HANGCHA
FORKLIFT TRUCK

R серия

1.0 / 1.5 / 1.8 / 2.0 / 2.5
3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 т
Бензиновый двигатель

ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD.

Долговечная ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
Чистые, надежные ДВИГАТЕЛИ
Современная ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА
Передовая, плавная ТРАНСМИССИЯ

ВСТУПЛЕНИЕ

Погрузчики серии R – техника нового поколения, рассчитанная на долгий срок службы. Удобное место оператора обеспечивает комфорт во время длительных непрерывных работ. Высокая производительность, соответствие экологическим нормам, простота техобслуживания, безопасность - все это делает погрузчики новой серии R подходящим инструментом для интенсивного использования.

ТРАНСМИССИЯ И ДВИГАТЕЛЬ

На погрузчики серии R устанавливаются трансмиссии различных производителей: OKAMURA, NISSAN (Япония), HC (производство Китая с использованием японской технологии и комплектующих). Все они отличаются современной конструкцией и надежностью. Крепление трансмиссии OKAMURA на раме погрузчика «плавающее», через упругие амортизаторы. Это уменьшает вибрацию, передаваемую с трансмиссии на раму. Двигатель может быть выбран дизельный (TD27, C240, 4JG2, 4TNV94L). Любой из моторов, устанавливаемых на погрузчиках серии R, обладает достаточной мощностью, экономичен и надежен.

РАБОТА

Все органы управления и индикаторы изготовлены и расположены в соответствии с современными требованиями эргономики и безопасности.

Уменьшение вибраций каждого узла привело к снижению вибраций всего погрузчика в целом. Например, корпус двигателя установлен на плавающих подвесках, а устройство амортизации заднего моста смягчает удары и делает управление более комфортным.

Модели с гидравлической трансмиссией оснащены электронно-гидравлическим переключением движения вперед - назад. Изменение направления производится быстро и без усилий, что очень важно для этой часто выполняемой операции.

Новый гидроусилитель рулевого управления снизил усилие на руле до 6…8 Н, что на 50% меньше, чем на прежних моделях погрузчиков.

CE CERTIFICATE

ISO9001:2000

ISO14001:1996

Дополнительные смазочные фитинги и втулки на валу механизма управления уменьшили усилие, прикладываемое к педалям, на 30%.

ТЕПЛООТДАЧА

Алюминиевый радиатор комбинированного типа отличается повышенной эффективностью охлаждения.

Улучшение условий теплообмена понизило температуру охлаждающей жидкости на 15% по сравнению со старыми моделями.

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Все 1,0 – 3,5 –тонные погрузчики оснащены барабанными тормозами нового типа. Минимальные зазоры тормозного барабана и конфигурация сальника вала полуоси не позволяют влаге и маслу проникать внутрь барабана. Обеспечивается высокая надежность тормозной системы.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Маслоуплотнительные кольца, используемые в гидроцилиндрах, являются высококачественной продукцией и поставляются известными мировыми производителями. Их изолирующие свойства и стойкость к износу подтверждены многократными испытаниями на долговечность.

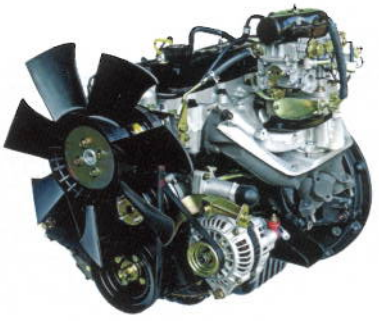
Система мягкого снижения гидроцилиндра подъема замедляет движение груза в заключительной фазе и не допускает удара груза о землю.

Трансмиссия Okamura для погрузчиков грузоподъемностью 2-3 т является первой трансмиссией «плавающего» типа, устанавливаемой на китайских погрузчиках. «Плавающее» крепление было разработано для уменьшения вибраций, передающихся на шасси погрузчиков малой и средней грузоподъемности (от 1 до 5 т).

Спецификация 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 тонных погрузчиков с бензиновым двигателем:

