

Комплектовщики заказов

142 OPS15
144 OPS15-BD
146 OPL10S
148 OPSM
150 CBD20/30Q-II
152 CBD30Q



OPS 15

SHANN

КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Максимальная высота подъема

11 000 мм для работы на высокостеллажных складах.

Устойчивость и безопасность

Низкий центр тяжести и система автоматического замедления на поворотах и при подъеме обеспечивают стабильность и контроль.

Интуитивное управление

Джойстик для плавного регулирования скорости движения, подъема и опускания, а также система EPS с автоматическим сбросом и отображением высоты.

Технологии и надежность:

Двигатель переменного тока:

Отсутствие угольных щеток исключает необходимость их замены, обеспечивает плавный пуск и рекуперативное торможение.

Энергоэффективность

Настройка защиты от низкого заряда батареи продлевает ее срок службы, а боковая конструкция упрощает замену и обслуживание.

Прочная конструкция

Разделяемая и взаимозаменяемая мачта и рама, а также специальный материал мачты, импортируемый из Германии, гарантируют долговечность.

Функциональность и удобство:

Многофункциональный дисплей:

Отображает состояние батареи, производительность, рабочее время, скорость и другие ключевые параметры.

Гибкие настройки

Переключение между режимами работы (высокий, нормальный, низкий и самый низкий) для адаптации к различным задачам.

Светодиодная подсветка

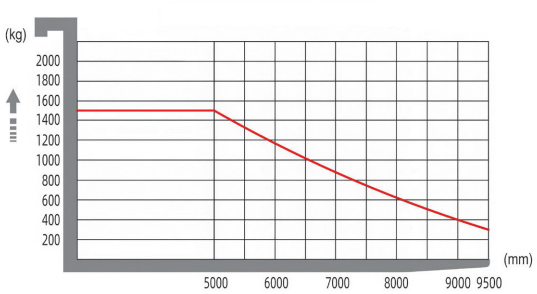
Обеспечивает четкую видимость данных даже в условиях слабого освещения.



