



高尔夫设备目录



TORO 公司

过去 100 年来，Toro 公司始终致力于提供创新高效的解决方案，帮助全球私房屋主和草坪养护专业人员，创建并保持健康、美观、环保的园林景观。

Toro® 全体员工对创新和卓越的追求，以及为所有类型客户提供量身定制的高效解决方案的期望，推动我们持续不断的产品研发。

公司发展之初，我们是第一家生产用于高尔夫球场的机械式草坪维护产品的公司。我们一直是高尔夫球场维护设备和喷灌产品的全球领导者；目前，Toro 公司的产品可为许多世界一流的高尔夫场地创建最好的草坪。

我们致力于为所有园林景观提供维护解决方案，很早之前就注重产品的多样化，为住宅、商用、市政以及运动场地客户提供种类繁多的设备和喷灌产品。

我们认真倾听客户的心声，然后精心设计、开发和制造每一款 Toro 产品，以满足真正的园林景观的养护需求。我们生产的每一款 Toro 产品都拥有长期的可靠性、稳定性和耐用性。此外，所有 Toro 产品的设计和生產，都能提供最佳的操作舒适性和安全性。

Toro 以身为全球环境管家而深感自豪。我们大力推进节约宝贵资源和倡导诸如回收利用等实践的技术和方法。

由包括 Toro 经销商和零售代理商在内的主要合作伙伴组成的全球网络，是 Toro 与最终用户之间至关重要的直接联系纽带。这些合作伙伴可确保客户获得能满足自身草坪养护需求的正确产品。他们还提供客户服务和技术支持，保证 Toro 产品能够实现可靠、稳定的性能。

顺利完成首个“百年创新历程”之后，我们迈入了下一个时代，继续恪守致力于研发的承诺！在 Toro，我们的目标是提供能够满足未来需求的创新型、环保型的园林景观解决方案。



2015 高尔夫设备目录

目录





■ 果岭剪草机 — 手扶式	6 - 9
Greensmaster® 800 Greensmaster 1000 Greensmaster 1600 Greensmaster Flex 1800 Greensmaster eFlex 1800 Greensmaster Flex 2100 Greensmaster eFlex 2100 TransPro™ 拖车	
■ 果岭剪草机 — 驾乘式	10 - 13
Greensmaster 3150-Q Greensmaster 3250-D Greensmaster 3300 Greensmaster 3320 Greensmaster 3400 Greensmaster 3420	
■ 修剪式和长草区剪草机	14 - 19
Reelmaster® 3100-D Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ Groundsmaster 3280-D Groundsmaster 3400 Groundsmaster 3500-D / 3505-D Groundsmaster 4300-D Groundsmaster 4000-D / 4010-D Groundsmaster 4100-D / 4110-D Groundsmaster 4500-D / 4700-D Groundsmaster 5900/5910 Groundsmaster 7200/7210 TM5490 & 7490	
■ 球道剪草机	20 - 21
Reelmaster 3550-D Reelmaster 5010-H Reelmaster 5410-D Reelmaster 5510-D Reelmaster 5610-D Reelmaster 6500-D / 6700-D Reelmaster 7000-D	
■ 耕作/杂物处理设备	22 - 29
Sand Pro® 2040Z / 3040 / 5040 Pro Sweep® Rake-O-Vac® Versa-Vac™ Debris Blower 600 Pro Force® 杂物吹风机 360 Pro Force 杂物吹风机 ProCore® 648 ProCore 864 ProCore 1298 ProCore SR 系列 ProCore Processor Aerothatch 83/Seeder 93	
■ 多功能工作车	30 - 31
Workman® MD / MDX / MDX-D / MDE Workman HD/HDX/HDX-D	
■ 喷洒和施用设备	32 - 35
Multi Pro® 1750 Multi Pro 5800-D Multi Pro WM Topdresser 1800 / 2500 ProPass 200 MH-400	
■ 特种产品	36 - 37
HoverPro® GreensPro™ 1240 ProStripe® 560	



手扶式果岭剪草机

GREENSMASTER®



Greensmaster 800 ▲

滚刀组非常灵活，具有窄条纹处理能力和出色的地形跟随能力，加之 46cm 的剪草宽度，几乎可消除任何草皮刮伤；剪草宽度更窄，可紧贴起伏最大的地形和凹形场地表面进行剪草作业。



Greensmaster 1000 ▲

它可以提供优异的剪草质量，为您呈现完美修剪的果岭或场地表面。您可以利用多种附件个性化其公认的性能，以满足自己的特殊应用。



Greensmaster 1600 ▲

功能多样，可在较大的果岭、发球台、过渡带、裙边及其他特殊草坪区域进行剪草作业。

规格

	Greensmaster 800	Greensmaster 1000	Greensmaster 1600
发动机	Subaru® 工业发动机	Subaru 工业发动机	Subaru 工业发动机
燃油	汽油	汽油	汽油
剪草宽度	46cm	53cm	66cm
剪草高度*	1.6~32mm	1.6~32mm	3.2~32mm
剪草速度	2.1~5.3km/h	2.1~5.3km/h	2.1~5.3km/h

* 剪草高度超过 12.7mm 时，必须安装高剪草高度套件



TORO® 创新

方便的滚刀对底刀调节 ▶

“滴答式”调节使滚刀对底刀调节变得轻松准确。在拧紧埋头螺母时可防止发生误调。



◀ EdgeMax™ 底刀

让您的底刀发挥最大价值。淬硬工具钢 EdgeMax 底刀的刀刃可长时间保持锋利，性能优异，使用寿命极长。Greensmaster® 滚刀组供应微剪或比赛可选底刀，以适应您的高尔夫球场状况。

附件

TransPro™ 80 拖车 ▶

可以在果岭上安全便利地来回运载 Toro Greensmaster 果岭剪草机。这种独特设计可以保护您的投资，并保持调节不会发生变化。

TransPro 80 可运载一台 Greensmaster 剪草机。



◀ TransPro 100 拖车

TransPro 100 拖车可运载两台手扶式果岭剪草机，可节省更多时间并提高生产力。



手扶式果岭剪草机

GREENSMaster® EFLEX™, FLEX



Greensmaster eFlex 1800 ▲

它可以提供优异的剪草质量，为您呈现完美修剪的果岭或场地表面。您可以利用多种附件个性化其公认的性能，以满足自己的特殊应用。

Greensmaster Flex 1800 ▲

精心的设计可实现高尔夫球的出色滚动和出色的美学效果。浮动的滚刀组几乎不会刮伤草皮，较窄的剪草宽度可更加紧贴起伏较大和凹形表面。

Greensmaster eFlex 2100 ▲

除提供与其他 Greensmaster Flex 型号相同的高质量剪草性能外，同时提供安静的操作、没有排放且最少化维护。

Greensmaster Flex 2100 ▲

拥有高质量的剪草性能。即使采用超低的剪草高度，其浮动的滚刀组也几乎不会刮伤草皮。双点精确调节，可实现简单、稳定的底刀对滚刀调节。

规格

	Greensmaster eFlex 1800	Greensmaster Flex 1800	Greensmaster eFlex 2100	Greensmaster Flex 2100
电源	锂离子电池	Subaru®	锂离子电池	Subaru
燃油	电池	汽油	电池	汽油
剪草宽度	46cm	46cm	53cm	53cm
剪草高度*	1.5~25.4mm	1.5~25.4mm	1.5~25.4mm	1.5~25.4mm
剪草速度	1.2~6.0km/h	2.6~5.8km/h	1.2~6.0km/h	2.6~5.8km/h

