

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 ₁₀	mm	430	430	430
	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 (option plateforme)	h ₇	mm	—	150	—
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, min./max.	h ₁₄	mm	865/1235	865/1235	865/1235
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	85	85	85
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1688	1688	1688
	4.20	Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	538	538	538
	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 ₂	mm	21	21	21
4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	A _{st}	mm	1899	1899	1899	
4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	A _{st}	mm	1949	1949	1949	
4.35	Rayon de braquage	W _a	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 ¹⁾	9/18 ¹⁾	8/18 ¹⁾
	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 ²⁾	1.4 ²⁾	1.4 ²⁾
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		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

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques.

²⁾ S3 10%.

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

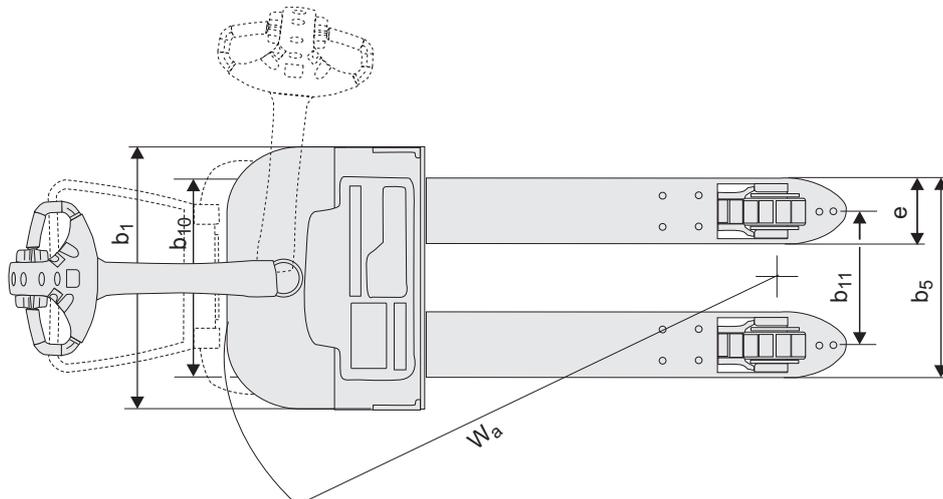
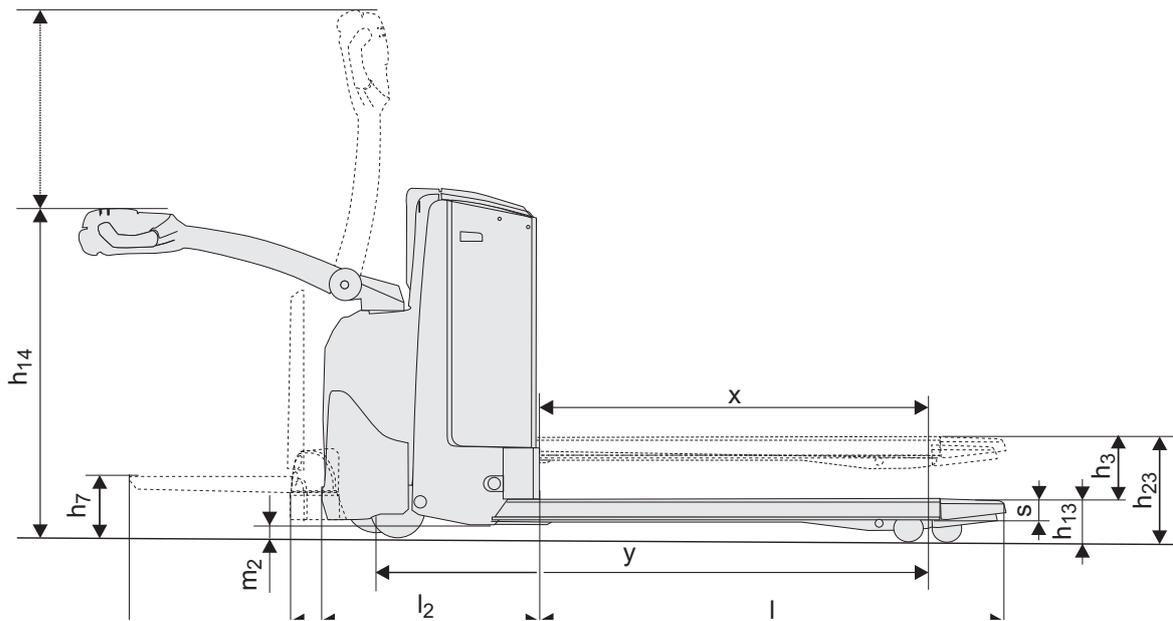
Les données se basent sur des configurations standards : compartiment batterie moyen.

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_3		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)