1.5

ТОННЫ

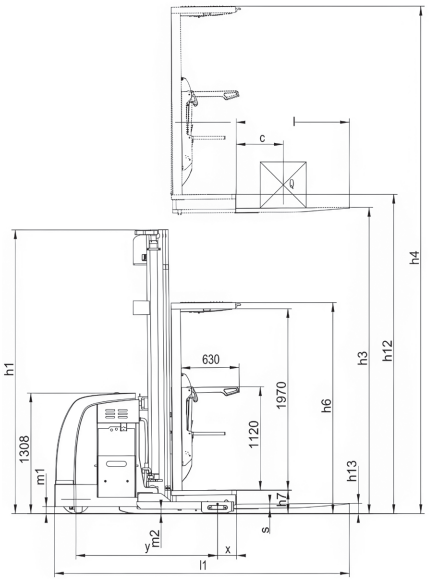
График грузоподъемности OPS15

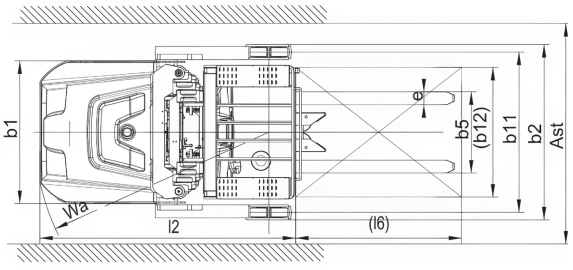


Характеристики

		OPS15
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сборщик заказов
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	206 мм
Колесная база	Y	1537 мм
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		4320/1360 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		1960/2220 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф310×125
Размер колес (задние)		Ф128×73
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150×47
Колеса, количество передних/задних		1x+2/4
Колея, задние колеса	bll	1236 мм
Высота верхнего ограждения (кабины)	h6	2290 мм
Высота сиденья	h7	230 мм
Высота опущенных вил	h13	80 мм
Общая длина	l1	3200 мм
Длина до торца вил	l2	1975 мм
Габаритная ширина	bl/b2	1100/1352 мм
Размер вил	s/e/l	45/100/1220 мм
Общая ширина вил	b5	530/715 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	76 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	1550 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	1550 мм
Радиус поворота	Wa	1775 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.7/8 км/ч
Скорость движения, груженый/негруженый, назад		7.7/8 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-150/0-280 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-280/0-300 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		5/10 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		4,5 кВт
Мощность двигателя подъема		7,5 кВт
Уровень шума на месте оператора	dB(A)	70

	OPS15			
Эксплуатационная масса (кг)	3310	3620	3930	4130
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2410	3080	3750	3920
Высота подъема h3 (мм)	5000	7000	9000	9500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	7230	9230	11230	11740
Батарея (Lead-acid) (В/А·ч)	24/770	24/770	24/1100	24/1100
Батарея (LiFePO4) (В/А·ч)	24/500	24/500	24/750	24/750





OPS 15-BD

SHANN КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Устойчивость и безопасность

Низкий центр тяжести и тройная система защиты (электроника, масляный цилиндр, механизм) гарантируют надежность даже на большой высоте.

Интеллектуальное управление

Электрическая рулевая система с автоматическим возвратом и ограничением угла поворота (около 90°) обеспечивает точное маневрирование.

Энергоэффективность

Двигатель переменного тока не требует замены щеток и обеспечивает плавный пуск.

Безопасность оператора

Защитные перила

Система блокировки запускается только при полном закрытии перил.

Простое управление

Централизованная рукоятка объединяет функции движения и подъема, а безопасная печать запуска минимизирует риски.

Стабильность на высоте

Функция линейного замедления обеспечивает плавную работу даже на высоких уровнях.

Функциональность и обслуживание

Легкая замена АКБ

Боковая дверца обеспечивает быстрый доступ к аккумулятору.

Взрывозащищенное исполнение

Аккумулятор и электроника защищены от перепадов давления и внешних воздействий.

