

Ručně vedený nízkozdvíhací vozík 1.4 - 1.6 tuny

**BT levio***W-série***LWE140****LWE160**

Ručně vedený nízkozdvížený vozík

Specifikace nízkozdvížených vozíků						LWE140	LWE160
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				LWE140	LWE160
	1.3	Pohon				Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání				Ručně vedený	Ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		1400	1600
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost od osy vidlicových kol k čelu vidlic (vidlice zvednuté/spuštěné)	x	mm		928/983 *)	928/983 *)
	1.9	Rozvor kol (vidlice zvednuté/spuštěné)	y	mm		1260/1315	1317/1372
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg		419	472
	2.2	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola se jmen. zátěží		kg		590/150/1115	695/150/1275
	2.3	Max. osové zatížení hnacího kola/pomocného/vidlicového kola bez jmen. zátěže		kg		200/150/105	255/150/115
Kola	3.1	Kolo hnací/pomocné/vidlicové				Poliuretan	Poliuretan
	3.2	Rozměr kola, vidlicové		mm		Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm		Ø85x100	Ø85x100
	3.4	Rozměr kola, pomocné		mm		Ø125x50	Ø125x50
	3.5	Kola, počet vzadu/vpředu (x = hnaná kola)				1x+2/2 nebo 4	1x+2/2 nebo 4
	3.6	Rozchod kol, vidlicová	b ₁₀	mm		430	430
	3.7	Rozchod kol, pomocné	b ₁₁	mm		394	394
Rozměry	4.4	Zdvih	h ₃	mm		120	120
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		205	205
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze, min./max.	h ₁₄	mm		865/1235	865/1235
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm		85	85
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		1631	1688
	4.20	Délka vozíku včetně upínací desky	l ₂	mm		481	538
	4.21	Šířka šasi	b ₁	mm		726	726
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm		76/156/1150 *)	76/156/1150 *)
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm		550 *)	550 *)
	4.32	Světla výška, střed rozvoru	m ₂	mm		21	21
	4.34.1	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm		2233	2290
	4.34.2	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		2113	2170
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1429	1486
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h		6/6	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s		0,04/0,05	0,04/0,05
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s		0,09/0,08	0,09/0,08
	5.8	Maximální stoupavost s/bez nákladu		%		8/18 ¹⁾	8/18 ¹⁾
	5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW		1,0	1,0
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW		1,0 ²⁾	1,0 ²⁾
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K _s		V/Ah		24/150	24/225 *)
	6.5	Hmotnost baterie		kg		144 ¹⁾	192 ¹⁾
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h		0,28	0,28
		Spotřeba energie podle EN16796:2016		kWh/h		0,27	0,27
	6.7	Přepravní výkon		t/h		86,5	104,5
	6.8	Spotřeba energie při daném obratu zásob		kWh/h		0,65	0,72
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu				Plynule regulovatelný AC	Plynule regulovatelný AC

¹⁾ Měřeno na základě podnikových standardů

²⁾ S3 10%

*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.

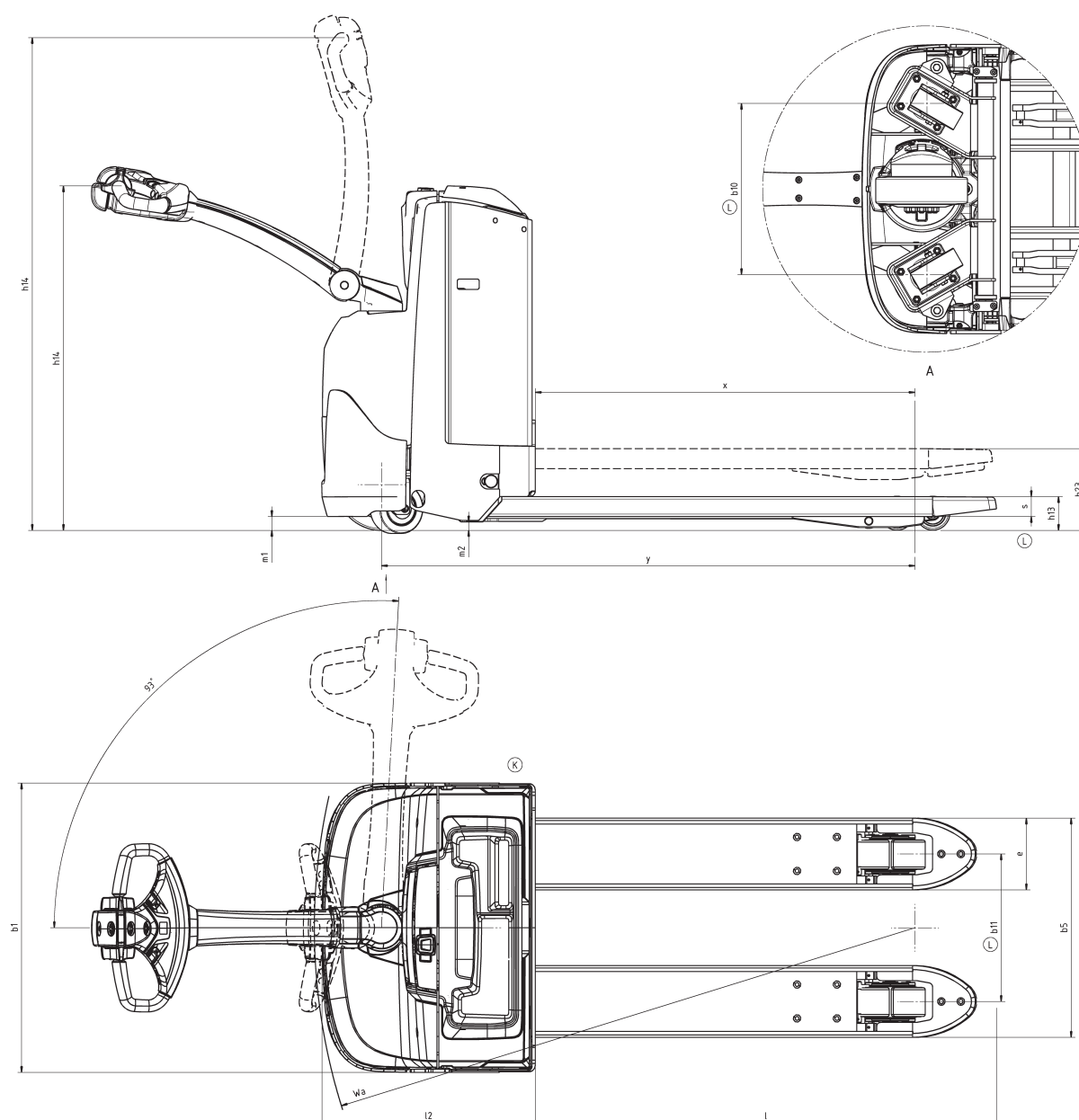
Údaje vycházejí ze standardní konfigurace: Malý prostor pro baterii (LWE140), Střední prostor pro baterii (LWE160).

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

Toyota Material Handling a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

BT levio

* LWE160



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)

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 746891-450, verze 7, 2023-11-25

TOYOTA

MATERIAL HANDLING