

evo²

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
МОДЕЛЬ

БЕНЗИНОВАЯ
МОДЕЛЬ

ДИЗЕЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ



WM
TECHNICS



Бункер для снега

4,1 м³ / в спрессованном
состоянии снега 5,1 м³



Емкость для воды

1.200 л или 1.400 л или 2.000 л
+ подсоединение к бункеру для снега
2.550 л или 2.750 л



Ширина среза слоя льда

2.300 мм или 2.500 мм
Смена ножа за 60 секунд



Область применения

Профессиональные ледовые
арены и мобильные катки



МОЩНАЯ МАШИНА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Мощный привод с дизельным, бензиновым или электрическим двигателем и большой объем емкости для снега и воды: WM evo² специально разработана для идеальной обработки льда на больших конькобежных стадионах и катках. Технически современная, оснащенная системой быстрой смены ножей и многими дополнительными функциями: машина WM evo² является мощным партнером для профессиональной обработки льда на поверхностях площадью более 4.200 м².

«Наша арена является тренировочным центром для международных команд и местом проведения крупных мероприятий. Отличное качество льда - обязательно! С WM evo² я могу гарантировать идеальный лед».



Тони Допплер

Специалист по подготовке льда арены Max Aicher
Инцель / Германия



ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ ИЗ КАБИНЫ ОПЕРАТОРА

WM evo² предлагает лучший комфорт для водителя. Кабины с обогреваемым лобовым стеклом всегда обеспечивает идеальный обзор. Легкий доступ в кабину с помощью подножки. Вся важная информация четко отображается на цветном дисплее высокого разрешения, а всеми важными функциями можно легко управлять с клавиатуры. Нажатием клавиши A/M автоматический режим запускает все рабочие процессы в определенном порядке. Амортизационное, регулируемое по высоте сиденье водителя от Grammer обеспечивает комфорт и поддержку.





Digital instrument cluster with multiple gauges and data displays. The central display shows a speedometer (0-80 km/h), a tachometer (0-3500 RPM), and a battery level indicator. Other gauges include a pressure gauge (0-100 bar) and a temperature gauge (0-120°C). The cluster also displays the time (14:35), date (09.08), and a 'POWER PA' indicator. The 'WM FORKTECHNIKER' logo is visible on the steering wheel hub.

Control panel with several function buttons. The buttons are arranged in two rows. The top row includes buttons for 'HORN', 'PARKING BRAKE', 'REVERSE', and 'FORWARD'. The bottom row includes buttons for 'AUX', 'STOP', and 'DOWN'. A central 'AUX' button is also present.

Speed control knob labeled 'SPEED' with a range from 0 to 100. A gear selector knob is located to the left of the speed knob.

Control panel with a 'MODE' knob and several function buttons. The buttons are arranged in a grid and include 'ON', 'OFF', and 'STOP' labels. The 'MODE' knob is located at the top left of the panel.

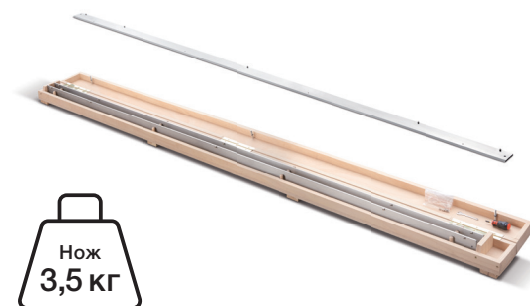




ОСОБЕННОСТИ

СВЕРХЛЕГКИЙ НОЖ, СМЕНА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ЗА 60 СЕК

Система быстрой смены ножей WM evo² значительно облегчает работу: нож можно заменить всего за 60 секунд! Ножи изготовлены из специальной стали и имеют срок службы выше среднего. Ножи впечатляют своим небольшим весом: они весят всего 3,5 кг. Смена выполняется быстро и безопасно. В соответствии с комплектацией предоставляются два ножа и аксессуары в практичном деревянном ящике.

