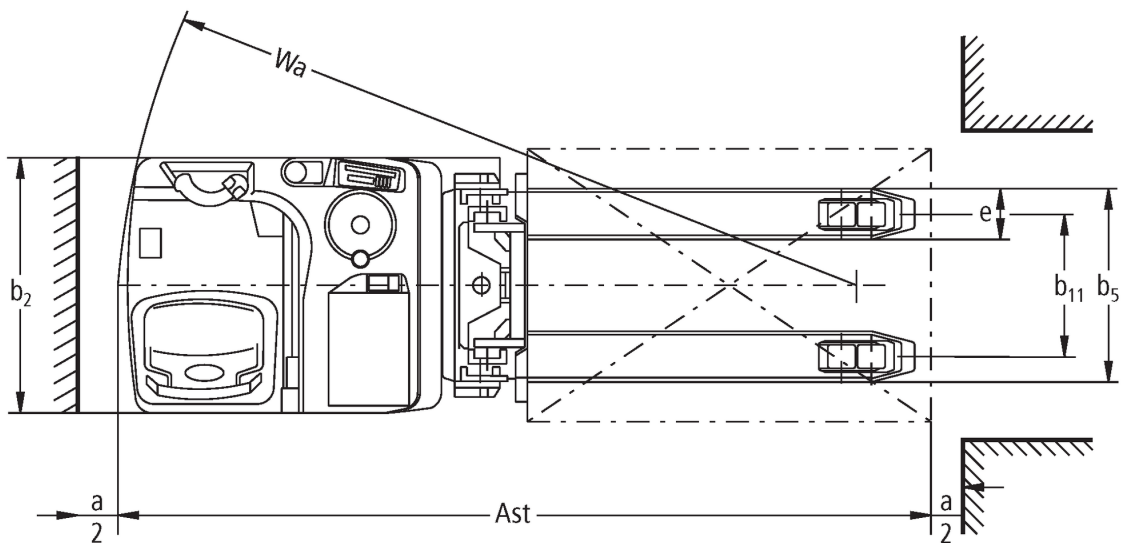
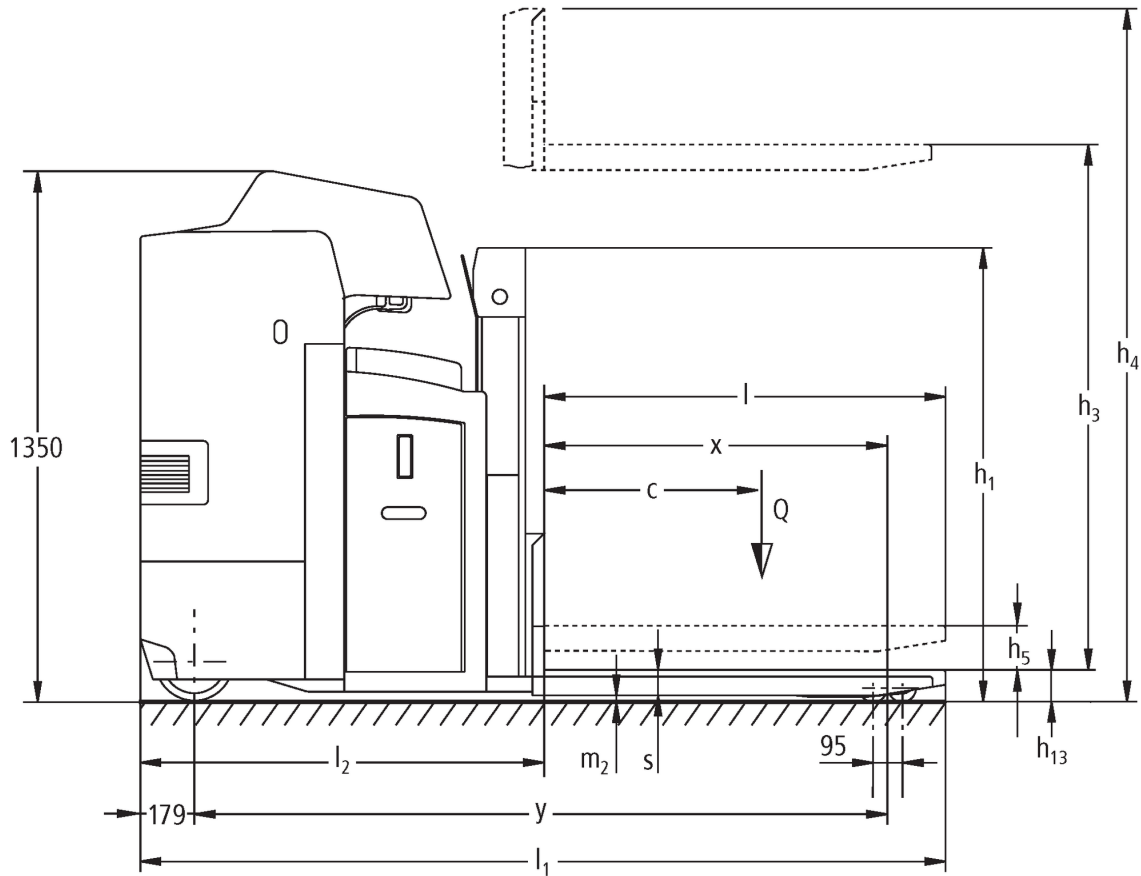




Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy dla operatora stojącego/ siedzącego **ESD 120**

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: 08/2023

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)			Jungheinrich
	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
Kola / 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	b ₁₀	mm	485
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁	mm	380
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁	mm	1250
	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	2200
	4.6	Wysokość podnoszenia początkowego	h ₅	mm	105
	4.8	Wysokość fotela	h ₇	mm	245
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h ₁₃	mm	90
	4.19	Długość całkowita	l ₁	mm	2260
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂	mm	1070
	4.21.1	Szerokość całkowita	b ₁	mm	760
	4.22	Wymiary widet	s/e/l	mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b ₅	mm	570
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂	mm	20
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	2485
	4.35	Promień skrętu	W _a	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**