



Hencon TransVers Handler 4WD4WS

Самоходная установка для
вспомогательных работ с краново-
манипуляторной установкой Hencon
Transvers Handler 4WD4WS

ООО «ХЕНКОН СИБИРЬ»
ул. Матросова, д. 30, стр. 82,
660079, г. Красноярск, Россия

Телефон: +7 391 2350 564
Факс: +7 391 2359 623

info@hencon.ru
www.hencon.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ HENCON

«Хенкон Сибирь» – дочернее предприятие нидерландского производителя специализированного оборудования для горно-металлургической отрасли Henscon BV. Основные направления работы: разработка, проектирование и производство специальной мобильной техники для металлургии и горнодобывающей отрасли, вакуумные технологии, а также пирометаллургическое производство с использованием последних достижений в области плавки цветных металлов на короткой дуге. На предприятии действует полный цикл сборки из европейских комплектующих и российских металлоконструкций.

Техника Хенкон эксплуатируется в следующих отраслях промышленности:

- Алюминиевая отрасль
- Горная отрасль
- Металлургия
- Лесная отрасль
- Железнодорожная отрасль
- Пирометаллургия

Производство

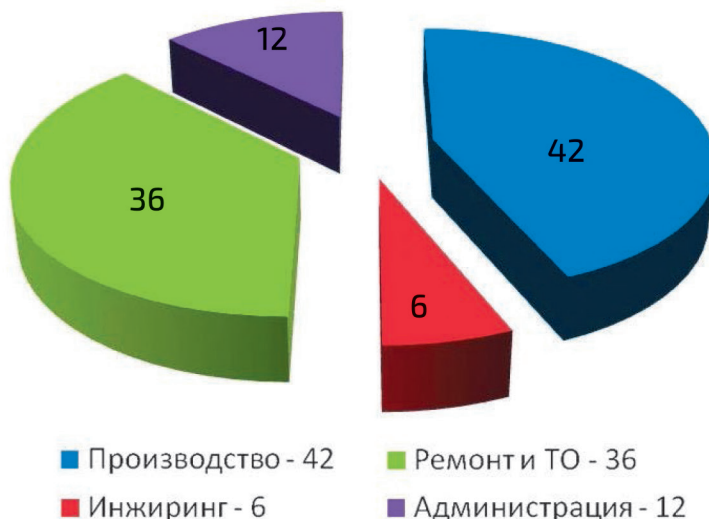
Производственные мощности позволяют выполнять весь объем работ по сборке металлоконструкций, узлов и агрегатов, по покраске готовых машин и их наладки. Главное достижение – европейский уровень качества продукции российского изготовителя, подтвержденный длительным опытом эксплуатации в самых разных условиях на предприятиях металлургической и горной отрасли в России и за рубежом.

Особенностью компании является ориентация на узко-специализированную технику, предназначенную для решения уникальных технических и технологических задач.

Общая площадь производственных помещений: 3800 м².



Общая численность работников холдинга «Henscon» – 600 чел
Из них в России – 96 человек.



Сервисная поддержка

Миссия компании ООО «Хенкон Сибирь» заключается в создании системы, объединяющей поставки оборудования с послепродажной сервисной поддержкой для каждого клиента. Система предусматривает постоянную обратную связь в интересах обеих сторон, создание и оптимизацию структуры сервисного обслуживания эксплуатируемого оборудования. Решения могут быть самые разные: от поставок запасных частей и консультационной поддержки до полномасштабных сервисных контрактов, оплата по которым ставится в прямую зависимость от фактического уровня коэффициента технической готовности и коэффициента использования оборудования.

Департамент сервисной поддержки применяет гибкие схемы работы в зависимости от специфических условий клиента. ООО «Хенкон Сибирь» организует сервисные участки и содержит местный технический и руководящий персонал, гарантирующий быструю и результативную реакцию на возникающие у клиента ситуации.

