



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ЛИТНЕВЫЙ



Объем емкости для снега
3 м³ / спрессованный 3,6 м³



Объем емкости для воды
1.000 л / 1.350 л / 1.750 л
+ подключение емкости для снега
2.000 л / 2.350 л / 2.750 л



Ширина строгания
2.100 мм / 2.300 мм /
2.500 мм
Замена ножа < 60 секунд



Область применения
Профессиональные
ледовые арены



Scoreboard information:

0	1. Drittel	0
0	60:00	0

Teams: Haie (left), München (right)



JOBBOERSE.HAIK.DE

JOBBOERSE.HAIK.DE

JOBBOERSE.HAIK.DE

ПРОФЕССИОНАЛ ДЛЯ СТАДИОНА

В WM Mammoth есть все, что гарантирует идеальную подготовку льда: мощные и не требующие обслуживания двигатели переменного тока, большой объем емкости для снега и воды, а также система быстрой смены ножей. Благодаря своей компактной конструкции машина достигает чрезвычайно малого радиуса поворота, что позволяет обрабатывать ледяную поверхность быстро, эффективно и без необходимости совершать остановки. Технически продуманный, удобный в использовании и со многими дополнительными функциями: WM Mammoth является чемпионом по профессиональной подготовке ледовых поверхностей площадью до 1800 м².

«WM Mammoth оправдывает все мои ожидания: он обеспечивает идеальное качество льда, абсолютно надежен, работать с ним одно удовольствие!»

LANXESS arena

Саша Коуллен

Специалист по подготовке льда
на стадионе Ланксесс Арена

Кельн / Германия



КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С НАИЛУЧШИМ ОБЗОРОМ

WM Mammoth обеспечивает максимальный комфорт для водителя. Будь то без кабины или с застекленной по всему периметру кабиной, вы всегда будете иметь прекрасный обзор. Подъем на место оператора осуществляется по трем удобным ступеням. Джойстик позволяет управлять всеми основными функциями, а с помощью кнопки автоматического режима все рабочие функции запускаются в установленном порядке. На цветных дисплеях четко отображается вся важная информация. Подпружиненное, регулируемое по высоте сиденье водителя от Grammer обеспечивает комфортную посадку.





12:10 25°C

0.0 km/h (P) Mammoth 0.0 mm

max. 13.5 km/h 00:00

Watertank 0%	Water 0%	Battery 86%
1350L	25°C	6 A

Control panel with touch-sensitive buttons for various functions, including a 'e-Position' button.



A cluster of physical control buttons in various colors (yellow, black, white, blue, red, green) located below the main display.



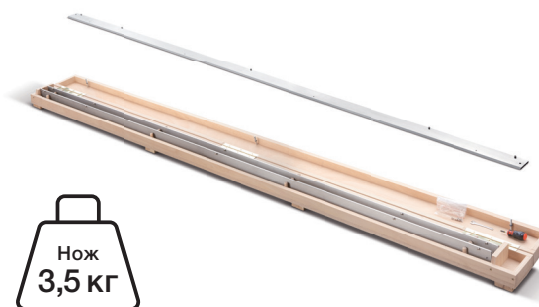




ОСОБЕННОСТИ

СВЕРХЛЕГКИЙ НОЖ, КОТОРЫЙ МЕНЯЕТСЯ 60 СЕК

Система быстрой смены ножей на WM Mammoth значительно упрощает работу: нож можно заменить всего за 60 секунд! Ножи изготовлены из специальной стали и имеют срок службы выше среднего. Ножи поражают своим малым весом, который составляет всего 3,5 кг. Это делает их замену быстрой и безопасной. В стандартной комплектации вы получаете два ножа и аксессуары, поставляемые в удобном деревянном ящике.

