

Штабелеры

80 CDD K15-I/III
82 CDD 20/30K
84 CDD 15/20K-EN
86 CDD R 15-I/III
88 CDD 15R-EN
90 CQD 12/15/20R
92 CDD15C
94 CDD 15/20H
96 CPD 05/10/15W
98 CPD 15R
100 CQD 12/15W
102 CQDH15/20A-III
104 CDD R15S
106 CDD K15S
108 CTDK15-III
110 CTDR15-III
112 CDD 15B-E
114 CDD10/15B-III



CDD K15-I/III

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Безопасность и производительность

Современный двигатель переменного тока - исключает необходимость замены щеток и снижает затраты на обслуживание

Интеллектуальная панель управления с системой BDI и счетчиком моточасов для полного контроля рабочих параметров

Удобный боковой доступ к аккумулятору для быстрого обслуживания

Система демпфирования для бесшумной работы и повышенного комфорта

Комплексная система безопасности

Аварийный реверс, предохранительный клапан от перегрузок, тормозная система с двойным позиционированием

Оптимальная конструкция

Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость при работе с грузами

Вертикальная компоновка ведущего колеса гарантирует маневренность и простоту обслуживания

Специальная защита двигателя от влаги и пыли повышает надежность и долговечность

Разборная конструкция мачты и рамы обеспечивает удобство транспортировки и обслуживания

Система полного свободного подъема позволяет работать в ограниченном пространстве

Эксплуатационные преимущества

Система защиты от низкого напряжения продлевает срок службы аккумулятора
Компактное расположение электронных компонентов упрощает обслуживание и диагностику

Оптимизированная электрическая схема повышает надежность и упрощает ремонт

CDDK15-I - Высокая конфигурация с пропорциональным клапаном

CDDK15-III - Легкий тип режима работы

1.5
тонны



График грузоподъемности CDDK15-I

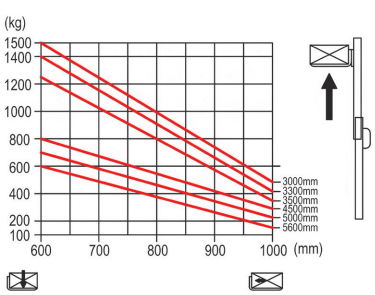
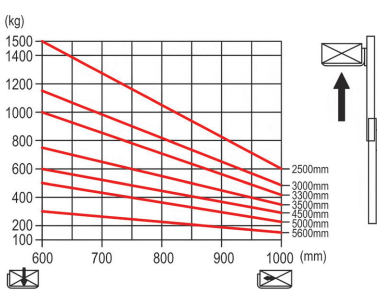


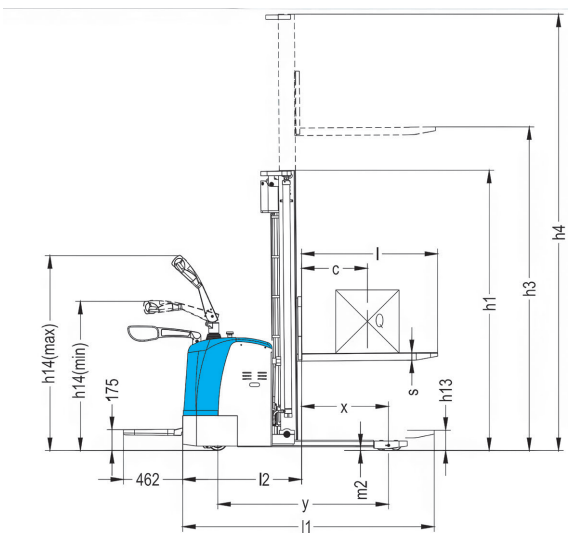
График грузоподъемности CDDK15-III

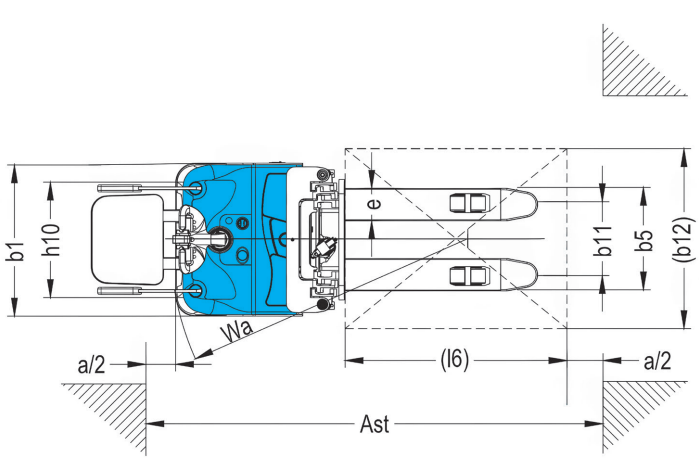


Характеристики

		CDDK15-I	CDDK15-III
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Стоя	Стоя
Грузоподъемность		1500 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	697 мм	697 мм
Колесная база	Y	1378 мм	1405 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1830/1140 кг	1280/1070 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1040/470 кг	650/200 кг
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250x80	Ф250x70
Размер колес (задние)		Ф80x84	Ф80x70
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150x60	Ф150x60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/4	1x+2/4
Колея, передние колеса	b10	580 мм	586 мм
Колея, задние колеса	bII	405/530 мм	410/525 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1150/1450 мм	1150/1450 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм	90 мм
Общая длина	l2	2100 мм	2070 мм
Длина до торца вил	l1	950 мм	920 мм
Габаритная ширина	bI/b2	850 мм	850 мм
Размер вил	s/e/l	60/180/1150 мм	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570 мм	570 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	31 мм	26 мм
Шир. прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2535 мм	2550 мм
Шир. прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2515 мм	2520 мм
Радиус поворота	Wa	1655 мм	1655 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.0/7.1 км/ч	6,5/6,7 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-160/0-240 мм/с	90/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-390/0-260 мм/с	150/160 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		8/15 %	6/15 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1,5(AC) кВт	1,2 (AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3,2 кВт	2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/300 В/А·ч	24/200 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70

	CDDK15-I							CDDK15-III							
Высота, мачта опущена h1 (мм)	735	1985	2135	2235	2050	2210	2410	2087	1837	2087	2237	2337	2050	2210	2410
Свободный подъем h2 (мм)	1300	1550	1700	1800	1570	1740	1940	0	0	0	0	0	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3300	3500	4500	5000	5600	1600	2500	3000	3300	3500	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2955	3455	3755	3955	5030	5510	6110	2087	3087	3587	3887	4087	5030	5510	6110
Эксплуатационная масса	1330	1340	1350	1370	1530	1560	1595	860	910	965	990	1070	1265	1345	1420





CDD 20/30K

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Современные двигатели переменного тока обеспечивают длительную бесперебойную эксплуатацию без необходимости замены щеток. Интеллектуальная система управления с многофункциональным дисплеем позволяет отслеживать ключевые параметры работы в реальном времени. Эргономичная конструкция с демпфирующими элементами создает комфортные условия работы с минимальным уровнем шума.

Комплексная система безопасности

Продуманная тормозная система с реверсивным управлением

Автоматическое снижение скорости при выполнении операций

Защита от перегрузок и система аварийного отключения

Плавное бесступенчатое регулирование скорости

Надежная конструкция

Усиленная мачта с боковыми опорами обеспечивает максимальную устойчивость при работе с грузами. Низкий центр тяжести и вертикальная компоновка ведущего колеса гарантируют маневренность и стабильность. Специальная защита двигателя от влаги и пыли значительно увеличивает срок службы ключевых компонентов.

Эксплуатационные преимущества

Разборная конструкция для удобства обслуживания

Система свободного подъема для работы в ограниченном пространстве

Защита от низкого напряжения для продления срока службы АКБ

Оптимизированная компоновка электронных компонентов

2.0
3.0
тонны



График грузоподъемности CDD20K

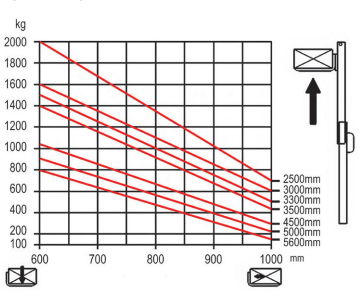
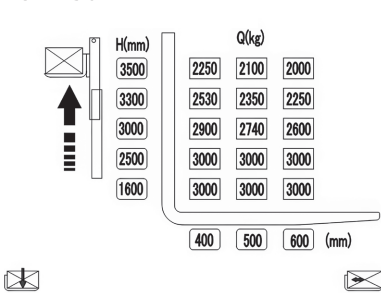


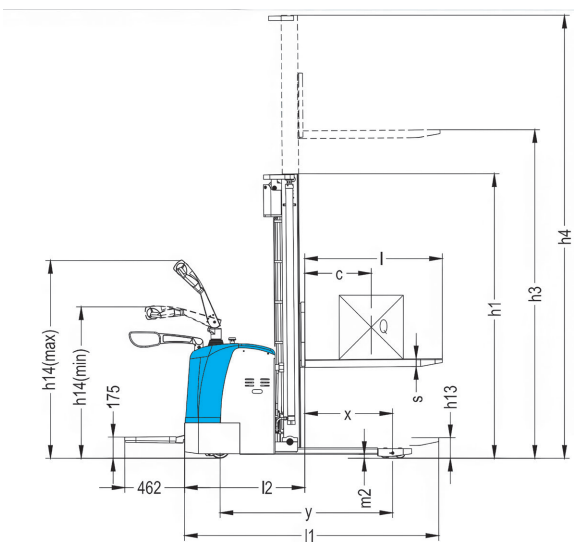
График грузоподъемности CDD30K

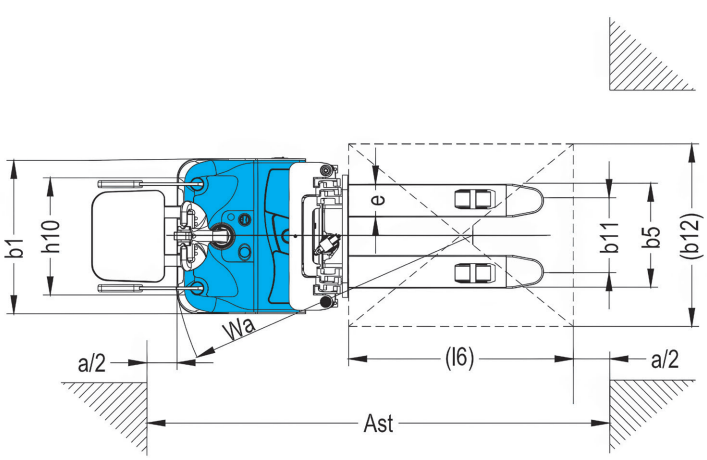


Характеристики

		CDD20K	CDD20K (6,5m)	CDD30K
Тип привода		Электрический	Электрический	Электрический
Тип управления		Стоя	Стоя	Стоя
Грузоподъемность		2000 кг	2000 кг	3000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	600 мм	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	672 мм	672 мм	688 мм
Колесная база	Y	1378 мм	1408 мм	1505 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1890/1660 кг	2090/1760 кг	1392/3288 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1070/480 кг	1270/580 кг	1143/537 кг
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250×80	Ф250×80	Ф250×80
Размер колес (задние)		Ф80×84	Ф80×84	Ф82×114
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150x60	Ф150x60	Ф150×60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
Колея, передние колеса	b10	540 мм	540 мм	580 мм
Колея, задние колеса	bll	404/525 мм	404/525 мм	520 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1150/1450 мм	1150/1450 мм	1150/1450 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм	90 мм	90 мм
Общая длина	l2	2100 мм	2100 мм	2230 мм
Длина до торца вил	l1	950 мм	950 мм	1080 мм
Габаритная ширина	bl/b2	850 мм	900 мм	850 мм
Размер вил	s/e/l	60/180/1150 мм	60/180/1150 мм	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570 мм	570 мм	770 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	31 мм	31 мм	31 мм
Шир. прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2535 мм	2615 мм	2670 мм
Шир. прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2515 мм	2515 мм	2646 мм
Радиус поворота	Wa	1655 мм	1735 мм	1790 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.0/7.1 км/ч	7.0/7.1 км/ч	6/7.1 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		110/160 мм/с	110/160 мм/с	80/150 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		120/110 мм/с	120/110 мм/с	100/130 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		6/15 %	6/15 %	6/15 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.5(AC) кВт	1.5(AC) кВт	2.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3 кВт	3 кВт	4,5 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/300 В/А·ч	24/300 В/А·ч	24/300 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч	24/300 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70	70

	CDD20K								CDD30K			
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1735	1985	2135	2235	2050	2210	2410	2710	1850	2100	2250	2350
Свободный подъем h2 (мм)	1300	1550	1700	1800	1570	1740	1940	2240	0	0	0	0
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3300	3500	4500	5000	5600	6500	2500	3000	3300	3500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2955	3455	3755	3955	5030	5510	6110	7050	3065	3565	3865	4065
Эксплуатационная масса	1280	1320	1350	1640	1680	1720	2020	1850	1660	1685	1710	1760





CDD 15/20K-EN

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Экономическая эффективность

Быстрая окупаемость инвестиций – модель способна вернуть свою стоимость уже в первый год эксплуатации.

