

Gerbeur 1.2 tonne

**BT staxio**

*Série P*

SPE120XRD



# Gerbeur

Caractéristiques techniques du chariot					SPE120XRD
Identification	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			SPE120XRD
	1.3	Traction			Électrique
	1.4	Type d'opérateur			Conducteur porté debout/ Conducteur accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1200/750
		Capacité de gerbage double	Q	kg	600+600
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues	x	mm	663
	1.9	Empattement	y	mm	1515
Poids	2.1	Poids, batterie incluse		kg	1900
	2.3	Charge à l'essieu, mât rétracté sans charge, roues motrice/roues de bras-support		kg	1240/660
	2.4	Charge à l'essieu, mât sorti avec charge, roues motrice/roues de bras-support		kg	325/2775
	2.5	Charge à l'essieu, mât rétracté avec charge, roues motrices/roues de bras-support		kg	1320/1780
	Roues	3.1	Roues motrices/roues de bras-support		
3.2		Dimensions des roues, avant		mm	250
3.3		Dimensions des roues, arrière		mm	140
3.7		Empattement roues de fourches/roues stabilisatrices	$b_{r1}$	mm	810/995
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	$h_1$	mm	1815
	4.3	Levée libre	$h_2$	mm	132
	4.4	Course d'élévation	$h_3$	mm	2400
		Hauteur d'élévation	$h_{23}$	mm	2450
	4.5	Hauteur, mât déployé	$h_4$	mm	2948
	4.6	Levage initial	$h_5$	mm	300
	4.8	Hauteur de plateforme	$h_7$	mm	190
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max. hauteur maximum hauteur minimum	$h_{14}$	mm	1201/1413
			$h_{14}$	mm	1101/1313
	4.10	Hauteur des bras-support	$h_8$	mm	160
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	$h_{13}$	mm	50
	4.19	Longueur totale	$l_1$	mm	2280/2705
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus	$l_2$	mm	1080/1505
	4.21	Largeur totale	$b_1/b_2$	mm	1085
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	35/75/1200
	4.25	Largeur hors-tout des fourches	$b_5$	mm	Fourches intérieures : 250 - 340, Fourches intérieures : 510* - 750
	4.26	Distance entre les bras-support	$b_4$	mm	665/850
4.28	Distance de portée	$l_4$	mm	810	
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	$m_1$	mm	30	
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	$m_2$	mm	40	
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	$A_{st}$	mm	2648/3098	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	$A_{st}$	mm	2630/3080	
4.35	Rayon de braquage (plate-forme relevée/abaissée)	$W_a$	mm	1760/2210	
4.37	Longueur à travers les bras-support	$l_7$	mm	1830	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6,0/6,0
		Version 6 km/h Version 8 km/h		km/h	7,0/8,0
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,20/0,36
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,45/0,45
	5.4	Vitesse d'extension/de rétraction, avec/sans charge		m/s	0,15/0,15
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge <sup>1)</sup>		%	8/10
	5.9	Temps d'accélération (sur 10 m)		s	5,8
5.10	Frein de service			Électromagnétique	
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction (S2 60 min)		kW	1,8
		Version 6 km/h Version 8 km/h		kW	1,8
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage (S3 15 %)		kW	3
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale $K_5$		V/Ah	24/300
	6.5	Poids de la batterie		kg	195 - 270
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	1,1
Autres	8.1	Type de commande			Variateur AC
	8.4	Niveau sonore perçu par le cariste selon la norme EN 12 053		dB (A)	59

1) Mesures effectuées selon les standards classiques.

