

ООО «НЗСНАБ ОН-ЛАЙН»
Адрес: 142703, Московская область, Ленинский район,
поселок Горки Ленинские, Технопарк М4, владение 20, стр. 1
Телефон: +7 (499) 213-01-89
E-mail: info@nzsnab.ru
www.nzsnab.ru



HELI

РИЧСТАКЕР 45t



О HELI

Anhui Heli Co., Ltd. (Heli) – крупнейший в Китае завод по выпуску подъемно-транспортного оборудования под брендом HELI, являющийся дочерним подразделением государственного предприятия Anhui Forklift Group Co., Ltd. (AFG) расположенного в провинции Аньхой.

Группа была основана в 1958 году и на сегодняшний день является одним из важнейших государственных предприятий и обладает высшей категорией доверия банка - AAA. Группа создала единственный в Китае технический центр государственного уровня в области вилочных погрузчиков.

В настоящее время компания Anhui Heli Co., Ltd. (Heli) является лидирующим предприятием в Китае по конструированию, производству и экспорту подъемно-транспортного оборудования и комплектующих под брендом HELI, с максимально полным модельным рядом и поставляемого по всему миру в рамках разветвленной дистрибьюторской торговой сети.

Как ведущая компания в своей области, HELI поставляет лучшее подъемно-транспортное оборудование благодаря инновационной технологии, новейшему оборудованию, эффективному управлению и высокому уровню ответственности персонала.

Являясь предприятием государственного уровня, компания HELI создала совершенную систему контроля над качеством, получила сертификат ISO9001 и сертификат безопасности по стандарту Евросоюза. Благодаря постоянным техническим инновациям, уровень технологии и производства достиг высшей отметки внутри страны, в результате чего была создана гибкая, автоматизированная высокоэффективная система производства.

Ведущим продуктом HELI являются вилочные погрузчики, интеллектуальная собственность которых полностью принадлежит HELI. В настоящее время компания производит серию вилочных погрузчиков с грузоподъемностью от 1 до 16 тонн, 80 различных типов и более 400 разновидностей моделей. Также, модельный ряд имеет различные модификации, например: электропогрузчики, ричстакеры, ричтраки, перегружатели контейнеров, взрывозащищенные погрузчики, транспортировщики паллет, узкопроходные электропогрузчики, боковые и телескопические погрузчики, фронтальные погрузчики и другие продукты.



МОБИЛЬНАЯ ПОРТОВАЯ ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ ТЕХНИКА HELI

Контейнерная техника

РИЦСТАКЕР



RSН4528
RSН4532
RSН4536

ШТАБЕЛЕР ПОРОЖНИХ КОНТЕЙНЕРОВ



СРСD120-WX1
СРСD180-CZ
СРСD250-VZG2

ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК



СРСD85/100
СРСD120/135/140/150/160
СРСD160/180/200/250/280/
300/320/420/460

Телескопический погрузчик / Складская техника

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК



35Н51-90/88-125/88-128S/130-170S
40Н51-90/88-125/88-128S/130-170S
50Н51-90/88-125/88-128S/130-170S

ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ / ДИЗЕЛЬНЫЕ
от 1 т. до 10 т.
СРСD10/15/18/20/25/30/35/40/45/50/
55/60/70/85/100

Навесное оборудование

СПРЕДЕР



СПРЕДЕР
ДЛЯ ЗАХВАТА ТРУБ



ЗАЗВАТ ДЛЯ БРЕВЕН











КРЮК



Anhui Heli Co., Ltd. (Heli) – крупнейший в Китае завод по выпуску подъемно-транспортного оборудования под брендом HELI, являющийся дочерней компанией государственного предприятия Anhui Forklift Group Co., Ltd. (AFG). Группа была основана в 1958 году и на сегодняшний день это научно-исследовательская, производственная и экспортная база промышленных транспортных средств в Китае с крупным масштабом, полной линейкой продуктов и производственной цепочкой с высокой производительностью.

