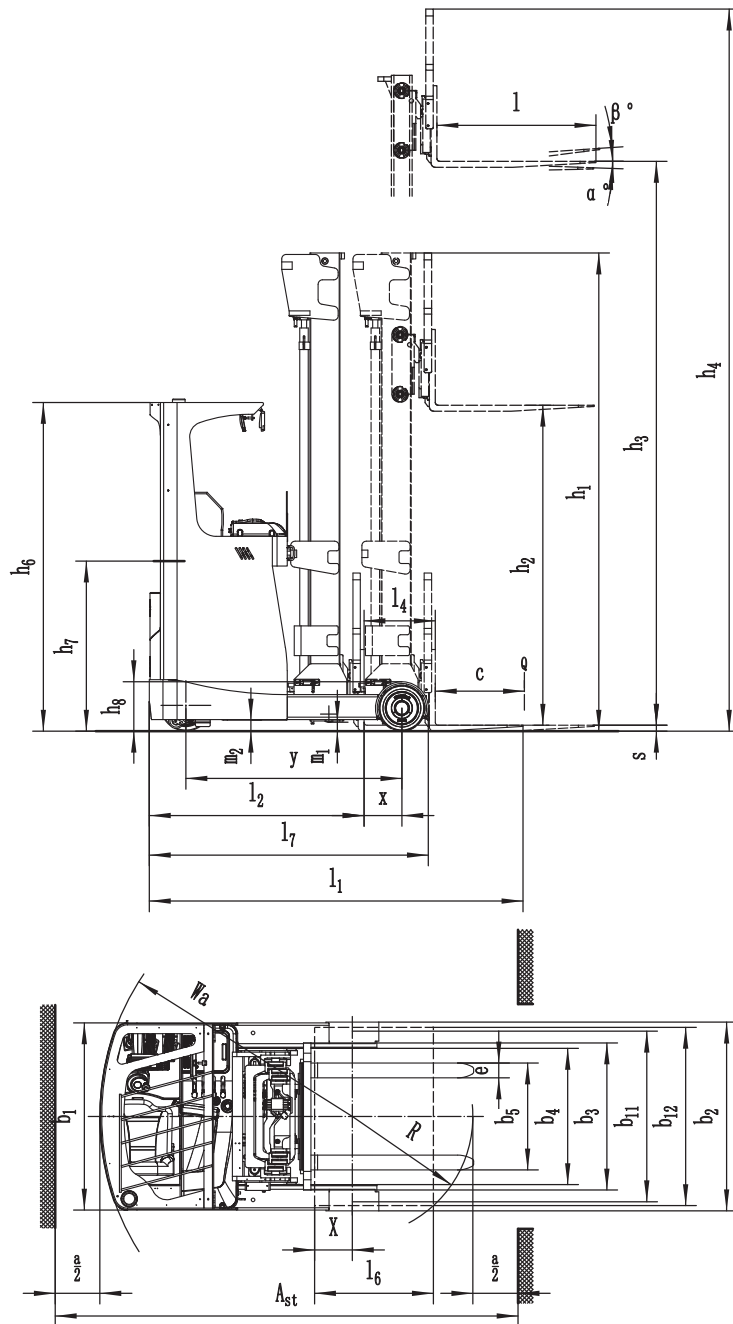


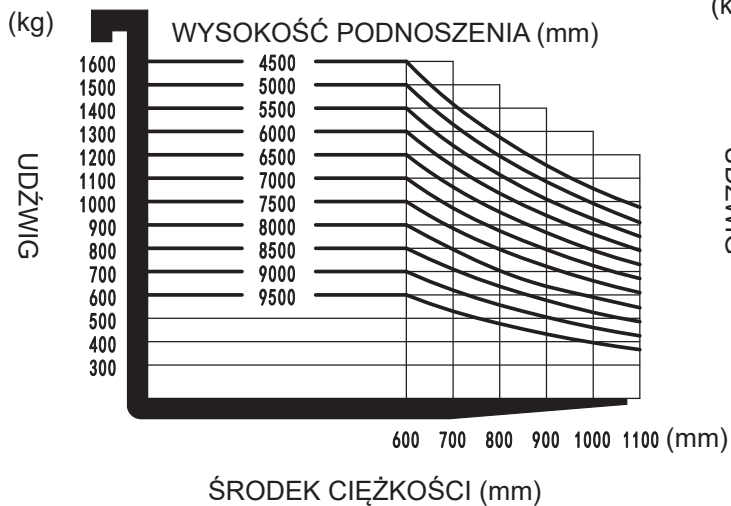
Wózek wysokiego składowania Reach Truck

CQD16-20RV(F)2

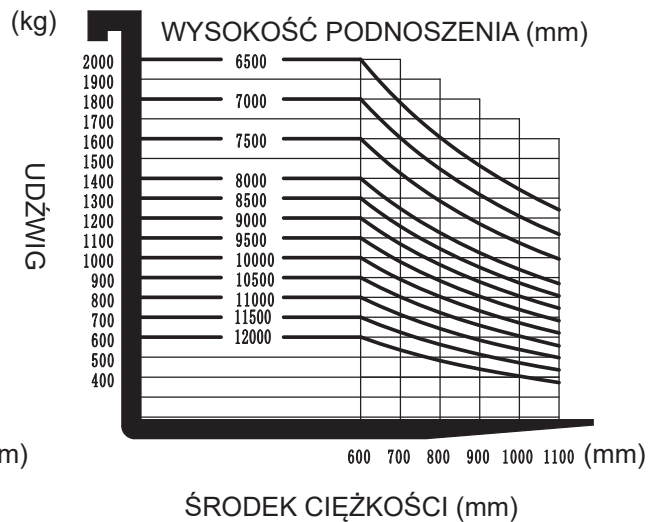
Charakterystyka ogólna	1.1	Producent			EP	EP
	1.2	Model			CQD16RV(F)2	CQD20RV(F)2
	1.3	Rodzaj zasilania			Elektryczny	Elektryczny
	1.4	Typ operatora			Siedzący	Siedzący
	1.5	Udźwig	Q	kg	1600	2000
	1.6	Środek ciężkości	c	mm	600	600
	1.8	Odległość od środka osi do czoła wideł	x	mm	255 ^①	325 ^①
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	1454 ^①	1524 ^①
	Waga	2.1	Waga wózka (z baterią)		kg	3741 ^②
2.3.1		Obciążenie osi bez ładunku		kg	2150/1520	2150/1520
2.4.1		Obciążenie osi z ładunkiem, maszt wysunięty (p/t)		kg	500/5240	500/5240
2.5.1		Obciążenie osi z ładunkiem, maszt cofnięty (p/t)		kg	1820/3910	1820/3910
Kółka/rolki		3.1	Rodzaj kół			PO
	3.2.1	Rozmiar kół (przód)		mm	Φ343×140	Φ343×140
	3.3.1	Rozmiar kół (tył)		mm	Φ310×118 ^①	Φ310×118 ^①
	3.4	Dodatkowe koła		mm	Φ102×51	Φ102×51
	3.5.1	Koła ilość kół p/t (x=napędowe)		mm	1x/2	1x/2
