

**CROWN**

# **GPC 3000** Серия

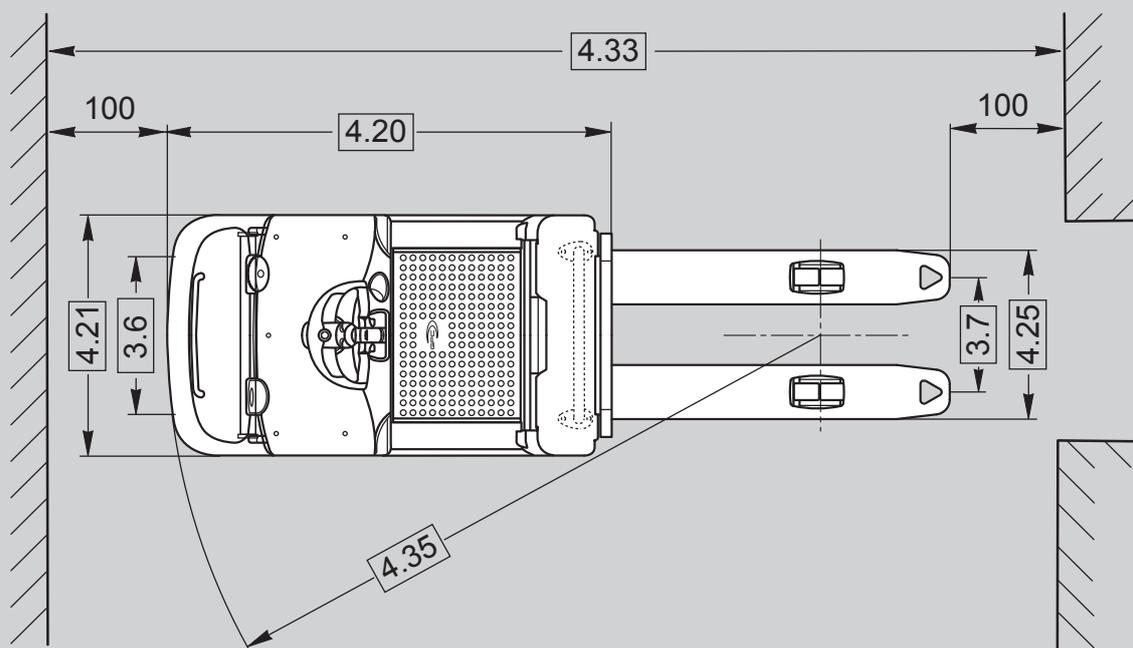
