

Gerbeur accompagnant 1.2- 2.0 tonnes

BT staxio

Série P

SPE120

SPE140

SPE160

SPE200



Gerbeur accompagnant

Caractéristiques techniques du chariot				SPE120	SPE140	SPE160	SPE200		
Identification	1.1	Constructeur		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota		
	1.2	Modèle		SPE120	SPE140	SPE160	SPE200		
	1.3	Traction		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique		
	1.4	Type d'opérateur		Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	Accompagnant/porté		
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600	600	600	
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	683	649	649	638	
	1.9	Empattement	y	mm	1355	1355	1355	1355	
	Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	1349	1489	1489	1691
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roues motrices		kg	480/510/1559	820/214/1855	870/172/2047	600/559/2532	
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roues motrices		kg	340/577/432	510/474/505	510/474/505	350/752/589	
Roues	3.1	Roues motrices/roues stabilisatrices		Polyuréthane					
	3.2	Dimensions des roues, avant		mm	Ø 230	Ø 230	Ø 230	Ø 230	
	3.3	Dimensions des roues, arrière		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85	Ø 85	
	3.4	Dimensions roues supplémentaires		mm	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			1x+2/2 ou 4	1x+2/2 ou 4	1x+2/2 ou 4	1x+2/2 ou 4	
	3.6	Empattement roues bras-support	b ₁₀	mm	585	585	585	585	
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁	mm	390	390	390	390	
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	2020 ^{*)}	1955 ^{*)}	1955 ^{*)}	1955 ^{*)}	
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	1556 ^{*)}	1478 ^{*)}	1478 ^{*)}	1378 ^{*)}	
	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	4060 ^{*)}	4060 ^{*)}	4060 ^{*)}	3960 ^{*)}	
					Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	4150 ^{*)}	4150 ^{*)}
	4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	4657 ^{*)}	4668 ^{*)}	4668 ^{*)}	4668 ^{*)}	
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	190	190	190	190	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄	mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	
					direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄	mm	1101/1313	1101/1313
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	90	90	90	90	
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	avec plateforme montée	2037	2101	2101	2113
					avec plateforme descendue	2489	2563	2563	2574
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus	l ₂	mm	avec plateforme montée	887	951	951	963
					avec plateforme descendue	1339	1413	1413	1424
	4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	790/—	790/—	790/—	850/—	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70/180/1150	70/180/1150	70/180/1150	70/185/1150	
	4.25	Largeur hors-tout des fourches	b ₅	mm	570	570	570	575	
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	27,5	27,5	27,5	27,5	
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	avec plateforme montée	2541	2563	2563	2570
					avec plateforme descendue	2990	3012	3012	3019
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	avec plateforme montée	2435	2462	2462	2471
avec plateforme descendue					2884	2911	2911	2920	
4.35	Rayon de braquage (fourches levées)	W _a	mm	avec plateforme montée	1581	1581	1581	1581	
				avec plateforme descendue	2030	2030	2030	2030	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		version 6 km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0	
				version 8 km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0	—	
				version 10 km/h	—	9,0/10,0	9,0/10,0	—	
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,20/0,36	0,17/0,33	0,15/0,31	0,13/0,24	
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45	0,38/0,45	
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾		%	8/12	8/12	8/12	8/12	
5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (sur 10 m)		s	5,2	5,3	5,5	6,6		
5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique		
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		version 6 km/h	kW	1,8	1,8	1,8	1,8
				version 8 km/h	kW	1,8	1,8	1,8	—
				version 10 km/h	kW	—	2,5	2,5	—
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage S3 15%		kW	3	3	3	3	
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		V/Ah	24/300	24/300	24/300	24/300	
	6.5	Poids de la batterie		kg	195-270	195-270	195-270	195-270	
6.6	Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	1,04	1,06	1,07	1,06		
Autres	8.1	Type de commande			Variateur AC	Variateur AC	Variateur AC	Variateur AC	
	8.4	Niveau sonore perçu par le cariste selon la norme EN 12 053		dB (A)	66	66	66	67	

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 et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques chariot :

- Système de traction BT Powertrak
- Performances chariots 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)

