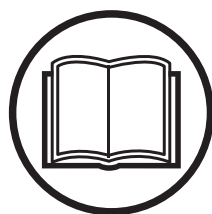


536LiHD60X 536LiHD70X

操作手册

请认真阅读本操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用机器。



Chinese

符号说明

本机上的符号：

原版瑞典语操作说明的译文。

警告！在使用绿篱机时，疏忽或使用不当均有可能造成严重或致命伤害。阅读并且理解本《操作手册》的内容极其重要。

请认真阅读本操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用机器。

请务必配戴：

- 经检验合格的听觉保护设备
- 经检验合格的眼部保护设备

务必戴上检验合格的保护手套。

本产品符合适用的 EC 指令的要求。

本产品或其包装上的符号表示本产品不能作为生活垃圾处理。必须将其送交相应的回收站以回收利用电气和电子设备。（仅适用于欧洲）

直流电。

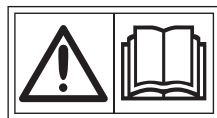
在环境中的噪音释放符合欧盟指令。本机的噪音释放在“技术资料”一章和产品标签上有详细说明。

锁紧杆，手柄调节装置

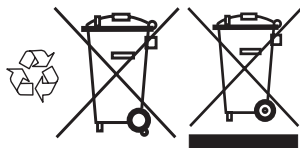


电池和/或电池充电器上的符号：

请认真阅读本操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用机器。



本产品必须通过合适的回收装置进行收集。（仅适用于欧洲）



故障安全型变压器



电池充电器只能在室内使用和存放。



双重绝缘



有关机器上的其他符号/标识，请参考适用于特定市场的特殊认证要求。

操作手册中的符号：

通过按下启动和停止按钮来打开和关闭机器。



请务必戴上检验合格的保护手套。

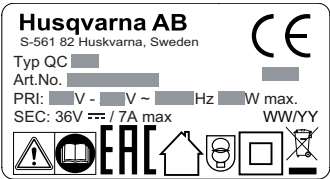
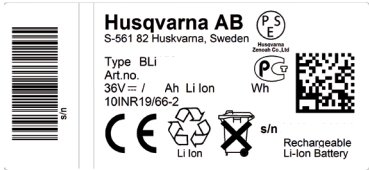
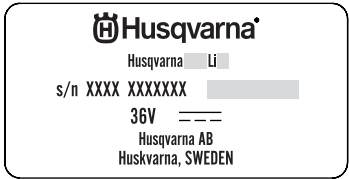


取下电池。重要事项！务必取下电池，以防机器意外启动。



符号说明

绿篱剪，电池和电池充电器上贴有以下标签：



目录

目录

符号说明	
本机上的符号:	2
电池和/或电池充电器上的符号:	2
操作手册中的符号:	2
目录	
目录	4
启动前应注意以下事项:	4
引言	
尊敬的客户:	5
构造图示说明	
构造图示说明	6
一般安全须知	
电动工具一般安全警告	7
个人防护装备	9
电池和电池充电器	9
机器安全设备	10
电池处理	
电池	13
电池充电器	13
运输及存放	14
电池, 电池充电器和机器的废弃处理	14
启动与停止	
启动前检查	15
连接电池和机器	15
启动与停止	15
操作方法	
一般工作须知	16
维护	
检查和维护	18
清洁与润滑	18
故障检修计划表	19
维护时间表	20
技术参数	
技术参数	21
欧盟一致性声明	22

启动前应注意以下事项:

请仔细阅读操作手册。



警告! 长期接触噪音会导致永久性听力损伤。因此, 请务必佩戴检验合格的听觉保护设备。



警告! 任何情况下, 未经制造厂的许可, 不得修改本机的设计。必须使用原厂零件。未经许可擅自修改, 或使用未经认可的零件, 可能会对操作员或其他人员造成严重的伤害或死亡。



警告! 在使用绿篱机时, 疏忽或使用不当均有可能造成严重或致命伤害。阅读并且理解本《操作手册》的内容极其重要。

尊敬的客户：

感谢您选购 Husqvarna 产品！Husqvarna 的历史可以追溯到 1689 年，当时瑞典国王查尔斯十一世下令在 Husqvarna River 的河岸上开办一家火枪生产厂。选择这一地点非常合理，这是因为当时利用 Huskvarna River 中的水力来建立水力发电厂。在 300 多年的成长过程中，Husqvarna 工厂生产出了许多不同的产品，从木炉到现代化厨房用品，缝纫机，自行车，摩托车等等。1956 年，第一台电机驱动除草机问世，随后于 1959 年链锯诞生，这就是 Husqvarna 如今所从事的领域。

如今，Husqvarna 已经成为世界上领先的园林产品生产商之一，公司极为重视产品质量。公司的商业理念为：为园林与建筑行业开发，生产与提供电机驱动产品。此外，Husqvarna 的目标是在人体工程学，使用性，安全性及环保方面居于领先地位。这就是我们为这些领域中的产品开发许多不同功能的原因所在。

