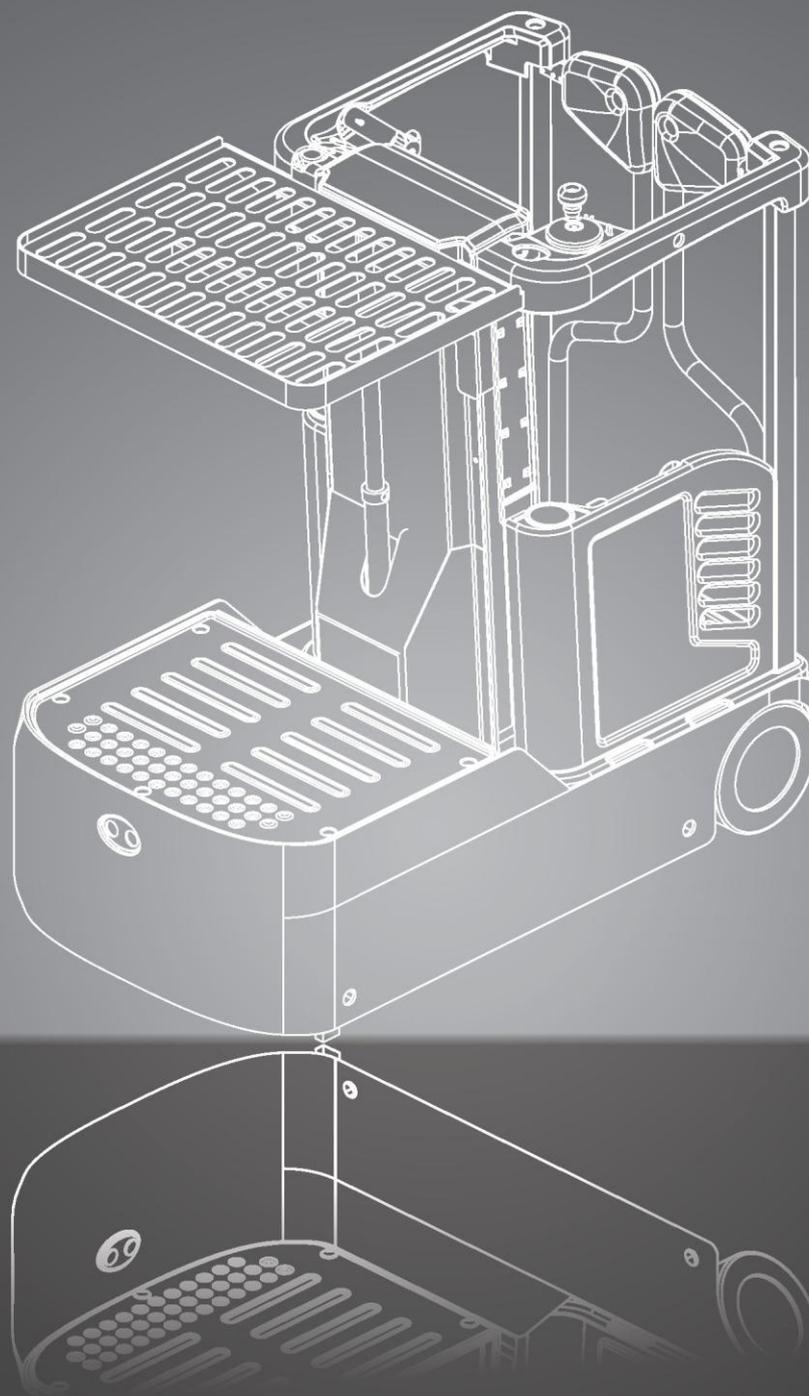




THE FORKLIFT

COP1

Многофункциональный комплектщик заказов. Высота платформы макс.: 2990 мм

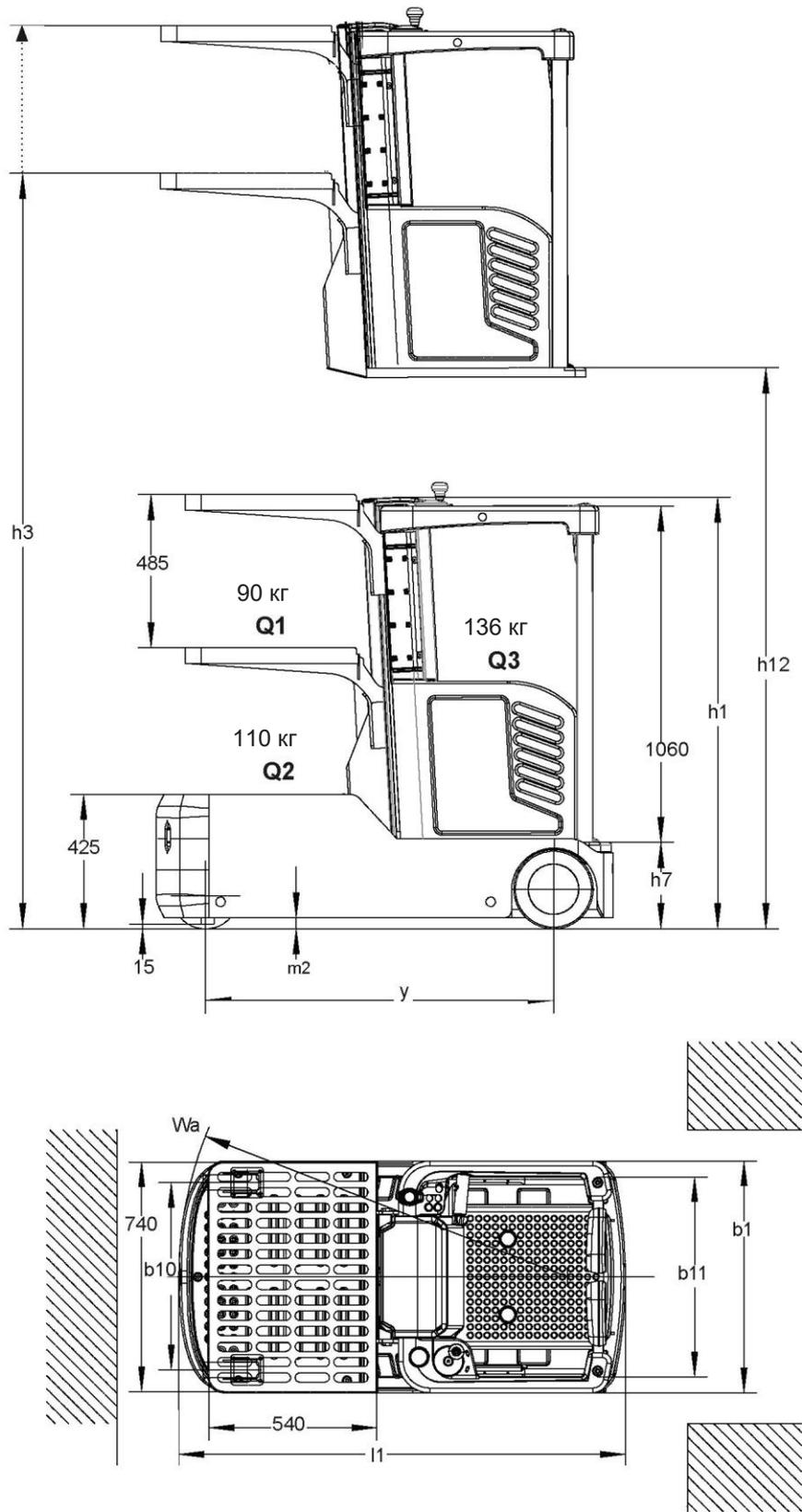


LI-ION

www.clarkmheu.com

РАЗМЕРЫ

COP1



Соответствующие данные см. в таблице спецификаций.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификация продукта в соответствии с VDI 2198

