

evo²

电动车型

锂电

汽油

柴油车型



冰面·工艺大师



雪箱容积

4.1 m³ / 压实后 5.1 m³



水箱容量

1,200 l 或 1,400 l 或 2,000 l

+ 雪箱-水箱连接
2,550 l 或 2,750 l



刀片宽度

2,300 mm 或 2,500 mm

刀片更换 < 60 秒



应用范围

专业 / 大型



高效， 适用于大 型场馆

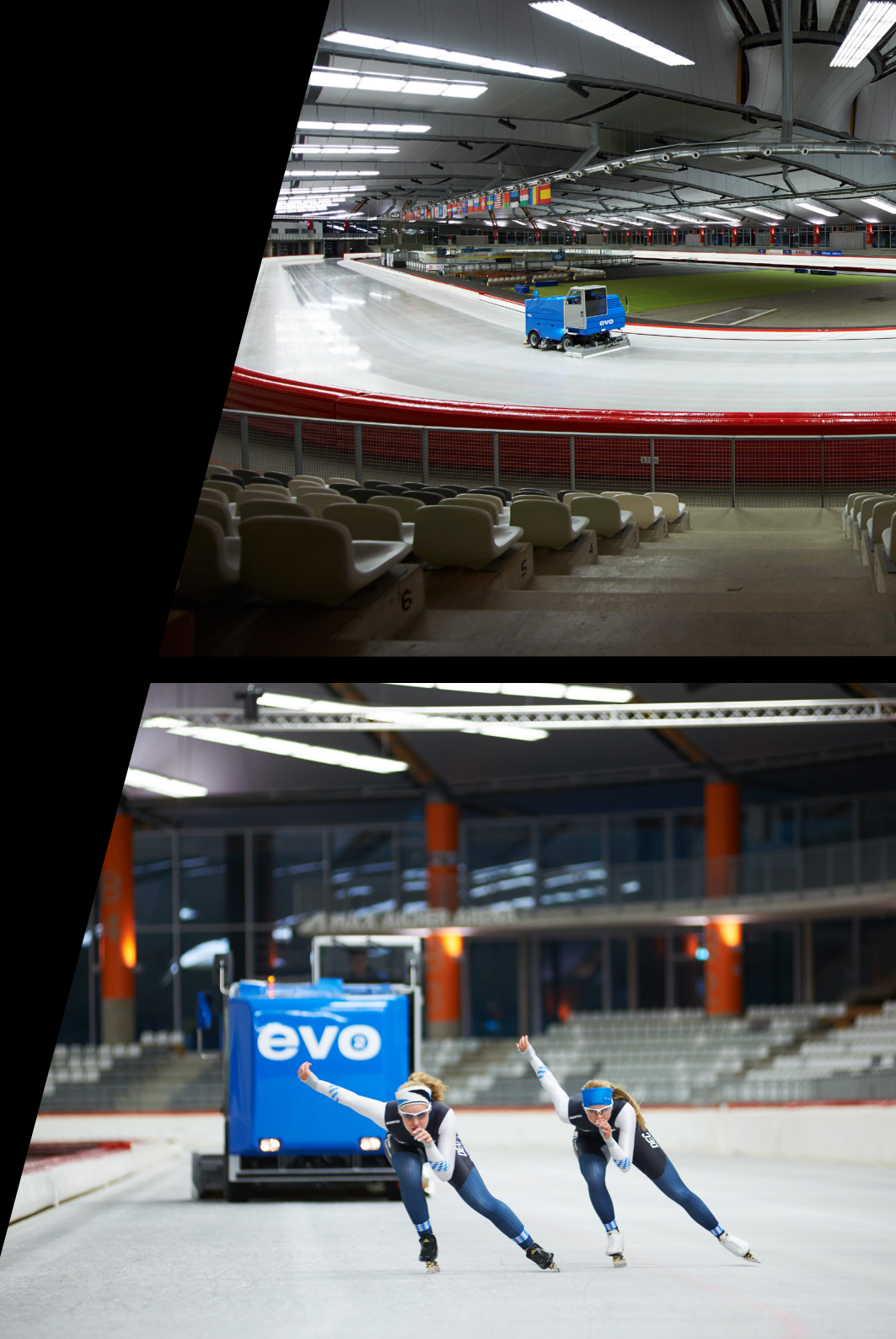
柴油、汽油或电动发动机的强劲动力以及大容量雪箱和水箱：WM evo²专为大型体育馆和冰场浇冰而设计。技术上的复杂性，具有快速的刀片更换系统以及其他很多可选项，WM evo²是用于大于4,200平方米冰面浇冰的完美伙伴。