* 剪草高度超过 12.7mm 时，必须安装高剪草高度套件



1

简单的皮带传动变速箱

简单可靠的多楔皮带传动设计，可随时随地将动力传送到滚刀和驱动轮鼓。共同驱动系统可同时为驱动轮鼓和滚刀提供动力，不论地面行驶速度高低，都能保持一致的切距。

2

先进的锂离子电池技术

使用锂离子电池供电，单次充电就可提供足够修剪最大 4,180m² (9 个普通果岭) 的动力！一套电池的设计寿命为五年，可以为果岭修剪以及疏草刀和灯具组件等关键附件提供充沛的动力。无二氧化碳排放、无需处理有毒废物、无需维持液位、无需清理端子、日常使用时无需更换电池组等等，还有很多类似的无忧特性。

3

内置切距调整

每款新型 Flex™ 手扶修剪机均提供六个易于配置的切距率选项，能够适应每个赛事或所需场地状况规定的具体修剪高度和击球性能。仅需一个扳手，三个带颜色编码的皮带轮就可以快速重新排列，从而设定达到理想结果所需的切距率。

4

EZ-Turn™ 生产效率

专利的EZ-Turn功能，启用时，当机器在修剪路径到头进行掉头时，该功能将自动使机器减速；一旦完成容易控制的掉头、往回修剪下一道时，该功能又可以自动使修剪机加速。掉头时的控制改善减少了对草坪的伤害，在沙坑或危险区域附近进行急转弯的情形下更是如此。此外，还能够更好地对准往回修剪的下一道，不会牺牲生产效率。



驾乘式果岭剪草机

GREENSMASTER®



Greensmaster 3150-Q ▲

这款 Greensmaster 剪草机配备新型消声器，可比以往任何型号吸收更多的近程和远程声场，从而降低旁人和操作员所感受到的噪音。



Greensmaster 3250-D ▲

这款多功能机器配备重型发动机，可在更具挑战性的果岭、发球台和周围区域实现出色的性能。

规格

Greensmaster 3150-Q

发动机	13.4kW
燃油	汽油
剪草宽度	150cm
剪草高度**	1.6~25.4mm
剪草速度	3~8km/h
行驶速度	0~14km/h

Greensmaster 3250-D

17.5kW
柴油 (适用生物柴油) *
150cm
1.6~25.4mm
3~8km/h
0~14km/h

*适用生物柴油，符合 B-20 标准 (20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料)

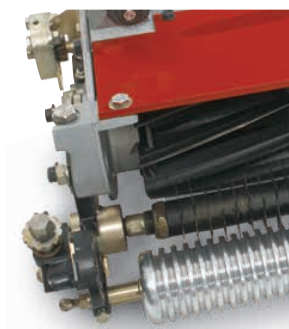
* 剪草高度超过 7.5mm 时，必须安装高剪草高度套件



TORO® 创新

方便的滚刀对底刀调节

“滴答式”调节使滚刀对底刀调节变得轻松准确。在拧紧埋头螺母时可防止发生误调。



完美的三角轮架设计

三角轮架使得后轮车辙处于前轮半径范围内，可防止在转向下一个剪草路径时后轮意外落入附近的沙坑。



◀ EdgeMax™ 底刀

让您的底刀发挥最大价值。淬硬工具钢 EdgeMax 底刀的刀刃可长时间保持锋利，性能优异，使用寿命极长。Greensmaster® 滚刀组供应微剪或比赛可选底刀，以适应您的高尔夫球场状况。



驾乘式果岭剪草机

GREENSMASTER® TRIFLEX™



Greensmaster 3300 ▲

旨在将高精度剪草提升至全新水平。滚刀组采用浮动悬挂系统，可贴合地面轮廓和起伏地形自由浮动，实现出色的剪草质量和极佳的剪草后外观。无需工具，即可快速更换滚刀组，从而可方便快捷地维护滚刀组。



Greensmaster 3320 ▲

全电动滚刀驱动消除液压泄漏点，并提供充沛的动力。混合型号可以节能，提高生产力，增添功能性并改善草坪健康。



Greensmaster 3400 ▲

这一型号拥有与 Greensmaster 3300 相同的功能和优势，深受客户好评，配备有柴油发动机，更加耐用。采用了相同剪切质量和创新技术的滚刀组悬挂系统。



Greensmaster 3420 ▲

与其汽油动力型号类似，此款机型具有额外的柴油动力优势，且配备了全电动滚刀驱动，可消除液压泄漏点。一样可以节能、提高生产力、具备多功能性并改善草坪健康。

规格

	Greensmaster 3300	Greensmaster 3320	Greensmaster 3400	Greensmaster 3420
发动机	15.7kW	15.7kW	17.5kW	17.5kW
燃油	汽油	汽油	柴油（适用生物柴油）*	柴油（适用生物柴油）*
滚刀组驱动系统	液压	电动	液压	电动
剪草宽度	150cm	150cm	150cm	150cm
剪草高度**	1.6~25.4mm	1.6~25.4mm	1.6~25.4mm	1.6~25.4mm
剪草速度	0~8km/h	0~8km/h	0~8km/h	0~8km/h
行驶速度	0~16km/h	0~16km/h	0~16km/h	0~16km/h

*适用生物柴油，符合 B-20 标准（20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料）

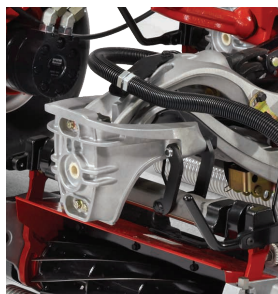
* 剪草高度超过 7.5mm 时，必须安装高剪草高度套件



TORO® 创新

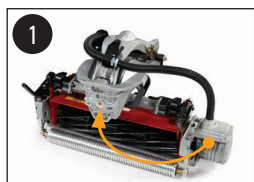
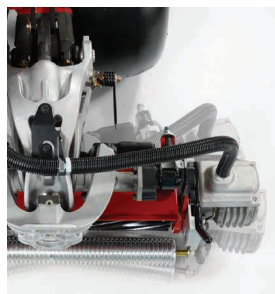
双 A 形臂悬挂 ▶

该悬挂系统可保持全方位浮动，当行进在起伏地面时可防止出现刨削或刮伤。



◀ 历经考验的浮动悬挂系统 (已获专利)

出色的地形跟随功能采用了一种整体式浮动链接系统，允许滚刀组绕前滚筒中心转动，以克服地面的起伏不平，防止在推杆果岭上出现横向刮草。

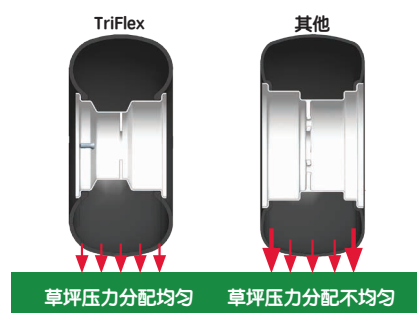


无需工具即可快速更换滚刀组 ▲

单个操作人员仅需几分钟就可以从 3.2mm 的果岭修剪模式转换到 19mm 的球道修剪模式。无需工具即可快速更换的滚刀组使其就像 1、2、3 那样简单。

气球型轮胎 ▼

轮胎已经过重新设计，以便使负载均匀施加于整个压痕区，消除能够产生明显轮胎痕迹的侧壁负载。





修剪式和长草区剪草机

REELMASTER® • GROUNDMASTER®



Reelmaster 3100-D ▲

这款机器具有优异的剪草质量、出色的操作员舒适性，配备有获得专利的串/并联式 (Series/Parallel™) 3 轮驱动系统和可选 Sidewinder® 滚刀组，是一款必备的修剪式剪草机。



