

LI-ION
TECHNOLOGY

INNOVATIVE LITHIUM-ION



Электрический погрузчик серии АЕ

грузоподъемность от 1 500 кг до 3 500 кг

Вселенная «Хангча»
С 1956 ГОДА


HANGCHA

Электрический вилочный погрузчик серии АЕ

Самостоятельно разработанный компанией «Хангча» на основе более чем 30 летнего опыта исследований и разработок в области электрических вилочных погрузчиков и накопленной производственной технологии, электрический вилочный погрузчик серии АЕ является новой моделью высокоэффективных и энергосберегающих электрических вилочных погрузчиков с противовесом, имеющих инновационную конструкцию, которая является прорывом по сравнению с традиционной концепцией дизайна. Исследования и разработки позволили рационализировать его системы управления и контроля мощности, а также оптимизировать внешний вид продукта, эргономику, надежность, техническое обслуживание и другие аспекты, в значительной степени повысив производительность транспортного средства.

Внешний вид

- Благодаря профилю, созданному сочетанием строгих линий и обтекаемой криволинейной поверхности, автопогрузчик получился малогабаритным и легко управляемым, кроме того, он имеет простой и прочный вид.

Комфорт

- Покрытие герметично и эффективно защищает от дождя.
- Увеличенная педаль тормоза и регенеративное торможение могут эффективно снижать усталость водителя.
- Мачта с широким углом обзора и оптимизированным дизайном не закрывает водителю поле зрения.
- Увеличенный просвет каретки погрузчика предоставляет широкий угол обзора.



Техническое обслуживание

- Дизайн капота, открывающегося в сторону движения, делает заправку и техническое обслуживание проще.
- Части системы электрического управления, предохранитель и пр. могут быть легко доступны и обслуживаются без инструментов. Масляный бак с боковым монтажом упрощает проверку уровня жидкости и долив масла.

Стабильность

- Центр тяжести смещен назад за счет размещения аккумулятора в задней части автопогрузчика, что может обеспечить продольную устойчивость

Движение

- В серии Y2 (контроллер Enpower) использована система питания с напряжением 80 В, и сцепление, и масляный насос используют синхронные двигатели с постоянными магнитами, которые имеют высокую эффективность и мощность, а также низкое потребление энергии. Контроллер, масляный бак и двигатель насоса размещены в передней части, что обеспечивает уменьшение длины трубопровода и сокращение энергетических потерь.
- Контроллер с полевым МОП-транзистором обеспечивает плавное и точное перемещение и контроль подъема, превосходное регулирование скорости, надежное электронное управление двигателем, функции регенеративного торможения, реверсного торможения, препятствует скатыванию по загрузочной площадке, и т.п., а также обеспечивает высокую безопасность и надежность

Безопасность

- Опциональная функция блокировки опускания может значительно повысить безопасность, когда водитель покидает сиденье.
- Мягкая выгрузка и электронный контроль амортизации при подъеме (опционально) обеспечивают эффективную защиту груза.
- Ручной тормоз может быть опционально оснащен аварийным зуммером, напоминающим водителю о необходимости потянуть ручной тормоз перед тем, как покинуть автопогрузчик.



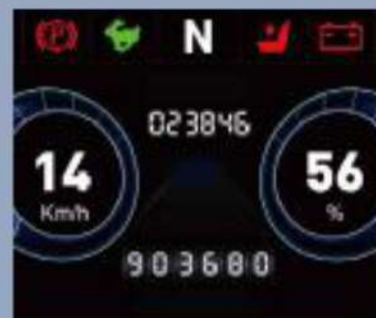
Автопогрузчик разработан из соображений эргономики, чтобы обеспечить хороший обзор и большое рабочее пространство



И сцепление, и масляный насос используют синхронные двигатели с постоянными магнитами для контроллера Enpower



Аккумулятор может быть легко снят сзади, что облегчает его замену (только для свинцово-кислотного аккумулятора)



Многофункциональный цветной дисплей с графическим интерфейсом пользователя – простой и удобный в использовании для водителя



Аккумулятор перемещен в заднюю часть автопогрузчика



35

LITE
LI-ION
HANGCHA

Стандартная спецификация

- Сдвоенная мачта
- Бесшумный зубчатый насос
- Многофункциональный цветной дисплей
- Светодиодная подсветка
- Интегрированная резиновая прокладка опорной площадки педали
- Двухсторонний многоходовой клапан
- Перфорированная передняя педаль
- Интегрированная педаль с АБС-покрытием
- Интегрированные штампованные боковая панель и кожух
- Мягкая выгрузка
- Выбор скоростного режима
- Конвертер постоянного тока
- Аварийное отключение питания
- Звуковой сигнализатор заднего хода
- Рулевое управление, чувствительное к загрузке
- Клин тягового хомута
- Зеркало заднего вида
- OPS-система

Опции

- Аккумулятор увеличенной емкости
- Загрузчик
- Левое и правое зеркала заднего вида
- Реверсный подлокотник
- Увеличение ширины или высоты решетки ограждения груза
- Вилки другой длины
- Заднее рабочее освещение
- Передняя сдвоенная шина
- Сверхупругая сплошная шина
- Немаркированная сплошная шина
- Тройной многоходовой клапан
- Четверной многоходовой клапан
- Встроенная каретка бокового смещения
- Другие комплектующие
- Свинцово-карбонный аккумулятор, не требующий ремонта
- Поливинилхлоридный прозрачный навес
- Поливинилхлоридный прозрачный кожух для поднятия аккумулятора на защитной крыше
- Передний козырек кабины
- Кабина
- Аварийное освещение
- Синее освещение

