

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE  
AU PROTOCOLE DE TEST POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU SONORE MAXIMAL PENDANT LE  
CHARGEMENT ET LA LIVRAISON DECEMBRE 2018**

*Certificate of Type Conformity  
to measurement methods for peak noise during loading and unloading, December 2018*

Demandeur du certificat : **Toyota Material Handling Manufacturing Sweden** - Svarvaregatan 8 - 595 81 MJÖLBY  
*Applicant*

Fabricant / Marque : **Toyota Material Handling Manufacturing Sweden** - Svarvaregatan 8 - 595 81  
MJÖLBY - SUEDE  
Manufacturer / Mark

Identification du produit : **Transpalette électrique**  
*Product identification*

Type : **BT Levio 1.6t - LWI160**  
*Type*

Numéro de série du produit essayé : **6805239**  
*Sérial number of the tested product*

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics*

Transpalette électrique accompagnant de capacité nominale de 1,6 tonne. Les caractéristiques complémentaires figurent en annexe de ce certificat.

Au vu des résultats figurant au rapport d'essai référencé O100297-147279 A Rev.1 réalisé en avril 2021, établi par le RISE, le produit testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

*On the basis of the results contained in tests reports references O100297-147279 A Rev.1 carried out in april 2021, issued by the RISE, the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocole*

Date de validité du certificat : **07/2027**

Fait à Fresnes le 07 Juillet 2021



**CEMAFROID**  
Directeur Pôle Certification

  
Olivier VALET

Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

*This certificate is issued under the following conditions :*

1. This certificate applies only to the tested product and to the tests specified in the report(s) referenced above.
2. It does not imply that CEMAFROID has performed any surveillance or control of its production process.
3. Copies are available upon request by the applicant



**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE**  
Certificate of Type Conformity

**ANNEXE**

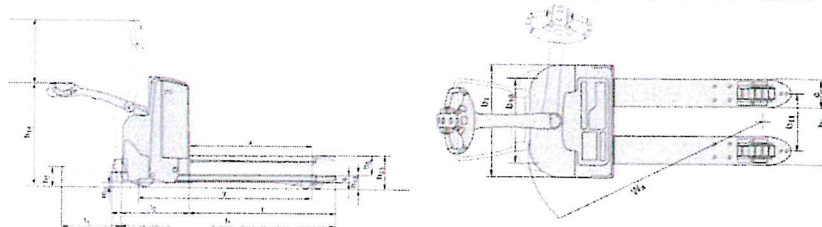
**Caractéristiques du type Certifié**

Type  
Type

**BT Levio 1.6t - LWI160**

Le transpalette faisant objet du certificat a les caractéristiques dimensionnelles suivantes :

Specification for lowlifter trucks				LWI160
Identification	1.1	Manufacturer		Toyota
	1.2	Model		LWI160
	1.3	Drive		Electric
	1.4	Operator type		Pedestrian
	1.5	Load capacity rated load	Q	kg 1600
	1.6	Load center	c	mm 600
	1.8	Load distance (forks raised/lowered)	x	mm 908/970
	1.9	Wheelbase (forks raised/lowered)	y	mm 1178/1240
	Weight	2.1	Service weight including battery	
2.2		Axle load, with load, drive/castor/fork wheel		kg 610/61/1208
2.3		Axle load, without load, drive/castor/fork wheel		kg 172/48/54
Wheels	3.1	Drive/castor/fork wheel		Prime/Polyurethane/Prime
	3.2	Wheel size, front		mm Ø230x70
	3.3	Wheel size, rear		mm Ø85x97
	3.4	Additional wheels (dimensions)		mm Ø100x40
	3.5	Wheels, number front/rear (x = driven wheels)		1x - 2 / 2 or 4
	3.6	Track width, front	b <sub>10</sub>	mm 602
	3.7	Track width, rear	b <sub>11</sub>	mm 370
Dimensions	4.4	Lift	h <sub>1</sub>	mm 125
		Lift height	h <sub>10</sub>	mm 210
	4.9	Height of tiler in drive position, min./max.	h <sub>14</sub>	mm 655/1205
	4.19	Height, fork lowered	h <sub>13</sub>	mm 85
	4.19	Overall length	l <sub>1</sub>	mm 1569
	4.20	Length to face of forks	l <sub>2</sub>	mm 419
	4.21	Overall width	b	mm 725
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm 50/180/1150
	4.25	Width over forks	b <sub>3</sub>	mm 550
	4.32	Ground clearance, center of wheelbase	m <sub>2</sub>	mm 33
	4.34.1	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	A <sub>10</sub>	mm 2145
	4.34.2	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	A <sub>8</sub>	mm 2033
	4.35	Turning radius (forks raised/lowered)	W <sub>1</sub>	mm 1338/1400



Le matériel pour les roues : Les roues 65 shore sont en matériau spécifique.  
The material for the wheels: The wheels are 65 shore in specific material.

Seuil respecté lors des essais

60 dB(A)

CEMAFROID

Directeur Pôle Certification

Olivier VALET