Groundmaster 3280-D ▲

3280-D 是最值得信赖的新一代修剪式剪草机。体积小，但具有出色的耐用性、动力和性能。



Groundmaster 3400 ▲

耐用程度高、性能强、质量和修整效果好是 Groundmaster 3400 所体现的精髓。GM3400 旨在为外前置旋刀剪草提供长期可靠的出色解决方案，具备所有适当的功能及更多其他功能，可满足您的剪草需求。



Groundmaster 7210 ▲

零转弯，机动性强；重心低，提升坡度稳定性。



Groundmaster 360 ▲

彻底改变剪草机的工作方式。Quad-Steer™ 全轮转向，实现生产力的最大化。爬坡时不会打滑。可进行 180° 掉头而不会损伤草坪。剪草时可非常舒适地转弯或爬坡。直观的控制装置和无可比拟的操控性，既可节省时间，又无需牺牲质量。

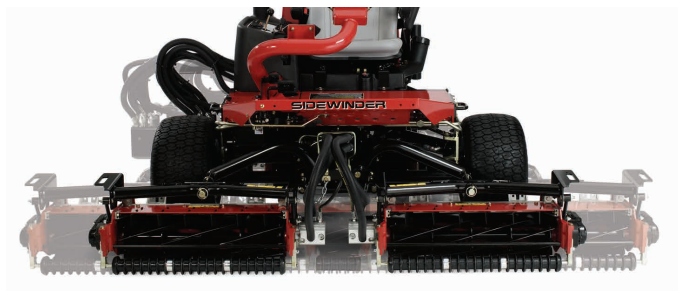
规格

	Reelmaster 3100-D	Groundmaster 3280-D	Groundmaster 3400	Groundmaster 7210	Groundmaster 360
发动机	16kW	18.5kW	26.5kW	26kW	26.8kW
燃油	柴油 (适用生物柴油) *	柴油 (适用生物柴油) *	柴油	柴油 (适用生物柴油) *	柴油 (适用生物柴油) *
剪草宽度	183cm, 216cm	183cm/132cm, 152cm, 157cm	157cm, 183cm	158cm, 183cm	158cm, 183cm, 254cm
剪草速度	0~10km/h	0~8km/h	0~25.5km/h	0~20km/h	0~23km/h
轴距	142cm	2 轮驱动: 117cm; 4 轮驱动: 124cm/121cm	152.5cm	146cm	145cm

*适用生物柴油，符合 B-20 标准 (20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料)



TORO® 创新



Sidewinder® ▲

专利特性。Reelmaster® 3100-D 具有多项Toro 独有的特性，可提供无与伦比的多功能性和性能。在串并联式 (Series/Parallel™) 驱动提供卓越稳定性与牵引力的同时，Sidewinder 滚刀组可通过左右侧移实现超凡的修剪能力。

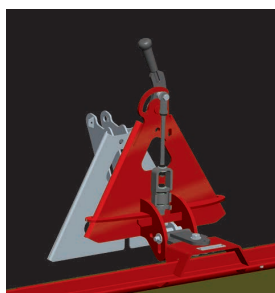


业内最坚固的锭轴组件 ▲

Toro 锭轴组件经过检测，可承受能破坏大多数锭轴组件的工作负荷。铸铁外壳带直径达 23cm 的结实底座，能有效吸收冲击力并在整个坚固的刀盘壳体面积内分散冲击负荷。此外，Timkin® 滚锥轴承的寿命长达滚珠轴承的六倍。

快速连接系统 (QAS) ▶

Groundsmaster® 7200/7210 兼具剪草和清扫两种功能。借助独特的 QAS，您可以在不到一分钟的时间内快速完成附件之间的切换，无需任何工具。清扫附件包括：杂物吹风机、精致平整器、齿耙、拖网和 Rahn® 清扫机。冬季的快速连接 Polar Trac 附件包括：吹雪机、旋转式清扫机、斜角刮雪板和 V 形犁。



◀ Quad-Steer™ 四轮转向技术

Groundsmaster 360 采用 Quad-Steer 技术设计，旨在实现真正的全轮转向。转动方向盘时，内侧和外侧轮胎将围绕同一点旋转，因此可以实现急转弯或绕着障碍物修剪，而不会伤害草坪。



修剪式和长草区剪草机

GROUNDMASTER®



Groundmaster 3500-D ▲

这款优质三联旋刀剪草机可提供出色的便利性和耐用性。荣获专利的 3 轮驱动系统带来超常的爬坡稳定性，同时还具有 Sidewinder® 功能的灵活性。



Groundmaster 4300-D ▲

轻盈出色的爬坡能力，并能实现引人注目的剪草后外观。五个 Contour™ Plus 刀盘，可实现高效剪草，即使在起伏的地形上也是如此。借助 CrossTrax™ 四轮驱动系统，陡坡或湿草地也不能减缓您的速度。



Groundmaster 4500-D/4700-D ▲

干净的剪草质量、易于维护及 SmartCool™ 智能风扇反吹系统，可确保机器长时间作业、无需停机。这些剪草机在刀盘内采用的 Contour Plus 设计，可以提供强大的生产力和完美的剪草效果。

规格

Groundsmaster® 3500-D

发动机	26.1kW	33kW
燃油	柴油（适用生物柴油）*	柴油（适用生物柴油）*
剪草宽度	173cm, 183cm	229cm
轴距	151cm	152cm
剪草速度	0~10km/h	0~11km/h

*适用生物柴油，符合 B-20 标准（20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料）

Groundsmaster 4500-D

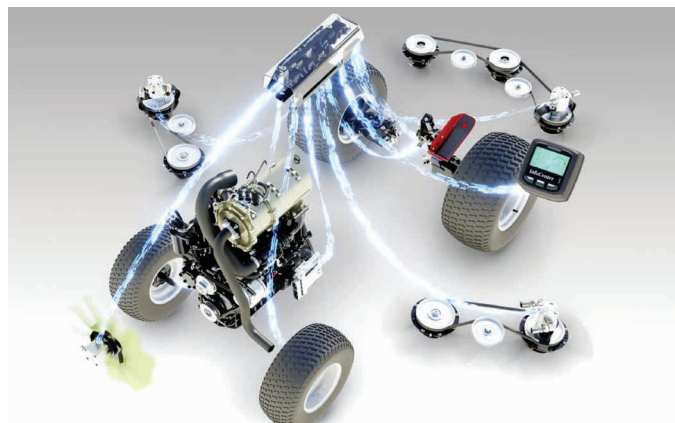
型号	30873	30881	30857	30874	30882	30858
发动机	Yanmar® 4TNV84T, 35.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV86CT, 40.3kW @ 2700rpm	Kubota® 2403MT, 41.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV84T, 35.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV86CT, 40.3kW @ 2700rpm	Kubota 2403MT, 41.8kW @ 2600rpm
燃油	可兼容高达 B20 的 生物柴油	超低硫含量的柴油 (<15ppm)	可兼容高达 B20 的 生物柴油	可兼容高达 B20 的 生物柴油	超低硫含量的柴油 (<15ppm)	可兼容高达 B20 的 生物柴油
剪草宽度	277cm			381cm		
轴距	172cm			172cm		
剪草速度	0~11km/h			0~11km/h		