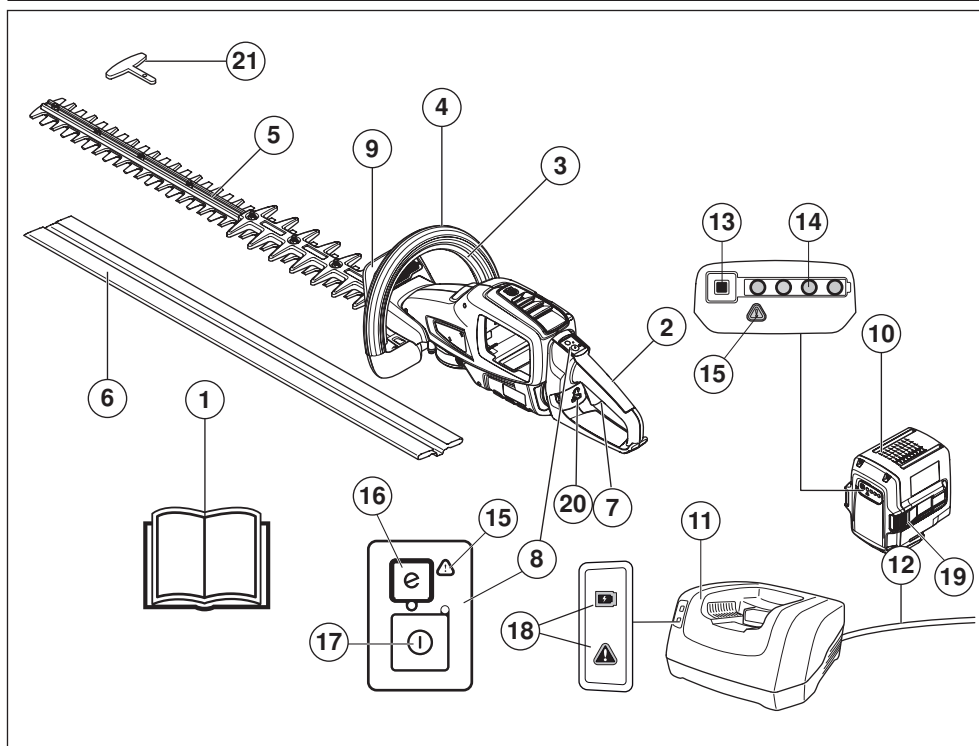
我们相信，在相当长一段时间之后，您会对我们产品的质量与性能高度满意。购买我们的任意产品，您都将随时获得专业的维修和保养帮助。如果出售本机的零售商不是我们的授权经销商，应咨询离您最近的保养厂的地址。

希望我们的产品让您称心如意并与您长期相伴。请将本操作手册视为重要文档。遵照其中的内容（使用，维修，维护等），机器的使用寿命及转让时的价值都将大大提高。出售本机时，请确保将操作手册转交买家。

非常感谢您使用 Husqvarna 产品。

连续开发产品是 Husqvarna AB 的政策，因此拥有保留修改产品设计和外观的权利，而无需事先通知。

构造图示说明



构造图示说明

- | | |
|----------|-------------|
| 1 操作手册 | 12 电源线 |
| 2 后手柄 | 13 电池指示灯按钮 |
| 3 开关扳机锁 | 14 电池状态 |
| 4 前手柄 | 15 警告指示灯 |
| 5 锯片和防护罩 | 16 SavE 按钮 |
| 6 运输护板 | 17 启停按钮 |
| 7 开关扳机 | 18 通电和警告指示灯 |
| 8 控制面板 | 19 电池释放按钮 |
| 9 护手柄 | 20 把手锁 |
| 10 电池 | 21 尖端防护片 |
| 11 电池充电器 | |

一般安全须知

电动工具一般安全警告

请认真阅读本操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用机器。

本机器专用于切割树枝和杂草。

务必取下电池，以防机器意外启动。



警告！ 请阅读所有安全警告和所有说明。如不遵循警告和说明，可能会导致电击，火灾和/或严重伤害。

重要事项！

保存所有警告和说明供以后参考。警告中的术语“电动工具”指的是电力驱动（有线）的动力工具或电池供电（无线）的动力工具。

工作区安全

- 保持工作区域干净明亮。混乱或黑暗的区域可能会导致事故。
- 请勿在诸如存在易燃液体，气体或粉尘等易爆炸的环境中操作电动工具。电动工具会生成火花，可能会点燃粉尘或气体。
- 操作电动工具时请远离儿童和旁观者。操作时分心将会无法控制工具。

人身安全

- 操作电动工具时，保持警觉并密切注意正在执行的操作并根据常识做出合理判断。请勿在疲倦或服用药剂，酒精或药物后使用电动工具。操作电动工具时的一时疏忽可能会导致严重的人身伤害。
- 使用个人防护装备。始终佩戴眼部保护设备。适用于相应条件的诸如防尘面罩，防滑安全鞋，安全帽或听觉保护设备等保护装备可减少人身伤害。
- 防止意外启动。连接电源和/或电池组以及提起或携带工具之前，确保开关处于关闭位置。携带电动工具时将手指放在开关上或为已打开开关的电动工具加电会引发事故。
- 打开电动工具开关前，请取下任何调整扳手。保持扳手与电动工具的旋转部件相连接可能会导致人身伤害。
- 请勿距离过远。请始终维持适当的位置和平衡。这样在出现意外时可以更好地控制电动工具。
- 穿戴合适的服装。请勿穿宽松的服装或佩戴珠宝。保持头发，衣服和手套远离移动部件。宽松的服装，珠宝或长头发可能会绞入移动部件中。
- 如果提供了用于连接吸尘和集尘装置的设备，请确保正确连接和使用这些设备。使用吸尘装置可减少因灰尘引起的相关危险。

实际使用电动工具时产生的振动可能与标称总值有所差异，具体取决于工具的使用方式。操作员应该在实际使用情况下根据振动接触估测值选择合适的安全防护措施（考虑工作循环的各个环节，比如除了扳机，还考虑关闭工具时和怠速运行工具时的防护）。

