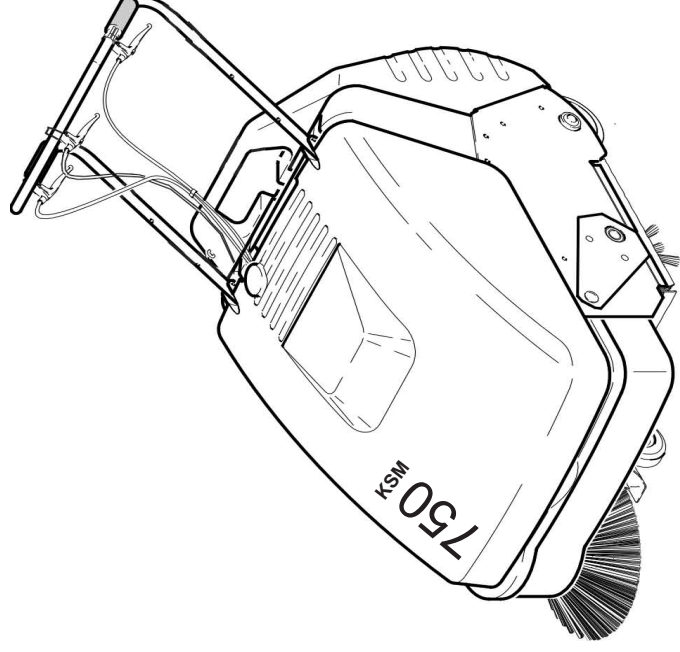




KÄRCHER

KSM 750 BAT/PROFI/USA



1.049 - 101
1.049 - 111
1.049 - 121
1.049 - 684



目录

为了您的自身安全！	3
一般说明.....	3
如果斜坡过陡，存在翻转危险！	4
打开／合上装置的盖板.....	4
电力驱动.....	4
为了保护我们的环境.....	4
注意，废弃电池会导致污染！	4
仅应将其用于预期目的.....	5
清扫机的功能描述.....	5
设备元件.....	5
首次操作之前.....	6
卸载说明.....	6
安装.....	6
每次操作之前.....	6
一般说明.....	6
检查和维护工作.....	6
试运行	7
启动机器.....	7
清扫操作.....	8
运行机器.....	8
机器停止.....	9
清洗过滤器.....	10
清空尘箱。	11
使用说明.....	11
清扫时的安全注意事项.....	11
清扫干燥表面.....	12
清扫潮湿或湿表面.....	12
越过障碍物.....	12
停止使用.....	12
运输	12
运输介绍.....	12
清洗和维护.....	13
内部清洁.....	13
外部清扫.....	13
维护时间间隔.....	14
计时器.....	
由客户负责的维护.....	14
由客户服务部门负责的维护.....	14
维护任务.....	14
安全说明.....	14
安装顶推把手.....	15
打开／合上装置的盖板.....	15

电池安全说明.....	16
安装电池（KSM 750 BAT）	17
安装电池（KSM 750 PROFI）	18
安装电池（KSM 750 USA）	19
为电池充电.....	20
BAT 保险丝.....	20
PROFI 保险丝／机器继电器	21
USA 保险丝/机器继电器.....	21
设置驱动系统的 Bowden 电缆	21
检查主刷.....	21
更换主刷.....	22
检查并调整主刷的清扫范围.....	23
更换侧刷.....	24
设定侧刷的降低装置.....	24
设置大垃圾挡板的升降装置.....	25
更换密封带.....	25
更换灰尘过滤器.....	27
附件	28
故障描述.....	28
技术数据.....	29

为了您的自身安全！

一般说明

使用机器前，必须阅读并遵守本手册中介绍的使用说明！

- ✧ 如果在拆包过程中，发现运输途中出现损坏，请通知你的销售部门。
- ★ 操作之前，请阅读机器的操作说明，尤其是安全信息。
- ✧ 在机器的危险和注意标签上，提供了有关安全操作的重要提示。
- ✧ 除了操作手册中给出的说明外，还必须遵守立法机关规定的通用安全和意外防范规章。

使用

- ★ 使用前，必须检查机器以及其附件的状态是否恰当，是否能安全操作。如果存在缺陷，不得使用机器。
- ✧ 不允许对机器进行修改。
- ✧ 不得吸附爆炸性液体、易燃气体或未稀释的酸和溶剂！包括汽油、涂料稀释剂或燃油等，由于吸入空气、丙酮、未稀释酸和溶剂的湍流扰动，当其与机器的制造材料发生作用时，这类物质会产生易爆蒸汽。
- ✧ 不得清扫／吸附燃烧物品或易燃物品。
- ✧ 仅当明确指明该用途时，才能将机器用于吸除有害灰尘。请遵守操作说明中给出的与安全有关的事项。
- ✧ 仅适合于操作说明中列出的表面。
- ✧ 仅应将该器械用于相应的区域，由工厂所有者使用或得到工厂所有者授权的人员使用。
- ✧ 远离危险区域。禁止在有爆炸危险的地方使用。
- ✧ 下述要求具有普适性：使易燃材料远离机器（爆炸危险／火灾）。

操作

- ✧ 必须始终遵守适用于机动车辆的规则和规章制度。
- ✧ 操作人员必须将机器用于认可的恰当目的。必须采用与现场条件相适应的操作模式，操作使用机器时，必须留意第三方，尤其是儿童。
- ✧ 机器仅应由了解如何使用它的人员使用，这类人员应证明使用机器的能力，并受过机器使用培训。
- ✧ 禁止儿童或青少年操作机器。
- ★ 必须将所提供的点火钥匙从机器上取下，以防止对机器的未经授权使用。
- ★ 当电机正在运行时，不得使机器处于无人照看的状态。除非关闭了发动机，固定好了机器以防止意外移动，触发了停车制动器（如果适用的话），并取下了点火钥匙，否则，操作人员不得离开机器。
- ✧ 在斜坡上，沿运动方向与路边的倾斜角不得超过操作手册中规定的值。