ТОП 10 МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ ТЕХНИКИ

1	Toyota	 TOYOTA EQUIPEMENT INDUSTRIEL 
2	Kion Group	 KION GROUP
3	Jungheinrich	 JUNGHEINRICH
4	NACCO	 NACCO Industries, Inc.
5	Crown	 CROWN
6	Mitsubishi	 MITSUBISHI MOTORS
7	Anhui Forklift Group (HELI)	 HELI NISSAN KOMATSU
8	Nissan Forklift	
9	Komatsu	



Производство

Производство, основанное на научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках, маркетинговые исследования, продажи промышленных погрузчиков, ричстакеров, спецтехники, интеллектуальные транспортные системы, завершённые бизнес-цепочки, универсальные подходы и высокие экономические выгоды – все эти основные показатели сохраняют лидирующие позиции HELI в национальной индустрии.



Научное Исследование

В 1995 году Национальная комиссия развития и реформ Китая, вместе с тремя другими министерствами, удостоила званием производство-технический центр компании "Государственным техническим предприятием". Данный центр обладает всеми отраслевыми исследованиями и богатой инфраструктурой.

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ HELI



Награды

За последние 5 лет новые продукты, созданные благодаря нашим независимым исследованиям и разработкам, получили 6 наград за научно-технический успех, два первых приза за "Научно-технический прогресс в провинции Аньхой" и первую премию за научно-технический прогресс в машиностроении.

Все технические характеристики ричстакера основаны на точных анализах и теоретических данных. При проектировании использовались такие анализы как CAE-анализ (анализ методом конечных элементов), анализ собственных частот и форм колебаний, анализ динамического моделирования ключевых деталей, таких как рама, телескопическая стрела и т. д., а также трёхмерное программное обеспечение для разработки ричстакера. Сама конструктивная схема ричстакера является тщательно продуманной и надежной, что обеспечивает те же самые эксплуатационные характеристики аналогичного продукта на европейском рынке. Ричстакер соответствует не только китайскому стандарту проектирования GB/T26474-2011, но и стандартам проектирования EN1459 (немецкий стандарт) и ISO15018 (международный стандарт).

HELI совместно с известной европейской портовой компанией разрабатывает ричстакер для обработки и штабелирования 20-футовых и 40-футовых полностью загруженных контейнеров. Он широко используется в портах, доках, железнодорожной системе, контейнерных терминалах и так далее. Ричстакер HELI обладает характеристиками полной серии, надежными показателями безопасности, хорошими показателями энергосбережения и защиты окружающей среды, а также высокой эффективностью работы. Ричстакер оснащен системой защиты от перегрузки с электрическим управлением, автоматической системой пожаротушения, обратной интегрированной системой мониторинга и так далее. Ричстакер обладает передовыми мировыми характеристиками, и его стоит выбрать.



European Alliance
CE Certificate



Электросистема защиты от перегрузки

Интеллектуальная система защиты от перегрузки может автоматически определять угол поворота управляемых колес моста и регулировать положение спредера, чтобы обеспечить подъем груза в пределах безопасного диапазона. Данная система значительно повышает безопасность и эффективность работы.



Система мониторинга заднего вида

Интегрированная система мониторинга заднего вида позволяет контролировать безопасность вокруг ричстакера в любое время, что обеспечивает безопасное вождение.

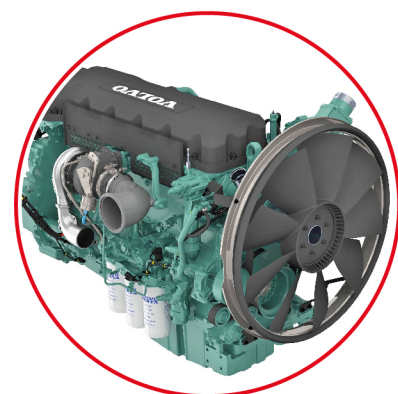
Система противопожарной защиты

Мощная и активная автоматическая система пожаротушения, установленная на ричстакере, обеспечивает функции пожарной сигнализации, обнаружение возгорания на начальном этапе, его локализация и тушение. Надежная автоматика позволяет обнаружить огонь или задымление с первых секунд их появления.