“我们的场馆是国际球队的训练中心，也是大型体育赛事的场地。完美的冰质是绝对必须的！使用WM evo²，我可以保证完美的冰场。”



Toni Doppler

Max Aicher 场馆冰上专家
德国英策尔



亮点

驾驶室中可 掌控一切

WM evo²是为驾驶员提供出色舒适性，无论您是无驾驶室驾驶还是采用全玻璃窗驾驶，均享有完全无遮挡的视野。踏板可让您轻松上车，在高清彩色显示屏上，所有重要信息一目了然，所有主要功能均由按键控制。只需按下A/M按钮，自动模式便以预定的顺序开始所有工作操作。





Instrument cluster with digital displays showing speed, power, and other metrics.

Steering wheel with 'WM FOR TECHNIKER' logo.

Control panel featuring a red emergency stop button, a yellow button, a speedometer, and several function buttons.

Operator's seat and foot pedal area.

Control console with a joystick and a row of buttons.



evo²

Ritten Arena

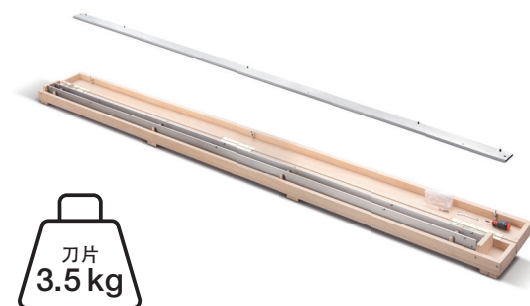
blue power



亮点

超轻刀片， 更换只需60秒

WM evo²快速刀片更换系统极大地简化了工作时间：只需60秒即可更换刀片！
刀片由特殊钢制成，使用寿命高于平均水平，重量却惊人：它们只有3.5公斤。
刀片更换可以快速安全地进行。在实际的木制运输箱中，标准配备两个刀片以及所有配件设备。