TORO® 创新



SmartCool™ ▲

Toro Groundsmaster® 4500-D 和 4700-D 配备独有的 SmartCool 智能风扇反吹系统，可确保机器长时间作业、无需停机。在发动机变得过热之前，SmartCool 系统可简单反转冷却风扇的方向，吹走吸风滤网上的草屑和杂物。



SmartPower™ ▲

Toro Groundsmaster 4000-D、4100-D、4500-D 和 4700-D 配备 SmartPower 系统。此功能可防止机器在繁重剪草条件下刀盘卡死，并通过自动减慢地面速度为刀片提供更多动力，确保刀片始终具有最佳剪草速度。



修剪式和长草区剪草机

GROUNDMASTER®



Groundsmaster 4000-D / 4100-D ▲

提供您最需要的强劲动力，不论环境多么具有挑战性，剪草均可轻松自如。这些剪草机采用 SmartPower™ 技术、高发动机扭矩以及荣获专利的高效刀盘驱动系统，专为实现卓越的生产力而设计。轻松围绕障碍物作业的出色修剪能力，可剪出 0 度末剪割圆周。



Groundsmaster 5900 ▲

体型最大、动力最强的剪草机之一。还提供令人惊叹的操控性和多功能性，应用范围十分广泛。



TM5490 & 7490 ▲

这些 5 联或 7 联剪草机专为高输出拖拉机牵引拖挂式剪草作业而设计。高容量液压系统可为提升和滚刀组提供充沛动力，不论是在极其湿润草地还是在优质场地表面，均能提供最佳性能。



规格

Groundskeeper® 4000-D

型号	30603/30605	30607/30609	30446/30448	30602/30604	30606/30608	30447/30449
发动机	Yanmar® 4TNV84T, 35.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV86CT, 40.3kW @ 2700rpm	Kubota® 2403MT, 41.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV84T, 35.8kW @ 2600rpm	Yanmar 4TNV86CT, 40.3kW @ 2700rpm	Kubota 2403MT, 41.8kW @ 2600rpm
燃油	可兼容高达 B20 的生物柴油	超低硫含量的柴油 (<15ppm)	可兼容高达 B20 的生物柴油	可兼容高达 B20 的生物柴油	超低硫含量的柴油 (<15ppm)	可兼容高达 B20 的生物柴油
剪草宽度	346cm	346cm	346cm	323cm	323cm	323cm
剪草速度	0~11km/h	0~11km/h	0~11km/h	0~11km/h	0~11km/h	0~11km/h
轴距	140cm	140cm	140cm	140cm	140cm	140cm

Groundskeeper 5900

发动机	73.8kW
燃油	柴油 (适用生物柴油) *
剪草宽度	505cm
剪草速度	0~17km/h
轴距	194cm

*适用生物柴油, 符合 B-20 标准 (20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料)

Groundskeeper 4100-D

TM5490

TM7490

类型	5 滚刀组牵引式剪草机	7 滚刀组牵引式剪草机
滚刀组	直径 20cm — 4、6、8 或 10 刀片固定式或浮动式	直径 25cm — 4、6 或 8 刀片固定式
主机最小功率	33.75kW @ 540rpm PTO	52.5kW @ 540rpm PTO
剪草宽度	350cm	478cm



球道剪草机

REELMASTER®



了解有关
REELMASTER 3550-D
的更多信息



◀ Reelmaster 5010-H

全新!

Reelmaster 5010-H 在具备您所需要的燃油效率和可靠性的同时，还能提供充沛的动力和强劲的性能。通过其获得专利的 PowerMatch™ 系统，Reelmaster 5010-H 可利用柴油机结合电池组提供超过 31kW 的动力，但此最大动力仅在条件需要时提供。因而，可提升燃油效率、使操作更加安静、大幅减少潜在的泄漏点，以及提供无与伦比的剪草质量。



Reelmaster 3550-D ▲

新型 Reelmaster 3550-D 可在球道上和果岭周边沿地面轮廓轻松浮动。凭借高效的 208cm 剪草宽度、能保护草坪的轮胎、串/并联™驱动系统的出色牵引能力，以及仅 900kg* 的机器重量，Reelmaster 3550-D 面面俱到，不同凡响。



Reelmaster 5410-D ▲

Reelmaster 5410 的轻量化设计，有助于减轻土壤压实、草坪压力和磨损。这款机器拥有运行所有必要附件的充沛动力，以满足您的球场所需。



Reelmaster 5510-D ▲

Reelmaster 5610 旨在实现您期望 Toro 所能提供的性能。这款机器配备 17.8cm 大直径滚刀组，适用于需要超大剪草能力的重载剪草作业。

*标准配置车辆总重，包括五个 46cm 滚刀组，无可选附件。



Reelmaster® 5610-D ▲

与本产品系列的其他机器类似，Reelmaster 5610-D提供出色的剪草性能和质量，其额外配备的涡轮增压发动机，更是提供了在最具挑战性的地形和高海拔地区进行作业时所需的额外动力。



Reelmaster 6500-D / 6700-D ▲

这款高生产力的球道剪草机可提供出色的剪草质量，剪草速度高达每小时 3.7 公顷。专门用于处理暖季型草和高海拔导致的艰苦条件。提供五联滚刀组和七联滚刀组配置。



Reelmaster 7000-D ▲

这款多用途、重型滚刀剪草机拥有在严苛的球道和艰苦环境下进行作业时所需的一切——动力、生产力和出色的剪草后外观。

规格

	Reelmaster 5010-H	Reelmaster 3550-D	Reelmaster 5410-D	Reelmaster 5510-D / 5610-D	Reelmaster 6500-D / 6700-D	Reelmaster 7000-D
发动机	18.5kW Kubota®, 带 48 伏电池组†	18.5kW	26.5kW Kubota®/ 27.5kW Yanmar®	26.5kW Kubota/ 32.9kW Kubota/ 27.5kW Yanmar	32.9kW	36.5kW
燃油	柴油* / 电动	柴油*	柴油*	柴油*	柴油*	柴油*
剪草宽度	254cm	208cm	254cm	254cm	244cm/338cm	307~320cm
剪草高度	6~25mm***	6~25mm**	6~25mm**	6~25mm***	6~25mm***	6~63.5mm
剪草速度	0~13km/h	0~11km/h	0~13km/h	0~13km/h	0~11km/h	0~11km/h
滚刀直径	12.7 或 17.8cm	12.7cm	12.7cm	17.8cm	17.8cm	17.8cm
4WD	选件	串/并联式™	选件	选件	选件	标配

*久保田发动机适用生物柴油，符合 B-20 标准（20% 生物柴油及 80% 柴油的混合燃料）。Yanmar 发动机适用生物柴油，符合 B-7 标准

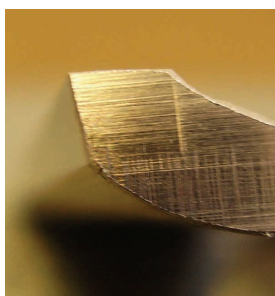
** 高达 38mm，带高剪草高度套件。| *** 高达 51mm，带高剪草高度套件。