Основное	1	Производство									
	2	Базовая модель			CPQD35N				CPQD40N	CPQD45N	CPQD50N
	3	Тип			RW7	RW22	RW22A	RW22B	RW17-Y	RW17-Y	RW17-Y
	4	Тип силовой установки			Бензиновый двигатель				Бензиновый двигатель	Бензиновый двигатель	Бензиновый двигатель
	5	Номинальная грузоподъемность		Кг	3500				4000	4500	5000
	6	Центр загрузки		мм	500				500	500	500
Характеристики и габариты	7	Высота подъема		мм	3000				3000	3000	3000
	8	Свободный ход		мм	155				160	160	160
	9	Размер вил	Длин./шир./толщ.	мм	1070×140×45				1070×150×50	1070×150×50	1070×150×55
	10	Диапазон наклона мачты	Вперед/назад	град.	6 / 12				6 / 12	6 / 12	6 / 12
	11	Расст-ие от оси перед. колес до спинки вил		мм	485				550	550	555
	12	Задний свес		мм	555				520	560	560
	13	Габаритные размеры	Длина до спинки вил	мм	2800				3070	3070	3215
	14		Габаритная ширина	мм	1225				1395	1395	1490
	15		Высота опущенной мачты	мм	2160				2245	2245	2395
	16		Высота вытянутой мачты	мм	4140				4175	4170	4320
	17		Высота защитной крыши	мм	2150				2250	2250	2250
	18	Радиус поворота (внешний)		мм	2415				2690	2690	2810
	19	Мин. ширина проезда при складировании с правым разворотом (добавить длину груза и зазор)		мм	2900				3240	3240	3365
Эксплуатационные характеристики	20	Скорость	Движение без груза	Км/ч	21	21.5	19.5	21.5	0 ~ 26	0 ~ 26	0 ~ 26
	21		Подъем (с грузом)	мм/с	350				460	460	400
	22		Опускание (с грузом)	мм/с	500				500	500	500
	23	Макс. тяговое усилие (с грузом)		N	21200	23600	24100	23600	39300	39300	39300
	24	Макс. преодолеваемый подъем (с грузом)		%	18	20	25	20	20	20	20
Шасси	25	Колеса	Передние	мм	28 × 9 -15 -12PR				8.25 -15 -14PR	300 -15 -14PR	300 -15 -14PR
	26		Задние	мм	6.50 - 10 - 10PR				7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR
	27	Колея	Передние	мм	1005				1160	1160	1190
	28		Задние	мм	973.5				1130	1130	1130
	29	Колесная база		мм	1760				2000	2000	2100
	30	Дорожный просвет	В самой нижней точке		130				170	170	170
	31		По центру колесной базы		175				230	230	230
Масса	32	Собственный вес		Кг	4555				6300	6500	6600
	33	Распределение веса	С грузом Перед/зад		7195 / 860				9000 / 1300	9000 / 1300	10125 / 1475
	34		Без груза Перед/зад		1890 / 2665				2800 / 3500	2800 / 3500	2820 / 3780
Силовая установка и трансмиссия	35	Батарея	Напряжение/емкость (20ч)	В/Ач	12 / 60				12 / 70 / 20h	12 / 70 / 20h	12 / 70 / 20h
	36	Двигатель	Модель		491GP	K25	K25	K25	GM4.3L	GM4.3L	GM4.3L
	37		Производитель		WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	GM	GM	GM
	38		Номинальная мощность/ об.мин	кВт	41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	74 / 2300	74 / 2300	74 / 2300
	39		Номин. крутящ. момент/ об.мин	N • m	161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	301 / 1600	301 / 1600	301 / 1600
	40		Количество цилиндров			4	4	4	6	6	6
	41		Диаметр x Ход	мм		92 × 93	92 × 93	92 × 93	101.6 × 88.39	101.6 × 88.39	101.6 × 88.39
	42		Объем двигателя	$см^3$	2237	2472	2472	2472	4294	4294	4294
	43		Объем топливного бака	L	60	70	70	70	40	40	40
	44	Трансмиссия	Производитель		Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Китай	Китай	Китай
	45		Тип		Гидродинамическая	Гидродинамическ.	Гидродинамическ.	Гидродинамическ.	Гидродинамическая	Гидродинамическая	Гидродинамическая
	46		Кол-во пер. Вперед/ назад		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
	47	Рабочее давление	Для навесного оборуд.	МПа	17.5	17.5	17.5	17.5	18	18	18

1. Возможна специальная высота подъема (2-секционная мачта: 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.3м, 3.6м, 4м, 4.5м; 3-секционная мачта: 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5м, 5.5м, 6м)
2. Доступно навесное оборудование.
3. Спецификация, указанная в таблице, относится только к стандартным моделям. Свяжитесь с нами для подробной информации.
4. Спецификации могут быть изменены без уведомления.



WANFENG
Объем:
2237 $см^3$
Номинальная мощность:
41 кВт/2800 об/мин
Номинальный крутящий момент:
161 Нм/2000 об/мин

Спецификация 1.0 / 1.5 / 1.8 тонных погрузчиков с бензиновым двигателем

Основное	1	Производство				CPQD10		CPQD15		CPQD18		
	2	Базовая модель				RW7-Y	RW20-Y	RG7-Y	RW20-Y	RG7-Y	RW20-Y	
	3	Тип				Бензиновый двигатель		Бензиновый двигатель		Бензиновый двигатель		
	4	Тип силовой установки				1000		1500		1750		
	5	Номинальная грузоподъемность			Кг	500		500		500		
	6	Центр загрузки			мм	3000		3000		3000		
Характеристики и габариты	7	Высота подъема			мм	155		155		155		
	8	Свободный ход			мм	920×100×38		920×100×35		920×100×38		
	9	Размер вил	Длин./шир./толщ.		мм	6 / 12		6 / 12		6 / 12		
	10	Диапазон наклона мачты	Вперед/назад		град.	405		405		408		
	11	Расст-ие от оси перед. колес до спинки вил			мм	420		460		495		
	12	Задний свес			мм	2225		2265		2300		
	13	Габаритные размеры	Длина до спинки вил		мм	1080		1080		1080		
	14		Габаритная ширина		мм	1995		1995		1995		
	15		Высота опушенной мачты		мм	3960		3960		3960		
	16		Высота вытянутой мачты		мм	2110		2110		2110		
	17		Высота защитной крыши		мм	1925		1970		2005		
	18	Радиус поворота (внешний)			мм	2330		2375		2410		
	19	Мин. ширина проезда при складировании с правым разворотом (добавить длину груза и зазор)			мм							
Эксплуатационные характеристики	20	Скорость	Движение без груза		Км/ч	14.5		14.5		14.5		
	21		Подъем (с грузом)		мм/с	460		510	500	510	500	
	22		Опускание (с грузом)		мм/с	450		450		450		
	23	Макс. тяговое усилие (с грузом)			N	23600	21000	23600	21000	23600	21000	
	24	Макс. преодолеваемый подъем (с грузом)			%	20		20		20		
Шасси	25	Колеса		Передние	мм	6.50 -10 -10PR		6.50 -10 -10PR		6.50 -10 -10PR		
	26			Задние	мм	5.00 - 8 - 10PR		5.00 - 8 - 10PR		5.00 - 8 - 10PR		
	27	Колея		Передние	мм	890		890	900	890	900	
	28			Задние	мм	900		900		900		
	29	Колесная база			мм	1400		1400		1400		
	30	Дорожный просвет	В самой нижней точке			115		115		115		
	31		По центру колесной базы			145		145		145		
Масса	32	Собственный вес			Кг	2450		2740		2930		
	33	Распределение веса	С грузом	Перед/зад		2940 / 510		3690 / 550		4075 / 605		
	34		Без груза	Перед/зад		1290 / 1160		1220 / 1520		1190 / 1740		
Силовая установка и трансмиссия	35	Батарея	Напряжение/емкость (20ч)		В/Ач	12 / 60		12 / 60		12 / 60		
	36	Двигатель	Модель			491GP	H20	491GP	H20	491GP	H20	
	37		Производитель			WANFENG	NISSAN	WANFENG	NISSAN	WANFENG	NISSAN	
	38		Номинальная мощность/ об.мин		кВт	41 / 2800	36.8 / 2600	41 / 2800	36.8 / 2600	41 / 2800	36.8 / 2600	
	39		Номин. крутящ. момент/ об.мин		N • m	161 / 2000	152 / 1600	161 / 2000	152 / 1600	161 / 2000	152 / 1600	
	40		Количество цилиндров			4	4	4	4	4	4	
	41		Диаметр x Ход		мм	91 × 86	87.2 × 83	91 × 86	87.2 × 83	91 × 86	87.2 × 83	
	42		Объем двигателя		$см^3$	2237	1982	2237	1982	2237	1982	
	43		Объем топливного бака		L	50	50	50	50	50	50	
	44	Трансмиссия	Производитель			Китай		Китай		Китай		
	45		Тип			Гидродинамическая		Гидродинамическая		Гидродинамическая		
	46		Кол-во пер.	Вперед/ назад		1 / 1		1 / 1		1 / 1		
	47	Рабочее давление			МПа	14.5		14.5		14.5		