电动工具的使用和养护

- 请勿强行操作电动工具。请针对具体用途使用正确的电动工具。使用正确的电动工具可更好更安全地按照设计用途完成工作。
- 请勿使用通过开关无法打开和关闭的电动工具。无法使用开关进行控制的任何电动工具都是危险的，必须进行维修。
- 在对电动工具进行任何调整，附件更改或存放前，请将电动工具的插头从电源和/或电池组上断开。此类预防性安全措施可降低不小心启动电动工具的风险。
- 请将闲置的电动工具存放在远离儿童的位置，不得允许不熟悉电动工具或这些说明的人操作电动工具。未经培训的用户使用电动工具将非常危险。
- 维护电动工具。检查是否存在未对齐或移动部件纠缠，零件破损以及任何其他可能会影响电动工具操作的情况。如果工具已损坏，请在使用前维修电动工具。许多事故都是因电动工具未得到良好维修造成的。
- 保持切割工具锋利洁净。使用具有锋利切割边缘且经过适当维修的切割工具，较少出现纠结的情况且更易于控制。
- 请按照这些说明使用电动工具，附件和刀头等，同时考虑工作环境以及要执行的作业。如果电动工具用于非设计用途会导致危险。

一般安全须知

电池动力工具的使用和养护

- 只能使用制造商指定的充电器为电池充电。一种类型电池组专用的充电器如果为其他类型电池组充电，可能产生失火危险。
- 电动工具只能使用专门指定的电池组。使用任何其他类型的电池组可能产生伤害和失火风险。
- 电池组不用时，使其远离其他金属物体，例如回形针，硬币，钥匙，钉子，螺钉或其他金属小物品，以免接通电池端子。电池端子短路可能引起烧伤或失火。
- 电池在滥用情况下可能喷出液体，避免接触这些液体。如果意外接触，用水冲净。如果液体接触眼睛，还应就医。电池喷出的液体可能产生刺激或灼伤。

保养

- 保养电动工具时，请联系具备相应资质的维修人员并仅使用相同的更换零件。这将确保电动工具的安全。

绿篱剪安全警告 - 个人安全

- 双手操作绿篱剪。单手操作容易失控，引起严重的人身伤害。
- 使身体各部位远离锯片。不要在锯片运动时清除切割的枝叶或握住要切割的枝叶。确保关闭机器后再清除堵塞的枝叶。停机后锯片具有惯性运动。操作绿篱剪时一时疏忽可能导致严重的人身伤害。
- 在锯片停止后通过手柄搬运绿篱剪。合理搬运绿篱剪可减少锯片可能导致的人身伤害。
- 只能通过绝缘握紧面握住电动工具，因为锯片可能会接触隐藏的电线。接触带电电线可能使电动工具裸露的金属部分带电，导致操作员遭受电击。
- 危险 - 使双手远离锯片。接触锯片会导致严重的人身伤害。

重要事项！

对机器执行任何维护之前，务必取下电池。

应谨慎看护儿童，确保他们不会玩弄本机器。

将机器存放在儿童触及不到的位置。切勿让儿童或其他未受过使用培训的人员使用或维修机器和/或电池。当地法律可能会限制使用者的年龄。

绝不能使用曾对原规格进行任何改动的机器。

请使用个人防护装备。请参阅“个人防护装备”一节的说明。

机器操作员必须确保作业过程中 15 米范围内无任何人员或动物。

避免在不良天气下使用本机，例如雾天，雨天，强风，严寒等。极热天气可能使机器过热。

禁止使用有故障的机器。按照本手册中的说明进行安全检查，维护和保养。部分维护和保养措施必须由受过培训并有相应资质的专家进行。请参阅《维护》篇中的说明。

使用前应对机器进行全面检查。请参阅维护时间表。



警告！ 本机在操作期间会产生电磁场。电磁场在某些情况下会干扰有源或无源医疗植入体。为了减少严重或致命性伤害风险，我们建议使用医疗植入体的人员在操作本机之前事先咨询其医生及医疗植入体制造商。



警告！ 切勿允许儿童使用或靠近机器。由于机器容易启动，儿童如果失于看管，可能会启动机器。这就有可能造成严重的人员伤亡。因此，机器在没有严格看护的情况下应断开电池。



警告！ 有缺陷的锯片会增加发生事故的风险。

一般安全须知

个人防护装备

重要事项！

在使用绿篱机时，疏忽或使用不当均有可能造成严重或致命伤害。阅读并且理解本《操作手册》的内容极其重要。

使用本机时，一定要使用经过批准的个人防护装备。个人防护装备不能避免受伤，但当意外发生时，可降低伤害程度。选择防护装备时，请向经销商查询。



警告！ 戴有听觉保护设备时，请留意警告信号或呼喊声。一旦引擎停机，便取下听觉保护设备。

听觉保护设备

佩带听觉保护设备，尽量降低噪音。



眼部防护装备

始终佩戴经检验合格的眼部保护设备。如果使用面罩，必须同时配戴经检验合格的护目镜。在美国，经检验合格的护目镜必须符合 ANSI Z87.1 标准；在欧盟国家/地区，必须符合 EN 166。



手套

必要时应戴上手套，比如安装切割锯片时。



靴子

穿上坚固的防滑靴或防滑鞋。



防护服

穿上用高强度纤维制成的衣物，避免穿着可能钩住小树枝和分支的衣物。务必穿上布料结实的长裤。不要佩戴首饰，不要穿短裤，凉鞋或者赤脚。将头发固定在肩部以上。

急救箱

附近应备有急救箱。



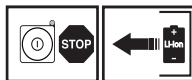
电池和电池充电器

本节介绍电池动力产品的电池及其充电器的安全事项。

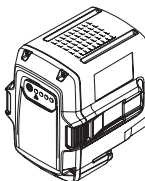
只能为 Husqvarna 产品使用 Husqvarna 原装电池，只能在 Husqvarna 提供的原装 QC 系列充电器中充电。电池通过软件进行加密。

