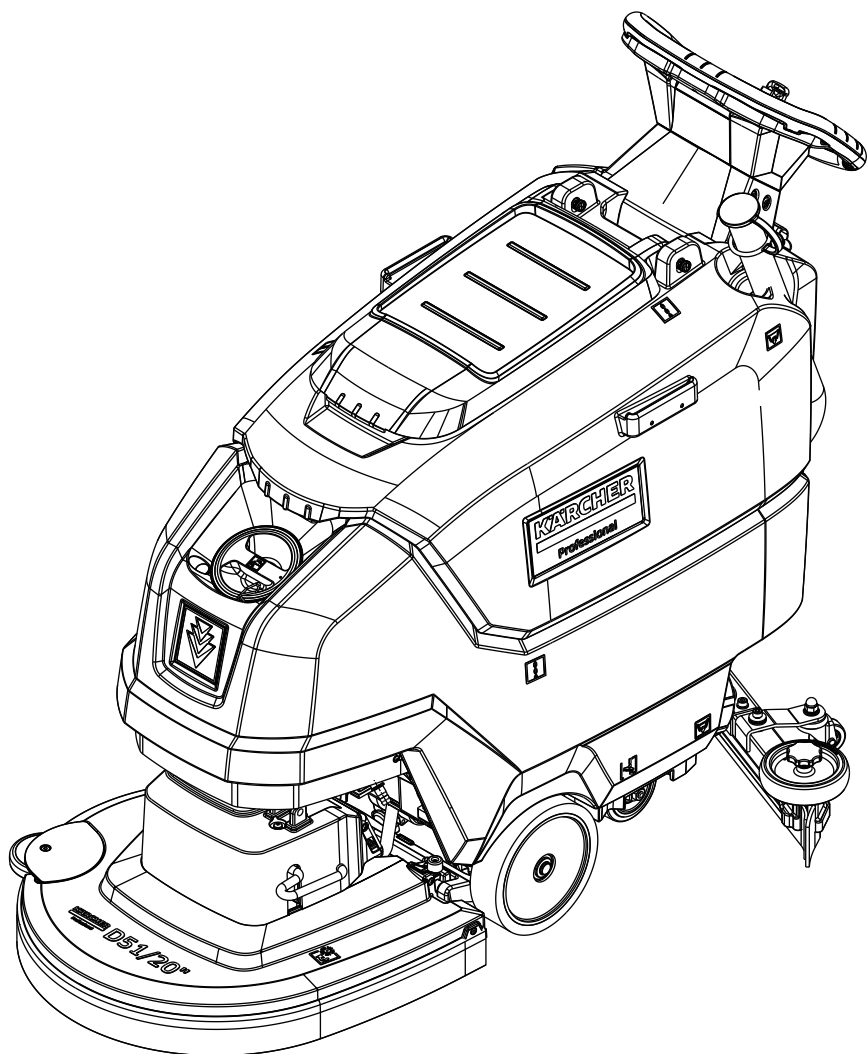


KÄRCHER

makes a difference

BD 50/55 W Classic Bp



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome

合格证

KÄRCHER



97637800 (04/21)

未阅读该说明书前严禁使用该设备

目录	
一般性注意事项.....	3
功能.....	3
按规定使用.....	3
环境保护.....	3
附件和备件.....	3
供货范围.....	3
安全说明.....	3
设备说明.....	5
安装.....	6
投入运行.....	6
运行.....	6
运输.....	7
存放.....	7
保养和维护.....	7
故障排除.....	9
质量保证.....	9
附件.....	9
技术数据.....	10
.....	11



一般性注意事项

在您第一次使用设备之前，请先阅读本操作说明书原件和所附的安全提示，并遵守。

为日后使用或其他所有者使用方便请妥善保管两份手册。

功能

本研磨式吸尘器用于对平整地面进行湿式清洁。本设备可通过调节水量和清洁剂用量应对各种清洁任务。通过向水箱添加清洁剂调整剂量。

工作宽度和清水箱及污水箱的容量（参见 技术数据一章）可实现有效的清洁，同时获得较长的使用寿命。

BD 50/55 W Classic Bp 带有驱动电机。

提示

本设备可以根据相应的清洁任务装备不同的配件。查阅本公司产品目录或访问我们的网站 www.kaercher.com。

按规定使用

本设备适用于商业和工业使用，例如酒店、学校、医院、工厂、商店、办公室或租赁场所。务必按照本使用说明书的说明使用本设备。

- 本设备只允许用于清洁对潮湿和抛光不敏感的光滑地面。
- 本设备不适于清洁冰冻地面（例如冷库）。
- 本设备不适于在有爆炸危险的环境中使用。
- 本设备允许在限定斜度的平面上运行（参见相应章节 技术数据）。



环境保护

包装材料可以回收利用。请按照环保要求处理包装。

电气和电子设备含有宝贵的可再利用的材料以及诸如电池、蓄电池或油等若使用不当或处理错误会对人体健康和环境造成潜在性危险的组成部分。为了设备按规定运行，需要这些组件。用符号标记的设备不得与生活垃圾一同处理。

内部材料提示 (REACH)

最新的内部材料信息请您在如下链接中查找：
www.kaercher.com/REACH

附件和备件

只允许使用原厂附件和备件，它们可以确保设备安全无故障地运行。

关于附件和备件的信息参见 www.kaercher.com。

供货范围

设备的供货范围都已绘制在包装上。打开包装时请检查产品是否齐全。附件缺失或运输损坏时，请通知您的经销商。

安全说明

- 请在使用本设备前先阅读操作说明书并特别注意安全技巧。
- 设备上相应的警告、指示标志为无风险的运行提供重要提示。
- 除了操作说明书里的提示外，还要遵守立法的一般安全和事故防范规定。

