

NOBLELIFT

А серия 4.0/4.5/5.0 Т

Дизельный погрузчик



NEW/Продукция Noblelift
ARRIVAL

NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

А серия 4,0 - 5,0 Т Дизельного погрузчика

Дизельный погрузчик серии А с грузоподъемностью 4-5 тонн оснащен проверенными на рынке основными компонентами, обеспечивающими надежную работу. Разработанный с учетом международных требований безопасности, долговечности, эффективности и комфорта для работы оператора, он объединяет многолетний опыт Noblelift в области разработки дизельных погрузчиков с новейшими технологиями для обеспечения привлекательной стоимости и длительной работоспособности техники.

Мощность и надежная работа

- Погрузчик предлагается с несколькими двигателями, соответствующими требованиям к низкому уровню выбросов и одновременно с этим обладает высокой производительностью.
- Усиленный ведущий мост разработан с превосходной точностью и высокой прочностью литья.
- Проверенная трансмиссия с мягким переключением обеспечивает плавную и надежную работу.
- Прочная литая рулевая ось обеспечивает высокую грузоподъемность и длительный срок эксплуатации.

Модернизированная конструкция

- Погрузчик оснащен модернизированной гидравлической тормозной системой, повышающей надежность и комфорт управления.
- Удлиненная колесная база обеспечивает грузоподъемность больше на 5%.
- Увеличенная решетка воздухозаборника в верхней части стоек кабины обеспечивает лучший выпуск чистого воздуха для эффективной работы двигателя.
- Большой ЖК-дисплей отображает показатели технического состояния погрузчика в режиме реального времени.
- Мачта из высокопрочной легированной стали обеспечивает долговечность эксплуатации погрузчика; Погрузчик спроектирован с учетом требований к безопасности и оснащен цепями повышенной прочности.

Высокая эффективность и энергоэкономичность

- Расширенные гидравлические линии и оптимизированная компоновка соединений увеличивают срок службы компонентов.
- Гидравлическая система с двумя насосами обеспечивает высокую энергоэффективность.
- Светодиодное освещение обеспечивает эффективную работу, имеет долговечную конструкцию и обладает высокой надежностью.
- Технология определения нагрузки с приоритетом рулевого управления обеспечивает снижение потерь электроэнергии.

Повышенный комфорт и удобная эксплуатация

- Оптимизированная система охлаждения включает в себя увеличенный алюминиевый радиатор и обеспечивает эффективную защиту от перегрева.
- Индикатор состояния стандартного воздушного фильтра предупреждает оператора погрузчика о необходимости своевременного технического обслуживания.
- Усовершенствованный фиксирующий механизм с двухзаходной резьбой упрощает регулировку узлов погрузчика.
- Интеллектуальная система переключения передач предотвращает включение второй передачи (гидравлическая модель).

Погрузчик, ориентированный на комфорт водителя

- Оптимизированные педали тормоза и акселератора обеспечивают комфортное вождение.
- Рулевое колесо малого диаметра облегчает операторское управление.
- Противоскользящие металлические педали и другие эргономичные элементы повышают комфорт управления.

Модельный ряд двигателей			
Модель двигателя	Quanchai V35-88C41	Mitsubishi S6S-G364CSFL	Xinchai 4E30YG52
Экологический класс	China IV	Euro IIIA	Euro V
Код двигателя	Q2	S3	X8
Тип двигателя	Дизельный	Дизельный	Дизельный
Мощность (кВт/ об/мин)	65/ 2200	52/ 2200	55,8/ 2200
Крутящий момент (Н·м/ об/мин)	350/1800	248/1700	320/1200-1600
Рабочий объем (л)	3,47	4,966	2,97
Номинальная грузоподъемность (т)	4-5	4-5	4-5



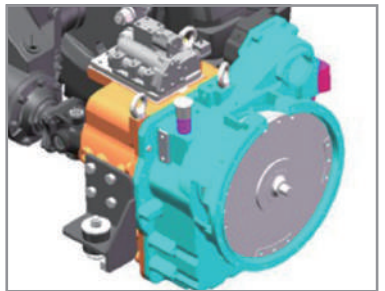
Амортизатор подъемного цилиндра обеспечивает плавное поднятие и опускание.



Простой и надежный капот с возможностью блокировки ключом.



