

PULSEO
GENERATION



**ENERGIZE
YOUR
PERFORMANCE****

ГАРАНТИЯ

HAULOTTE

5 лет *

*Смотрите условия в дистрибуторской сети Haulotte ** Повысьте свою производительность

haulotte.ru

Haulotte 
EQUIPMENT



СОДЕРЖАНИЕ

- ПРЕДЫСТОРИЯ 3

- ПОКОЛЕНИЕ PULSEO 4

-  ЭКОЛОГИЧНОСТЬ 6

-  УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ 9

-  ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 13

-  ОПТИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 14

-  ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ 16

-  ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ 20

-  ЭКОНОМИЧНЫЙ ВЫБОР 24

- МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 26

- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ 27

ЗАДАЧА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ – БОЛЕЕ ЧИСТЫЕ ГОРОДА

Города всего мира должны взяться за решение одной и той же проблемы:

противостояние загрязнению воздуха, борьба с глобальным потеплением и создание наилучших условий жизни для своих жителей.

Многие государства и города предприняли меры по ограничению и даже запрещению использования транспортных средств или оборудования, загрязняющего окружающую среду. Экологические требования, предъявляемые к двигателям (STAGE в Европе и TIER в Северной Америке), становятся все более жесткими и требуют использования все более сложных и дорогих технологий.

В итоге появляются альтернативные, экологически чистые источники энергии.



НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ОТВЕЧАЕТ ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.

ТАК РОДИЛОСЬ ПОКОЛЕНИЕ PULSEO.



PULSEO
GENERATION

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПОДЪЕМНИКОВ: **PULSEO**

PULSEO – это линейка вездеходных электрических подъемников, выпускаемых компанией Haulotte.

Электроприводная конструкция подъемников **PULSEO** обещает снижение энергозатрат, уменьшение шума и выброса загрязняющих веществ, гарантируя при этом оптимальную производительность!

Вам предоставляется множество возможностей использование в помещениях и на открытом воздухе, эксплуатация в условиях бездорожья, в зонах ограниченного доступа (с пониженным выбросом загрязняющих веществ) или требующих соблюдения тишины.

HA20 LE И HA20 LE PRO ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРВЫМИ МОДЕЛЯМИ ЛИНЕЙКИ PULSEO.

**ШАГНИТЕ НА
НОВЫЙ УРОВЕНЬ
ПРИМЕНЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- > Электроприводный
- > Бесшумный
- > Экологически чистый



ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

- > Автономная работа на протяжении всего рабочего дня в режиме использования электроэнергии
- > Дополнительный зарядный генератор для увеличения в случае необходимости времени автономной работы
- > Система Haulotte Activ'Energy Management для поддержания автономного режима работы и срока службы батарей



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- > Отсутствие выброса загрязняющих веществ, подходит для работы в помещении
- > Отличное сцепление с грунтом при эксплуатации в условиях бездорожья
- > Продление рабочего дня без причинения неудобства местным жителям



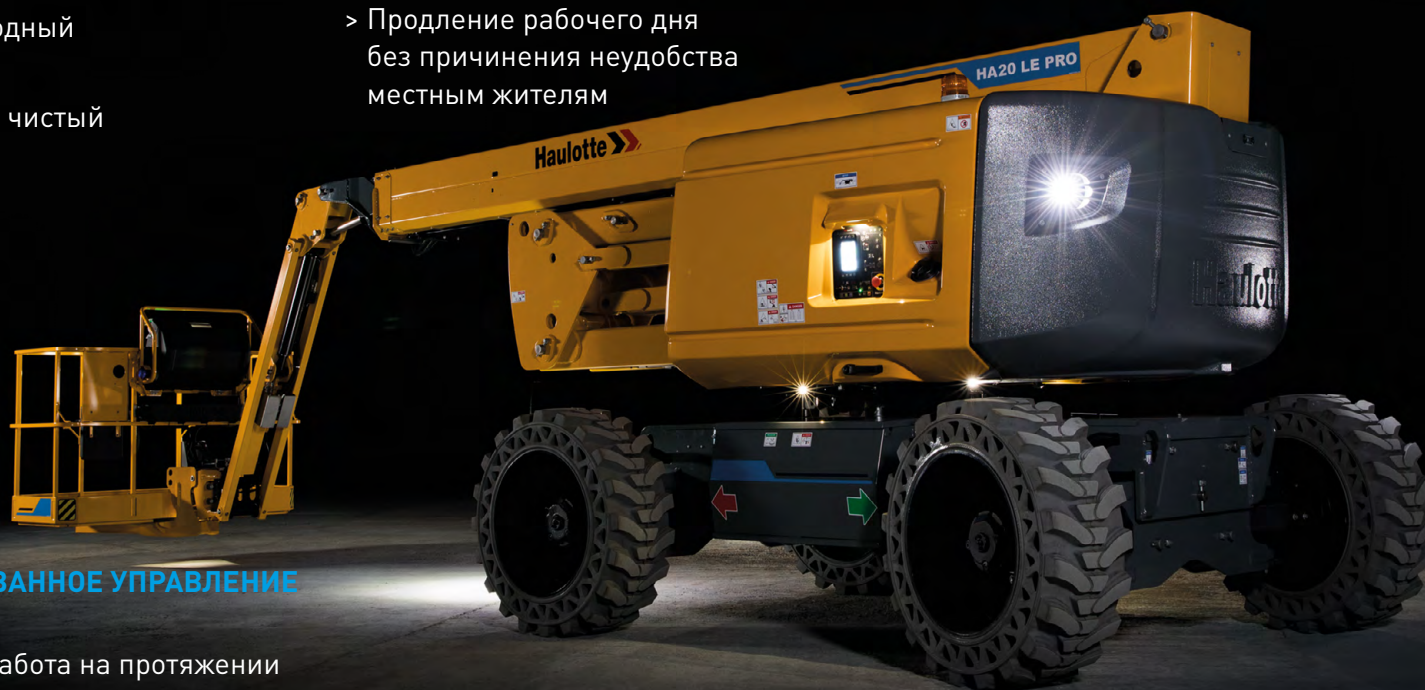
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- > Непрерывное вращение башни на 360°
- > Грузоподъемность до 350 кг
- > Быстрота и одновременность движений



ОПТИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- > Система Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 для предотвращения риска сдавливания оператора
- > Система Haulotte Activ'Lighting System для безопасного осуществления погрузочно-разгрузочных операций в темное время суток



ЭКОНОМИЧНЫЙ ВЫБОР

- > Снижение энергозатрат
- > 2 машины в 1 для упрощенного управления автопарком



ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ

- > Haulotte Activ'Screen: встроенная система диагностики
- > Легкий доступ к компонентам
- > Электродвигатель, не требующий технического обслуживания
- > Централизованная зарядка аккумуляторных батарей



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

**РАБОТАЯ С PULSEO,
ВЫ НЕ ЗАГРЯЗНЯЕТЕ
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Электроприводная конструкция
PULSEO позволяет работать без
выброса вредных газов.**



Все больше городов и предприятий предпринимают меры по уменьшению своего вредного воздействия на окружающую среду. Таким образом, **PULSEO** предлагает им альтернативное, экологически чистое решение, подходящее для любой ситуации.

ЗОНЫ С ПОНИЖЕННЫМ ВЫБРОСОМ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (LEZ)

Ограничение движения транспортных средств с тепловыми двигателями в центре города.



«ЗЕЛЕННЫЕ» СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Рост числа «зеленых» строительных объектов, на которых становится нормой использование машин с более низким уровнем выброса загрязняющих веществ.



ПРЕДПРИЯТИЯ, СОБЛЮДАЮЩИЕ КОРПОРАТИВНУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ПОЛИТИКУ

Стратегии предприятия, направленные на сокращение выбросов парниковых газов.





ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ОТСУТСТВИЕ ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ... ПЛЮС БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Поколение PULSE0 предлагает удивительную возможность бесшумной работы как для оператора, так и для окружающих.

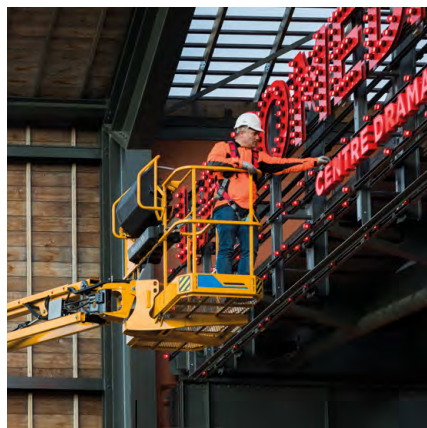
Подъемник остается бесшумным при любых обстоятельствах и, соответственно, открывает новые возможности для своего применения:

ПРОДЛЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ

Работа в ночные или утренние часы без причинения неудобства местным жителям.

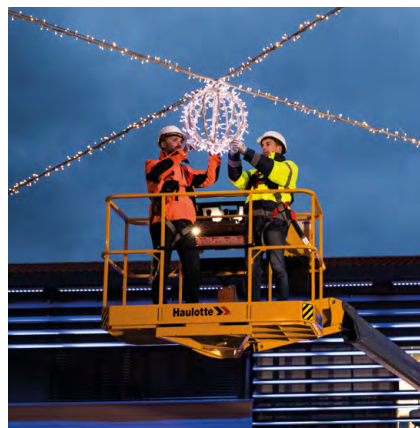


ЗОНЫ С ПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА
Больницы, школы, библиотеки и пр.



ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА

Торговые центры, аэропорты, театры, пешеходные улицы и пр.





IN

РАСШИРЬТЕ ГРАНИЦЫ СВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ОДНА МАШИНА НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Благодаря своей электроприводной конструкции и непревзойденным способностям работы в условиях бездорожья, модели поколения **PULSEO** идеально подходят для эксплуатации как в помещении, так и на открытом воздухе, обеспечивая при этом бесшумную работу без выброса вредных веществ.



