

# Transpalette accompagnant 1.3 tonne

**BT levio**

*Série W*

LWE130



# Transpalette accompagnant

Spécifications techniques					LWE 130
Identification	1.1	Constructeur			BT
	1.2	Modèle			LWE 130
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1300
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	937
	1.9	Empattement	y	mm	1199
Poids	2.1	Poids batterie inclus		kg	255
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	535/77/943
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	148/76/31
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			PU/PU/PU
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø250x60
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø100x40
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			2-/x/2
	3.6	Empattement roues de fourches	b <sub>10</sub>	mm	480
	3.7	Empattement roues stabilisatrices	b <sub>11</sub>	mm	364
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	120
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	205
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max	h <sub>14</sub>	mm	788/1270
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	85
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1570
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	420
	4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	700
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	76/156/1150
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b <sub>5</sub>	mm	520
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	34
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A <sub>st</sub>	mm	1673
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A <sub>st</sub>	mm	1873	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1410	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,04/0,07
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,04/0,04
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	5/10 <sup>1)</sup>
	5.10	Frein de services			Electromagnétique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	0,5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	1,2 <sup>2)</sup>
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	2x12/63
	6.5	Poids de la batterie		kg	2x23
Autres	8.1	Type de commande			Variateur, continu
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon la norme EN12053		dB(A)	66

1) Mesure effectuée selon les standards classiquesrd

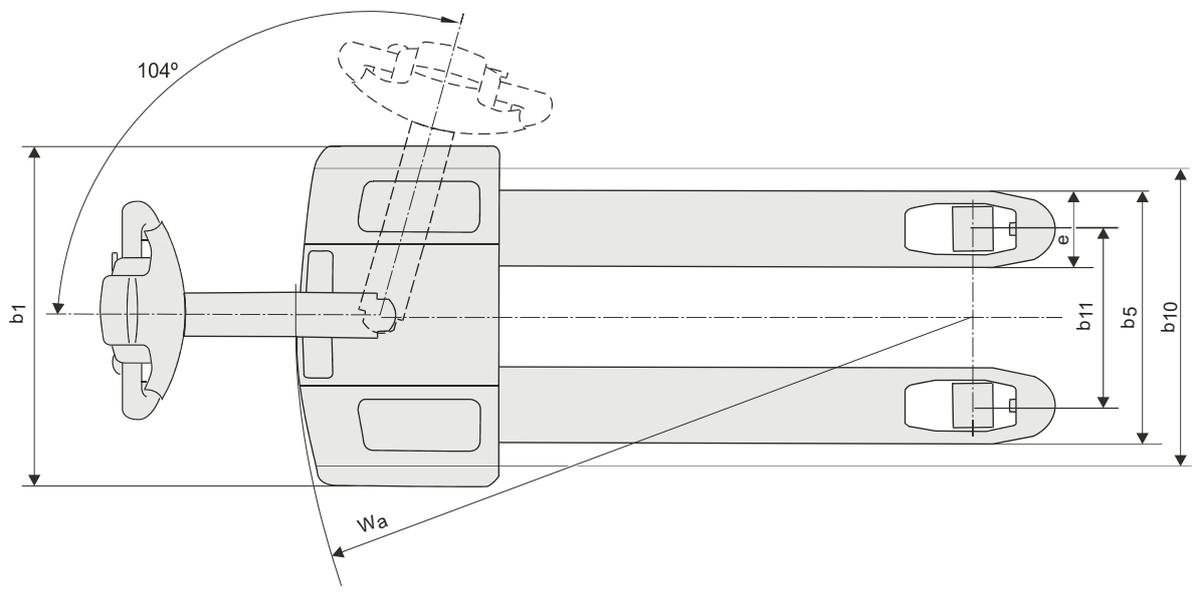
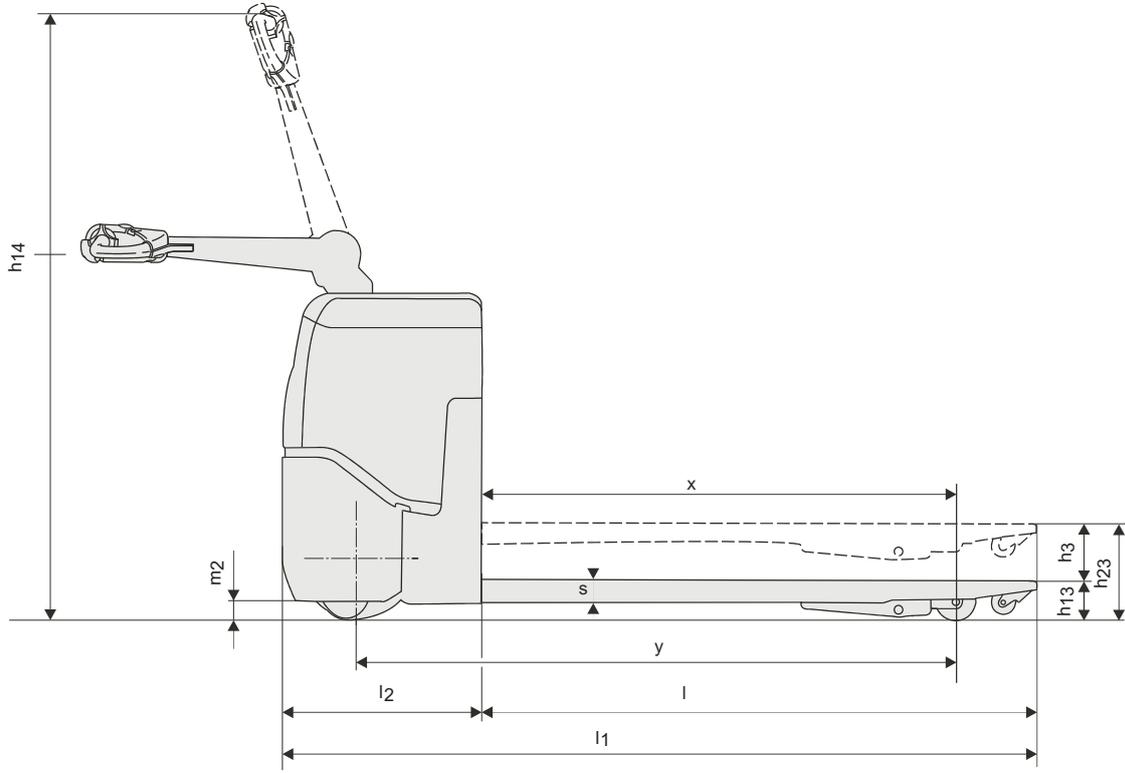
2) S3 4.5%