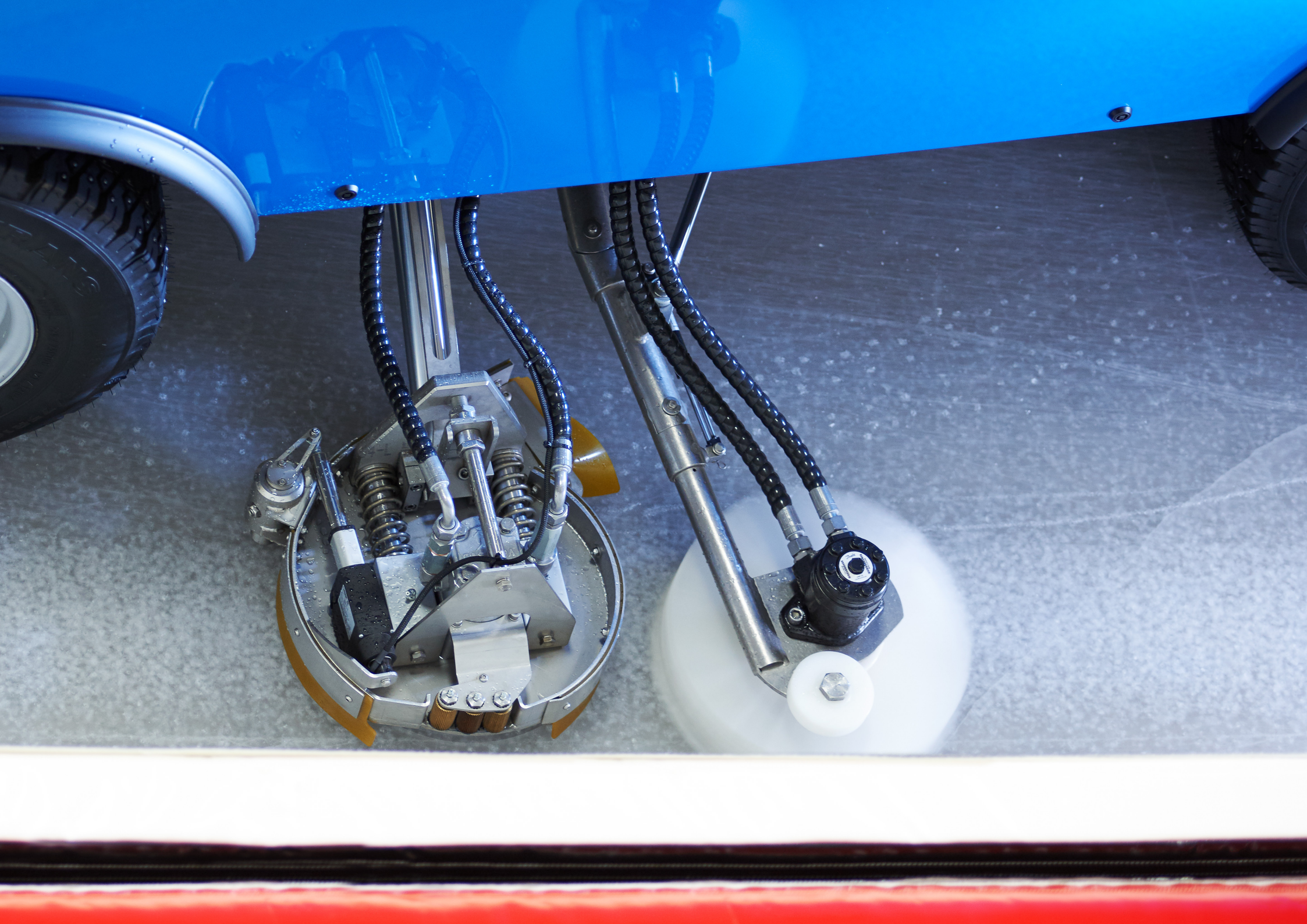
- 简便、快捷、精确 +
- 低损伤风险 +
- 改善冰质 +

亮点

集成式扫边机， 可实现冰场端到端的完美浇冰

扫边机固定在WM evo²的车身上，确保为您提供出色的稳定性能。它可以从驾驶员座椅上轻松安全地进行操作。创新型带有导向轮的水平弹簧加载系统可确保扫边机完美地顺应冰场的轮廓，并均匀、快速、清洁地清冰。扫边和后续冰面的清洁工作可简便通过启动旋转边刷轻松进行。扫边机位于车轴之间和边刷前面，以确保不影响视野。不使用时，扫边机收缩在车轴之间，不会影响任何操作。