OUT



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

РАБОТЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ НА БОЛЬШОЙ ВЫСОТЕ

Экологически чистая технология и оборудование, адаптированное для эксплуатации внутри помещений:

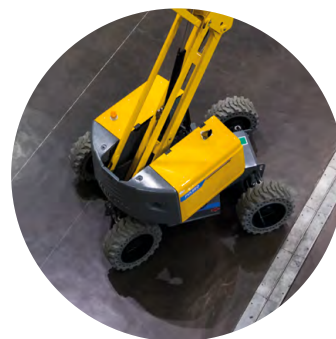
БЕЗ СЛЕДОВ НА ПОЛУ

Подъемники **PULSEO**, комплектуемые «бессажевыми» шинами, работая в помещении, не оставляют за собой следов на полу.



ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ОЦЕНЯТ

Низкое давление, оказываемое подъемником на грунт, позволяет ему работать на большинстве поверхностей. Теперь стало возможным выполнение работ на большой высоте и в торговых центрах, аэропортах, театрах.




КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Малый радиус поворота задней части машины и ее маневренность позволяют работать в ограниченном пространстве.


IN

 УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ МОЩНОСТЬ для ПРЕОДОЛЕНИЯ ВСЕХ ПРЕПЯТСТВИЙ



4 ведущих колеса развивают мощный крутящий момент



Мост с независимой подвеской колес обеспечивает оптимальное сцепление с грунтом

Вы будете поражены управляемостью машин поколения PULSE0:

- > **4 независимых ведущих колеса**, каждое из которых развивает мощный крутящий момент и обеспечивает отличное распределение тяги;
- > **мост с независимой подвеской колес** для обеспечения непрерывного соприкосновения колес с грунтом и оптимального сцепления с ним;
- > **шины с пенным наполнителем** **придают** колесам эластичность, необходимую для правильного сцепления с грунтом даже на пересеченной местности.

ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ В УСЛОВИЯХ БЕЗДОРОЖЬЯ



- > **Полный привод** значительно уменьшает радиус поворота и позволяет передвигаться в режиме поворота четырьмя колесами.
- > **Большой дорожный просвет** позволяет преодолевать препятствия и защищать компоненты машины.

- > **Способность преодолевать уклоны до 45 %** позволяет передвигаться по поверхностям с сильными перепадами высот и подниматься по наклонным погрузочным платформам.
- > **Наклон 4°** допускается независимо от ориентации башни.

ВСЕ УЧТЕННЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ
ПРЕВОСХОДНУЮ
МАНЕВРЕННОСТЬ



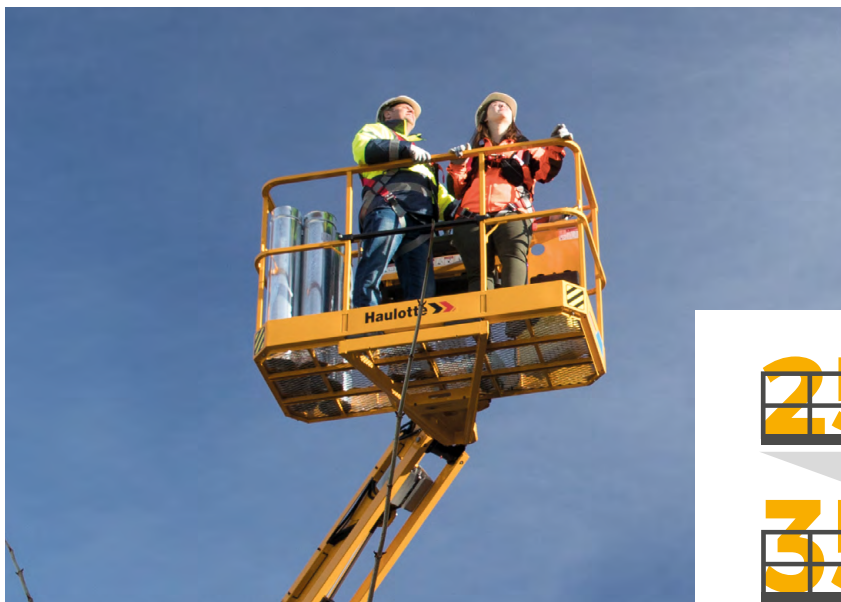
ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **ДЛЯ** ПРОДУКТИВНОЙ РАБОТЫ