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

Les produits BT Products AB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

# Dimensions

# BT levio



## Caractéristiques chariot:

- Compact et facile à manoeuvrer
- Système de liaison des deux roues stabilisatrices
- Batterie sans maintenances
- Chargeur intégré



# Transpalettes accompagnant 1.4 - 1.6 tonne

## BT levio

*Série W*

LWE140

LWE160



# Transpalettes accompagnant

Spécifications techniques					LWE140	LWE160
Identification	1.1	Constructeur			BT	BT
	1.2	Modèle			LWE140	LWE160
	1.3	Traction			Electrique	Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1400	1600
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	928	928
	1.9	Empattement	y	mm	1260	1317
	Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	458
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	590/150/1115	695/150/1275
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	200/150/105	255/150/115
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Topthane/Topthane/PUR *)	
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø85x100	Ø85x100
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b <sub>10</sub>	mm	430	430
	3.7	Empattement roues de fourches	b <sub>11</sub>	mm	394	394
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	120	120
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	205	205
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	85	85
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1631	1688
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	481	538
	4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	726	726
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	76/156/1150 *)	76/156/1150 *)
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	21	21
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A <sub>st</sub>	mm	1842	1899
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A <sub>st</sub>	mm	1892	1949	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1420	1477	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0.04/0.05	0.04/0.05
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0.09/0.08	0.09/0.08
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>
	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1.0	1.0
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	1.0 <sup>2)</sup>	1.0 <sup>2)</sup>
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	24/150	24/225 *)
	6.5	Poids de la batterie		kg	158	214 *)
Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive	BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Mesure effectuée selon les standards classiques

<sup>2)</sup> S3 10%

\*) D'autres alternatives sont possibles et donneront des valeurs différentes.

Les données se basent sur des configurations standards : petit compartiment batterie (LWE140) et compartiment batterie moyen (LWE160).