机器只能使用 Husqvarna 原装 BLi 电池。

电池安全



Husqvarna 可充电 BLi 电池只能用作相关的 Husqvarna 无线机器的电源。电池不得用作其他设备的电源，以防造成伤害。



警告！ 保护电池不受阳光直射，热量或明火的影响。如果将电池投入明火中，可能会发生爆炸。有烧伤和/或化学烧伤的危险。



警告！ 避免任何皮肤接触电池酸液。电池酸液可能会引起皮肤过敏，烧伤或腐蚀性伤害。如有电池酸液入眼，请勿揉搓，用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟。请就医。如果意外接触，必须用大量的水和肥皂清洗接触部位。

一般安全须知

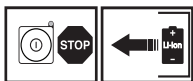


警告！切勿使电池端子接触钥匙、硬币、螺丝或其他金属，否则可能使电池短路。切勿将物体插入电池的排气孔内。

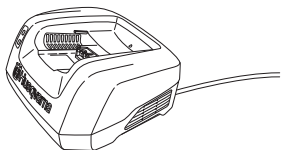
未使用的电池必须远离金属物品，如钉子、硬币、首饰等。请勿尝试拆卸或粉碎电池

- 应在温度为 -10°C 至 40°C 的环境中使用电池。
- 请勿将电池暴露在微波或高压条件下。
- 切勿用水清洁电池或充电器。请参阅《维护》篇中的说明。
- 将电池存放在儿童触及不到的位置。
- 保护电池免受雨水和潮湿条件的侵袭。

充电器安全性



只能使用 Husqvarna QC 充电器为 Husqvarna BLi 备用电池充电。



警告！务必遵守以下规定，尽量降低电击或短路风险：

不得将任何异物插入充电器冷却槽中。

不要尝试拆解电池充电器。

不得将充电器端子接到金属物体，否则会使充电器短路。

使用经检验合格，完好无损的壁式插座。

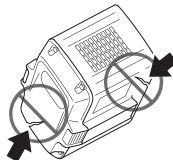


警告！不要在腐蚀性或易燃性材料附近使用电池充电器。不要盖住电池充电器。如果出现冒烟或着火，拔出充电器插头。注意失火危险。

- 定期检查充电器接线是否完好以及是否未开裂。
- 切勿拉住电源线拖动充电器，切勿拉动电源线拔出插头。
- 让所有电线和伸延电线远离水，油和锋利的边沿。确保电线不会被门，篱笆等夹住。否则会使物体带电。定期检查电源延长线，如有损坏应该更换。

请勿使用：

- 出现故障或损坏的充电器，以及出现故障，损坏或变形的电池。



以下情形不宜充电：

- 电池充电器中装有非充电电池，也不能将非充电电池用在机器中。
- 充电器在户外充电。
- 在下雨或在潮湿条件下。
- 在阳光直晒条件下。

只能在 $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 的环境温度条件下使用电池充电器。在通风良好，干燥无尘的工作环境中使用充电器。

机器安全设备

本节介绍机器的安全装备及其用途，并说明如何进行检查和维修，以确保机器正常运转。请参阅《构造图示说明》部分，可找到此种安全设备的正确位置。

如果机器维护不当或由非专业人士进行保养和/或维修，机器的使用寿命或正常运行时间会缩短，发生意外的风险会增加。欲知更多详情，请与最近的保养厂联络。

重要事项！

本机的保养和维修必须经过专门培训。对于本机的安全设备来说尤其如此。如果在检修过程中出现下述的故障，应与保养厂联络。如果您购买我们的产品，我们承诺提供专业的修理和保养。如果出售本机的零售商不是保养商，应向他咨询离您最近的保养厂的地址。

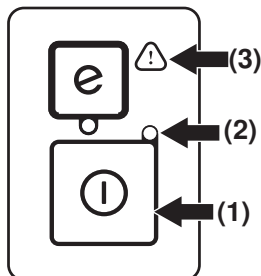
一般安全须知



警告！不得使用安全设备存在故障的机器。机器的安全设备必须按照本节说明进行检查和维护。如果您的机器未通过这些检查中的任何一项，请联系您的保养厂对其进行维修。

控制面板

确保按住启停按钮 (1) 1 秒钟以上时启动或关闭机器。绿色指示灯 (2) 亮起或熄灭。



警告指示灯 (3) 闪烁和绿色指示灯 (2) 亮起可能表示：

- 无法达到全功率，同时会启动机器。松开开关扳机，机器启动。
- 机器被阻塞。关闭机器。从机器上取下电池。取出锯片中卡住的树枝或其他物质。
- 机器在高强度修剪时会过载。松开开关扳机，机器启动。

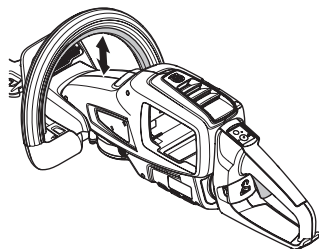
如果警告符号 (3) 闪烁，表示机器过热，机器将关闭。当机器恢复正常温度时，将再次准备就绪，可以启动它。

红色警告灯 (3) 恒亮表示需要维修。

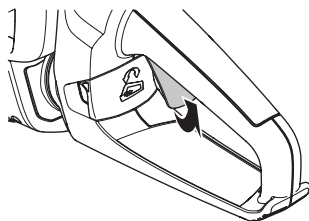
开关扳机锁

开关扳机用于防止机器意外操作。开关扳机锁和开关扳机都必须按下。开关扳机锁和开关扳机的启动顺序无关紧要。松开手柄后，开关扳机和开关扳机锁都会返回原位。返回运动由独立弹簧进行控制。这种布置意味着开关扳机会在非操作状态下自动锁定。