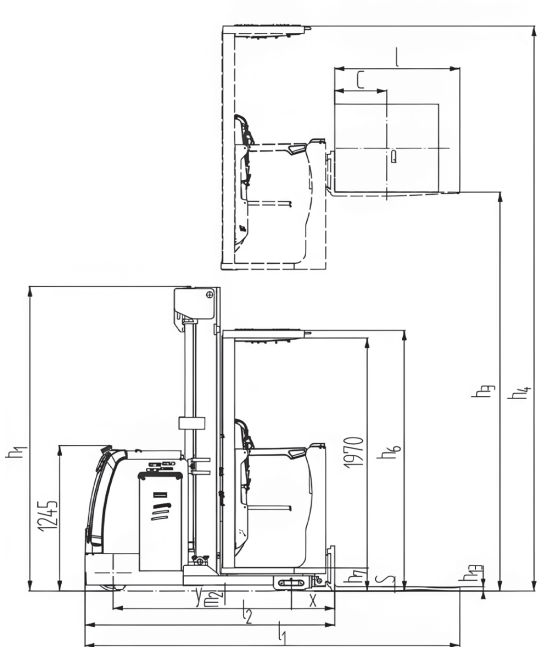


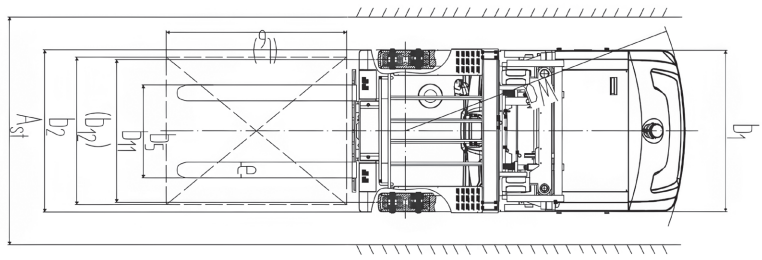
1.5
тонны

Характеристики

		OPS15-BD
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сборщик заказов
Грузоподъемность		1500 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	380 мм
Колесная база	Y	1530 мм
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф310×125
Размер колес (задние)		Ф128×73
Колеса, количество передних/задних		1x+2/4
Колея, задние колеса	bll	900 мм
Высота сиденья	h7	225 мм
Высота опущенных вил	h13	70 мм
Общая длина	l1	3210 мм
Длина до торца вил	l2	2140 мм
Габаритная ширина	bl/b2	1016/1248 мм
Размер вил	s/e/l	35/100/1070 мм
Общая ширина вил	b5	200-750 мм
Высота верхнего ограждения (кабины)	h6	2250 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	50 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	1448 мм
Радиус поворота	Wa	1765 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.7/8 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		0-150/0-250 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		0-280/0-300 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		5/10 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		4. 5(AC) кВт
Мощность двигателя подъема		7,5 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/560 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/400 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB(A)	70

	OPS15-BD		
Высота, мачта опущена h1 (мм)	2609	2859	3210
Высота подъема h3 (мм)	4500	5000	5500
Высота, мачта выдвинута h4 (мм)	5905	6405	6905





OPL 10S

SHANN КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Эргономика и удобство оператора

Дополнительные кнопки управления подъёмом/опусканием вил на спинке платформы

Система управления движением по прямой на спинке сиденья для комфортного подбора заказов

Встроенное USB-зарядное устройство для мобильных устройств

Высокая производительность

Малый радиус поворота для работы в ограниченном пространстве

Бесступенчатое регулирование скорости

Надёжность и безопасность

Усовершенствованная система усилителя рулевого управления (EPS)

Комбинированная система торможения (рекуперативная + электромагнитная)