运输

- ★ 运输机器时必须关掉电机。
- ★ 锁住停车制动器。
- ★ 用牵索带、绳索或链将机器固定牢靠。
- ★ 用楔形物固定机器的轮子。

维护

- ✧ 维修任务仅应由认可的客户服务中心执行，或由受过该领域培训且熟悉所有相关安全规章的技术人员执行。
- ✧ 对于工业用、用于不同位置的机器，应按照VDE 0701进行安全检查。
- ★ 在电池驱动的电气设备上工作之前，必须断开电池插头连接或电池，对于内燃机驱动的装置，必须断开电池。
- ★ 清洁机器、对其进行维护之前，或在更换部件之前，或将机器重置于不同操作模式时，请关闭机器，并取下点火钥匙（如果必要的话）。

- ✧ 除非明确允许，否则，不要用用水龙带冲洗机器，也不要高压喷水器清洗机器（存在短路危险或导致其他损害）。

附件和零部件

- ✧ 仅应使用制造商指明的附件和零部件。使用原装附件和零部件，可以保证机器的安全操作和无故障与性。

电池驱动装置

- ✧ 仅当使用Kärcher推荐的电池和充电装置时，保修条款才是有效的。
- ✧ 必须遵守电池制造商的操作手册。请注意立法部门对电池处理提出的建议。
- ✧ 永远不要让电池处于耗尽条件下，应尽快充电。
- ✧ 使电池保持清洁、干燥，以防止漏电。对其进行保护，防止污染，例如金属粉末污染等。
- ✧ 不要将工具或类似物体放在电池上，存在短路和爆炸危险。
- ✧ 工作时，在任何情况下，均不得使用明火，不得产生火花，不得在电池附近或电池充电间内吸烟。爆炸危险
- ✧ 不得触摸热部件，例如驱动发动机（烧伤危险）。
- ✧ 处理蓄电池酸液时务必小心。请注意相关的安全规章！
- ✧ 应以环保方式，按照EC-guideline 91/157 EWG的要求处理废旧电池。

如果斜坡过陡，存在翻转危险！



- ✧ 在斜坡上驾驶和转弯时，机器可能会翻倒。
- ✧ 沿运动方向，仅应在低于15%的坡度上驱动。
- ✧ 沿与运动方向垂直的方向，允许的梯度最大不超过15%。

打开／合上装置的盖板



打开盖板时，确保盖板销处于啮合位置。

装置盖板的锁能防止其再次猛地合上。

合上盖板前请升起盖板销。

电力驱动



关闭后，约需3~4秒发动机才会停止。

在此期间不要进入工作区域！

为了保护我们的环境

注意，废弃电池会导致污染！



- _ 不要将废弃电池作为普通家庭垃圾。
- _ 所有的塑料材料应按类别再生。

_ 确保以环保方式处理它们。

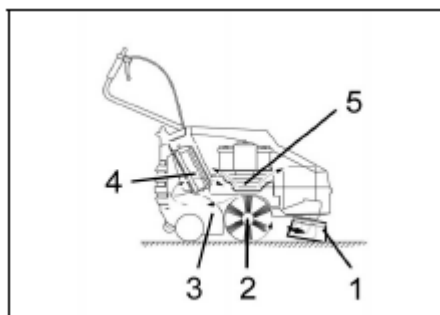
仅应将其用于预期目的

_ 该清扫机是为清扫室内和室外表面而设计的。

_ 它对应于L分类，对于无害健康的灰尘。

_ 它不适合于公共交通路径。

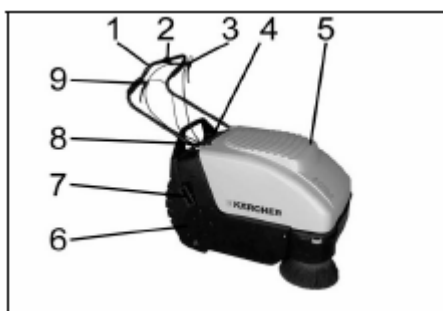
清扫机的功能描述



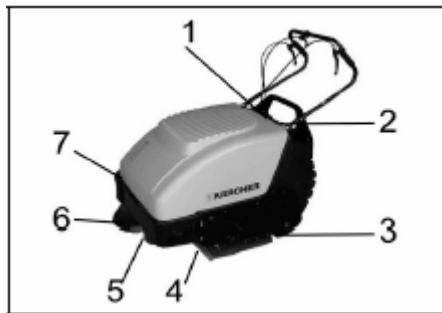
KSM 750 清扫机是根据后抛原理工作的。

- ✧ 侧刷（1）负责清理清扫面的角落和边缘地带，并将污物输送到主刷的路径上。
- ✧ 旋转主刷（2）负责将污物直接送入尘箱（3）。
- ✧ 尘箱中旋动的灰尘通过滤尘器（4）分离，并通过吸入涡轮（5）将滤过的干净空气排出。

设备元件



1. 推动把手
2. 降低和升高侧刷的控制杆
3. 降低和升高大垃圾挡板的控制杆
4. 电池的充电控制指示仪表
5. 装置盖板
6. 带有传输主刷和推动把手的尘箱
7. 用于滤尘器的过滤器混合器
8. 电池充电器插头连接
9. 正向运动控制杆