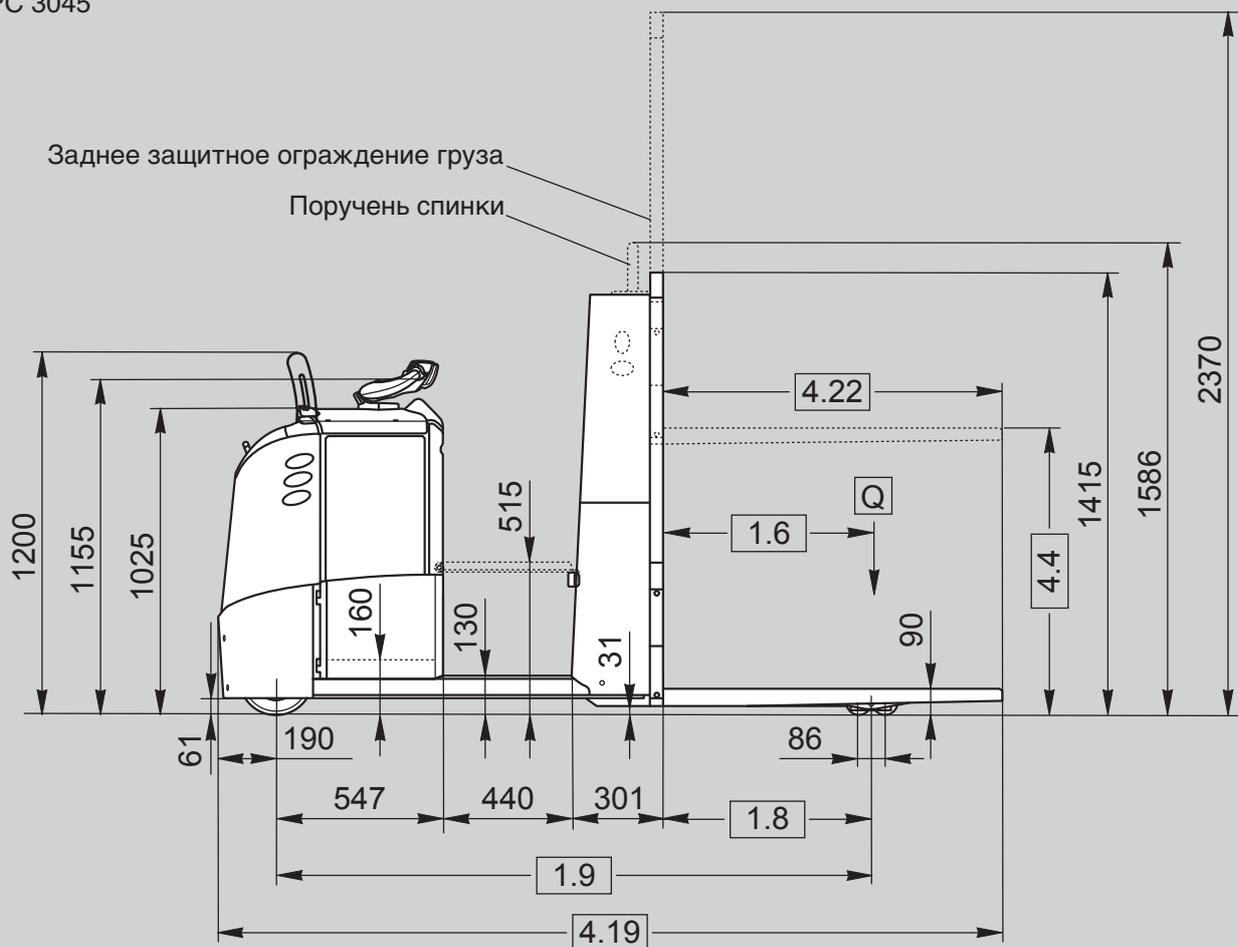
**Подъемные вилы**