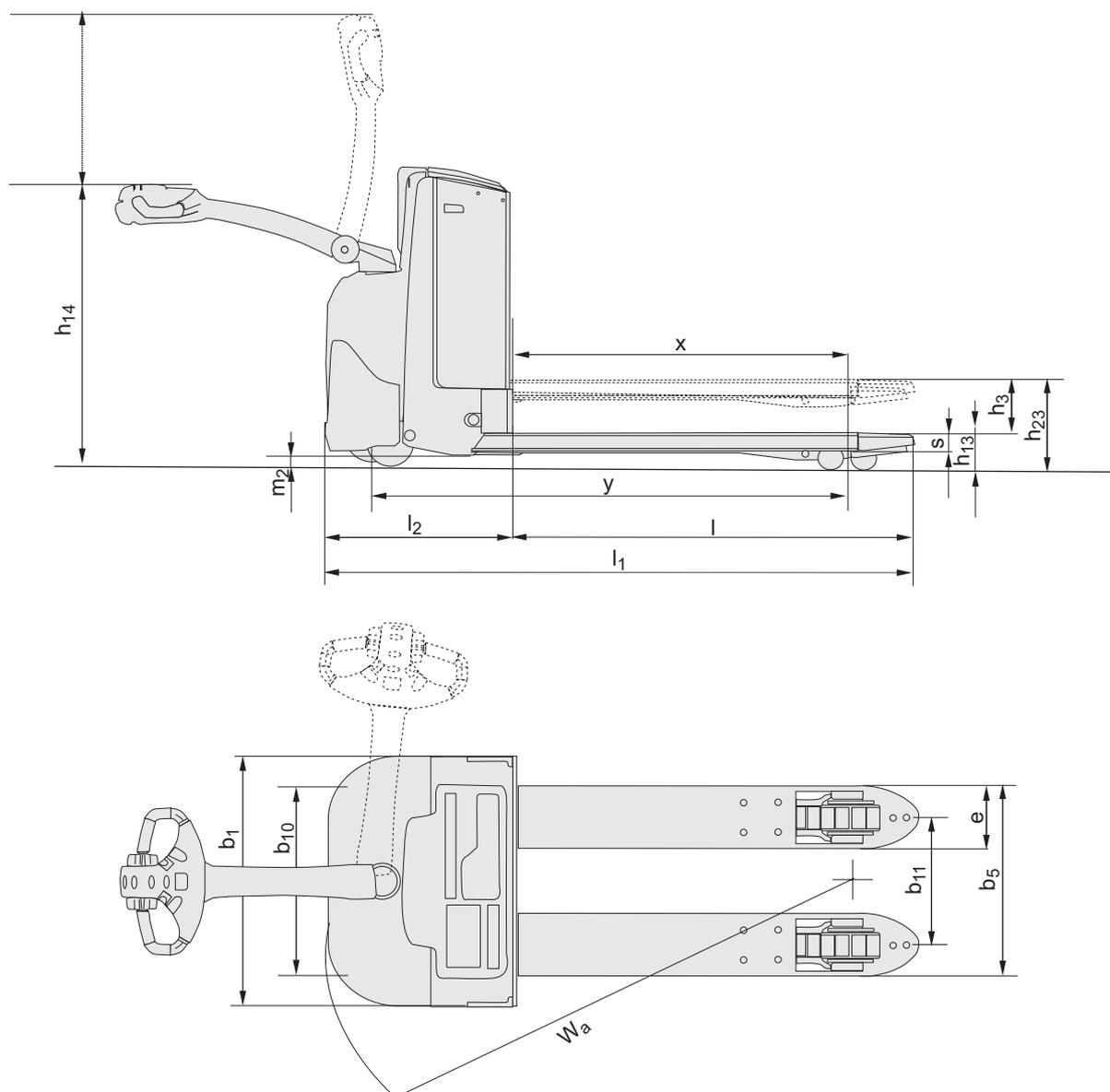
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

Les produits BT Products AB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

# Dimensions selon compartiment batterie

# BT levio

Dimensions		Compartiment batterie		LWE140	LWE160	
				Petit	Petit	Moyen
1.9	Empattement	y	mm	1260	1260	1317
4.19	Longueur totale	$l_1$	mm	1631	1631	1688
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus	$l_2$	mm	481	481	538
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	$A_{st}$	mm	1842	1842	1899
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	$A_{st}$	mm	1892	1892	1949
4.35	Rayon de braquage	$W_a$	mm	1420	1420	1477
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale $K_5$		V/Ah	24/150	24/150	24/225
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	120—165	120—165	180—220



## Caractéristiques chariot:

- Système BT Powerdrive
- Système de liaison des roues stabilisatrices
- Click-2-creep (vitesse d'approche par double clics/timon vertical)
- Commandes par mini-leviers
- Réduction temporaire de la vitesse - bouton tortue (option)
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité opérateur
- Compartiments de rangement
- Arrêt automatique
- Performances programmables
- Accès facile à la maintenance
- Chargeur intégré (option)
- Toyota I\_site: système de gestion de flotte chariots (option)
- Huile hydraulique basse température