1.1 Производитель (сокращение)		CLARK	
Спецификации	1.2 Обозначение производителя	COP1	
	1.3 Привод	24 В, электрический	
	1.4 Тип работы	Подъемник-загрузчик	
	1.5 Номинальная мощность/номинальная нагрузка	Q1 (кг)	90
		Q2 (кг)	110
Q3 (кг)		136	
1.9 Колесная база	y (мм)	1.095	
Масса	2.1 Эксплуатационная масса, включая аккумулятор (см. 6.5)	кг 800	
	2.3 Нагрузка на ось, без груза, приводная сторона/погрузочная сторона, кг	370 / 430	
Шины, Шасси	3.1 Тип шин, ведущие колеса/погрузочные колеса	Полиуретан/Резина	
	3.2 Размер шин, ведущее колесо (диаметр x ширина)	мм Ø 210 x 70	
	3.3 Размер шин, погрузочное колесо (диаметр x ширина)	мм Ø 250x 100	
	3.5 Колеса, количество передних/задних (x = ведущие колеса)	1 x 2 / 2	
	3.6 Ширина колеи спереди, приводная сторона	b10 (мм) 545	
	3.7 Ширина колеи, сзади, погрузочная сторона	b11 (мм) 640	
Размеры	4.2 Высота с опущенной мачтой	h1 (мм) 1.375	
	4.4 Высота подъема верхней погрузочной платформы, в опущенном виде	h3 (мм) 3.615	
	Высота подъема верхней погрузочной платформы, в поднятом виде	h3 (мм) 4.105	
	4.8 Высота в положении стоя, кабина водителя опущена	h7 (мм) 285	
	4.14 Высота в положении стоя, кабина водителя поднята	h12 (мм) 2.990	
	4.19 Общая длина	l1 (мм) 1.440	
	4.21 Общая ширина	b1 (мм) 750	
	4.32 Дорожный просвет, центр колесной базы	m2 (мм) 35	
	4.35 Радиус поворота	Wa (мм) 1.260	
	4.38 Высота захвата	(мм) 4.600	
Высота вылета	(мм) 5.000		
Рабочие характеристики	5.1 Скорость движения, с грузом/без груза (H: 0-500мм)	км/ч 6 / 6.5	
	Скорость движения, с грузом/без груза (H: 500-1.000мм)	км/ч 3 / 3	
	Скорость движения, с грузом/без груза (H: 1.000-2.000мм)	км/ч 2 / 2	
	Скорость движения, с грузом/без груза (H: 2.000-3.000мм)	км/ч 1 / 1	
	5.2 Скорость подъема, с грузом/без груза (Q3)	0.22 / 0.27	
	Скорость подъема, с грузом/без груза (Q1)	м/с м/с 0.023 / 0.028	
	5.3 Скорость опускания, с грузом/без груза (Q3)	м/с 0.230 / 0.233	
	Скорость опускания, с грузом/без груза (Q1)	м/с 0.030 / 0.029	
	5.8 Макс. преодолеваемый подъем с грузом/без груза	% 5 / 8	
	5.10 Тип рабочего тормоза	Электрический	
Электрические	6.1 Номинальная мощность приводного двигателя S2 60 мин	кВт 0.65	
	6.2 Номинальная мощность подъемного двигателя при S3 15%	кВт 2.2	
	6.4 Напряжение аккумулятора/номинальное K5 (Li-Ion)	В/Ач 24 В / 120 Ач (135 Ач)	
	6.5 Масса аккумулятора	кг 35	
Разное	8.1 Тип приводного устройства	кВтч/ч пост.ток	
	10.5 Тип рулевого управления	Электрическое	
	110.7 Уровень звукового давления на сиденье водителя согласно EN 12053	дБ(А) 74	

*1) При коэффициенте трения $\mu=0,6$ при скорости 1,6 км/ч

Все приведенные значения актуальны для стандартного погрузчика со стандартным оборудованием. При наличии опций, значения могут быть другими. Все приведенные значения могут отличаться на + 5 % и - 10 % из-за допусков двигателя и системы и представляют собой номинальные значения, полученные в типовых условиях эксплуатации. Спецификации для погрузчика без ограничений по выбросам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