启动机器。按下前手柄上的开关扳机锁。



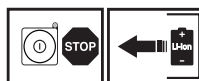
- 随后按下开关扳机，直到达到全功率。



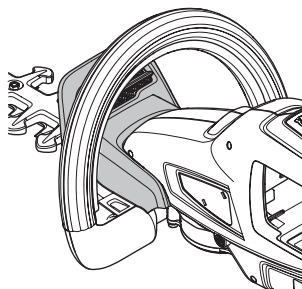
松开开关扳机，检查其自由复位运动。锯片必须在 1 秒钟内停止运动。

重启机器，松开前手柄上的开关扳机锁。检查开关扳机锁是否在松开后返回原位。锯片必须在 1 秒钟内停止运动。

护手板



护手板可以防止手接触到运转中的锯片，例如操作员松开前手柄时。

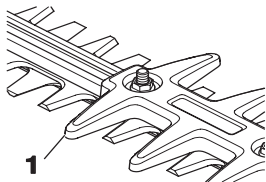


检查并确认护手板安装正确。检查并确认护手板完好无损。

锯片和防护罩



锯片 (1) 外部具有与防护罩相同的形状。

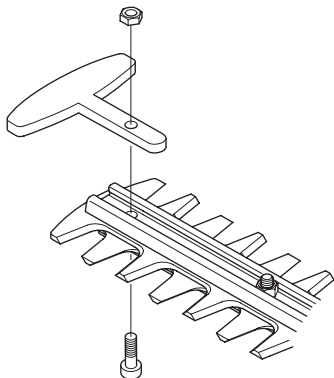


检查锯片防护罩是否损坏或变形。如果已弯曲或损坏，请更换刀盘。警告中的术语“电动工具”指的是电力驱动（有线）的动力工具或电池供电（无线）的动力工具。

在刀盘上安装端部防护装置

尖端防护片用于保护锯片的外端。

- 在刀盘上安装尖端防护片。

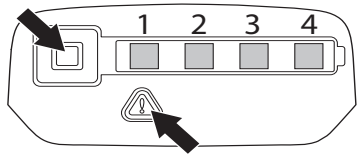


- 使用刀盘上的螺钉和螺母。紧固至 8 Nm。

电池处理

电池

指示灯显示电池电量以及电池是否出现任何问题。机器关闭后，或者按下电池指示灯按钮之后，电池电量将显示5秒钟。出现错误时，电池上的警告符号将亮起。请参阅故障代码。



指示灯	电池状态
所有指示灯亮起	充满电 (75-100%)。
LED 1, LED 2, LED 3 亮起。	电池充电至 50%-75%。
LED 1, LED 2 亮起。	电池充电至 25%-50%。
LED 1 亮起。	电池充电至 0%-25%。
LED 1 闪烁。	电池没电。给电池充电。

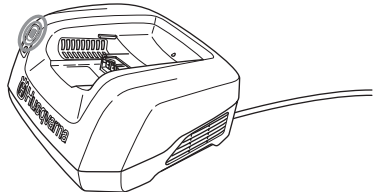
电池充电器



警告！存在电击和短路风险。使用经检验合格，完好无损的壁式插座。确保电源线未损坏。如果电源线有任何损坏迹象，应予更换。

连接电池充电器

- 将充电器连接至具有标牌上规定的电压和频率的电源。将电源插头插在接地插座中。电池充电器上的指示灯会闪烁一下绿灯。



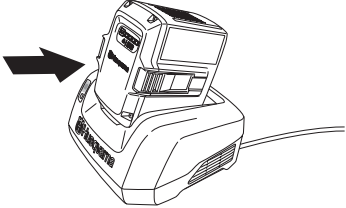
- 电池温度超过 50 °C 时将不会充电。此时电池充电器将主动冷却电池。

将电池连接电池充电器。

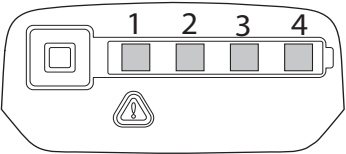
定期检查电池和充电器是否完好无损。请参阅《维护》篇中的说明。

首次使用电池时必须先为其充电。电池在交付时仅充满了30%的电量。

- 将电池放入充电器中。确保电池与电池充电器正确连接。



- 当电池与电池充电器正确连接后，充电器上的绿色充电指示灯将会亮起。
- 当所有指示灯亮起时，电池充满电。



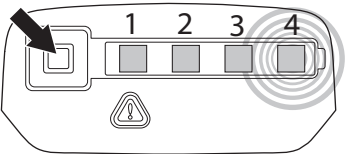
- 拔出插头。不要猛拉电源线将其从壁式插座中拔出。
- 从电池充电器中取出电池。

请参阅单独手册以了解如何为背负式电池充电。

充电状态

锂离子电池可以在任何电量水平下充电。无论电池的电量是多少，都可以开始或取消充电过程。电池不会受损。充满电的电池即使留在充电器中也不会损失电量。

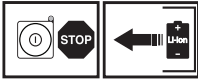
电池温度超过 50 °C 时将不会充电。



电池处理

指示灯	充电状态
LED 1 闪烁。	电池充电至 0%-25%。
LED 1 亮起，LED 2 闪烁。	电池充电至 25%-50%。
LED 1，LED 2 亮起，LED 3 闪烁。	电池充电至 50%-75%。
LED 1，LED 2，LED 3 亮起，LED 4 闪烁。	电池充电至 75%-100%。
LED 1，LED 2，LED 3，LED 4 亮起。	当所有指示灯亮起时，电池充满电。

