HANGCHA

CONTACTS:

2017 VERSION 1/COPYRIGHT 2017/11

ISO14001:2004

ISO9001:2008

HANGCHA trucksconform to the European Safety Requirements.

HANGCHA GROUP CO., LTD. reserves the right to make any changes without notice concerning colors,equipment,or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colors of trucks, delivered may differ slightly from those in brochures.

Официальный дистрибьютор техники Hangcha в России компания «Спецтехника Великан»
www.hc-russia.ru

ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ
серия A

грузоподъемность 1,000 - 3,800 кг

ДИЗЕЛЬНЫЙ /БЕНЗИНОВЫЙ

The World of Hangcha

HANGCHA

Кузов

/ Вилочные погрузчики А серии созданы с учетом многолетнего опыта эксплуатации погрузчиков серии R и H на основе технологий Nissan, которые применяются на протяжении 10 лет при создании вилочных погрузчиков.

Рама

/ На вилочных погрузчиках серии А рама обладает современным дизайном и изготовлена из металлического сплава повышенной прочности. За счет чего рама надежно защищает оператора.

Безопасность

/ Благодаря дизайну с удлиненной колесной базой улучшена устойчивость всего погрузчика, а так же остаточная грузоподъемность на той же высоте. В то же время, удлиненная колесная база продлевает срок службы задних покрышек, уменьшая нагрузку на заднюю ось.

/ Крышка двигателя фиксируется в открытом положении, что обеспечивает безопасность оператора в процессе осуществления технического обслуживания.

/ Усиленная металлическая рама надежно защищает оператора.

Комфорт

/ Вилочный погрузчик А серии является эргономичным и удобным в эксплуатации. В погрузчике уменьшено рулевое колесо, что дает дополнительное пространство для оператора и более широкий обзор. Данные изменения повысили комфортность условий работы оператора.

/ Значительно удобнее стало осуществлять ежедневное техническое обслуживание благодаря облегченному доступу к двигателю и трансмиссии.

/ Встроенная шумоизоляция двигателя снижает уровень шума.

Надежность

/ Чтобы снизить потребление пыли, система воздухазаборника расположена выше. Система спроектирована для снижения сопротивления воздуха, которое повышает эффективность работы системы внутреннего сгорания и продлевает жизнь двигателя.

/ Алюминиевый трубчатый радиатор большого размера и оптимизированная система охлаждения увеличивает теплоотдачу и гарантирует повышенный ресурс работы двигателя.

Опции

/ Защита для цилиндра наклона
/ Передние сдвоенные колеса
/ Кабина
/ Высокосмонтированная выхлопная система
/ Индивидуальное окрашивание
/ Обогрев салона
/ Задний рабочий свет
/ Двойной воздушный фильтр
/ Защита радиатора
/ Шины цельнолитые
/ Не маркие цельнолитые шины
/ Middle-positioned exhausted system
/ Exhaust fireproof device
/ Демфирующее сиденье
/ Каталитический нейтролизатор
/ Проблесковый маячок
/ Дополнительная гидросекция
/ Огнетушитель
/ Резервуар для воды
/ Задний подлокотник с кнопкой клаксона
/ Counter weight net
/ Высокая или заниженная кабина
/ Замок крышки топливного бака
/ Система взвешивания
/ Защита передних и задних фар
/ Нейтральная пусковая защита (мех. КПП)
/ Выключатель массы
/ Защита вентилятора
/ Сигнализация ограничения скорости
/ Широкообзорная 2-х секционная мачта
/ Широкообзорная 3-х секционная мачта
/ Широкая каретка вил
/ Специальные вилы
/ Высокопроизводительная трансмиссия
/ LED фонари