**Технические характеристики**

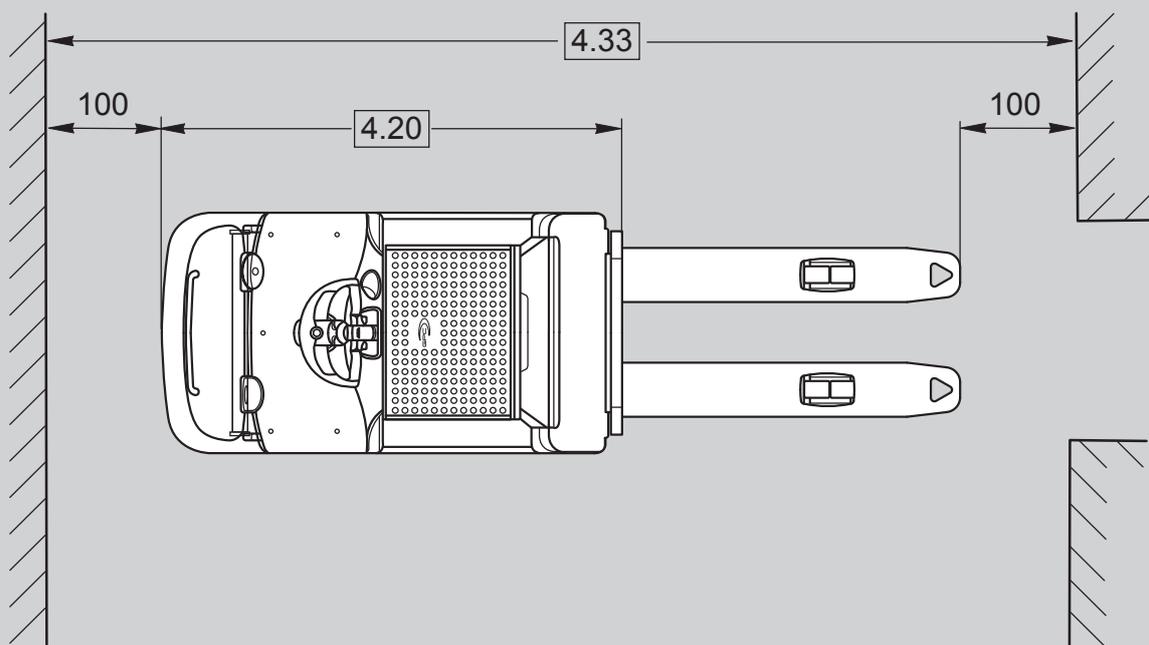
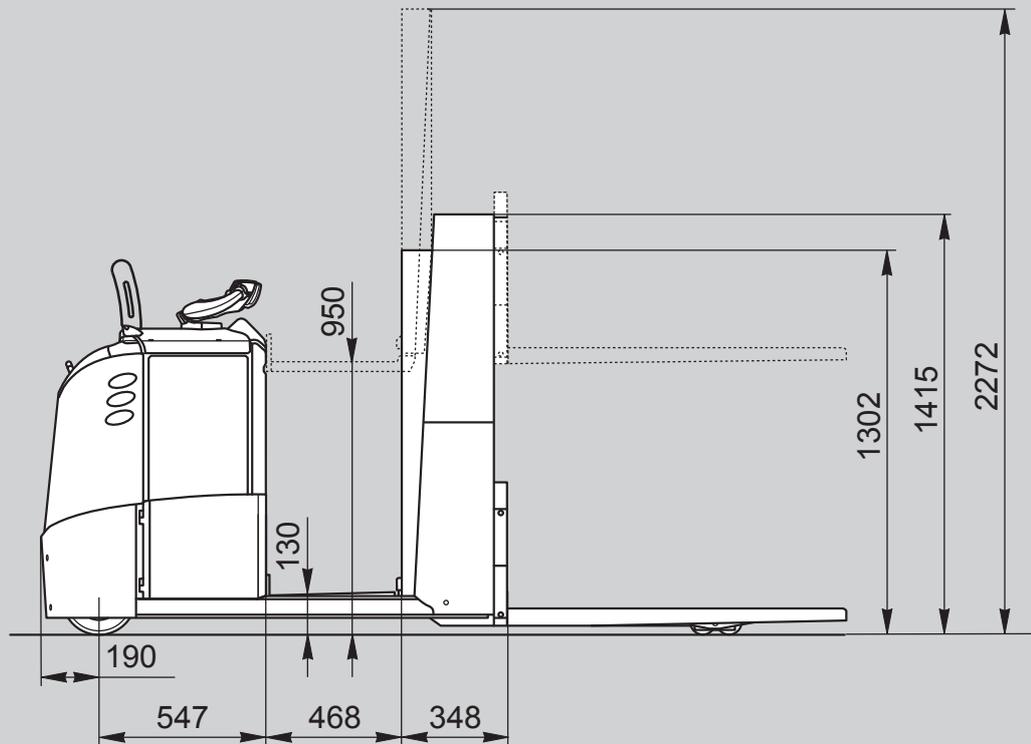
Низкоуровневый комплектовщик



