



# EPL185

## Elektro Niederhubwagen 1.8t

- Optimierte für einfache Bedienung
- Sicherheit
- Neues Design für Plug -in&out Batterie
- Stabiles Design und bequeme Wartung

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



## FEATURE

### ■ Optimierte für einfache bedienung

Durch die Metallabdeckung der Batterie haben Sie optimalen Schutz. Die Batterie kann einfach rausgezogen und getauscht werden. Durch die verbauten Führungsschienen kann die Batterie nicht falsch eingesetzt werden.



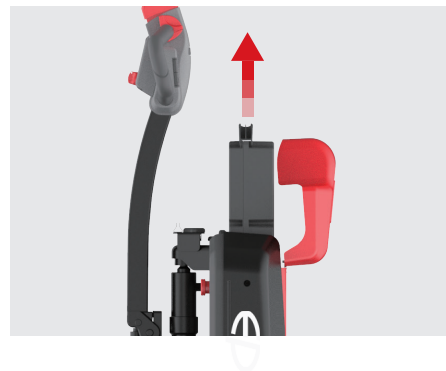
### ■ Sicherheit

Der Niederhubwagen hat einen bürstenlosen Gleichstrommotor verbaut. Es ist kein Wechsel der Kohlebürste erforderlich, dadurch ist der Antrieb noch leistungsfähiger. Die Steigfähigkeit liegt bei 10%.



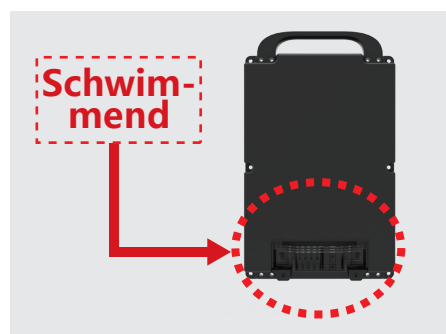
### ■ Neues Design für Plug-in&out Batterie

Der Niederhubwagen hat ein integriertes Ladegerät, das jederzeit und überall aufgeladen werden kann. Der Lithium-Ionen-Akku mit 30Ah sorgt für lange Laufzeit und Flexibilität im Arbeitsalltag. Die von EP entwickelten Lithium-Ionen-Akkus sind mit BMS (Battery Management System) ausgestattet, wodurch der sichere Betrieb und eine effiziente Fahrzeugnutzung gewährleistet wird.



