



CONTACTS:



2017 VERSION 4/COPYRIGHT 2017/07



HANGCHA trucks conform 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



Электрические 3-опорные погрузчики серии А

Грузоподъёмность от 1 300 до 2 000 кг

The World of Hangcha



Двигайтесь и поднимайте свободно

Новое поколение электрических 3-опорных погрузчиков грузоподъёмностью от 1,3 до 2,0 т серии А – это новая линейка продукции HANGCHA. Разработан совершенно новый внешний вид, повышены безопасность, комфорт, надёжность, а также рабочие характеристики.





Внешний вид

/ Компактная конструкция позволяет работать в ограниченном пространстве. Привлекательные плавные линии и все внешние панели из металла определили дизайн прочной конструкции 3-опорных погрузчиков серии А.

Маневренность

/ Два отдельных тяговых двигателя передних колёс позволяют им независимо вращаться вперёд и назад, обеспечивая минимальный радиус поворота для работы в узких коридорах. Импортные редукторы и мощные тяговые двигатели обеспечивают надёжность и высокие рабочие характеристики.

Высокая эффективность

/ Мощный насосный двигатель и бесшумный шестеренный гидронасос обеспечивают высокую скорость подъёма груза при высокой эффективности.
/ Регенеративное торможение позволяет экономить энергию и повышает эффективность работы.

Комфорт

/ Благодаря новым рычагам управления оператору стало удобнее работать с гидравликой. Новый дисплей легко считывается и обеспечивает лучшее взаимодействие человека с компьютерной системой. Он отображает также часы работы, уровень заряда батареи.
/ Положение рулевой колонки и сиденья легко регулируется позволяя оператору занять удобную рабочую позицию.
/ Низкий уровень вибраций и динамическая подвеска сиденья снижают утомляемость оператора.

Устойчивость

/ Низкая посадка батареи обеспечивает хорошую устойчивость, особенно на поворотах.
/ Система мягкого опускания предотвращает удар вил с грузом об пол.

Безопасность

/ Кнопка аварийного отключения входит в стандартную комплектацию в соответствии с требованиями ЕС.
/ Электроника и гидравлическая система оснащены защитой от перегрузки.
/ Скорость хода автоматически ограничивается на поворотах.

Обслуживание

/ Широко открывающаяся крышка отсека батареи облегчает её обслуживание и замену.
/ Панель пола легко снимается без инструментов, что облегчает обслуживание.

Современные технологии

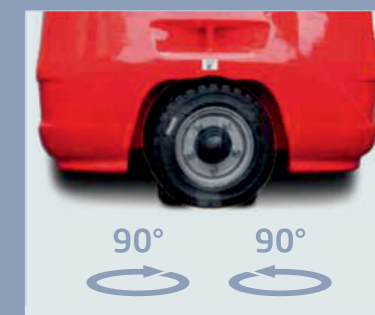
/ В конструкции использованы контроллеры, разъёмы, клеммы батареи и кнопка аварийной остановки от известных производителей для большей надёжности работы.
/ Высокочастотная система управления на MOSFET контроллерах обеспечивает точное и плавное управление ходом и гидравликой. Система управления имеет функцию противоскатывания для лёгкости работы на рампах и обеспечивает регенеративное торможение выбегом, противотоком и при движении вниз по уклону.

Стандартные опции

/ Высокоэффективный АС тяговый двигатель
/ Многофункциональный дисплей
/ Два передних тяговых двигателя
/ Резиновый коврик
/ Шины суперэластик
/ Кнопка аварийного отключения
/ 2-секционный гидрораспределитель
/ Светодиодные рабочие фары
/ Светодиодные задние комби фары
/ Центральное зеркало заднего вида
/ Двухступенчатая широкообзорная мачта с высотой подъёма 3м
/ Регулируемая рулевая колонка
/ Полностью электронное управление ходом, подъёмом и рулём
/ Звуковой сигнал заднего хода
/ Отсек для хранения
/ Система коммуникации CAN-BUS
/ Бесшумный шестеренный насос (Бренд: Shimadzu, сделано в Японии)
/ Полностью гидростатическая рулевая система
/ Система мягкого опускания
/ Статическое сиденье Grammer GS12 с переключателем
/ Редуктор ZF и тяговый двигатель SCHABMULLER

