

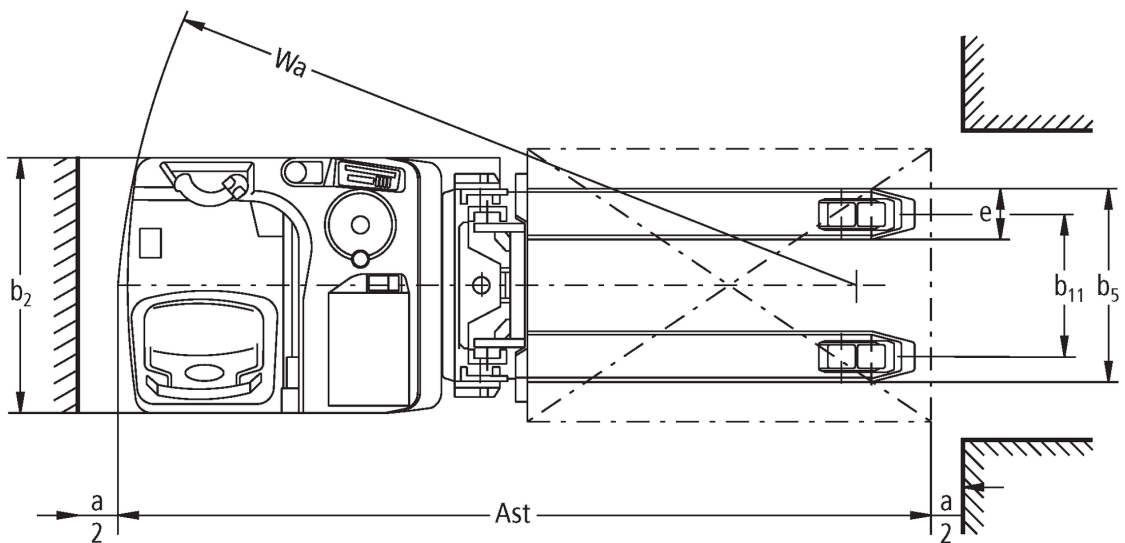


# Elektrische stapelaar met platform / zitplaats

## ESD 120

Hefhoogte: 1660-1960 mm / Draagvermogen: 2000 kg

# ESD 120



# ESD 120

ESD 120	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Tweevoudige Telescopische mast	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

# VDI-tabel

Stand: 05/2024

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		<b>ESD 120</b>
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Staan
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	2000
	1.5.1	Nominale laadcapaciteit / belasting op Masthub	Q kg	1000
	1.5.2	Nominale laadcapaciteit / belasting bij Radarmhub	Q kg	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	930
1.9	Wielbasis	y mm	1835	
Gewichten	2.1	Eigen gewicht	kg	1258
	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	1258
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	1220 / 2038
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	884 / 374
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor		Ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat, achter		Ø 85 x 75
	3.4	Extra wielen		Ø 140 x 57
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		1 + 1x / 4
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10 mm	485
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11 mm	380
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1 mm	1250
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2 mm	100
	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4 mm	2200
	4.6	Initiële heffing	h5 mm	105
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7 mm	245
	4.15	Gedaalde hoogte	h13 mm	90
	4.19	Totale lengte	l1 mm	2260
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1070
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	760
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	570
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	20
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	2485
4.35	Draaicirkel	Wa mm	2015	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	10 / 12
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting	%	6 / 12
	5.10	Rem		regeneratief
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	2,2
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		B
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 375
	6.5	Accugewicht	kg	297
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,66

	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,4
Overig	8.1	Type rijregeling		AC
<p>- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.</p>				

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment L-SBE, hefmast ZT1660, geheven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.5: voor dubbelniveau transport: mastheffing max. 1 ton / totale last max. 2 ton
- VDI-nr. 1.5.2: voor dubbelniveau transport: mastheffing max. 1 ton / totale last max. 2 ton
- VDI-nr. 1.8: neergelaten wielarmheffing:  $x + 70$  mm.
- VDI-nr. 1.9: neergelaten wielarmheffing:  $y + 70$  mm. Bij batterijcompartiment XL-SBE:  $y + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL-SBE:  $l1 + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL-SBE:  $l2 + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij batterijcompartiment XL-SBE: gangbreedte  $+ 72$  mm.
- VDI-nr. 4.35: neergelaten wielarmheffing:  $Wa + 70$  mm. bij batterijcompartiment XL-SBE:  $Wa + 72$  mm.

**Jungheinrich NV**  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tel. 016 39 87 11

[info@Jungheinrich.be](mailto:info@Jungheinrich.be)  
[www.Jungheinrich.be](http://www.Jungheinrich.be)

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**