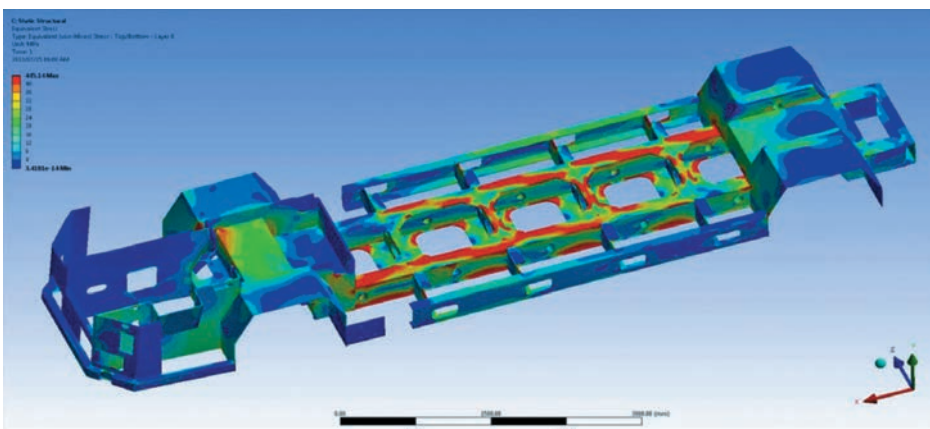
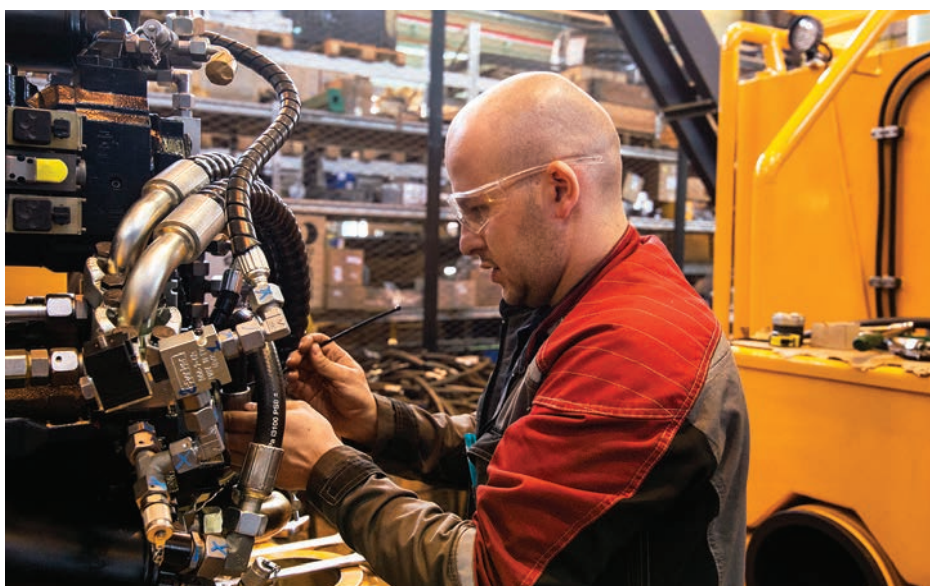
Услуги, оказываемые Департаментом сервисной поддержки:

- Организация сервисных участков на предприятиях заказчика
- Продажа запасных частей
- Обучение и инструктирование эксплуатационного персонала
- Техническое обучение

Инжиниринг

Конструкторы «Хенкон Сибирь» имеют доступ к базе данных и к ведущим специалистам голландского офиса компании Hencon, расположенном в г. Ульфт, Нидерланды. Коллективное знание и сорокалетний опыт проектирования техники для металлургических и горных производств по направлениям металлоконструкции, гидрооборудование, электрооборудование и электронные средства управления помогают находить самые оригинальные и эффективные решения.

