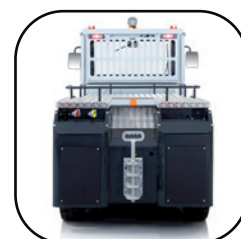


Tracteur électrique 50 tonnes

TTRACTO

Série R
TE501



Tracteur électrique - capacité de traction 50 tonnes

Caractéristiques techniques					TE501
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			TE501
	1.3	Alimentation			Électrique
	1.4	Conduite			Porté assis
	1.5	Capacité de traction	Q	kg	50000
	1.7	Effort au crochet	F	N	10000
	1.9	Empattement	y	mm	2025
Poids	2.1	Poids à vide		kg	5700
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière, avec charge		kg	2570 / 3490
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière, sans charge		kg	2370 / 3330
Roues	3.1	Bandages (CU), superélastiques (SE), pneus (Pn), polyuréthane (PE)			SE/Pn
	3.2	Dimensions - roues avant			6.50-10
	3.3	Dimensions - roues arrière			250-15
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2/2x
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	1115
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	1130
Dimensions	4.7	Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	1900
	4.8	Hauteur du siège	h ₇	mm	890
	4.12	Hauteur attelage	h ₁₀	mm	345 - 400 - 455 - 510 - 565
	4.13	Hauteur plateau, sans charge	h ₁₁	mm	1100
	4.16	Longueur plateau	l ₃	mm	1805
	4.17	Porte à faux	l ₅	mm	515
	4.18	Largeur plateau	b ₉	mm	1060
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3523
	4.21	Largeur hors tout	b ₁	mm	1355
	4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m ₂	mm	190
	4.35	Rayon de giration	W _a	mm	3680
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	1515
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	7 / 16
	5.6	Effort au crochet max		N	29000
	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 / I
	5.10.1	Type de frein de service avant/arrière			Disques / mult. disques
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 minutes		kW	26
	6.3	Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non			43536 A
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale ²⁾	K ₅	V/Ah	80 / 930
	6.5	Poids batterie		kg	2288
	6.6	Consommation d'énergie selon la norme EN 16796		kWh/h	15,07
Autres	8.1	Contrôles électroniques			Convertisseur AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon EN 12053		dB(A)	69

¹⁾ Capacité surface de charge : 200 kg

²⁾ Les performances et le poids sont calculés avec une batterie de 930 Ah.

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.

Dimensions

EXEMPLE DE LECTURE DU GRAPHIQUE :

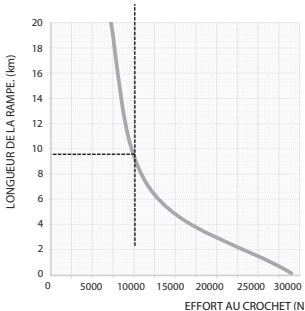
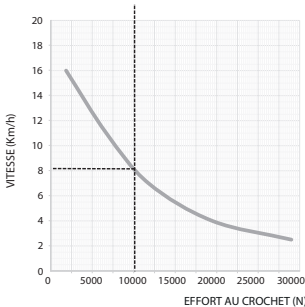
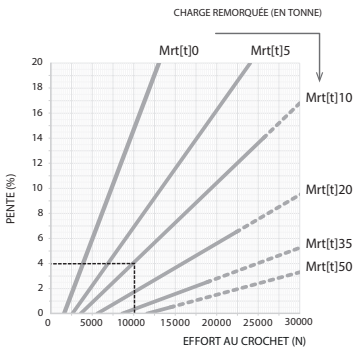
CHARGE REMORQUÉE = 10 t

PENTE (i) = 4 %

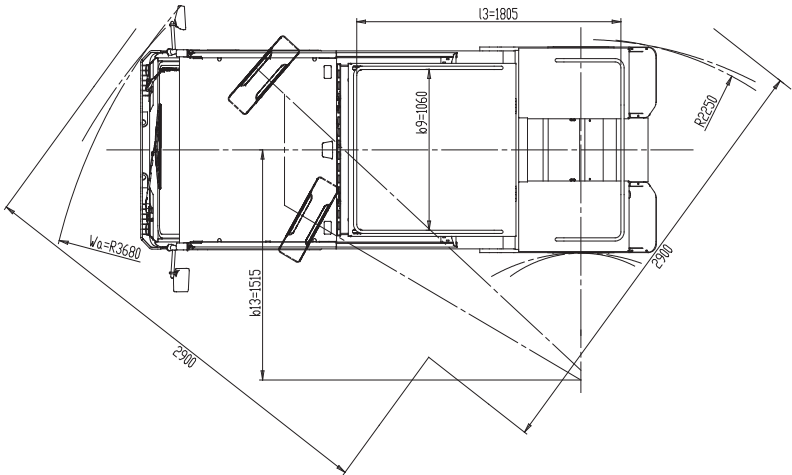
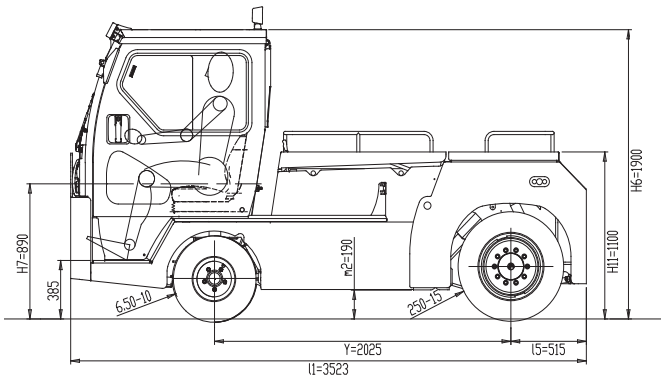
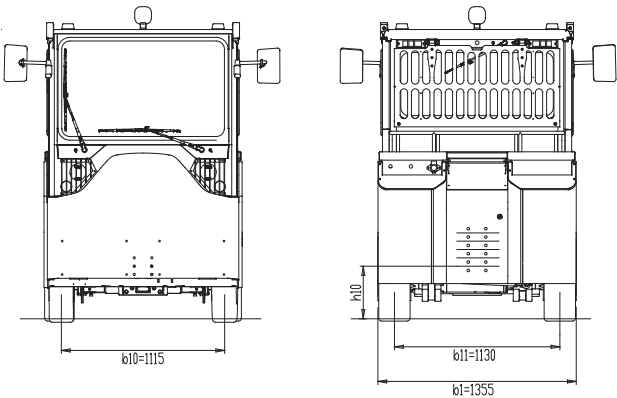
EFFORT AU CROCHET (F) = 10000 N

VITESSE (V0) = 8 km/h

LONGUEUR MAXI DE RAMPE ADMISSIBLE (s) = 9,5 km



TRACTO



Équipement standard

- Système de détection de présence du cariste
- Direction hydraulique
- Contrôle de puissance AC
- Pare-chocs avant et arrière en polyéthylène haute épaisseur
- Attelage de remorquage manuel avant
- Colonne de direction réglable
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Plateforme arrière d'une capacité de 200 kg
- Affichage digital



TMHE-Toyota Material Handling Europe — version 4, 2024-08-06

TOYOTA

MATERIAL HANDLING