1. Возможна специальная высота подъема (2-секционная мачта: 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.3м, 3.6м, 4м, 4.5м; 3-секционная мачта: 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5м, 5.5м, 6м).
2. Доступно навесное оборудование.
3. Спецификация, указанная в таблице, относится только к стандартным моделям. Свяжитесь с нами для подробной информации.
4. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

2.0 / 2.5 т. Мачта R серии: (пневматические колеса)

Тип	Модель	Макс. высота вил	Габаритная высота			Свободный ход		Передний свес	Наклон мачты		Грузоподъемность			
			Опущенное положен.	Выдвинутое положение		Без опорн. решетки	С опорной решеткой		Вперед	Назад	Центр нагрузки 500мм			
				Без опорн решетки	С опорной решеткой						Одинарные колеса		Двойные колеса	
											2t	2.5t	2t	2.5t
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	град.	град.	кг	кг	кг	кг
Мачта широкого обзора	R25M250	2500	1735	3125	3545	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M270	2700	1835	3325	3745	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M300	3000	1985	3625	4045	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M330	3300	2135	3925	4345	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M350	3500	2235	4125	4545	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M360	3600	2335	4225	4645	150	150	475	6	12	2000	2500	2000	2500
	R25M400	4000	2585	4625	5045	150	150	475	6	12	1900	2300	2000	2500
	R25M430	4300	2735	4925	5345	150	150	475	6	6	1800	2100	1950	2450
	R25M450	4500	2835	5125	5545	150	150	475	6	6	1700	2000	1900	2400
	R25M480	4800	2985	5425	5845	150	150	475	6	6	1500	1700	1700	2100
	R25M500	5000	3085	5625	6045	150	150	475	6	6	1400	1600	1600	2000
2-секционная мачта со свободным ходом	N25U250	2500	1795	3152	3545	1143	750	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	N25U270	2700	1895	3352	3745	1243	850	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	N25U300	3000	1995	3652	4045	1343	950	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	N25U330	3300	2145	3952	4345	1493	1100	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	N25U360	3600	2295	4252	4645	1643	1250	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	N25U400	4000	2545	4652	5045	1893	1500	470	6	12	1900	2300	2000	2500
3-секционная мачта со свободным ходом	N25N430	4300	2040	4992	5355	1358	995	485	6	6	1700	2000	1900	2400
	N25N450	4500	2110	5242	5605	1428	1065	485	6	6	1600	1900	1800	2300
	N25N480	4800	2210	5492	5855	1528	1165	485	6	6	1500	1700	1700	2100
	N25N500	5000	2275	5692	6055	1593	1230	485	6	6	1400	1600	1600	2000
	N25N550	5500	2440	6192	6555	1758	1395	485	3	6	1050	1200	1500	1800
	N25N600	6000	2655	6692	7055	1973	1610	485	3	6	700	800	1400	1600

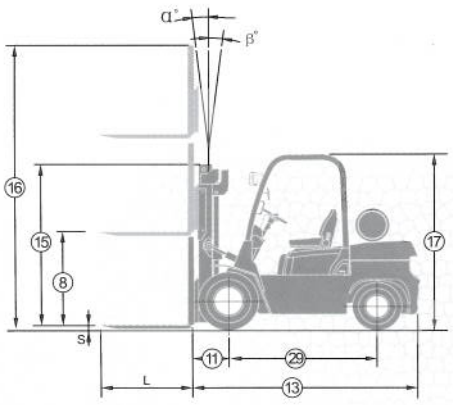
С устройством бокового смещения минус 200 кг, со встроенным устройством бокового смещения минус 100 кг.