		COP1
Общие данные	Приводной двигатель мощностью 0,65 кВт	•
	Подъемный двигатель мощностью 2,2 кВт	•
	Регулируемая по высоте полка с продольными прорезями для хорошего обзора снизу	•
	Встроенный светодиодный индикатор в передней части рамы погрузчика	•
	Экстренное отключение и гидравлическое экстренное опускание	•
Размеры	Высота вылета до 5 м	•
	Общая длина (l1) : 1.440 мм	•
	Общая ширина (b1): 750 мм	•
	Радиус поворота (WA): 1.260 мм	•
Безопасность	Электроуправляемые защитные штанги	•
	Оптический датчик контроля рук	•
	Датчики присутствия на полу под ногами водителя	•
	Предохранительный датчик под рабочей платформой	•
	Оптический датчик контроля рук	•
Параметры	Акустический предупреждающий сигнал во время работы	x
	Светодиодный индикатор безопасности под кабиной водителя (сигнал опускания)	x
Аккумулятор	Необслуживаемый блочный аккумулятор AGM (24 В / 120 Ач)	•
	Литий-ионный аккумулятор (24 В / 135 Ач)	x
Зарядное устройство	Внутреннее зарядное устройство (24 В / 15 Ач) для блочного аккумулятора	•
	Внутреннее зарядное устройство (24 В / 30 Ач) для литий-ионного аккумулятора	x

