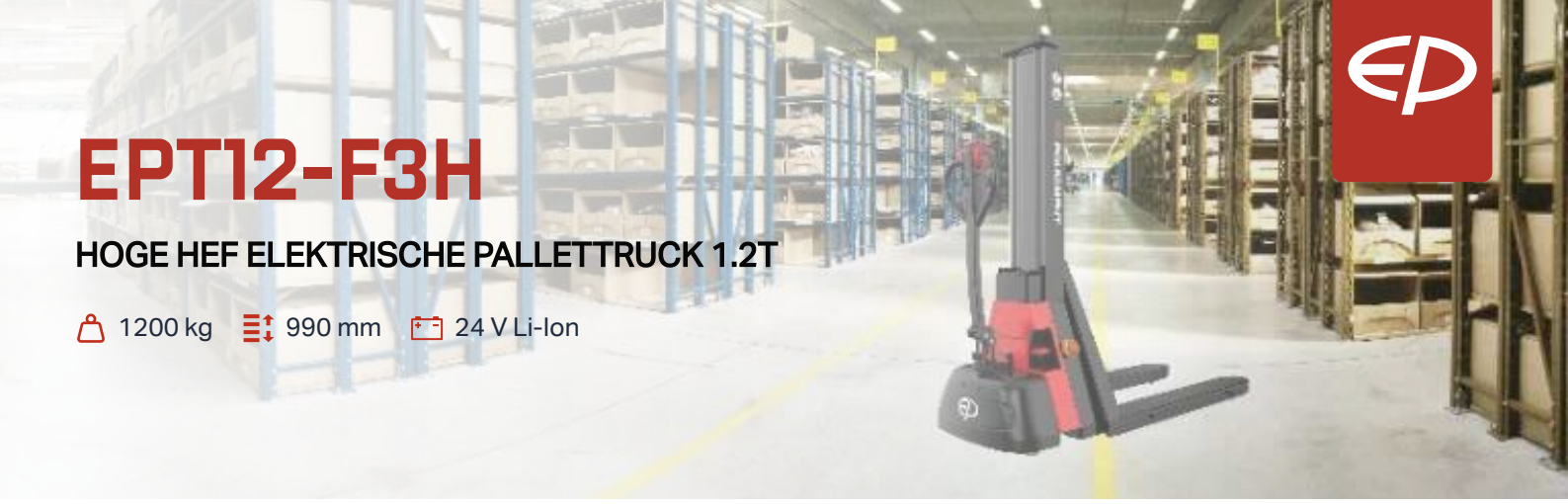


EPT12-F3H

HOGE HEF ELEKTRISCHE PALLETTRUCK 1.2T

1200 kg | 990 mm | 24 V Li-Ion



De EPT12-F3H is ideaal voor omgevingen waar pallets vervoerd en omhoog getild moeten worden tot een ergonomische werkhoogte (tot 990 mm). Het kan dienen als een in hoogte verstelbare werkplek om montage lijnen te voeden. In de opslag en logistiek ondersteunt het orderpicken op laag niveau, verpakken, labelen, en sorteren, waardoor frequent tillen en buigen vermindert. De compacte afmetingen en de volledige elektrische functies zorgen voor efficiëntie en flexibiliteit in diverse toepassingen.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EPT12-F3H
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1200
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	329
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	1635
Hefhoogte	h_3	mm	905
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	1635
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1625
Totale breedte	b_1/b_2	mm	616/685
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	525
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60*150*1150
Draaicirkel	Wa	mm	1400
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Loop

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02

Kenmerken

Veelzijdig vervoer en orderpicking op lage niveaus

De EPT12-F3H kan worden gebruikt als een elektrische pallettruck, een lifttafel, provisietafel of werkbank. Het gebruik is vergelijkbaar met een schaarlift pallettruck, en de elektrische aandrijving verhoogt de productiviteit en de veiligheid binnen de faciliteit.





Ergonomie voor efficiënte dagelijkse operaties

Door moeiteloos pallets tot 990 mm te transporteren en te positioneren, ondersteunt de EPT12-F3H het verhogen van de productiviteit en ergonomische werkprocessen en vermindert het de belasting tijdens repetitieve hef- en positioneringstaken, wat helpt vermoeidheid te voorkomen. Bovendien maakt het het mogelijk geladen goederen te verplaatsen dankzij de elektrische aandrijving voor handige bruikbaarheid.

Verwisselbare 24V/30Ah Li-ion batterij

Met een standaard verwisselbare 24V/30Ah Li-ion batterij biedt de EPT12-F3H mogelijkheid tot opladen en snelle wissel, klaar voor lange en continue operaties.



VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EPT12-F3H
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Loop
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1200
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	874

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.9	Wielbasis	y	mm	1235
2.1	Eigen gewicht		kg	329
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	532/997
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	235/94
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	210*70
3.3	Bandenmaat, achter		mm	74*88
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	74*30
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x, 2/2
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	390/515
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	1635
4.2.1	Totale hoogte		mm	1635
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	990
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	905
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	1635
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h_{14}	mm	760/1140
4.15	Hoogte, neergelaten	h_{13}	mm	85
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1625
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	525
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	616/685
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60*150*1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b_5	mm	560/685
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	30
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2263
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2164
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1400
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	3.7/4.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	Niveau1 0.031/0.047 Niveau2 0.049/0.094
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	Niveau1 0.067/0.035 Niveau2 0.156/0.109
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	5/8
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.75
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	1.2

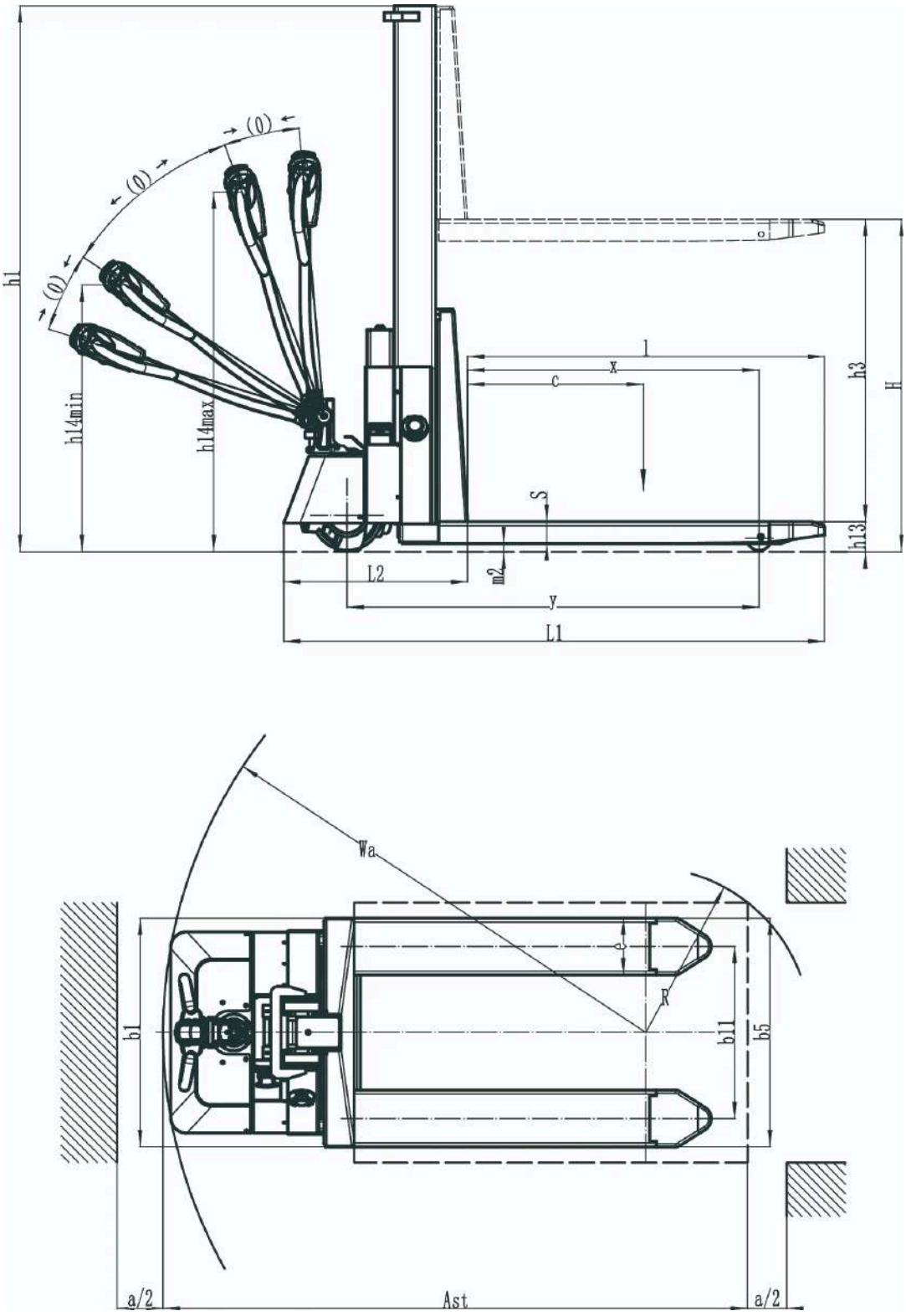
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	30
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	7
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	10

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.

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02

VDI Drawing



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	560*1150 | 685*1150

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwieltype	Enkel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	24V/30Ah Li-ion
Lader	24V-10A externe lader
Accuniveau-indicator (BDI)	Zonder uurtje meter
Disselkoptype	EP kleine harkkop
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Zoemer	Ja en niet aangepast
Verticale handling in bedrijf	Ja en niet aangepast
Aandrijfkap hoogte boven grond	35

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-04-02