



Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy dla operatora stojącego/ siedzącego

ESD 220

Wysokość podnoszenia: 1660 mm / Udźwig: 2000 kg

ESD 220

ESD 220	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Dane techniczne według VDI

Stan: 06/2021

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich
	1.2	Typ		ESD 220
	1.3	Napęd		akumulatorowy
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2000
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	600
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	926
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1734
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1350
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1340 / 2010
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	982 / 368
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Vulkollan
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 77
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85 x 85
	3.4	Koła dodatkowe		Ø 140 x 54
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		2-1x/4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀ mm	544
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁ mm	380
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁ mm	1310
	4.3	Wolny skok (h2)	h ₂ mm	100
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃ mm	1660
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄ mm	2150
	4.6	Wysokość podnoszenia początkowego	h ₅ mm	110
	4.8	Wysokość fotela	h ₇ mm	950
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h ₁₃ mm	90
	4.19	Długość całkowita	l ₁ mm	2185
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂ mm	995
	4.21.1	Szerokość całkowita	b ₁ mm	820
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b ₅ mm	570
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂ mm	25
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	A _{st} mm	2399	
4.35	Promień skrętu	W _a mm	1925	
Osiegi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	8 / 14
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	3
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		brak
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 465
	6.5	Masa akumulatora	kg	380
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,61
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,3

Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC
<p>- Niniejsze dane zgodnie z wytycznymi VDI 2198 pokazują jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.</p>				

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

Dla zakładów produkcyjnych w
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**