1. 主开关
2. 尘箱的销
3. 主动轮
4. 大垃圾挡板
5. 带有停车制动器的万向轮
6. 侧刷
7. 盖板销

首次操作之前

卸载说明

执行卸包操作时，请采取下述步骤：

- _ 切断塑料包装带并去掉薄膜。
- _ 敲击轮固定块的侧面，用手将机器从垫板上提起。

安装

- _ 安装推力夹具。
- _ 安装电池。
- _ 为电池充电。

具体介绍请参见“维护任务”一节。

每次操作之前

一般说明

- _ 将清扫吸尘机置于水平面上。
- _ 关闭发动机。
- _ 设置位于旋转脚轮前端上的停车制动器。

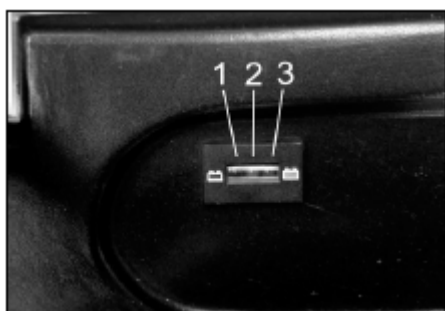
检查和维护工作

- _ 检查电池充电状态。
- _ 将主开关置于“1”。



电池指示仪表（KSM 750 BAT）

_ 如果指针不在绿色区域，必须为电池充电。



带有深放电保护的电池指示仪表：（KSM 750 Profi/USA）

- 如果红色二极管（1）点亮，电池已空。
- 如果黄色二极管（2）点亮，电池电量剩20%。
- 如果绿色二极管（3）点亮，电池电量超过20%。

注释：

深度放电时，装置自动切断。

_ 当黄色或红色二极管点亮时，为电池充电。

_ 检查侧刷。

_ 检查主刷

_ 清洁过滤器。

_ 清空尘箱。

具体介绍请参见“维护任务”一节。

试运行

注释：

仅当装置的盖板处于关闭状态时，才允许执行初始操作！

启动机器



_ 释放停车制动器。



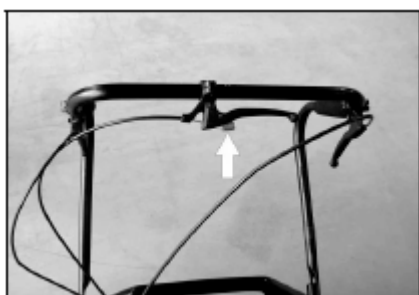
_ 接通电机的电源。

- 将主开关置于"1"

注释：

主刷和侧刷转动。

清扫操作



_ 降低侧刷（释放杆锁）

运行机器



向前行驶

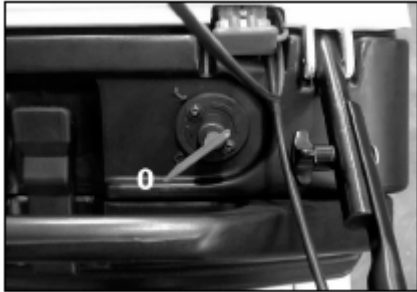
_ 拉控制杆。



空闲

_ 释放控制杆时，机器停止。

机器停止



_ 断开电机的电源。

- 将主开关置于"0"



_ 升起侧端扫帚。



_ 锁定手闸



_ 转动钥匙，使之超过位置"0"，然后取出它。

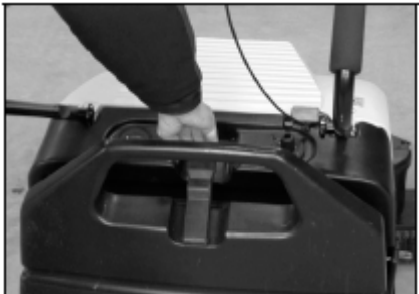
清洗过滤器



- _ 将过滤器除尘器的把手前后移动数次。

清空尘箱。

- 打开并清空尘箱之前，首先除去过滤器的灰尘。



- _ 打开键锁。



- _ 取下键锁。



- _ 抽出尘箱。
- _ 清空尘箱。
- _ 将尘箱推入。
- _ 勾住尘箱上的键锁。

_ 合上键锁。

使用说明

清扫时的安全注意事项



不得清扫包装带、包装线或类似物，否则会损坏清扫机械装置。

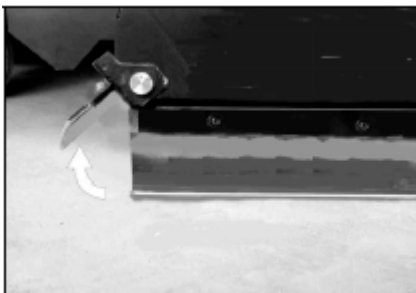


当大垃圾挡板打开时，主刷会将石头或石屑抛向前方。

请小心谨慎，避免危及人、动物或物品。



_ 升起大垃圾挡板。



已升起的大垃圾挡板。

注释：

必须临时升起大垃圾挡板，以便清扫较大的物体（最高为70毫米），如饮料罐等。



_ 放下大垃圾挡板。

注释：

仅当完全落下大垃圾挡板时，才能获得最佳的清扫效果。

清扫干燥表面

为了优化清扫效果，使车速与实际条件相符。

- _ 操作期间定期清洗过滤器并清空尘箱。

清扫潮湿或湿表面



- _ 打开尘箱的销，但不取下销。

- 尘箱打开约8厘米。

注释：

防止过滤器变潮湿。

越过障碍物

固定障碍物的高度不超过30毫米。

- _ 升起大垃圾挡板。
- _ 缓慢、小心地从正向越过障碍物。

固定障碍物的高度超过30毫米。

- _ 升起装置或通过滑道越过它。

停止使用

长时间不使用机器时，请采取下述措施：

- _ 将清扫吸尘机置于水平面上。
- _ 移去主开关钥匙。
- _ 锁定手闸。
- _ 固定清扫机真空清洁器，防止其意外移动。
- _ 升起侧刷并支撑它。
- _ 清洗吸入式清扫机内部和外部。
- _ 断开电池连接。
- _ 每隔约2个月为电池充电。