Стандартные опции

/ Противоскользящая подножка
/ Воздушные фильтры
/ Щуп уровня гидравлического масла
/ Тяговое устройство
/ Клапан ограничения скорости подъема
/ ГУР
/ Стандартная мачта с широким обзором
/ Стандартные вилы
/ Рычаг подъема и наклона вил
/ Регулируемая рулевая колонка
/ Противоскользящая накладка на педаль
/ Рукоятка на рулевом колесе
/ Водонепроницаемый чехол на OHG
/ Зеркало заднего вида
/ Указатель уровня топлива
/ Индикатор температуры двигателя
/ Индикатор уровня топлива
/ Подрулевой переключатель трансмиссии
/ Стандартная накладная защита
/ Щуп уровня масла в АКПП
/ Высокопроизводительные шины
/ Стандартная спинка
/ Высокорасположенный воздухозаборник
/ Гидравлический масленный фильтр
/ Защитный клапан опускания вил
/ Стояночный тормоз
/ Передний комбинированный фонарь
/ Звуковой сигнал
/ Фары
/ Зуммер заднего хода
/ Счетчик моточасов
/ Предохранительный клапан
/ Амортизатор капота двигателя
/ Задний комбинированный фонарь
/ Индикатор зарядки
/ Масленный радиатор
/ Ящик для инструментов
/ Датчик температуры двигателя
/ Датчик температуры масла в трансмиссии
/ Эргономичное сиденье
/ Многоходовой клапан