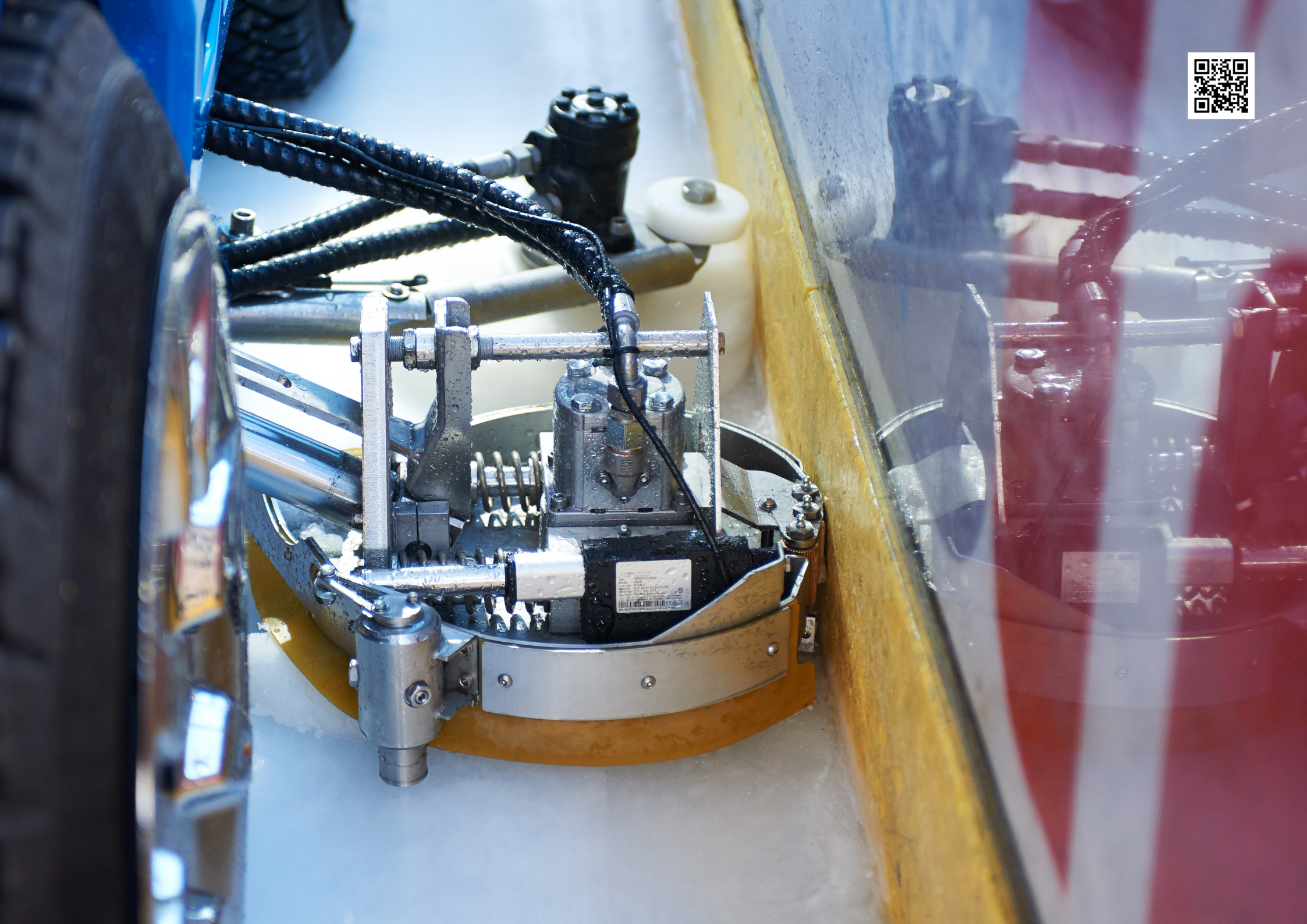


- ПРОСТО, БЫСТРО И ТОЧНО +
- НИЗКИЙ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ +
- ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО ЛЬДА +

