



# WPL201

**LHON**  
TECHNOLOGY

## Elektro Niederhubwagen 2.0T

- Kleiner und starker Rahmen
- Neuer Deichselkopf und Anzeige
- Modulares Ersatzteil-Design
- 48V Steuerung mit Bürstenlosem DC Motor

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)



# Elektro Niederhubwagen 2.0T

## WPL201

Kennzeichen				
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			WPL201
1.3	Antrieb			Batterie
1.4	Bedienung			Geh
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand	x	mm	1000
1.9	Radstand	y	mm	1268
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	250
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	685/1565
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	185/65
Räder/Fahrwerk				
3.1	Bereifung			Polyurethane / Polyurethane
3.2	Reifengröße, vorn		mm	Φ245×94
3.3	Reifengröße, hinten		mm	2×Φ80×85/ Φ80×115
3.4	Zusatzräder (Abmessung)		mm	Φ74×48
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1× +2/4 / 1× +2/2
3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	441
3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	370 / 515
Grundabmessungen				
4.4	Hub (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub>	mm	140
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	716 / 1240
4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	82.5
4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	1592
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	423
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	645 / 625
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	55×170×1170
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b <sub>5</sub>	mm	540 / 685
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	27
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2228
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2076
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1428
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/ h	km/h	5 / 5.5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.028 / 0.04
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.04 / 0.022
5.8	Max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	6 / 16
5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetis
Elektrik				
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.9
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	0.84
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	245×160×380
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/ Ah	48/30 (Li-ion)
6.5	Batteriegewicht		kg	14
Sonsiges				
8.1	Art der Fahrsteuerung			DC
10.5	Lenkungstyp			mechanisch
10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB (A)	74

