmission			Inverter AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur DIN 12053		dB(A)	69
	8.5	Crochet d'attelage, type DIN			-

Fiche technique établie selon les directives VDI 2198 et ne contenant que les caractéristiques du tracteur ou porteur standard. Les dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans avis. Les performances sont à considérer pour chariot nouveau, après rodage et sont relevées chez l'usine de San Donato Milanese avec climatiques normales. Performances et poids sont données avec moteurs et batterie de série (en gras dans la fiche) et avec pneumatiques. Les données peuvent changer avec des équipements différents.

Simai S.p.A.

Via Civesio, 10 • 20097 S. Donato Milanese (MI) • Italy
T +39 02 5278541 • F +39 02 5278544 • info@simai.it • www.simai.it



Simai

0127F0418