

EPL154

ELEKTRISCHE PALLETTRUCK 1.5T

 1500 kg  115 mm  24 V Li-Ion



De EPL154 is ideaal voor magazijnen, detailhandel en logistieke centra die stabiliteit en wendbaarheid vereisen in smalle ruimtes. Het kleine chassis (400 mm vorkkoplengte) en het lichte ontwerp (160 kg) maken het perfect voor beperkte omgevingen, terwijl de stabiliserende wielen veilig lasten kunnen hanteren, zelfs op oneffen oppervlakken. Met optionele vorkafmetingen en laadsystemen past de EPL154 zich aan verschillende werkomstandigheden aan.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EPL154
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	160
Hefhoogte	h_3	mm	115
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1550
Totale breedte	b_1/b_2	mm	610 (695)
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	400
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50x 150x 1150
Draaicirkel	Wa	mm	1330
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Loopwagen
Lastafstand, midden aandrijftras tot vork	x	mm	940 (875)
Wielbasis	y	mm	1200 (1135)

Kenmerken

Industriële stabiliserende wielen

De EPL154 is standaard uitgerust met drijvende stabiliserende wielen, wat maximale stabiliteit en soepele doorgang biedt. Deze eigenschap vergroot het vertrouwen van de operator, vooral bij het hanteren van lasten op licht ongelijkvloerse vloeren.

Verwijderbare Li-ion batterij

Een 24V/30Ah Li-ion plug-in batterij met geïntegreerd BMS voedt de truck. Het verwijderbare ontwerp met metalen beschermhoes zorgt voor veiligheid, snelle vervanging en betrouwbare prestaties gedurende de dienst.

Compact en lichtgewicht

Met slechts 400 mm vorkgevelengte en een servicegewicht van 160 kg, is de EPL154 gemakkelijk te manoeuvreren in smalle gangen en beperkte ruimtes, terwijl het nog steeds tot 1,5 ton aan lading kan hanteren.

Betrouwbaar aandrijfsysteem

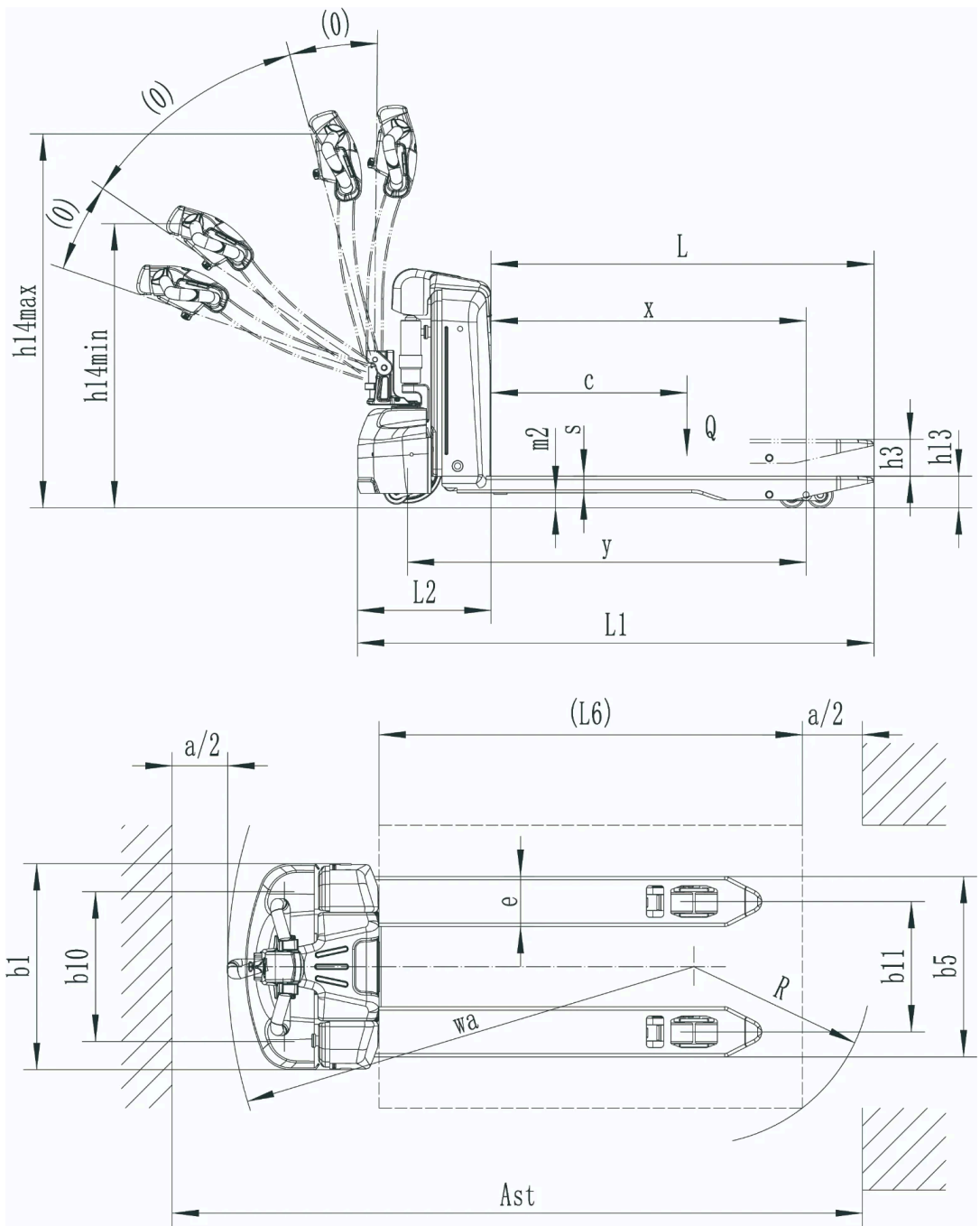
De EPL154 maakt gebruik van het bewezen aandrijfsysteem van de EPT20-15ET, dat consistente kracht en duurzaamheid levert. Het waarborgt ook een hellingspercentage tot 10% zelfs met een belasting van 1000 kg.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EPL154
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Loopwagen
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	940 (875)
1.9	Wielbasis	y	mm	1200 (1135)
2.1	Eigen gewicht		kg	160
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	555/1105
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	130/30
3.1	Banden			Polyurethaan

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
3.2	Bandenmaat, voor		mm	210x70
3.3	Bandenmaat, achter		mm	80x60
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x 2/4(1x 2/2)
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	450
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	390 (535)
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	115
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1550
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	400
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	610 (695)
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50x 150x 1150
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2094
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2146
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1330
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	4.5 / 5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.028/0.031
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.068/0.043
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	6/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.75
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	0.8
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	30
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	10
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	<74

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	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 10000*685 1070*685 1150*685 1220*685 1300*685 1400*685 1500*685
Hoogte vorken neergelaten	82
Lastwieltype	Dubbel Enkel

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijf wielmateriaal	PU
Accucapaciteit	30Ah
Lader	24V-10A geïntegreerd 24V-10A extern 29.4V/4A extern
Accuniveau-indicator (BDI)	Met urenmeter
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Zoemer	Ja en niet aangepast
Aandrijfeenheid	Yes and not customized