Емкость (ампер-час/5часов)	Технические характеристики свинцово-кислотного аккумулятора					
	1,5-мини 2т 80В (AEY2)	1,5-мини 2т 48В (AEJ2/D2/D1)	2,0-2,5т 80В (AEY2)	2,0-2,5т 48В (AEJ2/D2/D1)	3,0-3,5т 80В (AEY2)	3,0-3,5т 80В (AED2/D1)
220 (свинцово-кислотный)	●	—	—	—	—	—
240 (свинцово-кислотный)	○	—	—	—	—	—
300 (свинцово-кислотный)	○	—	●	—	—	—
350 (свинцово-кислотный)	—	—	○	—	—	—
400 (свинцово-кислотный)	—	—	—	—	●	—
420 (свинцово-кислотный)	—	●	—	—	—	—
450 (свинцово-кислотный)	—	—	—	—	○	—
480 (свинцово-кислотный)	—	—	—	—	○	●
500 (свинцово-кислотный)	—	○	—	—	—	—
640 (свинцово-кислотный)	—	—	—	●	—	—
660 (свинцово-кислотный)	—	—	—	○	—	—

● Стандарт ○ Опционально — Отсутствует

Емкость (ампер-час/5часов)	Технические характеристики литиевого аккумулятора		
	1,5-мини 2т 80В	2,0-2,5т 80В	3,0-3,5т 80В
120 (литиевый)	●	—	—
202 (литиевый)	○	●	—
271 (литиевый)	○	○	●
404 (литиевый)	—	○	○
542 (литиевый)	—	—	○

● Стандарт ○ Опционально — Отсутствует







Технические характеристики мачты серии AE 1,5т

Тип	Модель	Высота подъема	Габаритная высота в опущенном состоянии	Габаритная высота		Высота свободного подъема		Пределы наклона Вперед/назад	Грузоподъемность (мачта перпендикулярна земле)	
				Без задней стойки	С задней стойкой	Без задней стойки	С задней стойкой		Центр тяжести груза – 500мм	
									Одинарная шина	Двойная шина
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	1,5т кг	1,5т кг
Сдвоенная мачта с широким углом обзора	XPD15M200	2000	1475	2538	2955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M250	2500	1725	3038	3455	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M270	2700	1825	3238	3655	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M300	3000	1975	3538	3955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M330	3300	2125	3838	4255	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M350	3500	2225	4038	4455	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M360	3600	2325	4138	4555	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M370	3700	2375	4238	4655	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M400	4000	2575	4538	4955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M430	4300	2725	4838	5255	135	135	6/6	1500	1500
	XPD15M450	4500	2825	5038	5455	135	135	6/6	1500	1500
	XPD15M480	4800	2975	5338	5755	135	135	6/6	1400	1500
Сдвоенная мачта со свободным ходом	XPD15M500	5000	3075	5538	5955	135	135	6/6	1350	1400
	XPD15U200	2000	1490	2559	2945	931	545	6/6	1500	1500
	XPD15U250	2500	1740	3059	3445	1181	795	6/12	1500	1500
	XPD15U270	2700	1840	3259	3645	1281	895	6/12	1500	1500
	XPD15U300	3000	1990	3559	3945	1431	1045	6/12	1500	1500
	XPD15U330	3300	2140	3859	4245	1581	1195	6/12	1500	1500
	XPD15U350	3500	2240	4059	4445	1681	1295	6/12	1500	1500
	XPD15U360	3600	2290	4159	4545	1731	1345	6/12	1500	1500
	XPD15U370	3700	2340	4259	4645	1781	1395	6/12	1500	1500
	XPD15U400	4000	2540	4559	4945	1981	1595	6/12	1500	1500
Тройная мачта со свободным ходом	XPD15N430	4300	2040	4869	5255	1481	1095	6/6	1500	1500
	XPD15N450	4500	2090	5069	5455	1531	1145	6/6	1500	1500
	XPD15N480	4800	2240	5369	5755	1681	1295	6/6	1400	1500
	XPD15N500	5000	2340	5569	5955	1781	1395	6/6	1400	1450
	XPD15N550	5500	2540	6069	6455	1981	1595	3/6	1250	1350
	XPD15N600	6000	2790	6600	6955	2200	1845	3/6	1100	1150

Технические характеристики мачты серии АЕ 1,8т

Тип	Модель	Высота подъема	Габаритная высота в опущенном состоянии	Габаритная высота		Высота свободного подъема		Пределы наклона	Грузоподъемность (мачта перпендикулярна земле)		
				Без задней стойки	С задней стойкой	Без задней стойки	С задней стойкой		Вперед/назад	Центр тяжести груза – 500мм	
										Одинарная шина	Двойная шина
мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	кг	кг			
Сдвоенная мачта с широким углом обзора	XPD18M200	2000	1475	2648	2955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M250	2500	1725	3148	3455	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M270	2700	1825	3348	3655	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M300	3000	1975	3648	3955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M330	3300	2125	3948	4255	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M350	3500	2225	4148	4455	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M360	3600	2325	4248	4555	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M370	3700	2375	4348	4655	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M400	4000	2575	4648	4955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M430	4300	2725	4948	5255	135	135	6/6	1700	1750	
	XPD18M450	4500	2825	5148	5455	135	135	6/6	1650	1700	
	XPD18M480	4800	2975	5448	5755	135	135	6/6	1600	1650	
XPD18M500	5000	3075	5648	5955	135	135	6/6	1550	1600		
Сдвоенная мачта со свободным ходом	XPD18U200	2000	1490	2669	2945	821	545	6/6	1800	1800	
	XPD18U250	2500	1740	3169	3445	1071	795	6/12	1800	1800	
	XPD18U270	2700	1840	3369	3645	1171	895	6/12	1800	1800	
	XPD18U300	3000	1990	3669	3945	1321	1045	6/12	1800	1800	
	XPD18U330	3300	2140	3969	4245	1471	1195	6/12	1800	1800	
	XPD18U350	3500	2240	4169	4445	1571	1295	6/12	1800	1800	
	XPD18U360	3600	2290	4269	4545	1621	1345	6/12	1800	1800	
	XPD18U370	3700	2340	4369	4645	1671	1395	6/12	1800	1800	
	XPD18U400	4000	2540	4669	4945	1871	1595	6/12	1800	1800	
	XPD18N430	4300	2040	4979	5255	1371	1095	6/6	1650	1800	
	XPD18N450	4500	2090	5179	5455	1421	1145	6/6	1650	1750	
	XPD18N480	4800	2240	5479	5755	1571	1295	6/6	1600	1650	
Тройная мачта со свободным ходом	XPD18N500	5000	2340	5679	5955	1671	1395	6/6	1550	1600	
	XPD18N550	5500	2540	6179	6455	1871	1595	3/6	1500	1550	
	XPD18N600	6000	2790	6679	6955	2121	1845	3/6	1300	1400	

