



艾斯特冰雪

AST猛犸象系列浇冰车

# 艾斯特冰雪

1986年，著名汽车机械师、冰球俱乐部主席Willy Mulser先生潜心钻研，设计出性能优越的浇冰车并成立了意大利WM公司。WM作为全球著名的浇冰车制造商，根据多年的研发和制造经验，以独特的技术创新和专业优势，已经成为全球众多国际赛事级冰场浇冰车首选。



猛犸象浇冰车工厂



浇冰车工作现场

# 浇冰车

艾斯特制冷与太阳能技术(北京)有限公司与意大利WM公司联合研发浇冰车,并作为亚太地区独家总代理。

猛犸象系列浇冰车从系统设计,到每一个部件的精密制造,再到整车的装配,高效且精细的工艺流程,无不应用全球最新科技。猛犸象浇冰车以其优异的欧洲品质受到了全球众多冰场运营商和投资者的青睐!



亚太地区独家总代理



AST公司







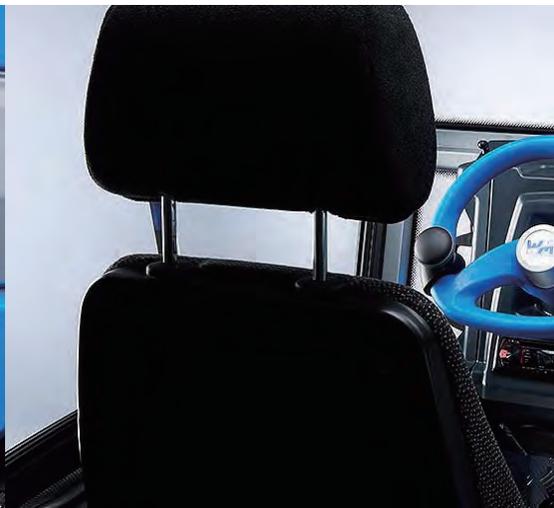


## 技术参数

发动机	5台交流电动机
额定功率	29kw
蓄电池标准	80V - 450Ah 能力：正常清冰次数为13次
电池充电器	高频充电桩（400V/13A） 6.5小时（当电量剩余20%时）
电池连接线	400V/16A 五孔插头
重量	4600 kg（标配）
水箱	1000 L
雪箱	3 m <sup>3</sup> （压缩后3.7 m <sup>3</sup> ）
传动形式	连续可调电动四轮驱动
液压油箱	50 L
速度	0 - 13 km/h
轮胎	225/75/R16C 六排240个胎钉
轮辋	9" x 16" 带轮毂罩
颜色	IC 201 蓝 RAL 7016 灰 RAL 9006 银灰

## 标准配置：

- 可编程逻辑控制器
- 5.7英寸彩色显示屏：高分辨率。
- 5个显示屏独立控制键：时间；水箱水位高度；冲洗系统、提示、运行/维保模式切换
- 主屏显示信息：电量使用及剩余指示、车辆行驶速度、车外温度、水箱温度、水箱液位、刨刀入冰深度、时间显示、其他指示灯
- 自动程序按钮：按照指定程序自动作业
- 自动注水装置（可选截止阀）
- 电动雪箱观察口
- 倒车、雪箱盖操作、收雪螺杆反转、换刀提示音
- 高度可调弹性座椅带肘部支撑
- 副驾驶弹性座椅



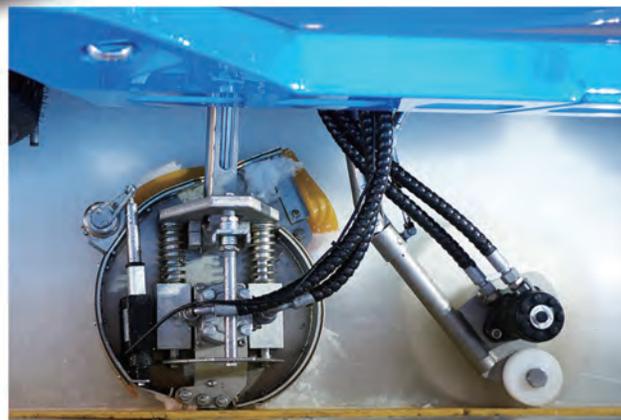
- 发动机舱便于检修（可抬升式座舱）
- 高性能动力蓄电池，电池单元带有管式正极板
- 蓄电池补水系统，带50L水箱
- 免维护交流电动机
- PE材质水箱
- 雪箱镀膜
- 液压助力制动
- 液压驻车制动
- 液压动力边刷
- 侧边导向轮