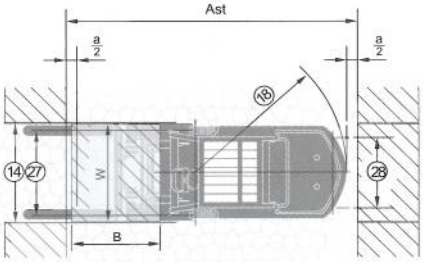
Спецификация 1.0 / 1.5 / 1.8 / 2.0 / 2.5 / 3.0 тонных погрузчиков с двигателем

Основное	1	Производство											
	2	Базовая модель			CPQD10N		CPQD15N		CPQD18N				
	3	Тип			RW7	RW21	RW7	RW21	RW7	RW21	RW7	RW22	
	4	Тип силовой установки			Бензиновый двигатель		Бензиновый двигатель		Бензиновый двигатель				
	5	Номинальная грузоподъемность		Кг	1000		1500		1750				
	6	Центр загрузки		мм	500		500		500				
Характеристики и габариты	7	Высота подъема		мм	3000		3000		3000				
	8	Свободный ход		мм	155		155		155				
	9	Размер вил	Длин./шир./толщ.	мм	920×100×38		920×100×35		920×100×38				
	10	Диапазон наклона мачты	Вперед/назад	град.	6 / 12		6 / 12		6 / 12				
	11	Расст-ие от оси перед. колес до спинки вил		мм	405		405		408				
	12	Задний свес		мм	420		460		495				
	13	Габаритные размеры	Длина до спинки вил	мм	2225		2265		2300				
	14		Габаритная ширина	мм	1080		1080		1080				
	15		Высота опущенной мачты	мм	1995		1995		1995				
	16		Высота вытянутой мачты	мм	3960		3960		3960				
	17		Высота защитной крыши	мм	2110		2110		2110				
	18	Радиус поворота (внешний)		мм	1925		1970		2005				
	19	Мин. ширина проезда при складировании с правым разворотом (добавить длину груза и зазор)			2330		2375		2410				
Эксплуатационные характеристики	20	Скорость	Движение без груза	Км/ч	14.5		14.5		14.5		22.5	23	
	21		Подъем (с грузом)	мм/с	460		510	500	510	500			
	22		Опускание (с грузом)	мм/с	450		450		450				
	23	Макс. тяговое усилие (с грузом)		N	23600	21000	23600	21000	23600	21000	19600	21800	
	24	Макс. преодолеваемый подъем (с грузом)		%	20		20		20				
Шасси	25	Колеса	Передние	мм	6.50 -10 -10PR		6.50 -10 -10PR		6.50 -10 -10PR				
	26		Задние	мм	5.00 - 8 - 10PR		5.00 - 8 - 10PR		5.00 - 8 - 10PR				
	27	Колея	Передние	мм	890		890	900	890	900			
	28		Задние	мм	900		900		900				
	29	Колесная база		мм	1400		1400		1400				
	30	Дорожный просвет	В самой нижней точке		115		115		115				
	31		По центру колесной базы		145		145		145				
Масса	32	Собственный вес		Кг	2450		2740		2930				
	33	Распределение веса	С грузом Перед/зад		2940 / 510		3690 / 550		4075 / 605				
	34		Без груза Перед/зад		1290 / 1160		1220 / 1520		1190 / 1740				
Силовая установка и трансмиссия	35	Батарея	Напряжение/емкость (20ч)	В/Ач	12 / 60		12 / 60		12 / 60				
	36	Двигатель	Модель		491GP	K21	491GP	K21	491GP	K21	491GP	K25	
	37		Производитель		WANFENG	NISSAN	WANFENG	NISSAN	WANFENG	NISSAN	WANFENG	NISSAN	
	38		Номинальная мощность/ об.мин	кВт	41 / 2800	36.8 / 2600	41 / 2800	36.8 / 2600	41 / 2800	36.8 / 2600	41 / 2800	44 / 2500	
	39		Номин. крутящ. момент/ об.мин	N · m	161 / 2000	152 / 1600	161 / 2000	152 / 1600	161 / 2000	152 / 1600	161 / 2000	179 / 1600	
	40		Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4		4	
	41		Диаметр x Ход	мм	91 ×86	87.2 × 83	91 ×86	87.2 × 83	91 ×86	87.2 × 83		92 × 93	
	42		Объем двигателя	$см^3$	2237	1982	2237	1982	2237	1982	2237	2472	
	43		Объем топливного бака	L	50	50	50	50	50	50	60	60	
	44	Трансмиссия	Производитель		Китай		Китай		Китай		Китай	Китай	
	45		Тип		Гидродинамическая		Гидродинамическая		Гидродинамическая		Гидродинамическая	Гидродинамич-а	
	46		Кол-во пер. Вперед/ назад		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	1 / 1	
	47	Рабочее давление	Для навесного обор.	МПа	14.5		14.5		14.5		17.5	17.5	

1. Возможна специальная высота подъема (2-секционная мачта: 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.3м, 3.6м, 4м, 4.5м; 3-секционная мачта: 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5м, 5.5м, 6м)
2. Доступно навесное оборудование.
3. Спецификация, указанная в таблице, относится только к стандартным моделям. Свяжитесь с нами для подробной информации.
4. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

Габариты

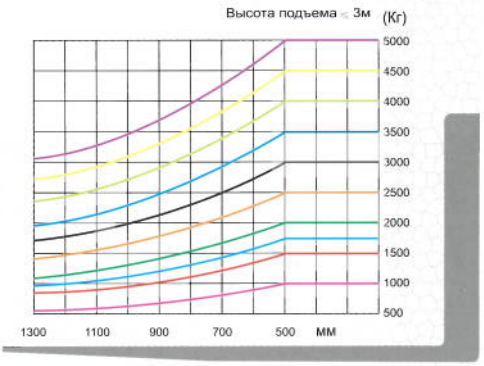




a = 200мм безопасный зазор

$AST = a + ⑪ + ⑱ + \sqrt{W^2 + (B/2)^2}$

График грузоподъемности



QD20N		
V22A	RW22B	RW21
овый двигатель		
2000		
500		
3000		
150		
×122 ×40		
/ 12		
475		
405		
530		
155		
985		
045		
120		
175		
650		
9.5	23	23
500		
500		
4100	21800	21600
25		
12 -12PR		
9 - 10PR		
965		
70.5		
650		
05		
50		
440		
5 / 625		
/ 1800		
/ 60		
K25	K25	K21
SSAN	NISSAN	NISSAN
2500	44 / 2500	36.8 / 2600
/ 1600	179 / 1600	152 / 1600
4	4	4
× 93	92 × 93	87.2 × 83
472	2472	1982
60	60	50
SSAN	OKAMURA	Китай
намич-ая	Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая
/ 1	1 / 1	1 / 1
7.5	17.5	17.5