ВСТРОЕННЫЙ БОРТОВОЙ ФРЕЗЕР ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ КРОМКИ ЛЬДА

Бортовой фрезер установлен непосредственно на раме WM Mammoth, что обеспечивает максимальную устойчивость и наилучшие рабочие характеристики. Управление происходит удобно и без риска, прямо с места оператора. Инновационная система горизонтальной подвески с направляющими роликами гарантирует, что бортовой фрезер оптимально адаптируется к борту, сохраняя при этом ту же глубину фрезерования. Избыток льда удаляется эффективно и качественно. Подрезка бортовым фрезером и последующая очистка поверхности льда с помощью поворотной щетки выполняются за одну операцию. Бортовой фрезер расположен между осями и перед щеткой: это обеспечивает оптимальный обзор машины. Когда фрезер не используется, он прячется между колесами, не мешая их работе.









ОСОБЕННОСТИ

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТОР: ПАССАЖИРСКОЕ СИДЕНЬЕ

Ни одна другая профессиональная ледозаливочная машина не имеет такой дополнительной функции! Любой, кто хочет познакомиться с работой специалиста по подготовке льда, может увидеть ее вблизи с пассажирского сиденья. Кроме того, сиденье можно использовать для целенаправленного маркетинга: отсюда болельщик может увидеть поле своей команды с совершенно новой точки зрения, например, во время перерыва. Отличная акция для фанатов, которую можно использовать в виде конкурса или розыгрыша.



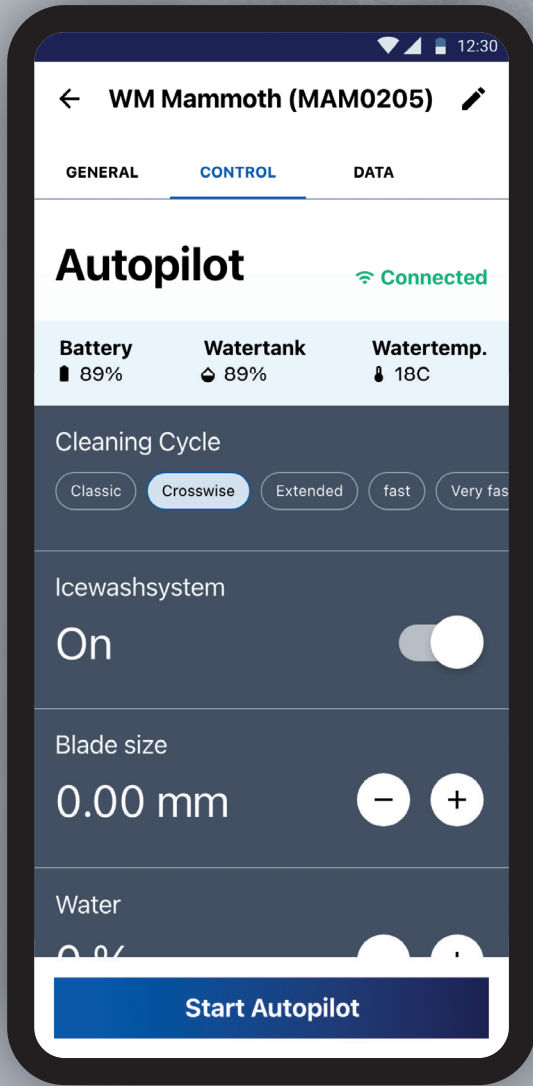
ТРЕБУЕТСЯ БОЛЕЕ 2 000 ЛИТРОВ ВОДЫ? НЕТ ПРОБЛЕМ!

При наращивании льда или в сочетании с распылителем иногда приходится использовать больше воды. WM Mammoth предусмотрел это! Емкости для воды и снега могут быть объединены в одну емкость для воды. Таким образом, общий объем воды составит около 2000 литров. Пребывание в холодной воде или хлопотное вытягивание водяного шланга отпадают: наращивание льда можно комфортно проводить с места оператора, так как воды достаточно.