Безопасность и комфорт
Защищённая платформа оператора предотвращает контакт с грузами

Соответствие стандартам безопасности

Электромагнитный тормоз для надёжной остановки

Технические особенности

Низкий центр тяжести для оптимальной устойчивости

Защищённый от воды и пыли двигатель

Встроенная защита от перегрузок и низкого напряжения

Простое обслуживание благодаря продуманному доступу к компонентам

Эргономика и управление

Полная электрификация системы управления обеспечивает лёгкость и точность контроля. Модель отличается высокой манёвренностью и интуитивно понятным управлением, что снижает нагрузку на оператора и повышает производительность.

1.5
2.0
тонны



График грузоподъемности CDD 15K-EN

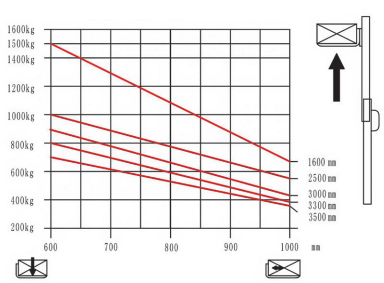
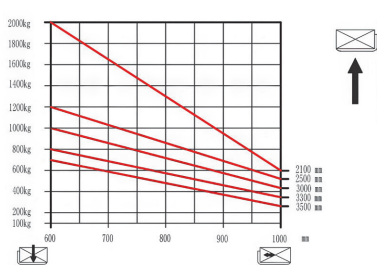


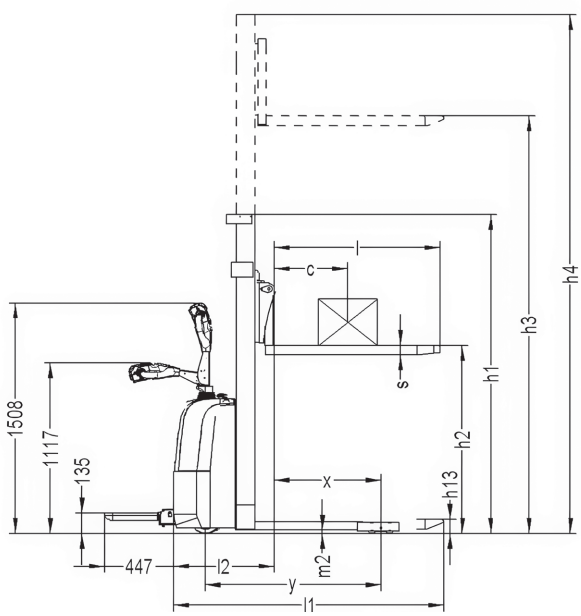
График грузоподъемности CDD 20K-EN

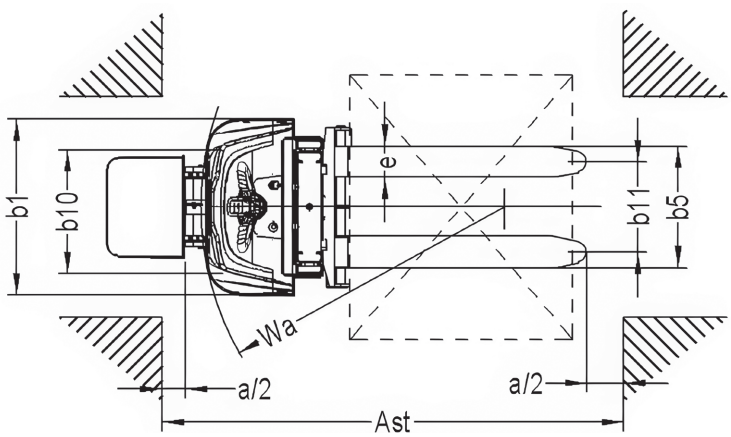


Характеристики

		CDD15K-EN	CDD20K-EN
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Стоя	Стоя
Грузоподъемность		1500 кг	2000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	690 мм	884 мм
Колесная база	Y	1342 мм	1326 мм
Эксплуатационная масса		610 кг	900 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		591/1498 кг	1032/1974 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		414/172 кг	749/249 кг
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф195×70	Ф230x70
Размер колес (задние)		Ф80×92	Ф80×70
Дополнительные колеса (размеры)		Ф127×57	Ф127×57
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2	1x+2/4
Колея, передние колеса	b10	648 мм	648 мм
Колея, задние колеса	bll	410/525 мм	410/525 мм
Общая длина	l1	2175 мм	2035 мм
Длина до торца вил	12	935 мм	885 мм
Габаритная ширина	bl/b2	800 мм	800 мм
Размер вил	s/e/l	60/142/1150 мм	60/142/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570 мм	570 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	26 мм	26 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2509 мм	2518 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2482 мм	2475 мм
Радиус поворота	Wa	1635 мм	1665 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		4.5/5 км/ч	5/6 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		90/150 мм/с	70/110 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/110 мм/с	130/80 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		6/15%	5/10%
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		0,65 кВт	1,2 кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт	2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/105 В/А·ч	24/165 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/100 В/А·ч	24/150 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70

	CDD 15K-EN					CDD 20K-EN				
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2090	1840	2090	2240	2340	1744	1994	2144	2244	2494
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3500	2500	3000	3300	3500	4000
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2090	3060	3560	3860	4050	2960	3460	3760	3960	4460





CDD R15-I/III

SHAAN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Надежность и производительность

Бесщеточный двигатель переменного тока для длительной работы без обслуживания

Мощная аккумуляторная система

Бесступенчатое регулирование скорости для плавного движения

Вертикальная компоновка двигателя для минимального радиуса разворота

Безопасность и контроль

Автоматическое отключение подъема в крайнем положении

Защита от перегрузок

Аварийная остановка

Конструктивные особенности

Усиленная конструкция с низким центром тяжести

Влаго- и пылезащищенное исполнение

Разборная мачта и рама для удобства обслуживания

Опция свободного хода мачты для работы в ограниченном пространстве

CDDR15-I - Высокая конфигурация с пропорциональным клапаном

CDDR15-III - Легкий тип режима работы

1.5 тонны



График грузоподъемности CDDR15-I

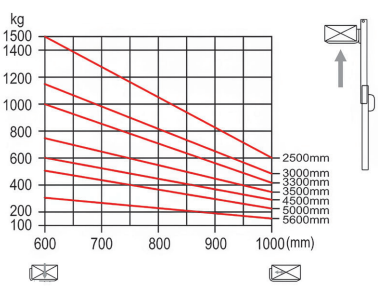
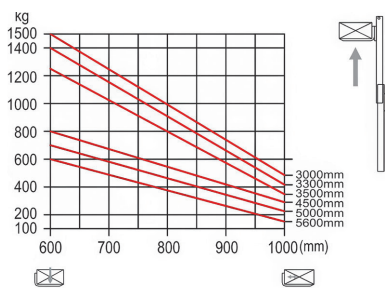


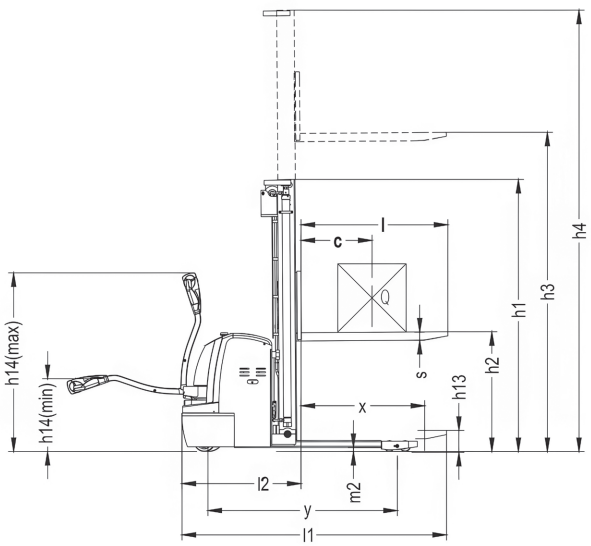
График грузоподъемности CDDR15-III

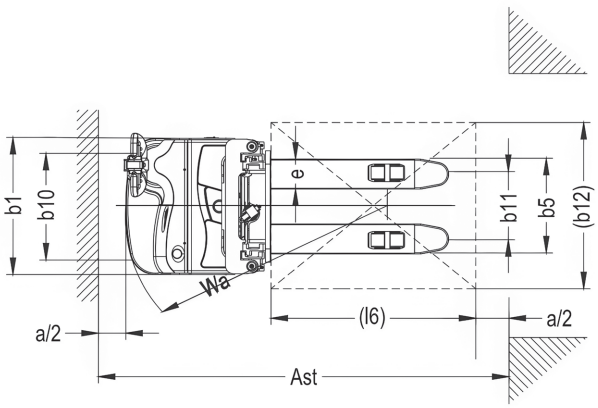


Характеристики

		CDDR15-I	CDDR15-III	CDDR15-III
Тип привода		Электрический	Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность	Q	1500 кг	1500 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	600 мм	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	697 мм	697 мм	770 мм
Колесная база	y	1383 мм	1410 мм	1383 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1430/1270 кг	1280/1070 кг	1280/1070 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		843/356 кг	650/200 кг	650/200
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250x70	Ф250x70	Ф250x70
Размер колес (задние)		Ф80x84	Ф80x84	Ф80x84
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150x60	Ф150x60	Ф150x60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
Колея, передние колеса	b10	520 мм	520 мм	520 мм
Колея, задние колеса	b11	405/530 мм	400/525 мм	400/525 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h8	81 мм	81 мм	81 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм	90 мм	90 мм
Общая длина	l1	2028 мм	2028 мм	2055 мм
Длина до торца вил	l2	878 мм	878 мм	905 мм
Габаритная ширина	b1/b2	820 мм	820 мм	820 мм
Размер вил	s / e / l	60/180/1150 мм	60/180/1150 мм	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570/695 мм	570/695 мм	570/695 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	31 мм	26 мм	26 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2450 мм	2480 мм	2480 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2420 мм	2450 мм	2450 мм
Радиус поворота	Wa	1575 мм	1605 мм	1575 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		5.8/6.0 км/ч	5.8/6.0 км/ч	5.8/6.0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-160/0-240 мм/с	90/160 мм/с	90/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-390/0-260 мм/с	150/160 мм/с	150/160 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		8/15 %	6/15 %	6/15 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.5(AC) кВт	1.2(AC) кВт	1.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/240 В/А·ч	24/200 В/А·ч	24/200 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70	70

	CDDR15-I						CDDR15-III				CDDR15-III от 4,5м		
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1985	2135	2235	2050	2210	2410	2087	1837	2087	2237	2054	2214	2414
Свободный подъем h2 (мм)	1550	1700	1800	1570	1740	1940	0	0	0	0	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	3000	3300	3500	4500	5000	5600	1600	2500	3000	3300	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	3455	3755	3955	5030	5510	6110	2087	3087	3587	3887	5030	5510	6110
Эксплуатационная масса	1240	1250	1340	1420	1450	1580	760	810	835	860	1185	1205	1225





CDD 15R-EN

SHAWN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Эргономика и безопасность