Спецификация вилочных погрузчиков A серии 1.0-2.0т

Характеристики	1.1	Марка		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																		
	1.2	Название модели		CPCD10-AG26	CPCD10-AG50	CPCD10-AW10	CPQD10-AW7	CPCD15-AG26	CPCD15-AG26	CPCD15-AW10	CPQD15-AW7	CPCD18-AG26	CPCD18-AG26	CPCD18-AW10	CPQD18-AW7	CPCD20-AG2	CPCD20-AG51	CPCD20-AW27	CPCD20-AW67	CPCD20-AW10	CPCD20-AW13	CPQD20-AW7
	1.3	Тип двигателя: электрический, дизельный, бензиновый		Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый
	1.5	Номинальная / Остаточная грузоподъемность	Q (kg)	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1750	1750	1750	1750	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.6	Центр тяжести	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Расстояние от оси грузовых колес до пятки вил	x (mm)	405	405	405	405	405	405	405	405	410	410	410	405	470	470	470	470	470	470	470
	1.9	Колесная база	y (mm)	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1665	1665	1665	1665	1665	1665	1665
Вес	2.1	Эксплуатационная масса, включая вес АКБ	kg	2300	2300	2300	2300	2600	2600	2600	2600	2830	2830	2830	2830	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440
	2.2	Нагрузка на ось с грузом, передняя / задняя	kg	2940/360	2940/360	2940/361	2940/361	3590/510	3590/510	3590/510	3590/510	4075/505	4075/505	4075/505	4075/505	4815/625	4815/625	4815/625	4815/625	4815/625	4815/625	4815/625
	2.3	Нагрузка на ось без груза, передняя / задняя	kg	1290/1010	1290/1010	1290/1011	1290/1011	1170/1430	1170/1430	1170/1430	1170/1430	1190/1640	1190/1640	1190/1640	1190/1640	1640/1800	1640/1800	1640/1800	1640/1800	1640/1800	1640/1800	1640/1800
Колеса, шасси	3.2	Размер колес со стороны привода	mm	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Размер колес со стороны груза	mm	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
	3.6	Колея со стороны привода	b_{10} (mm)	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	965	965	965	965	965	965	965
	3.7	Колея со стороны груза	b_{11} (mm)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5
Размеры	4.1	Угол наклона мачты / каретки вил вперед / назад	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Высота при опущенной мачте	h_1 (mm)	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
	4.3	Свободный подъем	h_2 (mm)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	140	140	140	140	140	140	140
	4.4	Высота подъема вил	h_3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Высота мачты при поднятых вилах	h_4 (mm)	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	3965	4045	4045	4045	4045	4045	4045	4045
	4.7	Высота надголовного защитного козырька (кабина)	h_6 (mm)	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120
	4.20	Длина до передней части вил	l_2 (mm)	2245	2245	2245	2245	2290	2290	2290	2290	2325	2325	2325	2325	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
	4.21	Общая ширина	b_1 (mm)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155
	4.22	Размер вил ISO 2331	s/e/l (mm)	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40
	4.25	Ширина по вилам min/max	b_5 (mm)	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	226-970	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020
	4.31	Дорожный просвет по мачте	m_1 (mm)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	105	105	105	105	105	105	105
	4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы	m_2 (mm)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	150	150	150	150	150	150	150
	4.35	Внешний радиус поворота	Wa (mm)	1950	1950	1950	1950	1995	1995	1995	1995	2025	2025	2025	2025	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
		Ширина прохода	Ast (mm)	2355	2355	2355	2355	2400	2400	2400	2400	2435	2435	2435	2435	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
Эксплуатационные характеристики	5.1	Скорость движения с грузом / без груза	km/h	-/14.5	-/14.5	-/14.5	-/15.5	-/14.5	-/14.5	-/14.5	-/15.5	-/14.5	-/14.5	-/14.5	-/15.5	-/19	-/19	-/20	-/19	-/18	-/17.6	-/19
	5.2	Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0.510/-	0.500/-	0.460/-	0.530/-	0.510/-	0.510/-	0.460/-	0.530/-	0.510/-	0.510/-	0.460/-	0.530/-	0.580/-	0.580/-	0.540/-	0.580/-	0.480/-	0.530/-	0.560/-
	5.3	Скорость опускания с грузом / без груза	m/s	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.450/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-
	5.5	Тяговое усилие с грузом / без груза	N	19500/-	19500/-	20500/-	24500/-	19500/-	19500/-	20500/-	24500/-	19500/-	19500/-	20500/-	24500/-	21300/-	21300/-	20500/-	21300/-	19320/-	20790/-	20500/-
	5.7	Преодолеваемый подъем с грузом / без груза	%	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Двигатель	7.1	Модель двигателя		NC485BPG-501	4N23G31	C240NKFC	BY4791GP	NC485BPG-501	4N23G31	C240NKFC	BY4791GP	NC485BPG-501	4N23G31	C240NKFC	BY4791GP	C490BPG-204	4D27G31	A498BT1-1	C490BPG-59	C240NKFC	4JG2PE	BY4791GP
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с DIN ISO 1585	kw	30	30	35.4	41	30	30	35.4	41	30	30	35.4	41	40	36.8	36.8	36.8	35.4	46	41
	7.3	Номинальная скорость	min	2600	2500	2500	2800	2600	2500	2500	2800	2600	2500	2500	2800	2650	2500	2400	2650	2500	2450	2800
		Номинальный крутящий момент	N·m/r/min	131/1800	131/1700-900	139.9/1800	161/1800-2000	131/1800	131/1700-900	139.9/1800	161/1800-2000	131/1800	131/1700-900	139.9/1800	161/1800-2000	160/1800-2000	156/1800-2000	186/1600-1800	156/1700-1900	139.9/1800	186/1800-2000	161/1800-2000
	7.4	Количество цилиндров, объем двигателя	(-)/(cm^3)	-/2270	-/2270	-/2269	-/2237	-/2270	-/2270	-/2269	-/2237	-/2270	-/2270	-/2269	-/2237	-/2670	-/2670	-/3168	-/2670	-/2269	-/3059	-/2237
	7.10	Напряжение батареи / номинальная емкость	V/Ah	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/60
		Производитель трансмиссии		China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China
		Тип трансмиссии		Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат
		Количество скоростей вперед / назад FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Дополнительно	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	bar	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	175	175	175	175	175	175	175
	10.4	Емкость топливного бака	liter	50		50	50	50		50	50	50		50	50	60		60	60	60	60	60

Note:*With suspension seat or cabin.