Боковое расположение аккумуляторов для удобного обслуживания

Рациональная компоновка основных компонентов

Современные технологии

Усовершенствованная система управления переменным током

Эффективное регулирование частоты вращения

Надёжная тяговая система с высокой мощностью

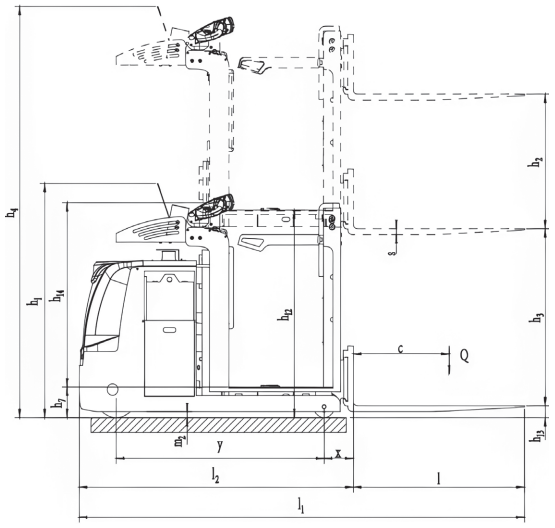
1.0
тонна

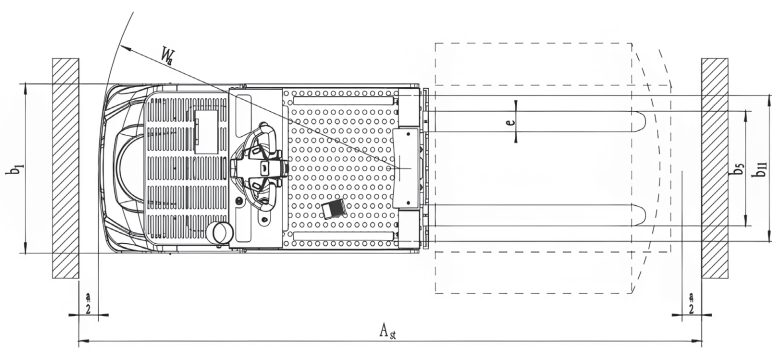


Характеристики

OPL10S

Тип привода		Электрический
Тип управления		Сборщик заказов
Грузоподъемность		1000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	183 мм
Колесная база	Y	1300 мм
Эксплуатационная масса		1660 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		342/2318 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		944/716 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250×80
Размер колес (задние)		Ф128×73
Колеса, количество передних/задних		1x/2
Колея, передние колеса	b10	700 мм
Колея, задние колеса	bII	1375 мм
Высота подъема	h3	1090 мм
Высота, мачта выдвинута	h4	2395 мм
Высота сиденья	h7	180 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1083 мм
Дополнительный подъем	h9	800 мм
Высота стойки, поднятая	h12	1200 мм
Высота опущенных вил	h13	70 мм
Общая длина	II	2785 мм
Длина до торца вил	12	1715 мм
Габаритная ширина	bI/b2	812 мм
Размер вил		35/100/1070 мм
Общая ширина вил	b5	200-750 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	35 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	3058 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	3172 мм
Радиус поворота	Wa	1532 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		7.7/7.8 км/ч
Скорость движения, груженый/негруженый, назад		7.7/7.8 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		100/150 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		80/70 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		8/15 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1,5 кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/450 В/А·ч
Уровень звукового давления	dB(A)	70





OPSM

SHANN КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Умное управление и контроль

Новая эргономичная рулевая рукоятка с интуитивным управлением

Многофункциональный дисплей с отображением состояния системы

Кнопка "Черепаха" для точного маневрирования в ограниченном пространстве

Пропорциональный клапан для плавного позиционирования груза

Универсальность и адаптивность

Регулируемый лоток (560-860 мм) под различные размеры товаров

Электрический подъемный механизм для работы с грузами разного объема

Стабильная мачта высотой до 5 метров для работы на разных уровнях

Резервные монтажные отверстия для дополнительного оборудования

Безопасность и надежность

Аварийный ручной спусковой клапан для экстренных ситуаций

Автоматическая регулировка скорости в зависимости от высоты:

0-500 мм: до 8,2 км/ч
500-1000 мм: до 4,1 км/ч
1000-3000 мм: до 2 км/ч

Продуманная эргономика с местом для документов

Технические характеристики

Максимальная высота подъема: 5000 мм
Регулировка длины платформы: 560-860 мм
Скорость движения: регулируемая в зависимости от высоты
Дополнительно: сумка для документов, USB-порт

Области применения:

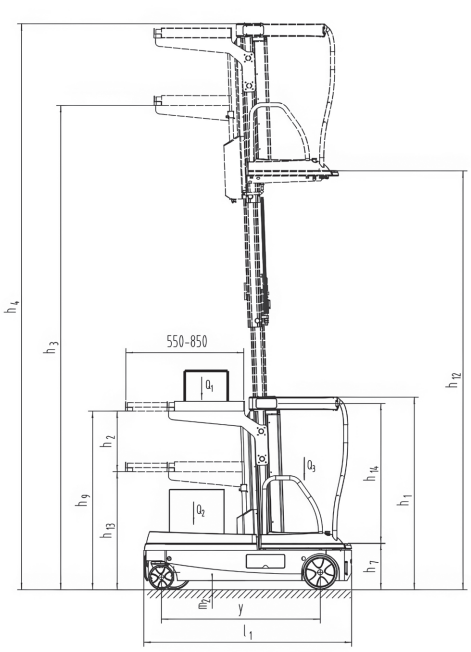
складские комплексы, торговые залы, логистические центры, производственные помещения - везде, где требуется эффективное и безопасное выполнение работ на высоте.

