



Elektrische stapelaar met dwarsgeplaatste bestuurdersplaats

ESD 220

Hefhoogte: 1660 mm / Draagvermogen: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ESD 220



ESD 220

ESD 220	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Tweevoudige mast ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			ESD 220
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Stoel
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominaal draagvermogen / belasting op Masthub	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominaal draagvermogen / belasting bij Radarmhub	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 (incl. accu)		kg	1350
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	1340 / 2010
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	982 / 368
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 77
	3.3	Bandenmaat, achter			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, voor	b10	mm	544
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	380
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	100
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Initiële heffing	h5	mm	110
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1020
	4.15	Gedaalde hoogte	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	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2399
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2003
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	9,1 / 9,1
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	8 / 14
	5.10	Rem			generatorisch

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	3
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		nee
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 465
	6.5	Accugewicht	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/h0	0,3
Overig	8.1	Type rijregeling		AC
- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

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

VDI-nr. 1.8: wielarmheffing geheven: x - 78 mm.

VDI-nr. 1.9: wielarmheffing geheven: y - 78 mm.

VDI-nr. 4.35: wielarmheffing geheven: Wa - 78 mm.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,
evenals ons onderdelenmagazijn in
Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften. 

**JUNGHEINRICH**