Спецификация вилочных погрузчиков A серии 2.5-3.8т

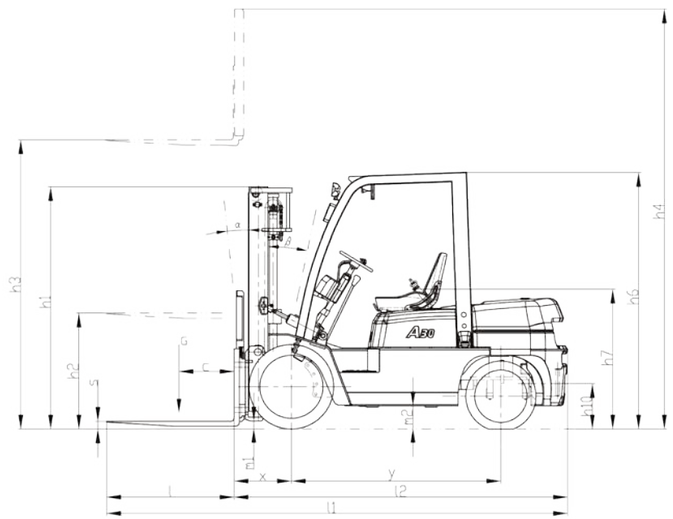
	1.1	Марка		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																									
Характеристики	1.2	Название модели		CPCD25-AG2	CPCD25-AG51	CPCD25-AW27	CPCD25-AW67	CPCD25-AW10	CPCD25-AW13	CPQD25-AW7	CPCD30-AG2	CPCD30-AG51	CPCD30-AW27	CPCD30-AW67	CPCD30-AW10	CPCD30-AW13	CPQD30-AW7	CPCD35-AG2	CPCD35-AG51	CPCD35-AW27	CPCD35-AW67	CPCD35-AW13	CPQD35-AW7	CPCD38-AG2	CPCD38-AG51	CPCD38-AW27	CPCD38-AW13	CPQD38-AW7
	1.3	Тип двигателя: электрический, дизельный, бензиновый		Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Бензиновый
	1.5	Номинальная / Остаточная грузоподъемность	Q (kg)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3800	3800	3800	3800	3800
	1.6	Центр тяжести	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Расстояние от оси грузовых колес до пятки вил	x (mm)	470	470	470	470	470	470	470	480	480	480	480	480	480	480	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485
	1.9	Колесная база	y (mm)	1665	1665	1665	1665	1665	1665	1665	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
Вес	2.1	Эксплуатационная масса, включая вес АКБ	kg	3765	3765	3765	3765	3765	3765	3765	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4270	4555	4555	4555	4555	4555	4555	4755	4755	4755	4755	4755
	2.2	Нагрузка на ось с грузом, передняя / задняя	kg	5530/735	5530/735	5530/735	5530/735	5530/735	5530/735	5530/735	6480/790	6480/790	6480/790	6480/790	6480/790	6480/790	6480/790	7195/860	7195/860	7195/860	7195/860	7195/860	7195/860	7595/960	7595/960	7595/960	7595/960	7595/960
	2.3	Нагрузка на ось без груза, передняя / задняя	kg	1560/2205	1560/2205	1560/2205	1560/2205	1560/2205	1560/2205	1560/2205	1765/2505	1765/2505	1765/2505	1765/2505	1765/2505	1765/2505	1765/2505	1890/2665	1890/2665	1890/2665	1890/2665	1890/2665	1890/2665	1890/2865	1890/2865	1890/2865	1890/2865	1890/2865
Колеса, шасси	3.2	Размер колес со стороны привода		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR	28×9-15-12PR
	3.3	Размер колес со стороны груза		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.6	Колея со стороны привода	b_{10} (mm)	965	965	965	965	965	965	965	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
	3.7	Колея со стороны груза	b_{11} (mm)	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5	971.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5	973.5
Размеры	4.1	Угол наклона мачты / каретки вил вперед / назад	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Высота при опущенной мачте	h_1 (mm)	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2055	2055	2055	2055	2055	2055	2055	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
	4.3	Свободный подъем	h_2 (mm)	140	140	140	140	140	140	140	145	145	145	145	145	145	145	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	4.4	Высота подъема вил	h_3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Высота мачты при поднятых вилах	h_4 (mm)	4045	4045	4045	4045	4045	4045	4045	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140
	4.7	Высота надголовного защитного козырька (кабина)	h_6 (mm)	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	4.20	Длина до передней части вил	l_2 (mm)	2635	2635	2635	2635	2635	2635	2550	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2815
	4.21	Общая ширина	b_1(mm)	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