Технические характеристики мачты с укороченной колесной базой серии АЕ 2,0т

Тип	Модель	Высота подъема	Габаритная высота в опущенном состоянии	Габаритная высота		Высота свободного подъема		Пределы наклона	Грузоподъемность (мачта перпендикулярна земле)		
				Без задней стойки	С задней стойкой	Без задней стойки	С задней стойкой		Вперед/назад	Центр тяжести груза – 500мм	
										Одинарная шина	Двойная шина
мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	кг	кг			
Сдвоенная мачта с широким углом обзора	APYX20M200	2000	1475	2648	2955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M250	2500	1725	3148	3455	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M270	2700	1825	3348	3655	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M300	3000	1975	3648	3955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M330	3300	2125	3948	4255	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M350	3500	2225	4148	4455	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M360	3600	2325	4248	4555	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M370	3700	2375	4348	4655	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M400	4000	2575	4648	4955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M430	4300	2725	4948	5255	140	140	6/6	1900	2000	
	APYX20M450	4500	2825	5148	5455	140	140	6/6	1850	1900	
	APYX20M480	4800	2975	5448	5755	140	140	6/6	1800	1850	
APYX20M500	5000	3075	5648	5955	140	140	6/6	1700	1750		
Сдвоенная мачта со свободным ходом	APYX20U200	2000	1490	2669	2945	826	550	6/6	2000	2000	
	APYX20U250	2500	1740	3169	3445	1076	800	6/12	2000	2000	
	APYX20U270	2700	1840	3369	3645	1176	900	6/12	2000	2000	
	APYX20U300	3000	1990	3669	3945	1326	1050	6/12	2000	2000	
	APYX20U330	3300	2140	3969	4245	1476	1200	6/12	2000	2000	
	APYX20U350	3500	2240	4169	4445	1576	1300	6/12	2000	2000	
	APYX20U360	3600	2290	4269	4545	1626	1350	6/12	2000	2000	
	APYX20U370	3700	2340	4369	4645	1676	1400	6/12	2000	2000	
	APYX20U400	4000	2540	4669	4945	1876	1600	6/12	2000	2000	
	APYX20N430	4300	2040	4979	5255	1376	1100	6/6	1850	1950	
	APYX20N450	4500	2090	5179	5455	1426	1150	6/6	1800	1900	
	APYX20N480	4800	2240	5479	5755	1576	1300	6/6	1750	1850	
Тройная мачта со свободным ходом	APYX20N500	5000	2340	5679	5955	1676	1400	6/6	1700	1800	
	APYX20N550	5500	2540	6179	6455	1876	1600	3/6	1650	1750	
	APYX20N600	6000	2790	6679	6955	2126	1850	3/6	1450	1500	

Технические характеристики мачты серии АЕ 2,0т/2,5т

Тип	Модель	Высота подъема	Габаритная высота в опущенном состоянии	Габаритная высота		Высота свободного подъема		Пределы наклона Вперед/назад	Грузоподъемность (мачта перпендикулярна земле)			
				Без задней стойки	С задней стойкой	Без задней стойки	С задней стойкой		Центр тяжести груза – 500мм			
									Одинарная шина		Одинарная шина	
									2,0т	2,5т	2,0т	2,5т
мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	кг	кг	кг	кг		
Сдвоенная мачта с широким углом обзора	XPD25M200	2000	1501	2626	3046	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M250	2500	1751	3126	3546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M270	2700	1851	3326	3746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M300	3000	2001	3626	4046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M330	3300	2151	3926	4346	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M350	3500	2251	4126	4546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M360	3600	2351	4226	4646	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M370	3700	2401	4326	4746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M400	4000	2601	4626	5046	140	140	6/12	2000	2450	2000	2500
	XPD25M430	4300	2751	4926	5346	140	140	6/6	1950	2300	2000	2450
	XPD25M450	4500	2851	5126	5546	140	140	6/6	1900	2150	1950	2300
	XPD25M470	4700	2951	5326	5746	140	140	6/6	1850	2000	1900	2150
	XPD25M480	4800	3001	5426	5846	140	140	6/6	1850	2000	1900	2150
	XPD25M500	5000	3101	5626	6046	140	140	6/6	1800	1850	1850	2000
	XPD25M550	5500	3351	6126	6546	140	140	3/6	1300	1400	1600	1900
	XPD25M600	6000	3601	6626	7046	140	140	3/6	900	1000	1400	1750
Сдвоенная мачта со свободным ходом	XPD25U200	2000	1516	2749	3046	842	470	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25U250	2500	1766	3173.5	3546	1092	720	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U270	2700	1866	3373.5	3746	1192	820	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U300	3000	2016	3673.5	4046	1342	970	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U330	3300	2166	3973.5	4346	1492	1120	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U350	3500	2266	4173.5	4546	1592	1220	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U360	3600	2316	4273.5	4646	1642	1270	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U370	3700	2366	4373.5	4746	1692	1320	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25N400	4000	1966	4670.5	5046	1195	920	6/6	1900	2350	1950	2450
	XPD25N430	4300	2066	4970.5	5346	1295	1020	6/6	1850	2200	1900	2350
Тройная мачта со свободным ходом	XPD25N450	4500	2116	5170.5	5546	1345	1070	6/6	1800	2050	1850	2200
	XPD25N470	4700	2216	5370.5	5746	1445	1170	6/6	1750	1900	1800	2050
	XPD25N480	4800	2266	5470.5	5846	1495	1220	6/6	1750	1900	1800	2050
	XPD25N500	5000	2366	5670.5	6046	1595	1320	6/6	1700	1750	1800	2050
	XPD25N550	5500	2566	6170.5	6546	1795	1520	3/6	1300	1400	1600	1900
	XPD25N600	6000	2816	6670.5	7046	2045	1770	3/6	900	1000	1400	1750
	XPD25N650	6500	3016	7170.5	7546	2245	1970	3/6	/	/	1200	1450
	XPD25N700	7000	3266	7766	8046	2695	2220	3/6	/	/	1000	1150

