

EPL185

ELEKTRISCHE PALLETTRUCK 1.8T

 1800 kg  115 mm  48 V Li-Ion



Ideaal voor magazijnen, retail en logistieke omgevingen, de EPL185 is ontworpen voor werkzaamheden die zowel een hoge laadcapaciteit als wendbaarheid vereisen. Het compacte chassis (400 mm vorkvlaklengte) maakt het geschikt voor krappe ruimtes, terwijl de stabiliserende wielen zorgen voor balans, zelfs op oneffen oppervlakken. Dankzij optionele vorkafmetingen, grotere accucapaciteiten en aanvullende accessoires past het zich aan verschillende klantvereisten aan.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EPL185
Accuspanning		V	48
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1800
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	170
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	50x150x1150
Draaicirkel	Wa	mm	1330
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Lopend
Lastafstand, midden aandrijftras tot vork	x	mm	940
Wielbasis	y	mm	1200

Kenmerken

Stabiele en veilige bediening

Industriële drijvende stabilisatiewielen zijn standaard, wat uitstekende stabiliteit en een soepele ladingstransport garandeert, zelfs op licht onregelmatige vloeren.

Geavanceerd accusysteem

Uitgerust met een 48V/20Ah verwijderbare Li-ion batterij met BMS en CAN-technologie, biedt de EPL185 veiligheid, betrouwbaarheid en de flexibiliteit van optionele 30Ah capaciteit.

Borstelvrije aandrijftechnologie

De borstelvrije DC-motor elimineert de noodzaak voor vervanging van koolborstels, verbetert de efficiëntie en vermindert het onderhoud, terwijl het zorgt voor sterkere aandrijfkracht.

Compact en wendbaar

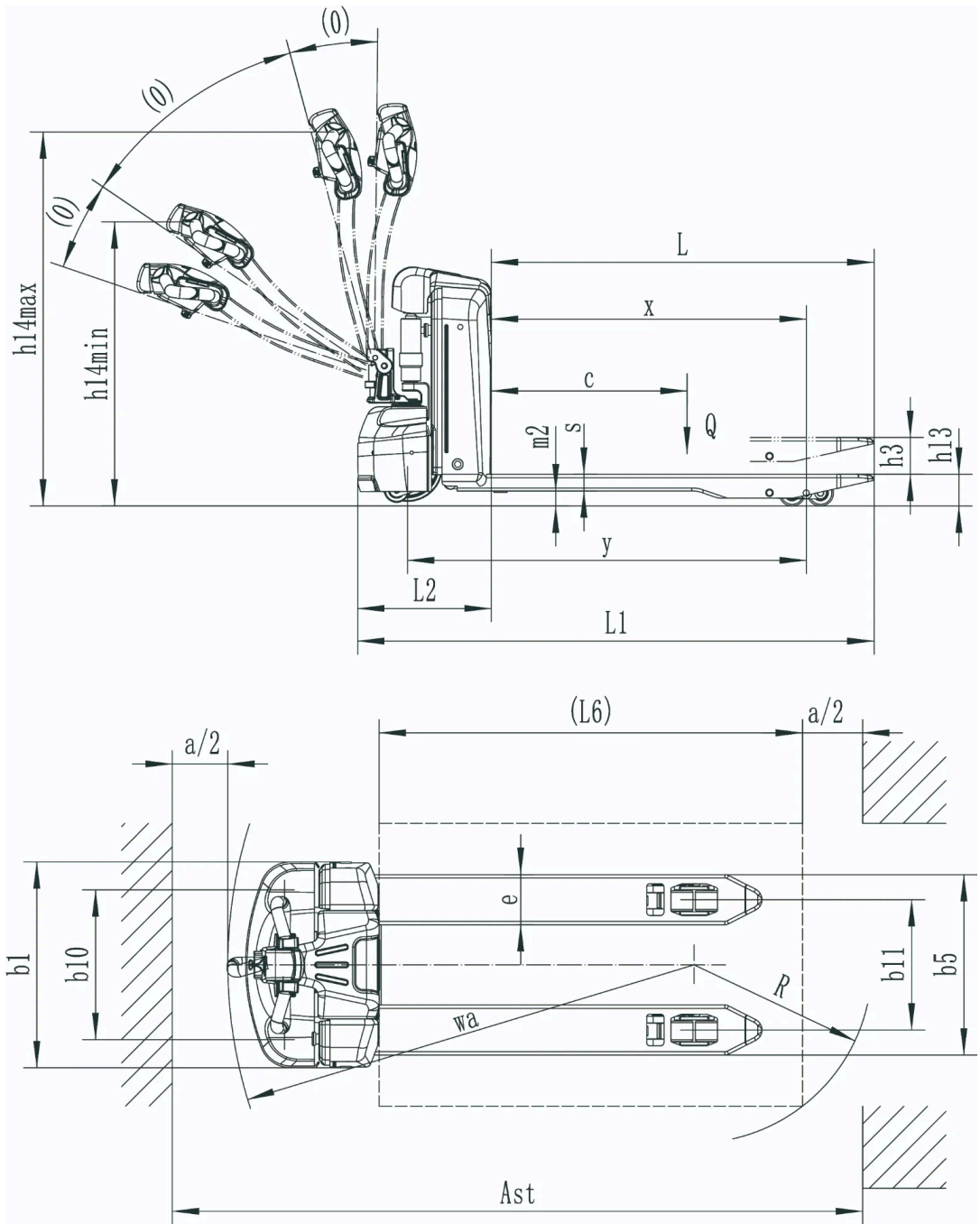
Met slechts 400 mm vorkvoorkeurslengte en 170 kg servicegewicht is de EPL185 compact genoeg voor smalle gangpaden maar sterk genoeg om lasten tot 1,8 ton te verwerken.

VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EPL185
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Lopend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1800
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfvas tot vork	x	mm	940
1.9	Wielbasis	y	mm	1200
2.1	Eigen gewicht		kg	170
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	640/1330
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	130/40
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	210x70

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
3.3	Bandenmaat, achter		mm	80x61/88x78
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	50x150x1150
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	5/5.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.020/0.025
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.065/0.030
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	6/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.9
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	0.8
6.4.1	Accuspanning		V	48
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	20
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	14
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdruk niveau 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	540*1150 540*900 540*1000 540*1220 540*1300 540*1400 540*1500 685*900 685*1000 685*1150 685*1220 685*1300 685*1400 685*1500
Hoogte vorken neergelaten	80
Vorkenbordoptie hoogte	Optioneel: 1220mm (48in) Optioneel: 1520mm (60in)

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwieltype	Dubbel Enkel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	20Ah 30Ah
Lader	48V-10A geïntegreerd 48V-10A extern
Accuniveau-indicator (BDI)	zonder urenmeter
Zwenkwielen	Nee Ja en niet aangepast
Zoemer	Ja en niet aangepast