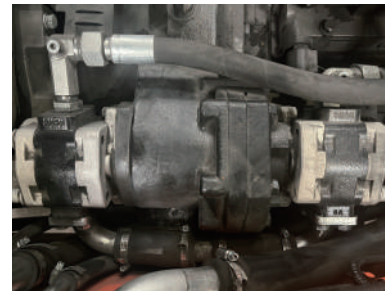
Усовершенствованные барабанные тормоза обеспечивают повышенную безопасность и комфортное управление.



Проверенная гидравлическая трансмиссия Soft-link.



Напольная крышка двигателя с защелками Snap-fit легко снимается без инструментов.



Гидравлическая система с двумя насосами снижает расход топлива.



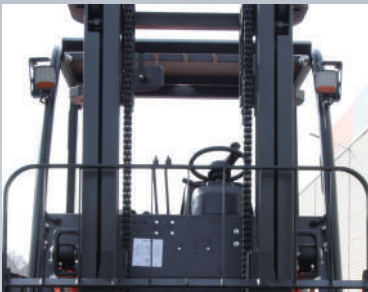
Электрогидравлический переключатель направления и эргономичный руль.



Индикатор состояния воздушного фильтра оповещает о необходимости замены на новый, тем самым сохраняет потенциал эффективной работы двигателя.



Регулируемый pedalный узел легко настраивается под любого оператора.



Мачта с широким обзором для улучшения видимости из кабины оператора.



Увеличенная ручка облегчает посадку в погрузчик и высадку из него.



Большой и эффективный алюминиевый радиатор для улучшения охлаждения погрузчика.



Рулевое колесо малого диаметра для снижения утомляемости оператора.



Большой ЖК-дисплей с отображением основных технических параметров в режиме реального времени.



Высококачественные задние шины увеличивают срок эксплуатации.



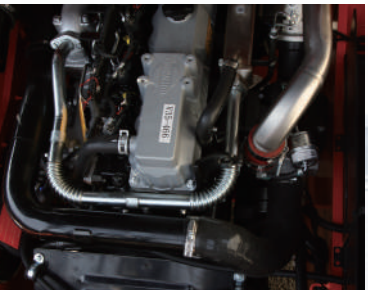
Противоскользящие и эргономичные подножки обеспечивают комфортную посадку.



Энергоэффективное светодиодное LED освещение с большим сроком службы.



Высоко расположенные решетки впуска оптимизируют поток чистого воздуха.



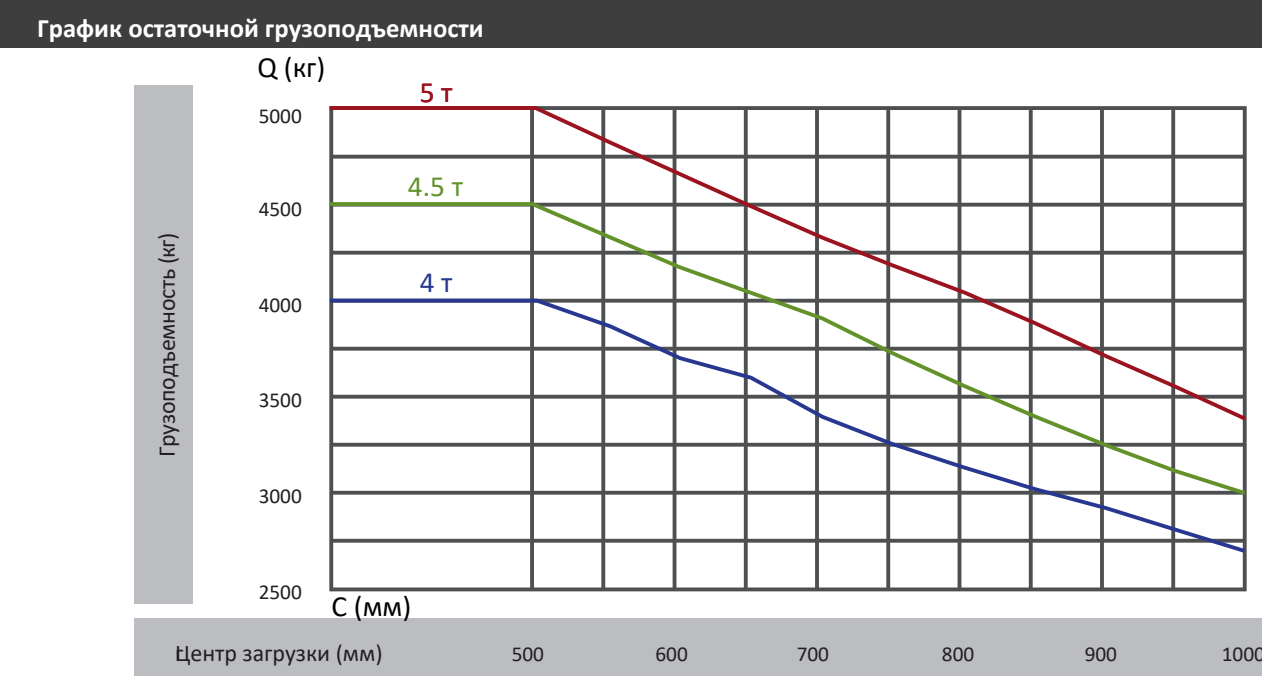
Погрузчик может оснащаться одним из нескольких вариантов двигателей с низким уровнем выбросов.