Интуитивно понятное управление

Мгновенная остановка и аварийное торможение в экстренных ситуациях

Улучшенный обзор из рабочей зоны

Стабильность благодаря низкому центру тяжести и четырёхточечной опоре

Производительность

Высокая скорость перемещения и подъёма грузов

Плавное движение без повреждения покрытия

Мощная аккумуляторная система со встроенным зарядным устройством

Эффективное использование пространства благодаря компактным габаритам

Обслуживание

Простота обслуживания благодаря легкому доступу к основным узлам

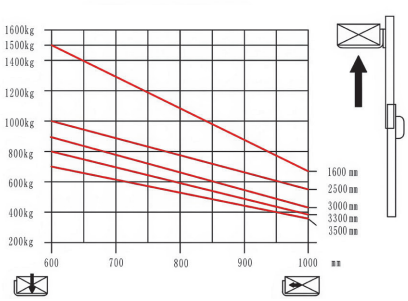
Надёжная конструкция с электромагнитным тормозом

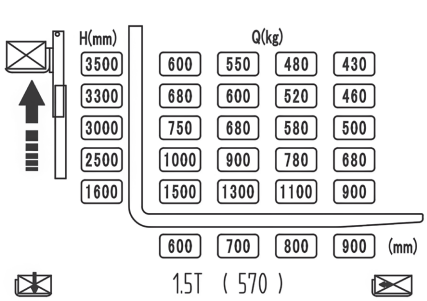
Полная электрификация снижает физическую нагрузку на оператора



1.5
тонны

График грузоподъемности CDD15R-EN



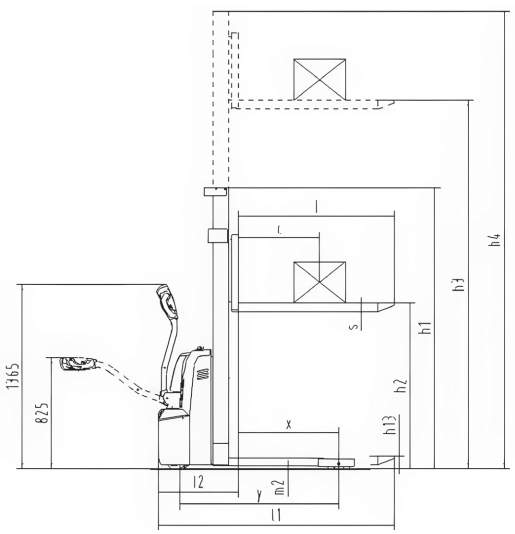


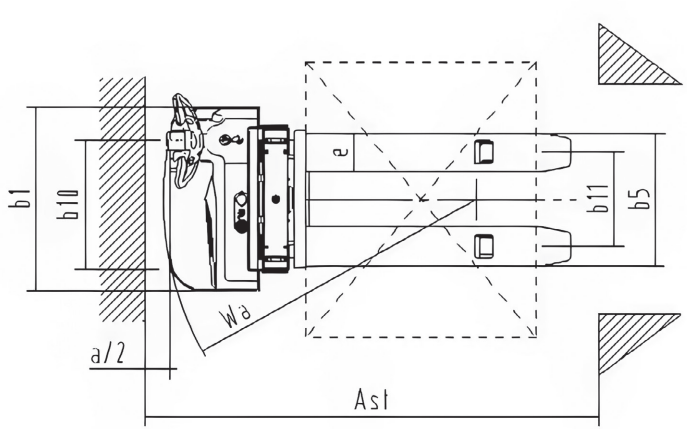
Характеристики

		CDD15R-EN
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сопровождаемый
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	690 мм
Колесная база	Y	1180 мм
Нагрузка на ось, груженый		555/1495 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки		405/145 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф195x70
Размер колес (задние)		Ф80x93
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150x50
Колеса, количество передних/задних		1X+1/2
Колея, передние колеса	b10	523 мм
Колея, задние колеса	bll	410/525 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	670/1300 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм
Общая длина	l1	1800 /1720 мм
Длина до торца вил	12	650 мм
Габаритная ширина	bl/b2	800 мм
Размер вил	s/e/l	60/142/1150 мм
Общая ширина вил	b5	300--570 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	26 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2245 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2220 мм
Радиус поворота	Wa	1365 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		4,5/5 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		90/150 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/110 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		6/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		0.65 кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/105 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/100 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70

Опционально можно поставить батарею LiFePO4 24/60 В/А·ч

	CDD15R-EN					
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2090	1840	2090	2200	2340	2495
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	0	0	0	0
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3500	4000
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2090	3060	3560	3860	4060	4560
Эксплуатационная масса	460	515	533	540	547	580





CQD 12/15/20R

SHAWN **ШТАБЕЛЕР**

Ключевые преимущества

Конструкционные преимущества

Двухцилиндровая мачтовая система с боковым расположением для оптимального распределения нагрузок

Усиленная мачта из немецкой специальной стали повышенной прочности

Вертикальная компоновка ведущего колеса с улучшенными динамическими характеристиками

Компактная конструкция с низким центром тяжести для повышенной устойчивости

Эксплуатационные преимущества

Частотно-регулируемый привод переменного тока с рекуперативным торможением

Система наклона вил для точного позиционирования грузов

Высокоемкая аккумуляторная система повышенной автономности

Системы безопасности

Комбинированная тормозная система с магнитным и рекуперативным торможением

Эргономичные органы управления с многоклапанной конструкцией

Аварийная остановка и блокировка питания

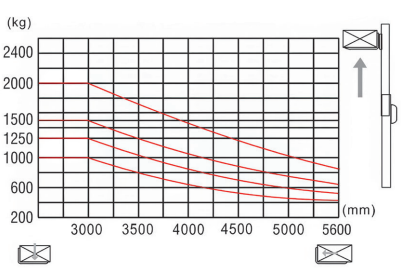
Регулируемая скорость опускания мачты

Интеллектуальный мониторинг состояния оборудования (BDI)

1.2
1.5
2.0
тонны



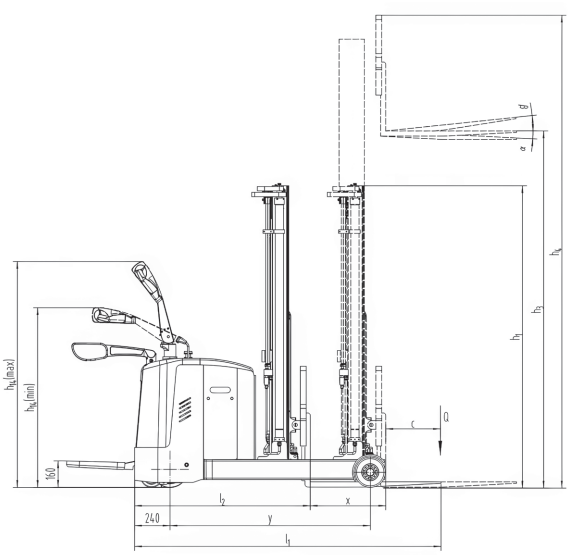
График грузоподъемности CQDR

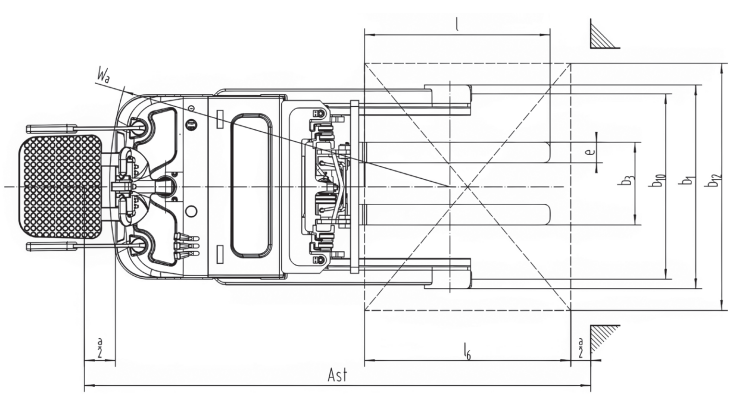


Характеристики

		CQD12R	CQD15R	CQD20R
Тип привода		Электрический	Электрический	Электрический
Грузоподъемность		1250 кг	1500 кг	2000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм	500 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	430 мм	520 мм	550 мм
Колесная база	Y	1380 мм	1480 мм	1600 мм
Эксплуатационная масса		1800 кг	2140 кг	2300 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1200/600 кг	1360/760 кг	1660/2640 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1080/2020 кг	1290/2350 кг	1620/680 кг
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250×70	Ф250×70	Ф250x80
Размер колес (задние)		Ф210×85	Ф210×85	Ф210x115
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150×60	Ф150×60	-
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2	1x+2/2	1x/2
Колея, передние колеса	b10	612 мм	612 мм	-
Колея, задние колеса	b11	908 мм	908 мм	945 мм
Наклон мачты/каретки вил вперед/назад	α/β(°)	3/6	3/6	3/6
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1160/1460 мм	1160/1460 мм	1160/1460 мм
Общая длина	l1	2350 мм	2450 мм	2440 мм
Длина до торца вил	l2	1200 мм	1240 мм	1290 мм
Габаритная ширина	b1/b2	990 мм	990 мм	1060 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм	35/100/1150 мм	35/100/1150 мм
Общая ширина вил	b5	200-680 мм	200-680 мм	200-680 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	55 мм	55 мм	55 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2600 мм	2700 мм	2800 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2650 мм	2750 мм	2830 мм
Радиус поворота	Wa	1650 мм	1750 мм	1870 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		6.8/7.0 км/ч	6.8/7.1 км/ч	7.0/7.2 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-130/0-200 мм/с	0-130/0-200 мм/с	110/200 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-250/0-200мм/с	250 мм/с	0-230/0-200 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		6/10%	6/10%	6/10%
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.2(AC) кВт	1.2(AC) кВт	2.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		4,5 кВт	4,5 кВт	4,5 кВт
Батарея (LiFePO4)		24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч	24/300 В/А·ч
Батарея (Lead-acid)		24/270 В/А·ч	24/270 В/А·ч	24/280 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	65	65	65

	CQD12/15/20R						
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1880	2118	2400	1953	2128	2298	2495
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	0	1280	1480	1600	1870
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6600





CDD 15C

SHAAN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Эргономика и комфорт

Система электроусилителя руля (EPS) с регулировкой высоты рулевой колонки

Анатомически адаптируемые подлокотники с многоосевой регулировкой

Демпфирующая система рулевого управления с трехточечной амортизацией

Интегрированная многофункциональная рукоятка управления с пропорциональным контролем скорости

Конструкция и устойчивость
Широкоугольная мачта из немецкой высокопрочной стали

Автоматические гидравлические опорные ножки по бокам рамы

Система автоцентрирования ведущего колеса при включении питания

Технологии и обслуживание

Бесщеточная силовая установка переменного тока

Интеллектуальная система защиты аккумулятора

Боковые технологические люки для обслуживания

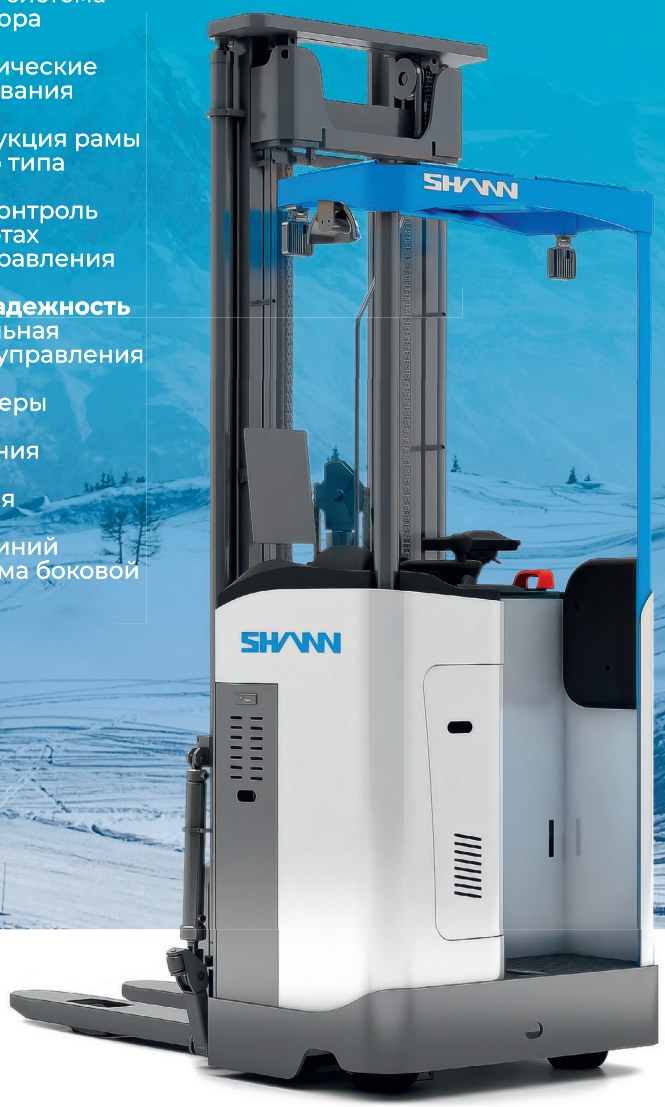
Разборная конструкция рамы и мачты болтового типа