亮点

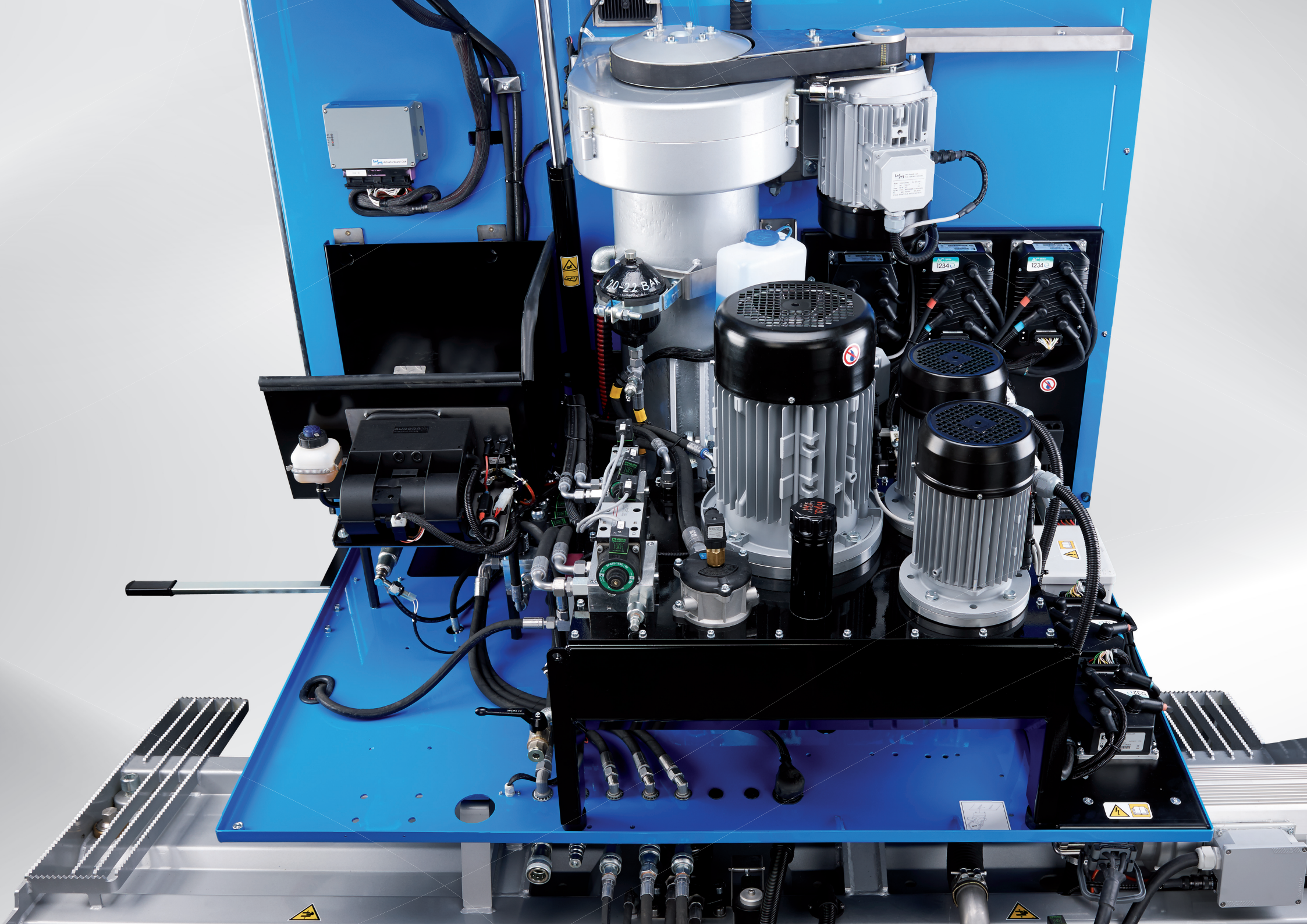
需要超过 2,500升的水？ 没问题！

当您增加冰的深度或使用喷水器时，必须添加更多的水。WM evo² 能处理好一切！
水箱和雪箱可以很容易地连接成一个总容量约为2,550升水的水箱。不再需要站在冷水中，也不必费力地拖着软管：
所有操作都可以在驾驶室舒适的环境下进行-有足够的水来完成这项工作。