	3.6	Rozstaw kół (przód)	b10	mm	—	—
	3.7	Rozstaw kół (tył)	b11	mm	1148	1148
	4.1	Pochylenie masztu/karetki przód/tył	α/β	°	2/4	2/4
Wymiary (dla konfiguracji z masztem o wysokości podnoszenia 7500 mm)	4.2	Wysokość, maszt złożony	h1	mm	3219 ^③	3219 ^③
	4.3	Wolny skok	h2	mm	1712 ^③	1712 ^③
	4.4	Wysokość podnoszenia	h3	mm	7500 ^③	7500 ^③
	4.5	Wysokość, maszt wysunięty	h4	mm	8565 ^③	8565 ^③
	4.7	Wysokość kabiny	h6	mm	2213	2213
	4.8	Wysokość siedzenia	h7	mm	1145	1145
	4.10	Wysokość przednich kół	h8	mm	333	333
	4.19	Całkowita długość	l1	mm	2515 ^①	2515 ^①
	4.20	Długość do czoła wideł	l2	mm	1445 ^①	1445 ^①
	4.21	Całkowita szerokość	b1/b2	mm	1260/1270 ^①	1260/1270 ^①
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	mm	40/100/1070	40/120/1070
	4.23	Klasa karetki			2A	2A
	4.24	Szerokość karetki	b3	mm	990	990
	4.25	Szerokość zewnętrzna wideł	b5	mm	200/770	200/770
	4.26	Odległość między ramionami	b4	mm	915	915
	4.28	Wysuw masztu	l4	mm	480 ^①	555 ^①
	4.31	Prześwit (obciążony, pod masztem)	m1	mm	60	60
	4.32	Minimalny prześwit ramy	m2	mm	70	70
