



EPL154

Elektro Niederhubwagen 1.5t

- Optimierte und einfache Bedienung
- Neues Design der Plug-in&out-Batterie
- Robusteres Design für den stabilen Betrieb
- Zuverlässiges Antriebssystem

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



FEATURES

■ Optimierte Einfache Bedienung

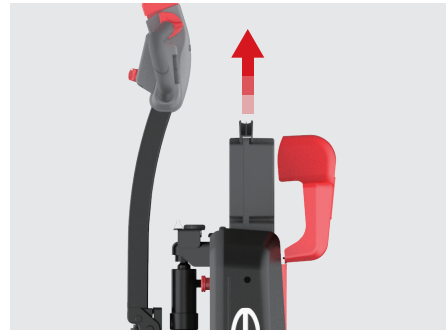
Durch die Metallabdeckung der Batterie haben Sie optimalen Schutz. Die Batterie kann einfach rausgezogen und getauscht werden. Durch die verbauten Führungsschienen kann die Batterie nicht falsch eingesetzt werden.



■ Neues Design für Plug-in&out Batterie

Der Niederhubwagen hat ein integriertes Ladegerät, dass 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 für lange Haltbarkeit

Der EPL154 ist standardmäßig mit gefederten Stützrollen ausgestattet.



■ Zuverlässiges Antriebssystem

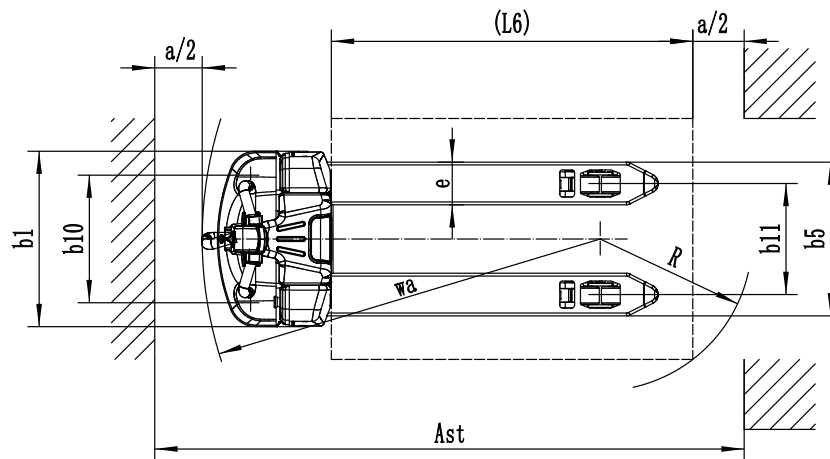
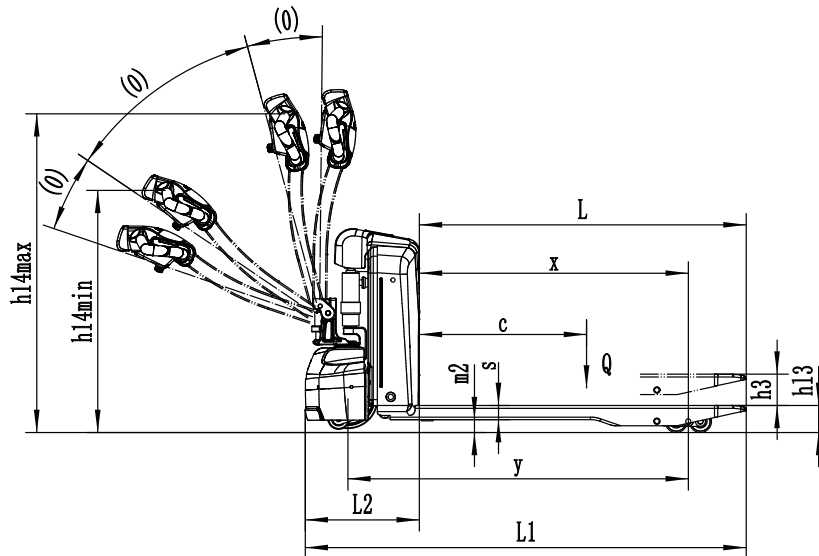
Mit dem gleichen ausgereiften und zuverlässigen Antriebssystem des Vorgängers EPT20-15ET-erreicht er die 10% Steigfähigkeit ohne Probleme.



Elektro Niederhubwagen 1.5t

EPL154

Kennzeichen				
1.1	Hersteller			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EPL154
1.3	Antrieb			Electric
1.4	Bedienung			Pedestrian
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1500
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand	x	mm	940(875)
1.9	Radstand	y	mm	1200(1135)
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	160
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	555/1105
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	130/30
Räder/Fahrwerk				
3.1	Bereifung			Polyurethane
3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ210x70
3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ80x61(Φ78x88)
3.4	Zusatzräder		mm	/
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x, /4(1x, /2)
3.6.1	Spurweite, vorn	b10	mm	/
3.7.1	Spurweite, 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	640/695
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	50x150x1150
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	540(685)
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 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	4.5/5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.028/0.031
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.068/0.043
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	0.75
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	0.8
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/30
6.5	Batteriegewicht		kg	10
Zusätzliche Daten				
8.1	Art der Fahrsteuerung			DC
10.5	Lenkungstyp			Mechanical
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	<74



Option

No.	Optionale Elemente	EPL154
1.1	Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> ● 1150*540 ○ 800*540 ○ 900*540 ○ 950*540 ○ 1000*540 ○ 1070*540 ○ 1220*540 ○ 1300*540 ○ 1400*540 ○ 1500*540 ○ 800*685 ○ 900*685 ○ 950*685 ○ 1000*685 ○ 1070*685 ○ 1150*685 ○ 1220*685 ○ 1300*685 ○ 1400*685 ○ 1500*685
1.3	Gabelhöhe gesenkt	● 80
1.5	Höhe der Rückenlehne	○ 1220mm (48in) ○ 1520mm (60in)
1.6	Antriebsdeckel vom Boden abheben	● 30mm ○ 85mm (only for castor wheels option)
2.1	Typ Lastrad	● Double ○ Single
2.2	Material Lastrad	● PU
2.3	Material Lenkrad	● PU ○ Patterned PU
2.7	Batteriekapazität	● 30Ah
2.8	Ladegerät	● 24V-10A Internal ○ 24V-10A External ○ 29.4V/4A External
2.9	Batterieanzeige	● With time
2.16	Deichselkopf-Typ	● Hands big handle head
3.3	Lenkrollen	○ Yes and not customized
3.12	Hupe	● Yes and not customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	● Yes and not customized
4.8	Antriebseinheit	● Yes and not customized

Note: ● standard ○ optional — Inconformity