Haulotte 
DUAL LOAD

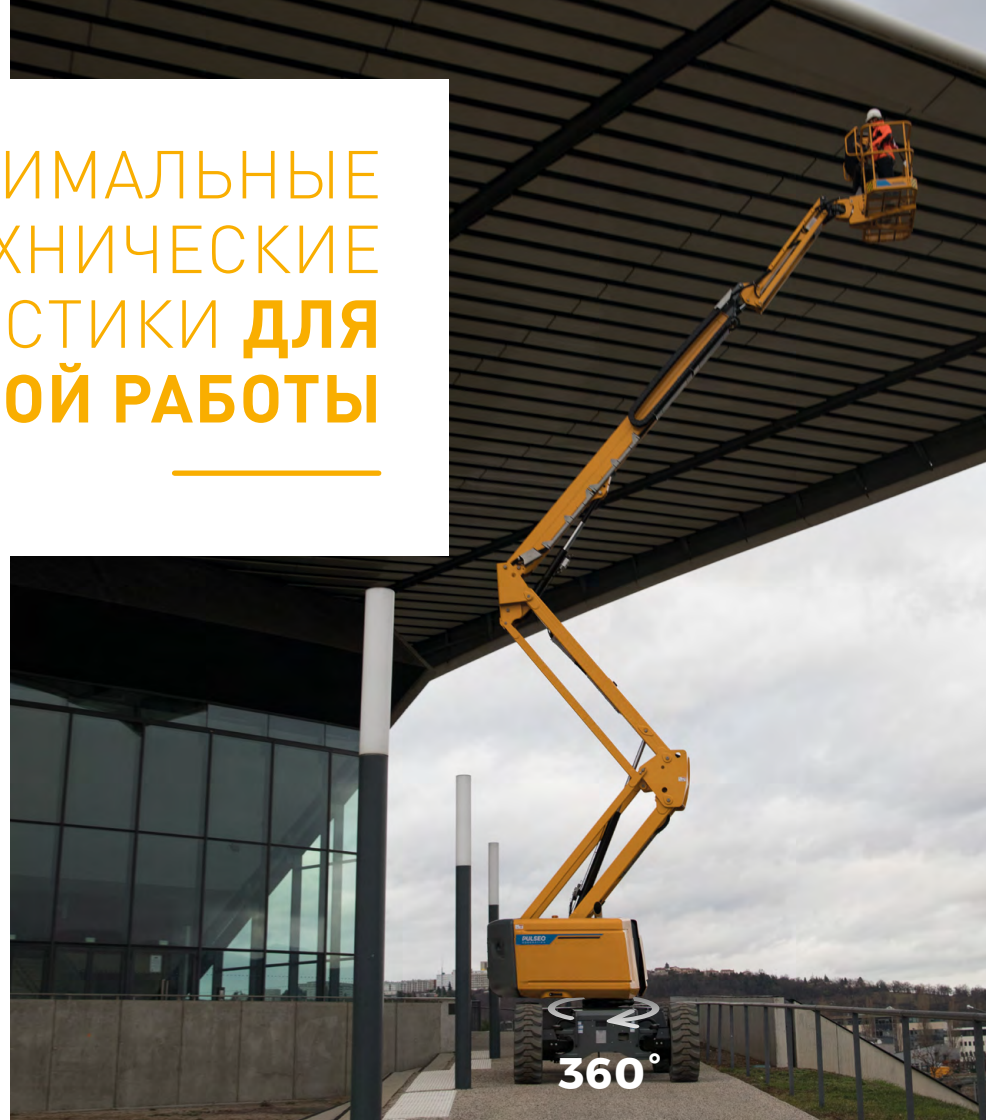
УВЕЛИЧЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Для ограничения количества перемещений между землей и рабочей зоной, сочлененные модели поколения **PULSEO** доступны с опцией двойной грузоподъемности, когда грузоподъемность корзины может быть увеличена до 350 кг.



250
kg

350
kg



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ ДОСТУП К РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

Подъемники **PULSEO**, обладающие лучшими техническими характеристиками в своей категории, обеспечат вам высокую производительность:

- > сверхвысокая скорость подъема,
- > совмещенные движения (до 4 одновременно),
- > непрерывное вращение башни на 360°.



ОПТИМАЛЬНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛ НАС ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Подъемники поколения **PULSEO** используют самые последние инновации в этой области

ТОЧНОСТЬ ДВИЖЕНИЙ

Система пропорционального регулирования позволяет контролировать точность движений и обеспечивает плавный подход к рабочей зоне. Движение происходит плавно и без толчков.

Haulotte 
ACTIV' SHIELD
B A R

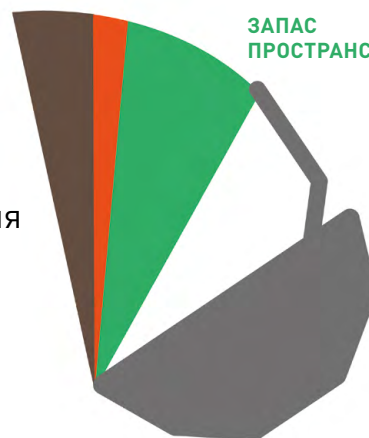
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ СДАВЛИВАНИЯ

На сегодняшний день система защиты Haulotte Activ'Shield™ Bar 2.0 является самой надежной и эффективной. Оператор подъемника в случае сдавливания оказывается прислоненным к перекладине. Подъемник автоматически останавливается. Запас пространства защищает оператора. Возможность управления подъемником и видимость вокруг сохраняются.