Пример: большая емкость для воды 1 750 литров
и емкость для снега 1 000 литров = 2 750 литров воды







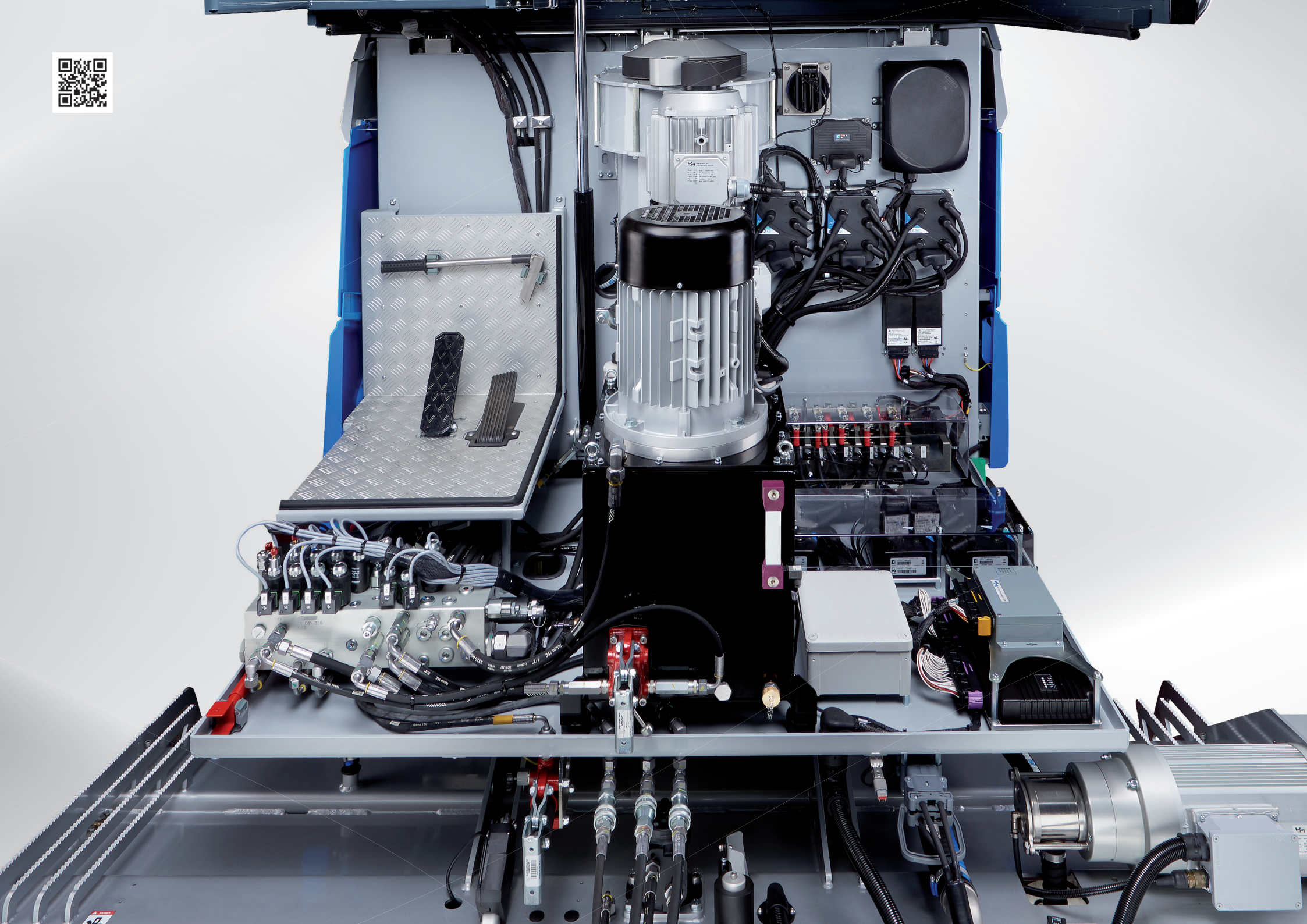


ОСОБЕННОСТИ

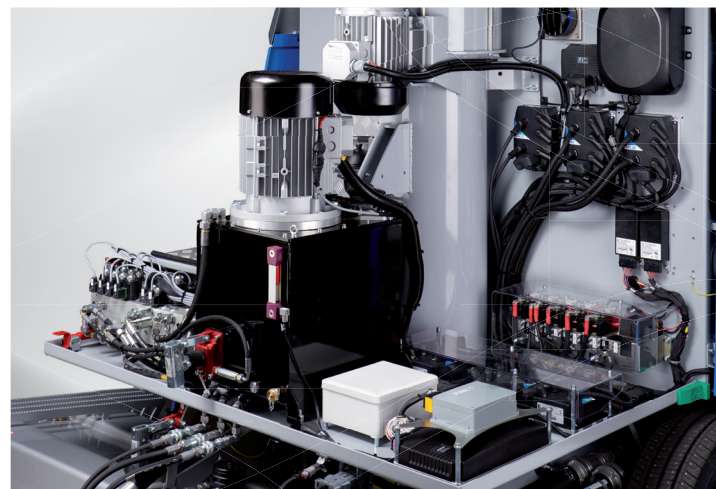
БУДУЩЕЕ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЕЙ

Инновационная автоматическая функция стала первым шагом в будущее: одним нажатием кнопки встроенный автоматический режим запускает все рабочие функции в определенном порядке. Теперь WM technics делает еще один шаг вперед: с WM Mammoth Autopilot автоматизация рабочего процесса достигает пика. Благодаря системе позиционирования машина перемещается по ледовому полю по заранее определенному маршруту и самостоятельно осуществляет обработку льда. WM Mammoth Autopilot управляется через приложение, которое отображает все важные параметры. Дублирующая система безопасности гарантирует, что ледозаливочная машина может быть остановлена в любой момент. Идеальная поддержка для специалиста по подготовке льда!





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Дистанционное обслуживание

Просто поднимите кабину, и все оборудование в моторном отсеке окажется в свободном доступе. Таким образом, техник может быстро и чисто выполнять свою работу, что экономит время и затраты на обслуживание. Также благодаря удаленному обслуживанию наша команда контролирует состояние машины и устраняет любые неисправности.

ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ +
СВОБОДНЫЙ И БЫСТРЫЙ ДОСТУП +
КОМПЕТЕНТНОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ +

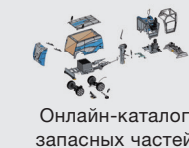
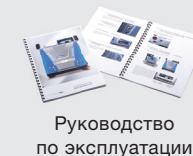
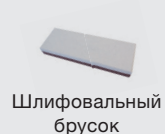
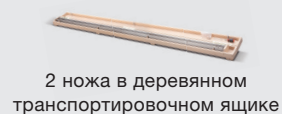
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ЛИТиеВЫЙ



ДАнные И фАкты

Двигатель	5 асинхронных двигателей опционально 6 асинхронных двигателей
Общая мощность	29 кВт
Емкость для воды	1.000 л опционально 1.350 л / 1.750 л
Емкость для снега	3 м ³ - спрессованный 3,6 м ³
Привод движения	Бесступенчатый электрический полный привод
Емкость для гидравлического масла	50 л
Скорость	0 - 13 км/ч
Шины	225 / 75 / R16 C 6 рядов шипов
Колесные диски	9" x 16" с колпаками

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система управления на основе SPS

Два сенсорных 7-дюймовых дисплея высокого разрешения

Многофункциональный джойстик эргономичной формы с 9 кнопками управления, 3 поворотными регуляторами и переключателем направления движения

