

# Gerbeur porté debout 1.6 tonnes

**BT STAXIO**

Série S

SSI160LN

**LI-ION**

Lithium-Ion Energy System



# Gerbeur à conducteur porté debout avec bras de support élevés

Spécifications techniques					SSI160LN
Identification	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			SSI160LN
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Porté debout
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1600
		Capacité des bras-support	Q	kg	2000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe (bras-support levés/baissés) x	x	mm	659/690
	1.9	Empattement (bras-support levés/baissés)	y	mm	1508/1539
Poids	2.1	Poids, batterie incluse		kg	1637
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	571/521/2097
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roues motrices/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	621/397/563
Roues	3.1	Roues motrice/stabilisatrice/fourches			Polyurethane*
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	ø250x92
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	ø85x74
	3.4	Roues supplémentaires		mm	ø140x86
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)			2(1X) / 4
	3.6	Voie Avant	b <sub>10</sub>	mm	460
	3.7	Voie Arrière	b <sub>11</sub>	mm	390
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h <sub>1</sub>	mm	2371*
	4.3	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	1894*
	4.4	Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	5310*
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	5400*
	4.5	Hauteur, mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	5916*
	4.6	Levage initial	h <sub>5</sub>	mm	120
	4.7	Hauteur de la cabine	h <sub>6</sub>	mm	2350
	4.8	Hauteur du siège	h <sub>7</sub>	mm	262
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2180
	4.20	Longueur totale, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	1030
	4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	790
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70/180/1150
	4.25	Largeur hors-tout des fourches	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>1</sub>	mm	19,5
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A <sub>st</sub>	mm	2615	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A <sub>st</sub>	mm	2588	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1740	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	8/10
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,17 / 0,36
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,45 / 0,47
	5.8	Pente maxi, avec/sans charge <sup>1)</sup>		%	8/12
	5.9	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10 m)		s	5,5
	5.10	Temps d'accélération avec/sans charge (sur 10 m)			Electromagnetic
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage (S3 15%) / pour 200DN (S3 8.5 à150 bar)		kW	3
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	24/210, 300, 420
	6.5	Poids de la batterie		kg	29, 44, 58
	6.6	Consommation électrique selon la norme EN16769		kWh/h	0,77
	Autres	8.1	Type de commande		
8.4		Niveau sonore perçu par le cariste selon la norme EN 12053		dB (A)	67

\* D'autres alternatives sont disponibles. Les données se basent sur une configuration avec un mât Hilo Triplex, 5400 mm (h23).