⚠ 警告
设备可能会发生倾翻
有伤害风险！
本设备允许在指定有限斜度范围内的表面上运行（参见章节 技术数据）。

只有在将顶罩和所有盖子均盖住时，方可操作本设备。

危险等级

⚠ 危险
● 提示导致人员重伤或死亡的直接威胁性危险。

⚠ 警告
● 提示可能导致人员重伤或死亡的危险状况。

⚠ 小心
● 提示可能导致轻度伤害的危险状况。

注意
● 提示可能产生财产损失的危险状况。

电气连接

提示

- 电源电压必须跟型号标牌上给出的电压一致。
- 保护等级 I—设备只能按规定连接到接地电源。
- 在液体工作时（例如清洁剂），我们推荐使用带故障电流安全开关（最大电流 为30毫安）的插座为接口。
- 必须使用制造商规定的电源连接导线， 备用电线也不例外。设备订单编号和型号详见操作说明书。
- 每次运行前都要测试一下带插头的连接导线是否有损坏。损坏的连接导线应立即 让已授权的客户服务处/电气专业人员进行更换。
- 本设备只能根据 IEC 60364由电工连接到电气接口。
- 决不能用湿的手触摸电源插头。
- 需要注意的是，不得碾压、挤压、拖拽或通过诸如此类的行为损坏电源连接导线或延长线缆。保护线缆使其远离热气、油以及锐利的边缘。
- 定期检查电源连接导线是否损坏，比如开裂或老化。一旦确定有损坏，则必须在继续使用前更换线缆。
- 更换电源连接导线或延长线缆的连接时必须确保防水和机械的坚固性。
- 不可用橡皮管喷水或者高压喷水清洗设备（短路危险或其他损坏）。

注意

- 通电流过短会使电压降低。
- 不适宜的电源条件可能导致其他设备的损伤。
- 当电源阻抗小于0.15欧姆时，无故障产生。

应用

⚠ 危险

- 在使用设备及其装配，特别是电源连接导线和延长线缆前应先检查它们的规定状态和操作安全性。如果设备状态有疑 问，立刻拔下电源插头。不允许使用该设备。
- 定期清洁水位控制器并检查是否有损坏的迹象。
- 决不可用于易爆的液体、易燃的气体、易爆的粉尘或未经稀释的酸和溶剂等物的喷洒和吸收！另外，汽油、燃烧油等和吸入空气搅动时，可能会生成爆炸性气体或混合物。此外，丙酮、未稀释的酸和溶剂会腐蚀设备上使用的原料。
- 不得使用设备清扫燃烧中的或炽热的物体。
- 不可用本设备抽吸人和动物。
- 低温情况下，设备不可在户外使用。
- 在危险区域（如加油站）使用设备时要注意相关的安全规定。禁止在有爆炸危险的空间内运行本设备。
- 只可使用生产商推荐的清洁剂，同时要注意清洁剂厂家的使用、清除提示和警告。
- 推荐的洗涤剂不可未经稀释直接使用。该产品可以安全使用，因为其不含酸性、碱性或污染环境的材料。我们建议，洗涤剂应远离孩童妥善保管。洗涤剂应远离孩童妥善保管。洗涤剂是不慎溅入眼睛，必须及时用清水 冲洗；若吞咽则应立即就医。

⚠ 小心

- 该设备不适合用于清洁有损身体健康的粉尘。
- 在处理污水比如洗涤剂时应注意相关法律规定。

注意

- 如有可能，设备的插座只允许使用操作说明书中提到的配件和附件进行连接。
- 该设备不是真空吸尘器！吸入的液体并不多于喷洒出来的。不可用于干物吸收！
- 设备适用于最大水位约为 1cm 的湿润或潮湿地面。当超过最大水位时，存在危险时，不得在此区域内行驶。
- 该设备仅适用于操作说明书中指定的表面类型。
- 设备防寒保护。

操作

⚠ 危险

- 操作人员按照规定使用本设备。同时要重视地方现行的规定并在设备工作时照顾好第三者，特别是儿童。

- 设备运行期间不可无人看管。操作人员只有在电机停机、防止设备意外运动时才可离开设备，如有必要，操作定位制动器并拔除点火钥匙/智能钥匙。
- 在机器上进行工作时，始终戴上合适的手套。
- 机器配备有点火钥匙和智能钥匙。为防止擅自使用机器，须拔除点火钥匙 / 智能钥匙。
- 本设备不得由身体能力有限、感官能力弱或理解能力差或缺乏经验和 / 或缺乏知识的人员（包括儿童）使用。
- 照顾好儿童，以确保他们不用设备玩耍。
- 如设备不密封，应立即关闭。
- 注意！产生泡沫或液体时应立即关闭设备！
- 发动机运行时不可打开顶罩。
- 在斜面上，斜面和行驶方向上的倾斜角不可大于操作说明书中给出的数值。

运输

⚠ 警告
设备运输时发动机是停止的，并注意务必绑 牢设备。

维护

⚠ 危险

- 清洁和保养设备、更换零件或切换到另一功能前，必须关闭设备。必须拔下用电设备的电源插头，拔下电池供电设备的电池插头或拆下电池。
- 只允许已授权的客户服务处或熟知该领域所有重要安全规定的专业人员进行设备修复工作。
- 请遵守当地关于便携式商用设备的安全规章。