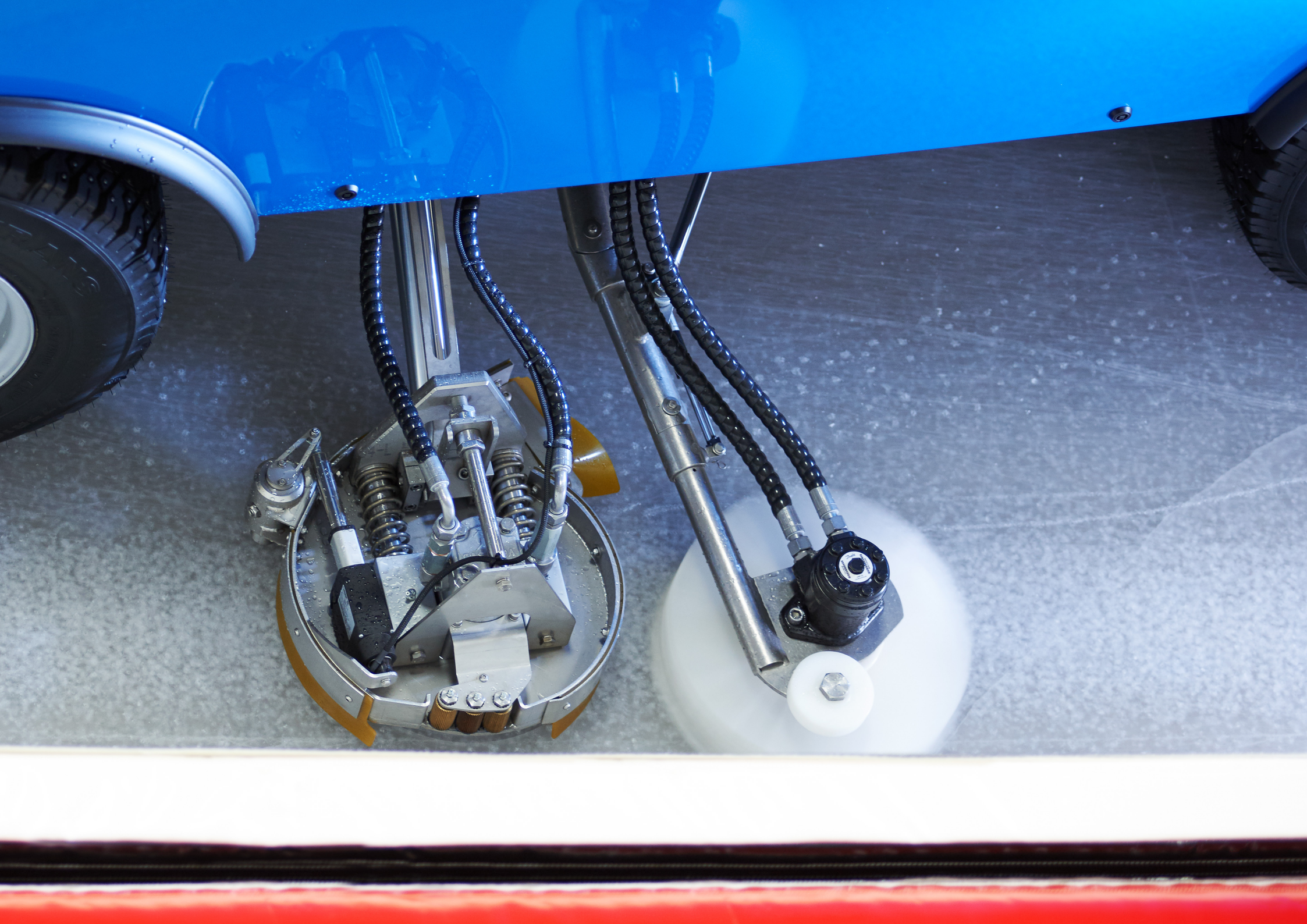


- ПРОСТО, БЫСТРО И ТОЧНО +
- НИЗКИЙ РИСК ТРАВМАТИЗМА +
- ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО ЛЬДА +

ВСТРОЕННЫЙ БОРТОВОЙ ФРЕЗЕР ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ КРОМОК ЛЬДА

Бортовой фрезер монтируется непосредственно на раму WM evo², что обеспечивает максимальную стабильность и лучшую работоспособность. Управление происходит удобно и без рисков, прямо из кабины водителя. Инновационная система горизонтальной подвески с направляющими роликами гарантирует, что бортовой фрезер оптимально адаптируется к ходу машины при сохранении глубины фрезерования. Лишний лед убирается эффективно и чисто. Фрезерование и последующая очистка поверхности льда поворотной бортовой щеткой осуществляются за один рабочий цикл. Бортовой фрезер расположен между осями и перед щеткой: это обеспечивает оптимальный обзор машины. Когда бортовой фрезер не используется, он находится между колесами, не влияя на их функции.