Опираясь на знания ведущих специалистов, компания успешно развивает ранее созданные конструкторские «платформы» с помощью самых современных программных продуктов автоматизированного проектирования.





Самоходная установка для вспомогательных работ с краново-манипуляторной установкой, предназначенная для транспортировки шахтных вагонеток на открытой грузовой платформе в подземных выработках. Конструктивные и технологические особенности машины обеспечивают высокую манёвренность и надёжность использования в подземных горных выработках в условиях химически агрессивной окружающей среды, в интервале температур от -35 до +35 °С, при относительной влажности до 100%. TransVers Handler 4WD4WS полностью соответствует российским и международным требованиям безопасности для эксплуатации в подземных условиях.

Машина имеет раму цельной сварной конструкции. В передней части расположена кабина оператора, силовая установка и выносные опоры, задняя часть оборудована краном-манипулятором грузоподъемностью 7300 кг с телескопической стрелой и выносными опорами, центральная часть рамы представляет собой открытую платформу для перевозки грузов грузоподъемностью 7 т. Машина оборудована ведущими управляемыми мостами с возможностью межосевой блокировки.

- закрытая герметичная кабина оператора с пылевым воздушным фильтром
- воздушный фильтр моторного отсека
- герметичный указатель уровня моторного масла Muphy вместо щупа
- быстроразъемные соединения для заливки моторного и гидравлического масла
- автоматическая система пожаротушения

Режимы управления поворотом:

- 1 - поворот отдельно передними и задними колесами
- 2 - контр вращение колес передней и задней оси
- 3 - крабовый ход



ДВИГАТЕЛЬ

Deutz TCD2013 L04 2V

Исполнение

4-цилиндровый с турбонагнетателем, уровень выбросов EC Step III A и Tier III

Охлаждение

Жидкостное

Полная мощность

126 кВт при 2300 об/мин

Рабочий объем

4761 см³

Максимальный

крутящий момент

670 Нм

Объем топливного бака

160 л

ТРАНСМИССИЯ

Тип

Гидростатическая с двумя диапазонами скоростей

РЕДУКТОР ГИДРОНАСОСОВ

Модель

Brevini BZ3-340

Передаточное отношение 0,85

ГИДРОНАСОСЫ ХОДА

Производительность

Linde HPV 105

Тип

Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом и обратной связью

ГИДРОМОТОРЫ ХОДА

Linde HMV 210

Тип

Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом и обратной связью

МОСТЫ

Производитель

Kessler LT71

Тип

Промышленного применения, грузоподъемность 21 т

Передний мост

Ведущий, управляемый, на гидравлической подвеске

Задний мост

Ведущий, управляемый, жесткий

Тип дифференциала

С гипоидной передачей

Тип главной передачи

Планетарные редукторы

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип тормоза

Пружинный тормоз с гидравлической разблокировкой и принудительным охлаждением

Привод тормоза

Пружинное включение с гидравлической разблокировкой

Вспомогательный тормоз

Гидравлический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Оборудована двумя гидронасосами хода, одним гидронасосом привода оборудования и аварийным насосом для разблокировки тормозов и рулевого управления

Тип насосов

Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом и обратной связью

Давление

280 бар

Объем

гидравлического бака

210 л

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление машиной осуществляется при помощи электронных органов управления и рабочего дисплея.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение

24 В

Тип аккумуляторов

Два аккумулятора 12 вольт, 105 А/час

Генератор

100 А

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габариты грузовой платформы

4700x2000 мм

Погрузочная высота платформы

750 мм

КРАН-МАНИПУЛЯТОР

Грузоподъемность

7300 кг

Максимальный грузовой момент

18,5 тм

Вылет стрелы

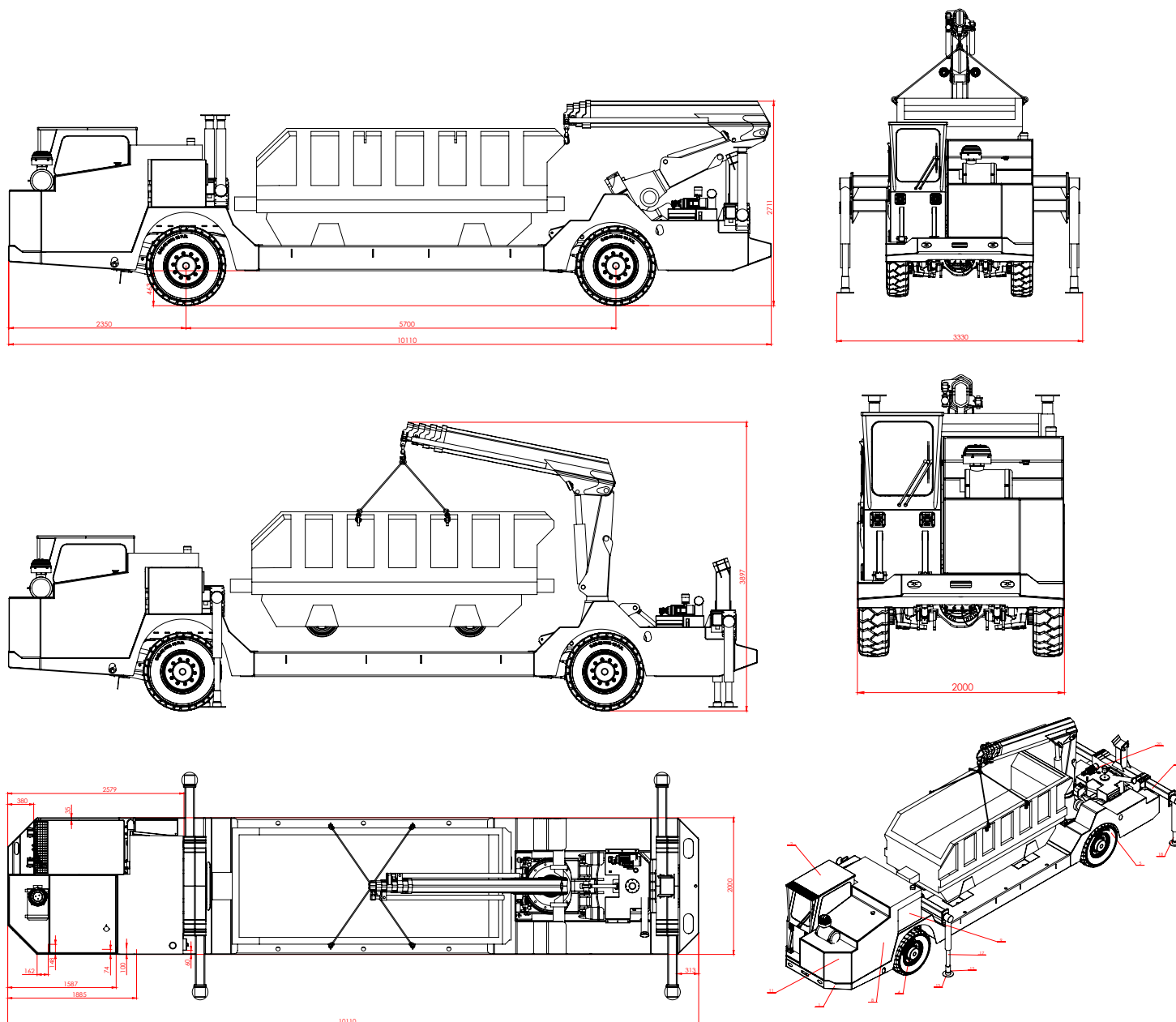
8 м

Угол поворота крана

420°

Кабина оператора

Машина имеет комфортабельную одноместную кабину с хорошим обзором рабочей зоны. Система вентиляции воздуха с отопителем и обдувом лобового стекла. Защитная система ROPS FOPS. Многофункциональный дисплей оператора с возможностью вывода всех параметров систем машины. Круговое освещение рабочей зоны. Поддрессоренное сиденье с ремнем безопасности и регулированием по 8 параметрам.