CPQD25N				
RW7	RW22	RW22A	RW22B	RW21
Бензиновый двигатель				
2500				
500				
3000				
150				
1070 ×122 ×40				
6 / 12				
475				
480				
2605				
1155				
1985				
4045				
2120				
2235				
2710				
22.5	23	19.5	23	23
570				
500				
19600	21800	24100	24100	21600
25				
7.00 -12 -12PR				
6.00 - 9 - 10PR				
965				
970.5				
1650				
105				
150				
3765				
5530 / 735				
1560 / 2205				
12 / 60				
491GP	K25	K25	K25	K21
WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	NISSAN
41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	36.8 / 2600
161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	152 / 1600
	4	4	4	4
	92 × 93	92 × 93	92 × 93	87.2 × 83
2237	2472	2472	2472	1982
60	60	60	60	50
Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Китай
Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

CPQD30N			
RW7	RW22	RW22A	RW22B
Бензиновый двигатель			
3000			
500			
3000			
155			
1070×130×45			
6 / 12			
480			
510			
2750			
1225			
2160			
4140			
2150			
2375			
2855			
20	21.5	19.5	21.5
450			
500			
19600	23600	24100	23600
20	20	25	20
28 × 9 -15 -12PR			
6.50 - 10 - 10PR			
1005			
973.5			
1760			
130			
175			
4255			
6480 / 775			
1765 / 2490			
12 / 60			
491GP	K25	K25	K25
WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN
41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500
161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600
	4	4	4
	92 × 93	92 × 93	92 × 93
2237	2472	2472	2472
70	70	70	60
Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA
Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
17.5	17.5	17.5	17.5

1.0 ~ 1.8т. Мачта R серии: (пневматические колеса)

тип	Модель	Макс. высота вил	Габаритная высота			Свободный ход		Передний свес		Наклон мачты		Грузоподъемность					
			Опущенное положен.	Выдвинутое положен.		Без опорн. решетки	С опорной решеткой			Вперед	Назад	Центр нагрузки 500мм					
				Без опорн. решетки	С опорной решеткой							Одинарные колеса			Двойные колеса		
								1/1.5t	1.75t			1t	1.5t	1.75t	1t	1.5t	1.75t
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	град.	град.	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Мачта широкого обзора	R15 / 18M200	2000	1495	2585	2955	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M250	2500	1745	3085	3455	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M270	2700	1845	3285	3655	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M300	3000	1995	3585	3955	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M330	3300	2145	3885	4255	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M350	3500	2245	4085	4455	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M360	3600	2345	4185	4555	155	155	405	408	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	R15 / 18M400	4000	2595	4585	4955	155	155	405	408	6	12	950	1400	1650	1000	1500	1750
	R15 / 18M430	4300	2745	4885	5255	155	155	405	408	6	6	900	1300	1550	950	1400	1650
	R15 / 18M450	4500	2845	5085	5455	155	155	405	408	6	6	850	1250	1450	900	1350	1550
2-секционная мачта со свободным ходом	N15 / 18U250	2500	1760	3105	3455	1095	815	428	431	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	N15 / 18U270	2700	1860	3305	3655	1195	915	428	431	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	N15 / 18U300	3000	2010	3605	3955	1395	1055	428	431	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	N15 / 18U330	3300	2160	3905	4255	1545	1215	428	431	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	N15 / 18U360	3600	2310	4205	4555	1695	1365	428	431	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	N15 / 18U400	4000	2560	4605	4955	1865	1615	428	431	6	12	950	1400	1650	1000	1500	1750
3-секционная мачта со свободным ходом	N15 / 18N430	4300	2110	5070	5255	1350	1165	445	448	6	6	850	1250	1450	900	1350	1550
	N15 / 18N450	4500	2120	5130	5465	1510	1175	445	448	6	6	800	1200	1350	850	1300	1450
	N15 / 18N480	4800	2235	5445	5755	1600	1290	445	448	6	6	750	1100	1250	800	1200	1350
	N15 / 18N500	5000	2285	5605	5955	1690	1340	445	448	6	6	700	1050	1150	750	1150	1250
	N15 / 18N550	5500	2460	6120	6455	1850	1515	445	448	3	6	/	/	/	600	950	1050
	N15 / 18N600	6000	2685	6695	6955	2000	1740	445	448	3	6	/	/	/	450	750	850

С устройством бокового смещения минус 150 кг, со встроенным устройством бокового смещения минус 100 кг.

Простое, легкое ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ
Наглядная, информативная ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ
Прочные, с широким обзором МАЧТЫ
Большое пространство для ног В КАБИНЕ ОПЕРАТОРА

ВНЕШНИЙ ВИД

При создании погрузчиков серии R использовались современные технологии внешнего дизайна. Плавные и эстетичные формы отвечают последним тенденциям внешнего облика.

Широко применяемые панели из конструкционного пластика позволяют погрузчику выглядеть привлекательно.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Конструкция удлинённой колесной базы намного повысила продольную устойчивость всего погрузчика. Остаточная грузоподъемность на одинаковой высоте возросла в среднем на 100 кг по сравнению со старыми моделями. Одновременно увеличился срок эксплуатации управляемых колес и элементов заднего моста, так как нагрузка на него уменьшилась.

Увеличилась скорость движения погрузчика. Например, скорость 2,0-2,5-тонной модели теперь превышает 20 км/ч.