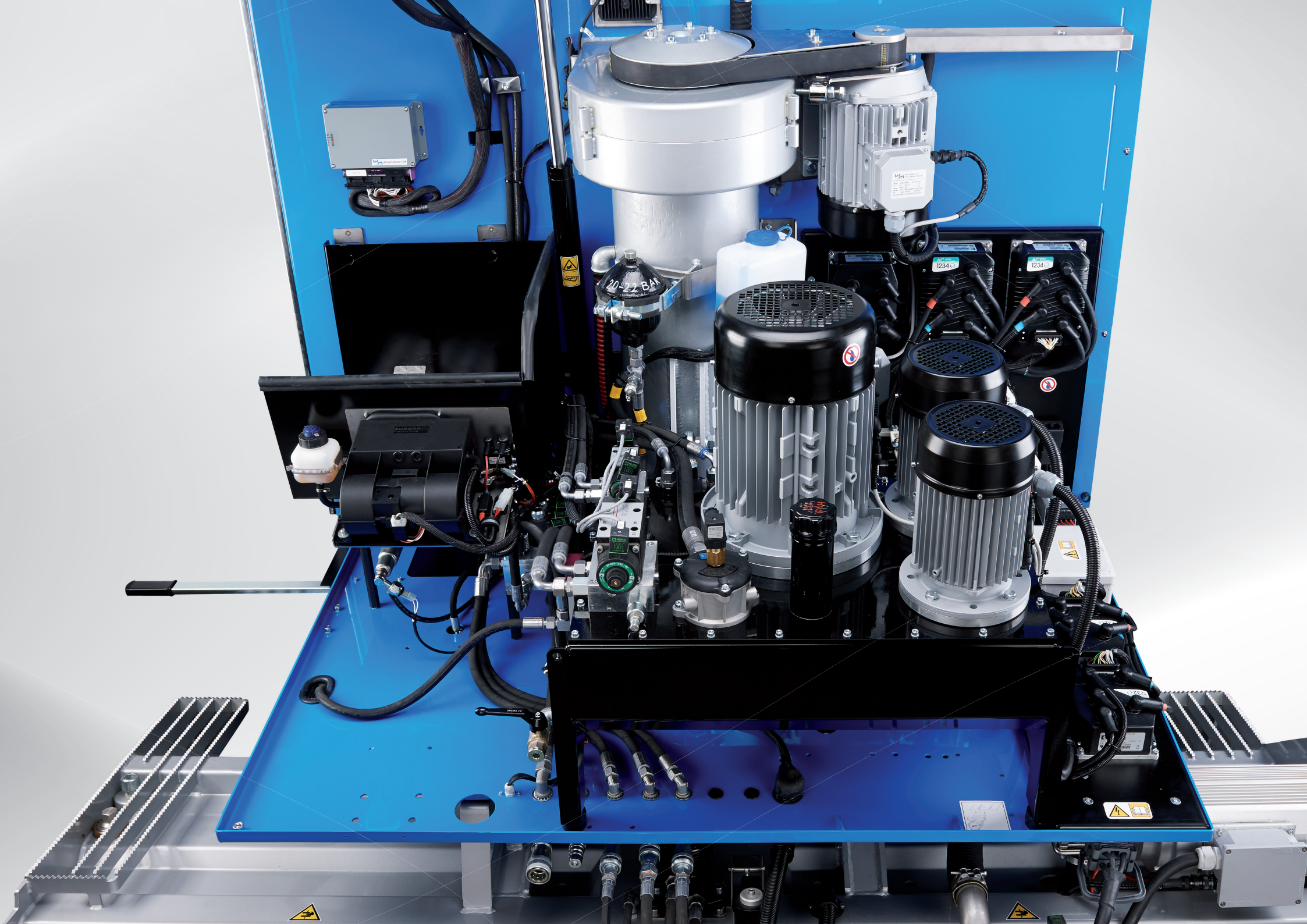
ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШЕ 2.500 ЛИТРОВ ВОДЫ? НЕТ ПРОБЛЕМ!

При заливке льда или в сочетании с распылителем требуется больше воды. WM evo² позаботилась об этом! Емкость для воды и бункер для снега могут быть объединены в общий резервуар. Это дает общий объем около 2.550 литров воды. Стоять в холодной воде или пытаться залить воду из шланга больше не нужно: обработка льда может проводиться удобно из кабины водителя, ведь воды для этого достаточно.

