



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy dla operatora stojącego/ siedzącego

## **ESD 120**

Wysokość podnoszenia: 1660-1960 mm / Udźwig: 2000 kg

# ESD 120



# ESD 120

ESD 120	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

# Dane techniczne według VDI

Stan: 12/2024

Właściwości	1.2	Typ			ESD 120
	1.3	Napęd			akumulatorowy
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora			operator stojący
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg	2000
	1.5.1	Udźwig nominalny / ładunek na maszcie	Q	kg	1000
	1.5.2	Udźwig nominalny / ładunek na ramionach podporowych	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	930
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	1835
Ciężary	2.1	Masa własna		kg	1258
	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)		kg	1258
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył		kg	1220 / 2038
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył		kg	884 / 374
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie			Poliuretan (PU)
	3.2	Wymiary kół, przód			Ø 230 x 77
	3.3	Wymiary kół, tył			Ø 85 x 75
	3.4	Koła dodatkowe			Ø 140 x 57
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)			1 + 1x / 4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10	mm	485
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11	mm	380
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h1	mm	1250
	4.3	Wolny skok (h2)	h2	mm	100
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h4	mm	2200
	4.6	Wysokość podnoszenia początkowego	h5	mm	105
	4.8	Wysokość fotela	h7	mm	245
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13	mm	90
	4.19	Długość całkowita	l1	mm	2260
	4.20	Długość korpusu wózka	l2	mm	1070
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1	mm	760
	4.22	Wymiary widet	s/e/l	mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5	mm	570
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2	mm	20
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	2485
4.35	Promień skrętu	Wa	mm	2015	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku		km/h	10 / 12
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,23 / 0,17
	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	2,2
	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	0,66
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796		kg/h	0,4

Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC
<p>- 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.</p>				

Wartości w tabeli dotyczą komory akumulatora L z boczną wymianą akumulatora, masztu ZT1660, dodatkowego unoszenia ramion podporowych.

- Nr VDI 1.5: w trybie dwupaletowym: podnoszenie powyżej wolnego skoku wideł maks. 1 t / obciążenie całkowite maks. 2 t.
- Nr VDI 1.5.2: w trybie dwupaletowym: podnoszenie powyżej wolnego skoku wideł maks. 1 t / obciążenie całkowite maks. 2 t.
- Nr VDI 1.8: dodatkowe unoszenie ramion podporowych opuszczone: x+ 70 mm.
- Nr VDI 1.9: dodatkowe unoszenie ramion podporowych opuszczone: y + 70 mm. Przy komorze akumulatora XL z boczną wymianą akumulatora: y + 72 mm.
- Nr VDI 4.19: przy komorze akumulatora XL z boczną wymianą akumulatora: l1 + 72 mm.
- Nr VDI 4.20: przy komorze akumulatora XL z boczną wymianą akumulatora: l2 + 72 mm.
- Nr VDI 4.34.1: przy komorze akumulatora XL z boczną wymianą akumulatora: szerokość korytarza roboczego + 72 mm.
- Nr VDI 4.35: dodatkowe unoszenie ramion podporowych opuszczone: promień skrętu + 70 mm. przy komorze akumulatora XL z boczną wymianą akumulatora: promień skrętu + 72 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**