

Gerbeurs accompagnant 1.4 tonne



BT staxio

Série W

SWE140S



Gerbeurs accompagnant à voie large

Caractéristiques techniques du chariot					SWE140S	
Identification	1.1	Constructeur			Toyota	
	1.2	Modèle			SWE140S	
	1.3	Traction			Électrique	
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant/porté	
	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	758	
	1.9	Empattement	y	mm	1443	
	Poids	2.1	Poids, batterie incluse		kg	1509
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	510/625/1774	
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	360/630/519	
Roues	3.1	Roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support			Polyuréthane	
	3.2	Dimensions des roues, avant		mm	Ø 230	
	3.3	Dimensions des roues, arrière		mm	Ø 140/ Ø 85	
	3.4	Dimensions roues supplémentaires		mm	Ø 125	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			1x+2/2 ou 4	
	3.6	Empattement roues bras-support	b ₁₀	mm	585	
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁	mm	985*	
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	1955	
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	1478	
	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	4060	
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	4100	
	4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	4668	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	869/1294	
	4.10	Hauteur des bras-support	h ₁₀	mm	140 ou 93	
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	50	
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	2041	
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus	l ₂	mm	891	
	4.21	Largeur totale	b ₁ / b ₂	mm	790/1172*	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/100/1150	
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	250-890	
	4.26	Distance entre les bras-support	b ₄	mm	900-1300	
	Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6,0/6,0
5.2		Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,17/0,33	
5.3		Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,45/0,45	
5.8		Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾		%	8/12	
5.9		Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10 m)		s	7,1	
5.10		Frein de service			Electromagnétique	
Moteur électrique		6.1	Puissance nominale du moteur de traction S2 60 min			1,8
		6.2	Puissance nominale du moteur de levage S3 15%		kW	3
		6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		V/Ah	24/300
		6.5	Poids de la batterie		kg	195-270
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	1,078	
	Autres	8.1	Type de commande			Variateur AC
8.4		Niveau sonore perçu par le cariste selon la norme EN 12 053		dB (A)	66	

1) Mesure effectuée selon les standards classiques.

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

Les données fournies se basent sur des chariots standards et une batterie petit format.

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

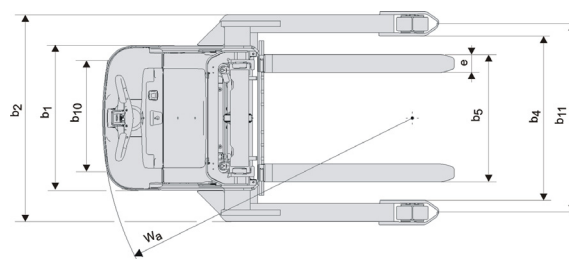
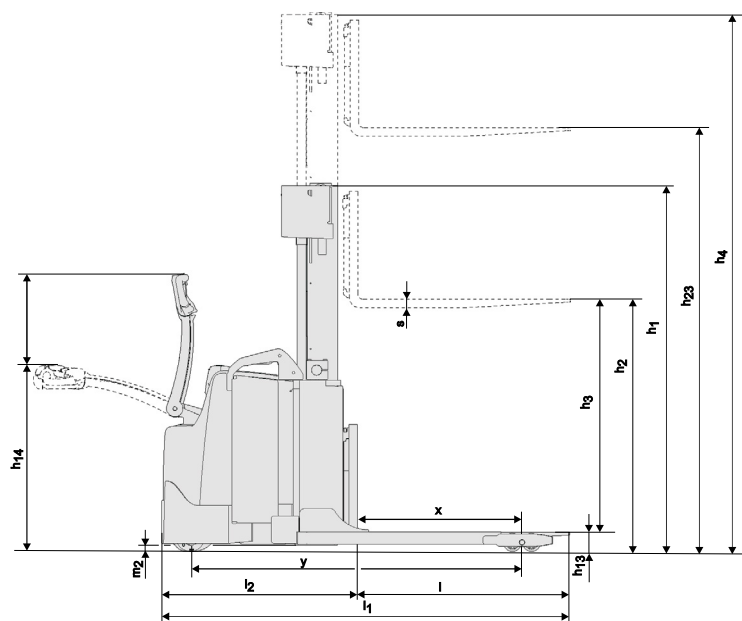
Les produits Toyota Material Handling et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Dimensions selon compartiment batterie

Dimensions				SWE140S			
				Batterie		Par le dessus	
						S	L
1.9	Empattement	y	mm	1443	1540		
4.19	Longueur totale	l_1	mm	2041	2138		
4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus	l_2	mm	891	988		
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A_{st}	mm	2517	2615		
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A_{st}	mm	2396	2494		
4.35	Rayon de braquage (fourches levées)	W_a	mm	1600	1698		
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_s		V/Ah	24/300	24/500		
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	195-310	345-405		

Dimensions des mâts

Mâts			Duplex Tele vue Panoramique					Duplex HiLo					Triplex HiLo							
SWE140S	h_{23}	Hauteur d'élévation ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h_3	Course d'élévation	mm	2250	2700	3200	3600	3050	2250	2400	2700	3200	3600	4050	3600	3850	4050	4400	4700	5300
	h_1	Hauteur, mât abaissé	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1805	1888	1955	2071	2171	2371
	h_2	Levée libre	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h_4	Hauteur, mât déployé	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	4218	4467	4668	5016	5316	5916



Caractéristiques chariot :

- Système de traction BT Powertrak
- Performances chariot optimisées
- Commandes du bout des doigts
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité opérateur
- Compartiments de rangement
- Arrêt automatique
- Performances programmables
- Accès facile à la maintenance
- Sensilift
- Toyota I_Site : système de gestion de flotte chariots (option)
- Huile hydraulique basse température (option)