Увеличилась жесткая часть гидропривода, в конструкцию введен уголковый переходной соединитель. Уменьшилась потеря давления в трубопроводе, увеличилась скорость подъема мачты (в среднем на 10% по сравнению со старыми моделями).

Более 30 лет компания
Zhejiang Hangcha Engineering Machinery CO., LTD
играет ведущую роль в производстве китайских промышленных вилочных погрузчиков. Компания постоянно развивает и внедряет последние достижения технологий и дизайна погрузчиков, чтобы убедиться в том, что продукция постоянно обеспечивает оптимальный уровень эксплуатационных характеристик. Новое поколение погрузчиков серии R служит ярким примером превосходства технологий HC.

ОПЦИИ:

- 2.0-6.0 м двухсекционная мачта.
- 2.5-4.0 м двухсекционная мачта со свободным ходом.
- 4.3-6.5 м трехсекционная мачта.
- Различные размеры вил.
- Двойные передние колеса с крыльями.
- Шины суперэластик.
- Кабина.
- Отопитель кабины и кондиционер воздуха.
- Сиденье с полу-гидравлической подвеской или полностью гидравлической подвеской.
- Двойной воздухоочиститель или специальный воздухоочиститель.
- Задние рабочие фары.
- Окраска по желанию клиента.
- Модули вспомогательных гидравлических клапанов.
- Высоко-размещенная выхлопная система.
- Средне-размещенная выхлопная система.
- Устройство искрогашения.
- Очиститель выхлопных газов.
- 3-сторонний глушитель с каталитическим дожиганием.
- Жалюзи радиатора.
- Устройство бокового смещения.
- Встроенное устройство бокового смещения.
- Другое навесное оборудование.
- Топливная система, способная работать на газе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Двусторонний газовый упор, поддерживающий кожух двигателя и быстросъемная панель пола облегчают быстрый доступ к агрегатам машины для обслуживания.

Удобное расположение предохранителей, фильтров и других узлов, требующих периодического контроля, позволяет достаточно быстро проводить их техобслуживание и замену.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Звукоизоляция металлического капота повышает комфорт оператора. Уровень шума соответствует Европейскому стандарту.

БЕЗОПАСНОСТЬ

В гидросистеме подъема мачты установлен предохранительный клапан. Поэтому даже обрыв трубки не приведет к потере управления мачтой и падению груза.

Использование встроенного устройства фиксации капота повышает уровень безопасности погрузчика.

Спецификация 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 т. погрузчиков с бензиновым двигателем

Основное	1	Производство																	
	2	Базовая модель			CPQD20						CPQD25								
	3	Тип			RW7-Y	RW22-Y	RW22A-Y	RW22B-Y	RW20-Y	RW26-Y	RW7-Y	RW22-Y	RW22A-Y	RW22B-Y	RW20-				
	4	Тип силовой установки			Бензиновый двигатель						Бензиновый двигатель								
	5	Номинальная грузоподъемность		Кг	2000						2500								
	6	Центр загрузки		мм	500						500								
Характеристики и габариты	7	Высота подъема		мм	3000						3000								
	8	Свободный ход		мм	150						150								
	9	Размер вил	Длин./шир./толщ.	мм	1070 ×122 ×40						1070 ×122 ×40								
	10	Диапазон наклона мачты	Вперед/назад	град.	6 / 12						6 / 12								
	11	Расст-ие от оси перед. колес до спинки вил		мм	475						475								
	12	Задний свес		мм	405						480								
	13	Габаритные размеры	Длина до спинки вил	мм	2530						2605								
	14		Габаритная ширина	мм	1155						1155								
	15		Высота опущенной мачты	мм	1985						1985								
	16		Высота вытянутой мачты	мм	4045						4045								
	17		Высота защитной крыши	мм	2120						2120								
	18	Радиус поворота (внешний)		мм	2175						2235								
	19	Мин. ширина проезда при складировании с правым разворотом (добавить длину груза и зазор)			2650						2710								
Эксплуатационные характеристики	20	Скорость	Движение без груза	Км/ч	22.5	23	19.5	23	23	20.5	22.5	23	19.5	23	23				
	21		Подъем (с грузом)	мм/с	500						570								
	22		Опускание (с грузом)	мм/с	500						500								
	23	Макс. тяговое усилие (с грузом)		N	19600	21800	24100	21800	21800	23000	19600	21800	24100	24100	2180				
	24	Макс. преодолеваемый подъем (с грузом)		%	25						25								
Шасси	25	Колеса	Передние	мм	7.00 -12 -12PR						7.00 -12 -12PR								
	26		Задние	мм	6.00 - 9 - 10PR						6.00 - 9 - 10PR								
	27	Колея	Передние	мм	965						965								
	28		Задние	мм	970.5						970.5								
	29	Колесная база		мм	1650						1650								
	30	Дорожный просвет	В самой нижней точке		105						105								
	31		По центру колесной базы		150						150								
Масса	32	Собственный вес		Кг	3440						3765								
	33	Распределение веса	С грузом Перед/зад		4815 / 625						5530 / 735								
	34		Без груза Перед/зад		1640 / 1800						1660 / 2205								
Силовая установка и трансмиссия	35	Батарея	Напряжение/емкость (20ч)	В/Ач	12 / 60						12 / 60								
	36	Двигатель	Модель		491GP	K25	K25	K25	K20	GM3.0L	491GP	K25	K25	K25	K20				
	37		Производитель		WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	NISSAN	GM	WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	NISSA				
	38		Номинальная мощность/ об.мин	кВт	41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	36.8 / 2600	50 / 2500	41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	36.8 / 2				
	39		Номин. крутящ. момент/ об.мин	N • m	161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	152 / 1600	189 / 1600	161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	152 / 1				
	40		Количество цилиндров			4	4	4	4	4		4	4	4	4				
	41		Диаметр х Ход	мм		92 × 93	92 × 93	92 × 93	87.2 × 83	101.6 × 91.44		92 × 93	92 × 93	92 × 93	87.2 ×				
	42		Объем двигателя	$см^3$	2237	2472	2472	2472	1982	3000	2237	2472	2472	2472	1982				
	43		Объем топливного бака	L	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
	44	Трансмиссия	Производитель		Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Китай	Китай	Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Кита				
	45		Тип		Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидроди				
	46		Кол-во пер. Вперед/ назад		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1				
	47	Рабочее давление		МПа	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5				