	4.22	Размер вил ISO 2331	s/e/l (mm)	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50	1070×122×50
	4.25	Ширина по вилам min/max	b_5 (mm)	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	260-1020	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100	290-1100
	4.31	Дорожный просвет по мачте	m_1 (mm)	105	105	105	105	105	105	105	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы	m_2 (mm)	150	150	150	150	150	150	150	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	4.35	Внешний радиус поворота	Wa (mm)	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420
		Ширина прохода	Ast (mm)	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905
Эксплуатационные характеристики	5.1	Скорость движения с грузом / без груза	km/h	-/19	-/19	-/20	-/19	-/18	-/17.6	-/19	-/20	-/20	-/19	-/20	-/19	-/18.5	-/21	-/20	-/20	-/19	-/20	-/18.5	-/21	-/20	-/20	-/20	-/18.5	-/21
	5.2	Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0.580/-	0.580/-	0.540/-	0.580/-	0.480/-	0.530/-	0.560/-	0.460/-	0.460/-	0.430/-	0.460/-	0.380/-	0.460/-	0.450/-	0.360/-	0.380/-	0.340/-	0.360/-	0.360/-	0.350/-	0.360/-	0.380/-	0.340/-	0.360/-	0.350/-
	5.3	Скорость опускания с грузом / без груза	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-
	5.5	Тяговое усилие с грузом / без груза	N	21300/-	21300/-	20500/-	21300/-	19320/-	20790/-	20500/-	20300/-	20300/-	19500/-	20300/-	18400/-	24600/-	19500/-	20300/-	20300/-	19500/-	20300/-	24600/-	19500/-	20300/-	20300/-	19500/-	24600/-	19500/-
	5.7	Преодолеваемый подъем с грузом / без груза	%	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	15/-	20/-	20/-	20/-	15/-	20/-	20/-	20/-	20/-	15/-	15/-	15/-	20/-	20/-
Двигатель	7.1	Модель двигателя		C490BPG-204	4D27G31	A498BT1-1	C490BPG-59	C240NKFC	4JG2PE	BY4791GP	C490BPG-204	4D27G31	A498BT1-1	C490BPG-59	C240NKFC	4JG2PE	BY4791GP	C490BPG-204	4D27G31	A498BT1-1	C490BPG-59	4JG2PE	BY4791GP	C490BPG-204	4D27G31	A498BT1-1	4JG2PE	C490BPG-204
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с DIN ISO 1585	kw	40	36.8	36.8	36.8	35.4	46	41	40	36.8	36.8	36.8	35.4	46	41	40	36.8	36.8	36.8	46	41	40	36.8	36.8	46	40
	7.3	Номинальная скорость	min	2650	2500	2400	2650	2500	2450	2800	2650	2500	2400	2650	2500	2450	2800	2650	2500	2400	2650	2450	2800	2650	2500	2400	2450	2650
		Номинальный крутящий момент	N·m/r/min	160/1800-2000	156/1800-2000	186/1600-1800	156/1700-1900	139.9/1800	186/1800-2000	161/1800-2000	160/1800-2000	156/1800-2000	186/1600-1800	156/1700-1900	139.9/1800	186/1800-2000	161/1800-2000	160/1800-2000	156/1800-2000	186/1600-1800	156/1700-1900	186/1800-2000	161/1800-2000	160/1800-2000	156/1800-2000	186/1600-1800	186/1800-2000	160/1800-2000
	7.4	Количество цилиндров, объем двигателя	(-)/(cm^3)	-/2670	-/2670	-/3168	-/2670	-/2269	-/3059	-/2237	-/2670	-/2670	-/3168	-/2670	-/2269	-/3059	-/2237	-/2670	-/2670	-/3168	-/2670	-/3059	-/2237	-/2670	-/2670	-/3168	-/3059	-/2670
	7.10	Напряжение батареи / номинальная емкость	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
		Производитель трансмиссии		China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China	China
		Тип трансмиссии		Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат	Автомат
		Количество скоростей вперед / назад FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Дополнительно	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	bar	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	10.4	Емкость топливного бака	liter	60		60	60	60	60	60	70		70	70	70	70	70	70		70	70	70	70	70		70	70	70