附件和备件

⚠ 危险
只允许使用生产商提供的配件和备件。原始配件和原始备件可以确保设备安全无故障地运行。

带旋转刷 / 皮带轮的设备

⚠ 危险

- 仅使用设备配备的或操作说明书中明确规定的旋转刷 / 皮带轮。使用其他刷子 / 皮带轮会影响设备的安全性。
- 需要注意的是，当带有旋转刷 / 皮带轮的清洁头运行时，不得碾压损坏电源连接导线或延长线缆。

配件

⚠ 危险

- 扫地机配件不可用于公众的道路交通。请向您的供货商询问具备道路许可的新装备。
- 该设备不允许携带护送人员。
- 驾驶式设备只能在操作人员在驾驶座上就座后方可启动。
- 请注意操作说明书中关于汽油发动机设备的特别安全技巧。
- 在操作人员可能被落物击中的区域内， 若无落物保护结构 (POPS) 不得使用该设备。

电池操作设备

⚠ 危险

- 一定要注意电池和充电器生产商的使用说明书。请注意立法部门在电池方面的规定。
- 禁止在电池上放置工具或类似物件。有短路和爆炸风险。
- 任何情况都不能在电池附近或在电池配电室内公然使用火焰、引起火花或抽烟。爆炸危险！
- 使用电瓶酸时要小心谨慎。请注意相关的安全准则！
- 根据 EC-指南 91/157 EWG 或各国的规定，环保地处理耗光的电池。

注意

- 决不使用电池组一直处于放电状态，而应该尽可能地再进行再充电。
- 为避免漏电，电池必须始终保持清洁和干燥。不受污染保护，如使用金属粉末。

安全开关

如要立即停止所有功能：将安全开关旋转至“0”位。

- 安全开关关闭时，设备会紧急制动。
- 紧急停机对所有机器功能均有直接影响。

设备上的符号

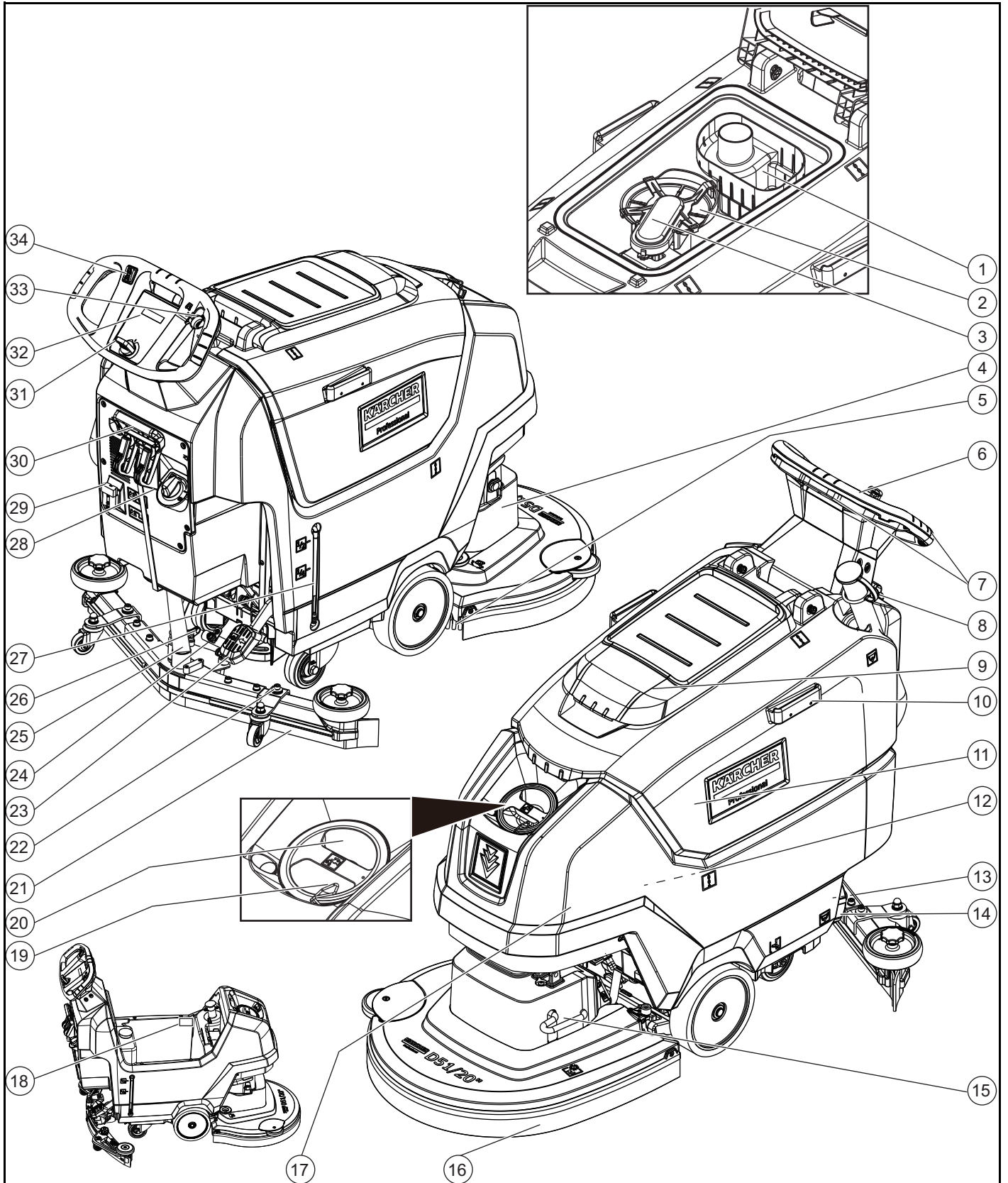
	⚠ 小心 存在因挤压造成伤害的风险。 降低污水箱时，双手应远离此区域。
---	--