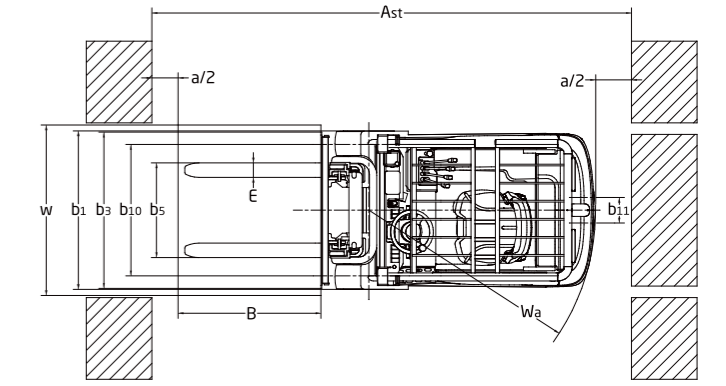
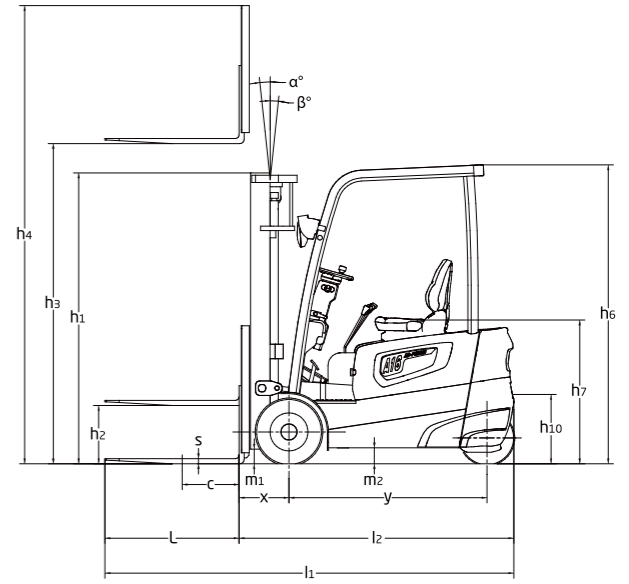
Опции

/ 3-я и 4-я гидрофункции
/ 2-х секционные мачты 2,5-4,5 м
/ 3-х секционные мачты 4,3-6,5 м
/ Задняя светодиодная рабочая фара
/ Поручень на задней стойке с кнопкой сигнала
/ Интегрированный сайдшифтер
/ Другое навесное оборудование
/ Вилы других размеров
/ Специальные каретка и защитная решётка груза
/ Батарея повышенной ёмкости
/ Немаркирующие шины
/ Зарядное устройство
/ Боковая замена батареи (С помощью тележки или транспортировщика)
/ Пальчиковое управление на регулируемом подлокотнике
/ Модификация холодного склада
/ Сиденье с динамической подвеской
/ Закрытая кабина
/ вывод питания для дополнительного оборудования
/ Синяя фара
/ Система OPS



Спецификация электрических 3-х опорных погрузчиков 1,3-2,0т. (с шинами пневмо)

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
Характеристики	1.1	Производитель										
	1.2	Модель										
Вес	1.3	Тип привода: электро, бензиновый, дизельный										
	1.4	Подъемные операции: тип управления: ручной, гидравлический, электрический, гидравлический, электрический										
Колеса, шасси	1.5	Номинальная/остаточная грузоподъемность										
	1.6	Удаление центра тяжести										
Размеры	1.7	Расстояние от оси грузовой колес до спинки вил										
	1.8	Колесная база										
Эксплуатационные характеристики	2.1	Эксплуатационная масса										
	2.2	Нагрузка на ось с грузом, передняя/задняя										
Двигатель	2.3	Нагрузка на ось без груза, передняя/задняя										
	3.1	Тип шин										
Дополнительно	3.2	Размер колес: передние										
	3.3	Размер колес: задние										
Двигатель	3.4	Количество колес спереди/сзади (х=ведущие колеса)										
	3.5	Колея передних колес										
Двигатель	3.6	Колея задних колес										
	3.7	Угол наклона мачты										
Двигатель	3.8	Высота опущенной мачты										
	3.9	Свободный ход										
Двигатель	3.10	Высота подъема вил										
	3.11	Высота мачты при поднятых вилах										
Двигатель	3.12	Высота защитной крышки (кабина)										
	3.13	Стандартная высота сиденья										
Двигатель	3.14	Высота буксирного узла										
	3.15	Габаритная длина										
Двигатель	3.16	Длина до спинки вил										
	3.17	Габаритная ширина										
Двигатель	3.18	Размеры вил										
	3.19	Вилочная каретка по DIN 15 173 — ISO 2328, класс/тип A, B										
Двигатель	3.20	Ширина вилочной каретки										
	3.21	Ширина вилочного захвата										
Двигатель	3.22	Дорожный просвет по мачте										
	3.23	Дорожный просвет по центру колесной базы										
Двигатель	3.24	Ширина прохода для погрузчика грузного паллетами 1000x1200мм										
	3.25	Ширина прохода для погрузчика грузного паллетами 800x1200мм										
Двигатель	3.26	Внешний радиус поворота										
	3.27	Внутренний радиус поворота										
Двигатель	3.28	Скорость движения с грузом/ без груза										
	3.29	Скорость подъема с грузом/ без груза										
Двигатель	3.30	Скорость опускания с грузом/ без груза										
	3.31	Тяговое усилие с грузом/ без груза										
Двигатель	3.32	Макс. тяговое усилие с грузом/ без груза										
	3.33	Преодолеваемый подъем с грузом/ без груза										
Двигатель	3.34	Рабочий тормоз										
	3.35	Время разгона 0-10м с грузом/ без груза										
Двигатель	3.36	Рабочий тормоз										
	3.37	Стояночный тормоз										
Двигатель	3.38	Мощность двигателя хода S2 60 min										
	3.39	Мощность двигателя подъема S3 15%										
Двигатель	3.40	Батарея по DIN 43 531/35/36 A, B, C										
	3.41	Напряжение батареи, номинальная емкость K5										
Двигатель	3.42	Вес батареи										
	3.43	Размеры батареи										
Двигатель	3.44	Потребление энергии аккумулятором										
	3.45	Минимальный вес батареи										
Двигатель	3.46	Максимальный вес батареи										
	3.47	Тип управления										
Двигатель	3.48	Производитель										
	10.1	Рабочее давление навесного оборудования										
Двигатель	10.2	Объем масла для навесного оборудования										
	10.3	Емкость гидробака										
Двигатель	10.4	Звуковое давление на уровне сиденья оператора										



