




EPL154

ELEKTRISCHER HUBWAGEN 1.5T

 1500 kg  115 mm  24 V Li-Ion



Der EPL154 ist ideal für Lagerhäuser, Einzelhandel und Logistikhubs, die Stabilität und Manövrierfähigkeit in engen Räumen erfordern. Sein kleines Chassis (400 mm Gabelblattlänge) und das leichte Design (160 kg) machen ihn perfekt für beengte Umgebungen, während die stabilisierenden Räder eine sichere Lastaufnahme auch auf unebenem Untergrund ermöglichen. Mit optionalen Gabelabmessungen und Ladegeräte-Konfigurationen passt sich der EPL154 an verschiedene Arbeitsbedingungen an.

SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
Batterietyp			Li-Ion
Batteriespannung/Nennkapazität K5		Ah	30
Batteriespannung		V	24
Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	1500
Lastschwerpunktstand	c	mm	600
Eigengewicht		kg	160
Hub	h_3	mm	115
Gesamtlänge	l_1	mm	1550
Gesamtbreite	b_1/b_2	mm	610 (695)
Länge einschließlich Gabelrücken	l_2	mm	400
Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	50x 150x 1150
Wenderadius	Wa	mm	1330
Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
Typzeichen des Herstellers			EPL154
Antrieb			Elektrisch
Bedienung			Mitgänger

Merkmale

Industrielle Stabilisierungslenkrollen

Der EPL154 ist serienmäßig mit schwebenden Stabilitätsrädern ausgestattet, die maximale Stabilität und eine sanfte Befahrbarkeit bieten. Diese Funktion steigert das Vertrauen des Betreibers, insbesondere beim Handling von Lasten auf leicht unebenen Böden.



Entnehmbare Li-Ion-Batterie

Eine 24V/30Ah Li-Ion Steckbatterie mit integriertem BMS versorgt den Truck mit Energie. Das abnehmbare Design mit Metallschutzdeckel gewährleistet Sicherheit, schnelles Wechseln und zuverlässige Leistung während der Schicht.

Kompakt und leicht

Mit nur 400 mm Gabelgesichtslänge und einem Betriebsgewicht von 160 kg ist der EPL154 einfach in engen Gängen und beengten Räumen zu manövrieren und kann dennoch bis zu 1,5 Tonnen Last handhaben.





