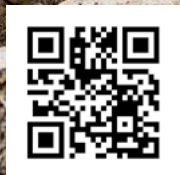


# СПЕЦТЕХНИКА

## И ТРАНСПОРТ

№ 09  
ОКТАБРЬ

**LIUGONG**  
**«БРЕНДЫ 2022»**  
СТР. 12



[www.liugongrussia.ru](http://www.liugongrussia.ru)



[SPEC-TECHNIKA.RU](http://SPEC-TECHNIKA.RU)



# Погрузчик с бортовым поворотом LiuGong

**Погрузчик с бортовым поворотом - универсальная машина, предназначенная для высокоэффективной работы в ограниченном пространстве, например, в складском помещении, доке, супермаркете, парковой зоне, условиях городской застройки и т.п. Машина отличается компактностью за счет снижения габаритно-массовых характеристик. Погрузчик с бортовым поворотом также широко востребован при сооружении дорог, их реконструкции и обслуживании, а также при вспомогательных работах.**

Компания является государственной компанией из Китайской народной республики и является одним из крупнейших производителей спецтехники, включая мини-погрузчики. Компания LiuGong является ведущим китайским производителем инженерного оборудования с 60-летней историей проектирования и производства инженерного оборудования. LiuGong имеет 16-летний опыт проектирования и производства погрузчиков с бортовым поворотом, которые являются одними из ключевых продуктов линейки машин, производимых компанией.

Техника LiuGong разрушает стереотипы о том, что продукция из КНР имеет низкое качество. Этому есть логичное объяснение – сочетание доступной цены с высоким качеством производства. Компания прилагает большие усилия для завоевания доли рынка погрузчиков с бортовым поворотом от общего количества машин, реализованных на территории РФ. Несмотря на ощутимую разницу в стоимости по сравнению с ведущими мировыми производителями, качество машин LiuGong сопоставимо именно с ними, особенно, учитывая условия эксплуатации и различные климатические зоны.

Компания LiuGong представляет на Российском рынке полный модельный ряд погрузчиков с бортовым поворотом, для применения в самых различных областях. На сегодняшний день модельный ряд представлен линейкой погрузчиков нового поколения, серии В - CLG365B, CLG375B, CLG385B, CLG395B, CLG325 (без кабины), CLG388B (на гусеничном ходу), являющейся совместной разработкой с Британским центром промышленного дизайна.

Машины серии В получили широкое распространение в Европе, Северной Америке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и России. В России в 2022 году компания LiuGong развивает продажи четырех моделей - CLG365B, CLG375B, CLG385B и



CLG395B. В 2023 компания представит на рынке РФ новые модели с более технологичными и современными решениями.

Погрузка и транспортировка груза в стесненных условиях, – это ответственная и ювелирная работа, поэтому все модели, обладая мощностью и функциональностью, демонстрируют максимальную производительность, а также точность управления.

Каждая из этих миниатюрных машин оборудована эффективной гидравлической системой и многофункциональным ковшом. При необходимости последний может быть заменен на любое подходящее навесное оборудование, после чего машина заменяет ряд вспомогательной техники – трактор, вилочный погрузчик, шток, асфальтовую фрезу, компактный экскаватор, коммунальные машины и т.д. Погрузчики с бортовым поворотом часто сравнивают с «швейцарским ножом», дающим бесконечное множество вариантов применения.

Конструкция машин данного типа отличается особой прочностью, тщательно продуманным и надежным исполнением. Благодаря современным технологиям, применяемым в системах привода, машина способна уверенно преодолевать сложности рельефа строительных площадок. Улучшенная эргономика кабины мини-погрузчиков позволяет оператору выполнять свою работу комфортно, безопасно и эффективно.

К достоинствам погрузчиков с бортовым поворотом LiuGong относятся:

- безупречное качество, подтвержденное сертификатом соответствия;
- сниженный средний расход топлива;
- универсальность;
- компактность;
- высокая грузоподъемность;
- маневренность;
- простота в управлении;
- комфорт и безопасность оператора;

МОДЕЛЬ	МОДЕЛЬ / ОБЪЕМ ДВС (Л)	ПОЛЯЯ МОЩНОСТЬ (КВТ/Л.С./ОБ В МИН)	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (КГ)	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (КГ)	ВМЕСТИМОСТЬ СТАНДАРТНОГО КОВША (М³)	УСИЛИЕ ОТРЫВА (КН)
LiuGong CLG365B	Xinchai 4D35G-007 / 3,2	48 / 65 / 2 300	2 950	720	0,4	20,4
LiuGong CLG365B	Perkins 404D-22 / 2,2	35,7 / 49 / 2600	2 950	795	0,4	20,8
LiuGong CLG375B	Yanmar 4TNV98 / 3,3	50,2 / 67 / 2400	3 100	865	0,45	20,8
LiuGong CLG385B	Yanmar 4TNV98T / 3,3	61,3 / 83 / 2400	3 750	1 045	0,5	29,8
LiuGong CLG395B	Perkins 1104D-44T / 4,4	70 / 95 / 2300	3850	1133	0,6	32,6

- доступность ключевых узлов и агрегатов;
- увеличенный ресурс;
- оперативная поддержка дилерской сети;
- лучшее соотношение цена/качество.

