

Transpalette électrique à plateforme 2.0 - 2.5 tonnes

BT levio

Série P

LPE200

LPE220

LPE250



Transpalette électrique à plateforme

Spécifications techniques					LPE200			LPE220		LPE250
Identification	1.1	Constructeur			BT	BT	BT	BT	BT	BT
	1.2	Modèle			LPE200	LPE200	LPE200	LPE220	LPE220	LPE250
	1.3	Traction			Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Porté/Accompagnant					
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000	2000	2000	2200	2200	2500
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600	600	600	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe, fourches levées/baissées	x	mm	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*	913/957*
	1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1362/1406*	1362/1406*	1362/1406*	1410/1454*	1410/1454*	1410/1454*
Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	718	718	718	826	826	826
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roues motrice/stabilisatrice/fourches		Kg	466/585/1667	466/585/1667	466/585/1667	679/834/1513	679/834/1513	641/911/1774
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roues motrice/stabilisatrice/fourches		Kg	284/294/140	284/294/140	284/294/140	389/311/126	389/311/126	389/311/126
Roues	3.1	Roues motrice/stabilisatrice/fourches			Vulkollan®/Vulkollan®/Vulkollan®					
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø 230x70	Ø 230x70	Ø 250x75	Ø 230x70	Ø 250x75	Ø 250x75*
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95	Ø 85x95
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 125x50*	Ø 150x54*
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1x+ 2/2 or 4	1x+ 2/2 or 4	1x+ 2/2 or 4	1x+ 2/2 or 4	1x+ 2/2 or 4	1x+ 2/2 or 4
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₀	mm	500	500	500	500	500	500
	3.7	Empattement roues de fourches	b ₁₁	mm	370	370	370	370	370	370
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾	205 ¹⁾
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	190	190	190	190	190	190
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.								
		Direction manuelle	h ₁₄	mm	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413	1100/1413
		Direction assistée, hauteur maximum	h ₁₄	mm	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413	1201/1413
		Direction assistée, hauteur minimum	h ₁₄	mm	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313	1101/1313
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	85	85	85	85	85	85
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1816*	1816*	1816*	1864*	1864*	1864*
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	666*	666*	666*	714*	714*	714*
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm	730	730	730	730	730	730
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*	78/180/1150*
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	550*	550*	550*	550*	550*	550*
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₁	mm	30	30	30	30	30	30
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	2430*	2430*	2430*	2477*	2477*	2477*
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	2277*	2277*	2277*	2324*	2324*	2324*
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1585*	1585*	1585*	1632*	1632*	1632*
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge								
		Direction manuelle		km/h	6,0/6,0	8,0/8,0	8,0/10,0	7,5/8,0	7,5/10,0	7,0/12,5
		Direction assistée		km/h	6,0/6,0	8,0/8,0	9,0/10,0	8,0/8,0/8	9,0/10,0	11,0/12,5
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,05/0,08	0,05/0,08	0,05/0,08	0,05/0,07	0,05/0,07	0,05/0,07
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,11/0,09	0,11/0,09	0,11/0,09	0,11/0,08	0,11/0,08	0,09/0,09
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ²⁾		%	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18
Moteur électrique	5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (0—10m)		s	5,7	5,7	5,7	5,0	5,0	4,7
	5.10	Frein parking			Électromagnétique					
	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 10%		kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		V/Ah	24/300*	24/300*	24/300*	24/400*	24/400*	24/400*
Others	6.5	Poids de la batterie		kg	241	241	241	305	305	305
	8.1	Type de commande			Variable AC	Variable AC	Variable AC	Variable AC	Variable AC	Variable AC

1) + 20 mm pour la manutention de rolls.

2) Mesure effectuée selon les standards classiques.

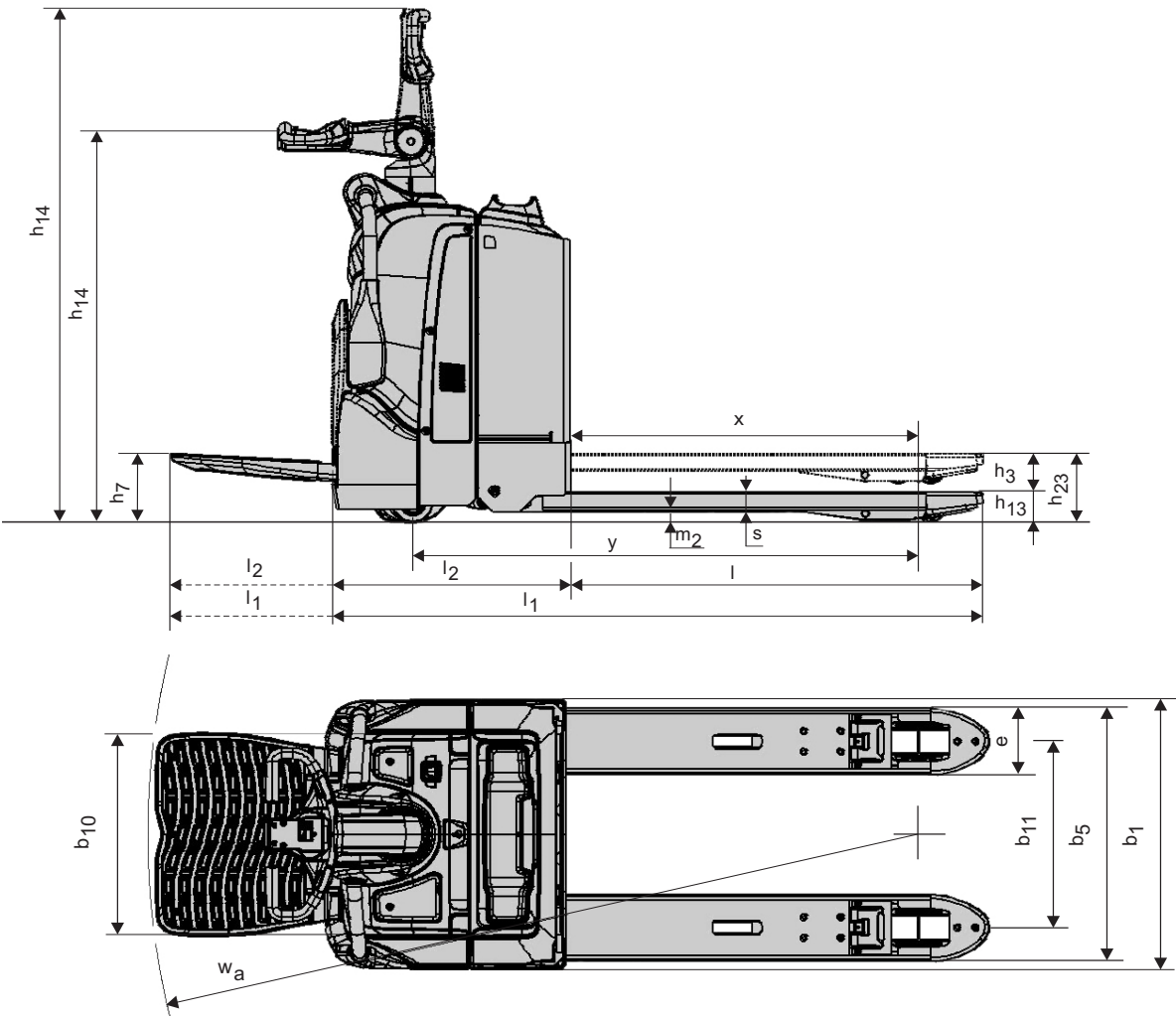
*) D'autres alternatives sont disponibles et donnent des valeurs différentes.

