



Elektrisk støttebenstruck med tverrstilt førersete

ESD 220

Løftehøyde: 1660 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

The drawing consists of two views: a side elevation (top) and a top plan view (bottom).

Side Elevation View:

- Overall height: 1435
- Height to the top of the main body: 1360
- Height of the side panel (SIP): h_7 (SIP)
- Height of the base: 165
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: l_2
- Horizontal distance from the front axle to the rear axle: y
- Horizontal distance from the front axle to the rear of the chassis: l_1
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: x
- Horizontal distance from the front axle to the rear of the chassis: l
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: c
- Weight: Q
- Height of the chassis: h_1
- Height of the chassis: h_3
- Height of the chassis: h_4
- Height of the chassis: h_5
- Height of the chassis: h_{13}
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: m_2
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: s
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: 95
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: 179

Top Plan View:

- Overall width: b_1
- Width of the chassis: b_5
- Width of the chassis: b_{11}
- Width of the chassis: e
- Width of the chassis: a
- Width of the chassis: $a/2$
- Width of the chassis: Wa
- Width of the chassis: Ast

ESD 220

ESD 220	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt teleskopmast ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

VDI-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)		Jungheinrich
	1.2	Produsentens typebetegnelse		ESD 220
	1.3	Drivenhet		Elektrisk
	1.4	Betjening		Sittende
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	2000
	1.5.1	Nominel lastkapasitet / last ved initialløft	Q kg	1000
	1.5.2	Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft	Q kg	2000
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600
	1.8	Lastavstand	x mm	1004
	1.9	Hjulavstand	y mm	1820
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	1350
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak	kg	1340 / 2010
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak	kg	982 / 368
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)
	3.2	Hjuldimensjon foran		Ø 230 x 77
	3.3	Hjuldimensjon bak		Ø 85 x 85
	3.4	Tilleggshjul		Ø 140 x 54
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		2 + 1x / 4
	3.6	Sporvidde foran	b10 mm	544
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	380
Grunnleggende mål	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1 mm	1310
	4.3	Friløft (h2)	h2 mm	100
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4 mm	2150
	4.6	Initialløft	h5 mm	110
	4.8	Setehøyde / ståhøyde	h7 mm	1020
	4.15	Høyde senket	h13 mm	95
	4.19	Totallengde	l1 mm	2185
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	995
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	820
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Mål over gafler	b5 mm	570
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	25
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2399
	4.35	Svingradius	Wa mm	2003
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Løfthastighet med/uten last	m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last	%	8 / 14
	5.10	Driftsbrems		Generatorisk

Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		nei
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 465
	6.5	Batteriets vekt	kg	380
	6.6	Energiforbruk iht. VDI-syklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus	kWh/h	0,61
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796	kg/h	0,3
Andre	8.1	Type kjørekontroll		AC
- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.				

Verdiene i tabellen gjelder for mast ZT 1660, senket initialløft.

VDI-nr. 1.8: hevet initialløft: x - 78 mm.

VDI-nr. 1.9: hevet initialløft: y - 78 mm.

VDI-nr. 4.35: hevet initialløft: Wa - 78 mm.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450
kontakt@jungheinrich.no
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er
sertifisert. Det er også vårt
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**