

F4

ELEKTRISCHE PALLETTRUCK 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



De F4 is ideaal voor een breed scala aan omgevingen, van lichte retailgebruik tot intensieve logistieke operaties. Zijn compacte formaat (400 mm vork lengte) en verlaagd service gewicht maken het zeer wendbaar in krappe ruimtes, terwijl het ontwerp met dubbele batterij sleuf zorgt voor continue werking tijdens lange diensten. De optionele stabiliserende wielen vergroten de veiligheid bij het hanteren van grote of zware ladingen, waardoor de F4 een betrouwbare oplossing is voor magazijnen, winkels en transporthubs.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			F4
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	120
Hefhoogte	h ₃	mm	105
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1550
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	400
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/150/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1360
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Loopaan
Lastafstand, midden aandrijfvas tot vork	x	mm	950
Wielbasis	y	mm	1180

Kenmerken

Flexibel batterijsysteem

De F4 ondersteunt tot twee verwisselbare 24V/20Ah Li-ion batterijen, die een verlengde looptijd bieden voor intensieve toepassingen of flexibiliteit bij opportuniteitsoplading.

Compact en lichtgewicht

Met een korte vorkface lengte van 400 mm en een laag servicegewicht van slechts 120 kg, is de F4 zeer manoeuvreerbaar in smalle gangpaden en beperkte ruimtes.

Optionele stabiliserende wielen

Om zwaardere of ongelijke lasten veilig te hanteren, kan de F4 worden uitgerust met stabiliserende wielen, beschikbaar vanaf de fabriek of als retrofit.

Aanpasbare vorken

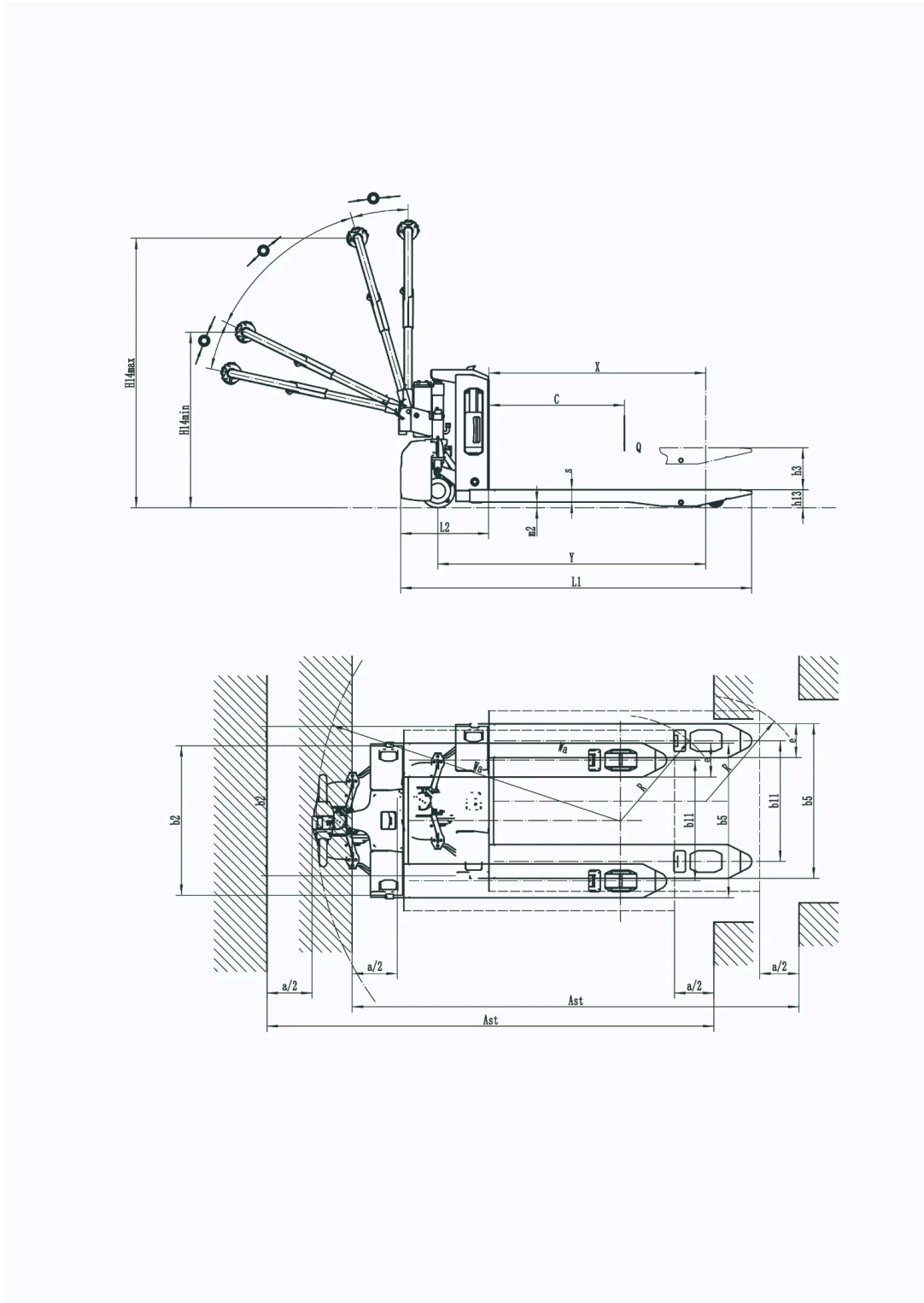
Beschikbaar in verschillende lengtes en breedtes, past de F4 zich aan verschillende palletstandaarden en klant specifieke toepassingen aan.

VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			F4
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Loopaan
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	950
1.9	Wielbasis	y	mm	1180
2.1	Eigen gewicht		kg	120
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	480/1140
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	90/30
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	210x70 mm

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
3.3	Bandenmaat, achter		mm	80x60 mm
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ 74x30
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x —/4
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	410 (535)
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	105
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	645/1145
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	82
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	590 (695)
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/150/1150
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	560 (685)
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	30
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2160
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2025
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1360
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	4/4.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.017/0.020
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.057/0.036
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	6/16
5.10	Bedrijfsrem			Electromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.75
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	0.5
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	20
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	5
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	5

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.



ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	1150×560 800×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 800×685 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Hoogte vorken neergelaten	82
Lastwieltype	PU
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Lader	24V-5A extern 24V-10A extern 24V-4A extern DC-DC
Accuniveau-indicator (BDI)	zonder tijd
Disselkoptype	Hand kleine handgreep ET Hand grote handgreep
Zwenkwielen	Nee Ja en niet aanpasbaar
Zoemer	Ja en niet op maat gemaakt
Schildpadsnelheid	Ja en niet gepersonaliseerd
Aandrijfeenheid	Ja en niet aangepast