† PowerMatch™ 技术令 RM 5010-H 可以持续使用 18.5kW 的动力，并在条件需要时，提供超过 31kW 的动力。

TORO® 创新

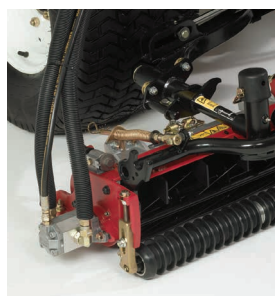
EdgeMax™ ▶

EdgeMax 底刀旨在延长维护间隔时间，保持卓越的剪草效果。凭借一个由淬硬工具钢制成的插件，EdgeMax 底刀的刀刃可长时间保持锋利，性能优异，使用寿命极长。



◀ 双点精确调节 (DPA)

双点精确调节滚刀组可实现精准稳定的剪草，使草坪保持葱郁和健康。设置 DPA 滚刀组仅需两步调节：剪草高度与滚刀到底刀的接触。精密制造工艺有助于 DPA 滚刀组保持各项设置，确保所有附件都能协调工作，以实现更佳的剪切质量和剪草后外观。





耕作和杂物处理设备

SAND PRO®



了解有关
SAND PRO 2040Z
的更多信息



Sand Pro 2040Z ▲

Sand Pro 2040Z 耙沙机借助两根独立的操纵杆实现助力转向，具有无可比拟的操控性和生产力。新型“浮动”齿耙系统带“转弯提升”功能，确保操作员在沙坑急转弯时，不会留下未耙到的泪珠形状或轮胎痕迹。



Sand Pro 3040 耙沙机 ▲

Sand Pro 3040 耙沙机性能稳定，配备 3 轮驱动系统、11.9kW 发动机和专用加速阀，可更顺畅的起动并减少轮胎打滑。



Sand Pro 5040 耙沙机 ▲

Sand Pro 5040 耙沙机配备 13.4kW 发动机，动力强劲。串/并联式 (Series Parallel™) 3 轮驱动牵引系统几乎可消除任何轮胎打滑情况，配备它，Sand Pro 5040 耙沙机可应对要求最严苛的沙坑。

规格

	Sand Pro 2040Z	Sand Pro 3040 耙沙机	Sand Pro 5040 耙沙机
发动机	9.1kW	11.9kW	13.4kW
燃油	汽油	汽油	汽油
牵引驱动	2WD	3WD	3WD
地面行驶速度	0~19.3km/h	0~16km/h	0~16km/h
轴距	147cm	108cm	108cm
重量	417kg* / 439kg**	422kg	422kg

* 带浮动齿形耙。 **带钉子拖耙

TORO® 创新

**快速连接系统 (QAS) ▲**

借助快速连接系统 (QAS)，操作员可在一分钟内从一种附件轻松切换到另一种附件，无需任何工具！根据环境配备这一机器，让您的场地快速恢复至运营状态。后部 QAS 是 Sand Pro® 3040 和 Sand Pro 5040 耙沙机的标准配置，前部 QAS 是 Sand Pro 5040 的选配件。

3 轮驱动串并联™牵引驱动系统 ▲

3 轮驱动串并联™牵引驱动系统可改善潮湿或繁重工作环境下的牵引性能，确保更快完成工作。在传统的 3 轮驱动机型上，一旦一个轮子打滑，那么所有牵引努力都将失效。串并联确保您始终有至少一个轮子在牵引，使您的机器不会因为陷住而损失宝贵的时间。

配件



前浮动推土板



合成草坪调节刷



弹簧耙



旋转式前置唇式清扫刷



椰棕拖网



精致平整器



沙坑泵



穿刺刀



实心齿松土耙 平整刀片



钉状拖耙



齿型耙



杂物吹风机



手动推土板



钢制拖网



分段式修整刷



弹簧齿耙



浮动齿形耙



耕作和杂物处理设备

PRO SWEEP®

PRO FORCE® 杂物吹风机

RAKE-O-VAC® • VERSA-VAC™



Pro Sweep ▲

Pro Sweep 几乎可在拉出的同时清扫掉土芯，从而可立即清洁草坪，即刻恢复运营。偏置的收集位置可防止牵引车碾压未清扫的土芯。



Pro Force 杂物吹风机 ▲

采用涡轮式设计，提供行业领先的强大风力。这款独立式吹风机由发动机驱动，在草坪或人行道作业时具有优异的性能，可由多功能工作车在前牵引，或安装至多功能工作车的车架上。其设计允许操作员从牵引车座椅上，360°调节气流方向。



360 Pro Force 杂物吹风机 ▲

这款吹风机具有出色的操控性和生产力，采用从左到右的清扫模式，可对气流方向进行更好的控制。将它安装至 Groundsmaster® 360 的前部，可提升视野、多功能性并增强季节适应能力。



Debris Blower 600 ▲

选择 PTO 驱动或自带动力 Toro 杂物吹风机，可产生高达 246km/h 的草坪清洁风力。



Rake-O-Vac* ▲

小巧轻便的 Toro Rake-O-Vac，即便在最狭窄的区域，也可清扫杂物。它的料斗容量为 3.6m³，完全胜任大型任务。发动机动力强劲，不仅能轻松清扫草坪，还使 Rake-O-Vac 成为同类产品中，操控性最好的自带动力清扫车。为节省料斗空间，采用了坚固耐用的叶轮风扇，可粉碎杂物。



Versa-Vac ▲

Toro Versa-Vac 解决了杂物管理问题，可满足您的收集需求。大容量料斗让最艰巨的清扫工作都变得简单。为方便操作人员的使用，清扫盘和拖车可通过便利的主机座椅控件进行液压操作。



规格

	Pro Sweep®	Pro Force® 杂物吹风机	360 Pro Force 杂物吹风机
动力和拖曳要求	牵引车: 30.3l/min @ 138bar; 主机: 18.6kW	18.5kW	—
清扫宽度	132cm	243.27m³/min	243.27m³/min
料斗容量	0.71m³	轴向流动单级涡轮式	轴向流动单级涡轮式
工作速度	0~6.4km/h	35.6cm	35.6cm

	Debris Blower 600	Rake-O-Vac™*	Versa-Vac™*
动力	18.6kW 主机, PTO 驱动	16.4kW	26kW 主机, PTO 驱动
气流	198.2m³/min @ 540 PTO 输入	直径为 19mm	183cm
风扇转速	1,175rpm	料斗	5m³
风扇直径	91cm	浮动清扫滚刷	直径为 81.3cm, 8 叶风扇
风扇类型	8 叶, 径向设计		

TORO® 创新



无线遥控器

Pro Force 杂物吹风机配备有无线遥控器, 轻触按钮, 即可轻松操作机器。无线遥控器不仅可在拖曳机器的同时调节出风口方向和油门速度, 而且还提供了便利的启动/停止功能。



涡轮式风扇组件设计

涡轮式风扇组件设计的气流更强大, 可以将杂物吹得更远, 并更快完成工作。Pro Force 的设计旨在提供更高的生产效率和作业效率, 不仅适用于清理球车道以及其他表面已铺设的区域, 而且适用于吹除球道或果岭上的草屑、打孔产生的土芯、草茎或其他有机杂物。4 个特种出风口适合多个应用场合。



