

Gerbeurs accompagnant 2.0 tonnes



BT staxio

Série P

SPE200D

SPE200DN



Gerbeurs accompagnant simultanée de deux palettes

Caractéristiques techniques du chariot				SPE200D	SPE200DN	
Identification	1.1	Constructeur		Toyota	Toyota	
	1.2	Modèle		SPE200D	SPE200DN	
	1.3	Traction		Electrique	Electrique	
	1.4	Type d'opérateur		Accompagnant/porté	Accompagnant/porté	
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1000	1000
		Capacité de double gerbage - capacité fourches/bras-support	Q	kg	1000 + 1000	800 + 1200
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe bras-support levés	x	mm	961	849
		bras de support baissés	x	mm	992	880
Poids	1.9	Empattement bras-support levés	y	mm	1708	1608
		bras-support baissés	y	mm	1739	1639
	2.1	Poids batterie incluse		kg	1243	1243
2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	880/495/1868	830/545/1868	
2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	440/461/342	420/481/342	
Roues	3.1	Roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support			Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des roues, avant		mm	Ø 230	Ø 230
	3.3	Dimensions des roues, arrière		mm	Ø 85	Ø 85
	3.4	Dimensions roues supplémentaires		mm	Ø 125	Ø 125
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			1x+2/2 ou 4	1x+2/2 ou 4
	3.6	Empattement roues de bras-support	b ₁₀	mm	560	498
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₁	mm	390	390
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	1793 *)	1593 *)
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	1356 *)	172 *)
	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	2410 *)	2010 *)
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	2500 *)	2100 *)
	4.5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	3018 *)	2525 *)
	4.6	Levage initial	h ₅	mm	120	120
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	190	190
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.				
		direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄	mm	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
	4.19	Longueur totale				
		avec plateforme montée	l ₁	mm	2165	2127
		avec plateforme descendue	l ₁	mm	2615	2577
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus				
		avec plateforme montée	l ₂	mm	1015	977
		avec plateforme descendue	l ₂	mm	1465	1427
	4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	790/—	748/—
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70/180/1200	70/180/1200
	4.25	Largeur hors-tout des fourches	b ₅	mm	570	570
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	19,5	19,5	
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur					
	avec plateforme montée	A _{st}	mm	2783	2735	
	avec plateforme descendue	A _{st}	mm	3252	3128	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur					
	avec plateforme montée	A _{st}	mm	2620	2530	
	avec plateforme descendue	A _{st}	mm	3089	2965	
4.35	Rayon de braquage (fourches levées)					
	avec plateforme montée	W _a	mm	1954	1864	
	avec plateforme descendue	W _a	mm	2423	2299	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	9,0/10,0	9,0/10,0
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,18/0,33	0,15/0,27
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,45/0,45	0,45/0,35
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾		%	8/12	8/12
	5.9	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10 m)		s	5,6	—
	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	2,5	2,5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	3,0	2,2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		V/Ah	24/300	24/300
	6.5	Poids de la batterie		kg	195-270	195-270
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	0,88	0,75
	Autres	8.1	Type de commande			Variateur AC
8.4		Niveau sonore perçu par le cariste selon la norme EN 12 053		dB (A)	65	63

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 spécifications Toyota Material Handling sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