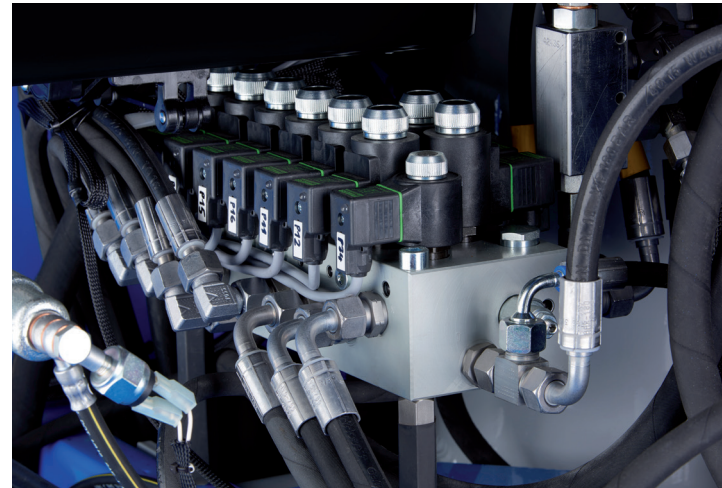
例如：1,400 升水箱和1,350 升雪箱= 2,750升水







维护



只需抬起驾驶室即可轻松维护整个发动机。
这意味着技工可以快速而干净地进行工作，从而节省了时间和服务成本。
我们的团队还可以远程监控您的车辆显示屏并纠正可能发生的任何故障。

- 节约成本 📊
- 高自由度和快捷维护 📊
- 专业的远程维护 📊

电动 / 锂



事实和数据

电机	7 台异步电动机
功率	33 kW
水箱	1,200 l 可选项 1,400 l 或 2,000 l
雪箱	4.1 m ³ - 压实后 5.1 m ³
传输	连续可调的电动四轮驱动
液压油箱	50 l
速度	0 - 13 km/h
轮胎	225 / 75 / R16 C 6 排胎钉
轮辋	8 " x 16 "

随货交付



木制运输箱内的2个刀片



2块分水帘



2块橡胶垫



调整工具



注水系统钥匙



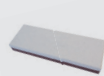
1套内六角扳手



2把车身钥匙
7 mm + 8 mm



防撕裂安全手套



磨刀石



C型快速接头带管套
ø 32, ø 40, ø 50



保险丝



操作手册



在线备件手册

标准配置

驾驶室，带加热挡风的安全玻璃，
雨刷系统和内部照明
PLC 控制
7 英寸彩色显示屏
USB端口，用于安装更新和数据交换
自动模式按钮：
操作以固定顺序自动开始
高度可调弹性座椅（纤维）
扶手，带储物空间
动力方向盘
带盖支撑的易于接近的发动机舱（可倾斜）
免维护的异步电机
PE水箱
雪箱-水箱连接 (> 2.550 l)
带防盗装置的自动注水系统的功能（可选配止水阀）
雪箱涂层

脚刹和驻车制动器
液压驱动和旋转侧刷
围板导向轮
后视镜
前大灯，雪箱大灯，侧大灯
闪烁警示灯
倒车，雪箱盖操作，卷龙反向和刀片更换 的警示音
比例注水装置
弯道注水系统
不锈钢清冰系统
恒定磨削压力清冰系统
快速更换刀片系统 (<60秒)
木制运输箱中的2块刀片 (超轻刀片 - 3.5 kg)
2 块分水帘
交付范围



符合Suva 认证
no. E 7139/1.e



雪箱容积

4.1 m³ / 压实后 5.1 m³



水箱容积

1,200 l 或 1,400 l 或 2,000 l



刀片宽度

2,300 mm 或 2,500 mm



应用范围

专业 / 大型冰场

汽油



事实和数据

发动机	Ford MSG 425 - 2,500 cm ³
功率	51,5 kW / 70 HP - 2,600 rpm
转矩	190 Nm - 2,600 rpm
空车重量	3,750 kg (基础配备)
水箱	1,450 l 可选项1,600 l 或 2,200 l
雪箱	4.1 m ³ - 压实后 5.1 m ³
驱动	连续可调的液压四轮驱动
油箱	52 l
液压油箱	65 l
速度	0 - 16 km/h
轮胎	225 / 75 / R16 C 6 排胎钉
轮辋	8 " x 16 "

随货交付



木制运输箱中的2块刀片



2块分水帘



2块橡胶垫



调整工具



注水系统钥匙



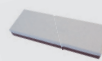
1套内六角扳手



2把车身钥匙
7 mm + 8 mm



防撕裂安全手套



磨刀石



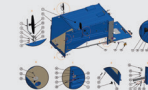
C型快速接头带管套
ø 32, ø 40, ø 50



保险丝



操作手册



在线备件手册

标准配置

驾驶室，带加热挡风的安全玻璃，
雨刷系统和内部照明
PLC 控制
7 英寸彩色显示屏
USB端口，用于安装更新和数据交换
自动模式按钮：操作以固定顺序自动开始
高度可调弹性座椅（纤维）
扶手，带有储物空间
动力方向盘
带有盖支撑的易于接近的发动机舱（可倾斜）
液压油冷却器
PE水箱和油箱
带防盗装置的自动注水系统的功能（可选配止水阀）
雪箱涂层
雪箱-水箱连接 (> 2,800 l)
脚刹和驻车制动器