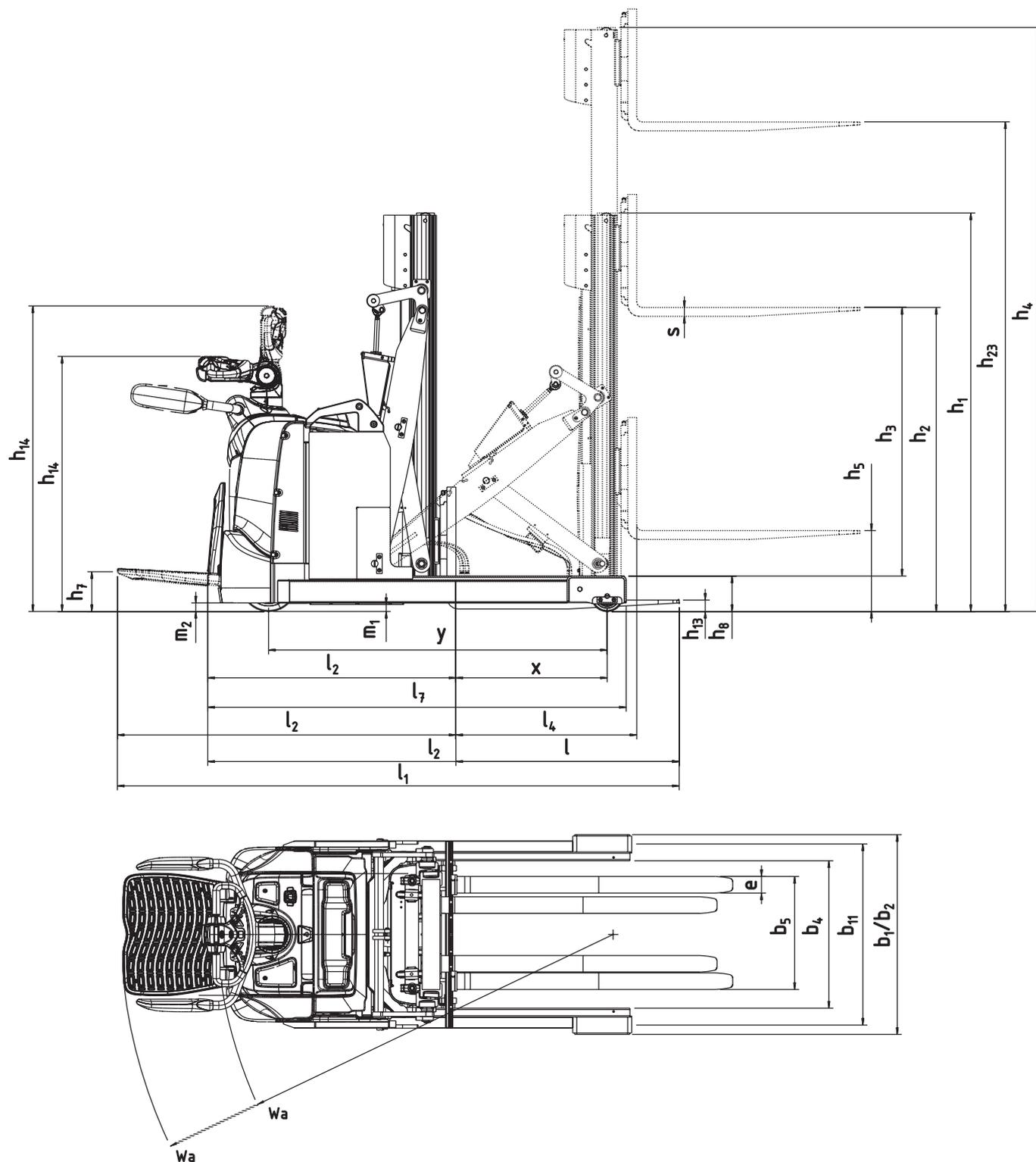
\* = En fonction de la position des fourches intérieures

Les données sont basées sur un chariot standard avec une petite batterie.

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 des mâts

SPE120XRD			Duplex Tele vue Panoramique	
$h_{23}$	Hauteur d'élévation ( $h_{13}+h_3$ )	mm	2450	2750
$h_3$	Course d'élévation	mm	2400	2700
$h_1$	Hauteur, mât abaissé	mm	1815	1965
$h_2$	Levée libre	mm	132	132
$h_4$	Hauteur, mât déployé	mm	2948	3248
$h_5$	Levée initiale	mm	300	300



## Caractéristiques du chariot :

- Direction électronique/assistée à 180°+
- Optimisation automatique des performances (OTP)
- Mât rétractable avec mécanisme de fourches à pantographe
- Manutention simultanée de deux palettes
- Largeur de fourches réglable
- Sensilift
- Timon réglable en hauteur
- Barrières latérales rabattables à effleurement
- Click-2-Creep
- Commandes électroniques du bout des doigts pour toutes les fonctions
- Contrôle d'accès au chariot
- Performances paramétrables par cariste
- Facilité d'accès pour la maintenance
- Toyota I\_Site : système de gestion de flotte chariots (option)
- Batterie au lithium-ion (en option)
- Chambre froide (en option)