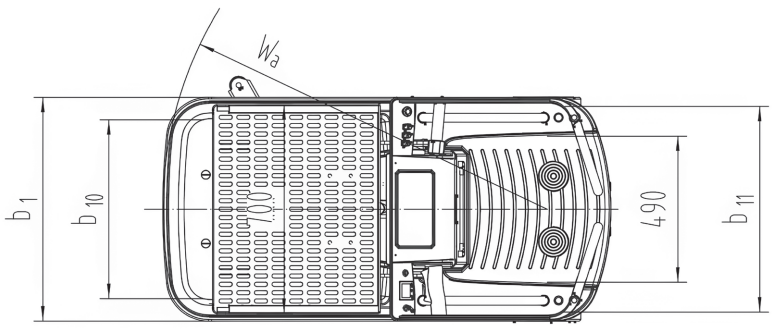
90
130
150
кг



Характеристики

		OPSM
Тип привода		Электрический
Тип управления		Сборщик заказов
Грузоподъемность подвижной платформы	Q1	90 кг
Грузоподъемность платформы	Q2	150 кг
Грузоподъемность на месте для оператора	Q3	130 кг
Расстояние до центра нагрузки	Y	1147 мм
Эксплуатационная масса		750 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		405/445 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		350/400 кг
Колеса		Полиуретан
Размер колес (передние)		φ250×80
Размер колес (задние)		φ250×60
Дополнительные колеса (размеры)		φ180×50
Колеса, количество передних/задних		1x+2/2
Колея, передние колеса	b10	600 мм
Колея, задние колеса	bll	690 мм
Высота, мачта опущена	h1	1400 мм
Высота, платформа опущена	h2	480 мм
Высота, платформа выдвинута	h3	3550 мм
Высота, мачта выдвинута	h4	4070 мм
Высота платформы от пола	h7	335 мм
Высота платформы для оператора	h12	3000 мм
Общая длина	ll	1500 мм
Общая ширина	bl/b2	750 мм
Размер платформы		750x560(860) мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	56 мм
Ширина прохода	Ast	1880 мм
Радиус поворота	Wa	1300 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		8,2 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		230/330 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		200/200 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		5/8 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		1.2(DC) кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/105 В/А·ч
Конструкция рулевого управления		EPS
Уровень звукового давления на месте водителя	dB (A)	70





CBD 20/30Q-II

SHAWN

КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Эргономика и комфорт оператора

Компактный дизайн с малым радиусом поворота для работы в ограниченном пространстве

Эргономичная изогнутая спинка для безопасной и удобной работы

Кнопки управления с обеих сторон спинки для движения по прямой без необходимости залезать в транспорт

USB-порты для зарядки мобильных устройств

Интеллектуальное управление и маневренность

Вертикальное расположение рулевого колеса с электроусилителем (EPS)

Двигатель переменного тока с частотным регулированием

Функция движения по прямой при работе рядом с транспортным средством

Производительность и мощность

Мощная система привода для работы на больших расстояниях

Безопасность и надежность

Защита от низкого напряжения (при заряде <15% доступно только движение)