1. Возможна специальная высота подъема (2-секционная мачта: 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.3м, 3.6м, 4м, 4.5м; 3-секционная мачта: 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5м, 5.5м, 6м)
2. Доступно навесное оборудование.
3. Спецификация, указанная в таблице, относится только к стандартным моделям. Свяжитесь с нами для подробной информации.
4. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

3.0 ~ 3.5 т. Мачта R серии: (пневматические колеса)

Тип	Модель	Макс. высота вил	Габаритная высота						Свободный ход				Передний свес		Наклон мачты		Грузоподъемность			
			Опущенное положение		Выдвинутое положение				Без опорной решетки		С опорной решеткой						Центр нагрузки 500мм			
					Без опорн. решетки		С опорн. решеткой								Вперед	Назад	Одинарные колеса		Двойные колеса	
			3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t			3t	3.5t	3t	3.5t
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	град.	град.	кг	кг	кг	кг
Мачта широкого обзора	R30 / 35M250	2500	1760	1910	3165	3310	3630	3630	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M270	2700	1860	2010	3365	3510	3830	3830	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M300	3000	2010	2160	3665	3810	4130	4130	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M330	3300	2160	2310	3965	4110	4430	4430	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M350	3500	2260	2410	4165	4310	4630	4630	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M360	3600	2370	2460	4265	4410	4730	4730	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M400	4000	2620	2710	4665	4810	5130	5130	155	155	155	155	480	485	6	12	2850	3250	3000	3500
	R30 / 35M430	4300	2770	2860	4965	5110	5430	5430	155	155	155	155	480	485	6	6	2700	3000	2900	3400
	R30 / 35M450	4500	2870	2960	5165	5310	5630	5630	155	155	155	155	480	485	6	6	2550	2850	2850	3350
	R30 / 35M480	4800	3020	3110	5465	5610	5930	5930	155	155	155	155	480	485	6	6	2250	2450	2550	2950
	R30 / 35M500	5000	3120	3120	5665	5810	6130	6130	155	155	155	155	480	485	6	6	2100	2300	2400	2800
2-секционная мачта со свободным ходом	N30 / 35U250	2500	1865	1975	3235	3370	3635	3640	1130	1115	730	845	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U270	2700	1965	2075	3435	3570	3835	3840	1230	1215	830	945	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U300	3000	2190	2190	3760	3860	4140	4130	1435	1330	1060	1060	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U330	3300	2225	2375	4045	4170	4445	4440	1490	1515	1090	1245	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U360	3600	2375	2540	4345	4470	4745	4740	1640	1670	1240	1400	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U400	4000	2575	2740	4745	4870	5145	5140	1840	1870	1440	1600	475	475	6	12	2850	3250	3000	3500
3-секционная мачта со свободным ходом	N30 / 35N430	4300	2090	2205	5050	5105	5445	5440	1355	1395	960	1060	490	498	6	6	2550	2850	2850	3350
	N30 / 35N450	4500	2160	2260	5300	5305	5695	5640	1425	1465	1030	1130	490	498	6	6	2400	2700	2700	3200
	N30 / 35N480	4800	2260	2354	5550	5605	5945	5940	1525	1565	1130	1230	490	498	6	6	2250	2450	2550	2950
	N30 / 35N500	5000	2326	2420	5750	5805	6145	6140	1590	1630	1196	1295	490	498	6	6	2100	2300	2400	2800
	N30 / 35N550	5500	2490	2605	6250	6305	6645	6640	1755	1795	1360	1460	490	498	3	6	1650	1800	2250	2550
	N30 / 35N600	6000	2656	2770	6750	6805	7145	7140	1920	1960	1525	1625	490	498	3	6	1200	1300	2100	2300

С устройством бокового смещения минус 150 кг, со встроенным устройством бокового смещения минус 100 кг.

	CPQD30				
RW26-Y	RW7-Y	RW22-Y	RW22A-Y	RW22B-Y	RW26-Y
	Бензиновый двигатель				
	3000				
	500				
	3000				
	155				
	1070×130×45				
	6 / 12				
	480				
	510				
	2750				
	1225				
	2010				
	4140				
	2150				
	2375				
	2855				
20.5	20	21.5	19.5	21.5	19
	450				
	500				
23000	21200	23600	24100	23600	24800
	20				
	28 × 9 -15 -12PR				
	6.50 - 10 - 10PR				
	1005				
	973.5				
	1760				
	130				
	175				
	4255				
	6480 / 775				
	1765 / 2490				
	12 / 60				
GM3.0L	491GP	K25	K25	K25	GM3.0L
GM	WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	GM
0 / 2500	41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	50 / 2500
9 / 1600	161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	189 / 1600
4		4	4	4	4
6 × 91.44		92 × 93	92 × 93	92 × 93	101.6 × 91.44
3000	2237	2472	2472	2472	3000
60	70	70	70	70	70
Китай	Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Китай
родин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