Автоматический контроль скорости в поворотах с индикацией направления

Безопасность и надежность
Многофункциональная цифровая панель управления

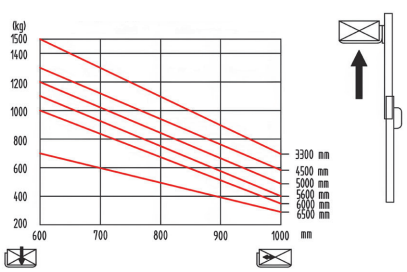
Резиновые демпферы внутренней мачты для шумоподавления

Оптимизированная компоновка гидравлических линий
Синхронная система боковой стабилизации



1.5
ТОННЫ

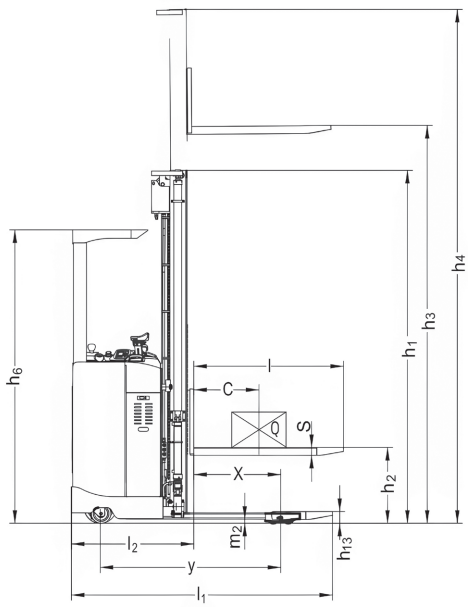
График грузоподъемности CDD15C

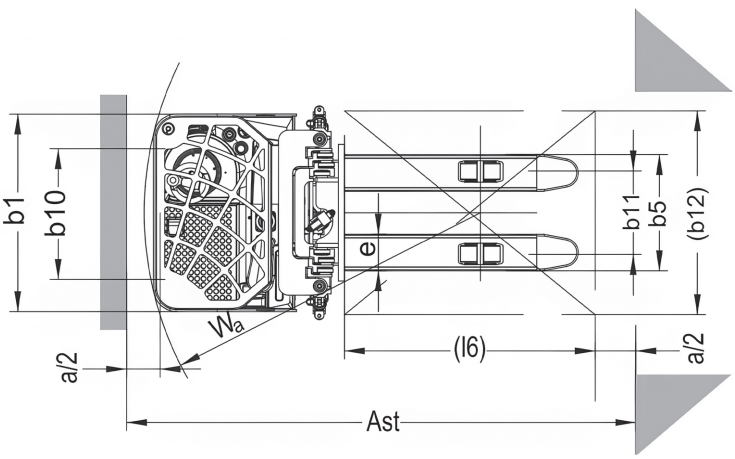


Характеристики

		CDD15C
Тип привода		Электрический
Грузоподъемность	Q	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	672 мм
Колесная база	Y	1386 мм
Эксплуатационная масса		1995 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1722/1733 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1377/618 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250×80Ф
Размер колес (задние)		Ф80×84
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150×47
Колеса, количество передних/задних		1x+2/4
Колея, передние колеса	b10	648 мм
Колея, задние колеса	bll	405/530 мм
Высота верхнего ограждения	h6	2255 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм
Общая длина	l1	2010/2090 мм
Длина до торца вил	12	940 мм
Габаритная ширина	bl/b2	970 мм
Размер вил	s/e/l	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570/695 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	31 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2537 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2467 мм
Радиус поворота	Wa	1653 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		8.5/8.5 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		160/240 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		350/220 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		8/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		2.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/400 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/300 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	75

	CDD15C			
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2050	2210	2410	2710
Свободный подъем h2 (мм)	1570	1740	1940	2240
Высота подъема h3 (мм)	4500	5000	5600	6500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	5030	5510	6110	7050





CDD 15/20H

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Адаптация к сложным поверхностям

Специальная конструкция шасси для работы на неровных поверхностях.

Увеличенный дорожный просвет для преодоления препятствий.

Усиленная рама и подвеска для эксплуатации на неровных поверхностях.

Проходимость и управление
Специализированные колеса «Суперэластик»

Улучшенное сцепление и амортизация на сложных покрытиях.

Интеллектуальная система управления Curtis

Области применения

Складские комплексы с неидеальным покрытием.

Производственные цеха и промышленные зоны.

Строительные площадки и открытые территории.

Логистические центры с интенсивной нагрузкой

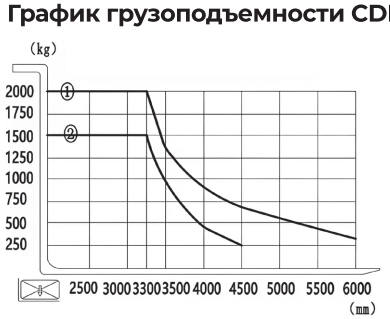
Надежность и обслуживание

Простое техническое обслуживание и долгий срок службы.

1.5
2.0
тонны



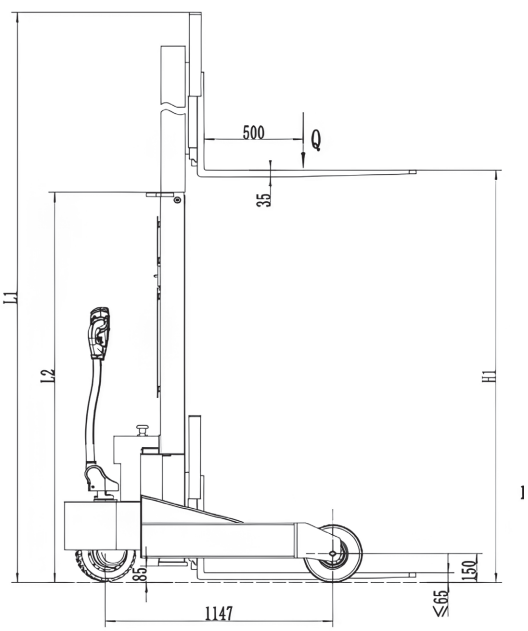
График грузоподъемности CDD15/20H

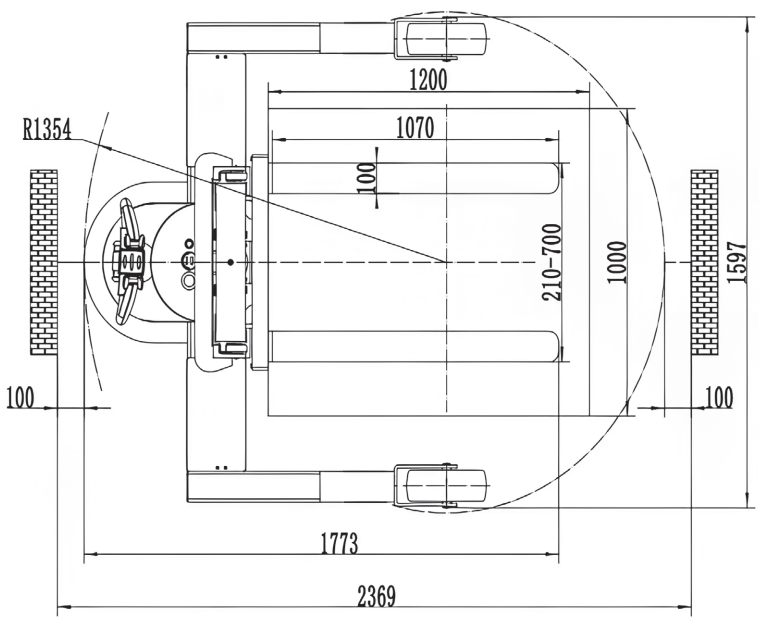


Характеристики

	CDD15H	CDD20H
Тип привода	Электрический	Электрический
Тип управления	Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность	1500 кг	2000 кг
Расстояние до центра нагрузки	500 мм	500 мм
Скорость движения, груженый/негруженый	4/4.5 км/ч	4/4.5 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый	100/155 мм/с	75/125 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый	100/110 мм/с	95/100 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый	6/8 %	6/8 %
Общая длина	1773 мм	1773 мм
Колесная база	1147 мм	1147 мм
Размер вил	1070*100*35 мм	1070*100*35 мм
Общая ширина вил	685 мм	685 мм
Дорожный просвет	85 мм	85 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	≤65 мм	≤65 мм
Радиус поворота	1354 мм	1354 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	2369 мм	2369 мм
Загрузочные колеса	Ф300*100 мм	Ф300*100 мм
Ведущие колеса	Ф300*90 мм	Ф300*90 мм
Мощность приводного двигателя	1,5 кВт	1,5 кВт
Мощность двигателя подъема	2,2 кВт	2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)	24/120 В/А·ч	24/120 В/А·ч
Батарея (LiFePo4)	24/100 В/А·ч	24/100 В/А·ч

	CDD15/20H				
Высота подъема H1 (мм)	1600	2000	2500	3000	3500
Высота, мачта опущена L2 (мм)	2105	1605	1855	2105	2355
Высота, мачта выдвинута L1 (мм)	2105	2605	3105	3565	4105
Эксплуатационная масса	735	755	790	820	850





CPD 05/10/15W

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Безопасность и эффективность

Частотно-регулируемый тяговый двигатель переменного тока с рекуперативным торможением

Эргономичная система управления с многоклапанными рычагами

Интеллектуальный мониторинг заряда (BDI) для оптимизации работы АКБ

Комбинированная тормозная система с магнитным и рекуперативным торможением

Регулируемый спуск мачты с точным контролем скорости

Функция наклона вил для точного позиционирования грузов

Эксплуатационные преимущества

Магнитная система доступа к АКБ для быстрого обслуживания

Энергоэффективная климатическая система с низким уровнем шума

Высокоемкая аккумуляторная батарея для продолжительной работы

Минимальные требования к техническому обслуживанию

Конструктивные особенности

Удлиненная рукоятка управления с улучшенной эргономикой

Двухцилиндровая мачтовая система бокового расположения

Усиленная мачта из немецкой специальной стали

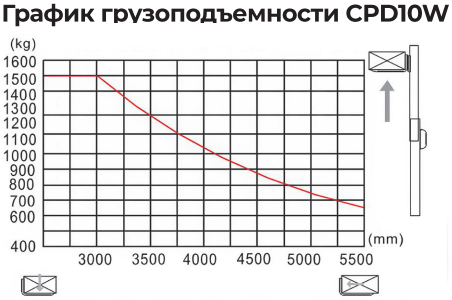
Вертикальный привод с компактной компоновкой

