



Gerbeurs accompagnant

Spécifications techniques					SWE140	
Identification	1.1	Constructeur			Toyota	
	1.2	Modèle			SWE140	
	1.3	Traction			Electrique	
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant	
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1400	
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	639	
	1.9	Empattement	y	mm	1247	
	Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	929
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	450/245/1640	
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	450/200/285	
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			an/Vulkollan *)	
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø230x70	
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø85x95	
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø125x50	
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1x+2/2	
	3.6	Empattement roues de fourches	b ₁₀	mm	550	
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁	mm	390	
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	2160 *)	
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	166 *)	
	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	3165 *)	
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	3255 *)	
	4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	3725 *)	
	4.8	Hauteur de plateforme (option plateforme)	h ₇	mm	150	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235	
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	90	
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1901	
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	758	
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm	770 *)	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70/180/1150 *)	
	4.24	Largeur du porte-fourches	b ₃	mm	674	
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	570 *)	
	Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6/6
5.2		Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0.11/0.25	
5.3		Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0.38/0.34	
5.8		Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/12 ¹⁾	
5.10		Frein de service			Electromagnétique	
Moteur électrique		6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1.5
		6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	2.2 ²⁾
		6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K ₅		V/Ah	24/225 *)
	6.5	Poids de la batterie		kg	219 *)	
	Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques

²⁾ S3 6%

*) D'autres alternatives sont possibles et donneront des valeurs différentes.

Les données se basent sur des configurations standards : compartiment batterie moyen, h₂₃ = 3300 mm (SWE120) et 3255 mm (SWE140) mât Duplex Tele à vision panoramique.

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies.

Les performances et les dimensions du chariot sont des valeurs nominales soumises à des tolérances de fabrication.

Les matériels et caractéristiques techniques de Toyota Material Handling Manufacturing Suède AB sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Dimensions selon compartiment batterie

BT staxio

Dimensions		Changement de batterie		SWE140		
				Par le dessus		Latéral par rouleaux
		Compartiment batterie		Moyen	Large	Large
1.9	Empattement	y	mm	1247	1297	1297
4.19	Longueur total	l ₁	mm	1901	1951	1951
	sans plateforme			1986/2376	2036/2426	2036/2426
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	758	808	808
	sans plateforme			843/1233	893/1283	893/1283
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	2297	2347	2347
	sans plateforme			2382/2782	2432/2832	2432/2832
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	2286	2336	2336
	sans plateforme			2371/2771	2421/2821	2421/2821
4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1397	1447	1447
	sans plateforme			1482/1882	1532/1932	1532/1932
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _c		V/Ah	24/225	24/300	24/260
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	189—250	230—280	209—250

Dimensions des mâts

SWE140		Triplex HiLo			
h ₂₃	Hauteur de levée (h ₁₃ +h ₃)	mm	3655	4105	4755
h ₃	Levée	mm	3565	4015	4665
h ₁	Hauteur, mât abaissé	mm	1829	1979	2195
h ₂	Levée libre, du sol au haut des fourches	mm	1358	1508	1724
h ₄	Hauteur, mât déployé	mm	4149	4599	5247

