



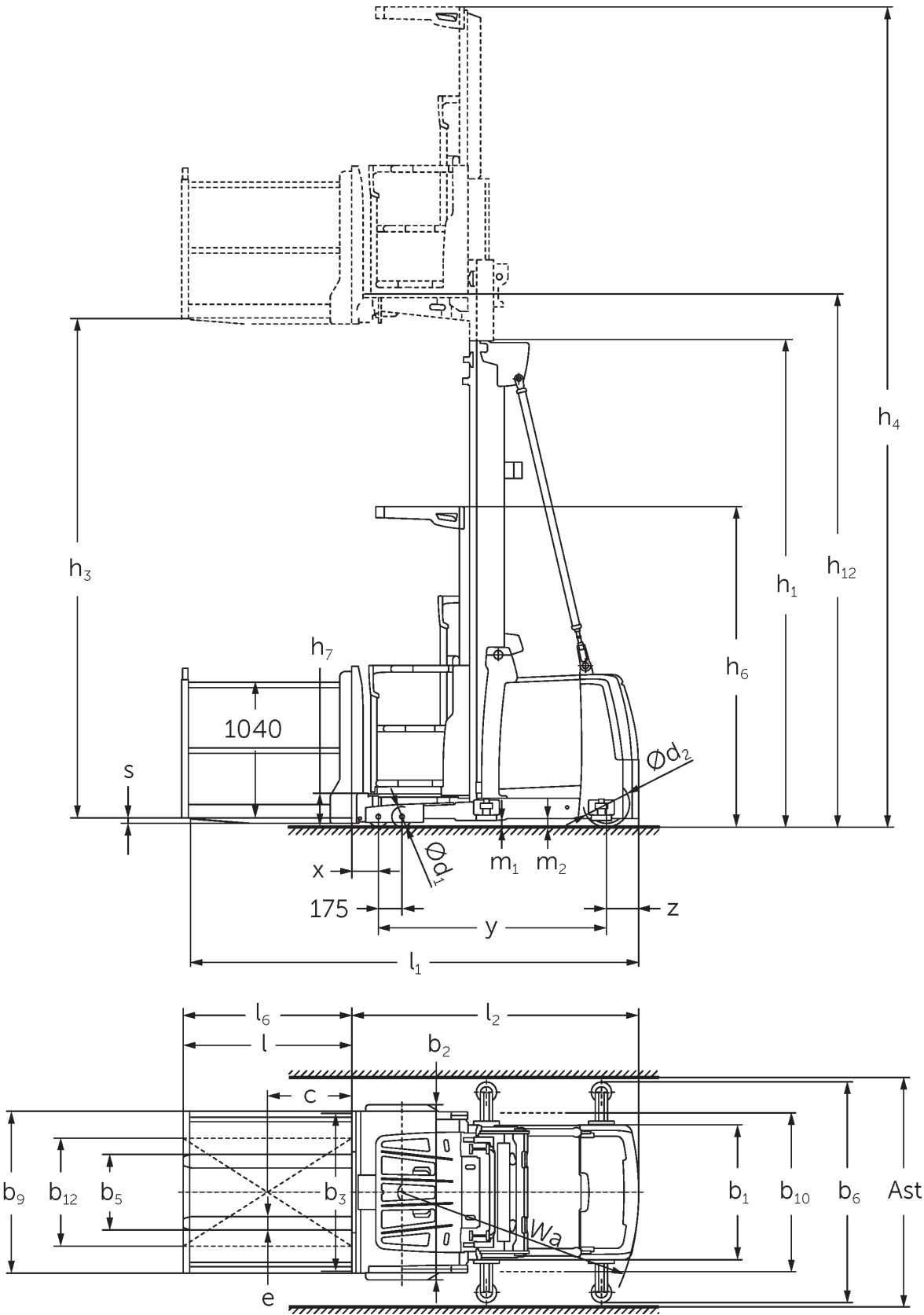
Wózki widłowe do kompletacji pionowej

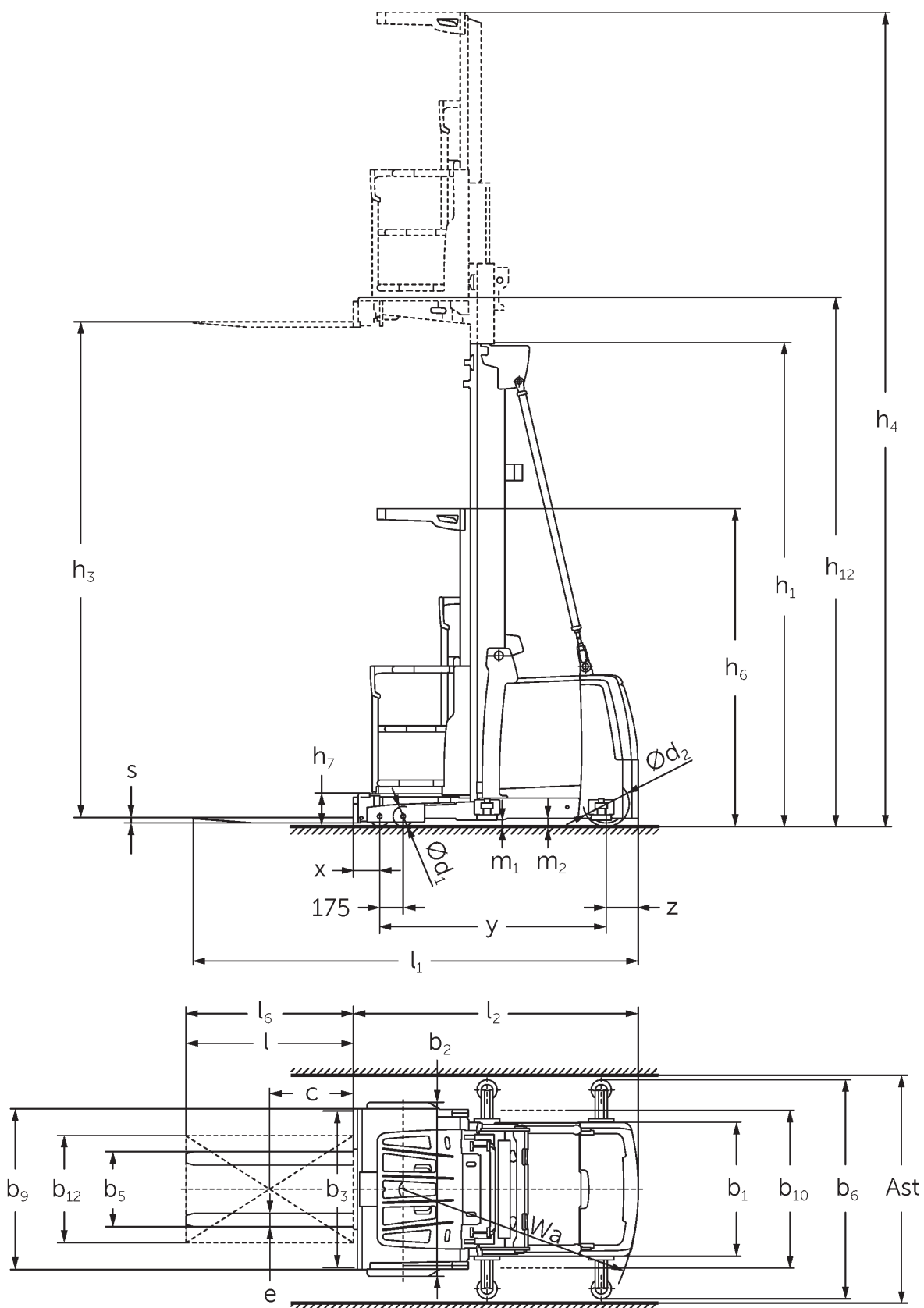
EKS 310 / 412

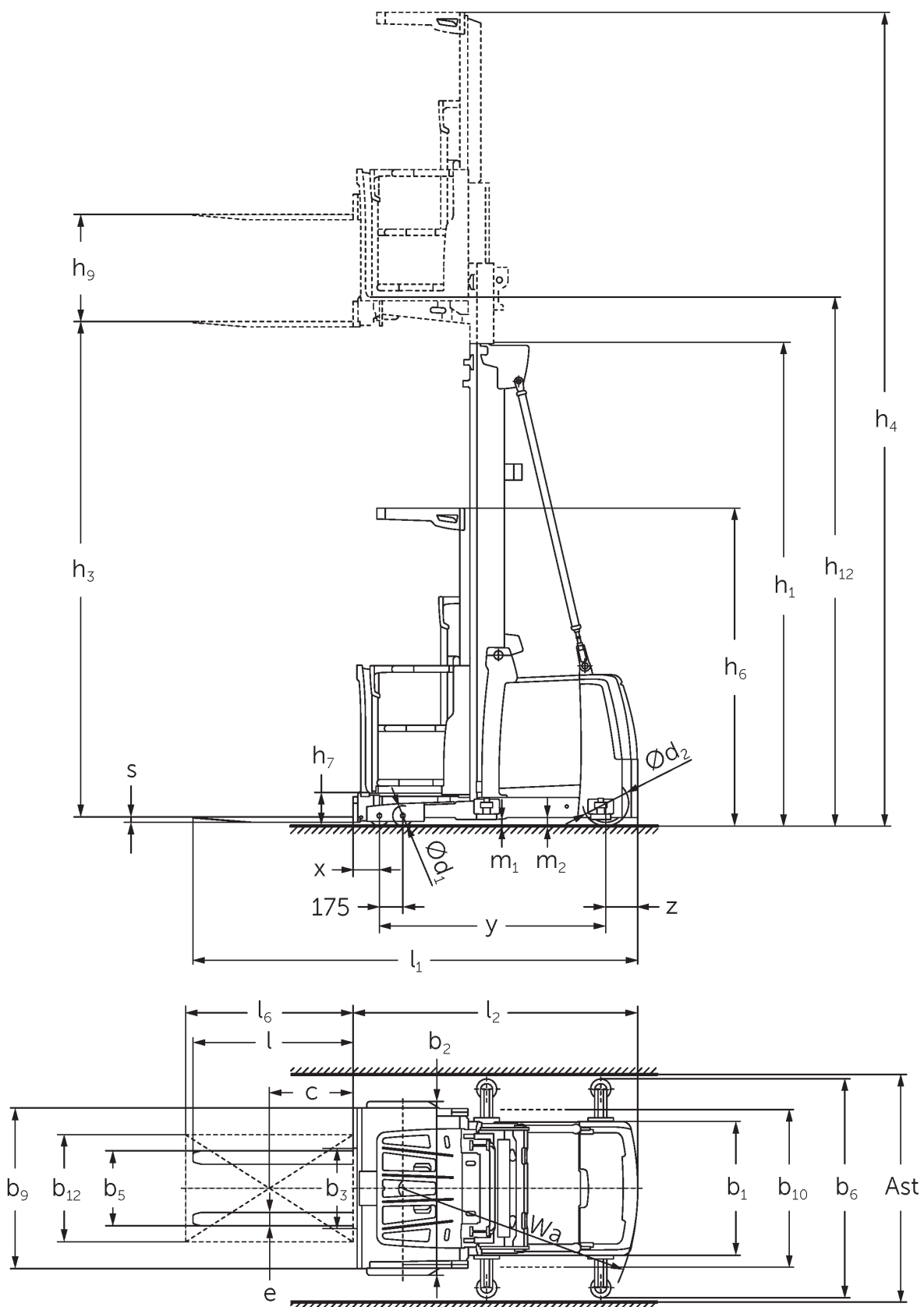
Wysokość podnoszenia: 7000-9000 mm / Udźwig: 1200 kg



EKS 310 / 412







EKS 310 / 412

EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztom złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	2800 mm	2325 mm		5170 mm
	3500 mm	2550 mm		5870 mm
Potrójny maszt DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Potrójny maszt DZ	4750 mm	2370 mm		7120 mm
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztom złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
	6000 mm	3850 mm		8370 mm
Potrójny maszt DT	5500 mm	2610 mm		7870 mm
	6000 mm	2780 mm		8370 mm
	6500 mm	2940 mm		8870 mm
	7000 mm	3110 mm		9370 mm
Potrójny maszt DZ	5500 mm	2610 mm	240 mm	7870 mm
	6000 mm	2780 mm	410 mm	8370 mm
	6500 mm	2940 mm	570 mm	8870 mm
	7000 mm	3110 mm	740 mm	9370 mm
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztom złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
Potrójny maszt DT	7500 mm	3275 mm		9870 mm
	8000 mm	3440 mm		10370 mm
	8500 mm	3610 mm		10870 mm
Potrójny maszt DZ	9000 mm	3810 mm		11370 mm
	7500 mm	3275 mm	905 mm	9870 mm
	8000 mm	3440 mm	1070 mm	10370 mm
	8500 mm	3610 mm	1240 mm	10870 mm