• = Стандартное оборудование, x = Опция

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

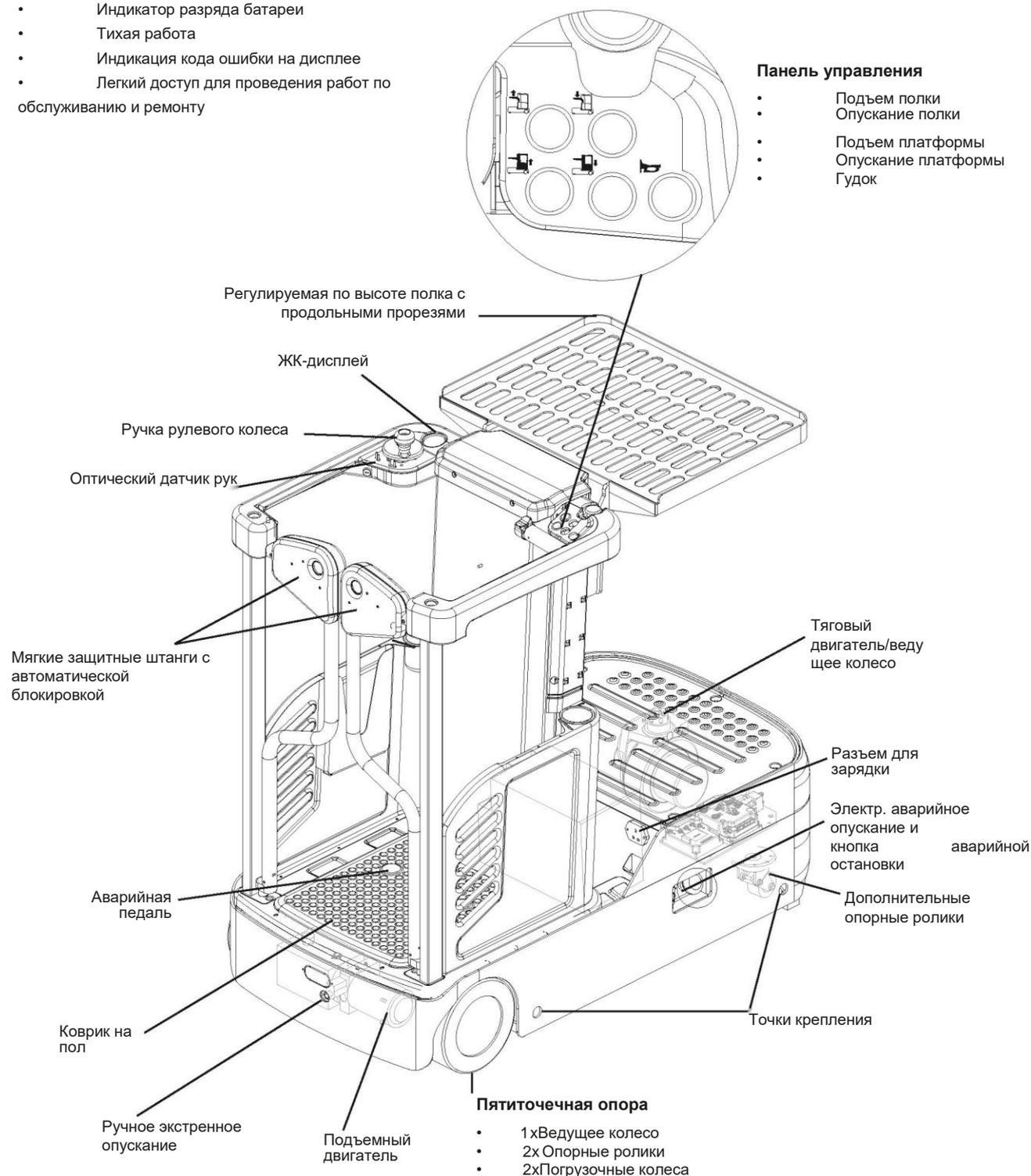
COP1

Рабочие характеристики и безопасность

- Мощное ускорение
- Чувствительный подъем и опускание
- Интуитивное и точное рулевое управление
- Индикатор разряда батареи
- Тихая работа
- Индикация кода ошибки на дисплее
- Легкий доступ для проведения работ по обслуживанию и ремонту

Панель управления

- Подъем полки
- Опускание полки
- Подъем платформы
- Опускание платформы
- Гудок



Продукция CLARK, иллюстрации и спецификации подлежат изменениям без предварительного уведомления. Рабочие характеристики могут варьироваться в пределах + 5 % и - 10 % из-за допуска эффективности двигателя и системы.

Многофункциональный комплектовщик заказов COP1 является не только крайне эффективным при комплектации товаров, но и, благодаря рабочей платформе с возможностью подъема, доказывает свою эффективность в качестве передвижной лестницы или рабочей платформы. По сравнению с обычной передвижной лестницей, COP1 не только экономит время, исключая необходимость подниматься и спускаться, но и снижает риск несчастного случая или повреждения товара.

Применение

Независимо от того, какие задачи вам необходимо выполнить - сборку заказов или ремонтные работы, техническое обслуживание или уборку, CLARK COP1 станет вашим идеальным помощником, обеспечивающим предсказуемую и безопасную работу. Особое преимущество этого многофункционального погрузчика - имеется возможность одновременного движения и подъема. Это экономит время и обеспечивает высокую производительность. Таким образом, COP1 является не только идеальным помощником в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, пищевой промышленности и производства напитков, он также прекрасно подходит для применения в офисах, гостиницах, музеях, больницах или выставочных центрах. При использовании в зданиях и на ровных поверхностях, погрузчик можно безопасно и эффективно использовать для заполнения полок, проведения инвентаризации, отделки помещений, установки вывесок, замены ламп или выполнения работ по уборке и ремонту, а также для решения многих других задач.

Двигатель, привод и управление

Многофункциональный подъемник-погрузчик оснащен приводным двигателем мощностью 0,65 кВт и подъемным двигателем мощностью 2,2 кВт. В стандартной комплектации погрузчик оснащен необслуживаемой аккумуляторной батареей AGM емкостью 24 В (120 Ач), которая обеспечивает достаточно энергии, которой хватает на рабочий день. Аккумулятор можно заряжать от любой розетки напряжением 230 В с помощью встроенного зарядного устройства. Кабель зарядного устройства встроен в погрузчик. При необходимости повышенной работоспособности, возможно оснащение COP1 литий-ионным аккумулятором емкостью 120 Ач (опция). В этом случае промежуточную зарядку можно производить в перерывах между работой. При любом типе аккумулятора, специальные помещения для зарядки, а также вентиляционные системы не требуются, поскольку в процессе зарядки не образуются газы.