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		Par le dessus ut			Latéral			Li-ion	
		Compartment		Petit	Moyen	Large/DIN	Petit	Moyen	Large/DIN	Petit	Moyen
1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1406/1362	1454/1410	1551/1507	1466/1422	1514/1470	1608/1564	1406/1362	1454/1410
4.19	Longueur totale										
	avec plateforme montée/descendue	l_1	mm	1816/2266	1864/2314	1961/2411	1876/2326	1924/2374	2021/2471	1816/2266	1864/2314
	avec dossier	l_1	mm	2440	2488	2585	2500	2548	2645	2440	2488
	avec protections latérales fixes	l_1	mm	2276	2324	2420	2336	2384	2480	2276	2324
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus										
	avec plateforme montée/descendue	l_2	mm	666/1116	714/1164	811/1261	726/1176	774/1224	871/1321	666/1116	714/1164
	avec dossier	l_2	mm	1290	1338	1435	1350	1398	1495	1290	1338
	avec protections latérales fixes	l_2	mm	1126	1174	1270	1186	1234	1330	1126	1174
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 mm dans le sens de la largeur										
	avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	2430/2894	2477/2942	2572/3038	2489/2953	2536/3001	2631/3097	2430/2894	2477/2942
	avec dossier	A_{st}	mm	3066	3114	3210	3126	3174	3270	3066	3114
	avec protections latérales fixes	A_{st}	mm	2904	2951	3047	2963	3011	3106	2904	2951
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 mm dans le sens de la longueur										
	avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	2277/2741	2324/2789	2419/2885	2336/2801	2383/2848	2478/2944	2277/2741	2324/2789
	avec dossier	A_{st}	mm	2914	2961	3058	2973	3021	3117	2914	2961
	avec protections latérales fixes	A_{st}	mm	2751	2799	2894	2811	2858	2953	2751	2799
4.35	Rayon de giration, fourches levées										
	avec plateforme montée/descendue	W_a	mm	1585/2049	1632/2096	1727/2193	1644/2108	1691/2156	1786/2252	1585/2049	1632/2096
	avec dossier	W_a	mm	2221	2269	2365	2281	2329	2425	2221	2269
	avec protections latérales fixes	W_a	mm	2059	2106	2202	2118	2166	2261	2059	2106
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_s		VI/Ah	24/225-300	24/400	24/375-600	24/225-300	24/400	24/375-600	24/100-150	24/200
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	175-285	265-350	375-485	175-285	265-350	375-485	126/90	90/102



Caractéristiques chariot:

- Système de traction BT Powertrak
- Commandes accessibles du bout des doigts
- Affichage complet
- Système de freinage électronique
- Freins électroniques à régénération
- Système de détection cariste
- Changement batterie latéral

Transpalette accompagnant 2.0 tonnes

BT levio

Série P

LPE200



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Transpalette accompagnant

Spécifications techniques						LPE200 6 km/h	LPE200 Hautes performances
Identification	1.1	Constructeur				BT	BT
	1.2	Modèle				LPE200	LPE200
	1.3	Traction				Electrique	Electrique
	1.4	Type d'opérateur				Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000	2000	2000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600	600	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	892	892	892
	1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1310/1376	1310/1376	1310/1376
Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	600	620	620
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	550/410/1640	550/430/1640	550/430/1640
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	350/120/130	350/140/130	350/140/130
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Vulkollan/PU/Vulkollan		
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø 215x70	Ø 215x70	Ø 215x70
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø 125x40	Ø 125x40	Ø 125x40
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			2-1x/4	2-1x/4	2-1x/4
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₀	mm	474	474	474
	3.7	Empattement roues de fourches	b ₁₁	mm	370	370	370
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	120	120	120
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	205	205	205
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	150	150	150
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	1065/1370	1065/1370	1065/1370
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	85	85	85
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1827	1827	1827
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	677	677	677
	4.21	Largeur totale	b ₁	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 ₅	mm	550	550	550
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₁	mm	30	30	30
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	1813	1813	1813
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	2013	2013	2013
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1569	1569	1569
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6,0/6,0	7,5/8,5	7,5/8,5
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,05/0,07	0,05/0,07	0,05/0,07
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,08/0,09	0,08/0,09	0,08/0,09
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/18 ¹⁾	8/18 ¹⁾	8/18 ¹⁾
	5.10	Frein de service			Electrique	Electrique	Electrique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1,2	1,7	1,7
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 10%		kW	2,2	2,2	2,2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		VAh	24/225	24/225	24/225
	6.5	Poids de la batterie		kg	210	210	210
Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive	BT Powerdrive	BT Powerdrive
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053		dB(A)	64	61	61

