

TORO

Groundsmaster® 4300-D

轮廓旋刀剪草机

具备 TORO 剪草机的出色性能, 像蝴蝶一样美妙地旋转。

Groundsmaster® 4300-D 旋刀剪草机对草坪的压痕极轻, 加之卓越爬坡能力和出色剪草效果的强强组合, 成为中量级剪草机的王者就毫不足奇了。凭借 228.6cm 的剪草宽度, 您可以快速完成艰苦地形的剪草作业。其五个 Contour™ Plus 滚刀组中的每个都可以紧密跟随地面轮廓前进, 在起伏不平的地形上实现均匀剪草, 同时重型后滚筒可以提供漂亮的条纹图案, 实现完美的剪草效果。由于 CrossTrax® 4 轮驱动系统和动力强劲的 Yanmar® 32.1kW 涡轮增压柴油发动机能够提供灵活的移动, 即使在陡坡或潮湿地形上也无需放慢速度。所有这些, 加之可轻松接触的日常维修点和舒适的操作员区, 令 Groundsmaster 4300-D 成为货真价实的最佳崎岖地形剪草机。



toro.com/4300

4
TIER

产品特性

Groundsmaster® 4300-D

- 32.4kW Yanmar® 发动机, 符合第 4 阶段最终排放标准的涡轮增压柴油发动机。
- 获得专利的 Contour™ Plus 旋转式滚刀组, 几乎不会刮伤草皮。
- 全长条纹效果后滚筒。
- 2.3m 剪草宽度。
- 充气式座椅悬挂 (可选)。
- InfoCenter™ 信息中心可在监控机器运行状况的同时显示简单的操作信息。
- 带手动电子控制装置的一体式 ControlHub™。
- CrossTrax® 全轮驱动系统。



GROUNDMASTER 4300-D, 符合第 4 阶段柴油排放标准, 型号 30864(A)

发动机	Yanmar® 3 缸、120Nm 扭矩、液冷涡轮增压柴油发动机、32.4kW、1.5L 排量。4.7L 机油容量。符合 EPA 第 4 阶段最终排放标准。	
空气滤清器	干式、可更换主和安全滤芯。	
散热器	后置、横流、7 排、每 2.5cm 6.3 个散热片, 容量 8.5L。	
燃料容量	51.1L 柴油燃料。适用生物柴油, 符合 B20 标准 (20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料)。	
牵引驱动	前驱轮由带单轮马达的静液压泵提供动力。并联/串联静液压闭环 4 驱动, 仅限前进方向。带直接排量控制的可变排量活塞泵, 标配带 CrossTrax® 的全轮驱动系统, 可通过独立的后轮马达将动力由前轮传送到相对应的后轮。	
液压/冷却	53L 容量, 带两个远程旋入式过滤器; 主系统, 及牵引负载, 油冷却器采用双排单程方式 (每 2.5cm 11 个散热片), 向外倾斜, 便于清洁。	
诊断	诊断压力测试端口: 前进和后退牵引, 刀盘电路 1 和 2, 改变 4 轮驱动, 以及提升。	
地面行驶速度	行驶: 前进: 0-16.7km/h; 后退: 0-5.6km/h。剪草: 前进: 0-11.3km/h; 后退: 0-5.6km/h。	
轮胎	前: 26.5 x 14-12、6 层草坪胎面轮胎。后: 20 x 12-10、6 层草坪胎面轮胎。	
主机架	全焊接型钢框架, 带一体式栓系锚。	
制动器	20.3cm 机械鼓式前轮制动器。可通过左脚踏板进行精确刹车。集成式脚踏板锁可进行停车制动。通过静液压牵引驱动系统可进行动态制动。	
座椅	机械悬挂座椅, 标配旋转左扶手、旋转右控制臂以及可伸缩安全带, 可选充气式座椅悬挂。	
转向	后轮可借助独立液泵电路进行助力转向。	
仪器仪表	InfoCenter™ 信息中心: 车载 LCD 显示屏可显示仪表、警告/故障、维修提醒以及电气系统诊断信息。表明燃油油位、冷却液温度、低油压、交流发电机、发动机运行时数、发动机转速、电压、平衡压力设置、预热指示灯、提升/降下指示灯。	
控制装置	点火开关、脚踏式驱动踏板、发动机转速控制、剪草/行驶选择器开关、带驻车刹车锁的行车刹车、滚刀组升降操纵杆控制、剪草/行驶杆。	
电气	12V 电池, 冷启动电流为 540A, 55A 交流发电机。由车用保险丝提供过载保护。	
联锁装置	防止发动机启动, 除非驱动踏板处于空档位置且刀盘处于分离状态。如果操作员在刀盘接合的情况下离开座椅, 刀盘应停止。如果操作员在机器不在空档位置的情况下离开座椅, 发动机应停止。仅准许在低速下剪草。如果驻车刹车接合但驱动踏板未处于空档位置, 发动机应停止。	
操作员区	饮料座、收银机座/手机座、12V 电源插座、敞开放式工具箱、护套、高尔夫球等, 位于控制臂下方。	
工作灯	标配。	
标配 2 柱	防翻滚保护架。	
带滚刀组的尺寸和重量	总长度 (剪草刀盘放下): 320cm。 滚刀组重量: 64kg——仅限单滚刀组总成。 总体行驶宽度: 224cm (前轮胎外侧) 高度 (带 2 柱 ROPS): 215cm。 轴距: 152.4cm。 轮距, 前/后: 224cm/137cm。 离地高度: 12.7cm。	主机重量: 1454kg——加满液体且带 5 个滚刀组。 总宽度: 245cm (刀盘外侧)。
安全	符合美国国家标准协会 (ANSI B71.4-2004) 和适用的 ISO EN 5395 (CE) 标准 (机械指令 89/392、91/368、93/44、84/538、89/336) 规定。	
保修	2 年有限保修。	
配件	充气式座椅悬挂 (03667)、树叶粉碎套件 (108-7409-01)、组合刀片 (108-7395-03)、斜角翼式刀片 (117-0209-03)、Atomic 碎草刀片 (114-0435)、平行翼式刀片 (114-0434-03)、白色遮阳篷 (30349)、红色遮阳篷 (30552)、后滚筒刮板套件 (117-0149)、操作员风扇套件 (110-8804)、55.9cm 更换旋转式滚刀组 (30845)、诊断显示器盒 (85-4750)。	