Пневматические шины

Шины играют важнейшую роль, так как они являются связующим элементом между землей и ричстакером. Вакуумные пневматические шины с хорошей функцией амортизации были специально разработаны для ричстакеров, мощного и надежного типа погрузчиков, с целью увеличить безопасность и производительность выполнения погрузочно - разгрузочных работ в порту. Они уменьшают ударный контакт между машиной и землей, что значительно помогает снизить расходы на техническое обслуживание и увеличивать срок службы основных элементов ричстакера.



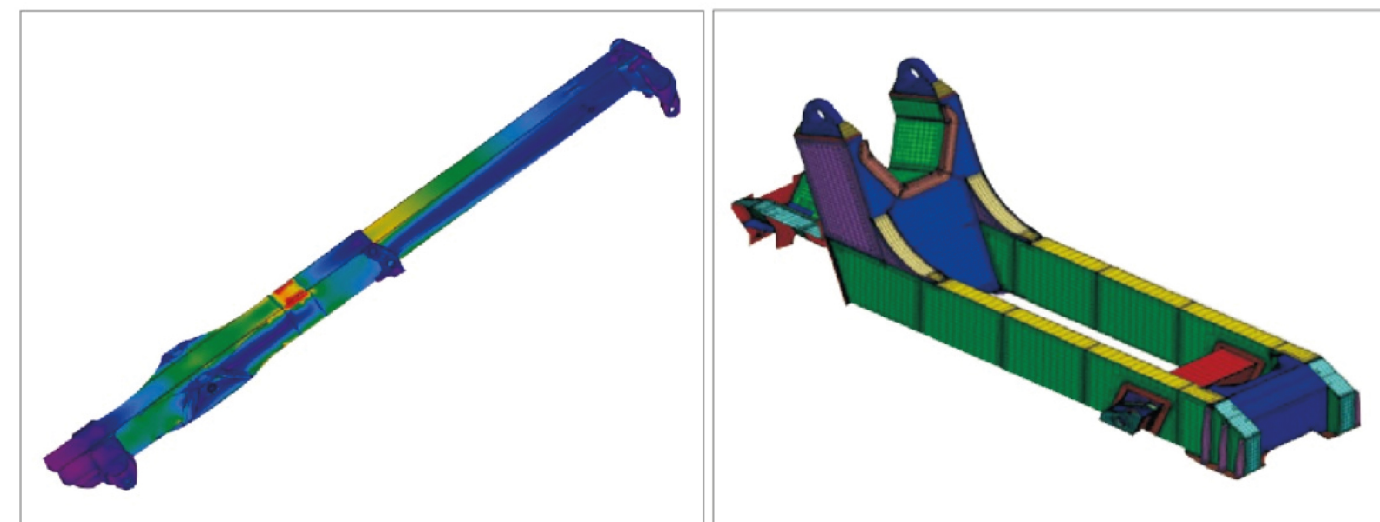
Двигатель

Мы оснащаем ричстакеры двигателями VOLVO и CUMMINS, сертифицированными на соответствие европейским экологическим Stage-III, US tier 3.

- Низкий расход топлива и, как следствие, уменьшение эксплуатационных расходов.
- Электронный контроль подачи горючей смеси ведет к снижению выброса отработанных газов.
- Контроль работы двигателя посредством CAN BUS позволяет обнаруживать любой сбой или отклонение (температура воды, давление масла и т. д.) от основных рабочих параметров.