Комфортное расположение педалей для управления погрузчиком.



Стандартная конфигурация			
■ Мачта с улучшенной обзорностью	■ Вилы 1070 мм	■ Решетка ограждения груза	■ Защитная крыша оператора (решетка)
■ Кабинный тент-дождевик	■ Информационный ЖК-дисплей	■ Пневматические шины	■ Буксирный штифт
■ Комплект инструментов	■ Светодиодное освещение	■ Стандартное сиденье	■ Двухсекционный гидраспределитель
■ Звуковой сигнал заднего хода	■ Счетчик моточасов	■ Регулировка наклона рулевой колонки	■ Левое и правое зеркала заднего вида
■ Комбинированная панель приборов	■ Щуп уровня масла гидротрансформатора	■ Защитная решетка противовеса	■ Топливный бак с забираемой крышкой
Опции			
■ Полностью закрытая кабина	■ Отопитель кабины	■ Кондиционер воздуха	■ Приподнятая крыша
■ Лобовое стекло	■ Металлическая крыша (сплошная)	■ Двойной воздушный фильтр	■ Цельнолитые шины
■ Сдвижные колеса	■ Электровентилятор	■ Предупредительные световые приборы	■ Задние рабочие фонари
■ Камера заднего вида + парковочный радар заднего хода	■ Индикатор превышения скорости	■ Огнетушитель	■ Сайд-шифт
■ Высокая выхлопная труба	■ Защита гидроцилиндра рулевого управления	■ Защитный кожух гидроцилиндра	
■ Задний поручень и звуковой сигнал	■ Сиденье полузакрытого типа	■ Полузакрытое амортизирующее сиденье	
■ Регулируемые вилы	■ Система телематики	■ Расширенная вилочная каретка	



NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

NOBLELIFT RUSSIA

ООО «Нобелифт Рус», 195067, Санкт-Петербург
пр. Маршала Блюхера, д. 78, литер Б
Тел.: +7-800-700-28-97
Email: sales@noblelift.com.ru
Http: www.noblelift.com.ru

