ACTIS Location
INDUSTRIE BÂTIMENT AGRICULTURE ENVIRONNEMENT
Au cœur de la manutention

0 821 801 803
0,15 € TTC/min depuis un poste fixe
actis-location.com

Gerbeurs accompagnant 1.2 - 1.4 tonne

BT staxio

Série W

SWE120

SWE140

Gerbeurs accompagnant

Caractéristiques techniques du chariot					SWE120	SWE140
Identification	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			SWE120	SWE140
	1.3	Traction			Électrique	Électrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1200	1400
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	645	645
	1.9	Empattement	y	mm	1252	1252
Poids	2.1	Poids, batterie incluse		kg	907	907
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	400/290/1445	450/245/1640
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	400/250/285	450/200/285
Roues	3.1	Roues motrices/roues stabilisatrices/roues de fourches			Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des roues, avant		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Dimensions des roues, arrière		mm	Ø85x95	Ø85x95
	3.4	Dimensions roues supplémentaires		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Empattement roues de bras-support	b_{10}	mm	550	550
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b_{11}	mm	390	390
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h_1	mm	2143 *)	2168 *)
	4.3	Levée libre	h_2	mm	76 *)	76 *)
	4.4	Course d'élévation	h_3	mm	3210 *)	3165 *)
		Hauteur d'élévation	h_{23}	mm	3300 *)	3255 *)
	4.5	Hauteur, mât déployé	h_4	mm	3720 *)	3725 *)
	4.8	Hauteur de plateforme (option plateforme)	h_7	mm	150	150
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite sans plateforme, min./max.	h_{14}	mm	865/1235	865/1235
		Hauteur du timon en position de conduite avec plateforme, min./max.	h_{14}	mm	1055/1235	1055/1235
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h_{13}	mm	90	90
	4.19	Longueur totale	l_1	mm	1906	1906
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l_2	mm	756	756
	4.21	Largeur totale	b_1	mm	770	770 *)
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60/180/1150 *)	70/180/1150 *)
	4.24	Largeur du porte-fourches	b_3	mm	674	674
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b_5	mm	570 *)	570 *)
	4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m_1	mm	27	27
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2	mm	27	27
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A_{st}	mm	2300	2300
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A_{st}	mm	2287	2287
	4.35	Rayon de braquage (fourches levées)	W_a	mm	1403	1403
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0.25/0.12	0.25/0.11
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0.34/0.39	0.34/0.38
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/12 1)	8/12 1)
	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction S2 60 min		kW	1.0	1.5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage S3 15%		kW	2.2 2)	2.2 2)
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_5		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Poids de la batterie		kg	192 *)	192 *)
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	0,79	0,94
		Consommation électrique selon la norme EN16796:2016		kWh/h	0,6	0,71
	6.7	Rendement		t/h	52,8	61,9
	6.8	Consommation à un rendement maximum		kWh/h	1,07	1,39
Autres	8.1	Type de commande			Variateur AC	Variateur AC

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,
h_{23} = 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 sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Dimensions selon compartiment batterie