Оптимизированный центр тяжести для повышенной устойчивости

0.5
1.0
1.5
тонны



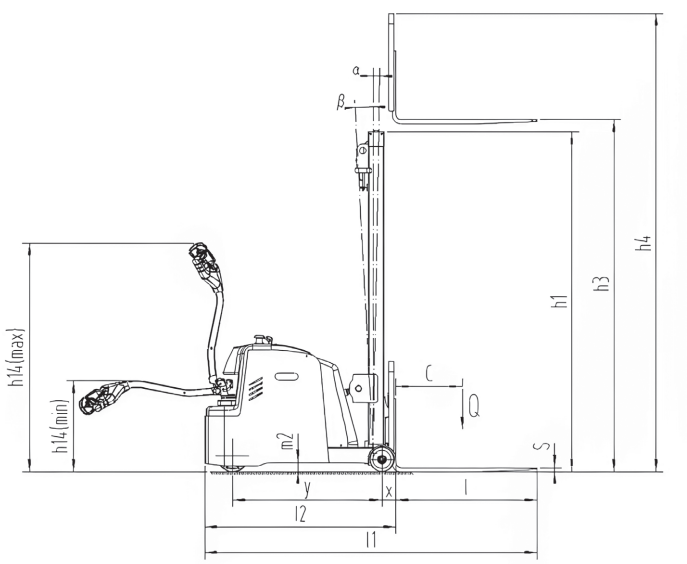
График грузоподъемности CPD10W

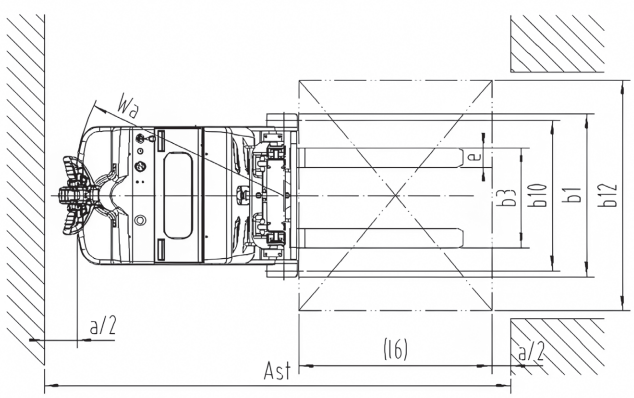


Характеристики

		CPD05W	CPD10W	CPD15W
Тип привода		Электрический	Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность		550 кг	1000 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	400 мм	400 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	90 мм	90 мм	130 мм
Колесная база	Y	900 мм	1150 мм	1470 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		380/495 кг	430/750 кг	460/3120 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1175/250 кг	1856/324 кг	1080/1000 кг
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Φ50×64	Φ150×64	Φ250×70
Размер колес (задние)		Φ195×70	Φ195×70	Φ200×100
Колеса, количество передних/задних		1x+2	1x+2	1x+2
Колея, передние колеса	b10	782 мм	782 мм	890 мм
Колея, задние колеса	bll	0 мм	0 мм	0
Наклон мачты/каретки вил вперед/назад	a/b	1/3 °	1/3 °	3/6 °
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	670/1300 мм	670/1300 мм	730/1360 мм
Общая длина	l1	2302 мм	2556 мм	2850 мм
Длина до торца вил	12	1152 мм	1406 мм	1700 мм
Габаритная ширина	bl/b2	846 мм	846 мм	990 мм
Размер вил	s/e/l	32/100/1150 мм	32/100/1150 мм	35/100/1150 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2610 мм	2770 мм	2950 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2750 мм	2880 мм	3070 мм
Радиус поворота	Wa	1170 мм	1334 мм	1570 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		4.1/4.5 км/ч	3.8/4.2 км/ч	5.8/6.0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		170/250 мм/с	110/150 мм/с	0-120/0-190 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		140/140 мм/с	800/900 мм/с	0-450 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		6/10%	5/10%	6/10%
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		0.65(DC) кВт	0.65(DC) кВт	1.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		2.2(DC) кВт	2.2(DC) кВт	4.5(DC) кВт
Батарея (Lead-acid)		24/105 В/А·ч	24/125 В/А·ч	24/280 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/100 В/А·ч	24/100 В/А·ч	24/230 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	65	65	65

	CPD05W				CPD10W				CPD15W						
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2087	1552	1802	2052	2087	1552	1802	2052	1735	1985	2235	1895	2085	2235	2435
Свободный подъем h2 (мм)	1400	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	1400	1500	1670	1870
Высота подъема h3 (мм)	1600	2000	2500	3000	1600	2000	2500	3000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2240	2640	3140	3640	2240	2640	3140	3640	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6600





CPD 15R

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Конструктивные преимущества

Двухцилиндровая мачтовая система бокового расположения для равномерного распределения нагрузки

Усиленная мачта из немецкой специальной стали с повышенным запасом прочности

Вертикальная компоновка ведущего колеса с улучшенными динамическими характеристиками

Компактная конструкция с оптимизированным центром тяжести

Техническое обслуживание

Магнитная система быстрого доступа к аккумуляторному отсеку

Энергоэффективная система управления переменным током

Сниженный уровень шума и минимальные эксплуатационные расходы

Безопасность и производительность

Частотно-регулируемый тяговый двигатель с рекуперативным торможением

Интеллектуальная система мониторинга состояния АКБ (BDI)

Комбинированная тормозная система с увеличенным ресурсом работы

Эргономичные органы управления с многоклапанной конструкцией

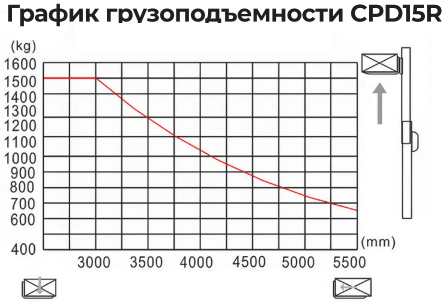
Прецизионная регулировка скорости опускания мачты

Система наклона вил для точного позиционирования грузов



1.5
тонны

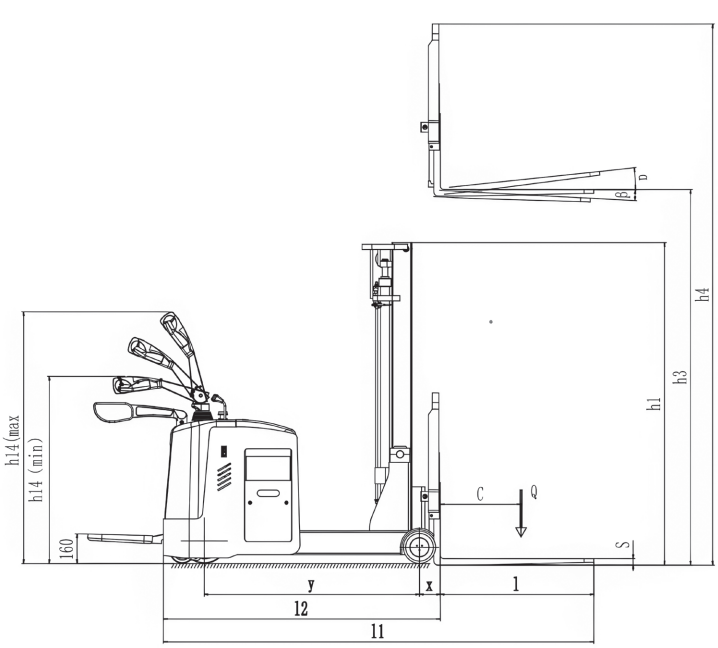
График грузоподъемности CPD15R

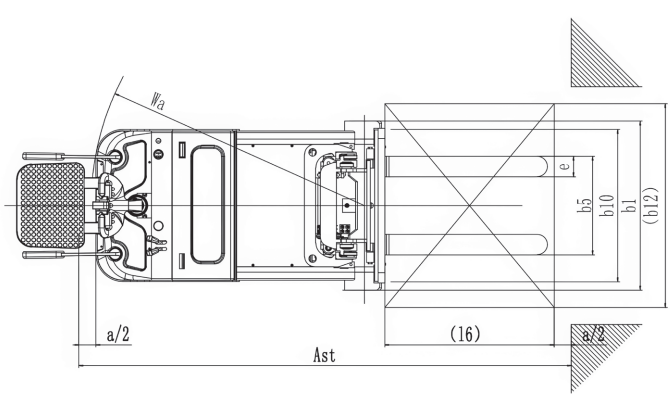


Характеристики

		CPD15R
Тип привода		Электрический
Тип управления		Стоя
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	130 мм
Колесная база	Y	1330 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		420/3110 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1170/860 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Φ250×70
Размер колес (задние)		Φ200×100
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2
Колея, передние колеса	b10	890 мм
Колея, задние колеса	bII	612 мм
Наклон мачты/каретки вил вперед/назад	a/b	3/6 °
Общая длина	l1	2740 мм
Длина до торца вил	12	1700 мм
Габаритная ширина	bI/b2	990 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2990 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	3120 мм
Радиус поворота	Wa	1600 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		6.8/7.0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-120/0-190 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-450 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		6/10%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		4.5(DC) кВт
Батарея (Lead-acid)		24/280 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/225 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	65

	CPD15R					
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1985	2235	1895	2085	2235	2435
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	1400	1500	1670	1870
Высота подъема h3 (мм)	3000	3500	4000	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	4000	4500	5000	5500	6000	6600





CQD 12/15W

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Конструктивные преимущества

Удлиненная эргономичная рукоятка для точного и комфортного управления

Два подъемных цилиндра, расположенных по бокам мачты для равномерного распределения нагрузки

Мачта из специальной немецкой стали повышенной прочности

Вертикальная компоновка ведущего колеса для улучшенной маневренности

Компактный дизайн с низким центром тяжести для повышенной устойчивости

Обслуживание и эксплуатация

Магнитная крышка аккумуляторного отсека для быстрого доступа

Высокоемкая аккумуляторная батарея для продолжительной работы

Безопасность и управление

Комбинированная тормозная система с магнитным и рекуперативным торможением

Аварийный выключатель и блокировка питания

Оборудование демонстрирует сбалансированное сочетание передовых технологий, продуманной эргономики и многоуровневой системы безопасности.

Специальные решения в области управления энергопотреблением и усиленная конструкция обеспечивают надежность в условиях интенсивной эксплуатации.

1.2
1.5
ТОННЫ



График грузоподъемности CQD12W

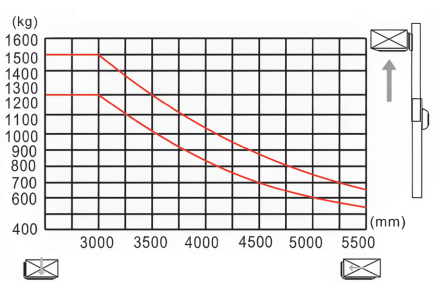
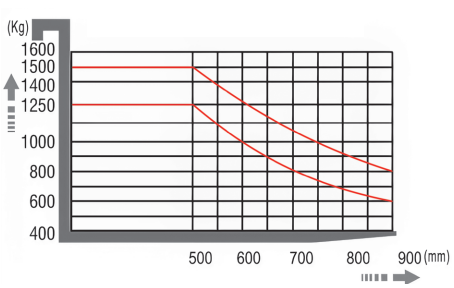