- 后视镜、盲区镜
- 雪箱前照灯、侧围灯
- 闪烁警示灯
- LED日间行车灯
- 水稳定系统、弯道稳定系统
- 不锈钢X8Cr17清冰装置
- 恒压清冰装置
- QCS快速换刀系统
- 高速钢HSS材质刨刀





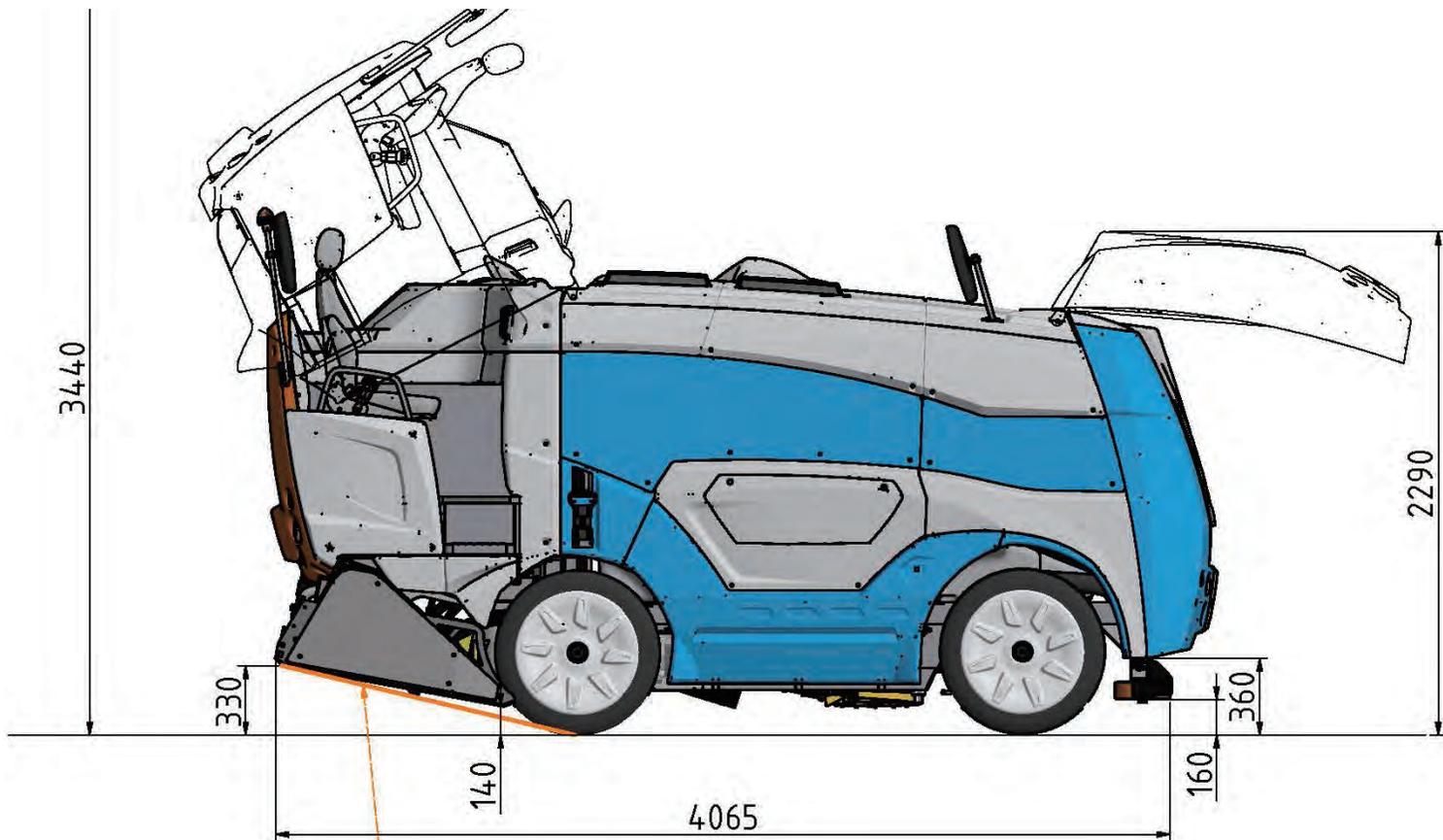
- 修边机可在工厂一体化装配在浇冰车上
- 智能控制无死角清冰



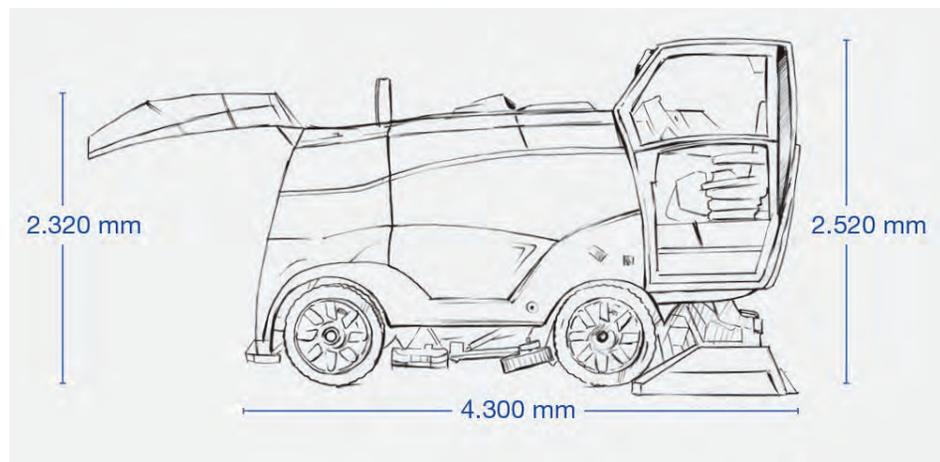
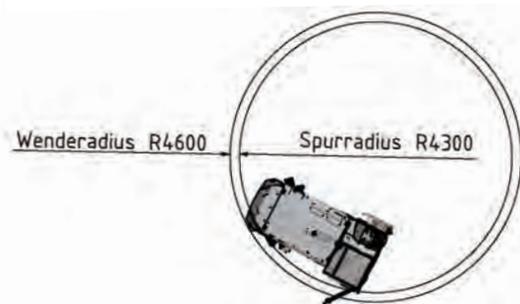
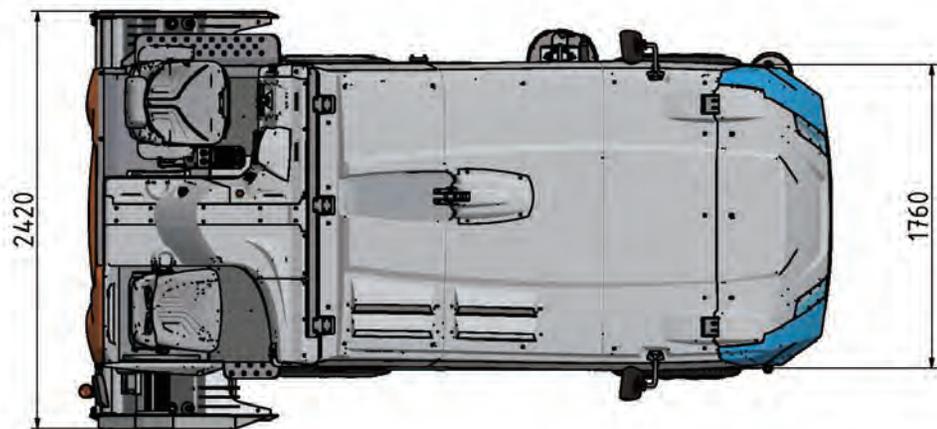


## 选配装置:

- 多喷嘴冰面冲洗系统(需配合选装比例注水计量泵使用)
- 洒水器
- 带有SD卡槽、USB接口收音机
- 前置摄像头
- 后视摄像头
- 车身前端距离探测警报
- 注水系统截止阀
- 16英寸备胎
- 10吨千斤顶 (长版)
- 工具套装
- 附加: 横卷龙, 卷龙长度  $L=2300\text{mm}$
- 一体化装配式修边机



max. 25% Steigung 坡度



## 规格

- 轴 距: 2030mm
- 轮 距: 1540mm
- 转弯半径: 4600mm
- 离地净高: 120mm
- 冰刀宽度: 2300mm
- 外形尺寸: L4300\* W2420\* H2520mm







艾斯特制冷与太阳能技术（北京）有限公司  
AST Refrigeration and Solar Technology (Beijing) Co.,Ltd.

[www.ast-china.com](http://www.ast-china.com) | 010-88682105