



Elektrische stapelaar met dwarsgeplaatste bestuurdersplaats

ESD 220

Hefhoogte: 1660 mm / Capaciteit: 2000 kg



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	Capaciteit/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	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**