

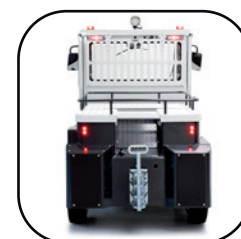
Tracteur électrique 25-29 tonnes

TTRACTO

Série R

TE252

TE293



Tracteur électrique - capacité de traction 25-29 tonnes

Caractéristiques techniques					TE252	TE293
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			TE252	TE293
	1.3	Alimentation			Électrique	Électrique
	1.4	Conduite			Porté assis	Porté assis
	1.5	Capacité de traction	Q	kg	25000	29000
	1.7	Effort au crochet	F	N	5800	5800
Poids	1.9	Empattement	y	mm	1550	1550
	2.1	Poids à vide		kg	3670	4000
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière, avec charge		kg	2100 / 1930	2220 / 2140
Roues	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière, sans charge		kg	1900 / 1770	2020 / 1980
	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 ₁₀	mm	1115	1115
Dimensions	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	1130	1130
	4.7	Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	1900	1900
	4.8	Hauteur du siège	h ₇	mm	890	890
	4.12	Hauteur attelage	h ₁₀	mm	310-365-420-475-530	310-365-420-475-530
	4.13	Hauteur plateau, sans charge	h ₁₁	mm	1070	1070
	4.16	Longueur plateau	l ₃	mm	1430	1430
	4.17	Porte à faux	l ₅	mm	457	457
	4.18	Largeur plateau	b ₉	mm	1060	1060
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	2996	2996
	4.21	Largeur hors tout	b ₁	mm	1300	1300
	4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m ₂	mm	205	205
	4.35	Rayon de giration	W _a	mm	3140	3140
Performances	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	1252	1252
	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	14 / 25	12 / 25
	5.6	Effort au crochet max		N	19000	20000
	5.7	Rampe		%	Voir tableau	Voir tableau
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge		%	Voir tableau	Voir tableau
	5.10	Frein de service/parking (I=hydraulique E =électromagnétique M=mécanique)			I / I	I / I
Moteur électrique	5.10.1	Type de frein de service avant/arrière			Disques / mult. disques	Disques / mult. disques
	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 minutes		kW	2*10	2*10
	6.3	Batterie selon DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non			43536 A	43536 A
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale ²⁾	K ₅	V/Ah	80/620	80/620
	6.5	Poids batterie		kg	1565	1565
	6.6	Consommation d'énergie selon la norme EN 16796		kWh/h	7,98	9,14
Autres	8.1	Contrôles électroniques			Convertisseur AC	Convertisseur AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon EN 12053		dB(A)	69	69

¹⁾ Capacité surface de charge : 200 kg

²⁾ Les performances et le poids sont calculés avec une batterie de 620 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

TRACTO

TE252

EXEMPLE DE LECTURE DU GRAPHIQUE :

