

ESA121-M

ELEKTRISCHE PEDESTRIAN STACKER MONO MAST 1.2T

 1200 kg
  1953 mm
  24 V Li-Ion/AGM



De ESA121 Mono is het meest geschikt voor detailhandelsomgevingen, werkplaatsen en magazijnen waar de hefvereisten beperkt zijn tot lagere rek niveaus of grondverwerking. Het compacte chassis van slechts 826 mm in breedte en de nauwkeurige kruipsnelheidsregeling stellen het in staat om efficiënt te werken in smalle gangpaden en krappe opslagruimtes. Dankzij de ergonomische tiller en het versterkte chassis garandeert het comfort voor de operator en veilige handling van lasten bij repetitieve taken.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			ESA121-M
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1200
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	490
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	1951
Hefhoogte	h_3	mm	1530
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	1991
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1742
Totale breedte	b_1/b_2	mm	826
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	592
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/170/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1452
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Pedestrian

Kenmerken

Compact mono mast ontwerp

De enkelvoudige maststructuur maakt de ESA121 Mono een kosteneffectieve optie voor toepassingen met lagere hefhoogten. De eenvoud vermindert het totale gewicht terwijl duurzaamheid en eenvoudige bediening worden gewaarborgd.

Lichte belasting stapelcapaciteit

Met een maximale hefhoogte van 1,95 meter is de ESA121 Mono ontworpen voor stapelen op de grond en in lage rekken, waardoor het zeer praktisch is voor retail- en klein magazijngebruik.

Flexibele batterijoplossingen

Beschikbaar met zowel AGM- als Li-ion-batterijen, ondersteunt de vrachtwagen snelladen en onderhoudsarme werking. De geïntegreerde lader voegt dagelijkse gebruiksgemak toe voor de operatoren.

Gebruikersgerichte ontwerp

Voorzien van een ergonomische tiller, schildpadmodus en compact chassis, biedt de ESA121 Mono precisiewendbaarheid en veilige bediening, zelfs in krappe ruimtes.