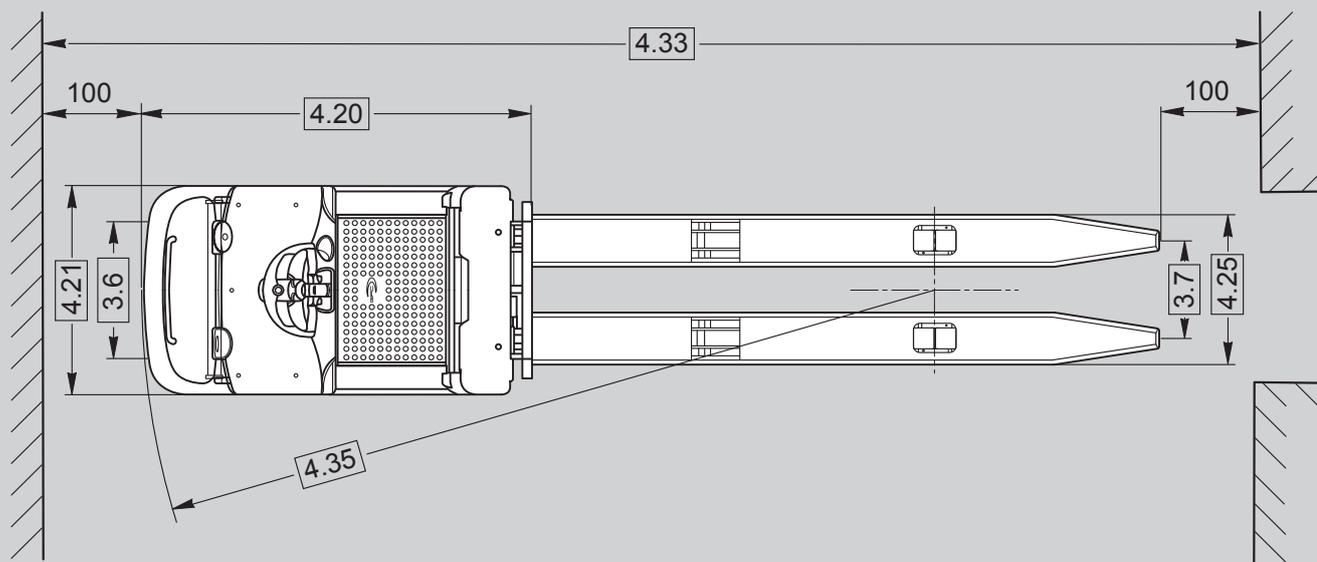
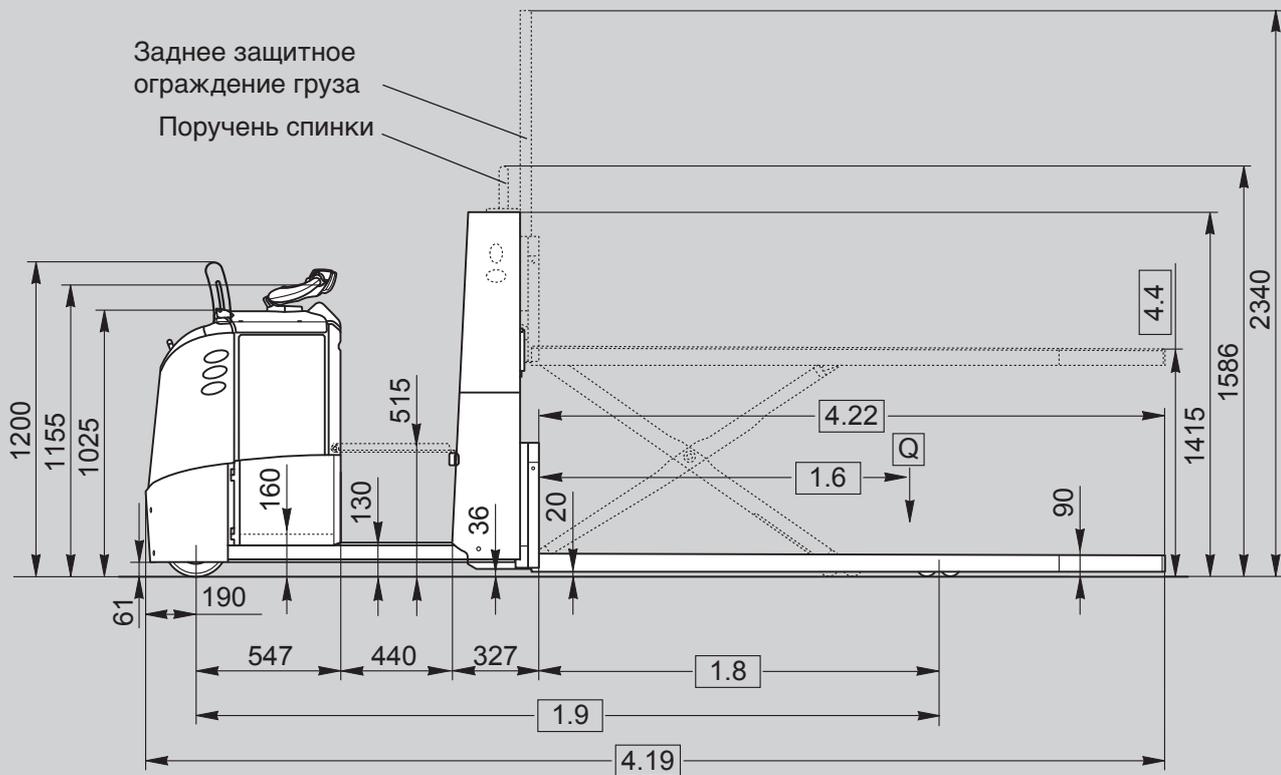
GPC 3045