Технические характеристики мачты серии АЕ 3,0т/3,5т

Тип	Модель	Высота подъема	Габаритная высота в опущенном состоянии	Габаритная высота		Высота свободного подъема		Пределы наклона Вперед/назад	Грузоподъемность (мачта перпендикулярна земле)				
				Без задней стойки	С задней стойкой	Без задней стойки	С задней стойкой		Центр тяжести груза – 500мм				
									Одинарная шина		Одинарная шина		
									3,0т	3,5т	3,0т	3,5т	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	(°)	кг	кг	кг	кг			
Сдвоенная мачта с широким углом обзора	APY35M200	2000	1665	2856	3159	145	150	6/6	3000	3500	3000	3500	
	APY35M250	2500	1915	3356	3659	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500	
	APY35M270	2700	2015	3556	3859	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500	
	APY35M300	3000	2165	3856	4159	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500	
	APY35M330	3300	2315	4156	4459	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500	
	APY35M360	3600	2465	4456	4759	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500	
	APY35M400	4000	2765	4856	5159	145	150	6/12	3000	3450	3000	3450	
	APY35M430	4300	2915	5156	5459	145	150	6/6	2850	3300	3000	3300	
	APY35M450	4500	3015	5356	5659	145	150	6/6	2700	3150	2850	3150	
	APY35M480	4800	3165	5656	5959	145	150	6/6	2550	3000	2700	3000	
	APY35M500	5000	3265	5856	6159	145	150	6/6	2400	2850	2550	2850	
	APY35M550	5500	3515	6356	6659	145	150	3/6	1850	2200	2400	2650	
	APY35M600	6000	3765	6856	7159	145	150	3/6	1400	1650	2200	2400	
	Сдвоенная мачта со свободным ходом	APY35U250	2500	1930	3405	3659	1025	771	6/12	3000	3500	3000	3500
		APY35U270	2700	2030	3605	3859	1125	871	6/12	3000	3500	3000	3500
		APY35U300	3000	2180	3905	4159	1275	1021	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35U330		3300	2380	4205	4459	1425	1171	6/12	3000	3500	3000	3500	
APY35U360		3600	2480	4505	4759	1575	1321	6/12	3000	3500	3000	3500	
APY35U400		4000	2730	4905	5159	1825	1571	6/12	3000	3450	3000	3450	
APY35N400		4000	2065	4905	5159	1160	906	6/6	2900	3350	3000	3350	
APY35N430		4300	2165	5205	5459	1260	1006	6/6	2750	3200	2900	3200	
APY35N450		4500	2215	5505	5659	1310	1056	6/6	2600	3050	2750	3050	
APY35N470		4700	2315	5605	5859	1410	1156	6/6	2450	2900	2600	2900	
Тройная мачта со свободным ходом	APY35N480	4800	2365	5705	5959	1460	1206	6/6	2450	2900	2600	2900	
	APY35N500	5000	2465	5905	6159	1560	1306	6/6	2300	2750	2600	2900	
	APY35N550	5500	2665	6405	6659	1760	1506	3/6	1850	2200	2400	2650	
	APY35N600	6000	2915	6905	7159	2010	1756	3/6	1400	1650	2200	2400	
	APY35N650	6500	3165	6905	7659	2260	2006	3/6	/	/	1700	1850	
	APY35N700	7000	3415	7905	8159	2510	2256	3/6	/	/	1200	1300	