Note:*With suspension seat or cabin.

1.0т/1.5т/1.75т A серия, пневматическая мачта

	Модель	Масимальная высота поднятия вил	Общая высота			Свободный подъем вил		Расстояние расположения груза		Наклон		Грузоподъемность					
				Поднята								Центр тяжести 500 мм					
			Опущена	с опорной стенкой	без опорной стенки	Без опорной стенки	С опорной стенкой	1/1.5т	1.75т	FWD	BWD	одинарная шина			двойная шина		
												1т	1.5т	1.75т	1т	1.5т	1.75т
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Дуплексная мачта с широким обзором	A15/18M200	2000	1495	2565	2955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M250	2500	1745	3065	3455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M270	2700	1845	3265	3655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M300	3000	1995	3565	3955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18M330	3300	2145	3865	4255	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M350	3500	2245	4065	4455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M360	3600	2345	4165	4555	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A 15/18M400	4000	2595	4565	4955	155	155	405	410	6	12	950	1400	1650	1000	1500	1750
	A 15/18M430	4300	2745	4865	5255	155	155	405	410	6	6	900	1300	1550	950	1400	1650
	A 15/18M450	4500	2845	5065	5455	155	155	405	410	6	6	850	1250	1450	900	1350	1550
Полностью свободная дуплекс. мачта с широким обзором	A15/18U250	2500	1760	3095	3455	1175	815	428	433	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18U270	2700	1860	3295	3655	1275	915	428	433	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18U300	3000	2010	3595	3955	1425	1065	428	433	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18U330	3300	2160	3895	4255	1575	1215	428	433	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18U360	3600	2310	4195	4555	1725	1365	428	433	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	A15/18U400	4000	2560	4595	4955	1975	1615	428	433	6	12	950	1400	1650	1000	1500	1750
Полностью свободная триплекс мачта с широким обзором	A15/18N430	4300	2110	5070	5255	1350	1165	445	450	6	6	850	1250	1450	900	1350	1550
	A15/18N450	4500	2120	5130	5465	1510	1175	445	450	6	6	800	1200	1350	850	1300	1450
	A15/18N480	4800	2235	5445	5755	1600	1290	445	450	6	6	750	1100	1250	800	1200	1350
	A15/18N500	5000	2285	5595	5955	1700	1340	445	450	6	6	700	1050	1150	750	1150	1250
	A15/18N550	5500	2460	6120	6455	1850	1515	445	450	3	6	\	\	\	600	950	1050
	A15/18N600	6000	2685	6695	6955	2000	1740	445	450	3	6	\	\	\	450	750	850

