



Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy dla operatora stojącego/ siedzącego

ESD 120

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

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

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

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 masztami złożonymi (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 masztami wysuniętymi (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	95
	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
- 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 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
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**