耕作和杂物处理设备

PROCORE[®] AEROTHATCH • 播种机



ProCore 648 ▲

创新的车轮前置设计，消除了果岭打孔机的最常见问题：碾压土芯及损坏刚打的孔。



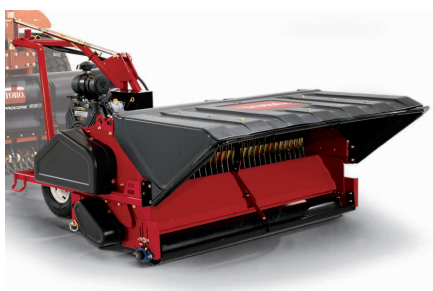
ProCore 864 ▲

152cm 的工作宽度及坚固耐用的三层皮带设计，是所有草坪区域的完美选择。它具有出色的多功能性和引人注目的土芯质量。



ProCore 1298 ▲

ProCore 1298 专为大面积草坪区域而设计，可在不影响打孔质量的情况下，提供非凡的生产力。在严苛的工作条件下，三层皮带设计能够显著提升耐用性。



ProCore 土芯处理机 ▲

这一创新产品只需一次性操作，即可清扫、处理并撒播打孔产生的土芯，不仅能节省人力，还能比任何其他方法都更快地使草坪恢复运营状态。



Aerothatch 83 • Seeder 93 ▲

独特的 Toro 组合，一次性即可完成切根与播种操作，从而节省了时间。



规格

	ProCore® 648	ProCore 864	ProCore 1298
工作速度	1.2~2.4km/h	1~4km/h	1~4km/h
主机规格	由 17.2kW 发动机提供动力	22.4~26.1kW	29.8~37.3kW
打孔宽度	122cm	163cm	249cm
打孔深度	达 102mm	达 127mm	达 127mm
打孔针头	6	8	12

	ProCore 土芯处理机
发动机	26.1kW
燃油	汽油
工作速度	0~8km/h
结构	焊接钢制框架
挂钩系统	一条龙挂钩

	Aerothatch 83/Seeder 93
作业宽度	122cm
驱动	PTO 与地面驱动
刀片深度	0~76mm
种子料斗容量	45kg
种子输送	16 个管和盘

TORO® 创新



TrueCore™ 地形感应系统

TrueCore 地形感应系统“在移动中”自动保持打孔针深度，以适应地面的起伏不平，提供最深达 10cm 的一致打孔深度。



耕作和杂物处理设备

PROCORE®



ProCore SR48 ▲

专为在中等到粘重土壤条件下使用而设计，包括带硬质粘土的土壤及其他压实表面。工作宽度为 122cm，深度可达 36cm。



ProCore® SR54 ▲

SR54 小巧轻便，专为在果岭、发球台及轻质到中等土壤条件下的其他草坪区域使用而设计。工作宽度达 137cm，深度可达 25cm，是小型主机的理想搭配工具。



ProCore SR70 ▲

适用于果岭、发球台及轻质到中等土壤条件下的其他草坪区域，工作宽度为 185cm，深度可达 25cm。设计与 SR54 类似，但其工作宽度促使生产效率提高了 25%。



ProCore SR54-S/SR70-S ▲

工作宽度和深度与 SR54/SR70 相同，采用双滚筒设计。双滚筒可均匀分配机器重量，在起伏不平的地形表面实现出色的地形跟随能力。



ProCore SR72 ▲

SR72 功能多样，可处理轻型或重型打孔任务，是球道、运动场、果岭、发球台及其他正式草坪区域进行打孔作业的最耐用的理想之选。设计与 SR48 类似，但工作宽度达 183cm，深度可达 41cm。



ProCore SR75 ▲

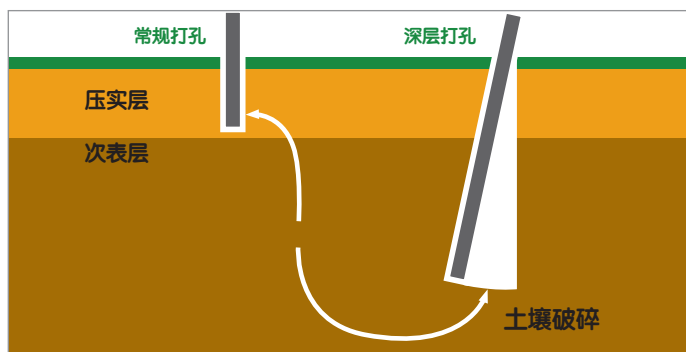
SR75 是 ProCore SR 系列中最坚固耐用的打孔机，专为处理最艰巨的打孔任务而设计。工作宽度为 198cm，深度可达 41cm。

规格

	ProCore SR48	ProCore SR54/SR54-S	ProCore SR70/SR70-S	ProCore SR72	ProCore SR75
工作宽度	122cm	137cm	185cm	183cm	198cm
工作深度	达 356mm	达 254mm	达 254mm	达 406mm	达 406mm
打孔距离	75~150mm	64~102mm	64~102mm	75~150mm	75~150mm
生产效率 (10cm 孔距)	2,325m ² /h	3,345m ² /h	4,460m ² /h	3,530m ² /h	4,460m ² /h
推荐主机规格	18.6kW	13.4kW	26.1kW	33.6kW	41kW



TORO® 创新



◀ 深层打孔

深层打孔是一种日益受欢迎的做法，即穿透常规打孔方法造成的压实层。穿透这一层可增加排水，改善气体交换，并促进更深的根部生长，打造出更健康、更有活力的草坪。



多功能工作车

WORKMAN®



Workman MD/MDX/MDX-D ▲

中型多功能工作车，带有独特的 Active In-Frame™ 悬挂。Workman 拥有此类产品最强的有效载荷能力，单一车辆可完成更多工作。



Workman MDE ▲

拥有汽油动力中型 Workman 多功能工作车的强劲动力和卓越性能，该机采用全电动传动系统。您对安静、环保的 Workman 多功能工作车的钟爱全系于此。



Workman HD 系列 ▲

I 型梁 DeDion 后轴、类似桁架的前部空间框架、一体式车轮轴承及 4 轮液压碟刹等组件的设计，使其拥有业内最高的总有效载荷能力。

规格

	MDE	MD	MDX	MDX-D
马达/ 发动机	48V, 直流电动机	357cc	480cc	590cc
燃油	电池	汽油	汽油	柴油
货斗容量	363kg	386kg	567kg	567kg
牵引能力	182kg	182kg	182kg	182kg

	HDX-Auto	HDX-D 2 轮驱动	HDX-D 4 轮驱动	HD-气冷
发动机	14.9kW	18kW	18kW	17kW
燃油	汽油	柴油	柴油	汽油
货斗容量	2 轮驱动: 1,316kg 4 轮驱动: 1,303kg	1,134kg	1,107kg	1,183kg
牵引能力	2 轮驱动: 1,498kg 4 轮驱动: 1,484kg	1,587kg	1,587kg	1,587kg