1) Mesure effectuée selon les standards classiques

Données basées sur compartiment batterie moyenne capacité, l=1150 mm

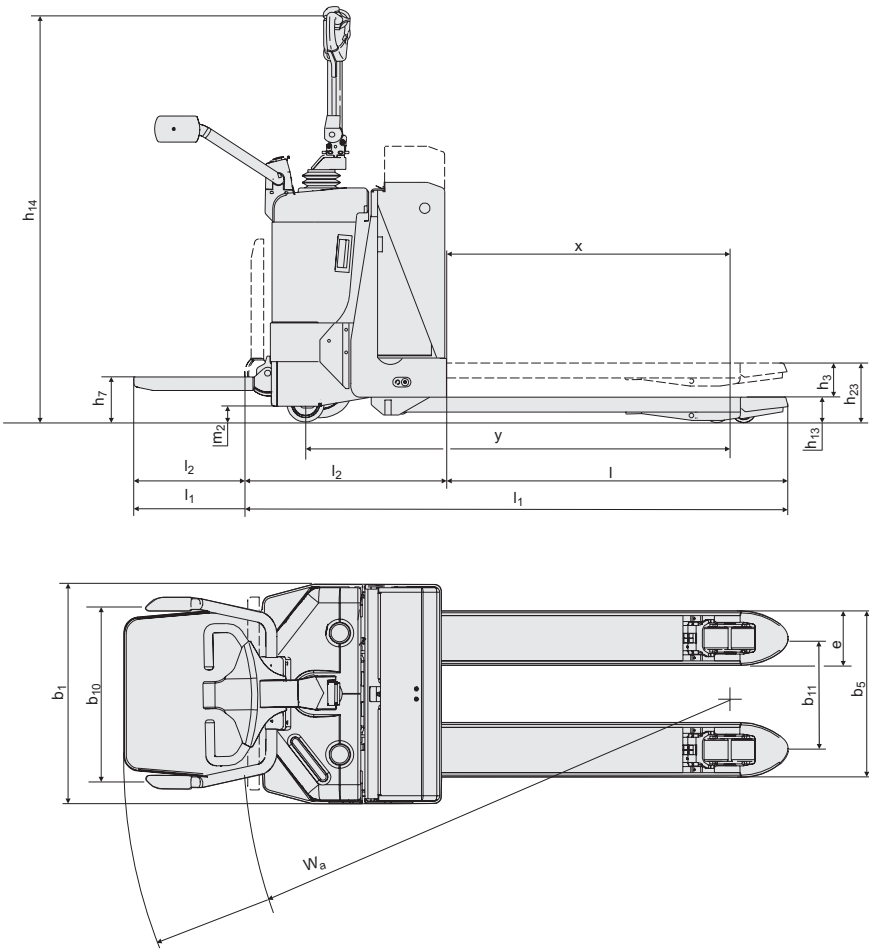
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

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

Dimensions selon compartiment batterie

BT levio

Dimensions		LPE200						
		Changement de batterie		Par le dessus		Latéral par rouleaux		
		Compartiment batterie		Moyen	Large	Moyen	Large	DIN
1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1310/1376	1361/1425	1345/1409	1395/1459	1445/1499
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus avec plateforme montée/descendue	l_2	mm	677/1051	725/1099	709/1083	759/1133	809/1183
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	1813/2187	1861/2235	1909/2283	1959/2333	2009/2383
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	2013/2387	2061/2435	2109/2483	2159/2533	2209/2583
4.35	Rayon de braquage avec plateforme montée/descendue	W_a	mm	1569/1943	1617/1991	1665/2039	1715/2089	1765/2139
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_5		V/Ah	24/201-225	24/260-300	24/201-225	24/260-300	24/240-330
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	150/210	220/250	150/210	220/250	220/300



Caractéristiques chariot:

- Système BT Powerdrive
- Système de traction BT Powertrak
- Commandes du bout des doigts
- Afficheur
- Système de freinage électronique
- Freins électroniques à récupération
- Système de détection cariste
- Changement batterie latéral