GPC 3045 с дополнительным подъемом платформы



GPC 3055



Общая информация	1.1	Производитель			Crown Equipment Corporation			
	1.2	Модель			GPC 3045-1.2	GPC 3055-2.0		
	1.3	Тип привода			электрический			
	1.4	Тип эксплуатации			комплектующий заказов			
	1.5	Грузоподъемность		Q	т	1,2***	2,0	
	1.6	Центр тяжести груза		с	мм	600	750	1200
	1.8	Расстояние до груза	опущены	х	мм	693	993	1525*
	1.9	Колесная база	опущены	у	мм	1980**	2280**	2840*
Вес	2.1	Вес	без батареи		кг	930	955	1250
	2.2	Нагрузка на ось	с грузом передняя / задняя		кг	1070 / 1640		1450 / 2305
	2.3	Нагрузка на ось	без груза передняя / задняя		кг	1025 / 490		1220 / 535
Шины	3.1	Тип шин				Vulkollan		
	3.2	Размер колеса	переднее		мм	250 x 75		
	3.3	Размер колеса	заднее		мм	82 x 82		
	3.4	Дополнительные колеса	опорный ролик		мм	150 x 60		
	3.5	Колеса	число (х=ведущ.) передние/задние			1x + 1 / 4		
	3.6	Ширина колеи	переднее	b10	мм	492		
	3.7	Ширина колеи	заднее	b11	мм	340 / 390		380
Габариты	4.4	Высота подъема		h3	мм	960		850
	4.8	Высота платформы оператора		h7	мм	130		
	4.9	Высота рукоятки управления		h14	мм	1155		
	4.15	Высота вил	опущены	h13	мм	90		
	4.19	Общая длина		l1	мм	2628**	2928**	3904
	4.20	Длина корпуса		l2	мм	1478**	1478**	1504
	4.21	Общая ширина		b1	мм	810		
	4.22	Размер вил	стандарт	толщ x шир x дл	мм	78 x 180 x 1150	78 x 180 x 1450	78 x 190 x 2400
	4.25	Поперечная ширина вил		b5	мм	520 / 570		570
	4.31	Дорожный просвет	под мачтой	m1	мм	31		36
	4.32	Дорожный просвет	в центре колесной базы	m2	мм	61		61
	4.33	Ширина рабочего прохода		Ast	мм	2977**	3277**	4192*
4.35	Радиус поворота	опущены	Wa	мм	2170**	2470**	3030*	
Производительность	5.1	Скорость движения	с грузом / без груза		км/ч	9,5 / 12,5		8,5 / 12,5
	5.2	Скорость подъема	с грузом / без груза		м/с	0,10 / 0,16		0,08 / 0,11
	5.3	Скорость опускания	с грузом / без груза		м/с	0,12 / 0,12		0,10 / 0,13
	5.7	Преодолеваемый подъем	с/без груза, 30 мин. номинал		%	5 / 9		8 / 11
	5.8	Макс. преодолеваемый подъем	с/без груза, 5 мин. номинал		%	9 / 15		8 / 15
	5.10	Рабочий тормоз				электрический		
Двигатели	6.1	Тяговый электродвигатель	номинал S2 60 мин.		кВт	4,0		
	6.2	Двигатель подъема	номинал S3 15%		кВт	2,2		
	6.3	Макс. размер батарейного отсека	дл x шир x выс		мм	330 x 790 x 784		
	6.4	Напряжение батареи	номинальная емкость K5		В/Ач	24 / 560, 620 Ah		
	6.5	Вес батареи			кг	489, 509		
Прочее	8.1	Тип контроллера	привод			транзисторный		