Вилочный погрузчик на свинцово-кислотном аккумуляторе серии АЕ

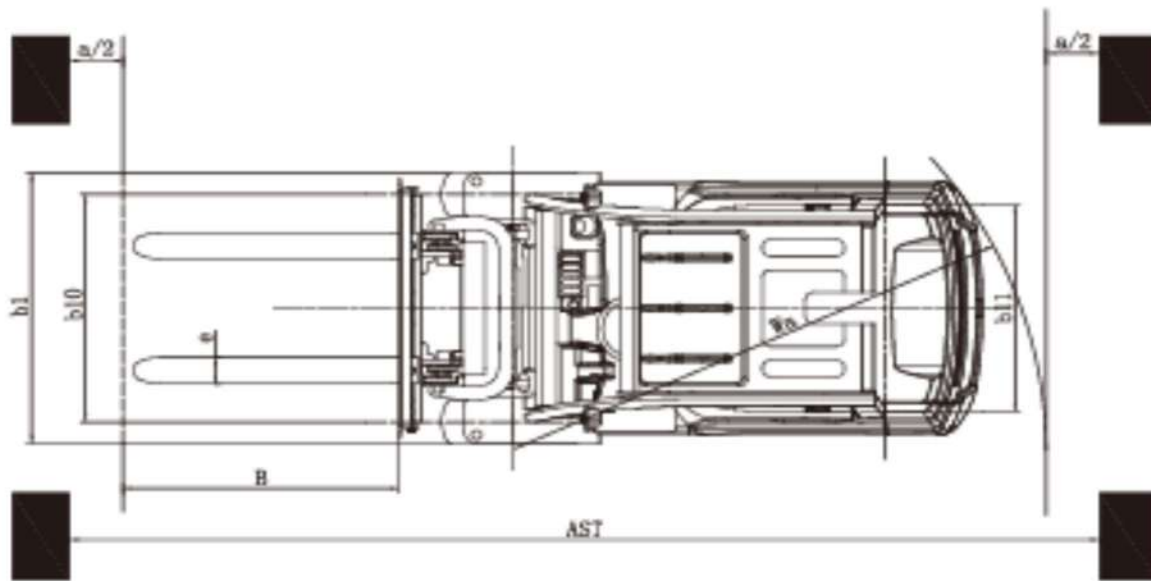
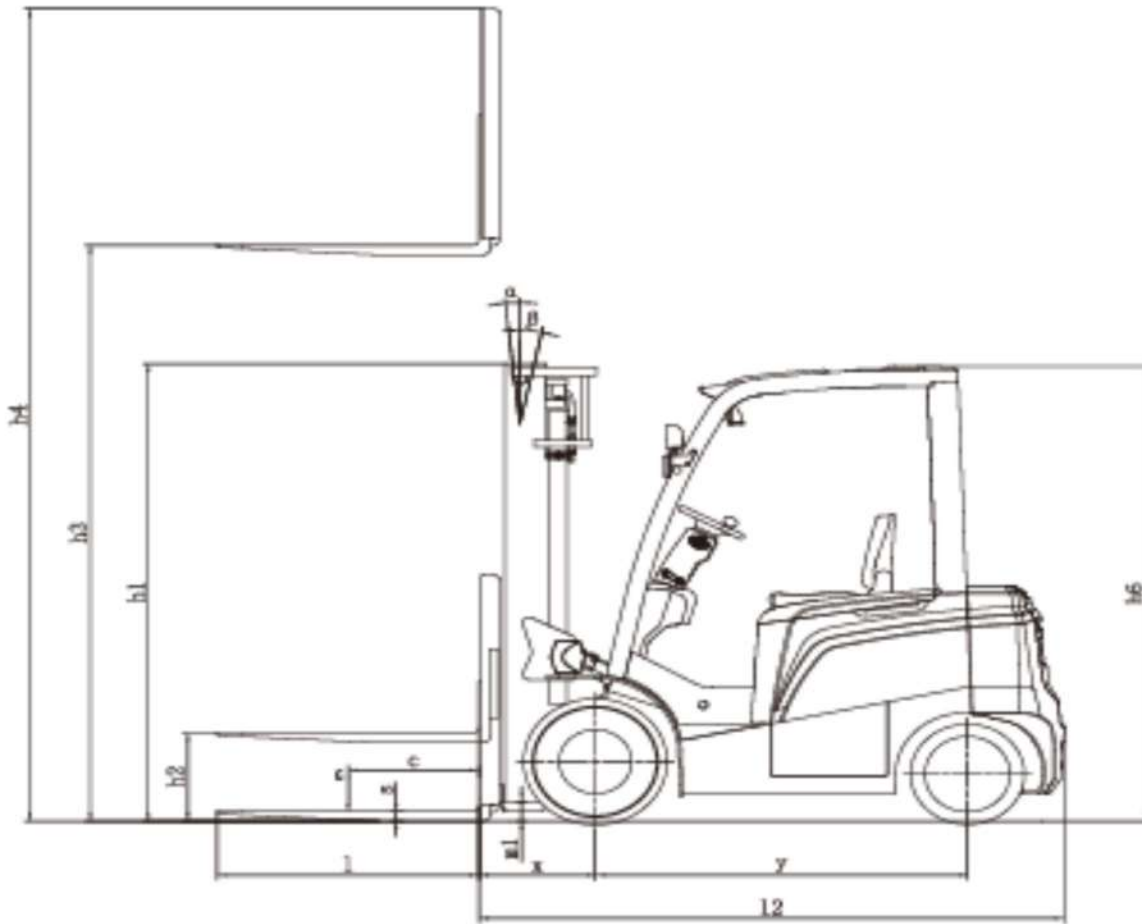
		HANGCHA GROUP CO., LTD.								
1.1	Производитель									
1.2	Название модели	CPD15-AEY2	CPD15-AEJ2/D2	CPD15-AED1	CPD18-AEY2	CPD18-AEJ2/D2	CPD18-AED1	CPD20-AEY2	CPD20-AEJ2/D2	CPD20-AED1
1.3	Тип привода: электро, бензин, дизель	Электрический			Электрический			Электрический		
1.4	Положение оператора/тип управления: ручной, поводковый, стоячее, сидячее, подборщик заказов	Сидячее			Сидячее			Сидячее		
1.5	Номинальная/остаточная грузоподъемность	Q (кг) 1500			1800			2000		
1.6	Удаление центра тяжести	с (мм) 500			500			500		
1.7	Расстояние от оси грузовых колес до спинки вил	х (мм) 405			410			415		
1.8	Колесная база	у (мм) 1430			1430			1430		
2.1	Эксплуатационная масса, включая вес АКБ	кг 2760			2890			3040		
2.2	Нагрузка на ось с грузом, передняя/задняя	кг 3800/500			3790/600			4290/550		
2.3	Нагрузка на ось без груза, передняя/задняя	кг 1370/1430			1330/1560			1350/1560		
3.1	Тип шин	Пневматические			Пневматические			Пневматические		
3.2	Размер колес: передние	6.00-9NHS-10PR			21X8-9-16PR			21X8-9-16PR		
3.3	Размер колес: задние	5.00-8NHS-10PR			5.00-8NHS-10PR			5.00-8NHS-10PR		
3.4	Количество колес спереди/сзади (х=ведущие колес)	2х/2			2х/2			2х/2		
3.5	Колея передних колес	b10 (мм) 888			938			938		
3.6	Колея задних колес	b11 (мм) 897,5			897,5			897,5		
4.1	Угол наклона мачты	α/β(°) 6/12			6/12			6/12		
4.2	Высота опущенной мачты	h1 (мм) 1975			1975			1975		
4.3	Свободный ход	h2 (мм) 135			135			140		
4.4	Высота подъема вил	h3 (мм) 3000			3000			3000		
4.5	Высота мачты при поднятых виллах	h4 (мм) 3955			3955			3955		
4.6	Высота защитной крышки (кабина)	h6 (мм) 2080			2080			2080		
4.7	Высота сиденья	h7 (мм) 1090			1090			1090		
4.8	Высота буксирного узла	h10 (мм) 285			285			285		
4.9	Габаритная длина	l1 (мм) 3125			3130			3135		
4.10	Длина до спинки вил	l2 (мм) 2205			2210			2215		
4.11	Габаритная ширина	b1 (мм) 1120			1120			1120		
4.12	Размеры вил	s/e/l (мм) 35×100×920			35×100×920			40×100×920		
4.13	Вилочная каретка по DIN 15 173 --- ISO 2328, класс/тип А, В	ISO 2328 2A			ISO 2328 2A			ISO 2328 2A		
4.14	Ширина вилочной каретки	b3 (мм) 1000			1000			1000		
4.15	Ширина вилочного захвата	b5 (мм) 240/1000			240/1000			240/1000		
4.16	Дорожный просвет по мачте	m1 (мм) 95			95			95		
4.17	Дорожный просвет по центру колесной базы	m2 (мм) 100			100			100		
4.18	Ширина прохода для погрузчика груженого паллетами 1000x1200мм	Ast (мм) 3655			3660			3660		
4.19	Ширина прохода для погрузчика груженого паллетами 800x1200мм	Ast (мм) 3855			3860			3860		
4.20	Внешний радиус поворота	Wa (мм) 2050			2050			2050		
5.1	Скорость движения с грузом/ без груза	км/ч 13,5/14			13,5/14			13,5/14		
5.2	Скорость подъема с грузом/ без груза	мм/с 280/430			280/430			280/430		
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с 500/430			500/440			500/440		
5.5	Тяговое усилие с грузом/ без груза	N 7000			7000			7000		
5.7	Преодолеваемый подъем с грузом/ без груза	% 15/15			15/15			15/15		
5.9	Рабочий тормоз	Гидравлический			Гидравлический			Гидравлический		
5.10	Стояночный тормоз	Механический			Механический			Механический		
6.1	Номинальная мощность двигателя привода S2 60 мин	кВт 6 пер. тока			8 пер. тока			6 пер. тока		
6.2	Номинальная мощность двигателя подъема S3 15%	кВт 5 пер. тока			8,6 пер. тока			8,2 пост. тока		
6.3	Аккумулятор в соответствии с DIN 43 531/35/36 А, В, С, нет	нет			нет			нет		
6.4	Номинальное напряжение аккумулятора K5	Вольт/ампер-часов 80/220			48/420			80/220		
6.5	Вес аккумулятора	кг 700			735			700		
6.6	Размеры аккумулятора	мм 812×920×483			812×920×483			812×920×483		
7.1	Тип контроллера	MOSFET/AC			MOSFET/AC			MOSFET/AC		
7.2	Производитель	Y2 Epower			/			Epower		
		J2 /			«HANGCHA»			/		
		D1, D2 /			INMOTION			/		
7.3	Модель	Y2 MC3336-A850			/			MC3336-A850		
		J2 /			HC-B1			/		
		D2 /			ACS485-350C-35P;ACS485-350C-23P			/		
		D1 /			ACS485-350C-35P;HP 48/350			/		
8.1		МПа 18,5			18,5			18,5		
8.4	Буксировочная связка, тип DIN	Палец Ø 24			Палец Ø 24			Палец Ø 24		

