



## 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 <sub>10</sub>	mm	550	
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b <sub>11</sub>	mm	390	
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h <sub>1</sub>	mm	2160 *)	
	4.3	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	166 *)	
	4.4	Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	3165 *)	
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	3255 *)	
	4.5	Hauteur, mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	3725 *)	
	4.8	Hauteur de plateforme (option plateforme)	h <sub>7</sub>	mm	150	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	90	
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1901	
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	758	
	4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	770 *)	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70/180/1150 *)	
	4.24	Largeur du porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	674	
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b <sub>5</sub>	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 <sup>1)</sup>	
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 <sup>2)</sup>
		6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>5</sub>		V/Ah	24/225 *)
		6.5	Poids de la batterie		kg	219 *)
		Autres	8.1	Type de commande		

<sup>1)</sup> Mesure effectuée selon les standards classiques

<sup>2)</sup> S3 6%

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

Les données se basent sur des configurations standards : compartiment batterie moyen, h<sub>23</sub> = 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 <sub>1</sub>	mm	1901	1951	1951
	sans plateforme			1986/2376	2036/2426	2036/2426
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	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 <sub>st</sub>	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 <sub>st</sub>	mm	2286	2336	2336
	sans plateforme			2371/2771	2421/2821	2421/2821
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1397	1447	1447
	sans plateforme			1482/1882	1532/1932	1532/1932
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>c</sub>		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 <sub>23</sub>	Hauteur de levée (h <sub>13</sub> +h <sub>3</sub> )	mm	3655	4105	4755
h <sub>3</sub>	Levée	mm	3565	4015	4665
h <sub>1</sub>	Hauteur, mât abaissé	mm	1829	1979	2195
h <sub>2</sub>	Levée libre, du sol au haut des fourches	mm	1358	1508	1724
h <sub>4</sub>	Hauteur, mât déployé	mm	4149	4599	5247

