



# Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z miejscem stojącym dla operatora

## **ESE 120**

Wysokość podnoszenia: 125 mm / Udźwig: 2000 kg

# ESE 120



# Dane techniczne według VDI

Stan: 08/2023

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich	
	1.2	Typ		<b>ESE 120</b>	
	1.3	Napęd		akumulatorowy	
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator stojący	
	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	964
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	1595
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)		kg
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył		kg	1840 / 1017
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył		kg	215 / 642
Kola / układ jezdny	3.1	Ogumienie			Poliuretan (PU)
	3.2	Wymiary kół, przód			Ø 230 x 77
	3.3	Wymiary kół, tył			Ø 85x85
	3.4	Koła dodatkowe			Ø 140 x 57
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)			2 - 1x / 4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b <sub>10</sub>	mm	485
	3.7	Rozstaw kół, tył	b <sub>11</sub>	mm	370
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub>	mm	125
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Długość catkowita	l <sub>1</sub>	mm	2024
	4.20	Długość korpusu wózka	l <sub>2</sub>	mm	874
	4.21.1	Szerokość catkowita	b <sub>1</sub>	mm	760
	4.22	Wymiary widet	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b <sub>5</sub>	mm	540
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m <sub>2</sub>	mm	30
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	2274
	4.35	Promień skrętu	W <sub>a</sub>	mm	1838
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku		km/h	10 / 12,5
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,07 / 0,05
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku		%	6 / 12
	5.10	Hamulec roboczy			przeciwprądowy
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Silnik podnoszenia, S3		kW	2
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36			B
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)		V / Ah	24 / 375
	6.5	Masa akumulatora		kg	297
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI		kWh/h	0
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796		kWh/h	0,35
	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.

- Nr VDI 1.8: opuszczone widły nośne: + 90 mm
- Nr VDI 1.9: opuszczone widły nośne: ESE 120: + 65 mm
- Nr VDI 4.34: Metodą diagonalną według wytycznych VDI: + 188 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**