



Elektrický vysokozdvížný vozík na státie / s bočným sedením obsluhy ESD 220

Výška zdvihu: 1660 mm / Nosnosť: 2000 kg

ESD 220

ESD 220	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Tabuľka VDI

Stav: 08/2022

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)			Jungheinrich
	1.2	Typová značka výrobcu			ESD 220
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Obsluha			Sedadlo
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	2000
	1.5.1	Menovitá nosnosť/záťaž pri zdvihu zdvíhacieho zariadenia	Q	kg	1000
	1.5.2	Menovitá nosnosť/zaťaženie pri zdvihu ramena kolesa	Q	kg	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	926
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1734
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	1350
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	1340 / 2010
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	982 / 368
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Vulkollan ®
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 230 x 77
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 85 x 85
	3.4	Pridavné kolesá			Ø 140 x 54
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			2-1x/4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b ₁₀	mm	544
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b ₁₁	mm	380
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h ₁	mm	1310
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h ₂	mm	100
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	1660
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h ₄	mm	2150
	4.6	Inicializačný zdvih	h ₅	mm	110
	4.8	Výška v sede/v stojí	h ₇	mm	950
	4.15	Výška v spustenom stave	h ₁₃	mm	90
	4.19	Celková dĺžka	l ₁	mm	2185
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlic	l ₂	mm	995
	4.21.1	Celková šírka	b ₁	mm	820
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Vonkajšie rozovretie vidlic	b ₅	mm	570
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m ₂	mm	25
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2399
	4.35	Polomer otáčania	W _a	mm	1925
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena		%	8 / 14
	5.10	Prevádzková brzda			generátorická
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.		kW	2,8
	6.2	Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3		kW	3
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36			nie
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita		V / Ah	24 / 465
	6.5	Hmotnosť batérie		kg	380
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN		kWh/h	0,61

	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,3
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC
<p>- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty</p>				

- 1.5: Pre ESD 220: nosnosť v teleskopickom zdvihu: max. 1 t
- 1.8: Pre ESD 220: spustená nosná časť: + 78 mm
- 1.9: pre spustenú nosnú časť: ESD 120 +70 mm, ESD 220 + 78 mm
- 4.35: pre ESD 220 so spustenou nosnou časťou: + 78 mm

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v Norderstedte a
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**