HANGCHA GROUP CO.,LTD.											
CPD20-AEY2	CPD20-AEJ2/D2	CPD20-AED1	CPD25-AEY2	CPD25-AEY2	CPD25-AED1	CPD30-AEY2	CPD30-AEJ2/D2	CPD30-AED1	CPD35-AEY2	CPD35-AEJ2/D2	CPD35-AED1
Электрический			Электрический			Электрический			Электрический		
Сидячее			Сидячее			Сидячее			Сидячее		
2000			2500			3000			3500		
500			500			500			500		
444			444			477.5			482.5		
1520			1520			1650			1650		
3480	3660		4000	3950		4430	4650		4950	5050	
4820/660	4880/780		5800/700	5780/660		6630/800	6730/920		7590/860	7650/900	
1580/1900	1640/2020		1770/2230	1730/2220		1890/2540	1950/2700		2030/2920	2100/2950	
Пневматические			Пневматические			Пневматические			Пневматические		
23X9-10-16PR			23X9-10-16PR			28X9-15-14PR			28X9-15-14PR		
18X7-8-14PR			18X7-8-14PR			18X7-8-16PR			18X7-8-16PR		
2x/2			2x/2			2x/2			2x/2		
1058			1058			1009			1009		
960			960			960			960		
6/12			6/12			6/12			6/12		
2001			2001			2165			2165		
140			140			145			145		
3000			3000			3000			3000		
4040			4040			4159			4159		
2100			2100			2178			2178		
1115			1115			1182			1182		
308			308			317			317		
3430			3430			3662			3662		
2360			2360			2592			2592		
1260			1260			1241			1241		
40x122x1070			40x122x1070			45x125x1070			50x125x1070		
ISO 2328 2A			ISO 2328 2A			ISO 2328 3A			ISO 2328 3A		
1100			1100			1100			1100		
290/1100			290/1100			290/1100			290/1100		
120			120			135			135		
125			125			134			134		
3794			3794			4057.5			4062.5		
3994			3994			4257.5			4262.5		
2150			2150			2380			2380		
14/14			14/14			14/14			14/14		
280/430	280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/400	280/400	250/400	280/400	280/400	250/400
500/430			500/440			470/420			470/420		
11000	11000		11000	11000		13000	13000		13000	13000	
15/15			15/15			15/15			15/13		
15/15			15/15			15/15			15/15		
Гидравлический			Гидравлический			Гидравлический			Гидравлический		
Механический			Механический			Механический			Механический		
9 пер. тока			11 пер. тока			11 пер. тока			15 пер. тока		
7 пер. тока			8,6 пер. тока			8 пер. тока			10 пер. тока		
нет			нет			нет			нет		
80/300	48/640		80/300	48/640		80/400	80/480		80/400	80/480	
880	1000		880	1000		1080	1250		1080	1250	
852x1035x483	852x1035x513		852x1035x483	852x1035x513		825x1165x543	825x1165x543		825x1165x543	825x1165x543	
MOSFET/AC			MOSFET/AC			MOSFET/AC			MOSFET/AC		
Enpower			Enpower			Enpower			Enpower		
/			/			/			/		
«HANGCHA»			«HANGCHA»			«HANGCHA»			«HANGCHA»		
INMOTION			INMOTION			INMOTION			INMOTION		
/			/			/			/		
MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850	/	
/			/			/			/		
HC-B2;HC-B1			HC-B2;HC-B1			HC-C3;HC-C2			HC-C3;HC-C2		
ACS485+-450C-35P;ACS485-350C-23P			ACS485+-450C-35P;ACS485-350C-23P			ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P			ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P		
/			/			/			/		
ACS485+-450C-35P;HP 48/500			ACS485+-450C-35P;HP 48/500			ACS80L-440C-35P;HP 80/500			ACS80L-440C-35P;HP 80/500		
18,5			18,5			18,5			18,5		
Паллет Ø 24			Паллет Ø 24			Паллет Ø 24			Паллет Ø 24		