运输及存放

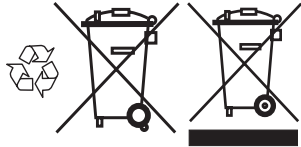


- 机器所含的锂离子电池受危险品法律的管制。
- 对于由第三方，运输代理等进行商业运输时，必须遵守包装和标签方面的特殊要求。
- 准备待运物品时，需要咨询危险品专家。具体请遵从国家法规。
- 用胶布封住或用其他材料遮住裸露的触点，并将电池牢固固定在包装内。
- 运输期间将机器固定好。
- 进行存放或运输之前务必取下电池。
- 电池和电池充电器的存放位置应干燥无霜。
- 存放期间确保电池未连接到机器，以免出现事故。
- 不要将电池存放在容易积聚静电的地方。不要在金属盒中存放电池。
- 电池存放温度应介于 5 °C ~ 25 °C 之间，并且应避免阳光直晒。
- 电池充电器存放温度应介于 5 °C ~ 45 °C 之间，并且必须避免阳光直晒。
- 确保电池在长期存放之前充电至 30% - 50% 电量。
- 电池充电器只能存放于密闭干燥的位置。
- 确保电池和充电器分开存放。请将本机存放在可以锁定的区域，以免儿童或未授权人员接触。
- 在长时间存放之前，确保清洁机器并且进行全面保养。
- 存放和运输时，必须始终使用运输护罩。

电池，电池充电器和机器的废弃处理

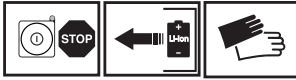
本产品或其包装上的符号表示本产品不能作为生活垃圾处理。必须将其送交相应的回收站以回收利用电气和电子设备。

对本产品进行不当的废物管理可能会对环境和人身造成负面影响，请确保正确处理本产品，避免发生此类问题。有关回收本产品的详细信息，请与当地相关管理部门，生活垃圾服务机构或销售本产品的商店联系。



启动与停止

启动前检查

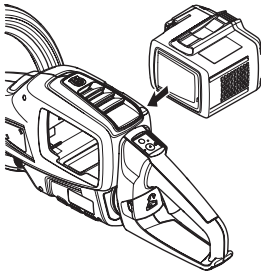


- 检查作业区。清除所有可能飞出的物体。
- 检查切割锯片。切勿使用变钝，开裂或损坏的锯片。
- 检查机器是否正常运行。检查并确认所有螺母和螺丝都已上紧。
- 仅将机器用于指定的用途。
- 确保手柄和安全功能正常工作。切勿使用缺少零件或者超规格改动的机器。应在必要时佩戴手套。
- 启动机器前，必须正确安装好所有的盖，并且不得有损坏。

连接电池和机器

机器只能使用 Husqvarna 原装 BLi 电池。

- 将电池插入机器中。电池应该轻松滑入机器的电池座中。不能轻松滑入说明插入不当。听到卡嗒声表示电池锁定到位。确保电池正确装入机器中。



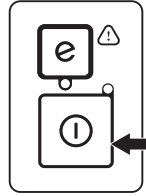
启动与停止



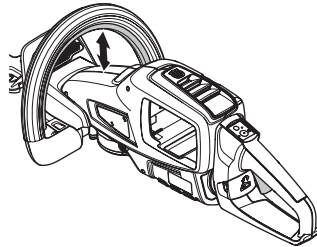
警告！确定没有非工作人员在现场。否则会造成严重的人身伤害。安全距离为 15 米。

启动

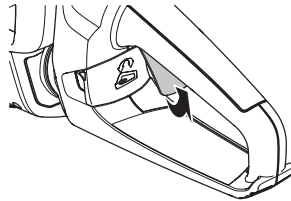
启动机器。按住启动按钮 1 秒钟以上，直到绿色 LED 亮起。



向上按压开关扳机。开关扳机位于前手柄上。



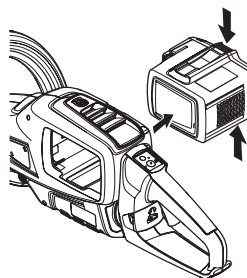
随后按下开关扳机，直到达到全功率。



停止

松开开关扳机或开关扳机锁，使机器停止工作并关闭。

按下两个释放按钮，从机器上拉出电池。



重要事项！务必取下电池，以防机器意外启动。

操作方法

一般工作须知

重要事项！

本节内容专门介绍了使用绿篱机时应注意的基本安全事项。

当您遇到任何情况，不知如何继续时，请咨询专家。与您的经销商或保养厂联系。

避免任何超出您能力范围的使用。



警告！这两种情况均会造成严重的人身伤害。请仔细阅读一般安全须知。了解如何使用机器。

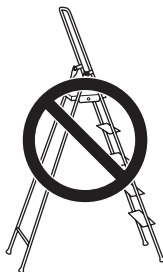


警告！切割工具。发动机关闭之前，切勿触摸该工具。对机器执行任何维护之前，务必取下电池。

基本安全守则



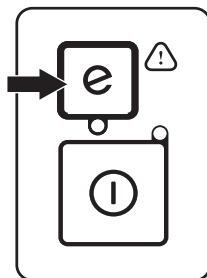
- 切勿允许儿童使用或靠近机器。
- 观察您的周围，确保不存在人或动物接触切割设备的风险。
- 在事先未确定其他人是否阅读和了解了本操作手册的内容之前，禁止其使用本机。
- 检查作业区。清除所有可能飞出的物体。
- 切勿在梯子，凳子或其他没有完全固定的高处位置进行作业。



- 小心！如果发生事故时无法求救，请勿使用本机。进行作业时，确保 15 米之内无人靠近。
- 请勿在不良天气下使用本机，例如雾天，雨天，强风或严寒等。
- 如果碰撞到任何异物或者发生振动，请立即停止机器。取出机器的电池，检查机器是否受损。