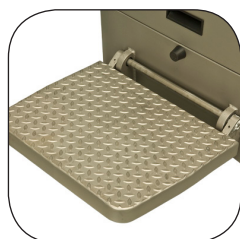


Transpalette accompagnant 2.0 tonnes

BT levio

Série P

LPE200I



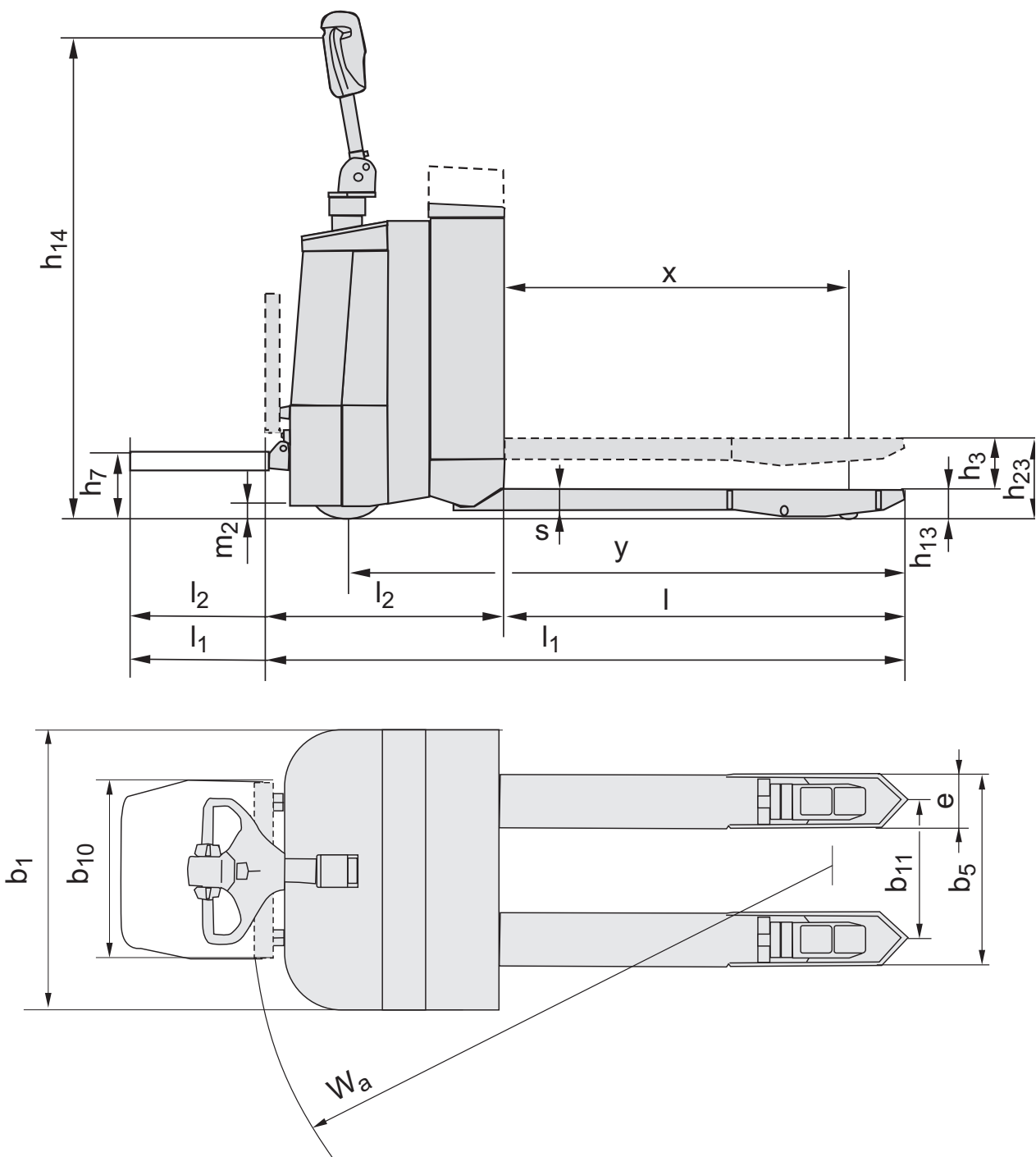
Transpalette accompagnant

Spécifications techniques					LPE200I
Identification	1.1	Constructeur			BT
	1.2	Modèle			LPE200I
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	877
	1.9	Empattement	y	mm	1328
Poids	2.1	Poids batterie non incluse		kg	555
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	570/480/1750
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	370/270/160
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Vulkollan/PU/Vulkollan
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø 215x70
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø 85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø 125x40
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			1x+2/2
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₀	mm	340/390/505
	3.7	Empattement roues de fourches	b ₁₁	mm	580
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	140
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	225
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	180
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	980/1400
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	85
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1693
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	693
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm	790
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	77/150/1150
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	490/540/655
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₁	mm	39
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 mm dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	2064/2434
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 mm dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	2114/2484
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1661
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6,0/6,0
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,5/0,7
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,8/0,7
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/18
	5.10	Frein de service			Electrique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1,7
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 10%		kW	2,2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K ₅		V/Ah	24/240
	6.5	Poids de la batterie		kg	175/275
Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053		dB(A)	64

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



Caractéristiques chariot:

- Système BT Powerdrive
- Commandes par mini-leviers
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité renforcée pour le cariste
- Arrêt automatique
- Performances programmables
- Accès aisé à la maintenance
- Plateforme cariste rabattable
- Huile certifiée NSF H1 (option)



Transpalette accompagnant 2.4 tonnes

BT levio

Série P

LPE240



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Transpalette accompagnant

Spécifications techniques					LPE240
Identification	1.1	Constructeur			BT
	1.2	Modèle			LPE240
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Type d'opérateur			Accompagnant
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2400
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe	x	mm	909
	1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1605/1725
Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	1015
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	835/590/2150
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	510/300/210
Roues	3.1	Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches			Vulkollan
	3.2	Taille de la roue, avant		mm	Ø 250
	3.3	Taille de la roue, arrière		mm	Ø 85x75 ¹⁾
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	Ø 150 x 50
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)			2-1x/4
	3.6	Empattement roues stabilisatrices	b ₁₀	mm	547
	3.7	Empattement roues de fourches	b ₁₁	mm	370
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h ₃	mm	125
		Hauteur d'élévation	h ₂₃	mm	210*
	4.8	Hauteur de plateforme	h ₇	mm	184
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	1085/1450
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	85
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1895
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	745
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm	790
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	78/180/1150
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	550
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₁	mm	34
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	2016
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	2216
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1725
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	8,5/12,0 ²⁾
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,04/0,06
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,04/0,04
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge		%	8/15 ³⁾
	5.10	Frein de service			Electrique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	2,5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 10%		kW	2,2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K ₅		V/Ah	24/450
	6.5	Poids de la batterie		kg	380
Autres	8.1	Type de commande			BT Powerdrive
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053		dB(A)	58

1) Roues simples jusqu'à longueur de fourches l = 1450 mm

2) Avec capacité nominale et moyen compartiment batterie:
vitesse de translation = 8.0 km/h