Технические характеристики							No.20250208
Основные параметры	1.1	Производитель		NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT
	1.2	Модель		CPCD40-AQ2	CPCD45-AQ2	CPCD40-AQ2	CPCD40-AQ2
	1.3	Привод: электрический, дизельный, бензиновый, газовый		Дизельный	Дизельный	Дизельный	Дизельный
	1.4	Положение оператора		Сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5	Грузоподъемность		4000	4500	5000	5000
	1.6	Центр загрузки		с (мм)	500	500	500
	1.7	Расстояние от центра оси до вил		х (мм)	555	555	555
	1.8	Колесная база		у (мм)	2100	2100	2100
	2.1	Масса		кг	6350(6550)	6550(6750)	6800(7000)
	2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом		кг	8850/1500	9700/1350	10500/1300
Масса	2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза		кг	2900/3450	2900/3650	2900/3900
	3.1	Тип колес		Пневматические	Пневматические	Пневматические	Пневматические
	3.2	Размер передних (ведущих) колес		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-14PR
	3.3	Размер задних колес		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.4	Количество колес сзади/спереди (х-ведущие)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.5	Колес передних колес		b10 (мм)	1200	1200	1200
	3.6	Колес задних колес		b11 (мм)	1210	1210	1210
	4.1	Наклон мачты/кареетки вил вперед/назад		α/β (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Габаритная высота (min)		h1 (мм)	2250	2250	2250
	4.3	Свободный подъем		h2 (мм)	150	150	150
Колеса, ходовая часть	4.4	Высота подъема		h3 (мм)	3000	3000	3000
	4.4a	Высота подъема включая вилы		h23 (мм)	3050	3050	3050
	4.5	Габаритная высота (max)		h4 (мм)	4300	4300	4300
	4.7	Высота по защитному ограждению (кабине)		h6 (мм)	2250	2250	2250
	4.8	Высота сиденья		h7 (мм)	1000	1000	1000
	4.12	Высота сценичного устройства		h10 (мм)	390	390	390
	4.19	Общая длина (включая вилы)		l1 (мм)	4305	4305	4305
	4.20	Длина до фронта вил		l2 (мм)	3235	3235	3235
	4.21	Общая ширина		b1 (мм)	1480/1490	1480/1490	1480/1490
	4.22	Размеры вил		s/e/l (мм)	1070/150/50	1070/150/50	1070/150/50
Размеры	4.23	Класс каретки вил ISO 2328, тип A, B		3A	3A	3A	3A
	4.24	Ширина каретки вил		b3 (мм)	1380	1380	1380
	4.31	Дорожный просвет под мачтой		m1 (мм)	180	180	180
	4.32	Дорожный просвет в центре базы		m2 (мм)	235	235	235
	4.34.1	Ширина прохода с паллетой 1000x1200		Ast (мм)	4685	4685	4685
	4.34.2	Ширина прохода с паллетой 800x1200		Ast (мм)	4885	4885	4885
	4.35	Радиус разворота		Wa (мм)	2930	2930	2930
	4.36	Внутренний радиус разворота		b13 (мм)	960	960	960
Характеристики	5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)		км/ч	/	/	/
	5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)		мм/с	/	/	/
	5.3	Скорость движения вил вниз (с грузом/ без груза)		мм/с	530/560	530/560	530/560
	5.6	Тяговое усилие (с грузом/ без груза)		кН	/	/	/
	5.6a	Максимальное тяговое усилие (с грузом/ без груза)		кН	40/22	40/22	34/22
	5.7	Преодолимый уклон (с грузом/ без груза)		%	/	/	/
	5.7a	Преодолимый уклон max (с грузом/ без груза)		%	26/20	26/20	22/20
	5.10	Тормозная система		Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Двигатель	7.1	Двигатель		Quanchai V35-88C41 (China IV)	Quanchai V35-88C41 (China IV)	Quanchai V35-88C41 (China IV)	Quanchai V35-88C41 (China IV)
	7.2	Мощность (по ISO1585)		кВт	65	65	52
	7.3	Номинальная частота вращения		об/мин	2200	2200	2300
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем		см³	4/3470	4/3470	6/4966
	7.5a	Максимальный крутящий момент		Н·м / об/мин	350/1800	350/1800	248/1700
	7.9	Номинальное напряжение		В	12	12	24
	7.10	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ		В/А·ч	12/120	12/120	12/80
Коробка передач	8.1	Тип трансмиссии		Гидро-динамический	Гидро-динамический	Гидро-динамический	Гидро-динамический
	8.2	Количество передач вперед/назад		2/1	2/1	2/1	2/1
	8.3	Режим переключения		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Другое	10.1	Рабочее давление гидросистемы для навесного оборудования		МПа	18.5	18.5	18.5
	10.2	Расход гидравлического масла навесным оборудованием		л/мин	60	60	60
	10.4	Объем топливного бака		л	90	90	90
	10.8	Размер сценичного устройства (по DIN 15170)			35	35	35