	4.34.1	Szerokość alejki paleta 1000x1200	Ast	mm	2873 ^①	2889 ^①
	4.34.2	Szerokość alejki paleta 800x1200	Ast	mm	2951 ^①	2952 ^①
4.35	Promień skrętu	Wa	mm	1700 ^①	1770 ^①	
4.37	Długość pomiędzy ramionami	l7	mm	1878 ^①	1948 ^①	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy (z / bez ładunku)		km/h	10/11	9/9.5
	5.2	Prędkość podnoszenia (z / bez ładunku)		m/s	0.35/0.5	0.35/0.45
	5.3	Prędkość opuszczania (z / bez ładunku)		m/s	0.41/0.38	0.41/0.38
	5.4	Prędkość wywsuwania się masztu (z / bez ładunku)		m/s	0.18/0.18	0.18/0.18
	5.8	Zdolność pokonywania wzniesień		%	10/15	10/15
	5.10	Hamulec			Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny
5.11	Hamulec postojowy			Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny	
Napęd	6.1	Moc silnika napędowego 60 min		kW	7	7
	6.2	Moc silnika podnoszenia przy 15%		kW	11.75	13
	6.4	Napięcie / pojemność baterii		V/Ah	48/360 ^④	48/360 ^④
	6.5	Waga baterii		kg	925 ^④	925 ^④
Inne	8.1	Rodzaj silnika napędowego			AC	AC
	10.5	Sterowanie			Elektryczne	Elektryczne
	10.7	Poziom hałasu		dB(A)	75	75