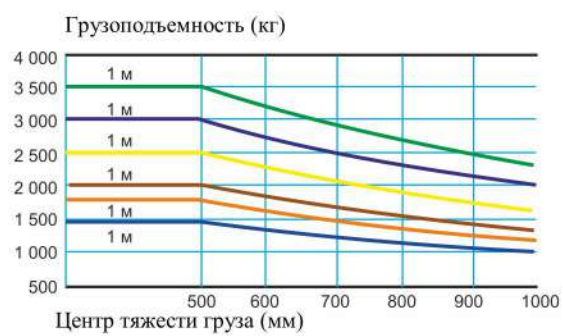
Грузоподъемник на литиевом аккумуляторе серии АЕ

		Производитель (сокр.)	HANGCHA GROUP CO., LTD.																							
		Название модели	CPD15-AEY2-1		CPD15-AED2-1		CPD15-AED1-1		CPD18-AEY2-1		CPD18-AED2-1		CPD18-AED1-1		CPD20-AEY2-1		CPD20-AEXD2-1		CPD20-AEXD1-1		CPD20-AEY2-1		CPD20-AED2-1		CPD20-AED1-1	
Отличительные признаки	1.1	Тип привода: электро, бензин, дизель	Электрический				Электрический				Электрический				Электрический											
	1.3	Положение оператора / тип управления: ручной, педальный, стояние, сидячее, подборщик заказов	Сидячее				Сидячее				Сидячее				Сидячее											
	1.4	Номинальная/остаточная грузоподъемность	1500				1800				2000				2000											
	1.5	Удаление центра тяжести	500				500				500				500											
	1.6	Расстояние от оси грузовых колес до спинки вил	405				410				415				444											
	1.7	Колесная база	1430				1430				1430				1520											
	1.7	Эксплуатационная масса, включая вес АКБ	2630		2700		2910		2850		3150		3080		3230		3465									
Вес	2.2	Нагрузка на ось с грузом, передняя/задняя	3650/480		3600/600		4190/520		4110/540		4600/550		4530/550		4630/600		4715/750									
	2.3	Нагрузка на ось без груза, передняя/задняя	1210/1420		1150/1550		1240/1670		1180/1670		1360/1790		1280/1800		1390/1840		1475/1990									
	3.1	Тип шин	Пневматические				Пневматические				Пневматические				Пневматические											
Шины, шасси	3.2	Размер колес: передние	6.00-8NHS-10PR				21X8-9-16PR				21X8-9-16PR				23X9-10-16PR											
	3.3	Размер колес: задние	5.00-8NHS-10PR				5.00-8NHS-10PR				5.00-8NHS-10PR				18X7-8-14PR											
	3.4	Количество колес спереди/сзади (включая запасные)	2x/2				2x/2				2x/2				2x/2											
	3.5	Колеса передних колес	b10 (мм)		888		938		938		938		1058													
	3.6	Колеса задних колес	b11 (мм)		897,5		897,5		897,5		897,5		960													
	4.1	Угол наклона манти	α(β)(°)		6/12		6/12		6/12		6/12		6/12													
	4.2	Высота опущенной манти	h1 (мм)		1975		1975		1975		1975		2001													
	4.3	Свободный ход	h2 (мм)		135		135		135		135		140													
	4.4	Высота подъема вил	h3 (мм)		3000		3000		3000		3000		3000													
	4.5	Высота манти при поднятых вилах	h4 (мм)		3955		3955		3955		3955		4040													
	4.6	Высота защитной крышки (кабина)	h5 (мм)		2080		2080		2080		2080		2100													
	4.7	Высота сиденья	h7 (мм)		1090		1090		1090		1090		1115													
	4.8	Высота буксирного узла	h10 (мм)		285		285		285		285		308													
	4.9	Габаритная длина	l1 (мм)		3125		3130		3135		3135		3430													
	4.10	Длина до спинки вил	l2 (мм)		2205		2210		2215		2215		2360													
	4.11	Габаритная ширина	b1 (мм)		1120		1120		1120		1120		1260													
	4.12	Размеры вил	s/e/l (мм)		35x100x920		35x100x920		40x100x920		40x100x920		40x122x1070													
	4.13	Вилочная каретка по DIN 15 173 — ISO 2328, класс/тип A, B	ISO 2328 2A		ISO 2328 2A		ISO 2328 2A		ISO 2328 2A		ISO 2328 2A		ISO 2328 2A													
	4.14	Ширина вилочной каретки	b3 (мм)		1000		1000		1000		1000		1100													
	4.15	Ширина вилочного захвата	b5 (мм)		240/1000		240/1000		240/1000		240/1000		290/1100													
4.16	Дорожный просвет по манти	m1 (мм)		95		95		95		95		120														
4.17	Дорожный просвет по центру колесной базы	m2 (мм)		100		100		100		100		125														
4.18	Ширина прохода для погрузчика грузного паллетами 1000x1200мм	Ast (мм)		3655		3660		3660		3660		3794														
4.19	Ширина прохода для погрузчика грузного паллетами 800x1200мм	Ast (мм)		3855		3860		3860		3860		3994														
4.20	Внешний радиус поворота	Wa (мм)		2050		2050		2050		2050		2150														
5.1	Скорость движения с грузом/ без груза	км/ч		13,5/14		13,5/14		13,5/14		13,5/14		14/14														
Технические данные	5.2	Скорость подъема с грузом/ без груза	мм/с		280/430		280/430		250/430		280/430		280/430		280/430		280/430		280/430		280/430		280/430			
	5.3	Скорость опускания с грузом/ без груза	мм/с		500/430		500/440		500/440		500/440		500/440		500/430											
	5.5	Тяговое усиление с грузом/ без груза	N		7000		7000		7000		7000		7000		11000		11000									
	5.7	Тяговое усиление с грузом/ без груза	%		15/15		15/15		15/15		15/15		15/15													
	5.9	Рабочий тормоз	Гидравлический				Гидравлический				Гидравлический				Гидравлический											
	5.10	Стояночный тормоз	Механический				Механический				Механический				Механический											
Электрический двигатель	6.1	Номинальная мощность двигателя привода S2 60 мин	кВт		6 пер. тока		8 пер. тока		6 пер. тока		8 пер. тока		6 пер. тока		8 пер. тока		9 пер. тока		11 пер. тока							
	6.2	Номинальная мощность двигателя подъема S3 15%	кВт		5 пер. тока		8,6 пер. тока		8,2 пост. тока		5 пер. тока		8,6 пер. тока		8,2 пост. тока		7 пер. тока		8,6 пер. тока		8,6 пост. тока					
	6.4	Номинальное напряжение аккумулятора X5	Вольт/ампер часов		80/120		80/120		80/120		80/120		80/202													
	6.5	Вес аккумулятора	кг		160		160		160		160		230													
	7.1	Тип контроллера	MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC											
Дополнит.	7.2	Производитель	Epower		INMOTION		Epower		INMOTION		Epower		INMOTION		Epower		INMOTION									
	7.3	Модель	Y2-1		D2-1		D1-1		Y2-1		D2-1		D1-1		Y2-1		D2-1									
			MC3336-AB50		/		MC3336-AB50		/		MC3336-AB50		/		MC3336-AB50		/									
Дополнит.	8.1		МПа		18,5		18,5		18,5		18,5		18,5													
	8.4	Буксировочная связка, тип DIN	Палец Ø 24				Палец Ø 24				Палец Ø 24				Палец Ø 24											