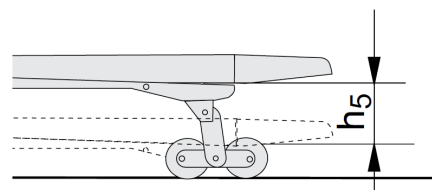
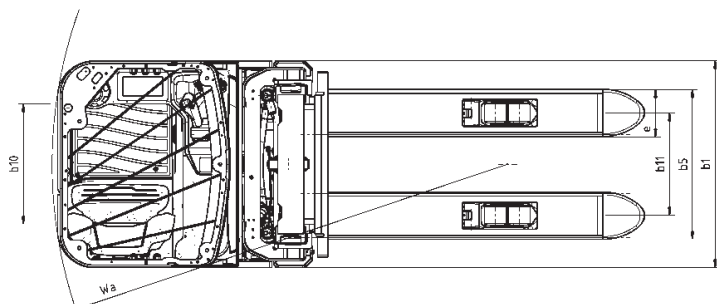
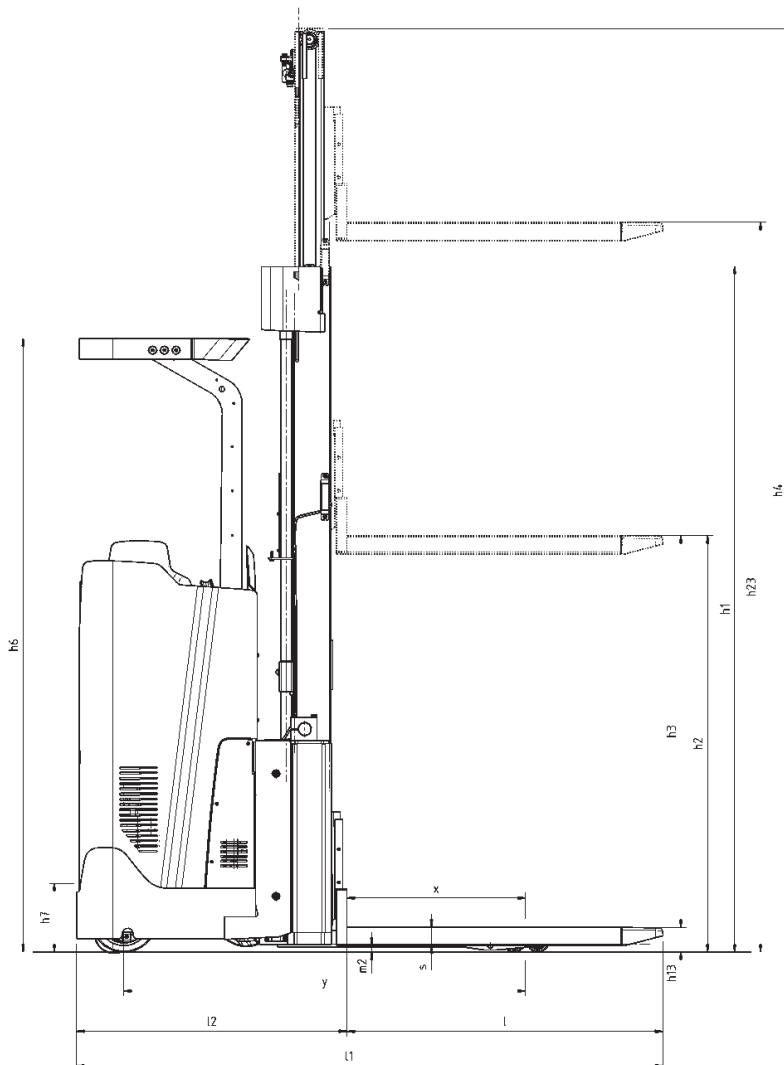
Les configurations varient en fonction des valeurs saisies. Les performances et les dimensions du chariot sont des valeurs nominales soumises à des tolérances de fabrication.

Les matériels et caractéristiques techniques de Toyota Material Handling Manufacturing Suède AB sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

# Dimensions des mâts

# BT STAXIO

SSI160LN			Duplex Tele Vue Panoramique				Duplex HiLo						Triplex HiLo		
$h_{23}$	Hauteur d'élévation ( $h_{13}+h_3$ )	mm	2350	3300	3700	4150	1950	2350	2500	2800	3300	3700	4150	4800	5400
$h_3$	Course d'élévation	mm	2260	3210	3610	4060	1860	2260	2410	2710	3210	3610	4060	4710	5310
$h_1$	Hauteur, mât abaissé	mm	1744	2219	2419	2644	1543	1743	1818	1968	2218	2418	2643	2171	2371
$h_2$	Levée libre, du sol au sommet de la fourche	mm	—	—	—	—	1056	1256	1332	1482	1732	1932	2156	1694	1894
$h_4$	Hauteur, mât déployé	mm	2892	3842	4242	4692	2491	2891	3041	3341	3841	4241	4691	5316	5916



## Caractéristiques chariot :

- Commandes du bout des doigts
- Siège réglable (assis/debout)
- Mode de direction à 180° ou 360
- Système de détection cariste
- Écran multifonctionnel tactile en couleur
- Solution énergétique sans contrainte Li-Ion
- Réduction automatique de la vitesse dans les tournants
- Option de lampe d'avertissement LED bleu
- Version chambre froide
- Décélération automatique
- Frein parking automatique
- Mât à grande visibilité
- Système de freinage électronique
- Freins électroniques à régénération
- Contrôle électronique de la vitesse