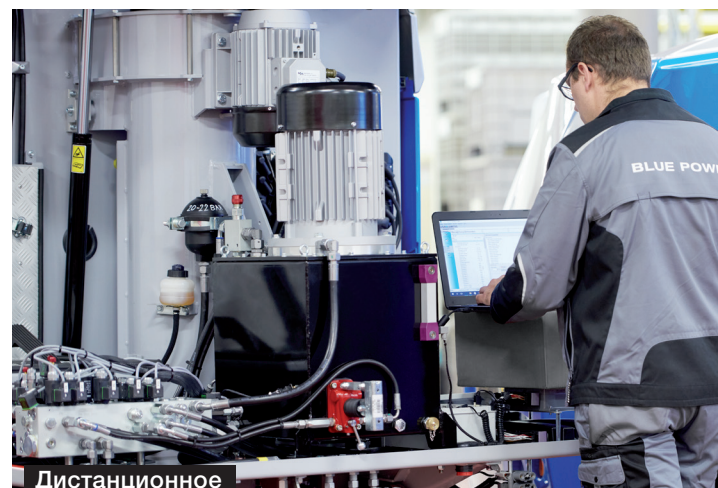
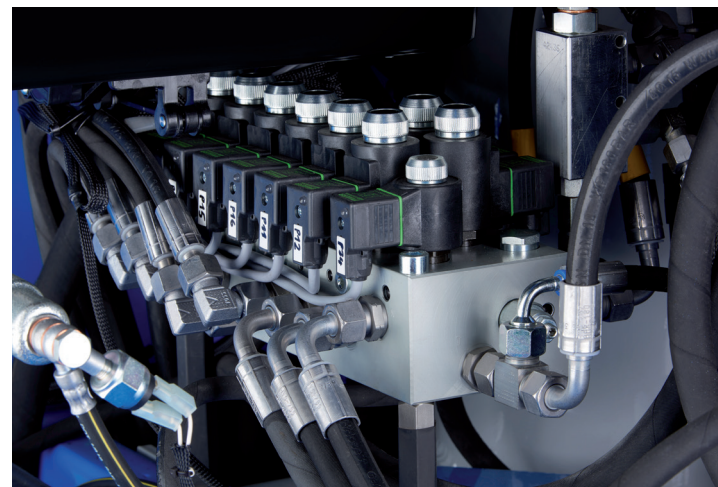
Пример: большая емкость для воды на 1.400 литров и бункер для снега на 1.350 литров = 2.750 литров воды







ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Можно просто откинуть кабину, так как вся техника в моторном отсеке находится в свободном доступе. Таким образом, специалист может быстро и аккуратно выполнить работу, что экономит время и затраты на обслуживание. Наша команда также контролирует состояние машины с помощью дистанционного обслуживания и устраняет любые неисправности.

- ЭКОНОМИЧНОСТЬ +
- СВОБОДНЫЙ И БЫСТРЫЙ ДОСТУП +
- КОМПЕТЕНТНОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ +

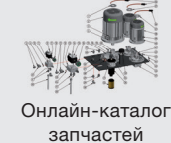
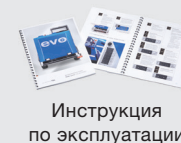
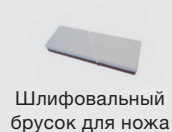
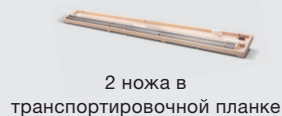
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ / ЛИТИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	7 асинхронных двигателей
Общая мощность	33 кВт
Емкость для воды	1.200 л опция 1.400 л или 2.000 л
Бункер для снега	4,1 м ³ /в спрессованном состоянии снега - 5,1 м ³
Привод движения	Бесступенчато-регулируемый Электрический полный привод
Емкость бака гидравлического масла	50 л
Скорость	0 - 13 км/ч
Шины	225 / 75 / R16 C (6 рядов шипов)
Колесные диски	8" x 16"

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина с обогреваемым лобовым стеклом из безопасного стекла, системой стеклоочистителей и подсветкой салона

Система управления на основе SPS (программируемого логического контролера устройств)

Цветной дисплей 7 дюймов

USB-порт для установки обновлений и обмена данными

Клавиша автоматического режима.