液压驱动和旋转侧刷
围板导向轮
后视镜
前大灯，雪箱大灯，侧大灯
闪烁警示灯
倒车，雪箱盖操作，卷龙反向和刀片更换的警示音
比例注水装置
弯道注水系统
不锈钢清冰系统
恒定磨削压力清冰系统
快速更换刀片系统 (<60秒)
木制运输箱中的2块刀片 (超轻刀片- 3.5 kg)
2 块分水帘
交付范围



符合 Suva 认证
no. E 7139/1.e



雪箱容积

4.1 m³ / 压实后 5.1 m³



水箱容积

1,450 l 或 1,600 l
或 2,200 l



刀片宽度

2,300 mm 或 2,500 mm



应用范围

专业 / 大型冰场

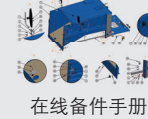
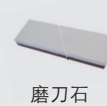
柴油车型



事实和数据

发动机	Hatz 4H50TICD, 4 气缸 1,952 cm ³
功率	55.4 kW / 74.3 HP - 2,800 rpm
转矩	240 Nm - 1,600 rpm
排气处理	具有EGR的DOC, DPF, 排放等级 V
空箱重量	3,750 kg (基础配备)
水箱	1,450 l 可选项1,600 l 或 2,200 l
雪箱	4.1 m ³ - 压实后 5.1 m ³
驱动	连续可调的液压四轮驱动
油箱	52 l
液压油箱	65 l
速度	0 - 16 km/h
轮胎	225 / 75 / R16 C 6 排胎钉
轮辋	8 " x 16 "

随货交付



标准配置

驾驶室，带加热挡风的安全玻璃，
雨刷系统和内部照明
PLC 控制
7 英寸彩色显示屏
USB端口，用于安装更新和数据交换
自动模式按钮：操作以固定顺序自动开始
高度可调弹性座椅（纤维）
扶手，带有储物空间
动力方向盘
带有盖支撑的易于接近的发动机舱（可倾斜）
液压油冷却器
PE水箱和油箱
带防盗装置的自动注水系统的功能（可选配止水阀）
雪箱涂层
雪箱-水箱连接 (> 2,800 l)

脚刹和驻车制动器
液压驱动和旋转侧刷
围板导向轮
后视镜
前大灯，雪箱大灯，侧大灯
闪烁警示灯
倒车，雪箱盖操作，卷龙反向和刀片更换的警示音
比例注水装置
弯道注水系统
不锈钢清冰系统
恒定磨削压力清冰系统
快速更换刀片系统 (<60秒)
木制运输箱中的2块刀片 (超轻刀片- 3.5 kg)
2 块分水帘
交付范围



