



Elektrický vysokozdvížný vozík s plošinou/bočně sedícím řidičem ESD 220

Výška zdvihu: 1660 mm / Nosnost: 2000 kg

The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, likely a truck or heavy-duty vehicle, showing dimensions and load indicators.

Top View (Side Profile):

- Dimensions:**
 - Overall height: 1435
 - Height to the top of the main body: 1360
 - Height to the top of the main body (SIP): h_7 (SIP)
 - Height to the top of the main body (SIP): 165
 - Height to the top of the main body (SIP): h_1
 - Height to the top of the main body (SIP): h_3
 - Height to the top of the main body (SIP): h_4
 - Height to the top of the main body (SIP): h_5
 - Height to the top of the main body (SIP): h_{13}
 - Height to the top of the main body (SIP): h_{13}
- Load Indicators:**
 - Load Q is applied at a distance x from the front.
 - Load Q is applied at a distance c from the front.
 - Load Q is applied at a distance l from the front.
 - Load Q is applied at a distance l_2 from the front.
 - Load Q is applied at a distance y from the front.
 - Load Q is applied at a distance l_1 from the front.
 - Load Q is applied at a distance m_2 from the front.
 - Load Q is applied at a distance s from the front.
 - Load Q is applied at a distance 95 from the front.

Bottom View (Top View):

- Dimensions:**
 - Overall width: b_1
 - Width to the top of the main body: b_5
 - Width to the top of the main body: b_{11}
 - Width to the top of the main body: e
 - Width to the top of the main body: a
 - Width to the top of the main body: $a/2$
- Load Indicators:**
 - Load W_a is applied at the front.
 - Load A_{st} is applied at the rear.

ESD 220

ESD 220	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojitě zdvihové zařízení ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich
	1.2	Označení typu od výrobce			ESD 220
	1.3	Pohon			elektrický
	1.4	Ovládání			Sedačka
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2000
	1.5.1	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu zdvihacího zařízení	Q	kg	1000
	1.5.2	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu ramen kol	Q	kg	2000
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600
	1.8	Odstup břemene	x	mm	1004
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1820
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	1350
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	1340 / 2010
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	982 / 368
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 77
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 85
	3.4	Další kola			Ø 140 x 54
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			2 + 1x / 4
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	544
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	380
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2	mm	100
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Počáteční zdvih	h5	mm	110
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h7	mm	1020
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	95
	4.19	Celková délka	l1	mm	2185
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	995
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	820
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	570
	4.32	Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	25
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2399
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2003
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8 / 14
	5.10	Provozní brzda			generátorický

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		ne
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 465
	6.5	Hmotnost baterie	kg	380
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,61
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,3
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC
- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty				

Hodnoty uvedené v tabulce platí pro zdvihové zařízení ZT 1660, spuštěný zdvih ramen kol.

VDI-Nr. 1.8: Zvednutý zdvih ramen kol: x - 78 mm.

VDI-Nr. 1.9: Zvednutý zdvih ramen kol: y - 78 mm.

VDI-Nr. 4.35: Zvednutý zdvih ramen kol: Wa - 78 mm.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



**JUNGHEINRICH**