了解有关 WORKMAN® HDX
自动型的更多信息

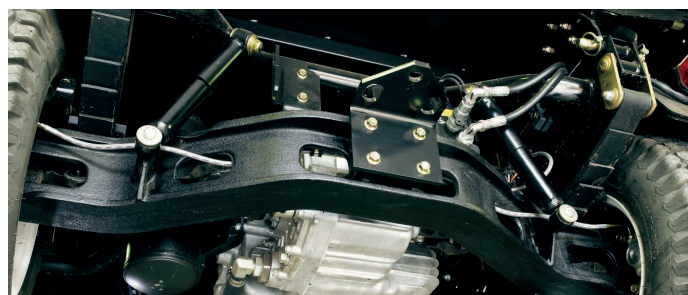


TORO® 创新



卓越的驾乘品质 ▲

SRQ™ - 每次驾驶 Workman® MD 系列多功能工作车时，均可期望获得的卓越驾乘品质。SRQ 系统首先是弹簧加液压减震，可减轻在起伏地形行驶时的颠簸。该系统配备有 Active In-Frame™ 扭转接头，让前后桥独立地跟随地面轮廓，令操作员体会到更平稳的驾乘体验和全天工作的舒适性。Active In-Frame 扭转接头确保全部四个轮子与地面保持接触，在坎坷地形上实现更好的控制力。



坚韧性无与伦比 ▲

Workman HD 系列配有采用 I 型梁设计的 DeDion 后轴，可获得非凡的强度。它通过将发动机、变速箱和主机架与各种载荷隔离开，赋予 Workman 出色的垂直负载能力。Workman HD 的设计采用类似桁架的前部空间框架，具有出色的强度和扭转刚度，而后部机架则采用 C 型凹槽设计，拖运重负载时具有无与伦比的性能。



喷洒设备

MULTIPRO[®]



Multi Pro 1750 ▲

Multi Pro 1750 体积更小，采用已在 Multi Pro 5800-D 上得到证明的 Toro 先进的喷洒系统设计。与尖端的打药车控制装置和富有成效的车辆功能相结合，打造出市场上最先进、高效和精确的打药车之一。

Multi Pro WM ▲

Multi Pro WM 高级喷洒系统适用于 Toro Workman HD 或 HDX 多功能工作车，利用 Toro Multi Pro 5800-D 先进的喷洒系统功能，同时与尖端、直觉式打药车控制装置相结合，制造出了适用于多功能工作车的最先进、高效和精确的车载式打药机附件。

Multi Pro 5800-D ▲

Multi Pro 5800-D 将先进的打药车技术和创新成果，与优化的操作精度、充足的动力和更快的响应时间完美融合，从而能够按照所需的喷洒率持续准确地进行喷洒。高生产力的附件和附属设备，通过简化混合和喷洒过程节省时间和金钱，并节省人工和化学品成本。

规格

	Multi Pro 1750	Multi Pro WM	Multi Pro 5800-D
发动机	20kW	—	26.5kW
燃油	汽油	—	柴油（适用生物柴油）
地面行驶速度	0~18.5km/h	—	0~16km/h
药缸	662L	757L	1,136L
喷洒臂	5.6m，三段式	5.6m，三段式	5.6m，三段式
Pro Control™ XP	不适用	不适用	选项



1

Pro Control™ XP
(适用于 MP 5800-D)
新软件提供即时的喷洒率响应，提高从启动到停止的精确性。

2

椭圆形化学药缸
此药缸经过彻底重新设计，采用了侧面安装的搅拌喷嘴，可确保化学产品均匀混合，保证施药的准确性和一致性。

3

超声波喷洒臂组件
借助传感器和专用控制器，可在草坪起伏不平时自动保持最佳喷洒臂高度。

4

六隔膜泵
这种超大泵是业界首创，可以在满足最高喷洒率的同时，供应充足的搅拌流体。采用干式油底壳和自吸泵设计。

5

QuickFind™
所有主要的车辆和打药系统的控制均触手可及，控制更容易。

6

清水冲洗组件
简化并实现三次冲洗流程的自动化，节省大量清洗时间。

7

Cleanload™ 清洁加药器
机载混药站可安全地加载任何产品，无需事先混合成浆体。

8

封闭式保护罩
安装在现有的喷洒臂上，可最大限度减少微风条件下的喷洒飘散。

还提供：
封闭式驾驶室、遮阳篷、电动软管卷、泡沫标记组件以及各种喷嘴。



施用设备

TOPDRESSER PROPASS • MH-400



Topdresser 1800 ▲

安装在 Toro Workman® 多功能工作车上，铺沙速度达 13km/h，能够提供精确、高效的性能。远程施用开关控制杆允许从操作员舱进行精确控制/定位。

Topdresser 2500 ▲

Topdresser 2500 的料斗容量为 700L，铺沙速度达 13km/h，足以应对最艰苦的任务，实现最佳性能和动力。全轮驱动可确保在不平地形上实现一致的施料量。

ProPass 200 ▲

播撒式铺沙机能提供多种播洒功能，从超轻量的尘式铺沙到超稠密的打孔后补沙应用均可很好完成。ProPass 200 首趟即可实现非常精确的播洒效果。有拖挂式版本或车载式版本可选。

MH-400 ▲

大容量，高性能，多功能。横向传送带是沙坑和果岭翻新、球车道重建、喷洒铺料等作业的理想选择。大面积铺沙时请安装双电盘。

规格

	Topdresser 1800	Topdresser 2500
驱动	多功能工作车远程液压驱动	地面驱动，独立液压
料斗容量	510L	700L
铺沙宽度	152cm	152cm
铺沙速度	13km/h	13km/h
	ProPass 200	MH-400
料斗容量	540L (平斗容量) ; 710L (盛满容量)	3,100L
控件	标准或电子无线	标准或电子无线
有效载荷	907kg	5,353kg



TORO® 创新



◀ 无线遥控器操作

无线控制器可对 ProPass 200 铺沙机和 MH-400 物料处理机进行实时调节，允许您完成快速设置变更，并存储设置供以后使用。基本型号配备有线控制器。



2015 高尔夫设备目录

特种产品

HoverPro® 系列

Toro® HoverPro 是在陡坡、狭小的起伏地面、靠近水或沙坑边缘区域进行草坪维护的完美选择。HoverPro 可以在高达 45° 的斜坡上进行操作，是崎岖地形维护作业所需的真正多功能解决方案。HoverPro 轻盈的压痕令其十分易于操作，而坚固的设计则可确保长期的出色性能。



HoverPro 400



HoverPro 450



HoverPro 500



HoverPro 550

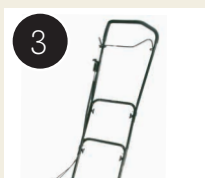
剪草宽度	40cm	46cm	51cm	53cm
发动机	Honda® GXV57	Honda GCV-135 (仅限需通过 CE 认证的地区) Honda GCV-160 (无需通过 CE 认证的地区)	Honda GCV-160	Honda GCV-160
最大操作角度	25°	45°	45°	45°
刀盘系统	尼龙线	尼龙线 (仅限需通过 CE 认证的地区) 金属条形刀片 (无需通过 CE 认证的地区)	金属条形刀片	金属条形刀片
剪草高度	18~30mm	18~30mm	16~34mm	16~34mm



高度提升套件
只需使用螺栓固定现有刀盘，即可提升高度。
(仅限 HP400 和 HP450)



行走轮
使机器更易于操控。
(HP450 / 500 / 550)



延长手柄
使斜坡作业更加轻松。
(HP450 / 500 / 550)