Кнопка автоматического режима: рабочие операции автоматически запускаются в заданном порядке

Кнопка на джойстике, которую водитель может свободно запрограммировать для индивидуального управления часто используемой функцией

Функция иммобилайзер – автоматического ограничения движения во время заполнения водой (опционально – вентиль перекрытия воды)

Смотровое окно емкости для снега с электроприводом

Акустический сигнал для движения задним ходом, открытия/ закрытия крышки емкости для снега, вращения винтовых транспортеров (шнеков) в обратном направлении и смены ножей

Пружинное и регулируемое по высоте тканевое сиденье водителя с подлокотниками

Пружинное пассажирское сиденье

Легкодоступный моторный отсек (кабина, поднимаемая на опору)

Не требующие технического обслуживания асинхронные двигатели

Бесступенчатый электрический полный привод

Емкость для воды из полиэтилена

Емкость для снега с тефлоновым покрытием

Возможность соединения емкости для снега с емкостью для воды (>2.000 л)

Ножной тормоз с гидравлическим усилителем тормозов

Гидравлический стояночный тормоз

Поворотная бортовая щетка с гидравлическим приводом

Направляющий бортовой ролик

Заднее боковое зеркало

Освещение емкости для снега и габаритные огни

Проблесковый маячок

Светодиодные дневные ходовые огни

Система постоянного дозирования воды в поворотах

Ледоструг из нержавеющей стали

Ледоструг с постоянным прижимным давлением

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

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

2 полотенца

Поставляется комплектом



Соответствует сертификату испытания образца
Suva № E 7138/1.e



Объем емкости
для снега

3 м³ / спрессованный 3,6 м³



Объем емкости
для воды

1.000 л / 1.350 л /
1.750 л



Ширина строгания

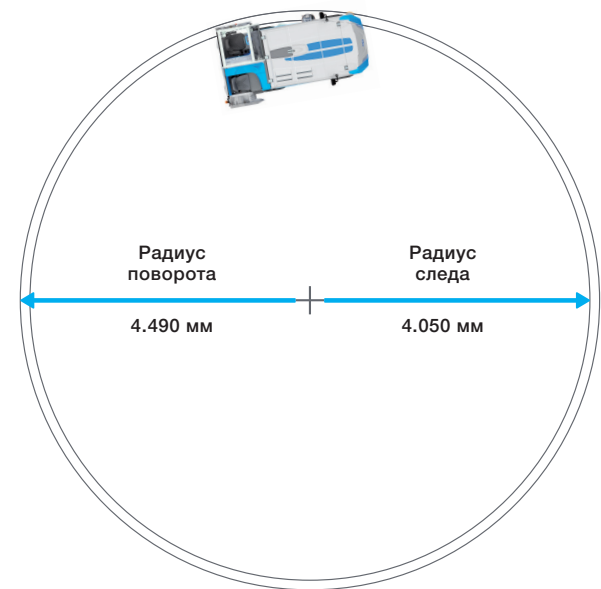
2.100 мм / 2.300 мм /
2.500 мм



Область применения

Профессиональные
ледовые арены

ГАБАРИТЫ



ОПЦИИ

Системы дозирования и мойки



Водяной насос



Система мойки льда
Multijet



Система мойки
вертикального винтового
транспортера (шнека)



Система мойки
горизонтального винтового
транспортера (шнека)



