滑雪魔毯

TEAM SERVICE

TEAM SERVICE 为世界各地的滑雪胜地设计和制造滑雪魔毯。
Team Service的滑雪魔毯广泛应用于初级道，也可用于连接各个雪道。
该产品提供多种可选附件，以满足不同客户多样化需求。

Team Service提供两种不同型号的滑雪魔毯 : TS SMART 智能魔毯 和 TS E.I.智能电子魔毯，后者拥有更先进的管理系统。
两种型号使用的都是标准设备。

始发站:
- 驱动装置结构小巧
- 引擎优化，耗电量低
- 驱动辊 ø 350毫米(体积小)

迂回站:
- 迂回驱动装置结构小巧
- 回程托辊 ø 250毫米
- 液压张紧装置可调节输送带张力，使其在理想状态下运行

传送带模块 :
- 模块轻便可拼接
- 安装简便快捷

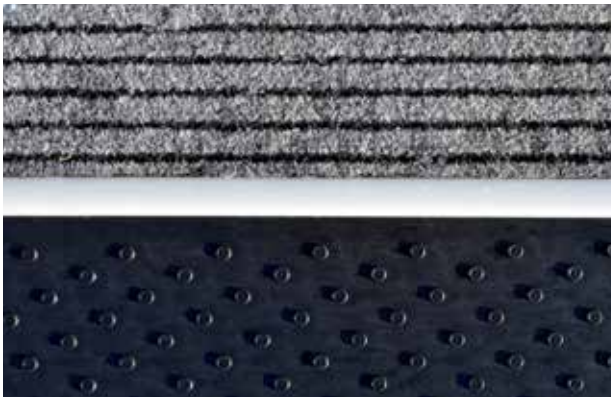
传输带:
- 专为滑雪者设计的橡胶传输带
- 高度耐磨损不受温度变化影响
- 防滑设计，在有雪水的情况下仍能平稳地运送乘客
- 出厂前预拉伸，以降低魔毯在使用过程中传输带变长问题

部件和材料

- 认证: 欧盟EC认证，设计符合EN 15700标准
- 电动机: 赛威传动SEW-EURODRIVE品牌 5,5 - 7,5 - 11 - 18,5 - 2x11kW电动机
- 可调速度: 传送带每秒0.2到0.7米，直到1.2米/秒可调速度
- 传输带宽度: 550厘米, 650厘米, 800厘米, 及1200厘米.
- 框架结构: 高品质镀锌钢板
- 魔毯边缘保护材料: 高分子聚氯乙烯材质，可选配钢板(以保持毯下区域清洁和侧边雪线平整)
- 地面定位: 可调节底脚高度
- 魔毯底托辊: 不锈钢
- 组装系统: 可组合模块(安装简便快捷)
- 侧行道: 防滑材料
- 橡胶传输带: TOP GRIP（防滑材料，固定装置为不锈钢材质）
  - 考虑到新魔毯在投入运营的头一个月中输送带会有伸长现象，该产品在设计上为客户提供了自行缩短输送带的可能性。
- 始发站: 配备了红外线加热功能使皮带上的冰雪迅速融化
- 在迂回站采用液压缸系统
- 电控柜: 内置并可拆卸
- 魔毯配有自动重启装置 (在报假警情况下)
- 触摸屏: 可自动记录乘客数量和工作时间，技术数据采集，魔毯装有传感器会对所有安全零部件做监控和记录。软件会对魔毯做实时监控，故障情况下，可在显示器上看到相应提示。

可选附件:

- 下站平台
- 自动开启闸门

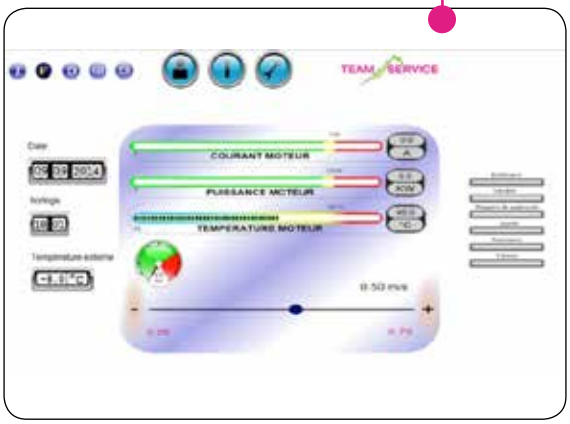


控制面板和管理软件

控制面板是该魔毯的一独特卖点,使其区别于市场上的同类产品。触摸控制面板使雪场工作人员能够通过简单快速的方式来实时管理设备的多种功能，预见故障或停机情况下的原因并及时做相应检查。