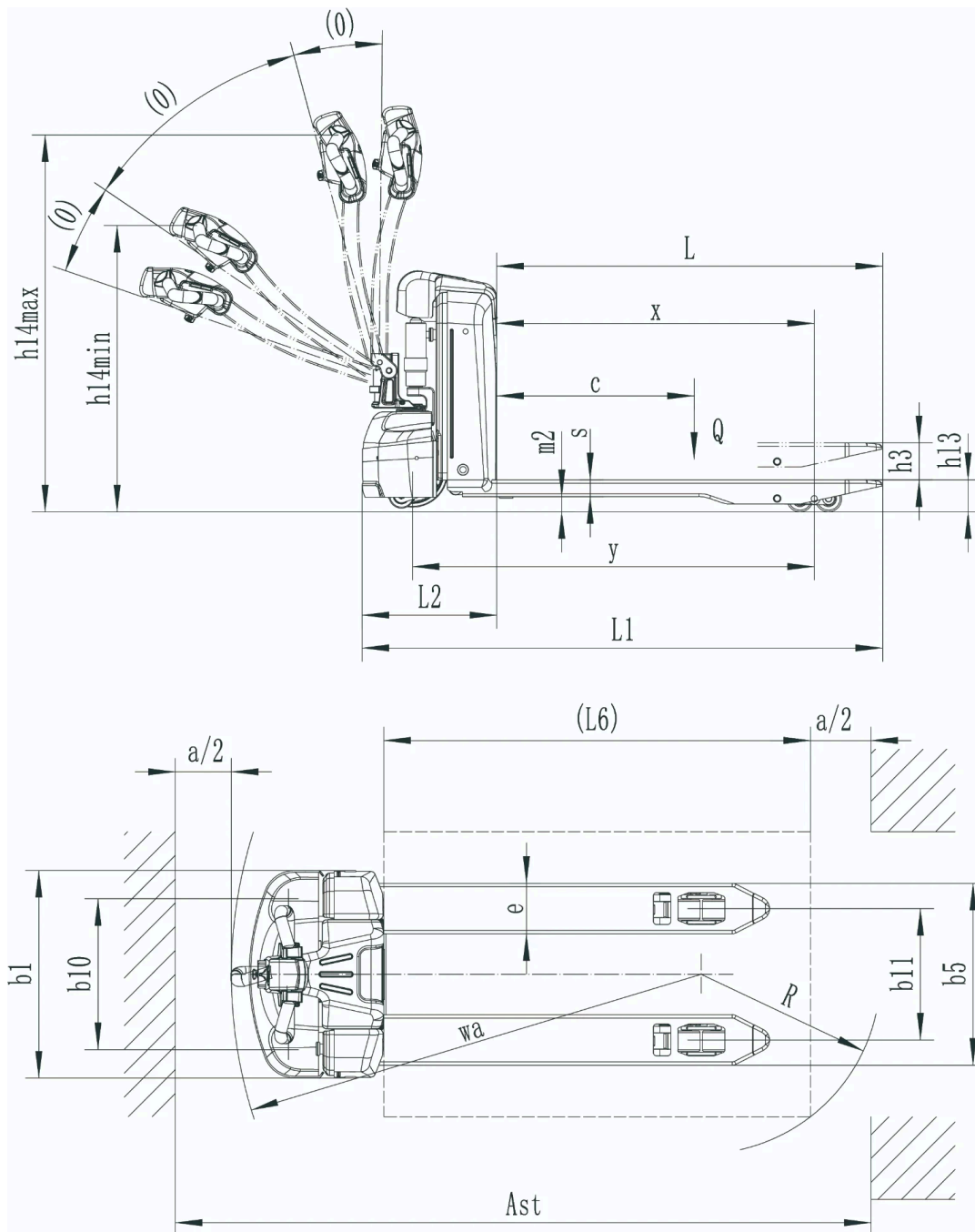
Zuverlässiges Antriebssystem

Der EPL154 verwendet das bewährte Antriebssystem des EPT20-15ET und bietet gleichbleibende Leistung und Langlebigkeit. Er gewährleistet auch eine Steigfähigkeit von bis zu 10 % selbst bei einer Last von 1000 kg.

VDI Chart

	SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
1.2	Typzeichen des Herstellers			EPL154
1.3	Antrieb			Elektrisch
1.4	Bedienung			Mitgänger
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	1500
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel	x	mm	940 (875)
1.9	Radstand	y	mm	1200 (1135)
2.1	Eigengewicht		kg	160
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	555/1105
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	130/30
3.1	Bereifung			Polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn		mm	210x70
3.3	Reifengröße, hinten		mm	80x60
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x 2/4 (1x 2/2)
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	450
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	390 (535)
4.4	Hub	h ₃	mm	115
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1550
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	400
4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	610 (695)
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	50x 150x 1150
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2094
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	2146

SPEZIFIKATION		REF	EINHEIT	WERT
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1330
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	Betriebsbremse			Elektromagnetisch
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		Ah	30
6.4	Batteriespannung		V	24
6.4.1	Batterietyp			Li-Ion
6.5	Batteriegewicht		kg	10
8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Gleichstrom
10.5	Ausführung Lenkung			Mechanisch
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	<74



Optionen

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Gabelmaß	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
Gabelhöhe (abgesenkt)	82
Lastrollentyp	Doppelt Einfach

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Material Lastrollen	Polyurethan
Material Antriebsrad	Polyurethan
Batteriekapazität	30Ah
Ladegerät	24V-10A integriert 24V-10A extern 29.4V/4A extern
Batterie-Entladungsanzeige (BDI)	Mit Betriebsstundenzähler
Stützrollen	Ja (nicht anpassbar)
Summer	Ja (nicht anpassbar)
Antriebseinheit	Ja (nicht anpassbar)