



Elektrický vysokozdvížný vozík s plošinou/bočně sedícím řidičem ESD 220

Výška zdvihu: 1660 mm / Nosnost: 2000 kg

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

Side View (Top): Shows the profile of the vehicle chassis. Key dimensions and labels include:

- 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
- 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 axle: l_1
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: x
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: c
- Horizontal distance from the front axle to the center of gravity: l
- 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
- Height of the lower section: h_1
- Height of the lower section: h_3
- Height of the lower section: h_4
- Height of the lower section: h_5
- Height of the lower section: h_{13}
- Force Q acting downwards at the center of gravity.

Top View (Bottom): Shows the plan view of the vehicle chassis. Key dimensions and labels include:

- Width of the main body: b_1
- Width of the main body: a
- 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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité 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	Světlá 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**