Процессы обработки запускаются автоматически в определенной последовательности

Амортизационное, регулируемое по высоте сиденье водителя (ткань)

Подлокотник с местом для хранения

Гидроусилитель руля

Легкодоступный моторный отсек; кабина, откидывающаяся на опору

Не требующие технического обслуживания асинхронные двигатели

Емкость для воды из ПЭ (полиэтилена)

Объединение емкостей для снега и воды (> 2.550 л)

Функция автоматического заполнения водой с ограничением подачи (опция – вентиль перекрытия воды)

Бункер для снега с гладким покрытием поверхности

Ножной и стояночный тормоз

Поворотная бортовая щетка с гидроприводом

Направляющий бортовой ролик

Боковые зеркала заднего вида

Передние фары, освещение бункера для снега и боковые фары

Проблесковый маячок

Акустический сигнал заднего хода, открытия крышки бункера для снега, обратного вращения шнеков и смены ножа

Пропорциональное дозирование воды

Система стабилизации уровня воды, в том числе – при поворотах

Нож из высококачественной стали

Автоматический зажим ножа

Quick-Change-System – система быстрой замены ножа (< 60 секунд)

2 ножа в транспортировочном деревянном ящике (сверхлегкий нож - 3,5 кг)

2 полотенца для заливки

Поставляется в виде комплекта



suva
CERTIFICATION

Соответствует сертификату об утверждении типа
Suva № E 7139/1.e



Бункер для снега
4,1 м³ / в спрессованном
состоянии снега 5,1 м³



Емкость для воды
1.200 л или 1.400 л
или 2.000 л



**Ширина среза
слоя льда**
2.300 мм или 2.500 мм



Область применения
Профессиональные
ледовые арены
и мобильные катки

БЕНЗИНОВАЯ МОДЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	Ford MSG 425 - 2.500 см ³
Общая мощность	51,5 кВт / 70 л.с. - 2.600 об/мин
Вращающий момент	190 Нм - 2.600 об/мин
Вес в заполненном состоянии	3.750 кг (стандартная комплектация)
Емкость для воды	1.450 л опция 1.600 л или 2.200 л
Бункер для снега	4,1 м ³ /в спрессованном состоянии снега - 5,1 м ³
Привод движения	бесступенчатый гидравлический полный привод
Бак для топлива	52 л
Емкость бака гидравлического масла	65 л
Скорость	0 - 16 км/ч
Шины	225 / 75 / R16 C (6 рядов шипов)
Колесные диски	8" x 16"

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ



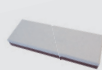
2 ножа в
транспортной
планке



Перчатки
для защиты от порезов



2 полотенца для
заливки



Шлифовальный
брусок для ножа



2 резиновые
подкладки для ледоструга



Быстросъемная
муфта Шторца
ø 32, ø 40, ø 50



Регулировочный
инструмент



Комплект предохранителей



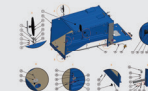
Ключ для
водяного фильтра



Инструкция
по эксплуатации



Комплект
шестигранных ключей



Онлайн-каталог
запчастей



2 ключа для
снятия узлов кузова

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина с обогреваемым лобовым стеклом
из безопасного стекла,
системой стеклоочистителей и подсветкой салона
Система управления на основе SPS (программируемого
логического контролера устройств)
Цветной дисплей 7 дюймов
USB-порт для установки обновлений и обмена данными
Клавиша автоматического режима. Процессы
обработки запускаются автоматически в определенной
последовательности
Амортизационное, регулируемое
по высоте сиденье водителя (ткань)
Подлокотник с местом для хранения
Гидроусилитель руля
Легкодоступный моторный отсек;
кабина, откидывающаяся на опору
Радиатор охлаждения гидравлического масла
Емкости для снега и воды из ПЭ (полиэтилена)
Функция автоматического заполнения водой с
ограничением подачи
(опция – вентиль перекрытия воды)
Бункер для снега с гладким покрытием поверхности