Надежная конструкция

При разработке ричстакера были использованы новейшие методики, средства проектирования и компьютерные технологии. При проектировании рамы, телескопической стрелы и других ключевых элементов использовались такие оптимизированные методы, как анализ методом конечных элементов CAE, модальный анализ и динамическое моделирование. Проектирование основывалось на точных теоретических данных, что обеспечивает соответствие прочности и устойчивости ричстакера всем действующим нормам и требованиям.



Анализ рамы методом конечных элементов (это математическое представление физической системы, состоящей из детали или узла, свойств материала и граничных условий)

Долговечность, прочность и высокое сопротивление кручению рамы и стрелы ричстакеров достигаются балочной конструкцией в соответствии с использованием для их производства заготовок из высококачественной стали для работы при низких температурах и с высокими нагрузками.

Благодаря собственному высокоточному производству с помощью уникального комплекса роботизированной сварки и ЧПУ-металлообработки с антикоррозионной обработкой поверхностей исключается трение рамы со стрелой и других соединений. Это существенно снижает потребление топлива, исключает дефекты конструкций, увеличивает срок эксплуатации ричстакеров по сравнению с другими производителями.

Перед сборкой производится визуально-оптический и магнитный контроль качества рамы и стрелы.

Рама коробчатого типа с низким центром тяжести определяет высокую устойчивость ричстакеров.

Технология регенерации энергии

Функция автоматического управления «энергогенерирующая технология» обеспечивает более высокую скорость подъема стрелы, за счет рекуперации энергии.

Функция вертикального подъема

Данная функция позволяет одновременно раздвигать и сдвигать спредер, а также поднимать и опускать стрелу ричстакера, что позволяет повышать эффективность работы.

Производительность

- увеличенная скорость передвижения
- увеличенная скорость обработки грузов
- увеличенная устойчивость машины
- увеличенная грузоподъемность

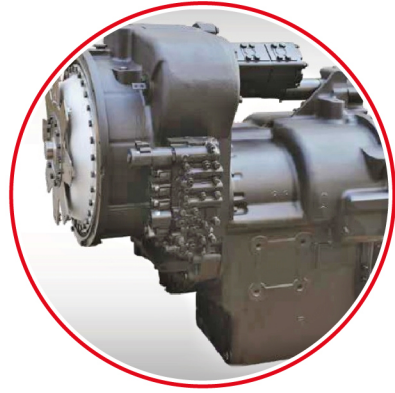
Комфортные условия при эксплуатации

Благодаря удобному интерактивному интерфейсу управления «комбинированное ручное и автоматическое управление» оператор может контролировать рабочее состояние ричстакера в режиме реального времени. Широкий обзор и полностью регулируемое сиденье с подвеской повышают комфорт оператора, снижают утомляемость при эксплуатации и в значительной степени повышают эффективность работы.

Статистика штабелирования контейнеров и система печати (опция)

Данная отчетность повышает эффективность ежедневного рабочего дня.





Энергосберегающая система питания

Система питания может автоматически определять динамическую мощность в зависимости от изменения нагрузки, регулировать обороты двигателя и в полной мере обеспечивать высокую эффективность работы ричстакера и низкий расход масла.