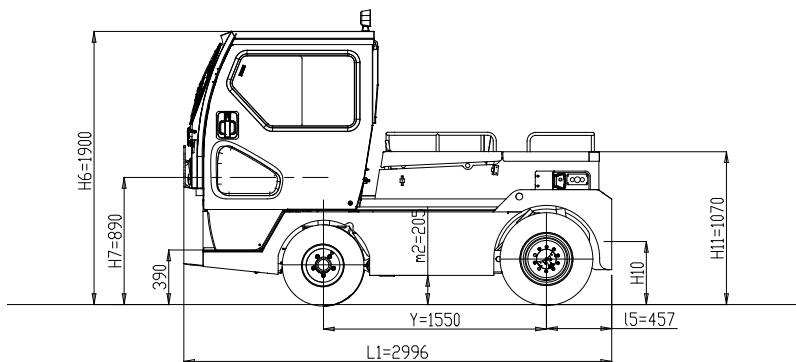
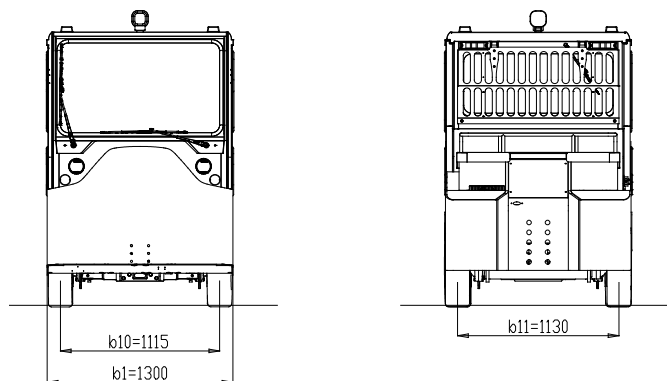
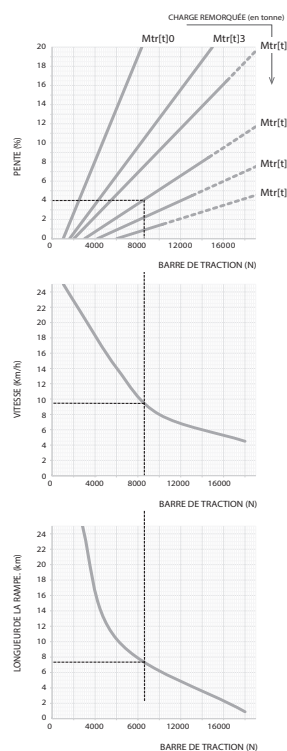
CHARGE REMORQUÉE = 10 t

PENTE (i) = 4 %

EFFORT AU CROCHET (F) = 8600 N

VITESSE (V0) = 9,5 km/h

LONGUEUR MAXI DE RAMPE ADMISSIBLE (s) = 7,5 km



TE293

EXEMPLE DE LECTURE DU GRAPHIQUE :

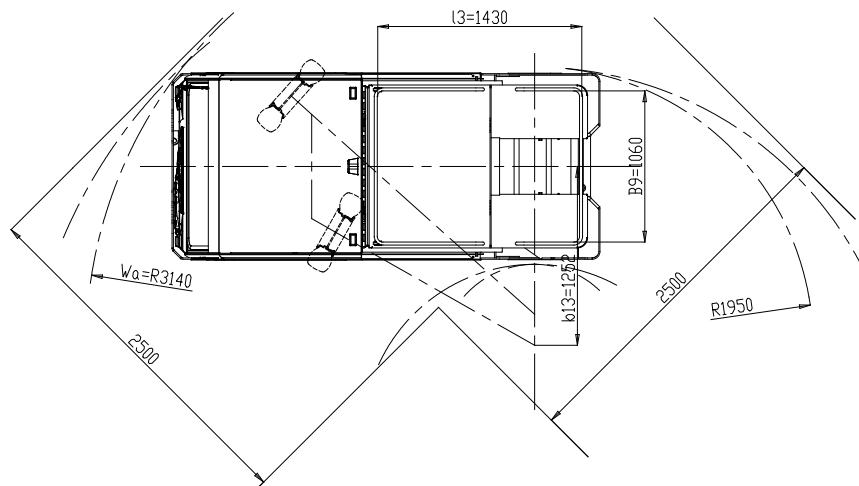
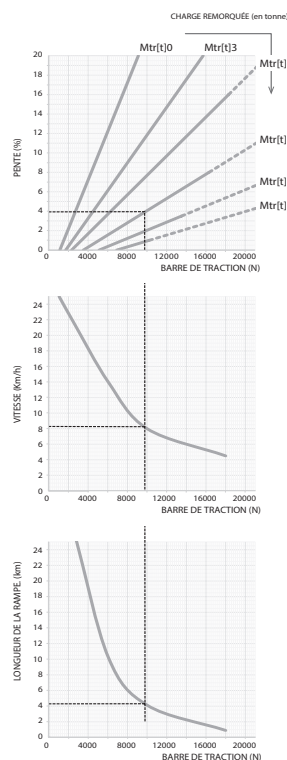
CHARGE REMORQUÉE = 12 t

PENTE (i) = 4 %

EFFORT AU CROCHET (F) = 9900 N

VITESSE (V0) = 8 km/h

LONGUEUR MAXI DE RAMPE ADMISSIBLE (s) = 4,1 km



Équipement standard

- Système de détection de présence du cariste
- 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