警告提示的图标

使用蓄电池时请遵守下列警告提示：

	请遵守蓄电池使用说明中、蓄电池上以及本操作说明书中的提示。
---	-------------------------------

	佩戴护目镜。
	使儿童远离酸液和蓄电池。
	存在爆炸危险
	严禁有火、火花、明火，严禁吸烟。
	腐蚀危险
	实施急救。
	警告提示
	废弃处理
	不得将蓄电池扔进垃圾筒内。



① 粗滤网

② 细滤网

③ 浮子

④ 刷头

⑤ 刷盘

⑥ 手柄

⑦ 安全开关

⑧ 带计量装置的污水排放软管

⑨ 污水箱盖罩

⑩ Home Base 固定轨

⑪ 污水箱

⑫ **电池

⑬ 清水过滤器

⑭ 清水箱排放口

⑮ 刷子释放踏板

⑯ 挡水条

⑰ 清水箱

⑱ 铭牌

⑲ 软管夹

⑳ 清水箱加注漏斗

㉑ 吸水扒

㉒ 吸水扒高度调整机构

㉓ 刷头踏板

㉔ 用于倾斜吸水扒的转动手柄

㉕ 抽吸软管

㉖ 用于固定吸水扒的翼形螺母

㉗ 清水液位表

- ②8 用水量调节阀
 - ②9 电池插头
 - ③0 吸水机操控杆
 - ③1 钥匙开关
 - ③2 显示屏
 - ③3 工作速度旋钮
 - ③4 行驶方向开关
- ** 不含在交付范围内

颜色标记

- 清洁过程或日常保养的操作元件为黄色。
- 保养和检修的操作元件为浅灰色。

设备上的标志



清水箱排放口



污水箱排放口



清水箱液位 (25%)



充电器插头插入处



绑扎点



*拖把架



注意
错误的插接位置
损坏危险
充电器插头不得插入此处
升/降刷头踏板



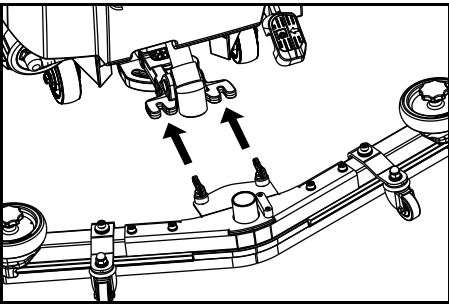
刷子释放踏板

* 选配

安装

安装吸水机

1. 将吸水机装入吸水机悬挂装置中。



2. 拧紧翼型螺母。
3. 插上抽吸软管。

蓄电池

免维护电池（湿式蓄电池）

△ 危险

在电池放电状态下补充加水
酸液溢出造成腐蚀危险，损坏衣物
处理电池酸液时，必须佩戴防护眼镜。
遵守各项规定。
一旦酸液溅到皮肤或衣物上，就要立即用大量清水冲洗。

注意

使用加有添加剂的水

损坏的电池，无权要求保修
在给电池补充加水时，只能使用蒸馏水或去离子水（EN 50272-T3）。
不要使用第三方添加剂，即所谓的改良剂，否则保修失效。

1. 在充电过程结束前一个小时，添加蒸馏水。按照电池上的标记规定，注意遵守正确的酸液液位。
充电过程结束时所有的电池必须鼓冷风。

免维护电池（AGM 和凝胶电池）

注意

打开 AGM 和凝胶电池时有损坏危险！

AGM 和凝胶电池免维护，并具有密闭的电池壳。不能加注蒸馏水或电池酸液。打开电池壳或在其上钻孔会损坏 AGM 或凝胶电池，必须更换。
不要打开电池壳，也不要钻孔。
不要盖住泄压阀，也不要进行改动。

1. 仅使用指定的充电器对 AGM 和凝胶电池充电，参见章节：给电池充电。

装入电池并进行连接

△ 小心

拆卸和安装电池

机器位置不稳定
拆卸和安装电池时，注意机器位置是否安稳。

注意

接错电极

电子控制设备损坏
连接电池时，注意确保电极正确。

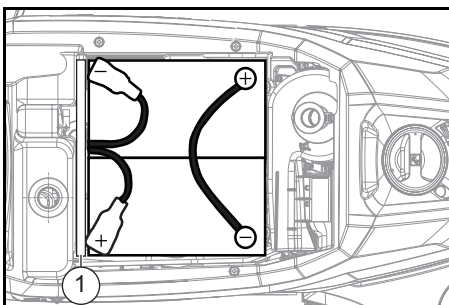
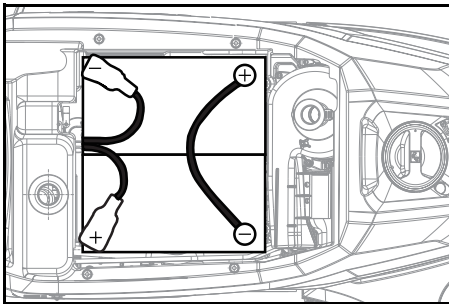
注意

深度放电

损坏危险

运行设备前先给电池充电。

1. 排放污水。
2. 向上翻转污水箱。
3. 如图所示将电池装入设备中。



① 垫片

4. 用电池安装套件中的连接电缆连接电极。
5. 将连接电缆夹紧在尚未接线的电池电极 (+) 和 (-) 上。
6. 将设备侧电池插头与电池侧电池插头连接。
7. 向下翻转污水箱。

