

Gerbeur accompagnant 1.4 tonne

BT staxio

Série P

SPE140S



Gerbeur accompagnant à voie large

Caractéristiques techniques du chariot					SPE140S
Identification	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			SPE140S
	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	1454
	Poids	2.1	Poids, batterie incluse		kg
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	550/610/1779
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	330/687/522
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 de 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	4050 *)
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	4100 *)
	4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	4668 *)
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	190
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur maximum direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄ h ₁₄	mm	1201/1413 1101/1313
	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 avec plateforme montée avec plateforme descendue	l ₁ l ₁	mm	2115 2548
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus avec plateforme montée avec plateforme descendue	l ₂ l ₂	mm	965 1398
	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*
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	40/32,5
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur avec plateforme montée avec plateforme descendue	A _{st} A _{st}	mm	2594 3044
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur avec plateforme montée avec plateforme descendue	A _{st} A _{st}	mm	2473 2923
	4.35	Rayon de braquage (fourches levées) avec plateforme montée avec plateforme descendue	W _a W _a	mm	1677 2127
	Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge version 6 km/h version 8 km/h		km/h
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 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		
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 sont basées sur des configurations standard :

h23 = 4100 mm Duplex HiLo mât.

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.

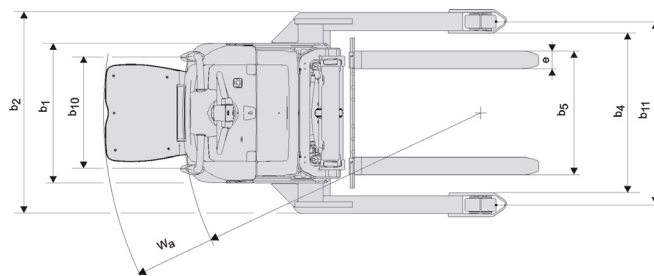
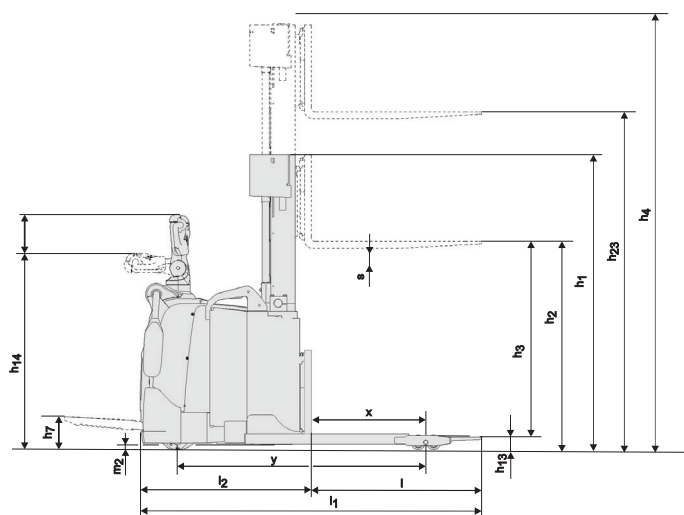
Dimensions selon compartiment batterie

Dimensions		Batterie		SPE140S		SPE140S avec dossier	
				Par le dessus		Par le dessus	
				S	L*	S	L*
1.9	Empattement	y	mm	1454	1551	1454	1551
4.19	Longueur totale						
	avec plateforme montée	l_1	mm	2115	2212	—	—
	avec plateforme descendue	l_1	mm	2548	2645	2562	2659
4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus						
	avec plateforme montée	l_2	mm	965	1062	—	—
	avec plateforme descendue	l_2	mm	1398	1495	1412	1509
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur						
	avec plateforme montée	A_{st}	mm	2594	2691	—	—
	avec plateforme descendue	A_{st}	mm	3044	3141	3219	3316
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur						
	avec plateforme montée	A_{sl}	mm	2473	2570	—	—
	avec plateforme descendue	A_{sl}	mm	2923	3020	3098	3195
4.35	Rayon de braquage (fourches levées)						
	avec plateforme montée	W_a	mm	1677	1774	—	—
	avec plateforme descendue	W_a	mm	2127	2224	2302	2399
6.4	Tension de batterie, capacité nominale K_5		V/Ah	24/300	24/500	24/300	24/500
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	195-310	345-405	195-310	345-405

* Les dimensions du chariot restent identiques que ce soit avec une batterie DIN ou une batterie grande capacité

Dimensions des mâts

Mâts			Duplex Tele vue Panoramique					Duplex HiLo					Triplex HiLo								
SPE140S	h_{23}	Hauteur d'élévation ($h_{13}+h_3$)	mm	2300	2750	3250	3650	4100	2300	2450	2750	3250	3650	4100	3250	3650	3900	4100	4450	4750	5350
	h_3	Course d'élévation	mm	2250	2700	3200	3600	4050	2250	2400	2700	3200	3600	4050	3200	3600	3850	4050	4400	4700	5300
	h_1	Hauteur, mât abaissé	mm	1744	1969	2219	2419	2644	1743	1818	1968	2218	2418	2643	1671	1805	1888	1955	2071	2171	2371
	h_2	Levée libre	mm	—	—	—	—	—	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1194	1328	1410	1478	1594	1694	1894
	h_4	Hauteur, mât déployé	mm	2892	3342	3842	4242	4692	2891	3041	3341	3841	4241	4691	3816	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)