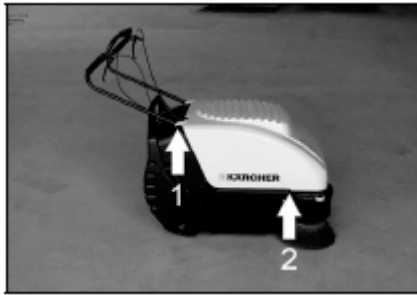
运输

运输介绍



- _ 必须固定好机器，防止在运输过程中出现移动。
- _ 锁定手闸

- _ 移去主开关钥匙。
- _ 用伸展带或绳索固定机器。
- _ 用轮子楔块固定机器。



扎紧区域

1. 在推动把手上方。
2. 装置盖板下方。

注释：

注意底座上扎紧区域的标记！

(链符号)

清洗和维护

- _ 将清扫机置于平面上。
- _ 移去主开关钥匙。
- _ 锁定手闸

内部清洁



配戴防尘面具！

配戴防护眼镜！

- _ 用压缩空气吹扫。
- _ 用抹布清扫。

外部清扫

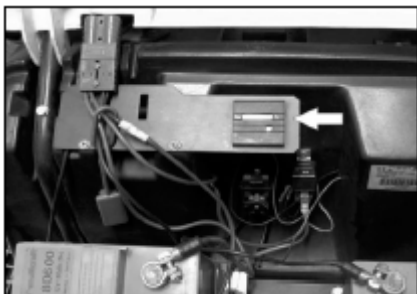
- _ 用湿抹布清扫。

注释：

不要使用腐蚀性清洗剂！

维护时间间隔

计时器



计时器指明了维护时间间隔。

由客户负责的维护

每日维护

- _ 检查主刷和侧刷是否存在磨损和纠缠住的带。
- _ 检查所有控制灯和指示灯的功能。

每隔50个工作小时维护

- _ 检查电压、磨损、以及传动皮带的功能。
- _ 检查Bowden电缆和运动部件的自由移动情况。
- _ 检查清扫区域内密封带的设置和磨损情况。
- _ 检查主刷的清扫模式。
- _ 检查平褶皱过滤器。
- _ 测量电池电压，

注释：

对于由客户执行的维护任务，所有的维护和维修工作必须由合格的技术人员执行。

如果需要，可以在任何时候咨询KÄRCHER专业经销商。

由客户服务部门负责的维护

20个工作小时后的维护

- _ 首次检查

每隔100个工作小时的维护

每隔300个工作小时的维护

每隔500个小时的维护

注释：

为了确保担保的有效性，在担保期内，所有的维修和维护工作必须由得到授权的KÄRCHER客户服务人员执行。

维护任务

安全说明



准备

- _ 将清扫吸尘机置于水平面上。
- _ 移去主开关钥匙。
- _ 锁定手闸

安装顶推把手



- _ 松开星形夹紧螺母，取出螺丝。



- _ 使推杆垂直。
- _ 上紧星形夹紧螺母。

注释：

确保方螺栓柱体吻合。

打开／合上装置的盖板



打开装置盖板。

- _ 插入主开关钥匙，并旋转180度。



合上装置的盖板。

- _ 升起装置盖板的锁。
- _ 合上装置的盖板。
- _ 用主开关钥匙锁住装置的盖板。

注释：

装置盖板是可锁定的，只能用主开关钥匙打开和锁住。

电池安全说明



- _ 遵循操作说明。
- _ 仅当受培训人员检查过后，才能对电池进行处理。
- _ 遵循电池制造商的安全说明。
- _ 仅当按Kärcher的规定使用电池和电池充电器时，担保才有效。



- _ 配戴防护眼镜并穿上防护衣。
- _ 请遵守意外防范规定，以及DIN VDE 0510, VDE 0105 T.1的要求。



火灾和爆炸风险！

- _ 禁止吸烟
- _ 电池附近不得有明火、炽热灰烬或火花。



湿电池的腐蚀性灼伤危险！

- _ 用足量的干净水清洗或清洁溅入眼中或皮肤上的算。
- _ 然后立刻去看医生。
- _ 用水清洗污染的衣物。



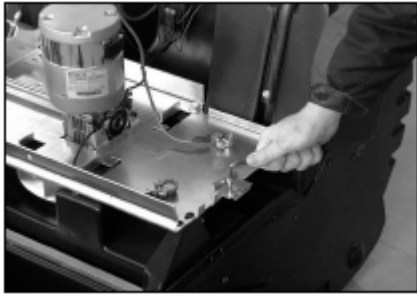
爆炸和火灾风险！

- _ 不要将任何物品或工具放在电池上，这是应为，在电池两极之间始终存在电压。
- _ 对于为电池充电的场所，必须有良好的通风，这是因为，在充电过程中会形成易爆气体。



- _ 具有该符号的旧电池是可再次使用的商品，因此，必须将其送回以便再生。
- _ 对于未送回再生的旧电池，必须将其作为特殊的废品处理，因而必须遵守所有的相关法规。