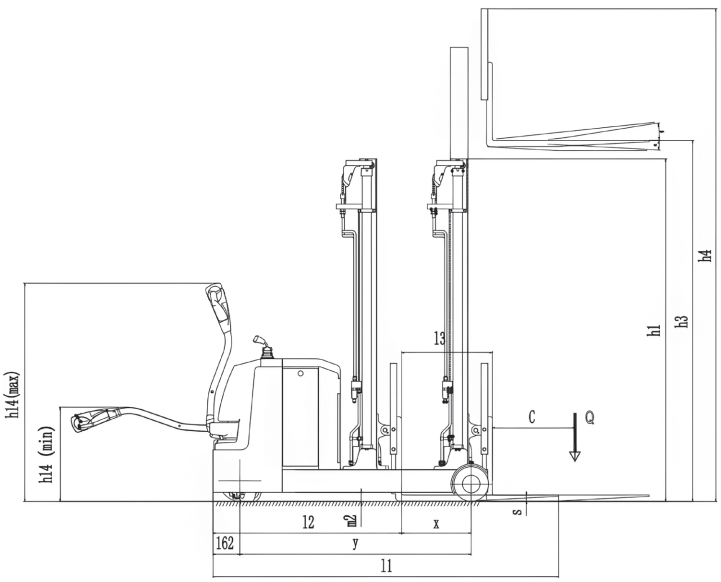
График грузоподъемности CQD15W

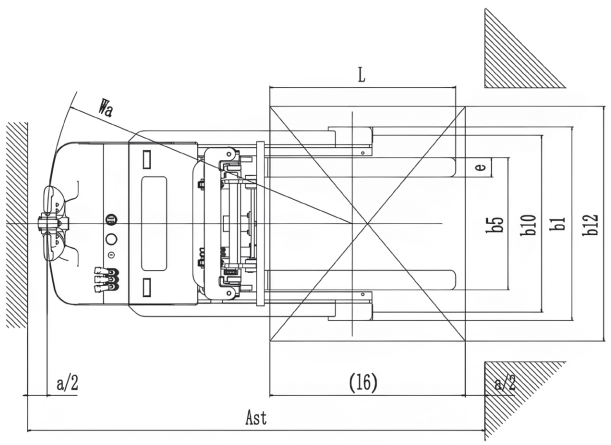


Характеристики

		CQD12W	CQD15W
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность		1250 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	430 мм	520 мм
Колесная база	Y	1380 мм	1500 мм
Эксплуатационная масса		1700 кг	1980 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1090/610 кг	1200/780 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1100/1840 кг	1210/2270 кг
Колеса		Полиуретан	Полиуретан
Размер колес (передние)		Ф250x70	Ф250x70
Размер колес (задние)		Ф210x85	Ф210x85
Дополнительные колеса (размеры)		Ф127x57	Ф127x57
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2	1x+2/2
Колея, передние колеса	b10	612 мм	612 мм
Колея, задние колеса	bII	908 мм	908 мм
Наклон мачты/каретки вил вперед/назад	a/b(°)	3/6	3/6
Общая длина	l1	2280 мм	2330 мм
Длина до торца вил	l2	1130 мм	1130 мм
Габаритная ширина	bI/b2	990 мм	990 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм	35/100/1150 мм
Общая ширина вил	b5	200-680 мм	200-680 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	55 мм	55 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2500 мм	2600 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2620 мм	2720 мм
Радиус поворота	Wa	1550 мм	1680 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		5,5/6,0 км/ч	5,5/6,0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		130/200 мм/с	130/200 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		250/200 мм/с	250/200 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		6/10%	6/10%
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1,2 кВт	1,2 кВт
Мощность двигателя подъема		4,5 кВт	4,5 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/270 В/А·ч	24/270 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/230 В/А·ч	24/230 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	65	65

	CQD12/15W						
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1880	2118	2400	1953	2128	2298	2495
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	0	1280	1480	1600	1870
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6600





CQD H15/20A-III

SHANN **ШТАБЕЛЕР**

Ключевые преимущества

Конструктивные особенности

Компактная модель с центральной рукояткой для интуитивного управления

Низкий центр тяжести, обеспечивающий повышенную устойчивость

Влаго- и пылезащищенное исполнение двигателя для долговечности системы привода и торможения

Вертикальное ведущее колесо с малым радиусом поворота

Разборная конструкция мачты и рамы для удобства обслуживания

Безопасность и эффективность

Бесщеточный двигатель переменного тока с улучшенными пусковыми характеристиками

Точное управление через рукоятку Germany Frei

Взрывозащищенный клапан гидроцилиндра для предотвращения аварий

Автоматическое ограничение скорости при подъеме выше 1,8 м

Микросенсорный контроль высоты подъема

Защита от глубокого разряда АКБ (отключение при остатке 20% заряда)

Опциональный гидроусилитель руля (EPS) для комфортного управления

Функциональность и обслуживание

Модульная платформа и защитный рычаг для быстрого доступа к компонентам

Компактное расположение электронных элементов

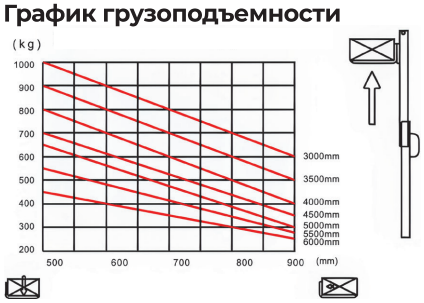
Автоматическое отключение питания при подключении к зарядному устройству

Многофункциональный дисплей с диагностикой и контролем состояния систем



1.5
тонны

График грузоподъемности

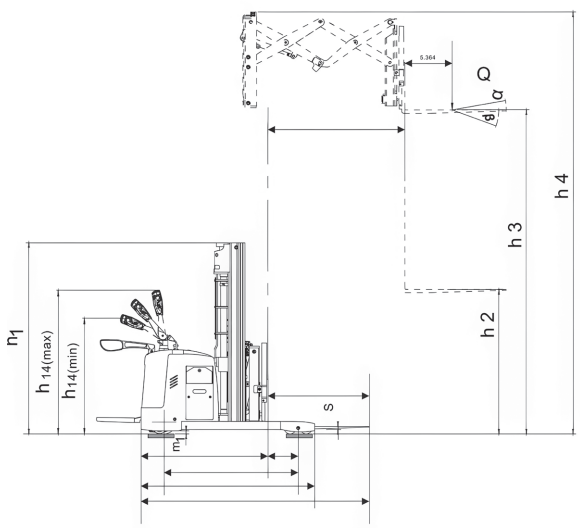


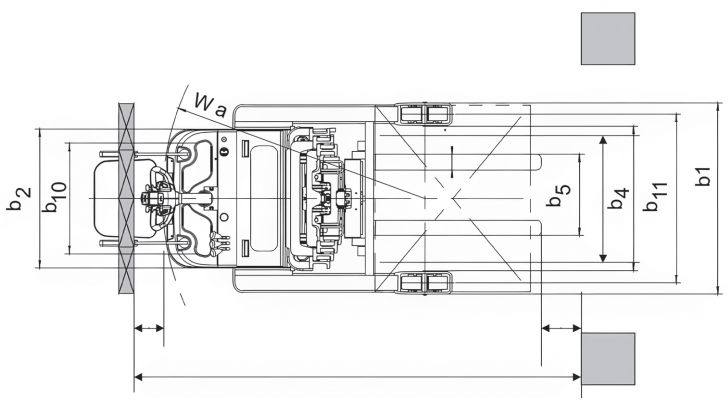
Характеристики

		CQDH15A-III	CQDH20A-III
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Стоя	Стоя
Грузоподъемность		1500 кг	2000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	265 мм	320 мм
Колесная база	Y	1388 мм	1417 мм
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		250x80	250x80
Размер колес (задние)		125x82	125x82
Дополнительные колеса (размеры)		1x+4	1x+2/4
Протектор, передний	b10	--	612 мм
Колея, задняя	b11	1187 мм	1186 мм
Наклон мачты вперед/назад	a/b	2/5°	2/5 °
Общая длина	l1	2360 мм	2360 мм
Длина до торца вил	l2	1290 мм	1290 мм
Габаритная ширина	bl/b2	1345/896 мм	1345/896 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм	35/100/1150 мм
Ширина вилочного захвата	b3	940 мм	990 мм
Ширина развода вилок	b5	200-680 мм	200-760 мм
Расст. между плечами колес/грузовыми поверхностями	b4	1029 мм	1029 мм
Вылет (расстояние перемещения)	l4	500 мм	500 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m1	35 мм	35 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2705 мм	2850 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2778 мм	2910 мм
Длина по внешним краям колес	l7	1735 мм	1889 мм
Радиус поворота	Wa	1560 мм	1743 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		6.1/6.1 км/ч	6.1/6.1 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		90/120 мм/с	90/120 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		200/150 мм/с	200/150 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		5/12%	5/12 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.5 AC кВт	2,2 кВт
Мощность двигателя подъема		4,5 кВт	4,5 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/320 В/А·ч	24/350 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/225 В/А·ч	24/225 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	75	75

CQDH15/20A-III

Высота, мачта опущена h1 (мм)	2179	2341	2499
Свободный подъем h2 (мм)	1575	1700	1825
Высота подъема h3 (мм)	4500	5000	5500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	5381	5881	6381
Эксплуатационная масса	2515	2565	2615





CDD R15S

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Конструктивные преимущества

Оптимизированный центр тяжести для повышенной устойчивости

Двойная платформа для одновременной работы с двумя поддонами

Вертикальная компоновка ведущего колеса с улучшенной маневренностью

Технические особенности

Бесщеточный двигатель переменного тока с электромагнитным стояночным тормозом

Пыле- и влагозащищенное исполнение силовых компонентов

Система начального подъема для преодоления складских препятствий

Двухцилиндровая мачтовая конструкция с полным свободным ходом

Эксплуатационные преимущества

Увеличенный дорожный просвет для работы на пандусах и переходных площадках

Минимальный радиус разворота в ограниченном пространстве

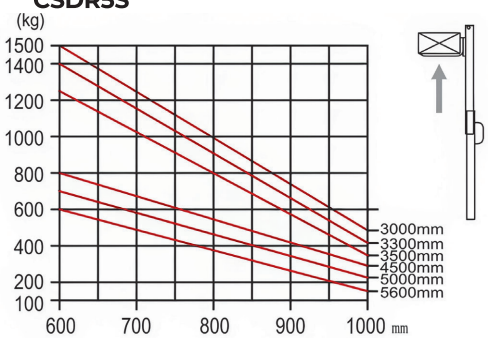
Панорамный обзор из рабочей зоны оператора

Сниженные требования к техническому обслуживанию CDDR15S



1.5
тонны

График грузоподъемности CSDR5S



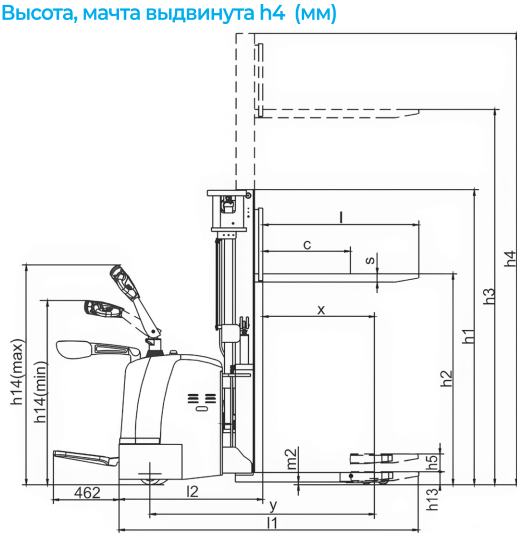
Характеристики

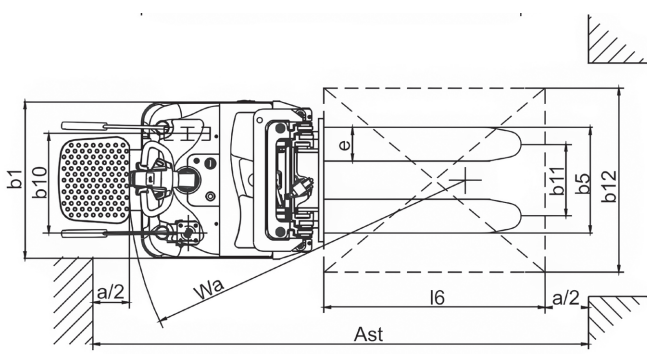
CDDR15S

Тип привода		Электрический
Тип управления		Сопровождаемый
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	697 мм
Колесная база	Y	1465 мм
Эксплуатационная масса		1205 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1470/1310 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		900/380 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250*70
Размер колес (задние)		Ф80*70
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150*60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/4
Колея, передние колеса	b10	520 мм
Колея, задние колеса	bII	390/470 мм
Начальный подъем	h5	120 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	670/1300 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм
Общая длина	l1	2062 мм
Длина до торца вил	12	878 мм
Габаритная ширина	bI/b2	820 мм
Размер вил	s/e/l	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570/650 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	15-135 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2530 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2500 мм
Радиус поворота	Wa	1660 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		5.8/6.0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		110/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		120/120 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		8/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/240 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/225 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70

CDDR5S

Высота, мачта опущена h1 (мм)	1757	2007	2157	2257	2022	2182	2382
Свободный подъем h2 (мм)	1300	1550	1700	1800	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3300	3500	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2972	3477	3777	3977	4952	5442	6042





CDD K15S

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Инженерные преимущества

Усиленная четырёхточечная опорная система с боковой ручкой

Оптимизированная конструкция с низким центром тяжести

Двойная платформа для одновременной обработки двух поддонов

Вертикальная компоновка ведущего колеса с улучшенной маневренностью

Технические особенности

Бесщеточный двигатель переменного тока

Эффективная система электромагнитного торможения

Пыле- и влагозащищённое исполнение двигателя
Свободноподъёмная мачта с двумя боковыми цилиндрами