НЕАКТИВНАЯ
ЗОНА

ПОЛОЖЕНИЕ
ОТКЛЮЧЕНИЯ

ЗАПАС
ПРОСТРАНСТВА





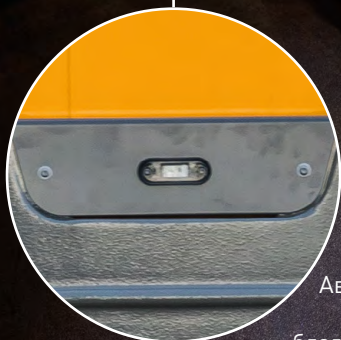
ОПТИМАЛЬНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



Освещение элементов
на верхней и нижней
панели управления



Освещение пространства
вокруг подъемника



Автоматическая
активация
благодаря датчику
освещенности

Haulotte 
ACTIV' LIGHTING
SYSTEM

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

Загрузка и выгрузка подъемника обычно происходит с самого утра или поздно вечером. Для обеспечения безопасности этих деликатных операций модели **PULSEO** оснащены инновационной и высокоэффективной системой освещения Haulotte Activ'Lighting System. Она состоит из 11 светодиодных прокторов, которые прекрасно освещают корзину, элементы управления и зону передвижения вокруг машины.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ



ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

АВТОНОМНАЯ РАБОТА НА ПРОТЯЖЕНИИ **ЦЕЛОГО** **ДНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ** **ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Для обеспечения максимальной автономности и удовлетворения ежедневных потребностей модели поколения **PULSEO** оснащены:

- > аккумуляторными батареями большой емкости,
- > функцией опускания корзины под действием силы тяжести без потребления энергии,
- > электронной системой защиты для ограничения скачков напряжения, которые могут привести к чрезмерному энергопотреблению.

АВТОНОМНАЯ РАБОТА
НА ПРОТЯЖЕНИИ
ВСЕГО **РАБОЧЕГО ДНЯ**
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

 **ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ**

С ПОДЪЕМНИКАМИ **PULSEO** ВРЕМЯ ВАШЕЙ РАБОТЫ В **АВТОНОМНОМ** РЕЖИМЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ

УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ЗА СЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА

Модели **PULSEO** оснащены встроенным зарядным генератором, позволяющим быстро подзарядить батареи. Его низкий расход топлива позволяет оптимизировать затраты на энергию. Во время процесса подзарядки подъемник сохраняет полную работоспособность.

ВСТРОЕННОЕ СЕТЕВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Подъемник оснащен встроенным зарядным устройством, позволяющим производить зарядку батарей от сети в конце рабочей смены.



АВТОЗАРЯДКА ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА

- > Сохранение полной работоспособности подъемника
- > Производительность та же, что и в режиме использования электроэнергии
- > Зарядка до 100 %



ЗАРЯДКА ОТ СЕТИ

- > Зарядка во время остановки
- > Зарядка до 100 %

 ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ



С ПОДЪЕМНИКАМИ
PULSEO ВЫ
ЗАБОТИТЕСЬ О СВОИХ
БАТАРЕЯХ



Haulotte 
ACTIV' ENERGY
MANAGEMENT

Система Haulotte Activ'Energy Management, разработанная совместно с LITEN, европейской научно-исследовательской организацией, специализирующейся на разработке технологий будущего, основывающихся на энергетическом переходе к зеленой экономике, предназначена для оптимизации срока службы ваших батарей.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Модели поколения **PULSEO** оснащены электронной системой мониторинга рабочих параметров батареи:

- > температуры,
- > напряжения,
- > силы тока,
- > технических характеристик.

Благодаря этим параметрам различные компоненты машины становятся более интеллектуальными и регулируют свое «поведение» в реальном времени.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАРЯДНЫХ ЦИКЛОВ

Интеллектуальное зарядное устройство контролирует параметры цикла зарядки батареи в режиме реального времени. Таким образом, продолжительность заряда уменьшается. Емкость батареи остается оптимальной с течением времени.



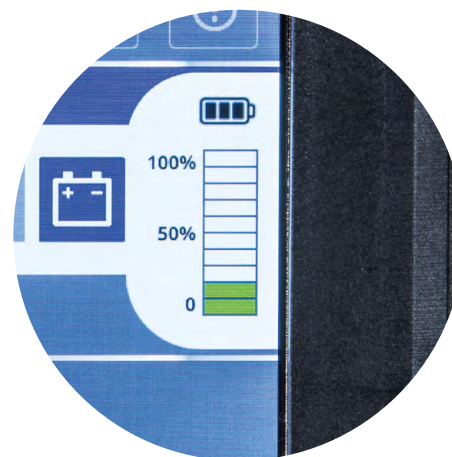
ОПТИМИЗИРОВАННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

БОЛЕЕ ТОЧНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА

Индикаторы заряда на верхней и нижней панели управления, а также на экране зарядного устройства предоставляют достоверную информацию о состоянии батареи.



Верхняя панель управления



Нижняя панель управления



Экран зарядного устройства

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ

ЦИКЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕИ

Десульфатация, выполняемая техническим специалистом, позволяет запустить сверх медленный заряд восстановления батареи. Такой процесс позволяет обновить батарею и оптимизировать срок ее службы.

НАПОМИНАНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Указания, отображаемые на экране системой Haulotte Activ'Screen, напоминают правила пользования и технического обслуживания аккумуляторной батареи:

- > периодически необходимо производить зарядку от сети,
- > заполнять батареи водой.



ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ

ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ ПОДЪЕМНИКОВ

АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (АС)

Асинхронные двигатели, известные своей производительностью, прочностью и надежностью, не требуют регулярного технического обслуживания.

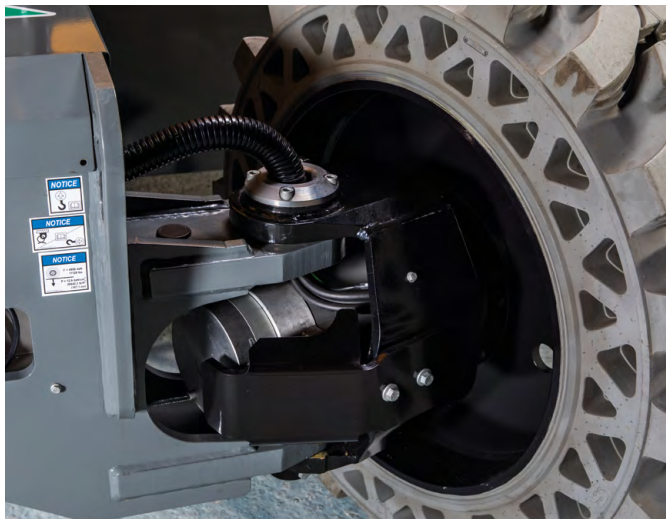
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ БАТАРЕЙ ВОДОЙ

Для облегчения технического обслуживания батареи оснащены централизованным устройством подачи воды. На их заполнение водой достаточно нескольких секунд.

ПРЯМОЙ ДОСТУП К КОМПОНЕНТАМ ПОДЪЕМНИКА

Все компоненты подъемника легко доступны:

- > поворотной-откидной лоток двигателя,
- > съемные крышки для доступа к батареям,
- > доступ к кабелям и гидравлическим шлангам
- > и пр.





ЛЕГКОСТЬ В
ОБСЛУЖИВАНИИ

ЭФФЕКТИВНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Прямой доступ к меню установки параметров и диагностики

Haulotte **ACTIV'** SCREEN

Система Haulotte Activ'Screen упрощает повседневную жизнь пользователей и технических специалистов.

Она позволяет:

- > производить настройку параметров машины;
- > получать пользователем различную информацию относительно идентификации аварийных сообщений, наклона, перегрузки и пр.
- > получать доступ к списку операций по профилактическому техническому обслуживанию;



МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ

Все функции системы Haulotte Activ'Screen доступны и на мобильном устройстве через приложение Haulotte Diag. Таким образом, технический специалист получает профессиональную мобильность, необходимую для более эффективной настройки параметров и диагностики.





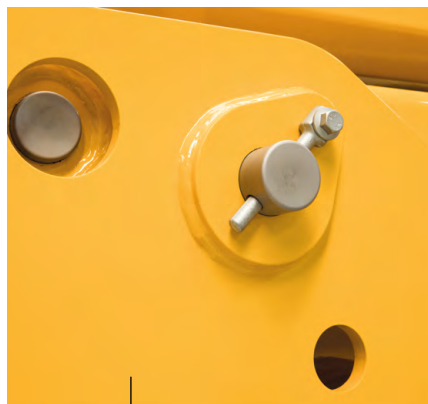
ЛЕГКОСТЬ В
ОБСЛУЖИВАНИИ

ПРОЧНЫЕ МАШИНЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ В САМЫХ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ

Модели **PULSEO** имеют самые высокие стандарты качества. Перед выпуском в продажу они проходят более 2000 часов испытаний и имеют **5-летнюю гарантию***.



Направляющие для кабелей и шлангов



Антикоррозийная обработка осей, резьбовых деталей крепления и окрашенных элементов машины



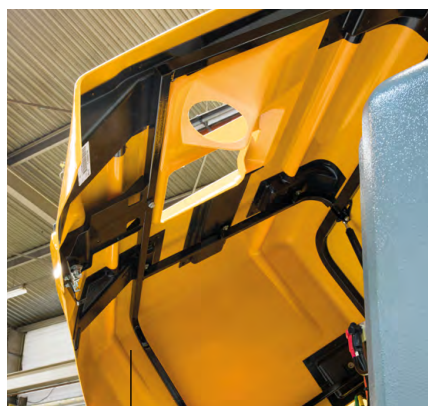
Направляющие цилиндры, защищенные внутри рамы



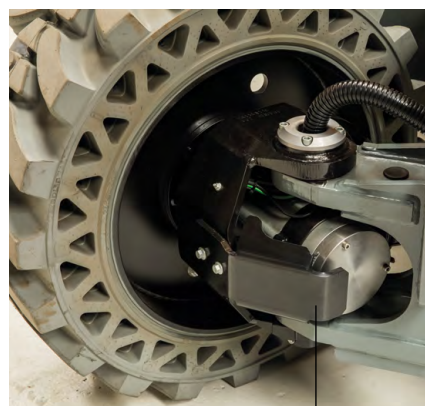
Защитный кожух панели управления из высокопрочного композитного материала