安装电池（KSM 750 BAT）



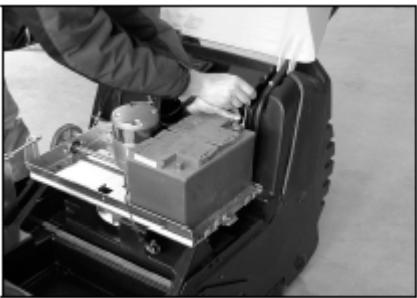
- _ 松开电池盒。



- _ 将电池放在发动机支架上。
- _ 用螺丝上好电池盒。

注释：

使用具有液态电解液的电池时，请使用接线端油脂恰当地涂覆电池接线端，以防止腐蚀。



- _ 用螺丝上好电池的正接线端引线。



- _ 用螺丝上好电池的负接线端引线。

安装电池（KSM 750 PROFi）



_ 松开电池盒。



_ 松开电池盒。



_ 将电池放在发动机支架上。

_ 用螺丝上好电池盒。

注释：

使用具有液态电解液的电池时，请使用接线端油脂恰当地涂覆电池接线端，以防止腐蚀。



_ 用螺丝上好电池的正接线端引线。



_ 用螺丝将连接线上紧到电池上。



_ 用螺丝上好电池的负接线端引线。

安装电池（KSM 750 USA）



_ 将电池放入电池盒内。

_ 用电池夹条固定电池。

注释：

使用具有液态电解液的电池时，请使用接线端油脂恰当地涂覆电池接线端，以防止腐蚀。



_ 用螺丝上好电池的正接线端引线。



- _ 用螺丝上好电池的负接线端引线。

为电池充电



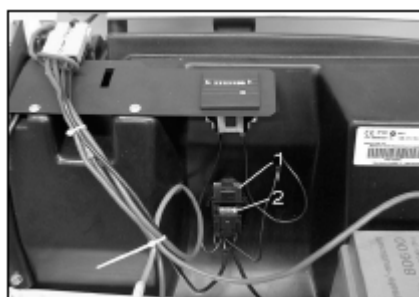
总应遵从电池处理的安全预防措施！

- _ 用最小的充电电流为电池充电。
- _ 必须遵守充电装置制造商给出的说明。



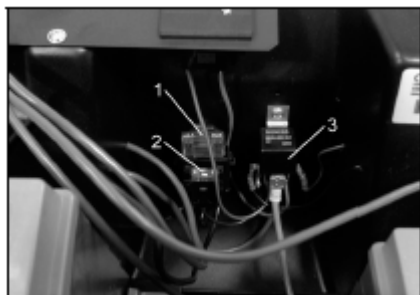
- _ 拉出电池的连接套管帽。
- _ 连接电池充电器的连接插头。
- _ 插入电源插头。
- _ 接通电池充电器。

BAT 保险丝



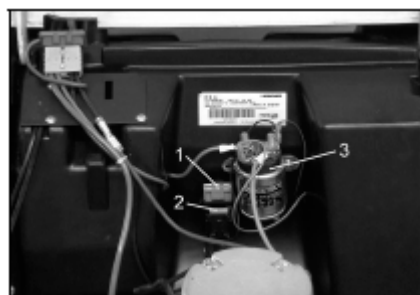
1. 保险丝负荷电路 (50 A)
2. 保险丝控制电路 (3 A)