GreensPro™ 1240

GreensPro 1240 驾乘式果岭滚压机可保持果岭平滑；借助容易使用、操作员友好的专业设计，有助于打造出始终如一的高质量表面，满足最苛刻高尔夫球员的期望。Toro GreensPro 1240 驾乘式果岭滚压机是优质运动草坪的完美滚压工具，例如高尔夫球场果岭、网球场和草地保龄球场。对于需要平滑、高性能表面，从而获臻最佳营运能力的草坪而言，使用 GreensPro 果岭滚压机的精确果岭滚压功能将获益匪浅。

规格

GreensPro 1240

发动机	本田 GX200 4.8kW 气冷 4 冲程顶置气门发动机；机械调速。
燃油	汽油
滚压宽度	120cm
地面行驶速度	滚压：0 - 10km/h；行驶：0 - 10km/h。后退：0 - 10km/h。

了解有关 GREENSPRO™ 1240
的更多信息



◀ ProStripe® 560

Toro® ProStripe 560 集出色的草坪条纹处理功能与手扶式剪草机的简洁性于一身。它是修剪亭台和会所周围正式草坪的理想之选。这款高质量、多用途的剪草机，打理高尔夫球场的环境也自然轻而易举。

TORO 创新



◀ 分节式后滚筒

带集成差速器的独特分节式后滚筒可以进行急转弯，几乎不会对草坪造成损害。

规格

ProStripe 560

发动机	商用级 Briggs & Stratton® 850 系列，带 ReadyStart™
燃油	汽油
集草袋容量	70L
剪草宽度	56cm
剪草高度	13~60mm
剪草速度	4.4km/h

高尔夫喷灌

Toro® 与高尔夫行业 — 一种基于经验、领导力和信任的合作关系。

向 Toro 寻求创新的喷灌解决方案，这些方案可同时提供您所需的产品和服务解决方案，最大限度地利用您现有的资源，帮助您精确处理球场内每个极具挑战性的区域，同时还提供出色的比赛环境。

TORO 高尔夫喷灌 —
值得信赖。

即刻访问 www.toro.com。

详情请登录
TOROLYNX.COM



全新!

◀ Lynx 3.0

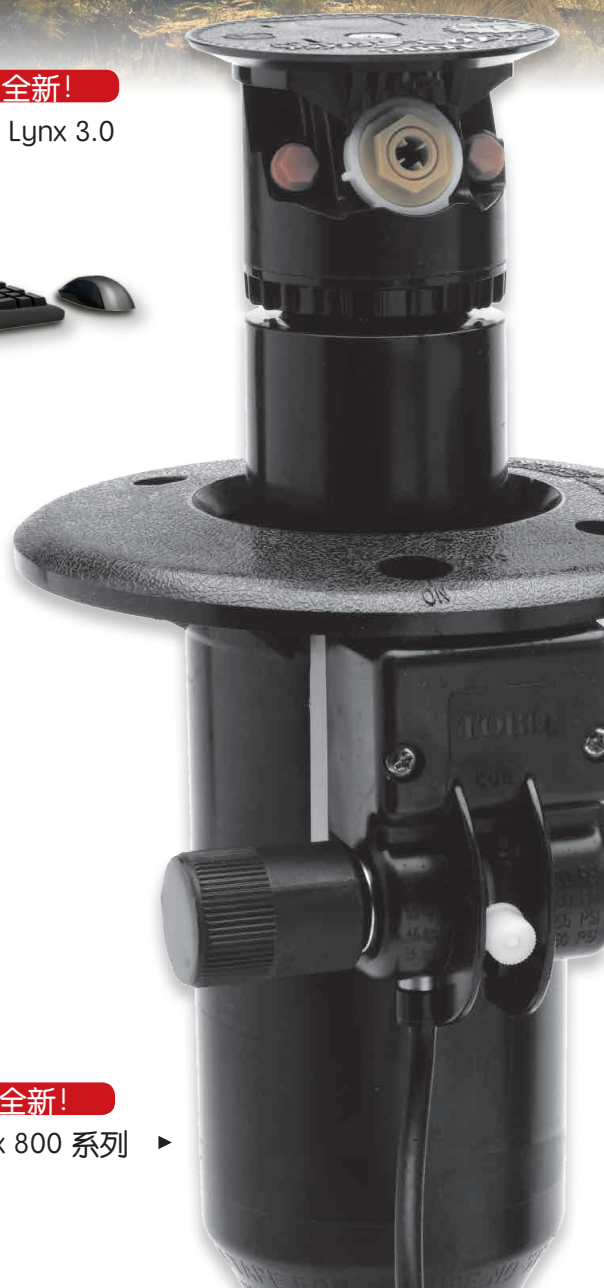
详情请登录
TOROINFINITY.COM



全新!
Infinity 系列 ▶



全新!
Flex 800 系列 ▶



真品高性能零件



Toro® 真品质量

行业领先的库存准确率

当地的经销商会得到 Toro 零件网络的支持, 可在您需要时提供所需的零件。

零件库存

大多数当地经销商在 24 小时内交付零件。Toro 凭借 48 小时交付支持服务履行这一承诺。

具有竞争力的定价

Toro 的价格可与山寨提供商的价格相媲美。

OEM 质量

Toro 真品维修零件与设备原装零件相同, 可确保发挥最大性能, 将停机时间缩至最短。

无与伦比的客户服务

值得信赖的专责支持人员, 满足您的维修零件需求。

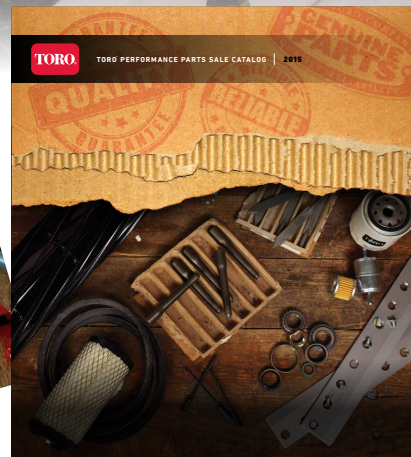
高枕无忧

使用 Toro 真品零件, 即可获得规格合适的适用零件。无需猜测零件是否能用。



Toro TITAN® 打孔针目录

- 超过 150 种打孔针, 有各种样式和大小, 可提供多种打孔选择
- 标准长度和更深的空心 and 实心打孔针, 满足您的精确打孔要求
- 按照打孔机和安装尺寸安排, 便于选择



2015 Toro 高性能零件目录

您每天使用的 Toro 真品零件和附件的综合列表, 能够让您的 Toro 设备发挥最大潜力。在此目录中, 您将找到:

- 满足最高标准的 4,600 多个优质 Toro 零件
- 快速参考指南中加入新的喷嘴选择图和滚刀参考图
- 全系列 MVP 套件
- Reelmaster®、Groundsmaster® 和 Workman® 新的第 4 阶段产品的零件



Toro 永远都会按照您希望的方式、在您需要的时间、以最好的方式，
帮助您护理自己的园林景观。



Count on it.



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

©2015 Toro 公司版权所有。
保留所有权利。

ZH 200-6083na

本文件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。我们保留在不事先通知的情况下，改进我们的产品并更改相关规格、设计和标配设备的权利，且对此不承担任何责任。请咨询您的经销商，了解我们的全部保修详情。



facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