Отличная защита наиболее открытых электрических кабелей



Усиленные капоты



Толстые защитные экраны для тяговых двигателей



*См. условия в дистрибьюторской сети Haulotte





ЭКОНОМИЧНЫЙ
ВЫБОР

ОСТАНОВИТЬ СВОЙ ВЫБОР НА ПОДЪЕМНИКЕ **PULSEO** – ЗНАЧИТ СТАТЬ **БОЛЕЕ ГИБКИМ**

ГОТОВНОСТЬ К БЛИЖАЙШИМ НОРМАТИВНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ

Подъемники **PULSEO** готовы к усилению мер по ограничению доступа в городские центры (зоны с пониженным уровнем загрязняющих веществ) и к ближайшему ужесточению экологических требований, предъявляемых к двигателям.

ПРИХОДИТ ПЕРВЫМ/УХОДИТ ПОСЛЕДНИМ

Подъемник **PULSEO** – это 2 машины в 1. Его универсальность делает его незаменимым на протяжении всего цикла строительных работ, начиная с этапа запуска и заканчивая отделочными работами. Использование одной машины в течение всего цикла работ обеспечивает ее бесперебойную работу, а также снижение расходов на транспортировку.



МОДЕЛИ **PULSEO**
СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ
ПРЕИМУЩЕСТВА
ЭЛЕКТРОПРИВОДНОЙ И
ВЕЗДЕХОДНОЙ МАШИНЫ

УПРОЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ

При использовании моделей **PULSEO** уже не источник энергии играет роль при выборе оборудования для осуществления тех или иных работ. Эти подъемники настолько универсальны, что могут выполнять те работы, на осуществление которых раньше привлекалось несколько различных машин, и тем самым оптимизируют коэффициент своего использования.



ЭКОНОМИЧНЫЙ
ВЫБОР

С ПОДЪЕМНИКАМИ **PULSEO** ВЫ УМЕНЬШАЕТЕ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ



ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ
ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ОЗНАЧАЕТ УСТОЙЧИВОЕ
СОКРАЩЕНИЕ СВОИХ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

МГНОВЕННОЕ СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ

Независимо от используемого источника энергии, вы ощутите снижение энергозатрат, связанных с использованием машины. Низкие затраты на электроэнергию с использованием встроенного зарядного устройства и уменьшение потребления топлива генератором более чем на 55 % по сравнению с дизельной машиной представляют те преимущества, которые позволяют в быстрые сроки компенсировать стоимость оборудования.

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Переход на электродвигатели означает уменьшение количества гидравлических шлангов, что, соответственно, влечет за собой снижение затрат на их обслуживание. Низкая потребляемая мощность зарядного генератора во время подзарядки батарей позволяет увеличить временной промежуток между интервалами его технического обслуживания. Таким образом, ваши электроприводные подъемники **PULSEO** позволяют снизить общие затраты на техническое обслуживание.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	HA20 LE	HA20 LE PRO
Ведущие колеса (привод)	4	4
Управляемые колеса	2	4
Шины	Стандартные	Большого диаметра
Электропривод	●	●
Мост с независимой подвеской колес	●	●
Вращение башни	355°	360° непрерывно
Грузоподъемность 250 кг	●	●
Двойная грузоподъемность 250–350 кг	○	○
Дополнительный зарядный генератор	●	●
Haulotte Activ'Shield Bar	○	●
Haulotte Activ'Lighting System	●	●
Haulotte Activ'Energy Management	●	●
Haulotte Activ'Screen	●	●