Гидравлическая система с распознаванием нагрузки

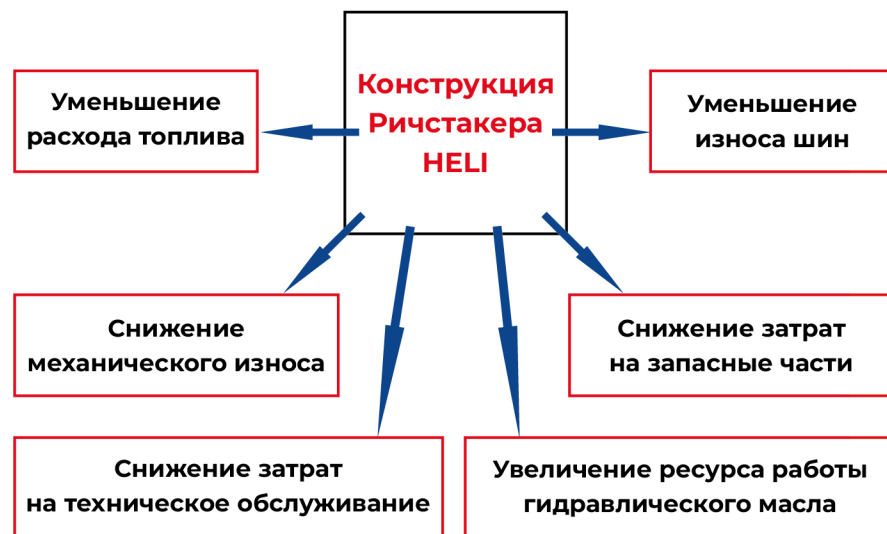
Гидравлическая система определения нагрузки может регулировать выходной поток масляного насоса в соответствии с фактической нагрузкой и обеспечивать высокоточное регулирование расхода, и, таким образом, снижается нагрузка на двигатель и расход масла. Ричстакер работает на максимальной мощности только тогда, когда это действительно необходимо. Благодаря данной системе снижаются расход топлива, количество выбросов и уровень шума.

Вакуумная пневматическая шина

Вакуумная пневматическая шина с хорошей функцией буферизации уменьшает тряску при контакте ричстакера с землей, это безопаснее и комфортнее. Более того, значительно снижаются затраты на техническое обслуживание и значительно увеличивается срок службы конструктивных элементов.

Светодиодная система освещения

Яркая светодиодная система освещения с низким энергопотреблением обеспечивает лучшее освещение для работы и индикации.



40%-ное сокращение материальных затрат благодаря внедрению передовых технологий



Полностью огражденный противоскользящий проход

Вы можете быстро и безопасно добраться до места, требующего ремонта, через огражденный противоскользящий проход на ричстакере, что делает ремонт более удобным.

Основные точки технического обслуживания и ремонта удобно расположены

Установленные снаружи топливный фильтр, фильтр гидравлического масла и фильтрующий элемент облегчают техническое обслуживание, сокращают время технического обслуживания и повышают эффективность обслуживания ричстакера.

Централизованная система смазки

Централизованная система смазки упрощает техническое обслуживание и продлевает срок службы всех деталей.



Телескопический спредер ELME (Швеция) для грузеных контейнеров ISO грузоподъемностью до 45 тонн. Это усовершенствованный спредер, сделанный из высококачественной стали с длительным сроком службы и имеет одноцилиндровую конструкцию, высокую прочность.



Конструкция, отвечающая ожиданиям заказчиков

Кабина нового дизайна входит в стандартную комплектацию ричстакера. Когда вы зайдете в кабину, вы почувствуете, насколько она просторна и насколько хорошо обеспечен обзор. Размеры кабины позволяют разместить дополнительное оборудование.

Все направлено на то, чтобы повысить безопасность и производительность ричстакера.

Максимального обзора помогают добиться конструктивные особенности кабины: увеличенный размер окон, отсутствие угловых стоек, изогнутые панели, поперечный элемент крыши - высокопрочный, но при этом узкий.

Сделано все возможное, чтобы создать беспрепятственный обзор рабочего участка во всех направлениях. Большое выгнутое стекло кабины обеспечивает широкий обзор.

Размещение приборов улучшает эргономику рабочего места водителя.

Благодаря удобному и широкому монитору, оператор может контролировать рабочее состояние ричстакера в режиме реального времени.

Полностью подвесное регулируемое сиденье в значительной степени повышает комфорт оператора, снижает утомляемость и повышает эффективность работы.

Полностью закрытая конструкция улучшает звукоизоляцию и виброустойчивость, а уровень шума внутри кабины снижается до 55 дБ.

Для обеспечения большей безопасности в кабине установлен огнетушитель.