Эксплуатационные достоинства

Увеличенный дорожный просвет для преодоления препятствий

Минимальный радиус поворота для работы в ограниченном пространстве

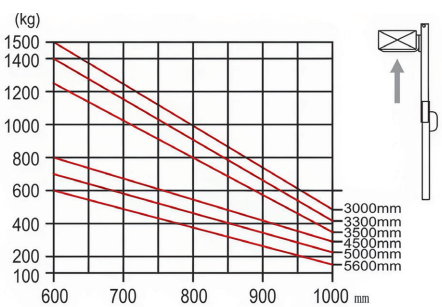
Панорамный обзор из рабочей зоны оператора

Сниженные требования к техническому обслуживанию

1.5
тонны



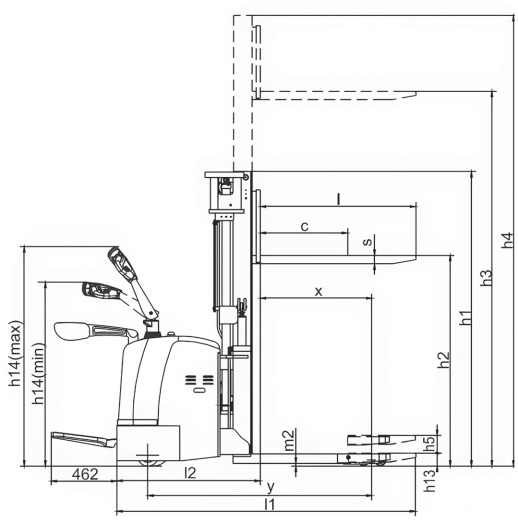
График грузоподъемности CDDK15S

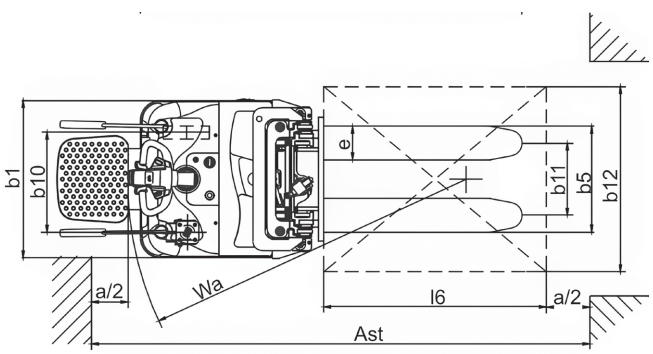


Характеристики

		CDDK15S
Тип привода		Электрический
Тип управления		Стоя
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	768 мм
Колесная база	Y	1510 мм
Эксплуатационная масса		--
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1120/1640 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		874/386 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250*70
Размер колес (задние)		Ф80*70
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150*60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/4
Колея, передние колеса	b10	540 мм
Колея, задние колеса	bII	390/470 мм
Начальный подъем	h5	120 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1150/1450 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм
Общая длина	l1	2138 мм
Длина до торца вил	12	988 мм
Габаритная ширина	bI/b2	850 мм
Размер вил	s/e/l	60/180/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570/650 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	17-137 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2631 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2575 мм
Радиус поворота	Wa	1786 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.0/7.1 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		110/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		120/120 мм/с
Преодалеваемый уклон, груженый/негруженый		8/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.5(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		3 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/240 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/225 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя		70 Дба
Опционально можно поставить батарею LiFePO4 24/150 В/А·ч		

	CDDK15S						
Высота, мачта опущена h1 (мм)	1758	2008	2158	2258	2022	2182	2382
Свободный подъем h2 (мм)	1300	1550	1700	1800	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	2500	3000	3300	3500	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2958	3458	3758	3958	4952	5442	6042





CTD K15-III

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Интеллектуальные системы управления

Бесщеточный двигатель переменного тока, не требующий обслуживания

Многофункциональный дисплей с индикацией заряда батареи и моточасов

Плавное бесступенчатое регулирование скорости

Безопасность и надежность

Двухпозиционная система торможения

Защита от перегрузок с предохранительным клапаном

Энергоотключение в аварийных ситуациях

Эргономика и комфорт

Демпфирующие элементы для бесшумной работы

Боковой доступ к аккумулятору для удобного обслуживания

Низкий центр тяжести для повышенной устойчивости

Вертикальная компоновка ведущего колеса

Конструктивные преимущества

Влаго- и пылезащищенное исполнение двигателя

Разборная конструкция мачты и рамы

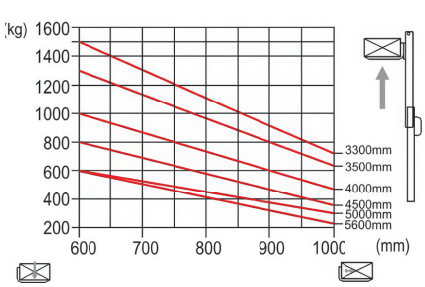
Упрощенное техническое обслуживание

Улучшенная маневренность с малым радиусом поворота

1.5
тонны



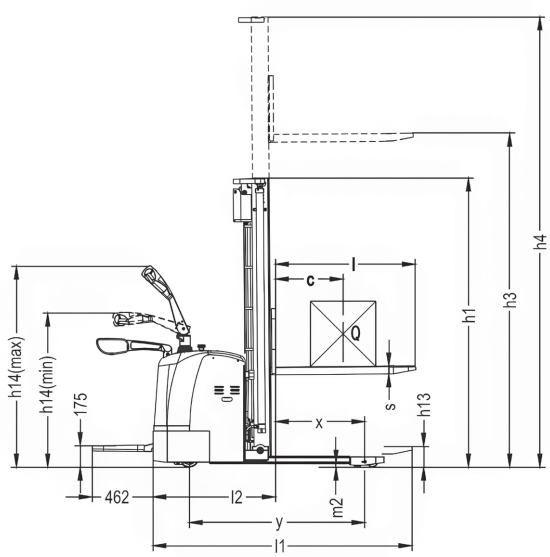
График грузоподъемности CTDK15-III

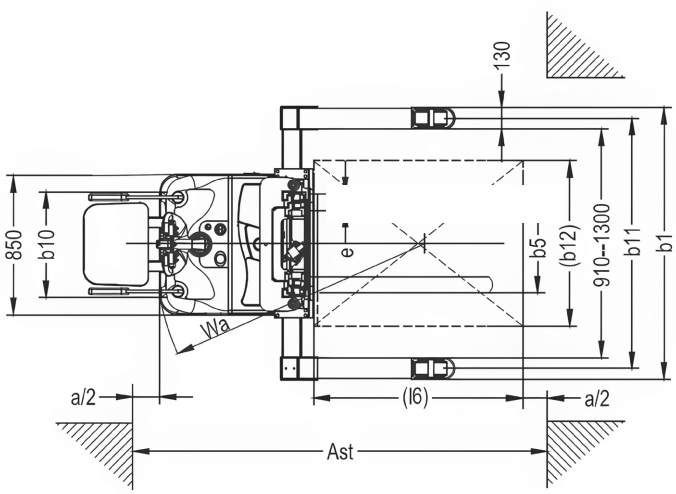


Характеристики

		CTDK15-III
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сопровождаемый
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	795 мм
Колесная база	Y	1460 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1340/1120 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		734/226 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250*70
Размер колес (задние)		Ф98*82
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150*60
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2
Колея, передние колеса	b10	586 мм
Колея, задние колеса	bII	1066-1466 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	670/1300 мм
Высота опущенных вил	h13	70 мм
Общая длина	l1	2135 мм
Длина до торца вил	12	970 мм
Габаритная ширина	bl/b2	1190-1590 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм
Общая ширина вил	b5	200-800 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	65 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2670 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2585 мм
Радиус поворота	Wa	1850 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		6,5/6,7 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		90/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/160 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		6/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.5(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/200 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/300 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70

	CTDK15-III							
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2145	1895	2145	2295	2395	2120	2280	2480
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	0	0	0	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3 500	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2145	3145	3645	3995	4145	5060	5560	6160
Эксплуатационная масса	940	960	980	1 005	1050	1280	1310	1365





CTD R15-III

SHAWN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Интеллектуальная система управления

Усовершенствованная технология переменного тока с рекуперативным торможением

Бесступенчатая регулировка скорости для плавного хода

Многофункциональный дисплей с индикацией заряда АКБ и моточасов

Безопасность и надежность

Встроенная защита от перегрузок с предохранительным клапаном

Аварийный реверс и система экстренного отключения питания

Концевой выключатель подъема с автоматической блокировкой двигателя
Водо- и пылезащищенное исполнение приводной системы

Эргономика и производительность

Компактная конструкция с минимальным радиусом поворота

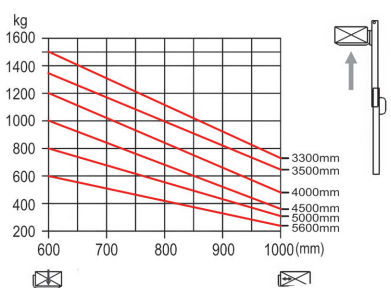
Оптимизированная система привода для работы в ограниченном пространстве

Простое управление с интуитивным контролем рабочих параметров



1.5
тонны

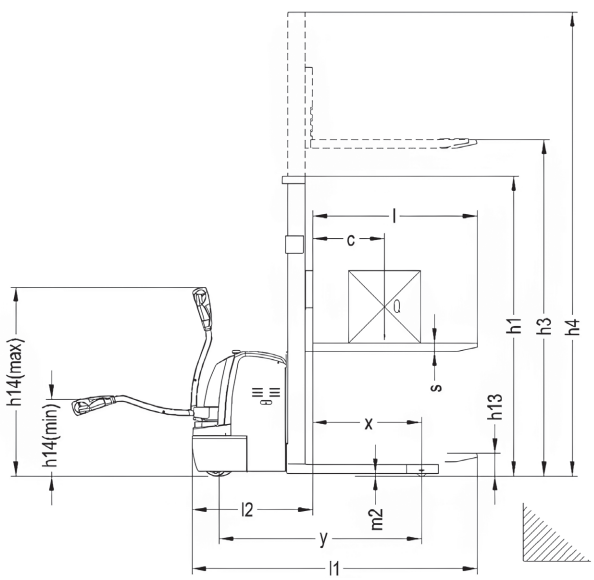
График грузоподъемности CTDR15-III

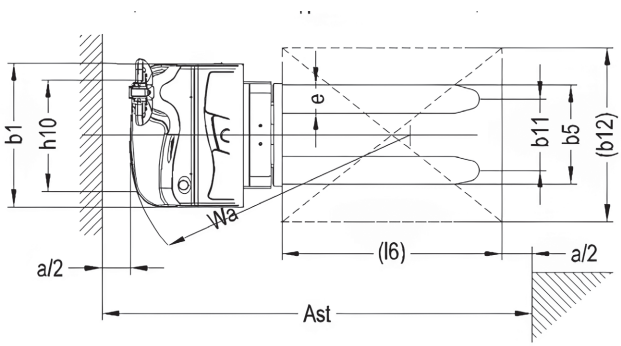


Характеристики

		CTDR15-III	CTDR15-III от 4,5м
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность		1500 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	795 мм	779 мм
Колесная база	Y	1460 мм	1539 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1340/1120 кг	1506/1344 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		734/226 кг	963/387 кг
Колеса		Полиуретан	Полиуретан
Размер колес (передние)		¢250*70	¢250*70
Размер колес (задние)		¢98*82	¢98*82
Дополнительные колеса (размеры)		¢150*60	¢150*60
Колеса, количество передних/задних		1x+1/2	1x+1/2
Колея, передние колеса	b10	520 мм	520 мм
Колея, задние колеса	bII	1066/1466 мм	1066/1466 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	670/1300 мм	670/1300 мм
Высота опущенных вил	h13	70 мм	70 мм
Общая длина	l1	2095 мм	2100 мм
Длина до торца вил	l2	970 мм	970 мм
Габаритная ширина	bI/b2	1182/1582 мм	1182/1582 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1150 мм	35/100/1150 мм
Общая ширина вил	b5	200-800 мм	200-800 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	35 мм	35 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2530 мм	2569 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2500 мм	2475 мм
Радиус поворота	Wa	1655 мм	1730 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		5.8/6.0 км/ч	5.8/6.0 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		90/160 мм/с	90/160 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/160 мм/с	150/160 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		6/15%	6/15%
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.2(AC) кВт	1.2(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт	2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/200 В/А·ч	24/200 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/150 В/А·ч	24/150 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70