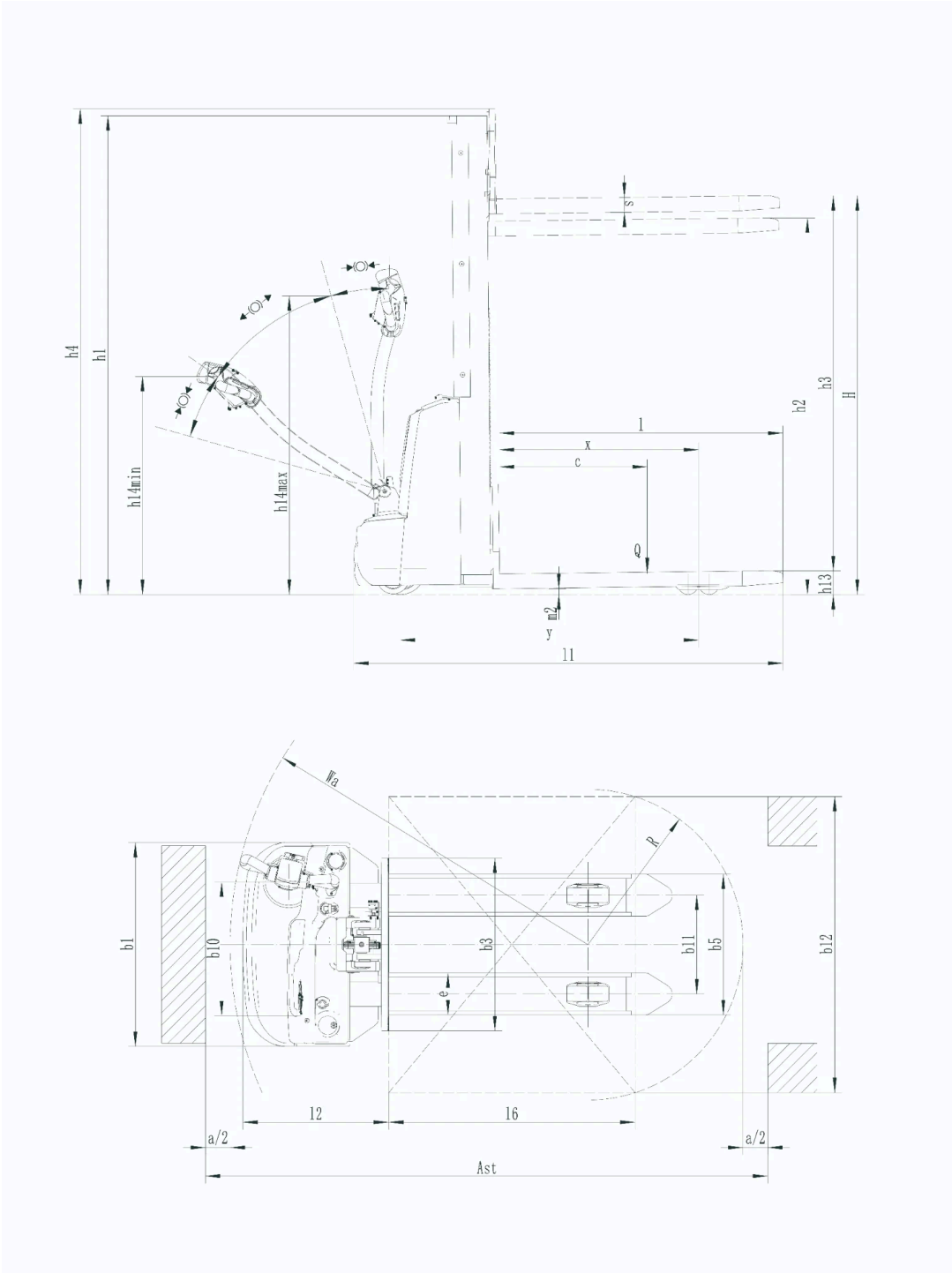
VDI Chart

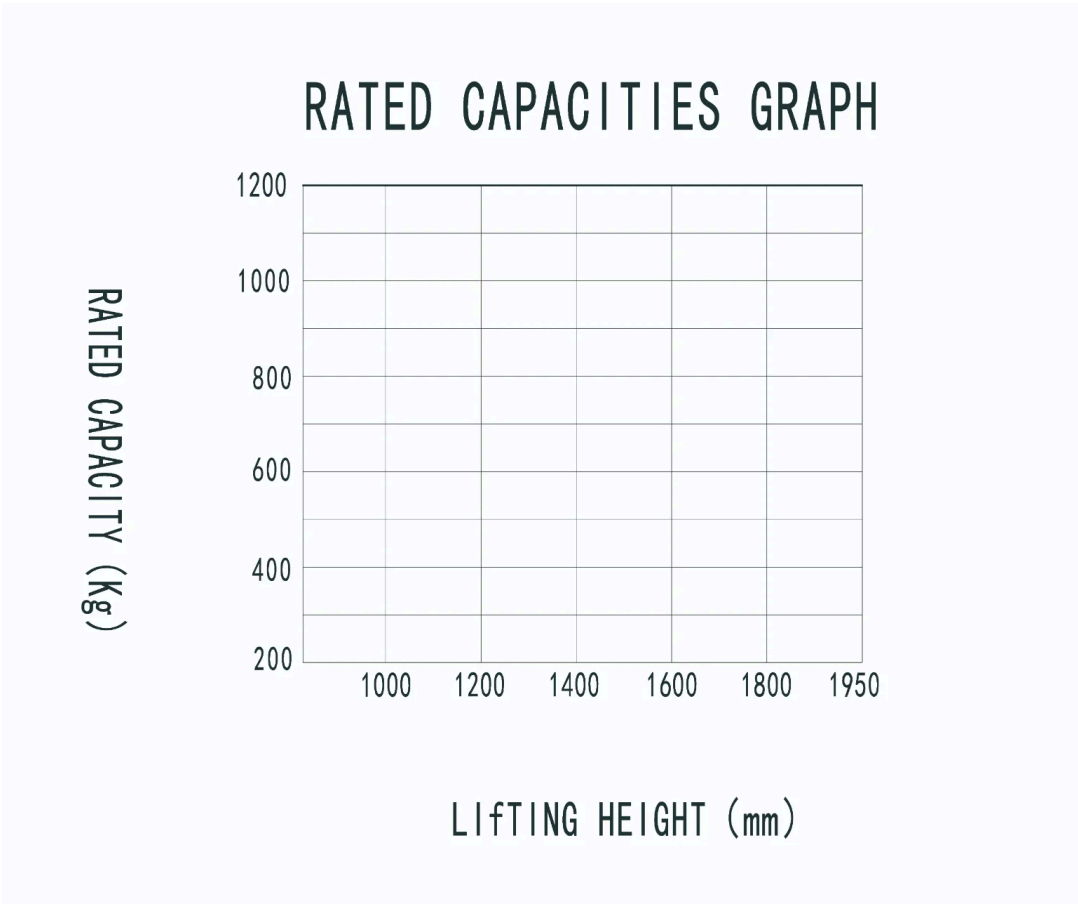
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			ESA121-M
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Pedestrian
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1200
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfvas tot vork	x	mm	808
1.9	Wielbasis	y	mm	1210
2.1	Eigen gewicht		kg	490
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	560/1130
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	360/130
3.1	Banden			Polyurethaan

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Ø214×70
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Ø80×61
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Ø130×55
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x , 1/4
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	543
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	400
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1951
4.3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	1530
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	1530
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	1991
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h ₆	mm	1991
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h ₇	mm	90
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	760/1140
4.10	Hoogte wielarmen		mm	-
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	90
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1742
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	592
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	826
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/170/1150
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	700
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570
4.26	Afstand tussen wielarmen/laadvlakken			-
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast		mm	-
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	23
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2282
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2212
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1452
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	4.0/4.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.15/0.25
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.19/0.14
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	3/10
5.10	Bedrijfsrem			Electromagnetisch
5.11	Parkeerrem			Electromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.65

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	3.0
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	105
6.4.3	Accutype			Li-Ion/AGM
6.5	Accugewicht		kg	61
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	1)
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			-
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			-
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdruk niveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	15

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)
Accucapaciteit	105Ah(AGM) 125Ah(AGM) 100Ah(Li-ion)
Lader	24V-15A geïntegreerd (AGM) 24V-30A geïntegreerd (Li-ion)
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Disselkoptype	Grote handgreep kop
Schildpadsnelheid	Ja en niet aangepast
USB-aansluiting	Nee Ja en niet aangepast