PROFI 保险丝/机器继电器



1. 保险丝负荷电路 (40 A)
2. 保险丝控制电路 (3 A)
3. 机器继电器

USA 保险丝/机器继电器



1. 保险丝负荷电路 (50 A)
2. 保险丝控制电路 (3 A)
3. 机器继电器

设置驱动系统的 Bowden 电缆

_ 当发动机的爬坡牵引力不足时，需要再次调整。



- _ 旋下锁定螺母。
- _ 重新调整定位螺丝。
- _ 上紧锁定螺母。

检查主刷

- _ 锁定手闸
- _ 移去尘箱



- _ 取下主刷上的带子和线绳。
- _ 插入尘箱。

更换主刷

- _ 如果因刷毛磨损而导致清扫效果明显降低，就需要更换它。
- _ 锁定手闸
- _ 移去尘箱



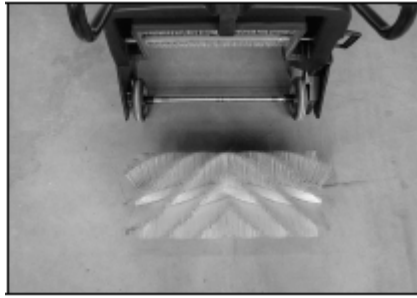
- _ 旋出紧固螺丝。



- _ 旋出紧固螺丝。



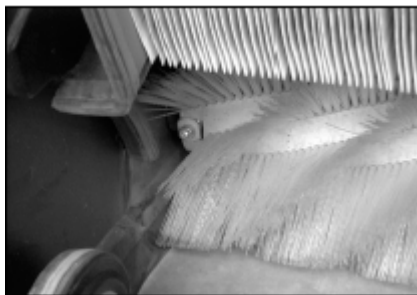
- _ 取出主刷。



_ 安装新主刷时，请注意刷毛的位置。



_ 插入新主刷并上紧它。



_ 确保平垫圈处于正确位置！

必须使主刷在顶部和底部交叠。

_ 插入尘箱。

检查并调整主刷的清扫范围

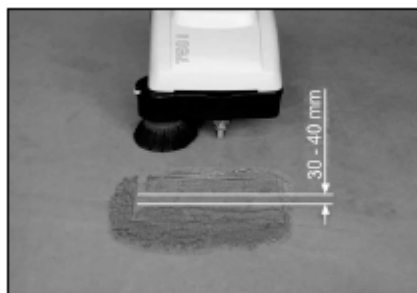
_ 用灰尘均匀覆盖水平面。

_ 在前端升起清扫机，并将其置于准备好的平面上。

_ 锁定手闸

_ 让主刷运转约15~30秒。

_ 在前端升起清扫机，并将其移动到边上。



清扫区域的形状为对称矩形，宽度介于30~40毫米之间。



调整清扫模式的宽度。

- _ 顺时针转动，增大清扫范围。
- _ 逆时针转动，减小清扫范围。



调整清扫模式的位置。

- _ 松开紧固螺丝。
- _ 将轴吊架移动到细长孔上方，调整清扫模式和位置。
- _ 上紧紧固螺丝。
- _ 再次检查清扫模式

更换侧刷

- _ 如果因刷毛磨损而导致清扫效果明显降低，就需要更换它。



- _ 旋出侧刷下侧的六角螺母。
- _ 取下侧端扫帚。
- _ 将新的侧端扫帚插到驱动器上。
- _ 重新上紧六角螺母。

设定侧刷的降低装置

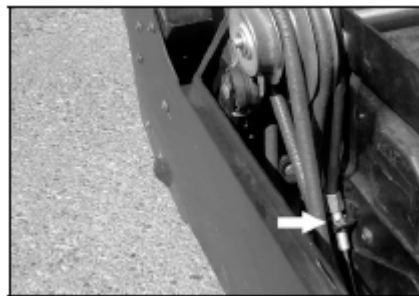
- _ 当磨损刷毛导致侧刷的清扫效果降低时，需要进行再次调整。



- _ 旋下锁定螺母。
- _ 重新调整定位螺丝。
- _ 上紧锁定螺母。

设置大垃圾挡板的升降装置

- _ 如果不能将大垃圾挡板提升至所需要的程度，就需要重新调整。
- _ 当清扫效果下降时，例如，因前橡胶密封磨损而导致的，就需要略微放松Bowden电缆。



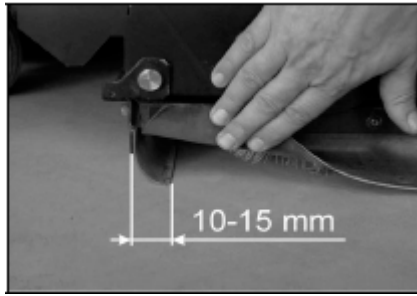
- _ 旋下锁定螺母。
- _ 重新调整定位螺丝。
- _ 上紧锁定螺母。

更换密封带



前密封带

- _ 松开密封带的紧固件
- _ 更换密封带
- _ 目前不上紧密封带



- _ 调整密封带与地面的间隙，向后拖10~15毫米的间隙。



- _ 对齐密封带
- _ 上紧密封带的固定螺丝。



后密封带

- _ 移去尘箱
- _ 旋出密封带的固定件。
- _ 更换密封带
- _ 上紧密封带的固定螺丝。



侧密封带

- _ 松开密封带的紧固件
- _ 更换密封带
- _ 目前不上紧密封带



- _ 滑动其下方厚度为1~2毫米的支架，以调整离地净高。
- _ 对齐密封带
- _ 上紧密封带的紧固件

更换灰尘过滤器



- _ 对过滤器系统进行操作时请配戴防尘面具。
- _ 遵循关于细粉尘处理的安全注意事项
- _ 锁定手闸
- _ 移去尘箱



- _ 移去摇动杆的安全扁销。
- _ 拉出杆。



- _ 松开紧固螺丝。



- _ 松开紧固螺丝。



- _ 移去钢板底盘。
- _ 更换滤尘器。

注释：

安装新过滤器时，请确保叶片是完好的。

附件

侧刷：6.951-073

与标准刷毛一起提供，用于室内和室外表面。

软式侧刷：6.906-161

用于清扫室内表面的细粉尘，放湿。

标准主刷：6.905-587

防磨损、防湿。

用于室内和室外清扫的通用刷毛。

软主刷：6.905-870

采用天然鬃毛，专门用于清扫平滑室内地板上的细粉尘。不防潮，不用于研磨面。

硬主刷：6.905-868

用于清扫棘手的外部污垢，防潮。

绒毛过滤器附加套件，用于清扫地毯时防止平褶皱过滤器堵塞：2.638-851

平褶皱过滤器：5.731-585

每年至少应更换平褶皱过滤器一次。

防潮、耐洗。过滤器效率> 99,9 %，对应于BIA的ZH 1/487的类别C。

故障描述

机器不启动

- _ 为电池充电。
- _ 检查过载保险丝。
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

电机运行但机器不运动。

- _ 将Bowden电缆设置为驱动操作模式。
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

机器在斜坡上保持不动。

- _ 选择较平坦的路径。
- _ 检查过载保险丝。
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

机器不能执行恰当的清扫工作。

- _ 检查主刷和侧刷。
- _ 使大垃圾挡板可移动。
- _ 放松大垃圾挡板的Bowden电缆（通过调整螺丝）
- _ 检查皮带的张力和功能，如有必要，更换它。
- _ 重新调整主刷。
- _ 更换主刷
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

机器产生灰尘

- _ 使大垃圾挡板可移动。
- _ 放松大垃圾挡板的Bowden电缆（通过调整螺丝）
- _ 除尘或更换滤尘器。
- _ 清空尘箱。
- _ 更换尘箱的密封面。
- _ 调整或更换密封带。

边缘附近的清扫不良

- _ 重新调整侧刷的降低装置。
- _ 更换侧刷。
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

无法升起侧刷

- _ 检查升降装置的Bowden电缆。
- _ 通知Kärcher客户服务部门。

技术数据

KSM 750 BAT

单位数据

长x宽x高： 1240 x 690 x 1150 mm

重量（无电池）：62 kg

总重量：85 kg

行进和清扫速度：4 km/h

最大爬升能力：15 %

主刷直径 265 mm

侧刷直径 390 mm

清扫性能： 2800 m²/h

无侧刷时的工作宽度：550 mm

有侧刷时的工作宽度：710 mm

尘箱的容积：40升

防滴漏保护等级：IPX 3

电动机

永磁类型

直流电机

转动方向，右

电压12 V

额定电流：34 A

额定功率：300 W

每分钟转速：2700 2800 1/min

设计MP80S/3B14

防护等级：IP 20

电池

类型：PzS 1 x 12 V

容量：60 Ah (5h)