该管理软件，操作简单直观，可实现以下功能:

- 显示和控制每个电路的运转
- 显示作业速度，电流强度，电机温度，日期，时间和室外温度
- 设定设备作业速度
- 配备除雪功能，在降雪后对设备进行快速清理
- 内置除霜功能，能使魔毯和侧道之间的冰雪快速融化
- 可激活超声波传感器使冰雪自动融化
- 在有乘客的情况下，可激活设备自动启动/暂停功能
- 显示客流量和工作时间



远程支持

Team Service服务团队免费为客户提供24小时远程技术支持。客户需在设备附近配备稳定的网络连接（无线Wi-Fi，有线局域网，移动热点）。

远程协助保证客户绝对不会因故障停机，也避免了技术人员现场办公的差旅费支出。

通过这项服务，我们的技术人员能够远程操作设备，快速诊断故障进行维修。

电动机

电机联轴器和驱动托辊间装有SKF品牌弹性垫圈，该解决方案使得魔毯在满负荷重启状态下还能使驱动托辊承受较低的负荷，并在必要时让齿轮能够简单迅速地分离开来。
德国品牌SEW EURODRIVE齿轮电机采用特殊的抗腐蚀漆料工艺，其油底壳通过预加热工序，能够防止在低温条件下粘滞度的增加。该齿轮电机同时配备有PTC温度探头，能实时监控电机温度。
电动机内部的制动器装配有一个特殊的整流器，它能够保持磁铁持续升温，因此避免了制动器摩擦片卡住，无法启动电动机的现象。
如果设备停机长时间不作业，交替暴露于低温和高温空气，或长期处于潮湿和腐蚀性环境下，上述故障会经常发生。

TS SMART 智能滑雪魔毯

TS SMART 智能滑雪魔毯具备上述基本配置，如:

- 节能电动机
- 驱动辊 ø 350毫米
- 回程托辊 ø 250毫米
- 液压缸系统
- 可拼接式传送带模块

TS SMART 智能滑雪魔毯配有一个3.5英寸触摸屏的控制界面，可以调节魔毯运行速度，并检测电气系统中可能出现的故障和问题。

TS E.I.智能电子滑雪魔毯

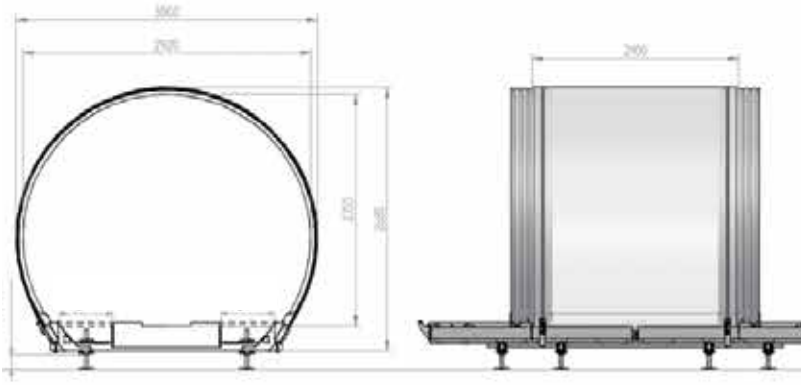
TS E.I.智能电子滑雪魔毯与TS SMART 智能魔毯基础配置相同，该型号又有许多额外配置。:

- "启动/暂停"传感器能够在有乘客的情况下，自动启动或暂停运行中的魔毯。
- 传输带配备防滑系统(自动张力)
- 自动校偏装置
- 剪短输送带提示

TS E.I.智能电子魔毯配有12.1英寸触摸屏控制界面，可以控制所有传感器。
该管理系统可以控制和调节电动机的各种参数，如输送带速度，电动机温度，功率消耗等。并且可以调整输送带张力和激活输送带除霜或发动机预热功能等等。