Технические характеристики							No.20250208
Основные параметры	1.1	Производитель		NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT
	1.2	Модель		CPCD40-AX8	CPCD45-AX8	CPCD50-AX8	CPCD50-AX8
	1.3	Привод: электрический, дизельный, бензиновый, газовый		Дизельный	Дизельный	Дизельный	Дизельный
	1.4	Положение оператора		Сидя	Сидя	Сидя	Сидя
	1.5	Грузоподъемность		4000	4500	5000	5000
	1.6	Центр загрузки		с (мм)	500	500	500
	1.8	Расстояние от центра оси до вил		х (мм)	555	555	555
	1.9	Колесная база		у (мм)	2100	2100	2100
	2.1	Масса		кг	6350(6550)	6550(6750)	6800(7000)
	2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом		кг	8850/1500	9700/1350	10500/1300
Масса	2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза		кг	2900/3450	2900/3650	2900/3900
	3.1	Тип колес		Пневматические	Пневматические	Пневматические	Пневматические
	3.2	Размер передних (ведущих) колес		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-14PR
	3.3	Размер задних колес		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.5	Количество колес сзади/спереди (х-ведущие)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Колес передних колес		b10 (мм)	1200	1200	1200
	3.7	Колес задних колес		b11 (мм)	1210	1210	1210
Размеры	4.1	Наклон мачты/кареетки вил вперед/назад		α/β (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Габаритная высота (min)		h1 (мм)	2250	2250	2250
	4.3	Свободный подъем		h2 (мм)	150	150	150
	4.4	Высота подъема		h3 (мм)	3000	3000	3000
	4.4a	Высота подъема включая вилы		h23 (мм)	3050	3050	3050
	4.5	Габаритная высота (max)		h4 (мм)	4300	4300	4300
	4.7	Высота по защитному ограждению (кабине)		h6 (мм)	2250	2250	2250
	4.8	Высота сиденья		h7 (мм)	1000	1000	1000
	4.12	Высота сценичного устройства		h10 (мм)	390	390	390
	4.19	Общая длина (включая вилы)		l1 (мм)	4305	4305	4305
Характеристики	5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)		км/ч	/	/	/
	5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)		мм/с	/	/	/
	5.3	Скорость движения вил вниз (с грузом/ без груза)		мм/с	450/500	450/500	450/500
	5.6	Тяговое усилие (с грузом/ без груза)		кН	/	/	/
	5.6a	Максимальное тяговое усилие (с грузом/ без груза)		кН	35/22	35/22	35/22
	5.7	Преодолимый уклон (с грузом/ без груза)		%	/	/	/
	5.7a	Преодолимый уклон max (с грузом/ без груза)		%	22/20	22/20	22/20
	5.10	Тормозная система		Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Двигатель	7.1	Двигатель		Xinchai 4E30YG52 (Euro V)	Xinchai 4E30YG52 (Euro V)	Xinchai 4E30YG52 (Euro V)	Xinchai 4E30YG52 (Euro V)
	7.2	Мощность (по ISO1585)		кВт	55.8	55.8	55.8
	7.3	Номинальная частота вращения		об/мин	2300	2300	2300
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем		см³	4/2970	4/2970	4/2970
	7.5a	Максимальный крутящий момент		Н·м / об/мин	320/1200-1600	320/1200-1600	320/1200-1600
	7.9	Номинальное напряжение		В	12	12	12
	7.10	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ		В/А·ч	12/120	12/120	12/120
Коробка передач	8.1	Тип трансмиссии		Гидродинамический	Гидродинамический	Гидродинамический	Гидродинамический
	8.2	Количество передач вперед/назад		2/1	2/1	2/1	2/1
	8.3	Режим переключения		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Другое	10.1	Рабочее давление гидросистемы для навесного оборудования		МПа	18.5	18.5	18.5
	10.2	Расход гидравлического масла навесным оборудованием		л/мин	60	60	60
	10.4	Объем топливного бака		л	90	90	90
	10.8	Размер сценичного устройства (по DIN 15170)			35	35	35