Система мойки емкости
для снега

Нанесение воды



Система мойки колес



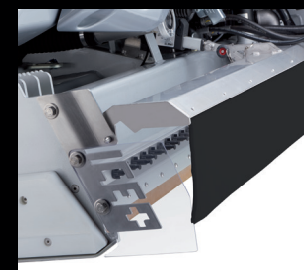
Стандартный
держатель полотенца



Автоматический
подъемник полотенца



Система распыления
воды ICEplus



ICEplus Flexi
Система распыления воды +
автоматический подъемник
полотенца

Обработка кромки льда



Распылитель воды



Бортовой фрезер из
нержавеющей стали с
электронной регулировкой
по высоте

ОПЦИИ

Обзор и безопасность



Боковое зеркало переднее левое



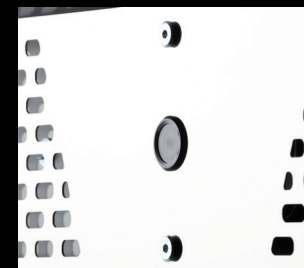
Боковое зеркало переднее правое



Обогрев зеркал



Акустическая парковочная система спереди



Передняя камера

Комфорт



Камера заднего вида



Лобовое стекло с системой стеклоочистителей



Кабина с панорамным остеклением



Обогрев кабины



Обогрев сиденья водителя (подушка и спинка)



Радио с 2 динамиками



Автоматический вентиль перекрытия воды

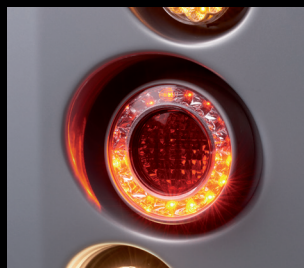
Освещение



Ближний свет



Дальний свет с габаритными огнями



Задние фонари стояночного света и стоп-сигнала



Фонари заднего хода



Индикаторы спереди, сзади и сбоку

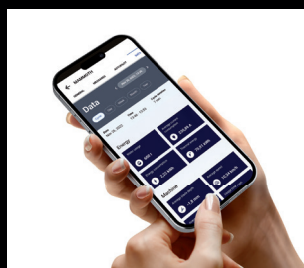
дистанционное обслуживание и Автопилот



Полное освещение



RGB-подсветка днища



Connect - Приложение для мониторинга состояния машины



Автопилот



Автопилот 3D

Персонализация



Покраска в 1 цвет RAL



Покраска в 2 цвета RAL



Пленочное покрытие

ОПЦИИ

Обслуживание



Тележка для аккумуляторной батареи



Система заполнения водой аккумуляторной батареи



Запасное колесо 16"



Крестообразный ключ для запасного колеса 16"



Домкрат 10т с рычагом



Набор инструментов



Инструмент для сборки форсунок ICEplus

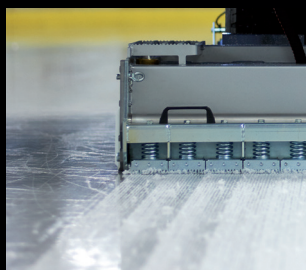


Комплект диагностических кабелей



Доступ к BMU
Блок контроля заряда аккумуляторной батареи

Дополнительное оборудование для керлинга



Борона для канавок



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобство для пользователя

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



Гарантия высокого качества

WM Mammoth - это продукт, который разрабатывается, производится и собирается на собственном производстве. Только так мы можем гарантировать наилучшее качество и своевременную доставку.

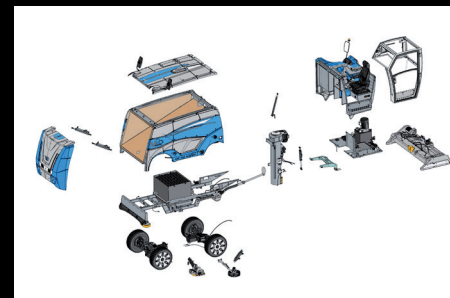


Подробное руководство по эксплуатации

Вся информация о применении и сервисных работах, а также указания по технике безопасности содержатся 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 технических специалистов постоянно повышает свою квалификацию и будет рада помочь Вам в случае необходимости.



Серийное производство

Все машины WM technics производятся серийно. Мы знаем, какие компоненты используются в каждой серии, и при необходимости всегда сможем поставить вам нужную запасную часть. При этом различными опциями можно дооснастить 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.





WM Mammoth



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



Профессиональные
ледовые арены



Compact



evo