拆卸电池

△ 小心

拆卸和安装电池

机器位置不稳定
拆卸和安装电池时，注意机器位置是否安稳。

1. 将钥匙开关转至“0”位并拔出钥匙。
2. 断开电池插头。
3. 排放污水。
4. 向上翻转污水箱。
5. 将设备侧电缆与电池负极断开。
6. 将剩余电缆与电池断开。
7. 拆卸电池。
8. 根据现行规定回收处理废旧电池。

投入运行

给电池充电

△ 危险

充电器的不当使用

电击

注意遵守设备型号铭牌上的电源电压和保险装置。
仅在干燥且通风充分的环境中使用充电器。

注意

在充电过程中，危险气体会在水箱下方累积
存在爆炸危险
给免保养型电池充电前向上翻转污水箱。

注意

使用不适当的充电器

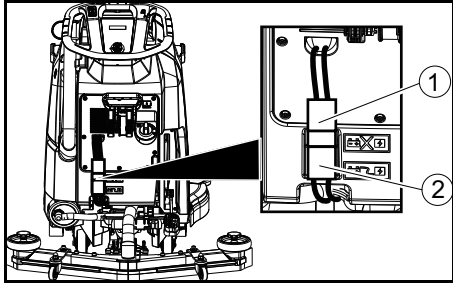
损坏危险

不要将充电器与设备侧电池插头相连接。
仅使用与安装的电池型号相配的充电器。
仔细阅读充电器制造商使用说明书，尤其是要注意遵守安全提示。
平均充电时间约 10-15 小时。
在充电过程中不得使用设备。

提示

本设备配有一个深度放电保护装置，即如果达到了仍然允许的最低限度电量，则清洁刷电机和涡轮机关闭。

1. 将本设备直接驶至充电器，同时应避免斜坡。
2. 拔下设备侧电池插头。



① 电池插头，设备侧

② 电池插头，电池侧

3. 将电池侧电池插头与充电器连接。
4. 将充电器电源插头插入插座。
5. 根据充电器使用说明书中的说明进行充电。
6. 将设备侧电池插头与电池侧电池插头连接。

运行

注意

运行中出现的情况

受伤危险

出现危险时，必须松开安全开关。

加注运行材料

加注清水

1. 打开清水箱密封盖。
2. 加注清水（最高 50 °C），至加注漏斗下缘。

提示

加注时可以用软管夹夹紧清水软管。
3. 关闭清水箱密封盖。

关于清洁剂的提示

△ 警告

不合适的清洁剂

健康危险，设备损坏

仅限使用推荐的清洁剂。如使用其他清洁剂，则营运方在运行安全性和事故危险上所承担的风险加大。
仅限使用不含稀释剂、盐酸和氢氟酸成分的清洁剂。
遵守清洁剂上的安全提示。

提示

不要使用大量起泡的清洁剂。
推荐的清洁剂

使用	清洁剂
所有防水地板的保养清洁	RM 746 RM 756 RM 780
光滑表面的保养清洁（例如花岗岩）	RM 755 es
工业地板的保养清洁和彻底清洁	RM 69 ASF
精细陶瓷瓷砖的保养清洁和彻底清洁	RM 753
卫浴瓷砖的保养清洁	RM 751
卫浴清洁与消毒	RM 732
所有耐碱地面（例如 PVC）的除渣	RM 752
油毡地面除渣	RM 754

清洁剂

1. 向清水箱添加清洁剂。

提示

清水箱加注漏斗的盖子可用于测量正确的清洁剂量。其内侧刻有刻度。

调节用水量

1. 根据地板面层的脏污程度，通过调节钮来调节用水量。

提示

用少量水尝试进行第一次清洁。逐步提高用水量，直至达到所需的清洁效果。

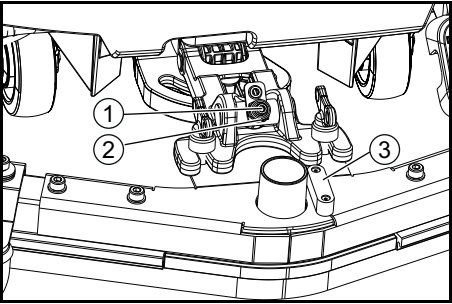
提示

清水箱用空时，刷头在没有液体供应的情况下继续工作。

调节吸水机
调节倾斜度

必须调节倾斜度，确保吸水机的吸水胶条在整个长度上都均匀地压在地面上。

1. 将设备放置在不坡度的地面上。
2. 将钥匙开关转至“ON”位置。放下吸水机。
3. 将设备向前行驶一小段距离。
4. 读取水平仪。

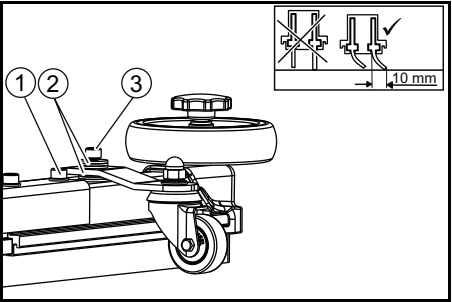


- ① 螺栓
 - ② 螺母
 - ③ 水平仪
5. 松开螺母。
 6. 调节螺栓，使水平仪的指针处于两个标线之间。
 7. 拧紧螺母。
 8. 要检查设备的新设置，请再次将设备向前行驶一小段距离。必要时重复该调节过程。
 9. 将钥匙开关转至“OFF”位置。