重量：23 kg

完全放电电池的充电时间：14 - 16 h

数次充电后的工作时间：约1,5 h

电熔丝保护：

中央：50 A

控制：3 A

过滤器和吸入系统

细粉尘过滤器表面 2,1 m²

过滤器利用分类：L，对于无害健康的灰尘

吸入系统的额定真空度：5 mbar

吸入系统的气流量：55 l/s

机器振动

总振动值 (ISO 5349)

上翼：2,4 m/s²

环境条件

温度：-5 - +40° C

大气湿度，无凝结：0 - 90 %

噪音辐射

噪声级 (EN 60704-1)：67 dB (A)

保证的噪声电平 (2000/14/EU)：81 dB (A)

KSM 750 PROFI

单位数据

长x宽x高：1240 x 690 x 1150 mm

重量 (无电池)：62 kg

总重量：110 kg

行进和清扫速度：4 km/h

最大爬升能力：15 %

主刷直径 265 mm

侧刷直径 390 mm

清扫性能：2800 m²/h

无侧刷时的工作宽度：550 mm

有侧刷时的工作宽度：710 mm

尘箱的容积：40升

防滴漏保护等级：IPX 3

电动机

永磁类型

直流电机

转动方向，右

电压：24 V

额定电流：20 A

额定功率：400 W

每分钟转速：2700 至2800 1/min

设计：MP80S/2B14

防护等级：IP 20

电池

类型：2 x 12 V

容量：2 x 60 Ah (5h))

重量：2 x 23 kg

完全放电电池的充电时间：14 - 16 h

数次充电后的工作时间：约3 h

电熔丝保护：

中央：40 A

控制：3 A

深放电保护： via relays

过滤器和吸入系统

细粉尘过滤器表面 2,1 m²

过滤器利用分类：L，对于无害健康的灰尘

吸入系统的额定真空度： 5 mbar

吸入系统的气流量： 55 l/s

机器振动

总振动值 (ISO 5349)

上翼：2,4 m/s²

环境条件

温度：-5 - +40° C

大气湿度，无凝结： 0 - 90 %

噪音辐射

噪声级 (EN 60704-1)：67 dB (A)

保证的噪声电平 (2000/14/EU)：81 dB (A)

KSM 750 USA

单位数据 长x宽x高：

1240 x 690 x 1150 mm

重量 (无电池)：67 kg

行进和清扫速度：4 km/h

最大爬升能力：15 %

主刷直径 265 mm

侧刷直径 390 mm

清扫性能： 2800 m²/h

无侧刷时的工作宽度：550 mm

有侧刷时的工作宽度：710 mm

尘箱的容积：40升

防滴漏保护等级：IPX 3

电动机

永磁类型

直流电机

转动方向，右

电压：12 V

额定电流：50 A

额定功率：450 W

每分钟转速：2700 2800 1/min

设计：MP80S/3B14

安全等级：III

防护等级：IP 20

电熔丝保护：

中央：50 A

控制：3 A

深放电保护： via relays

过滤器和吸入系统

细粉尘过滤器表面 2,1 m²

过滤器利用分类：L，对于无害健康的灰尘

吸入系统的额定真空度： 5 mbar

吸入系统的气流量： 55 l/s

机器振动

总振动值 (ISO 5349)