	CPQD35				
W7-Y	W22-Y	W22A-Y	W22B-Y	W26-Y	
Бензиновый двигатель					
3500					
500					
3000					
155					
1070×130×45					
6 / 12					
485					
555					
2800					
1225					
2160					
4140					
2150					
2415					
2900					
18	21.5	19.5	21.5	19	
350					
500					
21200	23600	24100	23600	24800	
20					
28 × 9 -15 -12PR					
6.50 - 10 - 10PR					
1005					
973.5					
1760					
130					
175					
4555					
7195 / 860					
1890 / 2665					
12 / 60					
491GP	K25	K25	K25	GM3.0L	
WANFENG	NISSAN	NISSAN	NISSAN	GM	
41 / 2800	44 / 2500	44 / 2500	44 / 2500	50 / 2500	
161 / 2000	179 / 1600	179 / 1600	179 / 1600	189 / 1600	
	4	4	4	4	
	92 × 93	92 × 93	92 × 93	101.6 × 91.44	
2237	2472	2472	2472	3000	
70	70	70	70	70	
Китай	Китай	NISSAN	OKAMURA	Китай	
Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	Гидродин-ая	
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	

CPQD40N	CPQD45N	CPQD50N
RW17-Y	RW17-Y	RWX17-Y
Бенз-ый двигатель	Бенз-ый двигатель	Бенз-ый двигатель
4000	4500	5000
500	500	500
3000	3000	3000
160	160	160
1070 ×150 ×50	1070 ×150 ×50	1070 ×150 ×55
6 / 12	6 / 12	6 / 12
550	550	555
520	560	560
3070	3070	3215
1395	1395	1490
2245	2245	2395
4175	4170	4320
2250	2250	2250
2690	2690	2810
3240	3240	3365
0 ~ 26	0 ~ 26	0 ~ 26
460	460	400
500	500	500
39300	39300	39300
20	20	20
8.25 -15 -14PR	300 -15 -14PR	300 -15 -14PR
7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR
1160	1160	1190
1130	1130	1130
2000	2000	2100
170	170	170
230	230	230
6300	6500	6600
9000 / 1300	9000 / 1300	10125 / 1475
2800 / 3500	2800 / 3500	2820 / 3780
12 / 70 / 20h	12 / 70 / 20h	12 / 70 / 20h
GM4.3L	GM4.3L	GM4.3L
GM	GM	GM
74 / 2300	74 / 2300	74 / 2300
301 / 1600	301 / 1600	301 / 1600
6	6	6
101.6 × 88.39	101.6 × 88.39	101.6 × 88.39
4294	4294	4294
40	40	40
Китай	Китай	Китай
Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая	Гидродинамич-ая
2 / 1	2 / 1	2 / 1
18	18	18

4.0 ~ 5.0 т. Мачта R серии: (пневматические колеса)

Тип	Модель	Макс. высота вил	Габаритная высота						Свободный ход				Передний свес		Наклон мачты		Грузоподъемность					
			Опущенное положение		Выдвинутое положение				Без опорной решетки		С опорной решеткой				Вперед	Назад	Центр нагрузки 500мм					
					Без опор. решетки		С опор. решеткой										Одинарные колеса			Двойные колеса		
			4/4.5t	5t	4/4.5t	5t	4/4.5t	5t	4/4.5t	5t	4/4.5t	5t	4/4.5t	5t			4t	4.5t	5t	4t	4.5t	5t
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	град.	град.	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Мачта широкого обзора	R45 / 50M250	2500	1995	2145	3330	3495	3670	3820	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M270	2700	2095	2245	3530	3695	3870	4020	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M300	3000	2245	2395	3830	3995	4170	4320	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M330	3300	2395	2545	4130	4295	4470	4620	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M350	3500	2495	2645	4330	4495	4670	4820	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M360	3600	2545	2695	4430	4595	4770	4920	160	160	160	160	550	555	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50M400	4000	2795	2895	4830	4995	5170	5320	160	160	160	160	550	555	6	12	3800	4250	4750	4000	4500	5000
	R45 / 50M430	4300	2960	3045	5130	5295	5470	5620	160	160	160	160	550	555	6	6	3600	4000	4500	3800	4250	4750
	R45 / 50M450	4500	3070	3145	5330	5495	5670	5820	160	160	160	160	550	555	6	6	3400	3800	4250	3600	4050	4500
	R45 / 50M480	4800	3235	3295	5630	5795	5970	6120	160	160	160	160	550	555	6	6	3000	3350	3750	3200	3600	4000
	R45 / 50M500	5000	3345	3395	5830	5995	6170	6320	160	160	160	160	550	555	6	6	2800	3150	3500	3000	3400	3750
2-секционная мачта со свободным ходом	R45 / 50U300	3000	2225	2375	3870	4035	4168	4318	1365	1365	1055	1055	565	570	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
	R45 / 50U330	3300	2375	2525	4170	4335	4468	4618	1500	1500	1205	1205	565	570	6	12	4000	4500	5000	4000	4500	5000
3-секционная мачта со свободным ходом	R45 / 50N430	4300	2205	2305	5205	5355	5490	5640	1325	1275	1034	840	603	615	6	6	3400	3800	4250	3600	4050	4500
	R45 / 50N450	4500	2270	2370	5400	5550	5690	5840	1390	1340	1100	910	603	615	6	6	3200	3600	4000	3400	3850	4250
	R45 / 50N480	4800	2365	2465	5700	5850	5990	6140	1485	1435	1195	1005	603	615	6	6	3000	3350	3750	3200	3600	4000
	R45 / 50N500	5000	2435	2535	5900	6050	6190	6340	1555	1505	1264	1070	603	615	6	6	2800	3150	3500	3000	3400	3750
	R45 / 50N550	5500	2600	2700	6400	6550	6690	6840	1720	1670	1430	1240	603	615	3	6	2250	2550	2850	2800	3100	3350
	R45 / 50N600	6000	2815	2915	6945	7095	7190	7340	1935	1885	1644	1450	603	615	3	6	1700	1950	2200	2600	2800	2950

С устройством бокового смещения минус 200 кг, со встроенным устройством бокового смещения минус 100 кг.