	CTDR15-III							
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2145	1895	2145	2295	2395	2120	2280	2480
Свободный подъем h2 (мм)	0	0	0	0	0	1570	1740	1940
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3 500	4500	5000	5600
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2145	3145	3645	3995	4145	5060	5560	6160
Эксплуатационная масса	940	960	980	1 005	1050	1280	1310	1365





CDD 15B-E

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Гидравлическая система нового поколения

Мощный гидронасос 1.5 кВт с системой ручного спуска

Плавное регулирование скорости опускания груза

Эргономика управления

Интуитивная ножная тормозная система

Оптимизированные органы управления

Комплектация и безопасность

Усиленные пластинчатые цепи промышленного класса

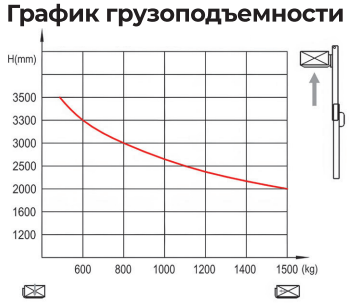
Увеличенная емкость аккумуляторной батареи

Продуманная система противовесов для устойчивости



1.5
тонны

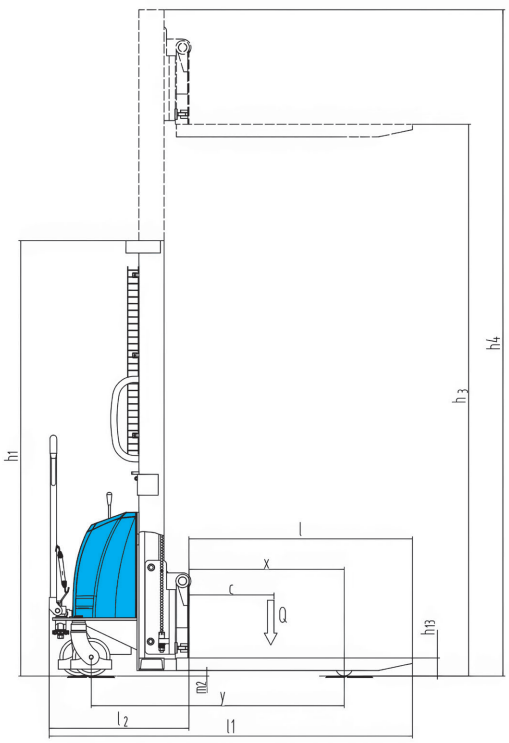
График грузоподъемности CDD15B-E

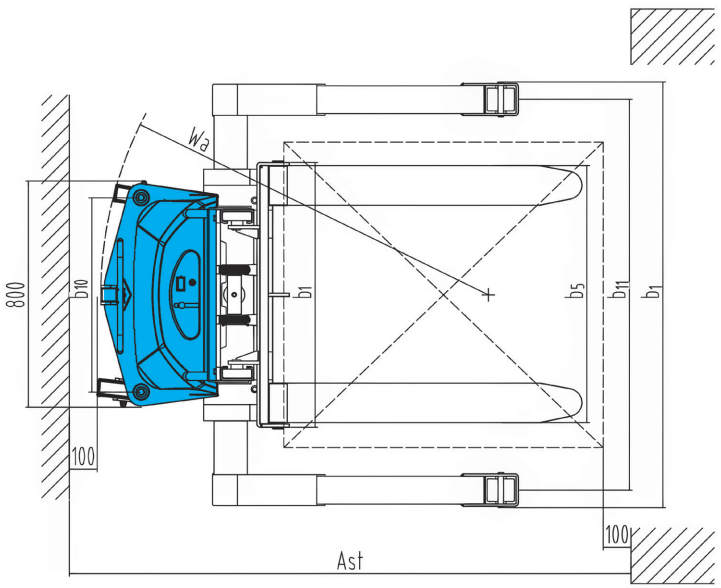


Характеристики

		CDD15B-E
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сопровождаемый
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	400 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	650 мм
Колесная база	Y	1235
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		375/1540 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		280/135
Колеса		Нейлон
Размер колес (передние)		Ф180*50
Размер колес (задние)		Ф80*78
Колеса, количество передних/задних		2/2
Колея, передние колеса	b10	700 мм
Колея, задние колеса	bII	420 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм
Общая длина	l1	1825 мм
Длина до торца вил	l2	1070 мм
Габаритная ширина	bI/b2	960 мм
Размер вил	s/e/l	60/142/1150 мм
Общая ширина вил	b5	295-930 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	15 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	2288 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2267 мм
Радиус поворота	Wa	1425 мм
Скорость подъема, груженый/негруженый		50/80 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		100/90 мм/с
Рабочий тормоз		Механический тормоз
Мощность двигателя подъема		1,5 кВт
Батарея (Lead-acid)		12/120 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя		70 Дба

	CDD15B-E				
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2100	1850	2100	2250	2350
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2100	3060	3560	3860	4060
Эксплуатационная масса	335	395	415	425	435





CDD 10/15B-III

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Конструктивные преимущества

Усиленная мачта
из высокопрочной стали
с антикоррозийной защитой

Защитная решетка оператора
повышенной прочности

Электрический привод
с плавным управлением
подъемом

Эргономичная система
управления

Эксплуатационные достоинства

Стабильная работа
в интенсивном режиме

Повышенная безопасность
оператора

Надежная
антикоррозийная защита

Эффективное
энергопотребление

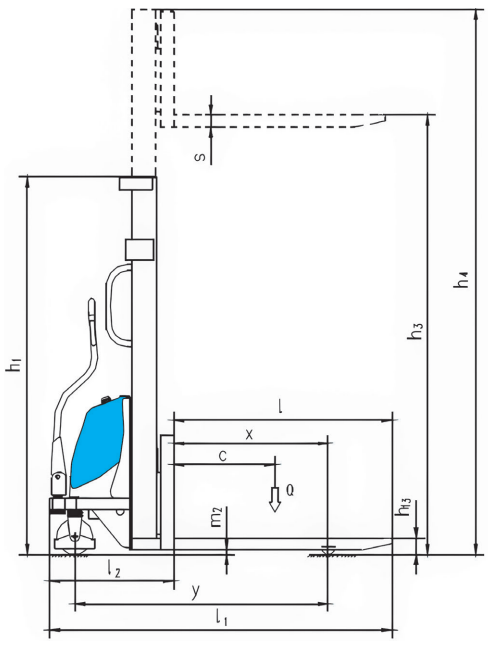
1.0
1.5
тонны

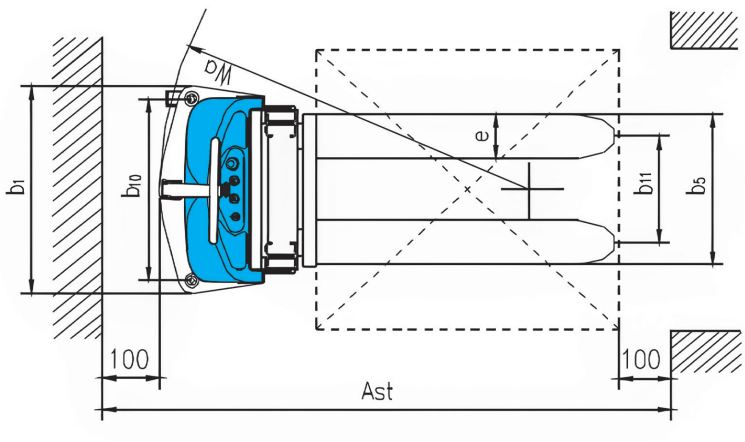


Характеристики

		CDD10B-III Вилы общего назначения	CDD15B-III Вилы общего назначения
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность		1000 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	710 мм	710 мм
Колесная база	Y	1185 мм	1285 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		520/890 кг	640/1335 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		325/85 кг	370/105 кг
Колеса		Нейлон	Нейлон
Размер колес (передние)		Ф180x50	Ф180x50
Размер колес (задние)		Ф80x70	Ф80x70
Колеса, количество передних/задних		2/2	2/2
Колея, передние колеса	b10	700 мм	700 мм
Колея, задние колеса	bII	410/510 мм	410/510 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм	90 мм
Общая длина	l1	1678 мм	1740 мм
Длина до торца вил	l2	475 мм	555 мм
Габаритная ширина	bI/b2	800 мм	800 мм
Размер вил	s/e/l	60/170/1150 мм	60/170/1150 мм
Общая ширина вил	b5	570/695 мм	570/695 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	21 мм	21 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2291 мм	2371 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2257 мм	2337 мм
Радиус поворота	Wa	1425 мм	1505 мм
Скорость подъема, груженый/негруженый		70/100 мм/с	70/100 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/120 мм/с	120/150 мм/с
Рабочий тормоз		Механический тормоз	Механический тормоз
Мощность двигателя подъема		1,6 кВт	2 кВт
Батарея (Lead-acid)		12/120 В/А·ч	24/120 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70

	CDD10B-III					CDD15B-III				
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2090	1840	2090	2240	2340	2090	1840	2090	2240	2340
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3500	1600	2500	3000	3300	3500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2090	3060	3560	3860	4060	2090	3060	3560	3860	4060
Эксплуатационная масса	355	410	445	475	495	405	475	480	530	550





CDD 10/15B-III

SHANN ШТАБЕЛЕР

Ключевые преимущества

Конструктивные преимущества

Усиленная мачта
из высокопрочной стали
с антикоррозийной защитой

Защитная решетка оператора
повышенной прочности

Электрический привод
с плавным управлением
подъемом

Эргономичная система
управления

Эксплуатационные достоинства

Стабильная работа
в интенсивном режиме

Повышенная безопасность
оператора

Надежная
антикоррозийная защита

Эффективное
энергопотребление

1.5
1.0
тонны



Характеристики

		CDD10B-III Регулируемые вилы	CDD15B-III Регулируемые вилы
Тип привода		Электрический	Электрический
Тип управления		Сопровождаемый	Сопровождаемый
Грузоподъемность		1000 кг	1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	500 мм	500 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	654 мм	710 мм
Колесная база	Y	1185 мм	1285 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		540/900 кг	661/1349 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		345/95 кг	385/125 кг
Колеса		Нейлон	Нейлон
Размер колес (передние)		Ф180x50	Ф180x50
Размер колес (задние)		Ф80x70	Ф80x70
Колеса, количество передних/задних		2/2	2/2
Колея, передние колеса	b10	700 мм	700 мм
Колея, задние колеса	bII	410/510 мм	410/510 мм
Высота опущенных вил	h13	90 мм	90 мм
Общая длина	l1	1735 мм	1835 мм
Длина до торца вил	l2	531 мм	629 мм
Габаритная ширина	bI/b2	967 мм	967 мм
Размер вил	s/e/l	60/142/1150 мм	60/142/1150 мм
Общая ширина вил	b5	295-930 мм	295-930 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	21 мм	21 мм
Ширина прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	2315 мм	2407 мм
Ширина прохода поддонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2300 мм	2396 мм
Радиус поворота	Wa	1425 мм	1505 мм
Скорость подъема, груженый/негруженый		70/100 мм/с	70/100 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		150/120 мм/с	120/150 мм/с
Рабочий тормоз		Механический тормоз	Механический тормоз
Номинальная мощность двигателя подъема		1,6 кВт	2 кВт
Батарея (Lead-acid)		12/120 В/А·ч	24/120 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70	70

	CDD10B-III					CDD15B-III				
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2090	1840	2090	2240	2340	2090	1840	2090	2240	2340
Высота подъема h3 (мм)	1600	2500	3000	3300	3500	1600	2500	3000	3300	3500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	2090	3060	3560	3860	4060	2090	3060	3560	3860	4060
Эксплуатационная масса	385	440	475	505	525	435	510	535	560	580