上翼：2,4 m/s²

环境条件

温度：-5 - +40° C

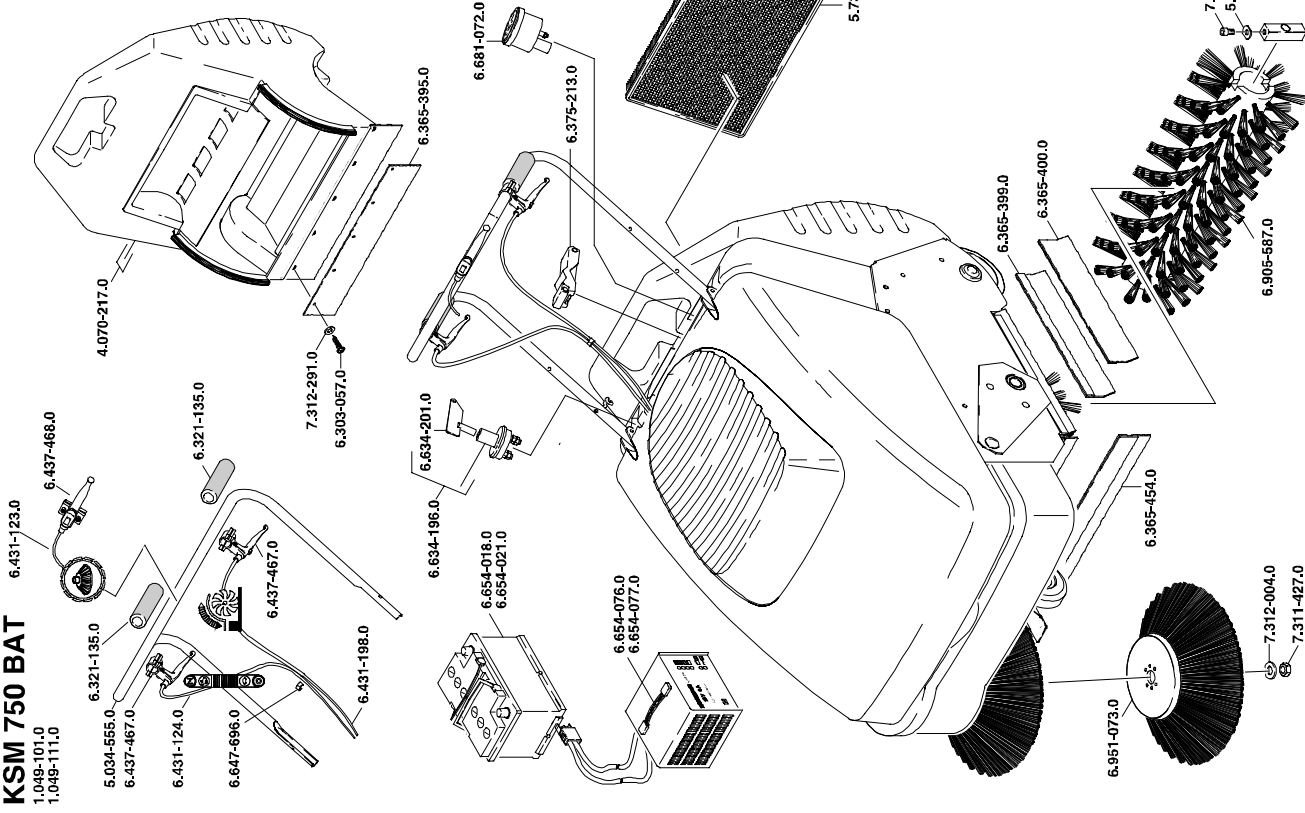
大气湿度，无凝结： 0 - 90 %

噪音辐射

噪声级 (EN 60704-1)：67 dB (A)

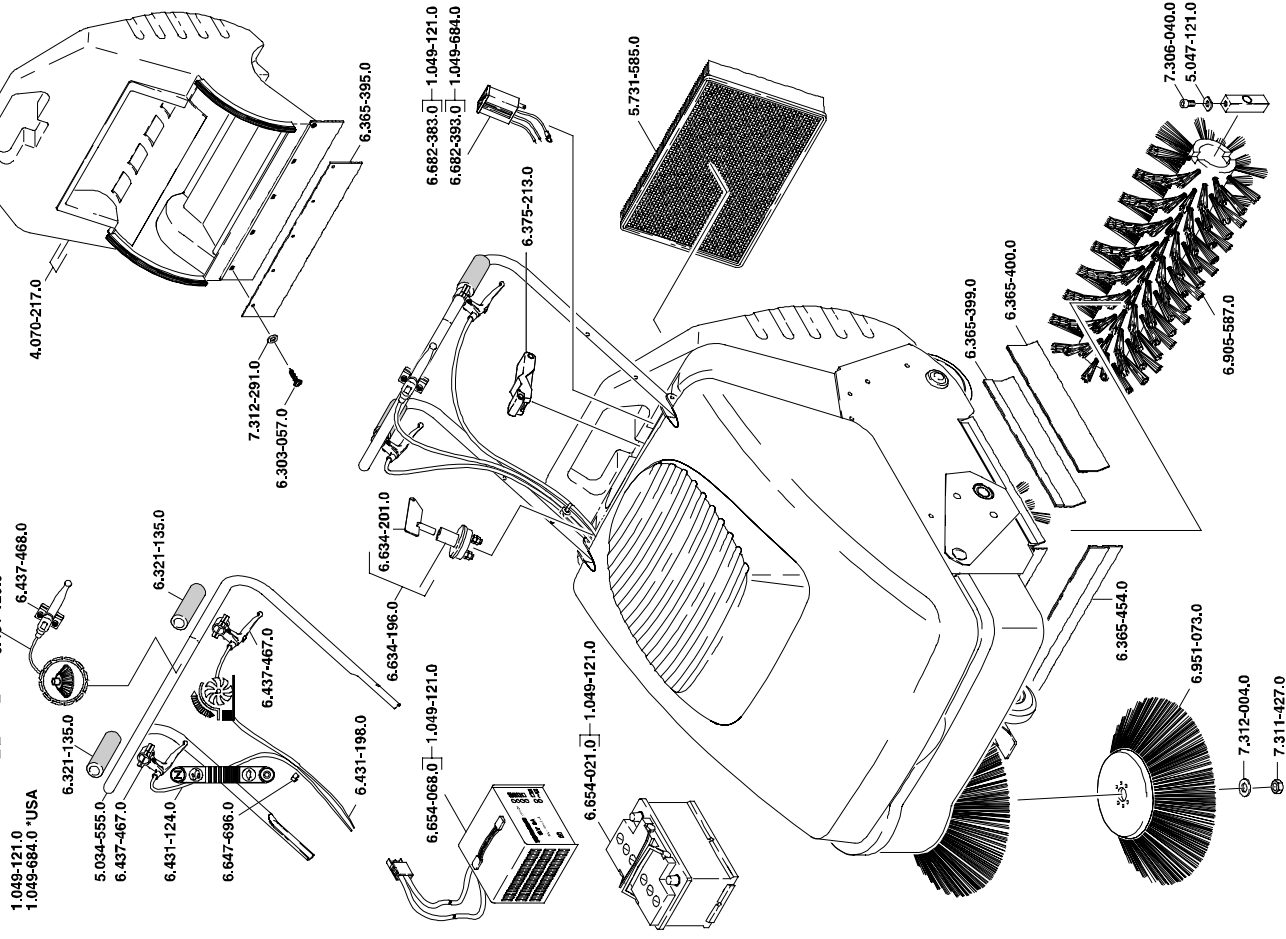
保证的噪声电平 (2000/14/EU)：81 dB (A)

KSM 750 BAT



08/2001

KÄRCHER KSM 750 BAT



08.2001



德国凯驰 服务中国