调节高度

通过高度调节影响吸水胶条与地面接触时的弯曲度。

1. 将设备向前推一小段距离。
2. 将吸水胶条的弯曲度与下图相比较。



- ① 间隔滚轮与支架
 - ② 垫片
 - ③ 螺栓
3. 拧出螺栓。
 4. 在吸水机间隔滚轮之间放置足够多的垫圈，直至达到正确的吸水胶条弯曲度。
 5. 将剩余的垫圈装在间隔滚轮上方。
 6. 拧入螺栓并拧紧。
 7. 在另一个间隔滚轮上重复该过程。
 8. 将设备向前推一小段距离。
 9. 再次检查吸水胶条在整个长度上的弯曲度。
 10. 在需要时重复设置过程。

清洁
接通设备

1. 将钥匙开关调至“1”。
- 屏幕依次显示：
- Kärcher
 - 电池充电状态和工作小时数
 - 至下一次维保时间
 - 操作面板软件版本
 - 电池充电状态和速度

行驶

提示
在清洗作业时，可以改变行驶方向。多次向前或向后行驶可进行局部强力清洗。

1. 将行驶方向转换开关调至“前进”（Vorwärts）位置。

清洁

提示
为了改善吸尘效果，可调节吸水机的倾斜度和高度（参见相应章节 调节吸水机）。

提示
污水箱已满时，浮子关闭吸尘口，吸尘涡轮机转速加快。在这种情况下，要提升吸水机，移动设备，以排空污水箱。

1. 将工作速度旋钮转至所需的数值。
- 在调节过程中速度显示在显示屏上。显示以最高速度的百分比表示。
2. 通过调节阀调节用水量。
 3. 向下按压吸水机操控杆。
- 吸水机降下。
- 开始吸尘。
4. 踩下刷头踏板、脱开并使其上升。
 5. 将安全开关拉至伸缩把手。
- 刷头启动，设备以设定的速度行驶。

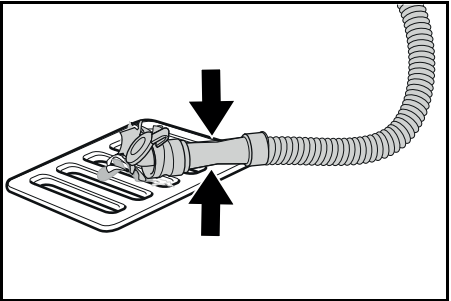
结束运行
结束清洁

1. 松开安全开关。
 2. 踩下刷头踏板并使其卡入。
 3. 继续行驶一小段路程。
- 抽吸剩余用水。
4. 升起吸水机。
- 吸尘关停后还会惯性运行 10 秒钟。
5. 将钥匙开关调至“0”。
 6. 必要时给电池充电。

排放污水

△ 警告
废水处理不当
环境污染
遵守所在地废水处理规定。

1. 从支架上取出排放软管，然后将其降到相应的集水装置上方。



2. 压合或弯折计量装置。
3. 打开计量装置盖罩。
4. 排放污水。通过按压或弯折调节用水量。
5. 用清水冲洗污水箱。

快速排放清水

1. 拧下清水排放盖。
2. 让清水流出。
3. 装上清水排放盖并拧紧。

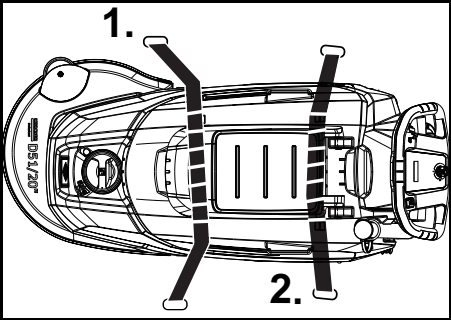
提示
注意拧紧后软管接头在清水箱密封盖中应位于最低点。

运输

△ 危险
斜坡行驶
受伤危险
在装载和卸载时，仅在不超过最大斜度的斜坡上运行本设备（参见 技术数据一章）。

慢速行驶。

- △ 小心**
忽视重量
受伤与损坏危险
运输时请注意设备的重量。
只能在他人协助下或使用行驶驱动装置的情况下装载设备。
1. 踩下刷头踏板并使其卡入。
 2. 升起吸水机。
 3. 将钥匙开关调至“1”。
 4. 用行驶方向开关选择行驶方向。
 5. 将安全开关拉至伸缩把手。
 6. 用车辆运输时，根据现行准则用捆绑环固定设备以防滑动和倾翻。



存放

△ 小心
忽视重量
受伤与损坏危险
存放时注意设备的重量。

注意
霜冻
冻住的水导致设备损坏
彻底排空设备中的水。
将设备保管在无霜冻的地方。

- 本设备只允许存放在室内。
- 长时间存放之前，要给电池完全充电。
- 在存放期间，每月至少要给电池完全充电一次。

保养和维护

△ 危险
意外启动的设备
受伤危险，触电
在设备上各项作业之前，都要将钥匙开关调至“0”位并拔下钥匙。
拔下充电器的电源插头。

- 排放和处理污水和清水。

安全检查/保养合同

可以与您的经销商协议定期的安全检查或签订保养合同。请与我们联系。

保养间隔
在每次运行之后

注意
不当清洁
损坏危险。
不得用水喷射本设备。
不得使用腐蚀性清洁剂。
有关各项保养工作的详细说明参见相关章节 保养工作。

- 排放污水。
- 用清水冲洗污水箱。
- 使用浸有中性洗涤剂用碱液的抹布擦拭设备外部。
- 检查细滤网，必要时清洁。
- 清洁粗大污染物滤网。
- 清洁吸水胶条，检查是否有磨损，必要时再次调整高度或更换。
- 检查刷盘是否有磨损，必要时更换。
- 给电池充电。
- 如果充电状态低于 50%，必须给电池连续完全充电。
- 如果充电状态高于 50%，只有当下次使用需要充足运行时间时，才能给电池充电。