\* Вилы подняты -220 мм

\*\* Опциональный подъем платформы +75 мм

\*\*\* При длине вил 1450 мм грузоподъемность = 1,0 т

**Грузоподъемность**  
GPC 3045 - 1200 кг  
GPC 3055 - 2000 кг

#### Электрическая система и батареи

24-вольтная электрическая система с номинальной емкостью батареи до 620 Ач. Батарея может быть извлечена вертикально или горизонтально с помощью опциональных роликов батарейного отсека – влево, вправо или в обе стороны.

#### Стандартное оборудование

- 3-фазные (перем. тока) тяговый двигатель и двигатель рулевого управления, не требующие обслуживания
- Тормозная система e-Gen® обеспечивает регенеративное бесфрикционное электрическое торможение (механический тормоз действует только в качестве стояночного тормоза)
- Рулевое управление с электроусилением посредством установленной по центру рукоятки X10® для точного управления без приложения усилий
- Самоцентрирующаяся рукоятка управления X10®, компактно размещающая все органы управления погрузчика под рукой оператора
- Комплексная система управления Access 1 2 3® компании Crown
- Интеллектуальная система рулевого управления, снижающая скорость движения на поворотах
- Изменение скорости в зависимости от веса груза
- Информационный дисплей Crown
  - 1-строчный 8-знаковый жидкокристаллический дисплей
  - Индикатор разрядки батареи
  - Запуск без стартового ключа с использованием PIN-кода
  - Диагностика при запуске и в процессе работы
  - 3 профиля производительности на выбор
  - Счетчики моточасов тягового и гидравлического двигателей, а также продолжительности работы
  - Встроенная система диагностики Access 1 2 3 позволяет выявлять неисправности в режиме реального времени
- Технология CAN-Bus
- Фиксация на уклоне
- Рабочий отсек с низкой 130 мм платформой и широким сквозным проходом

- Демпфированная поверхность пола, специальное нескользящее комфортное покрытие пола со встроенными датчиками присутствия
- Размыкатель для выключения подачи электропитания
- Большой отдел для хранения принадлежностей
  - Большой передний поддон для хранения
  - Большой отдел для хранения в задней спинке
- Ведущие шины, поворотные колеса и сдвоенные грузовые колеса Vulkollan
- Сиденье для опоры и мягкий защитный подколеник
- Разъем батареи DIN 160 A
- Пара мощных вилок
- Дополнительная передняя труба Work Assist™
- Особо прочный блок моторного отсека
  - Стальная юбка толщиной 10 мм
  - Легко извлекаемые крышки из толстолистовой стали
  - Доступ к батарее сверху
- Аккумуляторный отсек для батарей 560 - 620 Ач

