



Elektrisk sittstaplare / ståstaplare med tvärställd förarstol

ESD 220

Lyfthöjd: 1660 mm / Lastkapacitet: 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 main body: h_7 (SIP)
- Height of the lower section: 165
- Height of the upper section: h_1
- Height of the lower section: h_5
- Height of the lower section: h_{13}
- Height of the upper section: h_3
- Height of the upper section: h_4
- Length of the main body: l_2
- Length of the main body: l_1
- Length of the main body: l
- Length of the main body: x
- Length of the main body: c
- Length of the main body: 95
- Length of the main body: 179
- Length of the main body: y
- Length of the main body: m_2
- Length of the main body: s
- Force Q acting downwards.

Top Plan View:

- Width of the main body: b_1
- Width of the main body: $a/2$
- Width of the main body: Wa
- Width of the main body: b_5
- Width of the main body: b_{11}
- Width of the main body: e
- Width of the main body: $a/2$
- Width of the main body: Ast

ESD 220

ESD 220	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

VDI bord

Specifikation	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ESD 220
	1.3	Drivning			Elektrisk
	1.4	Manövrering			Säte
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft	Q	kg	2000
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600
	1.8	Lastavstånd	x	mm	1004
	1.9	Hjulbas	y	mm	1820
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	1350
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	1340 / 2010
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	982 / 368
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 77
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 85
	3.4	Extrahjul			Ø 140 x 54
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			2 + 1x / 4
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	544
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	380
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	100
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Initiallyft	h5	mm	110
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h7	mm	1020
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	95
	4.19	Total längd	l1	mm	2185
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	995
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	820
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Mått över gafflarna	b5	mm	570
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	25
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2399
	4.35	Vändradie	Wa	mm	2003
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last		%	8 / 14
	5.10	Driftbroms			regenerativ

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	3
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 465
	6.5	Batterivikt	kg	380
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI-cykel	kWh/h	0
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,61
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796	kg/h	0,3
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC
- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.				

Värdena i tabellen gäller för lyftstativet ZT 1660, nedsänkt stödbenslyft.

VDI-nr 1.8: Upphöjd stödbenslyft: x - 78 mm.

VDI-nr 1.9: Upphöjd stödbenslyft: y - 78 mm.

VDI-nr 4.35: Upphöjd stödbenslyft: Wa - 78 mm.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99
kundkontakt@jungheinrich.se
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i
Norderstedt, Moosburg och Landsberg
samt vårt reservdelscenter i
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**