



Wózek widłowy do kompletacji poziomej z dodatkowym podnoszeniem wideł

ECD 320

Wysokość podnoszenia: 700-1500 mm / Udźwig: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 rysunek techniczny

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich
	1.2	Typ		ECD 320
	1.3	Napęd		akumulatorowy
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		kompletacja
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2000
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widel	c mm	1300
	1.8	Odległość czoła widel od osi kół	x mm	1718
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	2981
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	1235
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1155 / 2080
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	920 / 315
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 78
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85 x 85
	3.4	Koła dodatkowe		Ø 180 x 65
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1+1x/4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	481
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	368
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	700
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	1374 / 1418
	4.15	Wysokość opuszczonych widel	h13 mm	90
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	4081
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1480
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	810
	4.22	Wymiary widel	s/e/l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widel	b5 mm	540
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	25
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	4281
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	3199
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	1,5
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 465
	6.5	Masa akumulatora	kg	370
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,53
	6.6.2	Równoważnik CO2 zgodnie z normą EN ISO 23308	kg/h0	0,3
	6.7	Zdolność przetładunkowa	t/h	136
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetładunkowej	kWh/h	1,36

Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC
	10.5	Układ kierowniczy		elektryczny
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	62
- 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 dla komory akumulatora L; długości widel 2450 mm; wysokości podnoszenia 700 mm; podniesionych widel nośnych.

- Nr VDI 1.8: z opuszczonymi widłami nośnymi: $x + 82$ mm.

- Nr VDI 1.9: z komorą akumulatora XL lub XL (ERE): $y + 118$ mm; z przedłużoną platformą: $y + 50$ mm; z opuszczonymi widłami nośnymi: $y + 82$ mm.

- Nr VDI 4.19: z komorą akumulatora XL lub XL (ERE): $l1 + 118$ mm; z przedłużoną platformą: $l1 + 50$ mm.

- Nr VDI 4.20: z komorą akumulatora XL lub XL (ERE): $l2 + 118$ mm; z przedłużoną platformą: $l2 + 50$ mm.

- Nr VDI 4.34.2: z komorą akumulatora XL lub XL (ERE): szerokość korytarza roboczego $+ 118$ mm; z przedłużoną platformą: Szerokość korytarza roboczego $+ 50$ mm; metodą diagonalną wg VDI: szerokość korytarza roboczego $+ 94$ mm.

- Nr VDI 4.35: z komorą akumulatora XL lub XL (ERE): promień skrętu $+ 118$ mm; z przedłużoną platformą: promień skrętu $+ 50$ mm; z opuszczonymi widłami nośnymi: promień skrętu $+ 82$ mm.

- Nr VDI 6.2: przy S3 10%.

- Nr VDI 6.4: z komorą akumulatora XL: 24 V / 620 Ah.

- Nr VDI 6.5: z komorą akumulatora XL: 460 kg.

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**