每周

- 频繁使用时，至少每周给电池连续完全充电一次。

每月一次

有关各项保养工作的详细说明参见相关章节 保养工作。

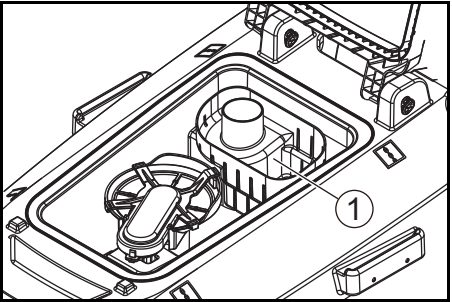
1. 清空清水箱，并冲掉沉积物。
2. 清洗清水过滤器。
3. 清洁浮子和细滤网。
4. 检查电池电极是否有氧化，必要时刷掉氧化层。注意确保连接电缆牢固。
5. 清洁污水箱和罩盖之间的密封件，检查密封性，必要时更换。
6. 如果使用非免保养型电池，则检查电池的酸液密度。
7. 较长时间停机时，只有给电池完全充电后，才能存储设备。每月至少给电池完全充电一次。

每年一次

- 让客服进行规定的检修。

保养工作
清洗粗大污染物滤网

1. 打开污水箱盖罩。

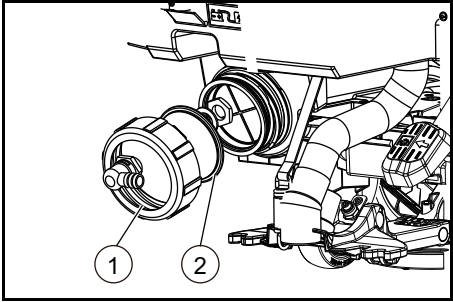


- ① 粗大污染物滤网
2. 向上拉出粗大污染物滤网。
 3. 将粗大污染物滤网放到自来水下冲洗。
 4. 将粗大污染物滤网装入污水箱中。

清洗清水过滤器

1. 排放清水（参见 快速排放清水一章）。

2. 拧下清水箱密封盖。



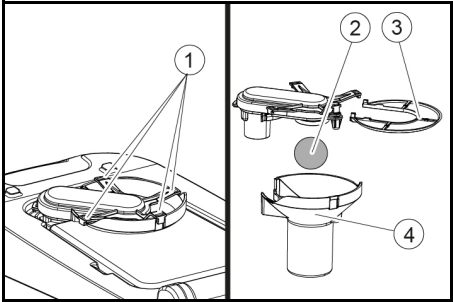
- ① 清水箱密封盖
- ② 清水过滤器

3. 拔出清水过滤器并且用干净的水进行冲洗。
4. 安装清水过滤器。
5. 装上清水箱密封盖。

提示： 注意拧紧后软管接头在清水箱密封盖中应位于最低点。

清洁浮子和细滤网

1. 打开污水箱盖罩。



- ① 卡钩
- ② 浮子
- ③ 细滤网
- ④ 浮子室

2. 松开卡钩。
3. 向下拔出浮子室。
4. 从浮子室中取出浮子并清洁。
5. 取下并且清洁细滤网。
6. 按照相反的顺序组装所有零部件。

更换刷盘

提示

刷毛长度达到 10 mm 后，请更换刷盘。

1. 升起刷头。
2. 踩下刷子释放踏板。
3. 将刷盘侧向从刷头下方拉出。
4. 将新的刷盘放到清洗头下方，向上按压并且使其卡入。

故障排除

⚠ 危险
意外启动的设备
受伤危险，触电

在设备上¹进行各项作业之前，都要将钥匙开关调至“0”位并按下钥匙。
按下充电器的电源插头。
● 排放和处理污水和清水。

● 对于借助本表格仍无法排除的故障，请致电客服。
⚠ 警告
接近可能会影响视线的看不清的角落、灌木丛、树木或物体时²要³勿⁴必⁵小心。

故障	排除方法
设备无法启动	1. 将钥匙开关调至“1”。 2. 按下安全开关。 3. 插入电池插头。 4. 检查电池，必要时充电。 5. 检查电池电极是否已连接。
用水量不充足	1. 检查清水液位，必要时加注清水箱。 2. 通过用水量调节按钮提高用水量。 3. 清洗清水过滤器。 4. 检查软管是否阻塞，必要时清洁。
抽吸功率过小	1. 停止设备运行，排放污水。 2. 清洁污水箱和罩盖之间的密封件，检查密封性，必要时更换。 3. 检查抽吸软管与污水箱的连接是否正确。 4. 检查细滤网是否有污物，必要时清洁。 5. 清洁吸水扒上的吸水胶条，必要时翻转或更换。 6. 检查污水排放软管上的盖罩是否已关闭。 7. 检查吸水扒的设置，必要时修正。 8. 检查抽吸软管是否阻塞，必要时清洁。 9. 检查抽吸软管是否密封，必要时更换。
清洁效果不理想	1. 调低速度。 2. 检查刷子是否有磨损，必要时更换。 3. 检查刷子型号与清洁剂是否相配。
抽吸涡轮机提速运行	1. 排放污水。 2. 清洁浮子。 3. 检查细滤网，必要时清洁。 4. 检查抽吸软管是否阻塞，必要时清洁。 5. 检查吸水扒是否阻塞，必要时清除阻塞。
刷子不转动	1. 检查是否有异物卡住刷子，必要时清除异物。
设备在清洁时抖动	1. 使用软毛刷子