通过该控制界面，操作人员还可以实时追踪设备使用信息，诸如乘客数量，设备工作时长，还可以将这些信息下载到USB盘里。

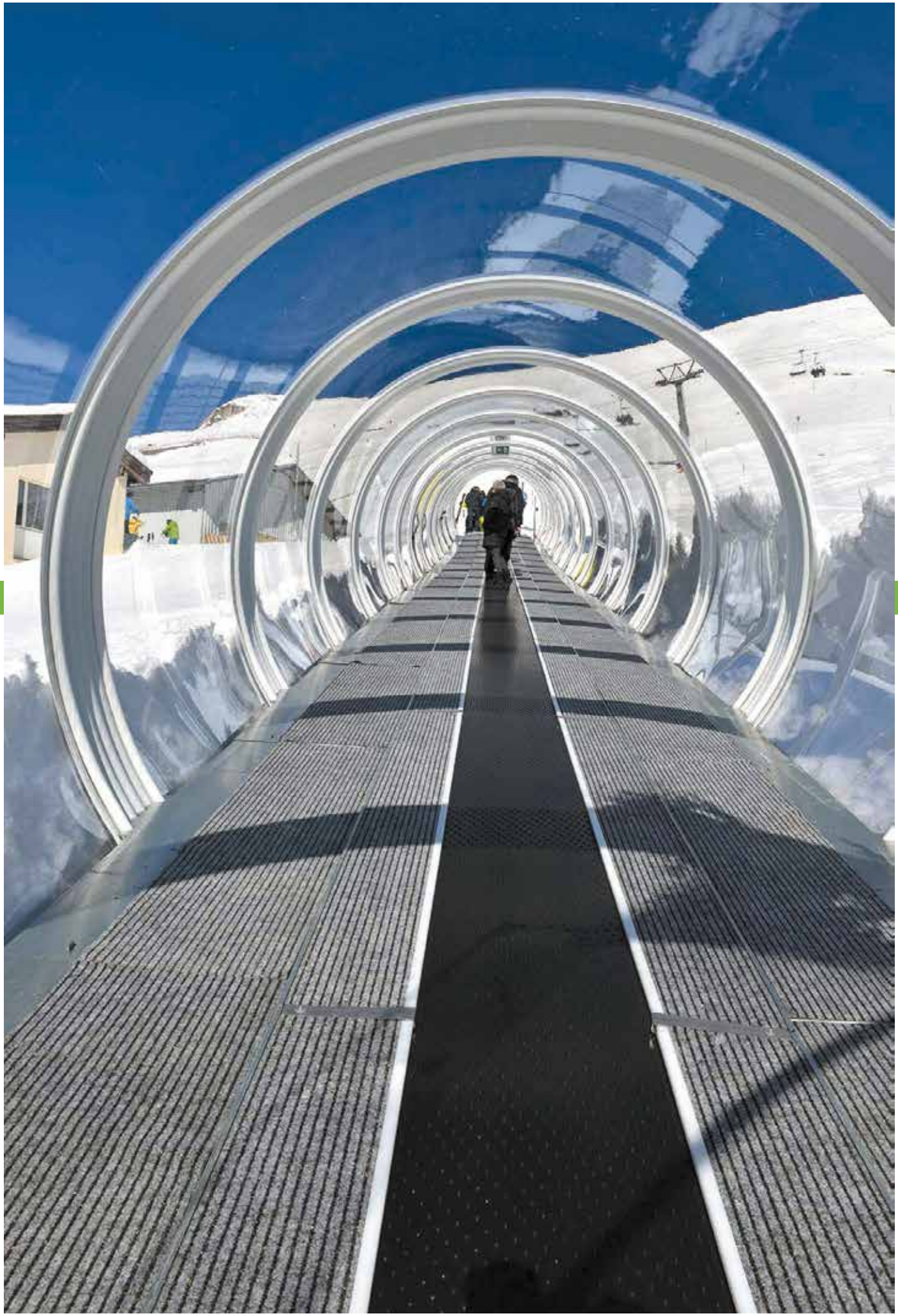
最后，管理软件可以连接到互联网，以便接收Team Service公司技术人员提供的免费远程维护，以便技术人员监控魔毯运行情况，在遇故障情况下远程维修。



正面图　　侧面图

滑雪魔毯封闭罩

- 宽敞的内部空间为乘客提供最大的舒适度
- 通用于任何品牌滑雪魔毯宽度和地面坡度
- 安装简便
- 专利权
- 经过极端环境下测试，可在暴风雪雨天气下为滑雪者和魔毯提供最大保护。
- 滑雪者可在封闭罩内360度欣赏自然美景
- 该封闭罩外观透明，能悄然融入冬夏两季美景之中。
- 配有安全出口
- 该产品可通用安装于任意品牌滑雪魔毯
- 一种解决方案适用于所有魔毯宽度
- 导轨系统安置在魔毯下方
- 封闭罩两段配有对开门



Team Service有限责任公司
Via Sivo 44 ter - 28053 Castelletto Sopra Ticino (no) Italy
电话 +39 0331 1695411 - 传真 +39 0331 1695415
info@teamservicesrl.info - www. teamservicesrl.info

另请关注我们索道入口同步器产品

ID GROUP