Объединение емкостей для снега и воды (> 2.800 л)
Ножной и стояночный тормоз
Поворотная бортовая щетка с гидроприводом
Направляющий бортовой ролик
Боковые зеркала заднего вида
Передние фары,
освещение бункера для снега и боковые фары
Проблесковый маячок
Акустический сигнал заднего хода,
открытия крышки бункера для снега,
обратного вращения шнеков и смены ножа
Пропорциональное дозирование воды
Система стабилизации уровня воды,
в том числе – при поворотах
Нож из высококачественной стали
Автоматический зажим ножа
Quick-Change-System – система быстрой замены ножа
(<60 секунд)
2 ножа в транспортировочном деревянном ящике
(сверхлегкий нож - 3,5 кг)
2 полотенца для заливки
Поставляется в виде комплекта



suva
CERTIFICATION

Соответствует сертификату об утверждении типа
Suva № E 7139/1.e



Бункер для снега

4,1 м³ / в спрессованном
состоянии снега 5,1 м³



Емкость для воды

1.450 л или 1.600 л
или 2.200 л



Ширина среза слоя льда

2.300 мм или 2.500 мм



Область применения

Профессиональные
ледовые арены
и мобильные катки

ДИЗЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ



Двигатель	Hatz 4N50TICD, 4-цилиндровый 1.952 см ³
Общая мощность	55,4 кВт / 74,3 л.с. - 2.800 об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вращающий момент	240 Нм - 1.600 об/мин
Выхлопная система отвода газов	Дизельный катализатор окисления, сажевый фильтр с электростатическим газоочистителем Уровень эмиссии V
Вес в заполненном состоянии	3.750 кг (стандартная комплектация)
Емкость для воды	1.450 л опция 1.600 л или 2.200 л
Бункер для снега	4,1 м ³ / в спрессованном состоянии снега - 5,1 м ³
Привод движения	бесступенчатый гидравлический полный привод
Бак для топлива	52 л
Емкость бака гидравлического масла	65 л
Скорость	0 - 16 км/ч
Шины	225 / 75 / R16 C (6 рядов шипов)
Колесные диски	8" x 16"

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ



2 ножа в транспортировочной планке



2 полотенца для заливки



2 резиновые подкладки для ледоструга



Регулировочный инструмент



Ключ для водяного фильтра



Комплект шестигранных ключей



2 ключа для снятия узлов кузова



Перчатки для защиты от порезов



Шлифовальный брусок для ножа



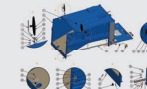
Быстросъемная муфта Шторца
ø 32, ø 40, ø 50



Комплект предохранителей



Инструкция по эксплуатации



Онлайн-каталог запчастей

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина с обогреваемым лобовым стеклом из безопасного стекла, системой стеклоочистителей и подсветкой салона

Система управления на основе SPS (программируемого логического контролера устройств)

Цветной дисплей 7 дюймов

USB-порт для установки обновлений и обмена данными

Клавиша автоматического режима. Процессы заливки запускаются автоматически в определенной последовательности

Амортизационное, регулируемое по высоте сиденье водителя (ткань)

Подлокотник с местом для хранения

Гидроусилитель руля

Легкодоступный моторный отсек; кабина, откидывающаяся на опору

Радиатор охлаждения гидравлического масла

Емкости для снега и воды из ПЭ (полиэтилена)

Функция автоматического заполнения водой с ограничением подачи (опция – вентиль перекрытия воды)

Бункер для снега с гладким покрытием поверхности

Объединение емкостей для снега и воды (> 2.800 л)

Ножной и стояночный тормоз

Поворотная бортовая щетка с гидроприводом

Направляющий бортовой ролик

Боковые зеркала заднего вида

Передние фары, освещение бункера для снега и боковые фары

Проблесковый маячок

Акустический сигнал заднего хода, открытия крышки бункера для снега, обратного вращения шнеков и смены ножа

Пропорциональное дозирование воды

Система стабилизации уровня воды, в том числе – при поворотах

Нож из высококачественной стали

Автоматический зажим ножа

Quick-Change-System для быстрой смены ножа (<60 секунд)

2 ножа в транспортировочном деревянном ящике (сверхлегкий нож - 3,5 кг)