符合Suva认证
no. E 7139/1.e



雪箱容积

4.1 m³ / 压实后 5.1 m³



水箱容积

1,450 l 或 1,600 l
或 2,200 l



刀片宽度

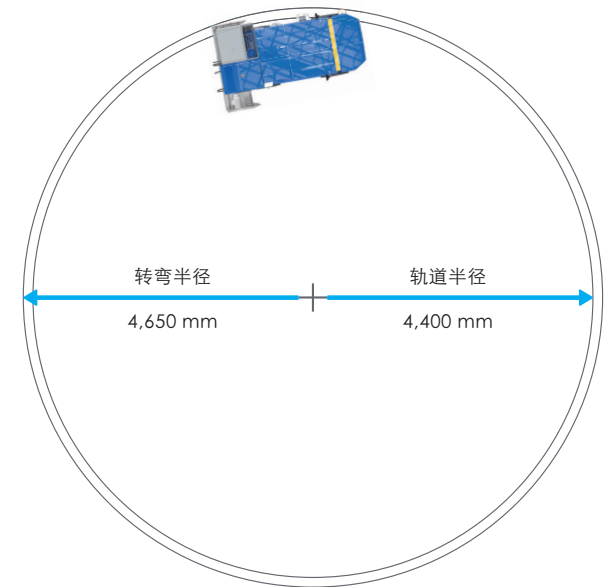
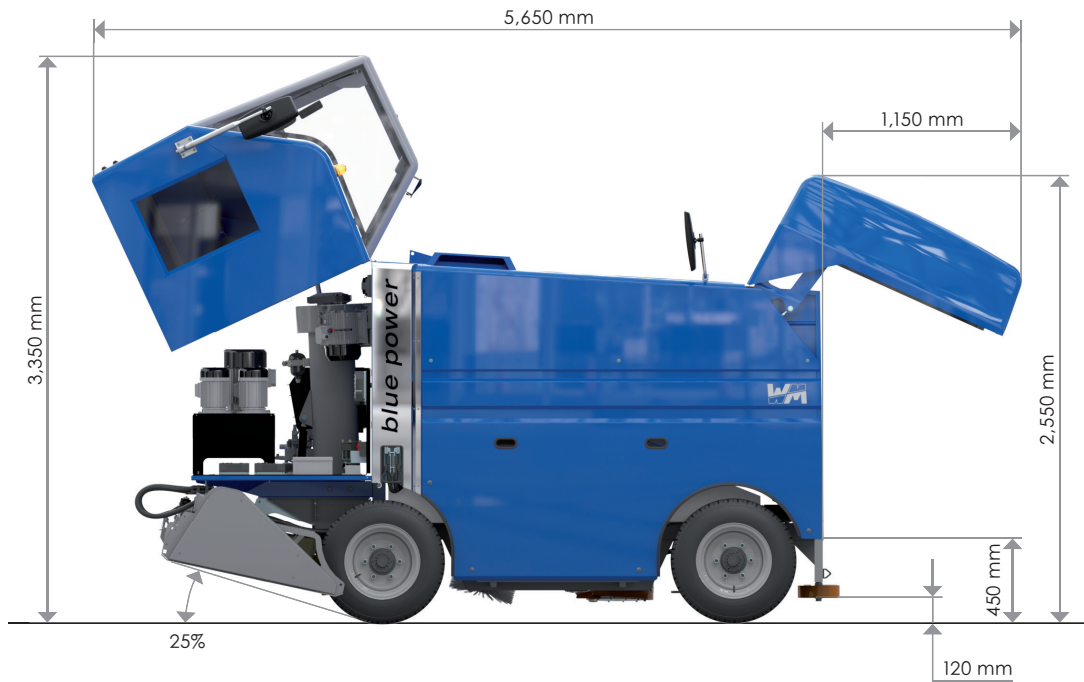
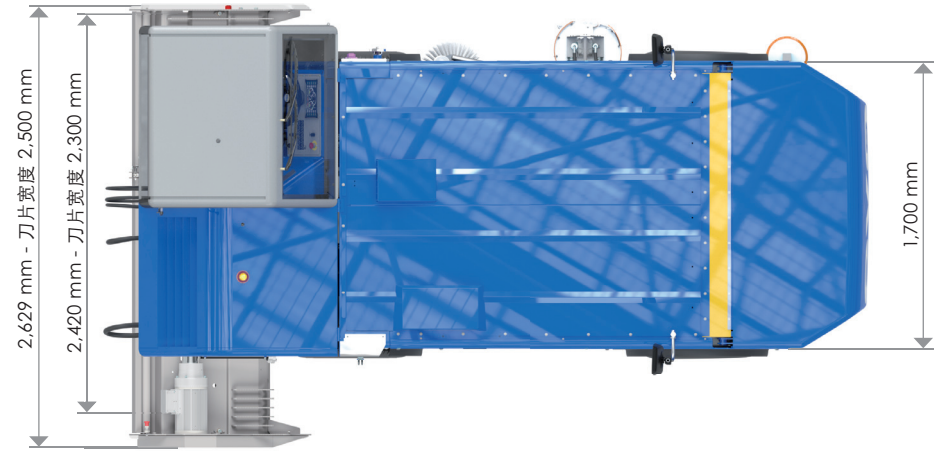
2.300 mm 或 2,500 mm