Боковая батарея большой емкости с легким доступом для обслуживания

Удлинительные кронштейны и органайзеры для документов и оборудования

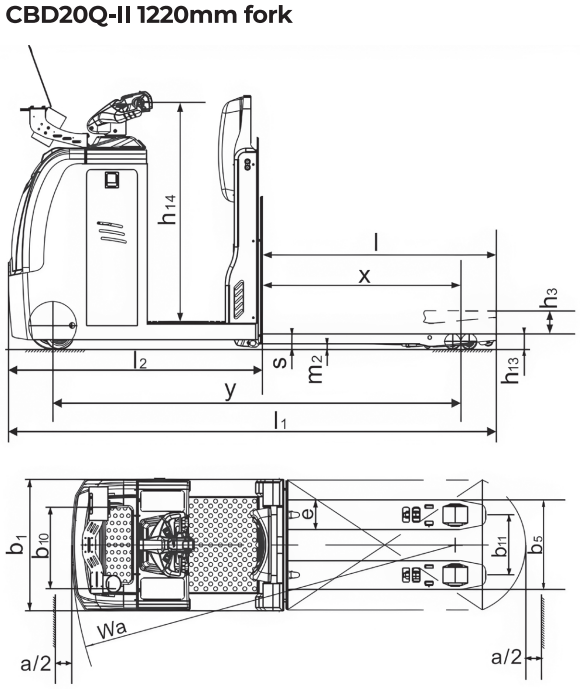
2.0
3.0
тонны



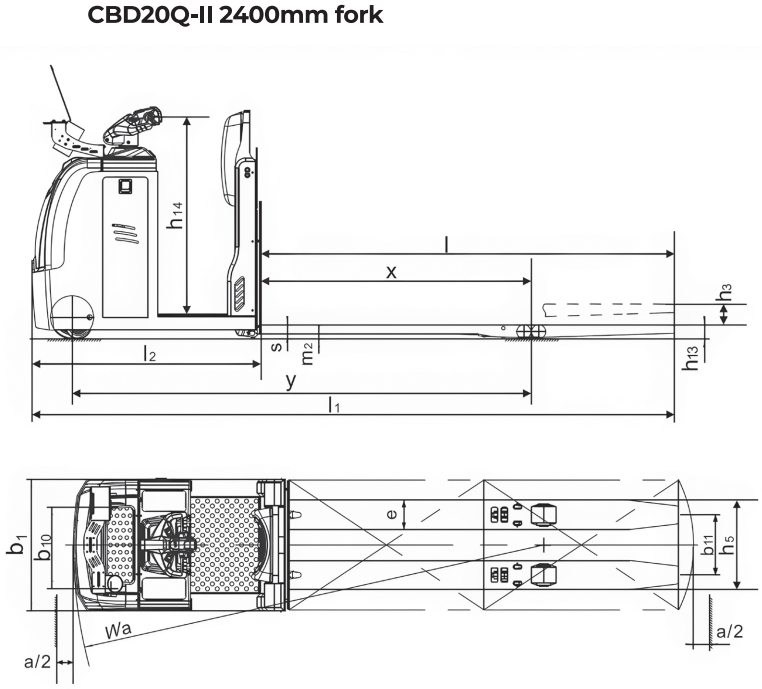
Характеристики

		CBD20Q-II 1220mm fork	CBD20Q-II 2400mm fork	CBD30Q-II 2400mm fork
Тип привода		Электрический	Электрический	Электрический
Тип управления		Стоя	Стоя	Стоя
Грузоподъемность		2000 кг	2000 кг	3000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм	1200 мм	1150 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	1034 мм	1568 мм	1500 мм
Колесная база	Y	2130 мм	2664 мм	2677 мм
Колеса		Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250x80 (EPS)	Ф250x80 (EPS)	Ф250x100
Размер колес (задние)		Ф82x126 (98)	Ф82x126 (98)	Ф82x173
Дополнительные колеса (размеры)		Ф150x60	Ф150x60	Ф150x60
Колеса, количество передних/задних		1X+1/2 (4)	1X+1/2 (4)	1X+1/2
Колея, передние колеса	b10	502 мм	502 мм	483 мм
Колея, задние колеса	bII	370 мм	370 мм	455 мм
Высота подъема	h3	120 мм	120 мм	217 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1150 мм	1150 мм	1225 мм
Высота опущенных вил	h13	82 мм	82 мм	82 мм
Общая длина	l1	2548 мм	3728 мм	3614 мм
Длина до торца вил	12	1328 мм	1328 мм	1479 мм
Габаритная ширина	bl/b2	810 мм	810 мм	830 мм
Размер вил	s/e/l	54/180/1220 мм	54/180/2400 мм	55/230/2400 мм
Общая ширина вил	b5	550 мм	550 мм	685 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	28 мм	28 мм	27 мм
Шир. прохода паллет 1000 x 1200 в поперечном напр.	Ast	-	-	4009 мм
Шир. проходаподдонов 800 x 1200 в продольном напр.	Ast	2995 мм	4019 мм	-
Радиус поворота	Wa	2362 мм	2896 мм	2907 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		9/11 км/ч	9/11 км/ч	6,5 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		35/45 мм/с	35/45 мм/с	25/35 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		60/55 мм/с	60/55 мм/с	60/30 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		6/15 %	6/15 %	6/15 %
Рабочий тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Регенеративный
Мощность приводного двигателя		3 кВт	3 кВт	3 кВт
Мощность двигателя подъема		1.2 кВт	1.2 кВт	2.2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/300 В/А·ч	24/300 В/А·ч	24/560 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/300 В/А·ч	24/300 В/А·ч	24/300 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB (A)	70	70	70