CPD25-AEY2-1			CPD25-AED2-1			CPD25-AED1-1			CPD30-AEY2-1			CPD30-AED2-1			CPD30-AED1-1			CPD35-AEY2-1			CPD35-AED2-1			CPD35-AED1-1											
Электрический									Электрический									Электрический																	
Сидячее									Сидячее									Сидячее																	
2500									3000									3500																	
500									500									500																	
444									477.5									482.5																	
1520									1650									1650																	
3750			3750			4230			4445			4750			4765																				
5620/630			5600/650			6470/760			6560/885			7430/820			7445/820																				
1560/2190			1550/2200			1680/2550			1785/2660			1850/2900			1855/2910																				
Пневматические									Пневматические									Пневматические																	
23X9-10-16PR									28X9-15-14PR									28X9-15-14PR																	
18X7-8-14PR									18X7-8-16PR									18X7-8-16PR																	
2x/2									2x/2									2x/2																	
1058									1009									1009																	
960									960									960																	
6/12									6/12									6/12																	
2001									2165									2165																	
140									145									145																	
3090									3000									3000																	
4040									4159									4159																	
2100									2178									2178																	
1115									1182									1182																	
308									317									317																	
3430									3662									3662																	
2360									2592									2592																	
1260									1241									1241																	
40x122x1070									45x125x1070									50x125x1070																	
ISO 2328 2A									ISO 2328 3A									ISO 2328 3A																	
1100									1100									1100																	
290/1100									290/1100									290/1100																	
120									135									135																	
125									134									134																	
3794									4057.5									4062.5																	
3994									4257.5									4262.5																	
2150									2380									2380																	
14/14									14/14									14/14																	
280/430			280/430			250/430			280/440			280/400			250/400			280/400			280/400			250/400											
500/440									470/420									470/420																	
11000									11000									13000									13000								
15/15									15/15									13/15									15/15								
Гидравлический									Гидравлический									Гидравлический																	
Механический									Механический									Механический																	
9 пер. тока			11 пер. тока			11 пер. тока			15 пер. тока			11 пер. тока			15 пер. тока																				
7 пер. тока			8,6 пер. тока			8,6 пост. тока			8 пер. тока			10 пер. тока			10 пост. тока			8 пер. тока			10 пер. тока			10 пост. тока											
80/202									80/271									80/271																	
230									270									270																	
MOSFET/AC									MOSFET/AC									MOSFET/AC																	
Enpower									INMOTION									Enpower									INMOTION								
MC3336-A850									/									MC3336-A850									/								
/									ACS80M-330C-35P,ACS80S-220C-23P									/									ACS80M-440C-35P,ACS80M-330C-23P								
/									ACS80M-330C-35P,HP 80/500									/									ACS80L-440C-35P,HP 80/500								
18,5									18,5									18,5																	
Палец Ø 24									Палец Ø 24									Палец Ø 24																	



$$AST = a + Wa + x + B \quad a: (200 \text{ мм})$$







ISO14001:2015



ISO9001:2015



CE CERTIFICATE

«HANGCHA GROUP COMPANY LTD»

Адрес: Московская область, шоссе
Энтузиастов, Западная коммунальная
зона, владение 2.

Телефон: +7 495 77 65 15

info@hc-russia.ru
www.hc-russia.ru

Автопогрузчики компании «HANGCHA» соответствуют европейским требованиям в отношении безопасности «HANGCHA GROUP COMPANY LTD» сохраняет за собой право вносить изменения в отношении цветовой гаммы, оборудования, или технических характеристик, изложенных в данной брошюре, или останавливать производство отдельных моделей без уведомления. Цвета поставленных автопогрузчиков могут в незначительной степени отличаться от тех, которые указаны в брошюре.