Кабина водителя

Регулируемая по высоте полка COP1 имеет грузоподъемность 90 кг. Нижний поддон может выдерживать нагрузку еще на 110 кг. Оператор может поднять рабочую платформу на высоту до 2990 мм, достигается высота подъема до 5 м. Скорость хода составляет до 6 км/ч с учетом адаптации к высоте подъема. Удобные переключатели обеспечивают безопасную и эффективную работу при ходе по диагонали. Стоит также отметить маневренность данного погрузчика. COP1 разворачивается на месте. Благодаря общей ширине, равной всего 750 мм, и радиусу поворота, равному всего 1260 мм, погрузчик легко маневрирует в узких проходах или ограниченных рабочих пространствах — проблем не представляют даже узкие двери шириной до 80 см.

Безопасность

Еще одним преимуществом являются стандартные средства обеспечения безопасности. Они включают в себя электрически контролируемые защитные штанги, оптический датчик контроля рук, два датчика присутствия на полу под ногами водителя и датчик безопасности под рабочей платформой для предотвращения травм при опускании платформы. Погрузчик можно запустить только после того, как оператор встанет на рабочую платформу и защитные штанги будут закрыты. Когда рабочая платформа поднимается, защитные штанги автоматически блокируются. Предохранительные датчики, расположенные под платформой оператора, деактивируют функции перемещения, опускания и подъема при воздействии давления на крышку под рабочей платформой. Оптические датчики контроля рук гарантируют, что обе руки оператора находятся на средствах управления во время движения и подъема, а также что оператор находится внутри платформы техники во время движения. Датчики присутствия гарантируют, что оператор устойчиво стоит на платформе. Как только датчик присутствия теряет контакт, функции перемещения, опускания и подъема автоматически деактивируются.

Прочее стандартное оборудование

Эргономичная ручка рулевого управления обеспечивает предсказуемую и точную работу устройства. Мелкие детали можно безопасно разместить в стандартных отсеках для хранения. Два подстаканника и отделение для хранения документов облегчают повседневную работу оператора. На передней раме погрузчика имеется встроенная светодиодная подсветка для работы в плохо освещенных рабочих зонах или для предупреждения с встречным движением. И, наконец, что не менее важно: CLARK дополняет функции безопасности COP1 кнопкой экстренной остановки с внешним управлением и гидравлическим экстренным опусканием. При разработке COP1 большое значение придавалось прочности конструкции. Прочная стальная рама не только защищает погрузчик от повреждений, но и гарантирует устойчивое движение и надежность нахождения в вертикальном положении благодаря пятиточечной опоре, которая обеспечивается комбинацией ведущего колеса, двух опорных роликов и двух нагрузочных кромок. Мачта также спроектирована таким образом, чтобы обеспечить максимальную прочность. Это особенно полезно, когда мачта выдвинута. Регулируемая по высоте полка оснащена продольными прорезями, благодаря чему оператор всегда имеет отличный обзор вниз. Высокий уровень комфорта на рабочей платформе обеспечивается мягкими дверными штангами, которые также служат спинкой, и передней опорой, у которой также имеется мягкая обивка.

Дополнительное оборудование

Возможна индивидуальная адаптация COP1, в зависимости от области применения. С учетом конкретной ситуации можно настроить не только характер вождения, но и торможение, ускорение и торможение противотоком. Полка погрузчика регулируется по высоте и имеет диапазон регулировки 485 мм, что позволяет работать с товарами разных размеров. Для еще большего повышения безопасности по запросу возможна установка сигнала опускания. В случае возникновения неисправности, COP1 оснащен встроенной системой диагностики с кодами ошибок, что позволяет техническому специалисту быстро устранить небольшие сбои.

Специализированный дилер CLARK будет рад помочь вам выбрать оборудование, подходящее именно вам.



ООО "ФОРКЛИФТ" ИНН 6673195139 КПП 668601001

Тел./факс: (499) 951-79-99 (многоканальный)

E-mail: sales@forklift.ru [https:// WWW.FORKLIFT.RU](https://www.forklift.ru)

Екатеринбург: (343) 344-00-22; Тюмень: (3452) 38-28-26

Челябинск: (351) 210-00-09; Пермь: (342) 210-31-00