SavE 模式

机器带有省电功能 (SavE)。按下 SavE 按钮将激活该功能。绿色指示灯亮起指示该功能已打开。



自动关机功能

机器带有自动关闭功能，可以在不用时自动关机。绿色指示灯将会熄灭，机器将在 45 秒钟之后关闭。

工作时的安全须知



- 请勿距离过远。请始终维持适当的位置和平衡。
- 关机之后再移动机器。
- 不得未关机而放下机器，而且务必取下电池。

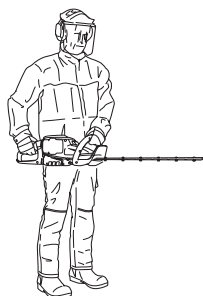


警告！注意抛掷物。始终佩戴经检验合格的眼部保护设备。切勿将切割锯片防护罩倾斜。石头，垃圾等会抛入眼中，导致失明或严重伤害。

未经授权的人员不得靠近。保持儿童，动物，旁观者和帮忙者在 15 米安全区以外。如有人靠近，立即停止机器。转动机器之前务必先看身后，确保安全区内无人。

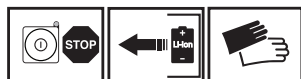
操作方法

- 务必用双手握住机器。从与身体同一侧的方向握住机器。

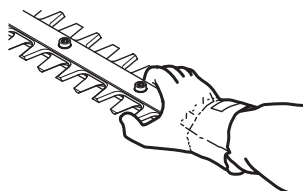


- 在启动之前确保衣服或身体的任何部位没有接触切割设备。
- 电机关闭之后，在切割锯片完全停止之前，手脚不要靠近锯片。
- 在切割时，请注意树枝条可能飞出。切割时切勿过于靠近地面。机器可能会将石块和其他物体弹出。
- 检查工作区域内是否有其他物体，例如电缆，昆虫和动物等，或其他可能损害切割锯片的物体，例如金属物品。
- 如果作业时有任何东西卡在锯片上，先关闭电机，待其完全停止后再清理锯片。从机器上取下电池。
- 禁止在运行马达时无人看管机器。

作业结束后的安全须知



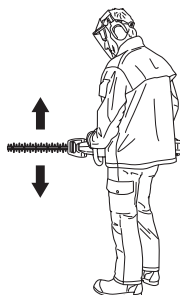
- 不使用机器时，必须将运输保护装置安装到切割锯片上。
- 确保切割锯片停止后再进行清洁，维修或检查。从机器上取下电池。
- 维修切割锯片时，请务必佩戴耐磨的手套。锯片十分锋利，容易造成割伤。



- 将机器存放在儿童触及不到的位置。
- 维修时，请仅使用原装备件。

基本工作技巧

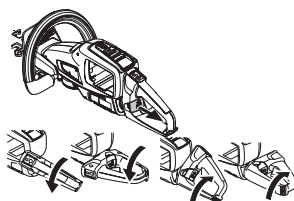
- 修剪侧边时采用摆动动作从底向上进行操作。



- 修剪树篱时，电机应始终朝向与树篱相反的一侧。
- 尽量让机器靠近身体，以获得最佳平衡。

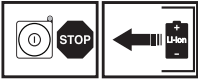


- 确保端部未接触地面。
- 切勿匆忙完成工作，应始终平稳工作，直至干净利索地修整完所有树枝。
- 通过拉出锁扣，可以将绿篱剪手柄设在五个位置。如图所示。调整手柄时，切割锯片不得运行。



- 松开开关扳机，拉出手柄锁扣，转动手柄。
- 进行作业时，无论绿篱机朝向哪个方向，手柄应始终朝上。

检查和维护

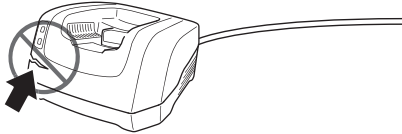


警告！对机器执行任何维护之前，务必取下电池。

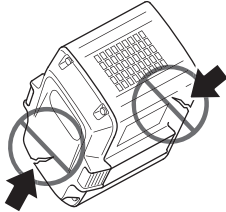
重要事项！切勿用水清洁电池或充电器。

强效清洁剂可能损坏塑料。

本机的保养和维修必须经过专门培训。对于本机的安全设备来说尤其如此。如果在检修过程中出现下述的故障，应与保养厂联络。如果您购买我们的产品，我们承诺提供专业的修理和保养。如果出售本机的零售商不是保养商，应向他咨询离您最近的保养厂的地址。请仅使用原厂零件。



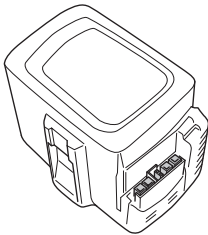
定期检查电池和充电器是否完好无损。



清洁

机器使用完后需要清洁。

确保电池和充电器保持清洁，将电池放入充电器之前，始终保持电池和充电器的端子清洁干燥。



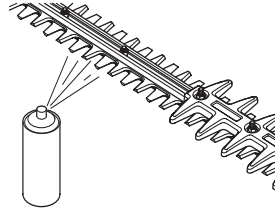
保持电池导轨清洁。用清洁的干布擦净塑料部件。

清洁与润滑

在使用机器之前和之后，使用 Husqvarna 清洁剂 (UL22) 清除锯片上的树脂和植物残留物。

检查锯片边缘是否损坏或变形。锉掉任何毛刺。检查锯片能否自由移动。

长时间存放之前，使用 Husqvarna 专用润滑脂 (UL 21) 润滑锯片杆。



如果齿轮已拆解，只能为齿轮涂抹润滑脂（由授权保养厂完成）。关于齿轮润滑脂及其供应情况，请咨询距您最近的代理商。应该使用少量优质的专用润滑脂。不宜为齿轮箱加满润滑脂。