3) Mesure effectuée selon les standards classiques

* = Hauteur de levage Autre disponible pour bac roulant: 225 mm

Données basées sur compartiment batterie moyenne capacité, l=1150 mm

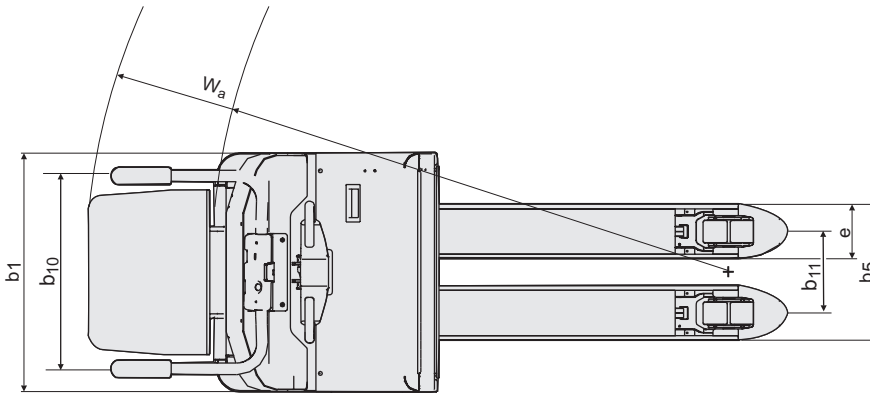
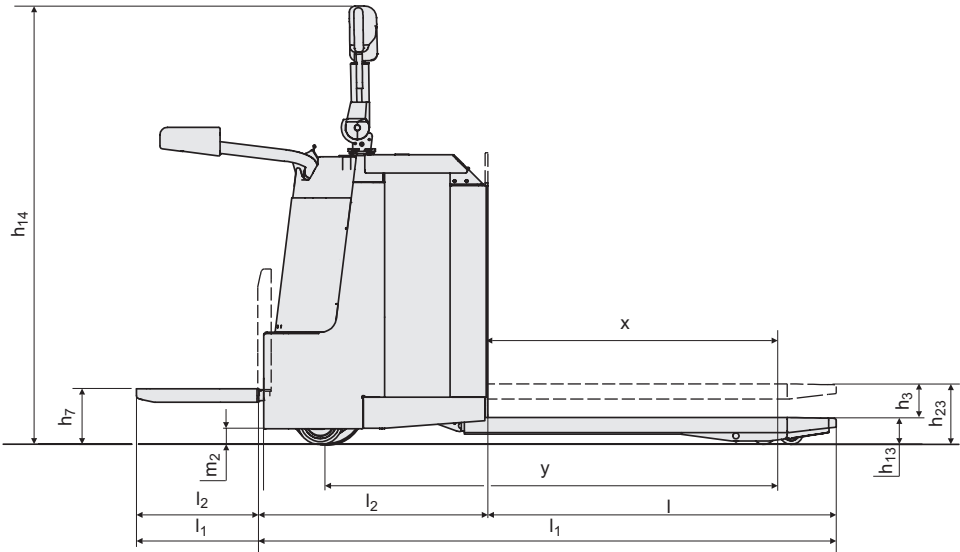
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

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

Dimensions selon compartiment batterie

BT levio

Dimensions		LPE240			
		Compartiment batterie		Petit	Moyen
1.9	Empattement, fourches levées/baissées	y	mm	1605/1725	1691/1811
4.19	Longueur totale avec plateforme montée/descendue	l_1	mm	1895/2317	1981/2403
4.20	Long. chariot, talons de fourches inclus avec plateforme montée/descendue	l_2	mm	745/1167	831/1253
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	2016/2438	2102/2524
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur avec plateforme montée/descendue	A_{st}	mm	2216/2638	2302/2724
4.35	Rayon de braquage avec plateforme montée/descendue	W_a	mm	1725/2147	1811/2233
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K_5		V/Ah	24/300—465	24/300—620
6.5	Poids de la batterie, min.—max.		kg	250—380	280—500



Caractéristiques chariot:

- Système BT Powerdrive
- Système de traction BT Powertrak
- Commandes du bout des doigts
- Afficheur
- Système de freinage électronique
- Freins électroniques à récupération
- Système de détection cariste
- Changement batterie latéral



Transpalette porté assis 2.0 tonnes

BT levio

Série R

LRE200



Transpalette porté assis

Spécifications techniques						LRE200
Identification	1.1	Constructeur				BT
	1.2	Modèle				LRE200
	1.3	Traction				Electrique
	1.4	Position cariste				Assis
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg		2000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm		600
	1.8	Distance de la charge, du talon des fourches à l'axe, fourches levées/baissées	x	mm		899/956
Poids	2.1	Poids batterie non incluse		kg		750
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg		1490/1860
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg		1045/305
Roues	3.1	Roue motrice/roues bras-support				Polyurethane
	3.2	Taille de la roue motrice		mm		Ø 80
	3.3	Taille de la roue bras-support		mm		Ø 250
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h_3	mm		120
		Hauteur d'élévation	h_{23}	mm		205
	4.7	Hauteur du chariot, min./max.	h_6	mm		1425/1980
	4.8	Hauteur du siège	h_7	mm		900-980
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h_{13}	mm		85
	4.19	Longueur totale	l_1	mm		2124
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l_2	mm		974
	4.21	Largeur totale	b_1	mm		1020
	4.22	Dimensions des fourches	e/l	mm		180/1150
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b_5	mm		520/570/685
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_1	mm		28
	4.35	Rayon de braquage	W_a	mm		1910
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h		8,6/10,1
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s		0,04/0,05
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s		0,04/0,03
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ¹⁾		%		8/15
	5.10	Frein de service				Hydraulique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW		2,6
	6.2	Lift motor rating at S3 10%		kW		2,0
	6.4	Puissance nominale du moteur de levage à K_5		V/Ah		24/375-620
	6.5	Poids de la batterie		kg		382/490
Autres	8.1	Type de commande				Continu