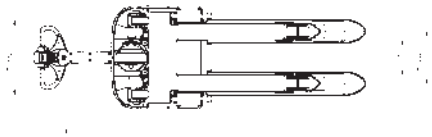
BT staxio

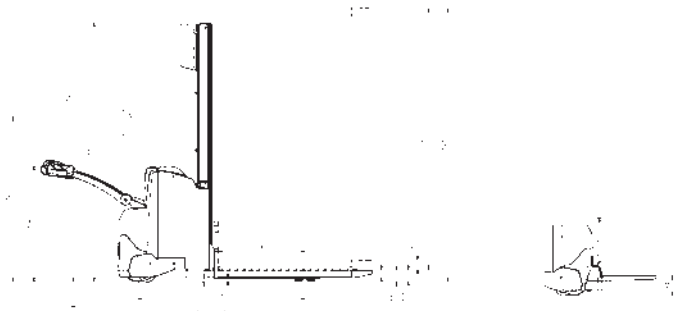
Dimensions		Changement de batterie		SWE120			SWE140		
				Par le dessus		Latéral par rouleaux	Par le dessus		Latéral par rouleaux
		Compartiment batterie		Moyen	Large	Large	Moyen	Large	Large
1.9	Empattement	y	mm	1252	1302	1302	1252	1302	1302
	Longueur total								
4.19	sans plateforme	l_1	mm	1906	1956	1956	1906	1956	1956
	avec plateforme montée/descendue		mm	1991/2381	2041/2431	2041/2431	1991/2381	2041/2431	2041/2431
	Longueur totale, talons de fourches inclus								
4.20	sans plateforme	l_2	mm	756	806	806	756	806	806
	avec plateforme montée/descendue		mm	841/1231	891/1281	891/1281	841/1231	891/1281	891/1281
	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur								
4.34.1	sans plateforme	A_{st}	mm	2300	2350	2350	2300	2350	2350
	avec plateforme montée/descendue		mm	2385/2785	2435/2835	2435/2835	2385/2785	2435/2835	2435/2835
	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur								
4.34.2	sans plateforme	A_{st}	mm	2287	2337	2337	2287	2337	2337
	avec plateforme montée/descendue		mm	2372/2772	2422/2822	2422/2822	2372/2772	2422/2822	2422/2822
	Rayon de braquage (fourches levées)								
4.35	sans plateforme	W_a	mm	1403	1453	1453	1403	1453	1453
	avec plateforme montée/descendue		mm	1488/1888	1538/1938	1538/1938	1488/1888	1538/1938	1538/1938
6.4	Tension de batterie, capacité nominale, Lead-Acid	K_5	V/Ah	24/225	24/300	24/260	24/225	24/300	24/260
	Tension de batterie, capacité nominale, Li-Ion	K_5	V/Ah	24/105	24/210	-	24/105	24/210	-
6.5	Poids de la batterie, nominal		kg	192	248	221	192	248	221
	Poids de la batterie, min.—max.		kg	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285	185 - 285

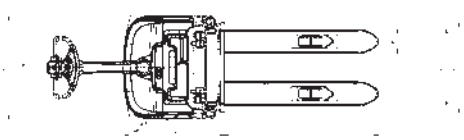
Dimensions des mâts

SWE120			Simplex		Duplex Tele					Dupl. Tele vue Panoram.					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo			
h_{23}	Hauteur d'élévation (h_{13}+h_3)	mm	1400	1700	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	2700	2900	3300	3700	4150	3300	3700	4150	4500
h_3	Course d'élévation	mm	1310	1610	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	2610	2810	3210	3610	4060	3210	3610	4060	4410
h_1	Hauteur, mât abaissé	mm	1825	2125	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120
h_2	Levée libre	mm	1400	1700	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	1330	1430	1630	1830	2054	1180	1314	1464	1580
h_4	Hauteur, mât déployé	mm	1825	2125	3125	3325	3725	4125	4575	3120	3320	3720	4120	4570	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947

SWE140			Duplex Tele vue Panoramique					Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo				
h_{23}	Hauteur d'élévation (h_{13}+h_3)	mm	2655	2855	3255	3655	4105	2655	2855	3255	3655	4105	3255	3655	4105	4455	4755
h_3	Course d'élévation	mm	2565	2765	3165	3565	4015	2565	2765	3165	3565	4015	3165	3565	4015	4365	4665
h_1	Hauteur, mât abaissé	mm	1868	1968	2168	2368	2593	1843	1943	2143	2343	2568	1720	1854	2004	2120	2220
h_2	Levée libre	mm	76	76	76	76	76	1284	1384	1584	1784	2009	1134	1268	1418	1534	1634
h_4	Hauteur, mât déployé	mm	3125	3325	3725	4125	4575	3141	3341	3741	4141	4591	3747	4149	4599	4947	5247







Caractéristiques chariot

- Système BT Powerdrive
- Commandes par mini-leviers
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité opérateur
- Compartiments de rangement
- Arrêt automatique
- Click-2-creep (vitesse d’approche par double clics/timon vertical)
- Performances programmables
- Accès facile à la maintenance
- Chargeur intégré (option)
- Sensilift (option)
- Plateforme rabattable
- Toyota I_site : système de gestion de flotte chariots (option)
- Huile hydraulique basse température

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746896-180, version 10, 2022-12-01

TOYOTA

MATERIAL HANDLING