



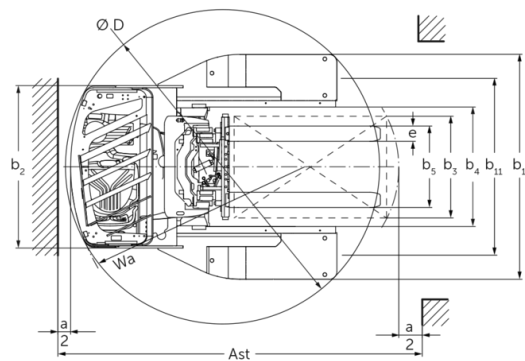
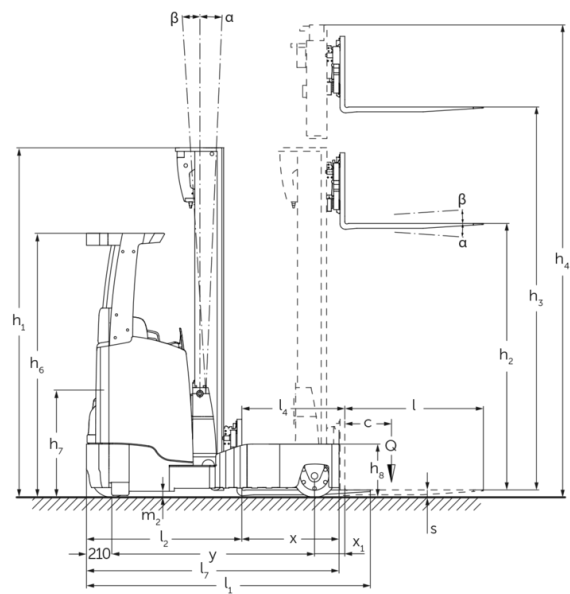
Akumulatorowe wózki wysokiego składowania

ETV Q20 / Q25

Wysokość podnoszenia: 4250-10700 mm / Udźwig:
2000-2500 kg



ETV Q20 / Q25



ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył	Pochył karetki widet przód / tył
Pochył masztu bez przesuwu bocznego. / Potrójny maszt DZ / kształtowany na zimno	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	1 / 3 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	1 / 3 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	1 / 3 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	1 / 3 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	1 / 3 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	1 / 3 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	1 / 3 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	1 / 3 °	
Pochył widet / Potrójny maszt DZ / kształtowany na zimno	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.2	Typ		ETV Q20	ETV Q25
	1.3	Napęd		akumulatorowy	
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		bokiem do kierunku jazdy	
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2000	2500
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	600	
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	449	
	1.8.1	Odległość czoła widet od osi kół, z masztem wysuniętym	mm	230	
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1528	1638
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	3700	
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	2264 / 1436	
	2.4	Nacisk na oś przód/tył, z ładunkiem wysuniętym	kg	602 / 5598	
	2.5	Nacisk na oś przód/tył, z ładunkiem wsuniętym	kg	2032 / 4168	
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)	
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 343 x 140	
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 355 x 135	
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x / 2	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	1420	
Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	1 / 5	
	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h1 mm	2400	
	4.3	Wolny skok (h2)	h2 mm	1670	
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	5300	
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h4 mm	6030	
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	2190	
	4.8	Wysokość fotela	h7 mm	1057	
	4.10	Wysokość ramion wsporczych	h8 mm	440	
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2439	2511
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1289	1361
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	1770	
	4.21.2	Szerokość całkowita	b2 mm	1270	
	4.22	Wymiary widet	s/e/l mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Karetka widet ISO 2328, klasa A,B		2B	
	4.24	Szerokość karetki widet	b3 mm	830	
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	356	
	4.25.1	Zewnętrzny rozstaw widet (min./maks.)	b5 mm	356 / 750	
	4.26	Wewnętrzny rozstaw ramion kół / powierzchni ładunkowej	b4 mm	940	
	4.28	Wysuw masztu do przodu	mm	679	762
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	95	
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2756	2854

	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	2792	2872
	4.35	Promień skrętu	Wa	mm	1741	1893
	4.37	Długość wózka łącznie z ramionami kół	L7	mm	1957	2112
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku		km/h	14 / 14	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,55 / 0,55	
	5.4	Prędkość przesuwu z ładunkiem / bez ładunku		m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku		%	7 / 11	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku		%	10 / 15	
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku		s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
	5.10	Hamulec roboczy			elektryczny	
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min		kW	8,5	
	6.2	Silnik podnoszenia, S3		kW	15,5	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36			DIN 43531 C	
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)		V / Ah	48 / 620	
	6.5	Masa akumulatora		kg	1005	
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI		kWh/h	5,1	6
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796		kWh/h	4,31	5
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796		kg/h	2,3	2,7
	6.7	Zdolność przetadunkowa		t/h	79,73	97,61
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej		kWh/h	4,71	4,98
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą			Mosfet / AC	
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu		bar	150	
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu		l/min	20	
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053		dB (A)	70	

- 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: wielkość akumulatora i typ masztu wpływają na odległość czopa widet od osi kół x
- Nr VDI 2.1.1: wielkość akumulatora i rodzaj masztu wpływają na masę własną i nacisk na oś
- Nr VDI 2.3: wielkość akumulatora i rodzaj masztu wpływają na masę własną i nacisk na oś
- Nr VDI 2.4: wielkość akumulatora i rodzaj masztu wpływają na masę własną i nacisk na oś
- Nr VDI 2.5: wielkość akumulatora i rodzaj masztu wpływają na masę własną i nacisk na oś
- Nr VDI 4.1: wersja masztu określa wartości pochylenia
- Nr VDI 4.19: wielkość akumulatora, typ masztu i długość widet wpływają na długość całkowitą l1
- Nr VDI 4.20: wielkość akumulatora i typ masztu wpływają na długość wraz z czopem widet l2
- Nr VDI 4.28: wielkość akumulatora i typ masztu wpływają na wysuw masztu do przodu l4
- Nr VDI 4.34.1: wielkość akumulatora i typ masztu wpływają na wymagane szerokości korytarza roboczego
- Nr VDI 4.34.2: wielkość akumulatora i typ masztu wpływają na wymagane szerokości korytarza roboczego
- Informacje w tym dokumencie odnoszą się do pakietu wyposażenia drive&liftPLUS

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 Zamiennej
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymagania
bezpieczeństwa.