	9000 mm	3810 mm	1440 mm	11370 mm

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich					
	1.2	Typ		EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O
	1.3	Napęd		akumulatorowy					
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		kompletacja					
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1000			1200		
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	400					
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	155					
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1520			1690		
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	2550		2500	3450		3400
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355		1655 / 1795	1580 / 1820
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)					
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 150 x 100					
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 250 x 80			Ø 343 x 114		
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		4 / 1 x					
Wymiary	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h1 mm	2950			3330		
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	4250			5000		
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h4 mm	6620			7370		
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	2370					
	4.8.1	Wysokość fotela/platformy operatora	h7 mm	245					
	4.14	Maks. wysokość podłogi operatora	h12 mm	4495			5245		
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	60					
	4.19	Długość catkowita	l1 mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1895	1885		2085	2075	
	4.21.1	Szerokość catkowita	b1 mm	900			1000		
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	560					
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1 mm	50					
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1643			1845		
	Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	10 / 10				
5.2		Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,25 / 0,25					
5.3		Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,3 / 0,25					
5.10		Hamulec roboczy		przeciwprądowy					
5.11		Hamulec postojowy		elektryczny					

Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	8	
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Masa akumulatora	kg	700	910
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Sterownik napędu prądu zmiennego	
	10.5	Układ kierowniczy		elektryczny	
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	60	65

- 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.

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 Zamennych
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
ISO 9001
ISO 14001
ISO.