Параметры мачт																		
Тип	Модель	Высота подъема	Высота мачты				Свободный подъем				Передний свес	Наклон мачты/каретки вил	Грузоподъемность					
			Габаритная высота (min)	Габаритная высота (max)		Без решетки	С решеткой	Без решетки	С решеткой	C≤500mm без заземного оборудования								
				Без решетки	С решеткой					Однорядные колеса			Сдвоенные колеса					
										мм			мм	4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т
мм	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	4,0 т, 4,5 т, 5,0 т	(°)	кг	кг	кг	кг	кг	кг			
Дуплекс широкобазовая ZT	A40/45/50/M210	2100	1800	3010	3340	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M250	2500	2000	3410	3740	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M260	2600	2050	3510	3840	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M270	2700	2100	3610	3940	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M290	2900	2200	3810	4140	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M300	3000	2250	3910	4240	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M330	3300	2400	4210	4540	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M350	3500	2500	4410	4740	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M370	3700	2600	4610	4940	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M375	3750	2625	4660	4990	150	150	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M400	4000	2800	5010	5340	150	150	555	6/6	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M425	4250	2925	5260	5590	150	150	555	6/6	3800	4300	4700	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M450	4500	3050	5510	5840	150	150	555	6/6	3700	4200	4500	4000	4500	5000			
	A40/45/50/M475	4750	3175	5760	6090	150	150	555	6/6	3500	4000	4250	4000	4200	4600			
Дуплекс со свободным ходом	A40/45/50/M480	4800	3200	5810	6140	150	150	555	6/6	3500	4000	4250	3700	4200	4600			
	A40/45/50/M500	5000	3300	6010	6340	150	150	555	6/6	3200	3600	4000	3400	4000	4200			
	A40/45/50/M550	5500	3550	6510	6840	150	150	555	6/6	2900	3200	3600	3200	3600	3800			
	A40/45/50/M600	6000	3800	7010	7340	150	150	555	6/6	2600	3000	3300	2900	3200	3600			
	A40/45/50/M650	6500	4150	7710	8040	150	150	555	3/6	2300	2700	3000	2600	2900	3300			
	A40/45/50/M700	7000	4300	8010	8340	150	150	555	3/6	2000	2400	2700	2300	2600	3000			
	A40/45/50/U230	2300	1900	3214	3544	1144	744	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U243	2430	1965	3365	3695	1230	830	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U250	2500	2000	3415	3745	1245	845	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U261	2610	2055	3525	3855	1300	900	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U271	2710	2150	3625	3955	1350	950	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U300	3000	2250	3915	4245	1495	1095	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U330	3300	2400	4215	4545	1645	1245	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U350	3500	2500	4415	4745	1745	1345	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
Триплекс со свободным ходом	A40/45/50/U375	3750	2625	4665	4995	1870	1470	555	6/12	4000	4500	5000	4000	3500	5000			
	A40/45/50/U400	4000	2750	4915	5245	1995	1595	555	6/6	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U450	4500	3000	5416	5746	2246	1846	555	6/6	3700	4200	4500	4000	4500	5000			
	A40/45/50/U450	5000	3250	5916	6246	2496	2096	555	6/6	3200	3600	4000	3400	4000	4200			
	A40/45/50/U550	5500	3500	6416	6746	2746	2346	555	6/6	2900	3200	3600	3200	3600	3800			
	A40/45/50/U600	6000	3750	6916	7246	2996	2596	555	6/6	2600	3000	3300	2900	3200	3600			
	A40/45/50/N360	3600	1950	4484	4814	1024	694	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/N392	3920	2060	4820	5150	1144	814	555	6/12	4000	4500	5000	4000	4500	5000			
	A40/45/50/N400	4000	2090	4904	5234	1164	834	555	6/6	3800	4300	4700	4000	4500	5000			
	A40/45/50/N435	4350	2200	5249	5579	1289	959	555	6/6	3500	4100	4400	3800	4300	4600			
	A40/45/50/N450	4500	2250	5400	5730	1340	1010	555	6/6	3350	4000	4200	3500	4200	4700			
	A40/45/50/N470	4700	2315	5602	5932	1406	1076	555	6/6	3250	3800	4050	3400	4000	4300			
	A40/45/50/N480	4800	2350	5701	6031	1439	1109	555	6/6	3150	3700	3950	3300	3900	4100			
	A40/45/50/N500	5000	2450	5899	6229	1539	1209	555	6/6	3050	3400	3800	3200	3800	4000			
A40/45/50/N540	5400	2585	6300	6630	1664	1334	555	6/6	2750	3000	3500	3000	3400	3700				
A40/45/50/N600	6000	2820	6900	7230	1904	1574	555	6/6	2400	2800	3150	2500	3000	3400				
A40/45/50/N650	6500	2995	7400	7730	2084	1754	555	3/6	2000	2400	2700	2400	2600	3000				
A40/45/50/N700	7000	3185	7930	8260	2264	1934	555	3/3	1700	2000	2300	2000	2200	2600				
A40/45/50/N750	7500	3297	8414	8744	2524	2194	555	3/3	1500	1800	2100	1800	2100	2400				