

Ručně vedený nízkozdvížený vozík 1.8 - 2.5 tuny

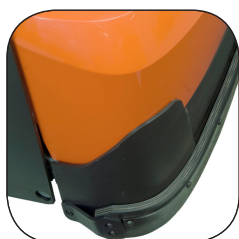
BT levio

W-série

LWE180

LWE200

LWE250



Ručně vedený nízkozdvížený vozík

Specifikace nízkozdvížených vozíků						LWE180	LWE200	LWE250
Identifikace	1.1	Výrobce				BT	BT	BT
	1.2	Model				LWE180	LWE200	LWE250
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání				Ručně vedený	Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		1800	2000	2500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		600	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic	x	mm		898	898	898
	1.9	Rozvor kol	y	mm		1287	1287	1287
	1.9	Rozvor kol	y	mm		1287	1287	1287
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg		554	554	564
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg		760/150/1435	815/150/1580	950/150/1945
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg		260/150/135	260/150/135	260/150/135
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové				Tophane/Tophane/PUR *)		Vulkollan/Topthane/Vulkollan *)
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm		Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm		Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm		Ø125x50	Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/vpředu (x=hnací kola)				1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Rozchod kol, vidlicová	b ₁₀	mm		430	430	430
	3.7	Rozchod kol, pomocné	b ₁₁	mm		370	370	370
Rozměry	4.4	Zdvih	h ₃	mm		120	120	120
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		205	205	205
	4.8	Výška podlahy (volitelná stupačka)	h ₇	mm		—	150	—
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235	865/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm		85	85	85
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		1688	1688	1688
	4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	l ₂	mm		538	538	538
	4.21	Šířka šasi	b ₁	mm		726	726	726
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm		78/180/1150 *)	78/180/1150 *)	78/180/1150 *)
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm		550 *)	550 *)	550 *)
	4.32	Světla výška, střed rozvoru	m ₂	mm		21	21	21
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm		1899	1899	1899
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		1949	1949	1949
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1447	1447	1447
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h		6/6	6/6	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s		0.04/0.05	0.06/0.09	0.05/0.09
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s		0.09/0.08	0.09/0.08	0.09/0.08
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%		9/18 ¹⁾	9/18 ¹⁾	8/18 ¹⁾
	5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická		
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW		1.0	1.5	1.5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		1.0 ²⁾	1.4 ²⁾	1.4 ²⁾
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah		24/225 *)	24/225 *)	24/225 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg		214 *)	214 *)	214 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg		214 *)	214 *)	214 *)
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu				BT Powerdrive	BT Powerdrive	BT Powerdrive

¹⁾ Měřeno na základě podnikových standardů.

²⁾ S3 10%.

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.