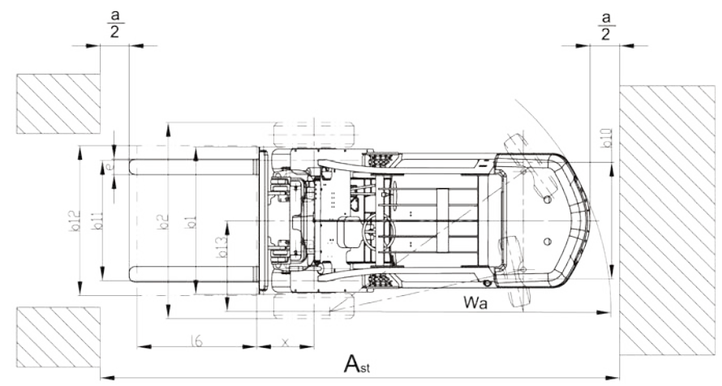
С сайдшифтом -150кг, с интегрированным сайдшифтом - 100кг.



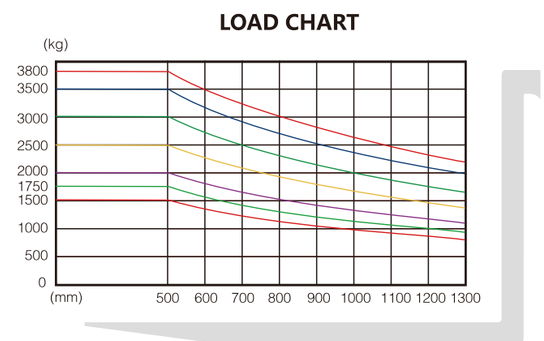
2.0т/2.5т A серия, пневматическая мачта

	Модель	Масимальная высота поднятия вил	Общая высота			Свободный подъем вил		Расстояние расположения груза	Наклон		Грузоподъемность			
				Поднята							Центр тяжести 500 мм			
			Опущена	с опорной стенкой	без опорной стенки	Без опорной стенки	С опорной стенкой		FWD	BWD	одинарная шина		двойная шина	
											2.0т	2.5т	2.0т	2.5т
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Дуплексная мачта с широким обзором	A25M250	2500	1745	3135	3545	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25M270	2700	1845	3335	3745	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A 25M300	3000	1995	3635	4045	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A 25M330	3300	2145	3935	4345	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25M350	3500	2245	4135	4545	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25M360	3600	2345	4235	4645	140	140	470	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25M400	4000	2595	4635	5045	140	140	470	6	12	1900	2300	2000	2500
	A25M430	4300	2745	4935	5345	140	140	470	6	6	1800	2100	1950	2450
	A25M450	4500	2845	5135	5545	140	140	470	6	6	1700	2000	1900	2400
	A25M480	4800	2995	5435	5845	140	140	470	6	6	1500	1700	1700	2100
	A25M500	5000	3095	5635	6045	140	140	470	6	6	1400	1600	1600	2000
Полностью свободная дуплекс. мачта с широким обзором	A25U250	2500	1810	3170	3545	1140	760	460	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25U270	2700	1910	3370	3745	1240	860	460	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25U300	3000	2010	3670	4045	1340	960	460	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25U330	3300	2160	3970	4345	1490	1110	460	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25U360	3600	2310	4270	4645	1640	1260	460	6	12	2000	2500	2000	2500
	A25U400	4000	2560	4670	5045	1890	1510	460	6	12	1900	2300	2000	2500
Полностью свободная триплекс мачта с широким обзором	A25N430	4300	2055	4995	5355	1370	1010	475	6	6	1700	2000	1900	2400
	A25N450	4500	2125	5245	5605	1440	1080	475	6	6	1600	1900	1800	2300
	A25N480	4800	2225	5495	5855	1540	1180	475	6	6	1500	1700	1700	2100
	A25N500	5000	2290	5695	6055	1605	1245	475	6	6	1400	1600	1600	2000
	A25N550	5500	2455	6195	6555	1770	1410	475	3	6	1050	1200	1500	1800
	A25N600	6000	2675	6705	7055	1990	1630	475	3	6	700	800	1400	1600

С сайдшифтом -150кг, с интегрированным сайдшифтом - 100кг.