#### Опции

- Откидная подножка (недоступна при наличии подъемной платформы)
- Поручень спинки (стандарт при заказе откидной подножки недоступен при наличии подъемной платформы)
- Подъемная платформа с высотой положения оператора 950мм (3045)
- Ограждение при сборе
- Одиночные грузовые ролики (3055)
- Кнопки управления перемещением машины Pick Position Controls™ в задней спинке
- Переключатель подъем/опускание в задней спинке
- ВГоризонтальная рабочая поверхность
- Возможность извлечения аккумулятора слева, справа или с обеих сторон
- Разъем батареи SBE 160 (красный)
- Электропитание 12В для подключения дополнительного оборудования
- Стартовый ключ
- Исполнение для эксплуатации в холодильных помещениях
- Заднее защитное ограждение груза 1400мм
- Звуковой сигнал при движении
- Проблесковый маячок
- Нестандартный цвет
- Резиновый бампер
- Аксессуары Work Assist™

- Полка для груза
  - Держатели для рулонов с пленкой
  - Карманы для хранения
  - Подставка для напитков
  - Держатель для контейнера с мусором
  - Держатель для сканера
  - Малый, средний или большой планшеты
  - Монтажные кронштейны для терминалов WMS
- Клавиатура
  - Поддержка литий-ионной батареи

#### Электрическая система

Электрическая система 24В под управлением системы Crown Access 1 2 3. Эффективный, не требующий обслуживания тяговый электродвигатель переменного тока обеспечивает мощное ускорение и управление на любой скорости. Датчики контролируют рабочие параметры: загрузку, рулевое управление, скорость и положение оператора, автоматически подстраивая их.

#### Приводной отсек

Прочный силовой отсек рассчитан на сложные повседневные задачи. Юбка толщиной 10мм защищает приводной блок и опорные ролики, а укрепленные стальные крышки и дверцы – всю электронику. Незагроможденная панель компонентов позволяет быстро и легко получить доступ для обслуживания.

#### Место оператора и управление

Мягкая и полностью демпфированная поверхность пола снижает усталость оператора. Широкая сквозная площадка со скругленной поверхностью обеспечивает быстрый проход даже при переносе коробок. Контурное сиденье позволит оператору мягко прислониться к поверхности.

Все функциональные возможности погрузчика контролируются с помощью получившей множество наград рукоятки управления X10, обеспечивающей доступ ко всем операциям одной рукой. Электронное рулевое управление является стандартным для всех моделей. Оно обеспечивает точное и предсказуемое управление. Большой информационный экран предоставляет оператору информацию об уровне разрядки батареи, рабочем состоянии, а также служебные сообщения.

#### Access 1 2 3® Комплексная система управления

Технология Access 1 2 3 компании Crown обеспечивает оптимальный уровень эффективности и управления, предлагая операторам и специалистам по обслуживанию дружелюбный интерфейс, точное взаимодействие всех систем машины и упрощенную систему обслуживания с улучшенной диагностикой. Дисплей системы представляет собой полнофункциональное устройство для активного мониторинга специалистами по обслуживанию входных и выходных данных во время работы погрузчика. Не требуются ни ноутбук, ни программатор. Настройка производительности под специфические задачи и требования оператора доступна с помощью дисплея.

#### Тормозная система e-GEN®

Мощный, с большим вращающим моментом тяговый двигатель используется для остановки погрузчика и удержания его в неподвижном положении до поступления команды начала движения, даже при работе под уклоном. Такая система исключает точки износа и необходимость регулировок на протяжении всего срока эксплуатации. Автоматический стояночный тормоз приводится в действие в случае остановки погрузчика и выхода оператора либо в случае отключения питания.

#### Аксессуары Work Assist™

Целый ряд аксессуаров Work Assist приспособлен для помощи в хранении чего-либо, а также в других административных задачах. Эти прочные средства могут быть легко сгруппированы и размещены в любом подходящем месте. Также пользователь может добавить свои аксессуары с помощью зажимов и крепежной плиты.

#### Требования безопасности

Соответствует Европейским стандартам безопасности. Указанные размеры и рабочие характеристики могут варьироваться в соответствии с производственными допусками. Данные производительности основаны на усредненных размерах машин и могут зависеть от их веса, технического состояния и оснащения, а также от условий рабочей зоны. Продукция компании Crown и ее технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Производство в Европе:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG  
Родинг, Германия  
www.crown.com