ГАБАРИТЫ МАШИНЫ И МАНЕВРЕННОСТЬ*

Длина	10050 мм	Максимальная скорость хода	12 км/ч
Ширина	2000 мм	Угол въезда	14°
Высота	2700 мм	Угол съезда	16°
Дорожный просвет	415 мм	Угол ramпы	7°
Внешний радиус поворота	7465 мм	Снаряженная масса	13000 кг
Внутренний радиус поворота	3740 мм	Грузоподъемность	7000 кг
Колесная база	5736 мм	Размер шин	9.00 x 20

ООО «Хенкон Сибирь» оставляет за собой право вводить изменения, не ухудшающие рабочие характеристики оборудования.

*Возможна поставка с платформой изменённой длины для перевозки грузов, с передним или задним расположением КМУ, а также поставка кассет для перевозки персонала, материалов, готовой бетонной смеси, ГСМ.

Телефон: +7 391 2350 564
Факс: +7 391 2350 623

info@hencon.ru
www.hencon.ru

РОССИЙСКИЕ КЛИЕНТЫ

«Хенкон Сибирь» произвел около 300 единиц техники, которая полностью удовлетворяет потребность российской алюминиевой отрасли, и успешно применяется на крупнейших предприятиях горно-металлургического сектора.



Металлоинвест



ТИХВИНСКИЙ
ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД



РУСАЛ

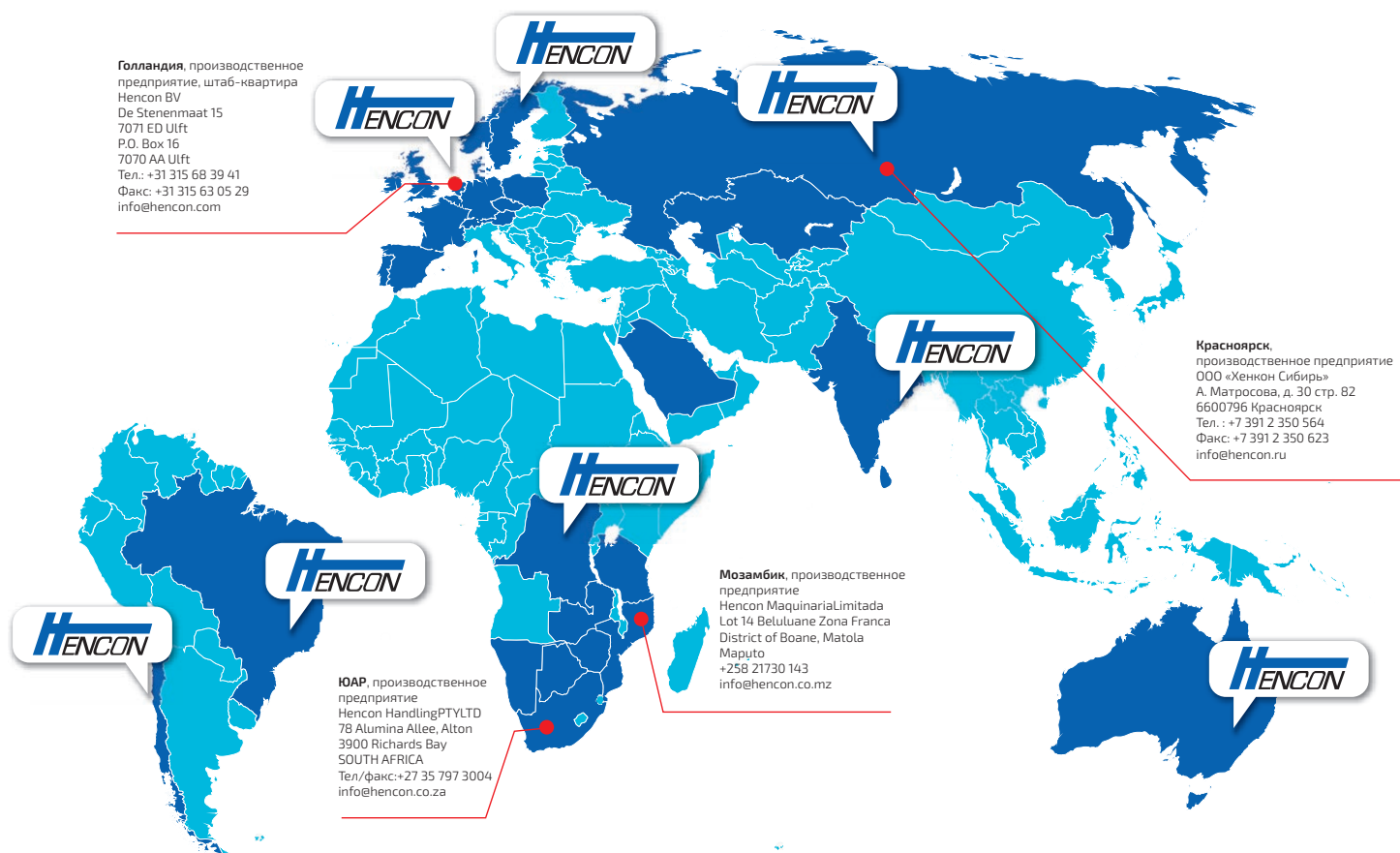


ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ «ХЕНКОН СИБИРЬ»



ЗАРУБЕЖНЫЕ КЛИЕНТЫ





ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК:

Россия: Красноярск, Братск, Богучаны, Саяногорск, Северо-Енисейск, Новокузнецк, Иркутск (Шелехов), Кандалакша, Волгоград, Каменск-Уральский, Тихвин, Тайшет, Старый Оскол, Кировск.