3.0т/3.5т/3.8т A серия, пневматическая мачта

	Модель	Масимальная высота поднятия вил	Общая высота						Свободный подъем вил				Расстояние расположения груза		Наклон		Грузоподъемность					
			Опущена		Поднята				Без опорной стенки		С опорной стенкой				FWD	BWD	Центр тяжести 500 мм					
					с опорной стенкой		без опорной стенки										одинарная шина			двойная шина		
			3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t			3t	3.5t	3.8t	3t	3.5t	3.8t
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Дуплексная мачта с широким обзором	A30/35M250	2500	1805	1920	3185	3295	3640	3640	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M270	2700	1905	2020	3385	3495	3840	3840	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M300	3000	2055	2170	3685	3795	4140	4140	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M330	3300	2205	2320	3985	4095	4440	4440	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M350	3500	2305	2420	4185	4295	4640	4640	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35M360	3600	2405	2470	4285	4395	4740	4740	145	150	145	150	480	490	6	12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35M400	4000	2655	2720	4685	4795	5140	5140	145	150	145	150	480	490	6	12	2850	3250	3550	3000	3500	3700
	A30/35M430	4300	2805	2870	4985	5095	5440	5440	145	150	145	150	480	490	6	6	2700	3000	3200	2900	3400	3600
	A30/35M450	4500	2905	2970	5185	5295	5640	5640	145	150	145	150	480	490	6	6	2550	2850	3100	2850	3350	3550
	A30/35M480	4800	3055	3120	5485	5595	5940	5940	145	150	145	150	480	490	6	6	2250	2450	2800	2550	2950	3150
	A30/35M500	5000	3155	3220	5685	5795	6140	6140	145	150	145	150	480	490	6	6	2100	2300	2600	2400	2800	3100
Полностью свободная дуплекс. мачта с широким обзором	A30/35U250	2500	1880	1990	3260	3355	3645	3655	1120	1140	735	845	480	485	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U270	2700	1980	2090	3460	3555	3845	3855	1220	1240	835	945	480	485	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U300	3000	2090	2190	3770	3845	4155	4145	1330	1340	945	1045	480	485	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U330	3300	2240	2390	4070	4155	4455	4455	1480	1540	1095	1245	480	485	6	12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U360	3600	2390	2550	4370	4455	4755	4755	1630	1700	1245	1405	480	485	6	12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35U400	4000	2590	2750	4770	4855	5155	5155	1830	1900	1445	1605	480	485	6	12	2850	3250	3550	3000	3500	3700
Полностью свободная триплекс мачта с широким обзором	A30/35N430	4300	2105	2205	5080	5155	5455	5455	1335	1360	960	1060	490	505	6	6	2550	2850	3200	2850	3350	3600
	A30/35N450	4500	2175	2275	5335	5355	5705	5655	1405	1430	1030	1130	490	505	6	6	2400	2700	3100	2700	3200	3550
	A30/35N480	4800	2275	2375	5580	5655	5955	5955	1505	1530	1130	1230	490	505	6	6	2250	2450	2800	2550	2950	3150
	A30/35N500	5000	2340	2440	5780	5855	6155	6155	1570	1595	1195	1295	490	505	6	6	2100	2300	2600	2400	2800	3100
	A30/35N550	5500	2505	2605	6280	6355	6655	6655	1735	1760	1360	1460	490	505	3	6	1650	1800	2050	2250	2550	2800
	A30/35N600	6000	2725	2770	6780	6855	7155	7155	1955	1925	1580	1625	490	505	3	6	1200	1300	1550	2100	2300	2550

С сайдшифтом -200кг, с интегрированным сайдшифтом - 100кг.