应用范围

专业 / 大型冰场

尺寸



选配

洗涤设施



冰清洗系统
多喷头



竖直卷龙冲洗系统



水平卷龙冲洗系统



雪箱冲洗系统



联动车轮清洗系统

水的应用



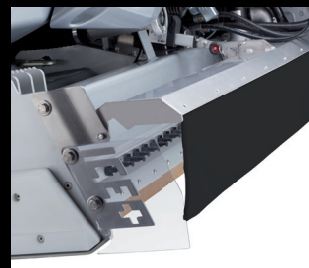
雨帘



电动分水帘挂板



ICEplus
水喷洒系统

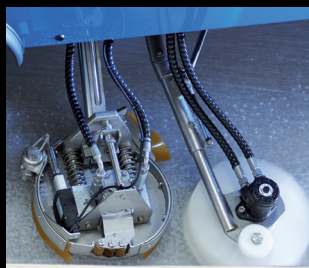


ICEplus Flexi
水喷洒系统 + 电动分水帘
挂板



喷水器

皮带加工



扫边机
不锈钢,电动调整高度

全观 / 安全性



左前方侧镜



右前方侧镜



加热侧视镜



前置摄像头

选配

舒适



驾驶室加热



司机座椅加热
座椅垫和靠背



操纵杆



收音机



止水阀
1 1/4 用于注水系统



LED 头灯



后灯



RGB 车底照明

客户定制



喷漆
单色RAL



定制车身标识

服务



电池推车



电池水充注系统



备胎 16 “



十字扳手



10吨起重千斤顶



工具套件



装配工具的喷嘴ICEplus

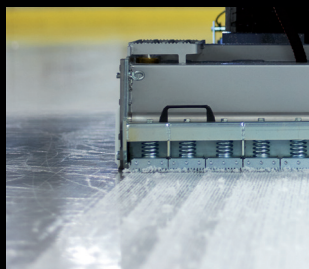


诊断电缆套件



电池监控单元

连接配件



槽耙
冰盘场馆

WM EVO2





我们的承诺

方便用户使用

高质量的部件和精密的设计技术可以简化和最大限度地减少维修操作。



质量保证

WM evo² 从头到尾在工厂内部开发、制造和组装。只有这样，我们才能保证最高质量和准时交货。

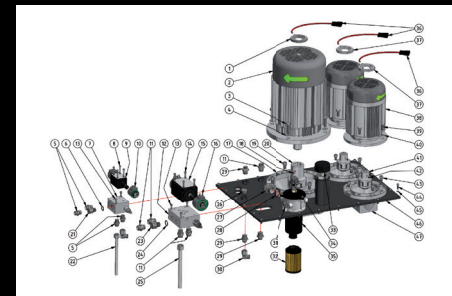


详细的操作说明

您可以在操作手册中找到有关操作、维护和安全的的所有信息。

随时选择正确的配件

通过我们的在线商店，您可以轻松快捷的预定任何备件。依托序列号和图片您只需要单击一下就可以找到任何需要的备件。



服务与支持

我们所有的国际联网的技术人员队伍都会不断的培训接受，并在需要时提供帮助。



批次生产

WM冰上工艺的所有机器都是批次生产的。我们知道使用了哪些组装部件，并且可以随时根据需要提供正确的替换零件。与此同时，各种选配都可以精确地进行改造，甚至几年之后也能轻易地更换。

质量意识

从单个组件的生产到最终的质量测试，每一步都可以精确跟踪。所有员工都在其专业领域接受过严格的培训，并认真履行职责。其结果是为我们的客户提供的高质量产品，按照最高质量标准进行生产。





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



移动/赛事冰场



专业/大型冰场



Compact



evo²