CBD20Q-II 1220mm fork



CBD20Q-II 2400mm fork



CBD 30Q

SHANN КОМПЛЕКТОВЩИК ЗАКАЗОВ

Ключевые преимущества

Умное управление и безопасность

Усовершенствованный электроусилитель руля с автоматическим снижением скорости в поворотах

Функция плавного движения: автоматическое прямолинейное движение на заданное расстояние после отпускания педали

Предупреждающие фонари со звуковым сигналом (опционально)

Автоматический возврат руля в нейтральное положение

Эргономика и комфорт

Амортизирующая подставка с эргономичной спинкой и противоударной функцией

Кнопки подъема/опускания, установленные на спинке сиденья для удобства оператора

Немецкая рулевая колонка Frei с гидроусилителем

Производительность и мощность

Максимальная скорость до 9 км/ч с полной нагрузкой

Преодоление уклона до 10%

Мощный приводной двигатель и эффективная система управления

Боковое расположение АКБ большой ёмкости для быстрой замены

3.0
тонны



Характеристики

		CBD30Q
Тип привода		Электрический
Грузоподъемность		3000 кг
Расстояние до центра нагрузки	c	600 мм
Расстояние между центром ведущей оси и вилами	x	933 мм
Колесная база	Y	2115 мм
Эксплуатационная масса		1150 кг
Нагрузка на ось, с нагрузкой, передняя/задняя		1390/2760 кг
Нагрузка на ось, без нагрузки, передняя/задняя		860/290 кг
Колеса		Полиуретановые
Размер колес (передние)		Ф250×80
Размер колес (задние)		Ф82×173
Дополнительные колеса (размеры)		Ф127×57
Колеса, количество передних/задних		1X+2/2
Колея, передние колеса	b10	620 мм
Колея, задние колеса	bII	455 мм
Высота подъема	h3	135 мм
Высота ручки в положении мин./макс.	h14	1070/1370 мм
Высота опущенных вил	h13	82 мм
Общая длина	l1	2570 мм
Длина до торца вил	12	1350 мм
Габаритная ширина	bl/b2	823 мм
Размер вил	s/e/l	55/230/1220 мм
Общая ширина вил	b5	685 мм
Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	27 мм
Ширина прохода для паллет 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast	3090 мм
Ширина прохода для поддонов 800 x 1200 в продольном направлении	Ast	2965 мм
Радиус поворота	Wa	2290 мм
Скорость движения, груженый/негруженый		8.0/8.5 км/ч
Скорость подъема, груженый/негруженый		25/35 мм/с
Скорость опускания, груженый/негруженый		30/30 мм/с
Преодалеваемый угол, груженый/негруженый		8/20%
Рабочий тормоз		Электромагнитный
Мощность приводного двигателя		2,2 кВт
Мощность двигателя подъема		2,2 кВт
Батарея (Lead-acid)		24/560 В/А·ч
Батарея (LiFePO4)		24/400 В/А·ч
Уровень звукового давления на месте водителя	dB (A)	70

