

Elektro-Niederhubwagen 2,4 t

BT levio

P-Serie

LPE240



Elektro-Niederhubwagen mit klappbarer Fahrerplattform

Technische Daten					LPE240
Kennzeichen	1.1	Hersteller			BT
	1.2	Typ			LPE240
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2400
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	909
	1.9	Radstand	y	mm	1605
	Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg
2.2		Achslast mit Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	835/590/2150
2.3		Achslast ohne Last (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)		kg	510/300/210
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Antriebsrad/Stützrollen/Gabelrollen)			Powerfriction/Polyurethan/Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorn		mm	Ø 250
	3.3	Reifengröße hinten		mm	Ø 85x75 ¹⁾
	3.4	Räder optional		mm	Ø 150 x 50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2-1x/4
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	547
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	370
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃	mm	125
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	210
	4.8	Standhöhe	h ₇	mm	184
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb, min./max.	h ₁₄	mm	1085/1450
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1895
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	831
	4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	790
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	78/180/1150
	4.25	Maß über Gabel	b ₅	mm	550
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	55
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A _{st}	mm	2016
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A _{st}	mm	2216
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1725	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	8,0/12 ²⁾
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04/0,06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04/0,04
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8/15 ³⁾
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	2,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	2,2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/450
	6.5	Batteriegewicht		kg	380
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			BT Powerdrive
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)		dB(A)	58

1) Einzelräder bis Gabellänge 1450 mm

2) Bei Nennlast, kleinerer Batterieraum: Fahrgeschwindigkeit = 8,5 km/h

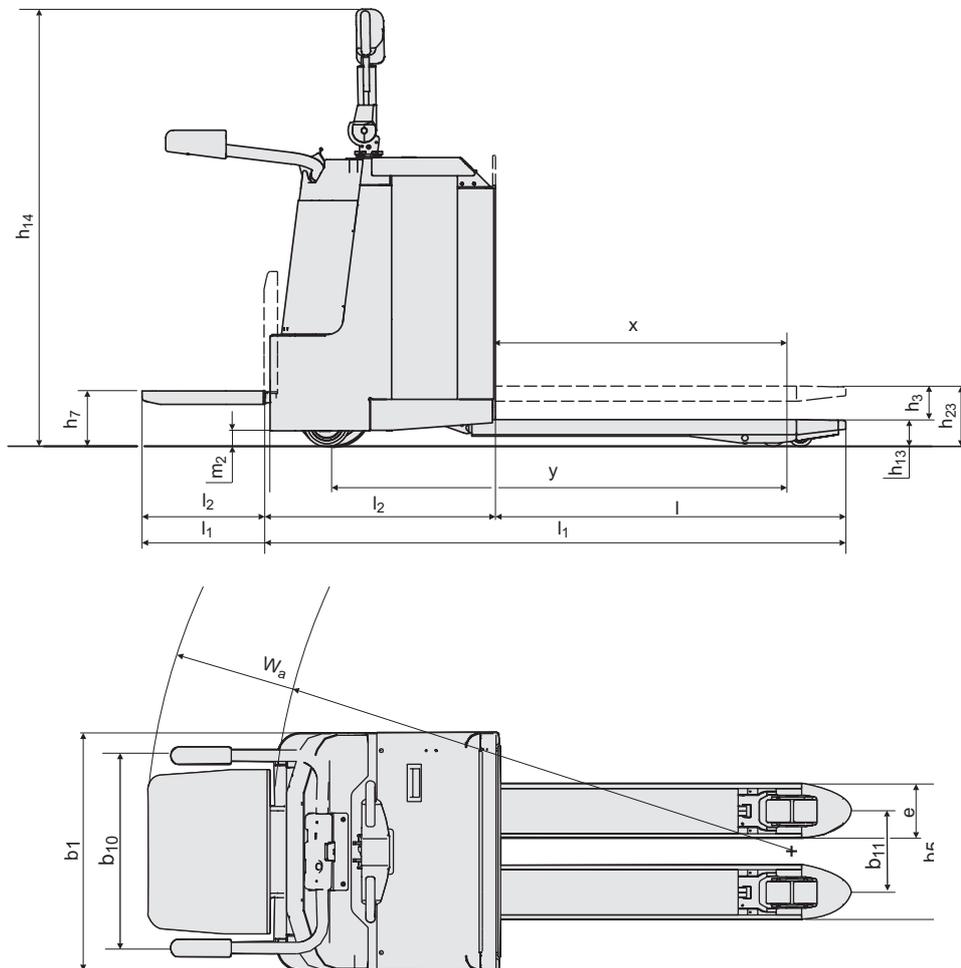
3) Gemäß Betriebsstandard gemessen

* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Batterieabhängige Abmessungen

BT levio

Abmessungen		LPE240			
		Batterieraum		Mittel	Groß
1.9	Radstand	y	mm	1605	1691
4.19	Gesamtlänge mit Plattform oben/unten	l_1	mm	1895/2317	1981/2403
4.20	Länge einschl. Gabelrücken mit Plattform oben/unten	l_2	mm	745/1167	831/1253
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 längs mit Plattform oben/unten	A_{st}	mm	2016/2438	2102/2524
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs mit Plattform oben/unten	A_{st}	mm	2216/2638	2302/2724
4.35	Wenderadius mit Plattform oben/unten	W_a	mm	1725/2147	1811/2233
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität		V/Ah	24/300-465	24/300-620
6.5	Batteriegewicht, min.-max.		kg	250—380	280—500



Geräteeigenschaften:

- BT Powerdrive
- Powertrak Antriebssystem
- Elektronische Fingertipp-Tasten
- Display
- Elektronische Regenerative Bremse (Energierückgewinnung)
- Elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Fahrererkennung Plattformschalter
- Seitlicher Batteriewechsel (optional)

Die Daten in dieser Broschüre wurden unter unseren Standardtestbedingungen ermittelt und unterliegen den üblichen Toleranzen. Das Betriebsverhalten kann je nach Zustand und tatsächlicher Spezifikation des Staplers, sowie je nach Umgebungseinflüssen variieren. Alle technischen Daten gelten für den Zeitpunkt der Drucklegung. Sie können ohne Vorankündigung im Sinne der technischen Weiterentwicklung geändert werden. Auskunfts erteilt Ihr zuständiger Toyota Partner. Die verwendeten Bilder zeigen die Stapler teilweise mit Sonderausstattungen, die nicht zur Standardausstattung gehören. **Stand August 2010**