1) Mesure effectuée selon les standards classiques

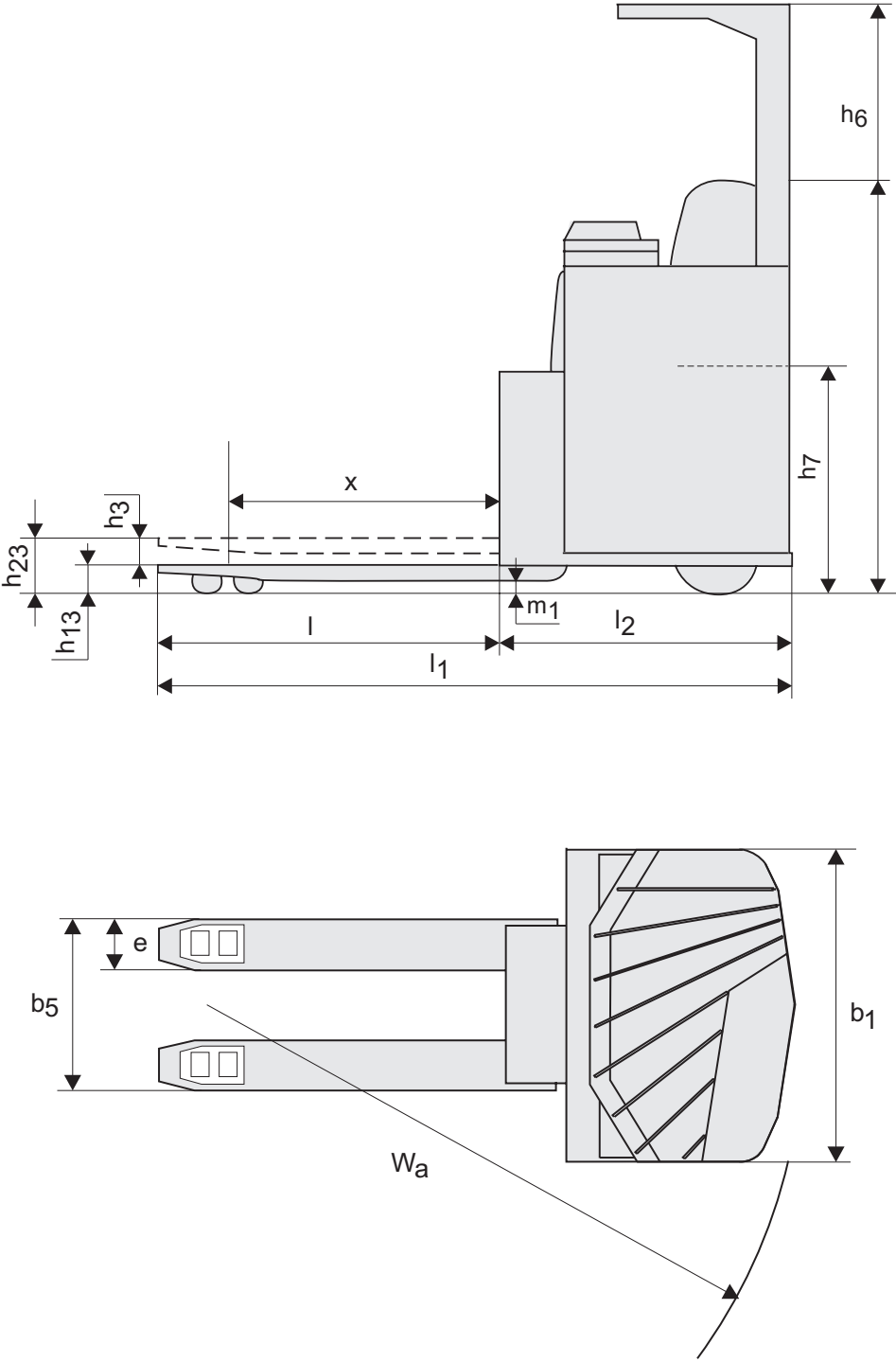
Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs.

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:

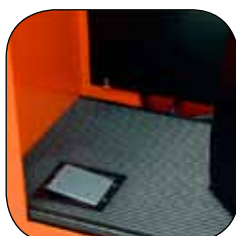
- Console de commandes BT Control réglable
- Afficheur/Ecran
- Direction assistée/Direction électronique
- Système de détection cariste
- Toit de protection à grande visibilité
- Siège réglable
- Volant réglable
- Facilité d'accès pour la maintenance



Transpalette porté debout 2.0 tonnes

BT levio

Série S
LSE200



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Transpalette porté debout

Spécifications techniques					LSE200
Identification	1.1	Constructeur			BT
	1.2	Modèle			LSE200
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Position cariste			Porté-debout
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	2000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.8	Distance de la charge, du talon des fourches à l'axe, fourches levées/baissées	x	mm	958 ¹⁾
	1.9	Empattement	y	mm	1558 ¹⁾
Poids	2.1	Poids batterie non incluse		kg	610
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	1210/1750
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg	770/225
Roues	3.1	Roue motrice/roues bras-support			Vulkollan
	3.2	Taille de la roue motrice		mm	Ø 85
	3.3	Taille de la roue bras-support		mm	Ø 250
Dimensions	4.4	Course d'élévation	h_3	mm	150
		Hauteur d'élévation	h_{23}	mm	235
	4.8	Hauteur marche accès	h_7	mm	254
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h_{13}	mm	85
	4.19	Longueur totale	l_1	mm	2024 ¹⁾ *
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l_2	mm	874
	4.21	Largeur totale	b_1	mm	770
	4.22	Dimensions des fourches	e/l	mm	180/1150*
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b_5	mm	450/520/550/570/685
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_1	mm	100
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 par le petit côté	A_{st}	mm	2274 ¹⁾
	4.35	Rayon de braquage	W_a	mm	1855 ¹⁾
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	8/10,5
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,05/0,07
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,054/0,054
	5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge ²⁾		%	8/18
	5.10	Frein de service			Électromagnétique à 2 étages
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	2,2
	6.2	Lift motor rating at S3 5%		kW	2,2
	6.4	Puissance nominale du moteur de levage à K_s		V/Ah	310-620
	6.5	Poids de la batterie		kg	249-476
Autres	8.1	Type de commande			Variateur
	8.6	Direction assistée		°	180