Стремясь обеспечить водителю комфорт и безопасность, мы тщательно разработали каждую деталь. Конструкция кабины обеспечивает максимальный обзор. Устройства управления, дисплеи, система вентиляции, кресло – все элементы работают на то, чтобы водитель мог сконцентрироваться на выполнении грузовых операций и, тем самым, повысить свою производительность.

Максимальный обзор

Обзор – это очень важный параметр, которому необходимо уделять внимание. Просто зайдите в нашу кабину и почувствуйте разницу.

Система электронного мониторинга

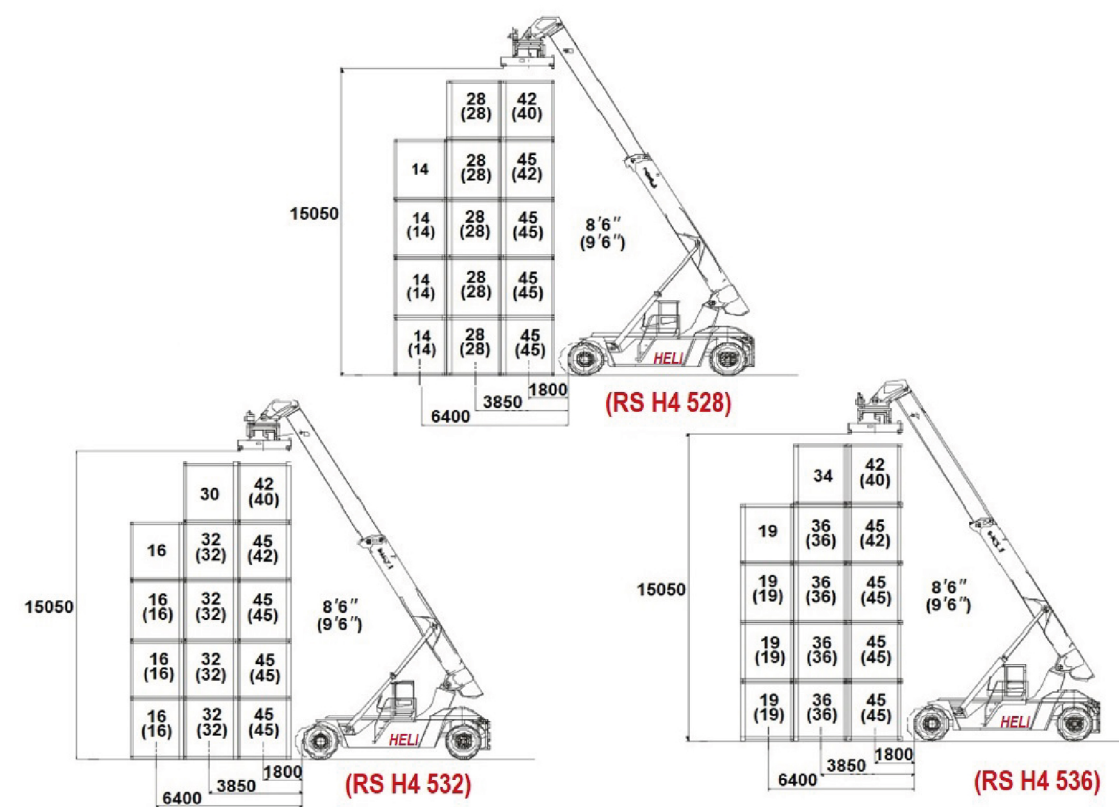
Полный мониторинг всех ответственных компонентов и функций на дисплее. Программируемые функции. Технология CanBus повышает надежность двигателя, трансмиссии, гидравлических функций и функций управления.

Джойстики рулевого управления

Мы предлагаем лучшие опции, повышающие удобство управления и производительность. Эргономичная приборная панель.