滚刀组

类型	五个带后滚筒的 Contour™ Plus 55.9cm 后排草旋转式滚刀组。
剪草宽度	229cm, 重叠 12.7cm, 外悬量 2.5cm。
剪草高度	1.9~10.2cm, 以 0.6cm 递增。
刀盘传动	液压, 直接耦合到锭轴。
结构	切割腔采用 10 号钢结构, 带 12 号焊接加强板。锭轴支撑 0.48cm 高强度钢和 10 号外通道。滚刀组框架采用焊接 3.8cm 方形 x 0.6cm 内壁管, 带 7 号侧支架。锭轴支撑 0.48cm 高强度钢和 10 号外通道。
锭轴组件	球墨铸铁锭轴外壳。双可润滑锥形滚筒轴承。3.2cm 直径实心冷成型钢心轴。心轴与皮带轮之间用花键连接。焊接刀片固定器加防刮罩。
地形跟随装置	每个刀片上都配备有 15.3 cm 防刮罩。在每个刀盘上: 两个带不锈钢密封轴承的 12.7cm 直径前滚筒, 一个带可润滑不锈钢轴承的 7.6cm 直径后滚筒。
刀片	55.9cm 长、6.4cm 宽、0.64cm 厚。标配: 组合刀片 (108-7395-03)。

*规格与设计如有变更, 恕不另行通知。本文中描述的产品仅用于展示目的。实际公开销售的产品可能在用途、设计、规定附件和安全功能上有所差异。请咨询经销商了解所有保修详情。
**取决于操作员和草坪条件。

Groundmaster 4300-D 由威斯康辛州多玛市一家通过 ISO 9002 认证的工厂生产。



toro.com

全球总部
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420,
U.S.A.
电话: (1) 952 888 8801
传真: (1) 952 887 8258

美国印刷。
©2016 Toro 公司版权所有。
保留所有权利。
200-7086 ZH



facebook.com/ToroCompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.