2 полотенца для заливки

Поставляется в виде комплекта



suva
CERTIFICATION

Соответствует сертификату об утверждении типа
Suva № E 7139/1.e



Бункер для снега

4,1 м³ / в спрессованном состоянии снега 5,1 м³



Емкость для воды

1.450 л или 1.600 л
или 2.200 л



**Ширина среза
слоя льда**

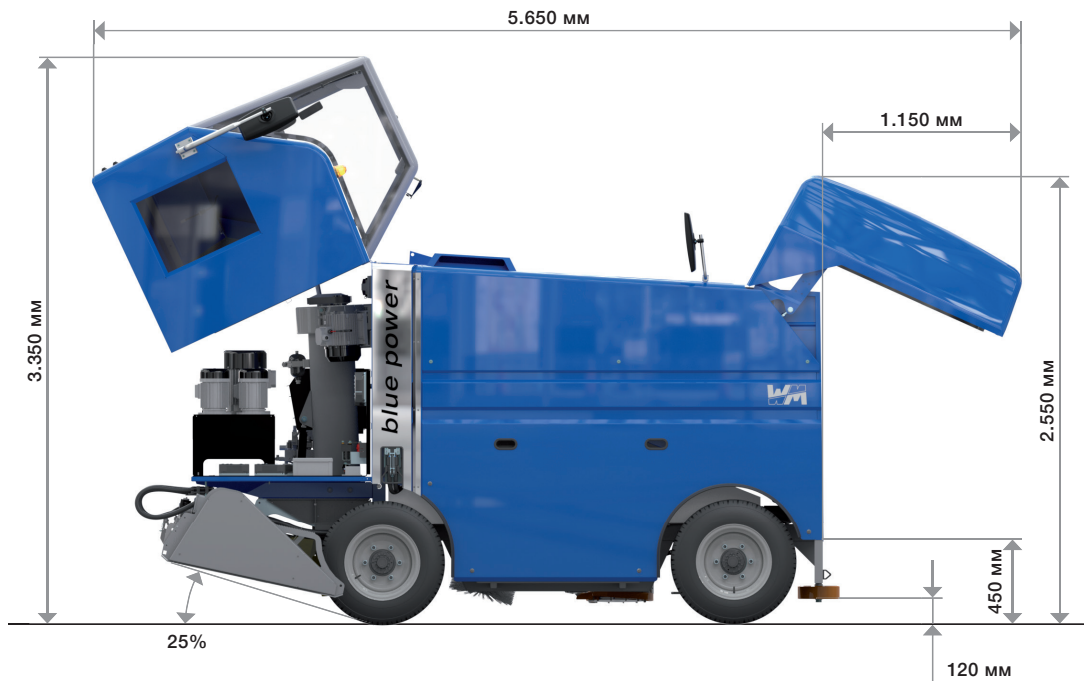
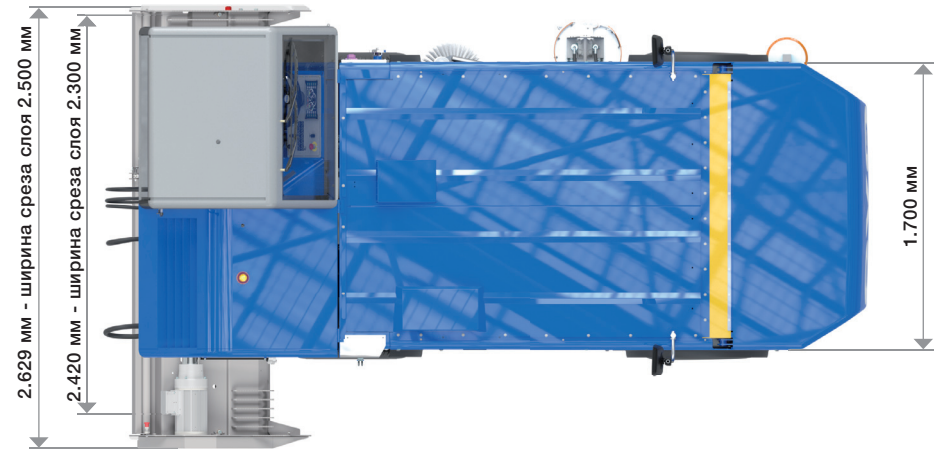
2.300 мм или 2.500 мм