# Transpalettes accompagnant 1.8 - 2.5 tonnes

## BT levio

*Série W*

LWE180

LWE200

LWE250



# Transpalettes accompagnant

Spécifications techniques					LWE180	LWE200	LWE250
Identification	1.1	Constructeur			BT	BT	BT
	1.2	Modèle			LWE180	LWE200	LWE250
	1.3	Traction			Electrique	Electrique	Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant	Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1800	2000	2500
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	898	898	898
	1.9	Empattement	y	mm	1287	1287	1287
	Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	554	554
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	760/150/1435	815/150/1580	950/150/1945
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	260/150/135	260/150/135	260/150/135
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Tophane/Tophane/PUR *)		Vulkollan/ Tophane/ Vulkollan *)
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b <sub>10</sub>	mm	430	430	430
	3.7	Empattement roues de fourches	b <sub>11</sub>	mm	370	370	370
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	120	120	120
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	205	205	205
	4.8	Hauteur de plateforme (option plateforme)	h <sub>7</sub>	mm	—	150	—
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h <sub>14</sub>	mm	865/1235	865/1235	865/1235
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	85	85	85
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1688	1688	1688
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	538	538	538
	4.21	Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	726	726	726
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	78/180/1150 *)	78/180/1150 *)	78/180/1150 *)
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b <sub>5</sub>	mm	550 *)	550 *)	550 *)
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	21	21	21
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A <sub>st</sub>	mm	1899	1899	1899	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A <sub>st</sub>	mm	1949	1949	1949	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1447	1447	1447	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6/6	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0.04/0.05	0.06/0.09	0.05/0.09
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0.09/0.08	0.09/0.08	0.09/0.08
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	9/18 <sup>1)</sup>	9/18 <sup>1)</sup>	8/18 <sup>1)</sup>
	5.10	Frein de service			Electromagnétique		
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1.0	1.5	1.5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	1.0 <sup>2)</sup>	1.4 <sup>2)</sup>	1.4 <sup>2)</sup>
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	24/225 *)	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Poids de la batterie		kg	214 *)	214 *)	214 *)
Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive	BT Powerdrive	BT Powerdrive

<sup>1)</sup> Mesure effectuée selon les standards classiques.

<sup>2)</sup> S3 10%.

\*) D'autres alternatives sont possibles et donneront des valeurs différentes.

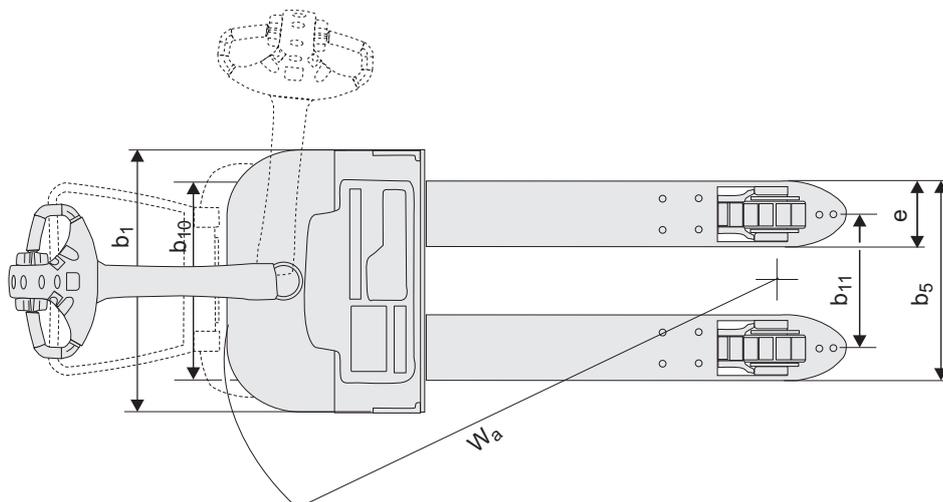
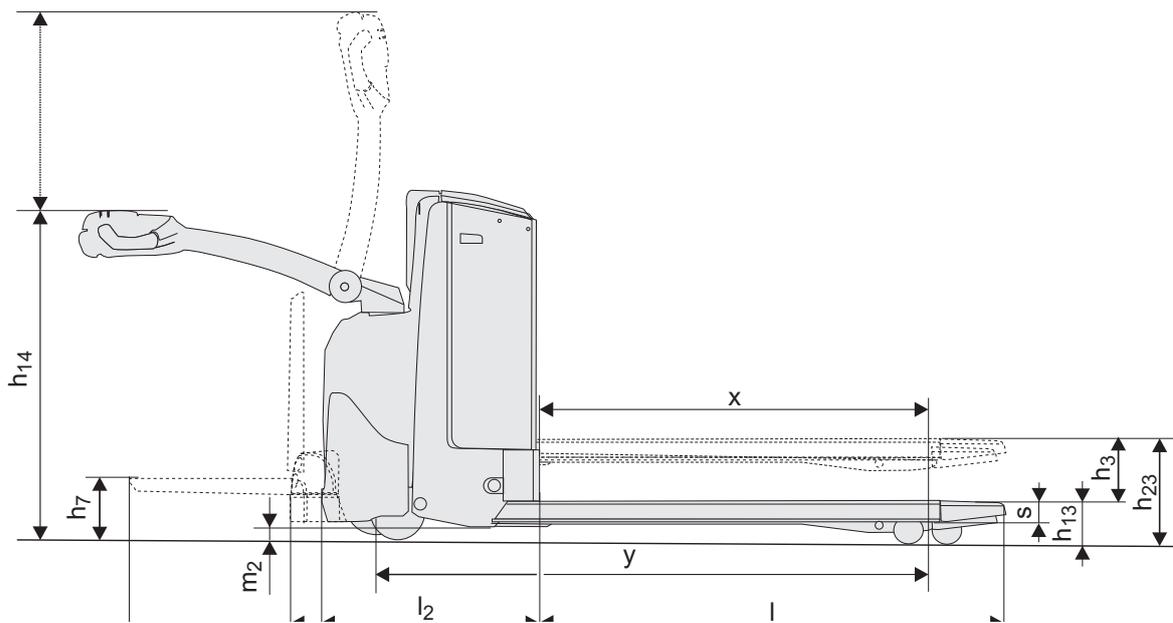
Les données se basent sur des configurations standards : compartiment batterie moyen.