a=200mm safety clearance
 $Ast = a + Wa + \sqrt{(X+B)^2 + (W/2)^2}$
 X: Load distance
 B: Length of load or forks which is longer

AC5: means Curtis AC traveling system with DC Pump system, semi-AC system AC6: means Curtis AC traveling system with AC Pump system, full-AC system
 AZ5: means ZAPI AC traveling system with DC Pump system, semi-AC system AZ6: means ZAPI AC traveling system with AC Pump system, full-AC system
 AD5: means Inmotion AC traveling system with DC Pump system, semi-AC system AD6: means Inmotion AC traveling system with AC Pump system, full-AC system

Мачты электрических 3-х опорных погрузчиков 1,3-2,0т. (с шинами пневмо)

NO.	Тип мачты	Модель	Высота подъема вил	Габаритная высота опущенной мачты	Габаритная высота мачты		Свободный подъем вил		Угол наклона		Остаточная грузоподъемность			Остаточная грузоподъемность			Остаточная грузоподъемность								
					с защитной решеткой груза		без защитной решетки груза		с защитной решеткой груза		без защитной решетки груза		FWD	BWD	При центре тяжести груза 500 мм			При центре тяжести груза 500 мм			При центре тяжести груза 600 мм				
					с защитной решеткой груза	без защитной решетки груза	с защитной решеткой груза	без защитной решетки груза	с защитной решеткой груза	без защитной решетки груза	с защитной решеткой груза	без защитной решетки груза			1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t	1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t	
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	lbs	lbs	lbs	lbs	lbs	
1	2-х секционная широкообзорная без свободного хода	M250	2500	1745	3445	3065	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
2		M270	2700	1845	3645	3265	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
3		M300	3000	1995	3945	3565	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
4		M330	3300	2145	4245	3865	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
5		M350	3500	2245	4445	4065	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
6		M360	3600	2295	4545	4165	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
7		M400	4000	2545	4945	4565	145	145	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
8		M430	4300	2710	5245	4865	145	145	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900	2400	2800	3000	3400	3800					
9		M450	4500	2820	5445	5065	145	145	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800	2200	2600	2800	3200	3600					
1	2-х секционная широкообзорная со свободным ходом	U250	2500	1745	3455	3095	800	1160	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
2		U270	2700	1845	3655	3295	900	1260	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
3		U300	3000	1995	3955	3595	1050	1410	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
4		U330	3300	2145	4255	3895	1200	1560	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
5		U350	3500	2245	4455	4095	1300	1660	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
6		U360	3600	2295	4555	4195	1350	1710	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
7		U400	4000	2545	4955	4595	1600	1960	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
8		N400	4000	1910	4955	4595	965	1325	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000	2600	3000	3200	3600	4000					
9		N430	4300	2010	5255	4895	1065	1425	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900	2400	2800	3000	3400	3800					
1	3-х секционная широкообзорная со свободным ходом	N450	4500	2075	5455	5095	1130	1490	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800	2200	2600	2800	3200	3600					
2		N480	4800	2175	5755	5395	1230	1590	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700	2000	2400	2600	3000	3400					
3		N500	5000	2240	5955	5595	1295	1655	3.5	5	900	1100	1200	1400	1600	1800	2200	2400	2800	3200					
4		N550	5500	2410	6455	6095	1465	1825	3.5	5	800	1000	1100	1250	1500	1600	2000	2200	2500	3000					
5		N600	6000	2625	6955	6625	1680	2010	3.5	5	700	900	1000	1100	1300	1400	1800	2000	2200	2600					
6		N650	6500	2840	7455	7170	1895	2180	3.5	5	530	730	800	950	1100	1060	1460	1600	1900	2200					