Область применения

Профессиональные
ледовые арены
и мобильные катки

ГАБАРИТЫ



ОПЦИИ

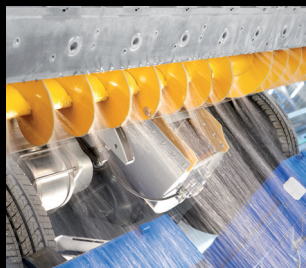
Оборудование для стирки



Система уборки льда
Multijet



Система промывки
вертикальных винтовых
транспортеров



Система промывки
горизонтальных винтовых
транспортеров



Система промывки бункера
для снега



Синхронная система
промывки колес

Применение воды



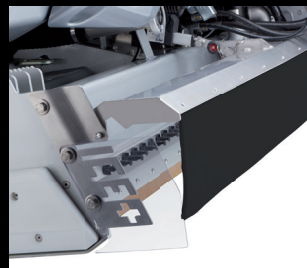
Полотенец



Подъемное устройство
с электроприводом для
полотенец



ICEplus
Система распыскивания
воды

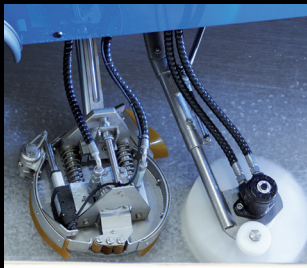


ICEplus Flexi
Система распыскивания
воды + Подъемное устрой-
ство с электроприводом для
полотенец



Распылитель воды

Обработка ремней



Бортовой фрезер
Нержавеющая сталь, электрон-
ная регулировка по высоте

Обзор / Безопасность



Боковое зеркало
переднее (левое)



Боковое зеркало
переднее (правое)



Подогрев боковых зеркал



Передняя камера

ОПЦИИ

Комфорт



Отопление кабины



Подогрев водительского сиденья



Джойстик



Радио



Автоматический вентиль перекрытия воды 1"1/4 для системы заполнения водой



Светодиодные фары



Задние фонари



RGB-подсветка днища

Индивидуализация



Лакирование 1-цвет RAL



Пленочное покрытие

Обслуживание



Тележка для аккумулятора



Система заполнения аккумулятора водой



Запасное колесо 16"



баллонным крестовым ключом



Домкрат с рычагом 10 т



Комплект инструментов



Монтажные инструментальные насадки ICEplus

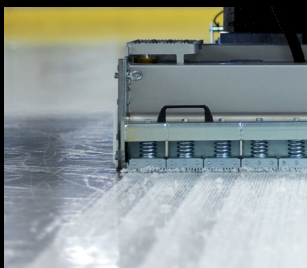


Набор кабелей для диагностики



Доступ к BMU
Блок Контроля Батареи

Дополнительно



Борона для рифления баварский керлинг

WM EVO2





НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобство в пользовании

Благодаря использованию высококачественных компонентов и продуманной конструкции сервисные работы очень просты и сведены к минимуму.



Гарантия качества

WM evo² — это машина, которая разработана, произведена и собрана в нашей компании. Только так мы можем гарантировать лучшее качество и своевременность поставки.

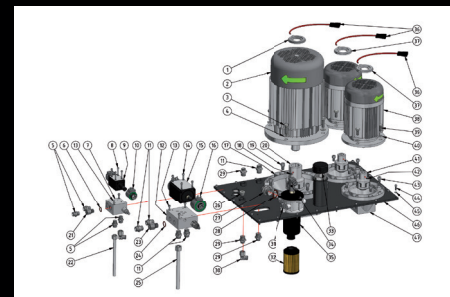


Подробное руководство по эксплуатации

Всю информацию о применении и обслуживании, а также инструкции по технике безопасности можно найти в руководстве по эксплуатации.

Подходящая запчасть в любое время

На нашем онлайн портале можно легко и быстро заказать любую запчасть. С помощью серийного номера и картинки вы можете найти нужную деталь одним щелчком мыши.



Сервис и поддержка

Наша международная команда техников, располагающаяся в представительствах по всему миру, постоянно повышает свою квалификацию и будет рада помочь Вам в случае необходимости.



Серийное производство

Все машины от WM technics серийного производства. Мы знаем какие компоненты использовались для каждой линейки продукции и всегда сможем поставить Вам подходящую запасную часть. В то же время, мы сможем провести дополнительную оснастку разными опциями без особых усилий, даже спустя годы.

Сознательное отношение к качеству

Мы отслеживаем все этапы, от изготовления отдельных компонентов до окончательной проверки качества. Каждый сотрудник наилучшим образом обучен в своей области и, соответственно, добросовестно выполняет свою работу. Мы действуем в интересах наших клиентов: Вы получите технически современный продукт, изготовленный по самым высоким стандартам качества.





evo²



WM evo²
Max Aicher Arena



WM technics GmbH
Breiener Straße 15
I-39053 Blumau
Tel. +39 0471 353 332
info@wm-technics.com

www.wm-on-ice.com



Мобильные катки /
мероприятия на льду



Профессиональный
лед



Compact



evo²