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

Les produits BT Products AB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

# Dimensions selon compartiment batterie

Dimensions		Changement de batterie		LWE180			LWE200			LWE250			
				Par le dessus ut			Par le dessus			Latéral	Par le dessus		Latéral
		Compartiment	Moyen	Large	DIN	Moyen	Large	DIN	Large	Moyen	Large	Large	
1.9	Empattement	y	mm	1287	1337	1297	1287	1337	1297	1337	1287	1337	1337
4.19	Longueur totale												
	sans plateforme	$l_1$	mm	1688	1738	1698	1688	1738	1698	1738	1688	1738	1738
	avec plateforme montée/descendue	$l_1$	mm	—	—	—	1773/2163	1823/2213	—	1823/2213	—	—	—
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus												
	sans plateforme	$l_2$	mm	538	588	548	538	588	549	599	538	588	588
	avec plateforme montée/descendue	$l_2$	mm	—	—	—	623/1013	673/1063	—	673/1063	—	—	—
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur												
	sans plateforme	$A_{st}$	mm	1899	1948	1768	1899	1948	1768	1948	1899	1948	1948
	avec plateforme montée/descendue	$A_{st}$	mm	—	—	—	1984/2384	2033/2433	—	2033/2433	—	—	—
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur												
	sans plateforme	$A_{st}$	mm	1949	1998	1968	1949	1998	1968	1998	1949	1998	1998
	avec plateforme montée/descendue	$A_{st}$	mm	—	—	—	2034/2434	2083/2483	—	2083/2483	—	—	—
4.35	Rayon de braquage												
	sans plateforme	$W_a$	mm	1447	1496	1466	1447	1498	1466	1496	1447	1496	1496
	avec plateforme montée/descendue	$W_a$	mm	—	—	—	1532/1932	1581/1981	—	1581/1981	—	—	—
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale $K_s$		V/Ah	24/225	24/300	24/250	24/225	24/300	24/250	24/260	24/225	24/300	24/260
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	180-220	220-270	180-222	180-220	220-270	180-222	220-230	180-220	220-270	220-230



## Caractéristiques chariot :

- Système BT Powerdrive
- Système de liaison des roues stabilisatrices
- Click-2-creep (vitesse d'approche par double clics/timon vertical)
- Commandes par mini-leviers
- Réduction temporaire de la vitesse - bouton tortue (option)
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité opérateur
- Compartiments de rangement
- Arrêt automatique
- Performances programmables
- Accès facile à la maintenance
- Chargeur intégré (option)
- Toyota I\_site: système de gestion de flotte chariots (option)
- Huile hydraulique basse température
- Plateforme rabattable pour LWE200 (option)