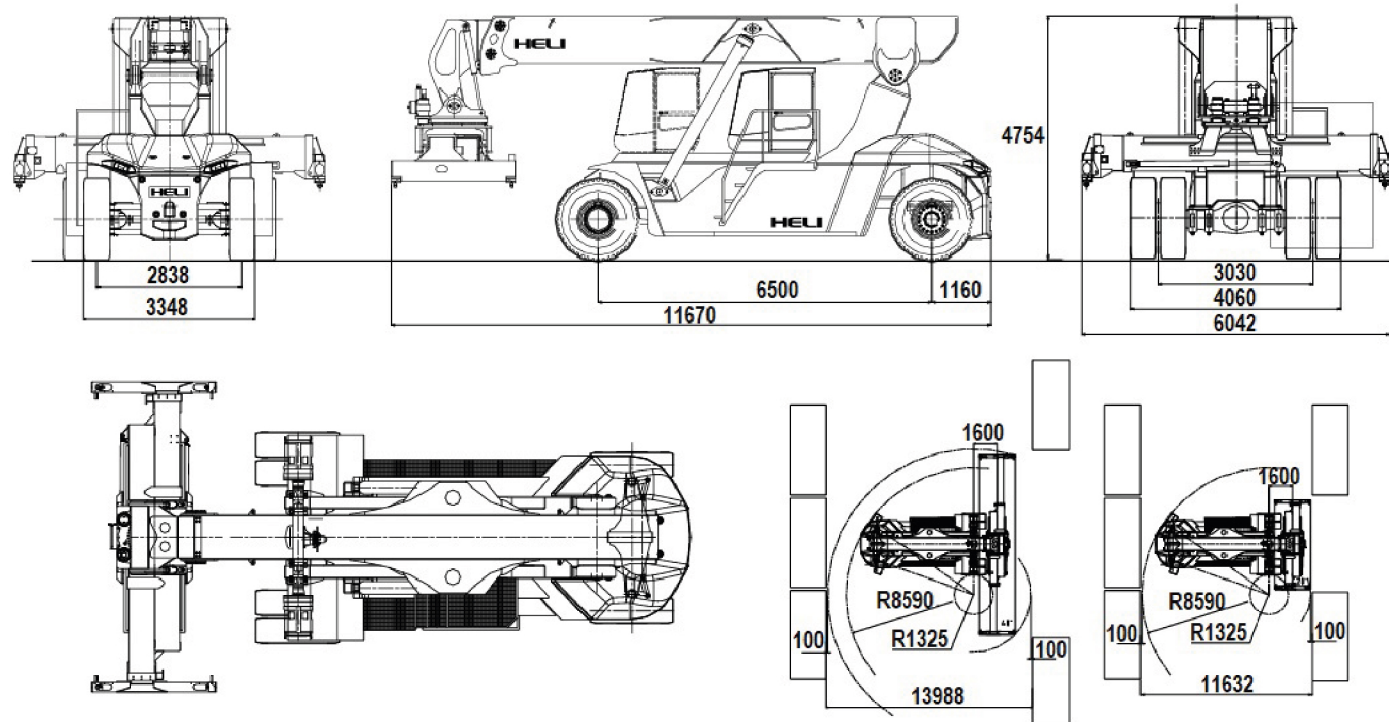
Комфорт

Удобное кресло, мощный обогрев и вентиляция кабины, кондиционер - мы обеспечили водителю максимально комфортные условия работы.