质量保证

我们的主管销售公司所发布的质量保证条件在每个国家均适用。在质量保证期内，如果您的产品发生了任何故障，我们都将为您提供免费维修，但是这种故障应当是由于机身材料或制造上的缺陷造成的。如属质量保证情况，请凭发票联系贵方经销商或就近联系获得授权的客户服务点。（地址详见背面。）

附件

说明	零件编号	说明
刷盘，整套，红色 D51	9.753-021.0	用于一般清洁，适用于所有表面。
刷盘（非常软）	4.905-028.0	用于清洁敏感地面和抛光。
刷盘（软）	4.905-027.0	采用天然纤维，用于清洁和抛光。
刷盘（中等软）	4.905-026.0	用于一般清洁，适用于所有表面。
刷盘（硬）	4.905-029.0	用于顽固污垢和深度清洁。仅适用于耐磨表面。
驱动盘，479 mm	4.762-534.0	用于用垫清洁。带快速更换接合器和中央锁。
垫，500 mm，软	6.371-146.0	采用天然毛，用于抛光。有效去除擦伤点。
垫，508 mm，软	6.369-468.0	细粒度，适用于地面抛光。
垫，508 mm（中等软）	6.369-079.0	用于清洁所有类型的地面。
垫，508 mm（中等硬）	6.369-078.0	用于清除顽固污垢和深度清洁。
垫，508 mm（硬）	6.369-077.0	用于清洁严重脏污的地面和深度清洁。
金刚石垫，508 mm（粗糙）	6.371-260.0	用于粗略清洁/修复。去除细小的划痕，产生干净的亚光表面。用于在使用黄色垫之前进行表面处理。作为基础结晶的结晶垫。
金刚石垫，508 mm（中等）	6.371-261.0	用于粗略清洁/修复。去除细微的划痕，使表面更均匀、更有光泽。用于在使用绿色金刚石垫之前进行表面处理。作为高光泽结晶的结晶垫。
金刚石垫，508 mm（精细）	6.371-240.0	用于轻松抛光强化地板、水磨石和天然石材表面。用于在使用白色和黄色垫之后进行保养清洁。
微纤维垫，508 mm	6.371-271.0	出色的清洁力。还能有效清洁精细陶瓷瓷砖。
三聚氰胺垫，508 mm	6.371-025.0	三聚氰胺垫套件，可有效清洁微孔表面。
吸水扒，V型	4.777-179.0	带支撑轮，带水平尺。 聚氨酯胶条，透明，耐油。
吸水扒，直型	4.777-086.0	无支撑轮，天然橡胶吸水胶条。
吸水扒，直型	9.753-196.0	带支撑轮，带配重，天然橡胶吸水胶条。
吸水胶条，透明	9.753-251.0	聚氨酯，带吸水凹槽，耐油。用于4.777-179.0。
吸水胶条，蓝色	9.755-567.0	天然橡胶，带吸水槽。用于 4.777-086.0和9.753-196.0。
附件固定支撑转接头	5.035-488.0	安装在机器侧部，用于固定拖把等附件。
通用挂钩组件	4.070-075.0	通用挂钩组件挂钩和附件固定支撑转接头。
拖把固定支架	4.039-271.0	拖把固定支架固定拖把（必须配合附件固定支撑转接头5.035-488.0一起使用）。
双齿挂钩	6.980-077.0	方便挂垃圾袋，收纳袋等物品（必须配合附件固定支撑转接头5.035-488.0一起使用）。
拖把固定架	6.980-078.0	固定拖把（必须配合附件固定支撑转接头5.035-488.0一起使用）。
清洁剂壶挂钩	6.980-080.0	方便储存各种喷壶（必须配合附件固定支撑转接头5.035-488.0一起使用）。

技术数据

BD 50/55 W Classic Bp		
设备性能		
额定电压	V	24
电池容量	Ah (5 h)	100
平均功率消耗	W	880
驱动电机功率	W	130
抽吸涡轮机功率	W	250
清洁刷驱动装置功率	W	500
理论清洁面积效率	m ² /h	2800
清水箱容积	l	55
污水箱容积	l	55
最高水温	° C	50
最高水压	bar	0.06
工作区域最大斜度	%	2
吸尘		
抽吸功率，空气量	l/s	24
抽吸功率，真空	kPa (mbar)	9.5 (95)
清洁刷		
工作宽度	mm	510
刷子直径	mm	510
刷子转速	l/min	140
清洁刷接触压力	kg	≥ 27
尺寸和重量		
允许的总重	kg	230
空载重量（运输重量）	kg	115
电池舱尺寸	mm	330 x 355 x 290
根据 EN 60335-2-72 标准测得的数值		
总振动值	m/s ²	<2.5
不确定度 K	dB (A)	0.2
声压级 L _{pA}	dB (A)	65.2
不确定度 K _{pA}	dB (A)	2
声功率级 L _{WA} + 不确定度 K _{WA}	dB (A)	84.1
保留技术更改的权利。		



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome

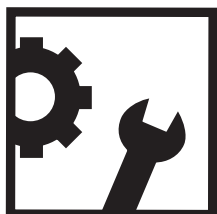


Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