Казахстан, Индия, Саудовская-Аравия

Европа: Норвегия, Швеция, Дания, Германия, Франция, Австрия, Польша, Испания, Италия, Турция, Соединенное Королевство

Австралия

Южная Америка: Чили, Бразилия

**ГОЛОВНОЙ ОФИС -
НИДЕРЛАНДЫ
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ I**
Hencon BV
De Stenenmaat 15
7071 ED Ulft
P.O. Box 16
7070 AA Ulft
Тел.: +31 315 68 39 41
Факс: +31 315 63 05 29
info@hencon.com

**РОССИЯ
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ II**
ООО «Хенкон Сибирь»
А. Матросова, д. 30 стр. 82
6600796 Красноярск
Тел.: +7 391 2 350 564
Факс: +7 391 2 350 623
info@hencon.ru

ЮАР
Hencon Vacuum Technologies PTY Ltd
Unit 3, 80 Schooner Street
Laser Park, Honeydew 2040,
Johannesburg
P.O. Box 3932
Honeydew 2040
+27 11 794 9955
+27 86 600 6955
sales@hencon-vactech.com

**ЮАР
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**
Hencon Handling PTY LTD
78 Alumina Allee, Alton
3900 Richards Bay
SOUTH AFRICA
Тел./факс: +27 35 797 3004
info@hencon.co.za

МОЗАМБИК
Hencon Maquinaria Limitada
Lot 14 Beluluane Zona Franca
District of Boane, Matola Maputo
+258 21730 143
info@hencon.co.mz

ИНДИЯ
Hencon Services India Pvt Ltd
207, Maker Chambers V
Nariman Point, Mumbai - 400021
contact@henconindia.com
www.henconindia.com

Телефон: +7 391 2350 564
Факс: +7 391 2350 623

info@hencon.ru
www.hencon.ru