WYKRES UDŹWIGU CQD16 RVF2



WYKRES UDŹWIGU CQD20 RVF2



Maszty

① Waga (kg)

Rodzaj maszty	Wysokość podnoszenia (mm)	Model	
		CQD16RV(F)2	CQD20RV(F)2
Standard	2700	3078	3087
	3000	3103	3112
	3300	3127	3136
	3640	3155	3164
	4000	3184	3193
	4300	3208	3217
	4520	3236	3245
	5000	3275	3284
	5480	3317	3326
	6000	3374	3383
Rodzaj maszty	Wysokość podnoszenia (mm)	Model	
		CQD16RV(F)2	CQD20RV(F)2
Triplex	4050	3369	3378
	4500	3411	3420
	5000	3454	3463
	5500	3502	3511
	6000	3551	3560
	6500	3594	3603
	7000	3710	3719
	7500	3741	3750
	8000	3809	3818
	8500	3869	3878
	9000	3928	3937
	9500	3976	3985
	10000	—	4336
	10500	—	4384
	11000	—	4430
11500	—	4477	
12000	—	4523	

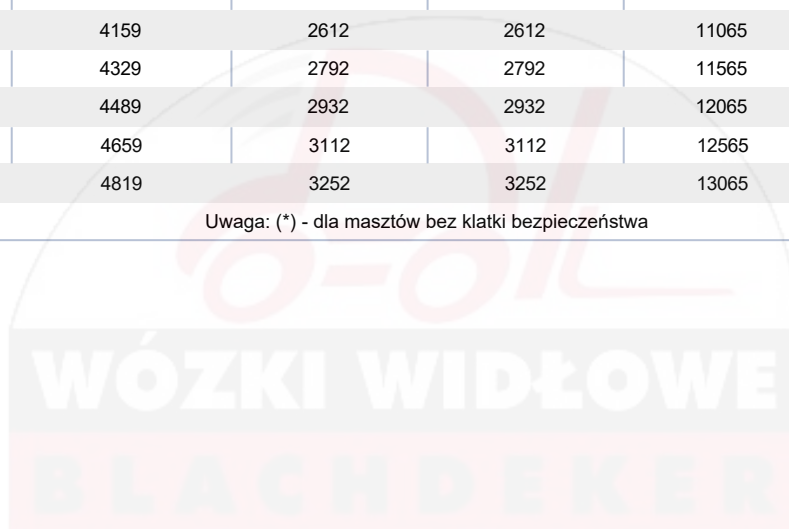
② Maszt

Wysokość podnoszenia	Standard			
	Wys. maszt złożony	Wolny skok	Wys. maszt rozłożony	
h3	h1	h2	h4	h4(*)
2700	1980	120	3765	3280
3000	2130	120	4065	3580
3300	2280	120	4365	3880
3640	2450	120	4705	4220
4000	2630	120	5065	4580
4300	2780	120	5365	4880
4520	2960	160	5585	5140
5000	3200	160	6065	5620
5480	3460	160	6545	6120
6000	3720	160	7065	6640

Uwaga: (*) - dla masztów bez klatki bezpieczeństwa

Triplex					
Wysokość podnoszenia	Wys. maszt złożony	Wolny skok		Wys. maszt rozłożony	
h3	h1	h2	h2(*)	h4	h4(*)
4050	1999	522	522	5115	5113
4500	2149	672	672	5565	5563
5000	2299	772	772	6065	6063
5500	2469	952	952	6565	6563
6000	2649	1172	1172	7065	7063
6500	2799	1272	1272	7565	7563
7000	3049	1532	1532	8065	8063
7500	3219	1712	1712	8565	8563
8000	3389	1852	1852	9065	9063
8500	3609	2072	2072	9565	9563
9000	3769	2212	2212	10065	10063
9500	3939	2392	2392	10565	10563
10000	4159	2612	2612	11065	11063
10500	4329	2792	2792	11565	11563
11000	4489	2932	2932	12065	12063
11500	4659	3112	3112	12565	12563
12000	4819	3252	3252	13065	13063

Uwaga: (*) - dla masztów bez klatki bezpieczeństwa



©Wymiary (mm)

Model	Maszt	CQD16			CQD20							
		Standard	Triplex	Triplex	Standard	Triplex	Triplex	Triplex	Standard	Triplex	Triplex	Triplex
Wysokość podnoszenia h3		h ₃ ≤6m	h ₃ ≤7.5m	8m≤h ₃ ≤9.5m	h ₃ ≤6m	h ₃ ≤7.5m	8m≤h ₃ ≤9.5m	10m≤h ₃ ≤12m	h ₃ ≤6m	h ₃ ≤7.5m	8m≤h ₃ ≤9.5m	10m≤h ₃ ≤12m
Pojemność baterii		360Ah				360Ah						
Rozstaw osi	y	1454	1454	1524	1524	1524	1594	1594	1524	1524	1594	1594
Całkowita długość	l1	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2585	2585	2585	2585
Długość do czopa wideł	l2	1445	1445	1445	1445	1455	1455	1455	1525	1525	1525	1525
Wysuw masztu	l ₄	480	480	555	555	555	625	625	480	480	555	555
Szerokość alejki paleta 1000x1200 (sz.)	Ast	2873			2889			2907	2943			2959
Szerokość alejki paleta 800x1200 (dl.)	Ast	2951			2952			2958	3016			3021
Szerokość alejki paleta 1000x1200 (dl.)	Ast	2988			2996			3006	3058			3066
Szerokość alejki paleta 800x1200 (sz.)	Ast	2734			2749			2776	2795			2819
Promień skrętu	W _a	1700			1770			1840	1770			1840
Długość pomiędzy ramionami	l ₇	1878			1948			2018	1948			2018
Rozmiar kół załadunkowych	\	Φ310×118				Φ310×208		Φ310×118		Φ310×208		
Całkowita szerokość	b1/b2	1260/1270				1260/1450		1260/1270		1260/1450		