

Elektrische stapelaar met zitplaats

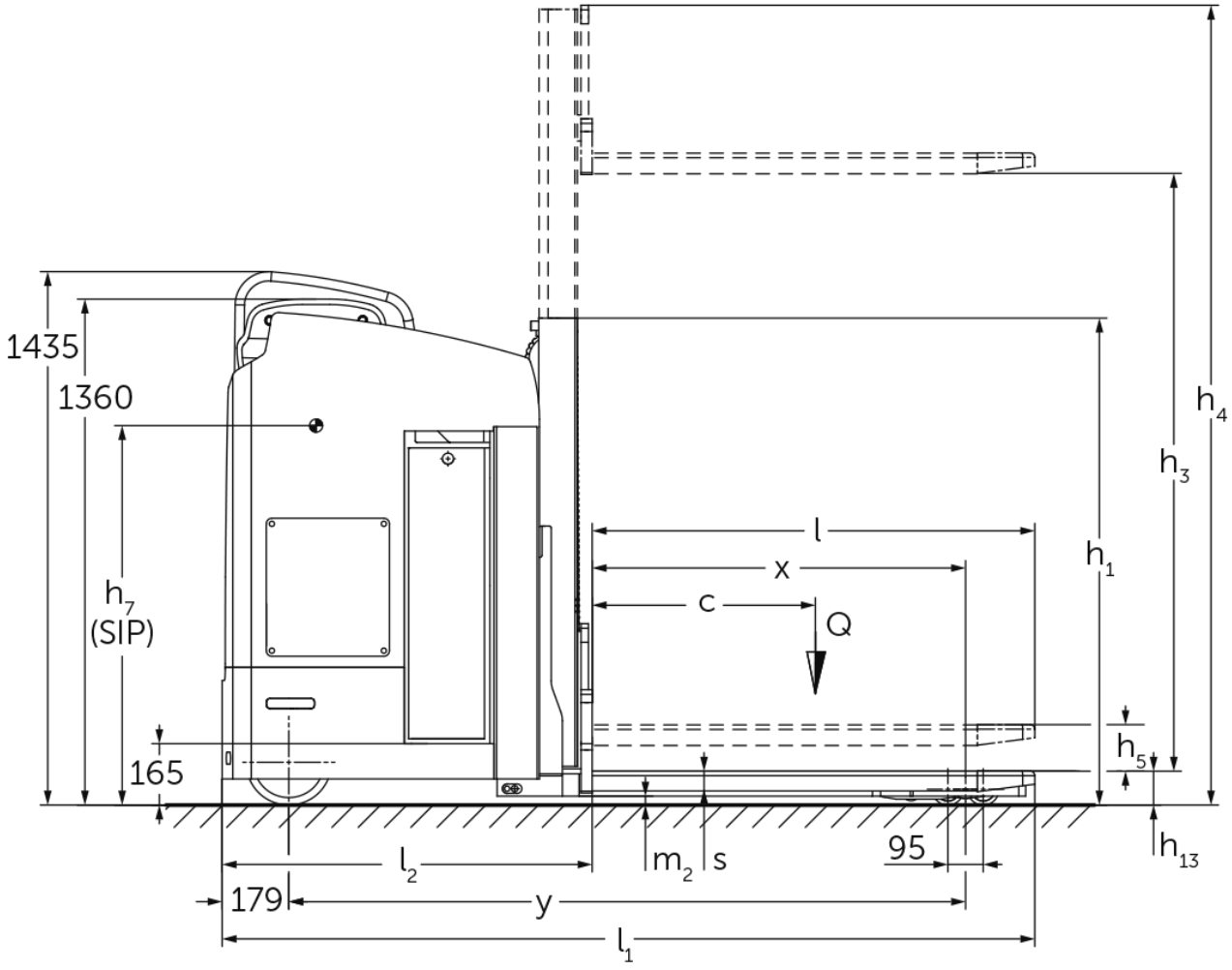
ESD 220

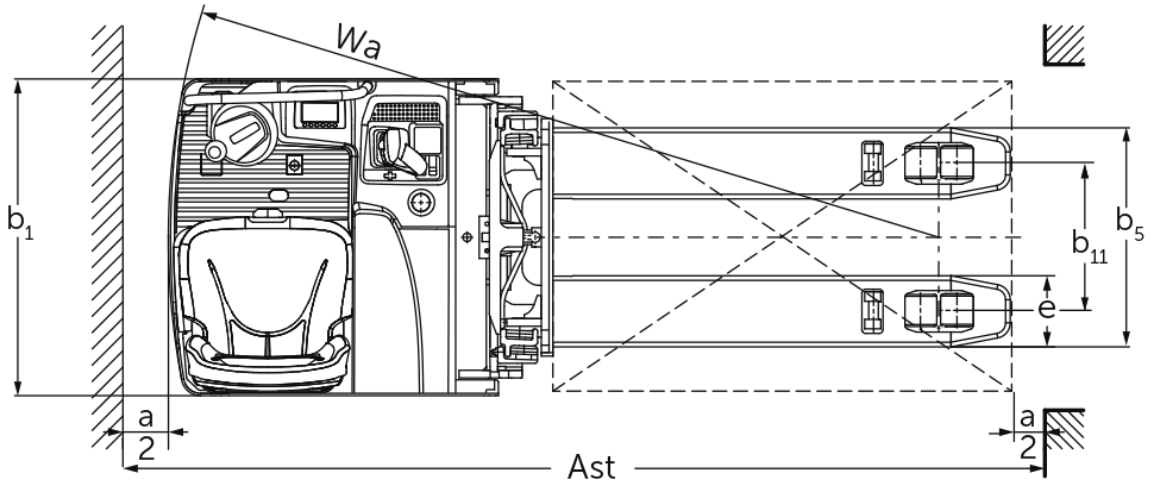
Hefhoogte: 1660 mm / Draagvermogen: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ESD 220


1435
1360
h7
(SIP)
165
h4
h3
h1
h5
h13
l
x
c
Q
l2
m2
s
95
179
y
l1


Wa
b1
b5
b11
e
a
2
Ast

ESD 220

ESD 220	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Tweevoudige Telescopische mast	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ESD 220
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Stoel
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominaal draagvermogen / last bij mastheffing	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominaal draagvermogen / last bij wielarmheffing	Q	kg	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	1004
	1.9	Wielbasis	y	mm	1820
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	1350
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1340 / 2010
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	982 / 368
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 85 x 85
	3.4	Extra wielen			Ø 140 x 54
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2 + 1x / 4
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	544
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	380
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	100
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Initiële heffing	h5	mm	110
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1020
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	95
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2185
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	995
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	820
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	570
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	25
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2399
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2003
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	9,1 / 9,1
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 14
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	3
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 465
	6.5	Batterijgewicht	kg	380
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,61
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,33
Overig	8.1	Besturingstype		AC

- 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.

De waarden in de tabel gelden voor hefmast ZT 1660, neergelaten wielarmheffing.

VDI-nr. 1.8: geheven wielarmheffing: x - 78 mm.
VDI-nr. 1.9: geheven wielarmheffing: y - 78 mm.
VDI-nr. 4.35: geheven wielarmheffing: Wa - 78 mm.

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

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.

CE

JUNGHEINRICH