● Стандартная комплектация / ○ Опционально



ПЕРВЫЕ 2
МОДЕЛИ
ПОКОЛЕНИЯ
PULSEO



Haulotte
ACTIV' LIGHTING
SYSTEM

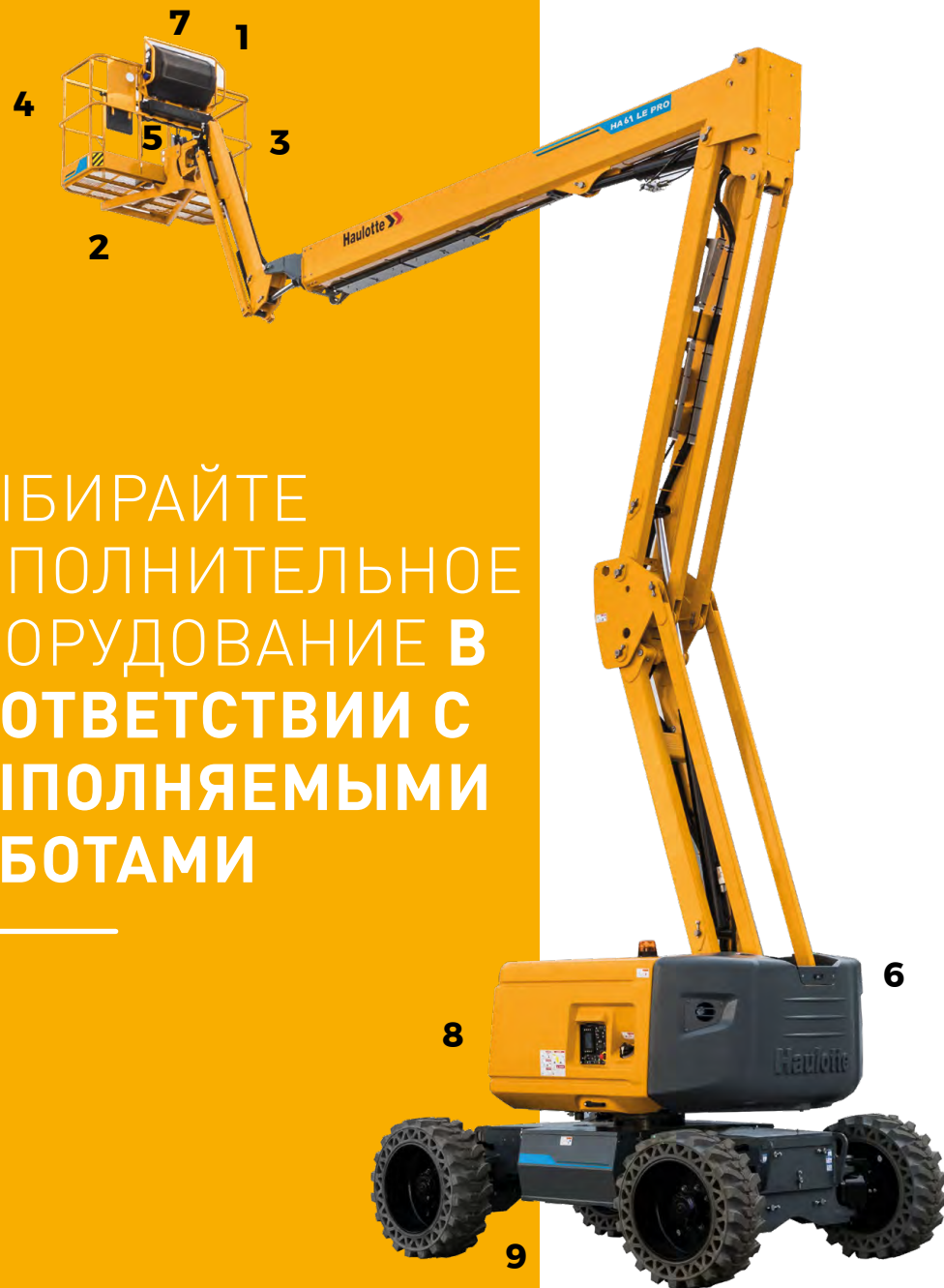


Haulotte
ACTIV' SCREEN



Haulotte
ACTIV' SHIELD
BAR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



ВЫБИРАЙТЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ В
СООТВЕТСТВИИ С
ВЫПОЛНЯЕМЫМИ
РАБОТАМИ



1 Люлька для труб



2 Двойная
грузоподъемность
250/350 кг



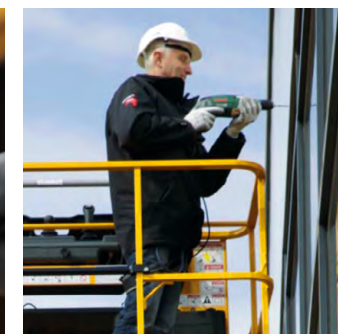
3 Боковая распашная
дверца



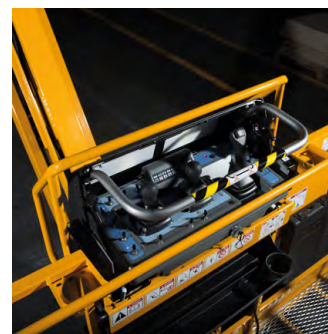
4 Комплект держателей
стекла



5 Линия подачи сжатого
воздуха



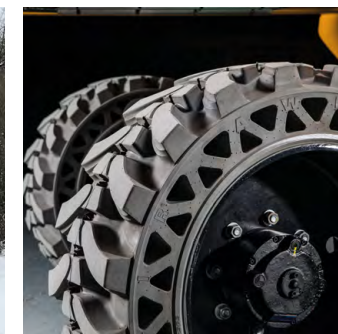
6 Подключение к
платформе



7 Haulotte Activ'Shield
Bar (в стандартной
комплектации для моделей
PRO)



8 Комплектация для
холодных погодных
условий



9 «Бессажевые» (не
оставляющие следов)
шины

PULSEO
GENERATION



HAULOTTE VOSTOK ООО «ОЛОТ ВОСТОК» 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 61А, стр. 1
Tél : +7 (495) 221 53 02 - Fax : +7 (495) 221 53 02
advrus@haulotte.com - www.haulotte.ru

Haulotte 
EQUIPMENT

4000816610 - Недоговорной документ. Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики в настоящем документе без предварительного уведомления. Фотографии предоставлены: © Trenta, © Haulotte - 0918.