1) l = 1150

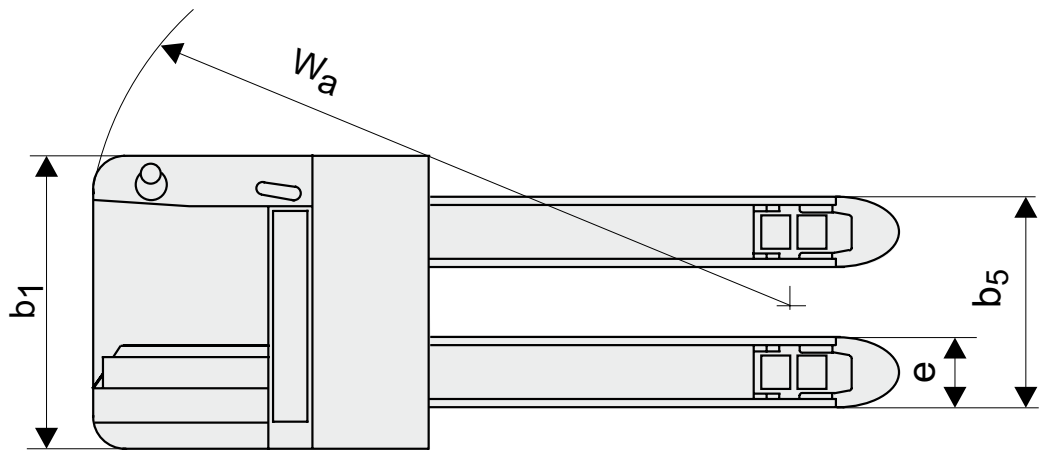
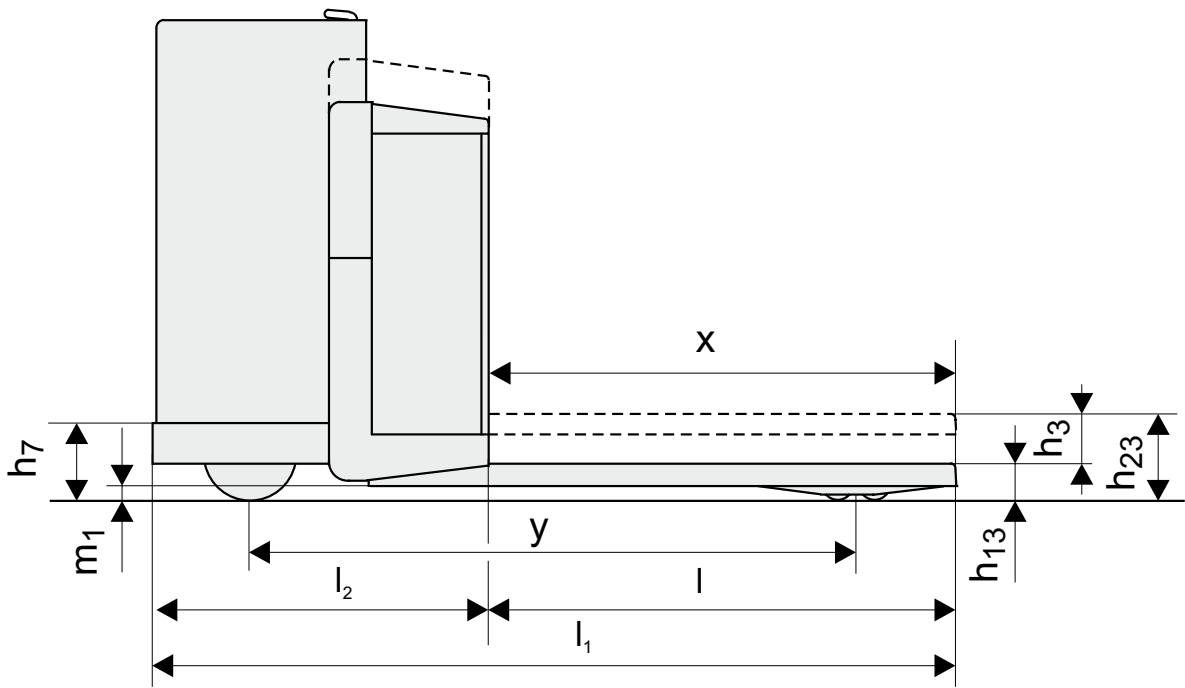
2) Données selon standard entreprise

* D'autres dimensions sont disponibles

Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs.

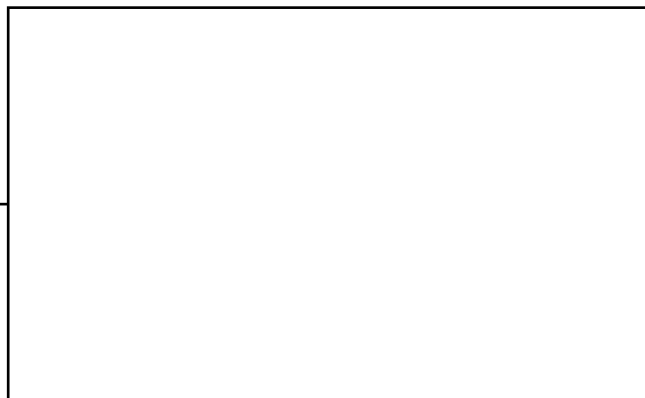
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

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



Caractéristiques chariot:

- Commandes placées à 45°
- Commandes placées à 90°
- Direction assistée/Direction électronique
- Direction de plus de 180°
- Système de détection cariste
- Dossier réglable
- Facilité d'accès pour la maintenance
- Changement batterie latéral



