



## **Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora**

### **ESE 220-320**

Wysokość podnoszenia: 125 mm / Udźwig: 2000 kg



# Dane techniczne według VDI

Stan: 08/2023

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich	
	1.2	Typ		ESE 220	ESE 320
	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	868	
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1548	
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1062
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1896 / 1142	1902 / 1182
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	258 / 808	264 / 816
Kola / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)	
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 78	
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85x85	
	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 <sub>10</sub> mm	544	645
	3.7	Rozstaw kół, tył	b <sub>11</sub> mm	385	
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub> mm	125	
	4.8	Wysokość fotela	h <sub>7</sub> mm	1020	
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Długość całkowita	l <sub>1</sub> mm	2009	
	4.20	Długość korpusu wózka	l <sub>2</sub> mm	859	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b <sub>1</sub> mm	820	930
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b <sub>5</sub> mm	540	
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m <sub>2</sub> mm	25	
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2259	
4.35	Promień skrętu	W <sub>a</sub> mm	1739	1751	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	10 / 12,5	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	8 / 13	
	5.10	Hamulec roboczy		elektryczny	
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	2,2	
	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	Zużycie energii wg cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,41	0,43
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,2	
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC	

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

Wartości w tabeli dotyczą zewnętrznego rozstawu wideł 540 mm, długości wideł 1150 mm, dodatkowego unoszenia ramion podporowych.

- Nr VDI 1.8: ramiona podporowe opuszczone:  $x + 95$  mm.
- Nr VDI 1.9: ramiona podporowe opuszczone:  $y + 95$  mm.
- Nr VDI 4.35: ramiona podporowe opuszczone: promień skrętu  $+ 95$  mm.

**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](mailto:info@jungheinrich.pl)  
[www.jungheinrich.pl](http://www.jungheinrich.pl)

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu  
oraz nasze Centrum Części Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**