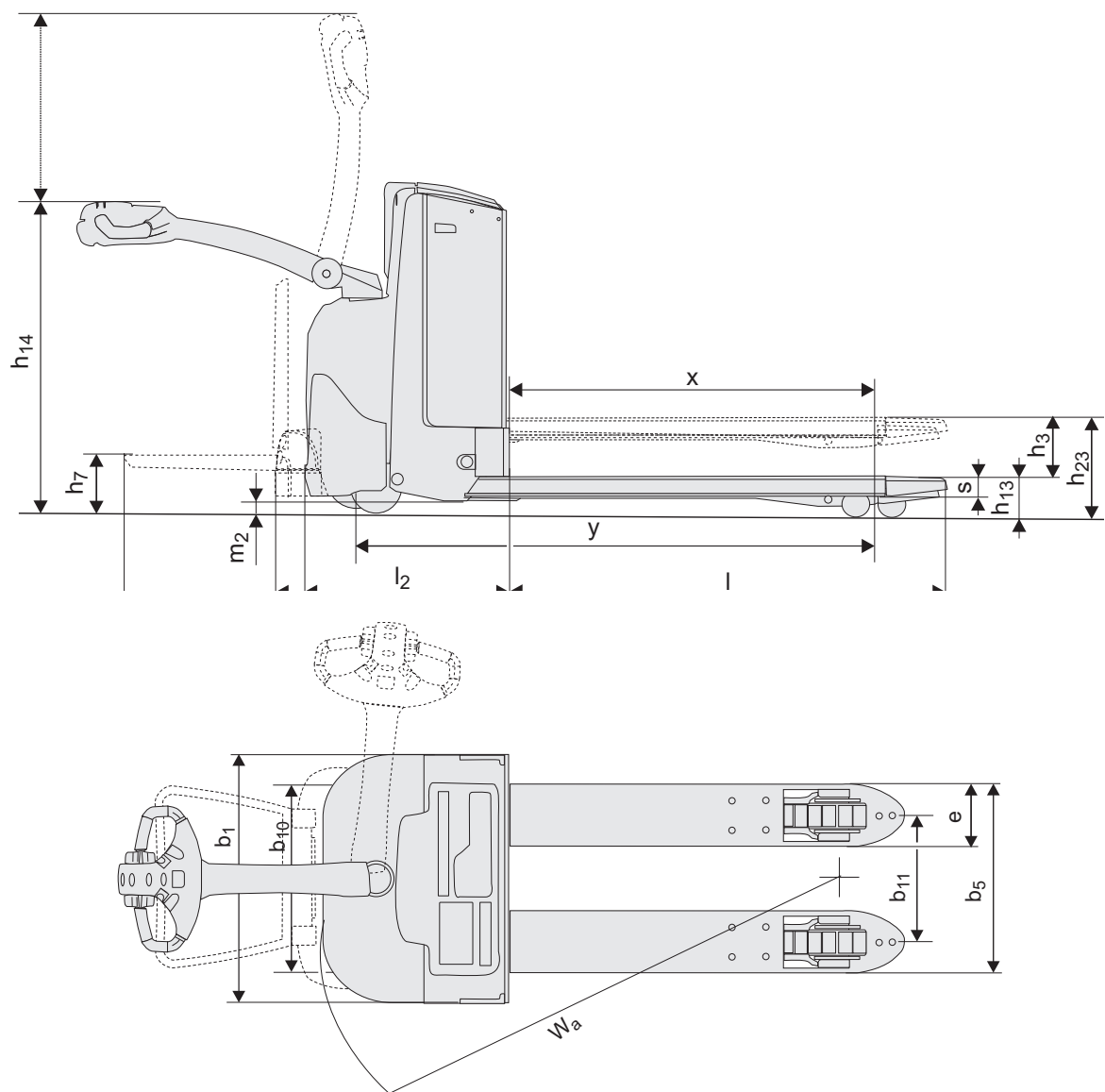
Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: Střední prostor pro baterii.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Rozměry závisující na baterii

Rozměry		Výměna baterie		LWE180			LWE200				LWE250		
				Svrchu			Svrchu			Z boku	Svrchu		Z boku
		Prostor pro baterii		Střední	Large	DIN	Střední	Large	DIN	Large	Střední	Large	Large
1.9	Rozvor kol	y	mm	1287	1337	1297	1287	1337	1297	1337	1287	1337	1337
4.19	Celková délka												
	bez stupačky	l_1	mm	1688	1738	1698	1688	1738	1698	1738	1688	1738	1738
	stupačka nahore/dole	l_1	mm	—	—	—	1773/2163	1823/2213	—	1823/2213	—	—	—
4.20	Délka vozíku včetně upínací desky												
	bez stupačky	l_2	mm	538	588	548	538	588	549	599	538	588	588
	stupačka nahore/dole	l_2	mm	—	—	—	623/1013	673/1063	—	673/1063	—	—	—
4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč												
	bez stupačky	A_{st}	mm	1899	1948	1768	1899	1948	1768	1948	1899	1948	1948
	stupačka nahore/dole	A_{st}	mm	—	—	—	1984/2384	2033/2433	—	2033/2433	—	—	—
4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně												
	bez stupačky	A_{st}	mm	1949	1998	1968	1949	1998	1968	1998	1949	1998	1998
	stupačka nahore/dole	A_{st}	mm	—	—	—	2034/2434	2083/2483	—	2083/2483	—	—	—
4.35	Poloměr otáčení												
	bez stupačky	W_a	mm	1447	1496	1466	1447	1498	1466	1496	1447	1496	1496
	stupačka nahore/dole	W_a	mm	—	—	—	1532/1932	1581/1981	—	1581/1981	—	—	—
6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita 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	Hmotnost baterie		kg	180-220	220-270	180-222	180-220	220-270	180-222	220-230	180-220	220-270	220-230



Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Powerdrive
- Systém Castorlink
- Click-2-Creep
- Elektronické ovládání konečky prstů
- Přejížděcí omezení rychlosti - tlačítko „želva“ (volitelně)
- Elektronické rekuperační brzdění (motorová brzda)
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnostní kolizní tlačítko
- Odkládací prostory
- Automatická parkovací brzda
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Vestavěná nabíječka (volitelně)
- Toyota I_Site: systém správy strojového parku (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)
- Sklopná stupačka pro LWE200 (volitelně)