Transpalettes porté assis 3.0 tonnes

BT levio

Série R

LRE300

LRE300T



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Transpalettes porté assis

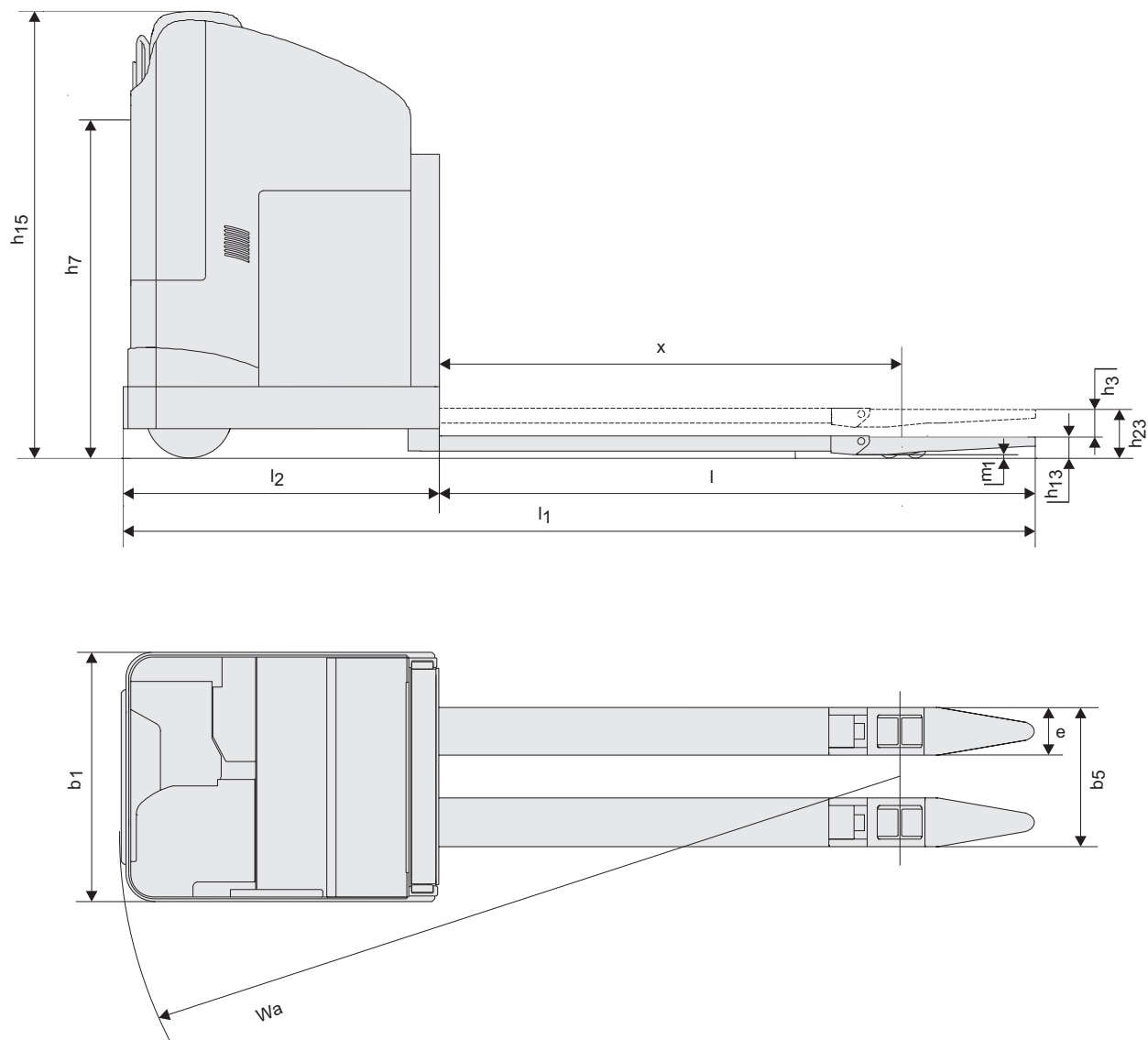
Spécifications techniques						LRE300	LRE300T
Identification	1.1	Constructeur				BT	BT
	1.2	Modèle				LRE300	LRE300T
	1.3	Traction				Electrique	Electrique
	1.4	Position cariste				Assis	Assis
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg		3000	3000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm		600	600
	1.8	Distance de la charge, du talon des fourches à l'axe	x	mm		1852/2352/2682	1852/2352/2682
Poids	2.1	Poids batterie non incluse		kg		1720	1900
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg		3300/2720	3490/3030
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support		kg		2430/590	2830/680
Roues	3.1	Roue motrice/roues bras-support				Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Taille de la roue motrice		mm		Ø 90	Ø 90
	3.3	Taille de la roue bras-support		mm		Ø 350	Ø 350
Dimensions	4.2	Hauteur	h_{15}	mm		1800	2115
	4.4	Course d'élévation	h_3	mm		110	110
		Hauteur d'élévation	h_{23}	mm		200	200
	4.8	Hauteur du siège	h_7	mm		1270	1585
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h_{13}	mm		90	90
	4.19	Longueur totale	l_1	mm		3670	3670
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l_2	mm		1280	1280
	4.21	Largeur totale	b_1	mm		1000	1000
	4.22	Dimensions des fourches	e/l	mm		195/2390 ¹⁾	195/2390 ¹⁾
	4.25	Largeur hors tout des fourches	b_5	mm		550/560/680	550/560/680
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_1	mm		30	30
	4.35	Rayon de braquage	W_a	mm		3150	3150
Perf.	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h		13,3/15,1	18,0/19,9
	5.10	Frein de service				Electrique	Electrique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW		9,0	7,5 x 2
	6.2	Lift motor rating at S3 4%		kW		2,0	2,0
	6.4	Puissance nominale du moteur de levage à K_s		V/Ah		48/840	48/1000
	6.5	Poids de la batterie		kg		1330	1600
Autres	8.1	Type de commande				Continu	Continu
	8.6	Direction assistée				360° électrique	360° électrique

1) D'autres alternatives sont disponibles

Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs.

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.



Caractéristiques chariot:

- Modèles haute performance
- Pneus jumelés pour roues motrices
- Direction assistée/Direction électronique
- Direction progressive à 360°
- Décélération automatique
- BT Control “Accès”
- Système de détection cariste
- Siège réglable
- Siège réglable
- Facilité d'accès pour la maintenance

