

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 werkhogte (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

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.



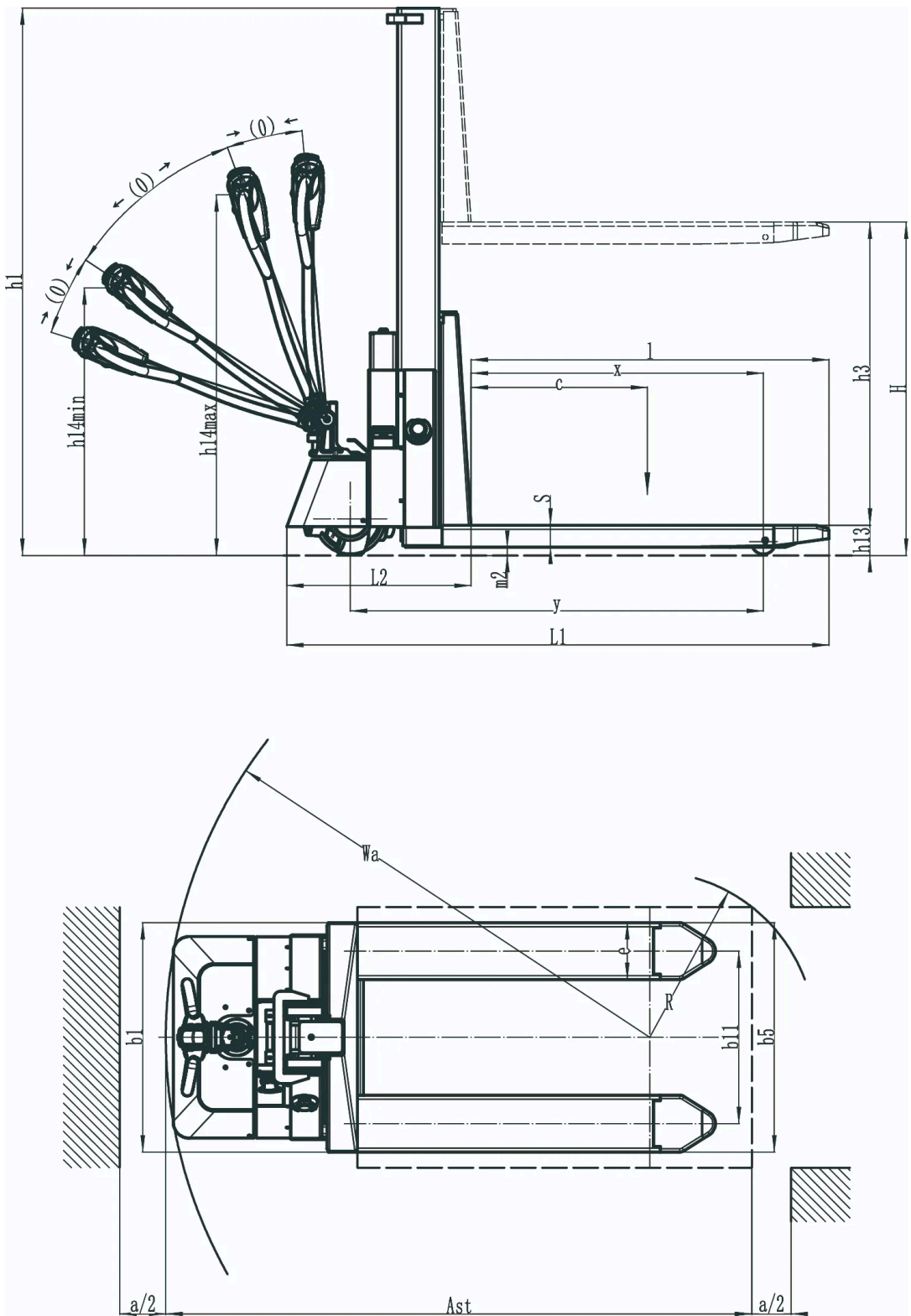
VDI Chart

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 aandrijf-as tot vork	x	mm	874

	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

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	Geluidsdruk niveau 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.



Opties

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

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
Aandrijfkop hoogte boven grond	35