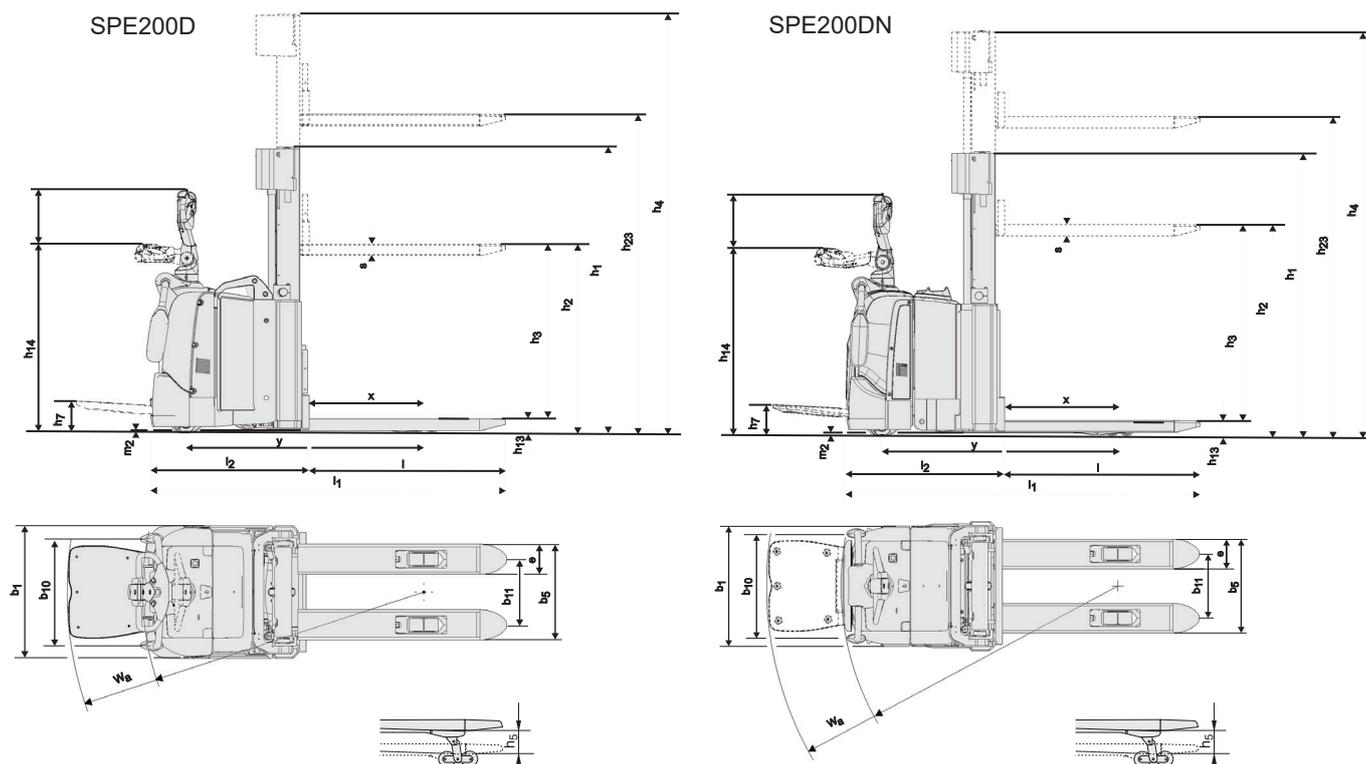
Dimensions selon compartiment batterie

Dimensions			SPE200D				SPE200DN					
			Batterie		Par le dessus		Latéral		Par le dessus		Latéral	
					S	L*	S	L*	S	M	S	M
1.9	Empattement											
	bras-support levés	y	mm	1708	1805	1708	1805	1608	1653	1608	1653	
	bras-support baissés	y	mm	1739	1836	1739	1836	1639	1687	1639	1687	
4.19	Longueur totale											
	avec plateforme montée	l_1	mm	2165	2262	2165	2262	2127	2175	2127	2175	
	avec plateforme descendue	l_1	mm	2615	2712	2615	2712	2577	2625	2577	2625	
4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus											
	avec plateforme montée	l_2	mm	1015	1112	1015	1112	977	1025	977	1025	
	avec plateforme descendue	l_2	mm	1465	1562	1465	1562	1427	1475	1427	1475	
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200											
	dans le sens de la largeur											
	avec plateforme montée	A_{st}	mm	2783	2880	2783	2880	2735	2783	2735	2783	
	avec plateforme descendue	A_{st}	mm	3252	3349	3252	3349	3128	3177	3128	3177	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200											
	dans le sens de la longueur											
	avec plateforme montée	A_{st}	mm	2620	2717	2620	2717	2530	2578	2530	2578	
	avec plateforme descendue	A_{st}	mm	3089	3186	3089	3186	2965	3014	2965	3014	
4.35	Rayon de braquage (fourches levées)											
	avec plateforme montée	W_a	mm	1954	2051	1954	2051	1864	1912	1864	1912	
	avec plateforme descendue	W_a	mm	2423	2520	2423	2520	2299	2348	2299	2348	
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_5	V/Ah		24/300	24/500	24/300	24/500	24/300	24/400	24/300	24/400	
6.5	Poids de la batterie, min.—max.	kg		195-310	345-405	195-310	345-405	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	
SPE200/DN	h_{23}	Hauteur d'élévation ($h_{13}+h_3$)	mm	1600	1750	1900	2100	2500	
	h_3	Course d'élévation	mm	1510	1660	1810	2010	2410	
	h_1	Hauteur, mât abaissé	mm	1343	1418	1483	1593	1793	
	h_4	Hauteur mât déployé"	mm	2118	2268	2408	2618	3018	
	h_2	Levée libre	mm	172	172	172	172	1356	



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)