Стандартная комплектация мини-погрузчиков включает:

1. Топливную систему с простым и надежным в эксплуатации механическим ТНВД;
2. Очиститель воздуха с двумя степенями очистки;
3. Гидравлические компоненты от ведущих мировых производителей;
4. Гидравлическое («пилотное») управление ходом и рабочим оборудованием с дополнительным электрическим контуром для активации некоторого навесного оборудования;
5. Функцию удержания заданного уровня ковша или паллетных вилок при подъеме;
6. Механический тормоз с гидрозамком для обеспечения дополнительной безопасности;
7. Радиатор с увеличенной рабочей поверхностью для снижения эксплуатационных издержек и легкой очистки;
8. Фильтрующие топливные элементы с датчиком наличия воды.

Наиболее популярными машинами на рынке являются модели CLG365B и CLG385B сои стрелами с радиальным подъемом грузоподъемностью 795 и 1045 кг соответственно.

365B – машина среднего размера для работы в смешанных условиях, двигателем Perkins, мощностью 35,7 кВт, обеспечивающим низкую налоговую ставку при импорте; номинальной грузоподъемностью 795 кг, тяговым усилием 27,5 кН, максимальной скоростью 11 км / ч, гидравлическим потоком 72,8 л / мин. Общая высота машины составляет 1940 мм, ширина - 1630 мм, а колесная база - 1087 мм. Машина используется в сельском и коммунальном хозяйстве, как вспомогательная машина на производстве и строительных объектах. 385B – создан для работы в тяжелых условиях.

Машина оснащается двигателем с электронным управлением Yanmar мощностью 61,3 кВт; номинальная грузоподъемность машины – 1045 кг, гидравлический поток - 132 л / мин, максимальная скорость - 22 км / ч, колесная база - 1334 мм, также модель обладает усиленной стрелой. Машина применяется при дорожном строительстве, перегрузке материала, работах по уборке снега и иных видов работ, предполагающих высокие нагрузки.

В процессе сборки, все без исключения узлы погрузчиков с бортовым поворотом LiuGong, проверяются на наличие дефектов. Прежде чем попасть на склад, любая машина LiuGong проходит серьезные испытания. Машины обкатываются в течение 50 м/ч на специальной площадке, а погрузчики, готовые к отгрузке на экспорт, дополнительно совершают 100-километровый испытательный пробег.

Так как опыт компании LiuGong по производству погрузчиков с бортовым поворотом составляет два десятилетия, выпускаемая серия погрузчиков с бортовым поворотом является наследником и обладателем всех инновационных решений, среди которых:

1. Качество. Стремясь сделать свою продукцию надежной и конкурентоспособной, компания LiuGong использует узлы и агрегаты, изготовленные ведущими мировыми производителями. Машины и навесное оборудование LiuGong собираются с применением компонентов от всемирно известных производителей двигателей, гидравлических компонентов, трансмиссий, электроники и т.д. Применение последних разработок поставщиков несомненно влияет на повышение производительности машины с значительным сокращением эксплуатационных расходов и выбросов в окружающую среду. Среди поставщиков, такие лидеры рынка, как Perkins, Yanmar, Bosch-Rexroth или Danfoss, Poclain Walvoil Manuli Hydraulics и Continental и т.д.

2. Внешний вид машин благодаря разработкам английских дизайнеров получился лаконичным, а сам продукт при этом продолжает сохранять

высокую безопасность; новая кабина имеет плавные линии контуров и встроенную структуру FOPS & ROPS, а стальная рама конструкции позволяет устанавливать дуговое остекление большей площади; жесткость кабины значительно улучшена по сравнению с предыдущими моделями и аналогичными продуктами других производителей.

3. Эксплуатация; Машины оборудованы чувствительными джойстиком с пилотным управлением и укороченным ходом. Более широкий предохранительный подлокотник делает работу оператора более комфортной, а новые уплотнители поддерживают микроклимат внутри.

4. Обслуживание. Для доступа к основным узлам машина оборудована откидной кабиной, открывая легкий доступ к земле, а заливные горловины для топлива и гидравлического масла находятся снаружи. Отсек с приводными цепями имеет смотровые окна для проверки и контроля состояния уровня масла. Сокращение потерь мощности и снижение температуры гидравлической системы увеличивают топливную экономичность и продлевают срок службы основных компонентов машины.

Большинство запасных частей изготавливается на японском и европейском оборудовании. Согласно мнению экспертов, качество производимого оборудования полностью удовлетворяет потребности большинства потребителей, а гибкость производства даёт возможность производить машины для конкретных нужд в кратчайшие сроки по оптимальной цене

Техника LiuGong имеет главное преимущество – послепродажное обслуживание, которое стало возможным благодаря наличию разветвленной сети дилерских центров, за счет чего обслуживание предоставляется в кратчайшие сроки.

Для предприятий, у которых в приоритете высокая производительность и качество используемой техники, компания LiuGong может предложить большое количество вариантов с отличным качеством и конкурентной ценой.