故障检修计划表

控制面板

通过键盘排除故障。

指示灯	可能的故障	可行操作
绿色启动指示灯闪烁。	电池电压低。	给电池充电。
错误指示灯闪烁。	过载。	切割锯片卡住。松开切割锯片。
	偏离工作温度。	使机器冷却。
	同时按下了开关扳机和启动按钮。	松开开关扳机，机器启动。
机器无法启动	电池接头变脏。	用压缩空气或软刷清洁接头。
错误指示灯亮起红灯。	保养	请联系您的保养厂。

在充电期间排除电池和/或电池充电器的故障。

电池

指示灯	可能的故障	可行操作
绿色启动指示灯闪烁。	电池电压低。	给电池充电。
错误指示灯闪烁	偏离工作温度。	应在温度为 -10 °C 至 40 °C 的环境中使用电池。
	过电压。	检查电源电压是否与机器标牌上的电压一致。
		从电池充电器中取出电池。
错误指示灯亮起	电池电压差过大 (1V)。	请联系您的保养厂。

电池充电器

指示灯	可能的故障	可行操作
错误指示灯闪烁	偏离工作温度。	只能在 5 °C ~ 40 °C 环境温度条件下使用电池充电器。
错误指示灯亮起		请联系您的保养厂。

维护

维护时间表



警告！对机器执行任何维护之前，务必取下电池。

以下是必须对本机进行的维修事项的列表。大多数的维护项目已在“维护”一节中进行说明。用户只能进行本《操作手册》中所述的保养和维修工作。其他的作业必须由授权的保养厂进行。

维护	使用前	每周维护项目	每月维护
清洁机器的外部。	每次使用机器之后		
检查启停开关是否工作正常并且未受损。	X		
确保开关扳机和开关扳机锁的安全功能正常。	X		
检查所有控件是否未受损并且工作正常。	X		
检查并确保切割齿和切割齿防护罩没有损坏或裂痕。切割齿或切割齿防护罩受到撞击或出现裂痕时，请进行更换。	X		
如果已弯曲或损坏，请更换刀盘。	X		
检查并确认护手板未受损。如果有损坏，请更换护罩。	X		
检查螺母和螺丝是否上紧。	X		
检查电池是否完好。	X		
检查电池的电量。	X		
检查电池充电器是否完好无损且工作正常。	X		
检查并确保用于将锯片紧固在一起的螺钉已正确拧紧。		X	
检查电池与机器之间的连接以及电池与电池充电器之间的连接。			X

技术参数

技术参数

电机	536LiHD60X	536LiHD70X
电机类型	PMDC（四刷）	PMDC（四刷）
重量		
重量（不含电池）， kg	3.8	3.9
重量（含电池）， kg	5.1	5.2
默认电池 BLi150		
电池工作时间		
电池工作时间（空载省电模式下）， 分钟	100	90
默认电池 BLi150		
切割齿		
类型	双侧	双侧
锯片长度（mm）	600	700
锯片速度（省电模式）， 切割次数/分钟	3200	3200
锯片速度（非省电模式）， 切割次数/分钟	4000	4000
噪声排放		
（参阅注释 1）		
声功率级， 测量值 dB(A)	89	89
声能级， 保证值 L _{WA} dB(A)	94	94
声级		
操作员耳旁声压级根据 EN 60745-1 和 EN 60745-2-15 测量得出， 单位为 dB(A)：	78	78
振动程度		
（参阅注释 2）		
手柄的振动水平 (a _h) 根据 EN 60745-1 和 EN 60745-2-15 测量得出， 单位为 m/s²。		
前/后手柄：	1.6/2.5	2.3/3.5

注释 1：环境噪音排放以声能 (L_{WA}) 测量，符合欧盟指令 2000/14/EC 的要求。保证声功率与测定声功率之间存在差异，在于保证声功率按照 2000/14/EC 指令的要求还包含了测量结果中的离差以及相同型号不同机器之间的偏差。

注释 2：振级的报告数据中具有一个 1.5 m/s² 的典型统计离差（标准偏差）。

- 标称振动总值依据标准测试方法测得，可用于比较不同的工具。

- 标称振动总值还可用于初步评估振动接触情况。

机器只能使用 Husqvarna 原装 BLi 电池。

指定 BLi 电池允许使用的充电器。		
电池充电器	QC120	QC330
电源电压 (V)	220-240	100-240
频率 (Hz)	50-60	50-60
功率 (W)	125	330

欧盟一致性声明（仅适用于欧洲）

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, 电话: +46-36-146500, 谨此声明: 具有 2016 年序列号及之后序列号（年份同随后的序列号一起清楚地标注在铭牌上）的 **Husqvarna 536LiHD60X, 536LiHD70X** 绿篱剪符合以下欧洲理事会指令规定的标准或其他规范性文件, 我们对此负有唯一责任:

- 2006 年 5 月 17 日发布的“关于机械”的指令 **2006/42/EC**。
- 2014 年 2 月 26 日发布的“关于电磁兼容性”的指令 **2014/30/EU**。
- 2000 年 5 月 8 日发布的“关于环境噪音释放”的指令 **2000/14/EC**。

关于噪音释放信息, 请参阅“技术资料”一章。

适用标准如下:

EN 60745-1, EN 60745-2-15, EN 62133, EN 60335-2-29

认证机构: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB** (地址: Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden) 已按照机械指令 (2006/42/EC) 中第 12 条第 3b 款规定进行了 EC 类型检验。

此外, SMP Svensk Maskinprovning AB 还符合欧洲理事会第 2000/14/EG 号指令附录 V 的要求。证书编号:

01/094/019 - 536LiHD60X, 536LiHD70X

Huskvarna 2016 年 3 月 30 日



开发经理 Lars Roos (Husqvarna AB 授权负责技术文件的代表)

1155453-73



2016-05-25