### ■ Stabiles design und bequeme wartung

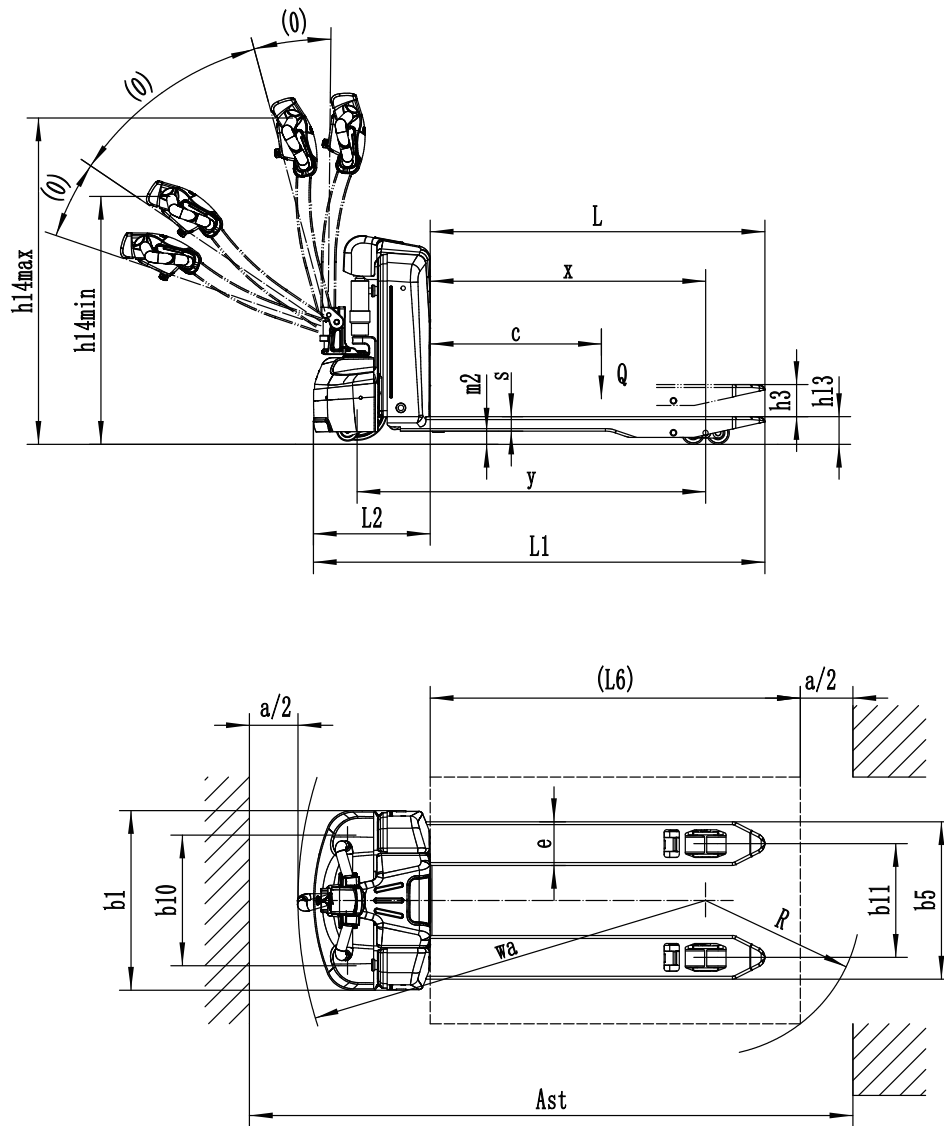
Schwimmendes Batteriefach zum Schutz der Batteriekontaktstifte.



# Elektro Niederhubwagen 1.8t

## EPL185

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EPL185
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	940
	1.9	Radstand	y	mm	1200
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	640/1330
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	130/40
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorne		mm	Φ210x70
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	Φ80x60(Φ74x88)
	3.4	Zusatzräder		mm	Φ74x30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x, 2/4(1x, 2/2)
	3.6	Lauffläche, vorne	b10	mm	450
	3.7	Lauffläche, hinten	b11	mm	390/(535)
Grundabmessungen	4.4	Hub	h3	mm	115
	4.9	Höhe Ruderpinne in Fahrstellung min./max.	h14	mm	650/1170
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	80
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1550
	4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	400
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	610(695)
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	50x150x1150
	4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	540(685)
	4.32	Bodenfreibert Mitte Radstand	m2	mm	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2094
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2146	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1330	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	5/5.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.020/0.025
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.065/0.030
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6\16
	5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Electromagnetic
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	0.8
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	48/20 (30 Optimal)
	6.5	Batteriegewicht		kg	14
	Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		
10.5		Lenkungsstyp			Mechanical
10.7		Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74



## Option

No.	Optionale Elemente	EPL185
1.1	Gabellänge	●540*1150 ○540*900、1000、1220、1300、1400、1500 ○685*900、1000、1150、1220、1300、1400、1500
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●80
1.5	Höhe der Rückenlehne	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
1.6	Antriebsdeckel vom Boden abheben	●50mm
2.1	Typ Lastrad	●Double○Single
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU
2.7	Batteriekapazität	●20Ah○30Ah
2.8	Ladegerät	●48V-10A Internal○48V-10A External
2.9	Batterieanzeige	●With time
3.3	Lenkrollen	●No○Yes and not customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	●Yes and not customized

Note: ● standard ○ optional — Inconformity