Технические характеристики			RSH4528-VO2 RSH4528-CU	RSH4532-VO2 RSH4532-CU	RSH4536-VO2 RSH4536-CU
Модель					
Грузоподъемность	Первый ряд/второй ряд/третий ряд	кг.	45000/28000/14000	45000/32000/16000	45000/36000/19000
Центр нагрузки	Первый ряд/второй ряд/третий ряд	мм.	1965/3850/6400	1965/3850/6400	1965/3850/6400
Максимальная высота подъема (первый ряд)		мм.	15050	15050	15050
Спредер	Сайдшифт	мм.	+800~-800	+800~-800	+800~-800
	Поворот/вращение	°	+195~-105	+195~-105	+195~-105
Максимальный радиус поворота		мм.	7990	7990	7990
Максимальный угол наклона спредера		°	60	60	60
Колёсная база		мм.	6500	6500	6500
Ширина колеи (передней / задней)		мм.	3030/2838	3030/2838	3030/2838
Длина		мм.	11670	11670	11670
Ширина		мм.	4148	4148	4148
Высота		мм.	4754	4754	4754
Шины	Размер		18.00-25-40PR	18.00-25-40PR	18.00-25-40PR
	Передние/задние		4/2	4/2	4/2
Двигатель			VOLVO TAD1151 CUMMINS QSM11	VOLVO TAD1151 CUMMINS QSM11	VOLVO TAD1151 CUMMINS QSM11
Коробка передач (передний/задний привод)			DANA TE32(4/4)	DANA TE32(4/4)	DANA TE32(4/4)
Ведущий мост			KESSLER	KESSLER	KESSLER

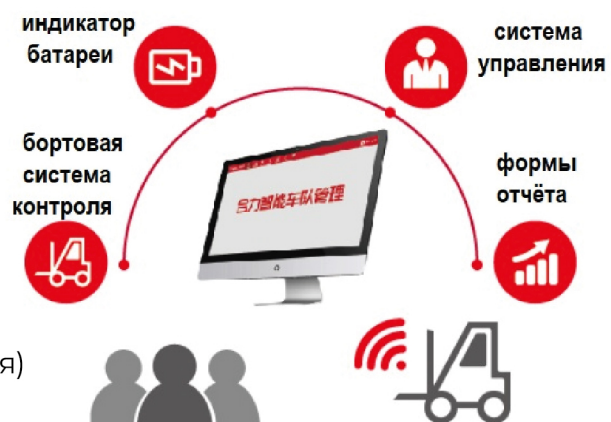
Габаритные размеры



1. Статистика штабелирования контейнеров и печать	Минипринтер: он может распечатывать вес контейнера, количество контейнеров, количество поднятых контейнеров
2. Автоматическая система пожаротушения	Термочувствительный сухой порошковый огнетушитель может тушить автоматически. Это безопасно и эффективно
3. Вакуумные шины	Вы можете выбрать шины любого бренда
4. Автоматическая система смазки	Масляный насос установлен на погрузчике для своевременного добавления консистентной смазки в нужном количестве, чтобы обеспечить полную смазку ключевых деталей и продлить срок службы всех деталей.
5. Система взвешивания контейнера	Точная система взвешивания контейнеров отвечает соответствующим требованиям отрасли и обеспечивает более надежную защиту.
6. Автоматическая блокировка при захвате контейнера стропами	Замки автоматически блокируются при захвате контейнера. Повышается комфорт вождения и эффективность работы.

Умная система контроля

- Местоположение ричтаскера
- Дистанционная диагностика
- Дистанционный мониторинг
- Индикатор интервалов ТО
- Управление аккумуляторными батареями
- Лист учёта статистических данных
- Бортовая система контроля ричтаскера
- Система идентификации (распознавания) (опция)
- Точная система взвешивания (опция)



Высокая оценка заказчиков

Примеры эксплуатации

Ричтаскеры HELI находят самое широкое применение в портах и на различных предприятиях разных стран мира.



Центральный офис в г. Москва
ООО «НЗСНАБ ОН-ЛАЙН»

Адрес: 142703, Московская область,
Ленинский район, поселок Горки Ленинские,
технопарк М4, владение 20, стр. 1
Телефон: 7(499) 213-01-89
E-mail: info@nzsab.ru
www.nzsab.ru

Сервисные центры

г. Санкт-Петербург
г. Нижний Новгород
г. Краснодар
г. Ростов-на-Дону
г. Новосибирск