



Trans Pro 100 拖挂式拖车

型号 04240—序列号: 401379001 及以上

Form No. 3421-903 Rev A

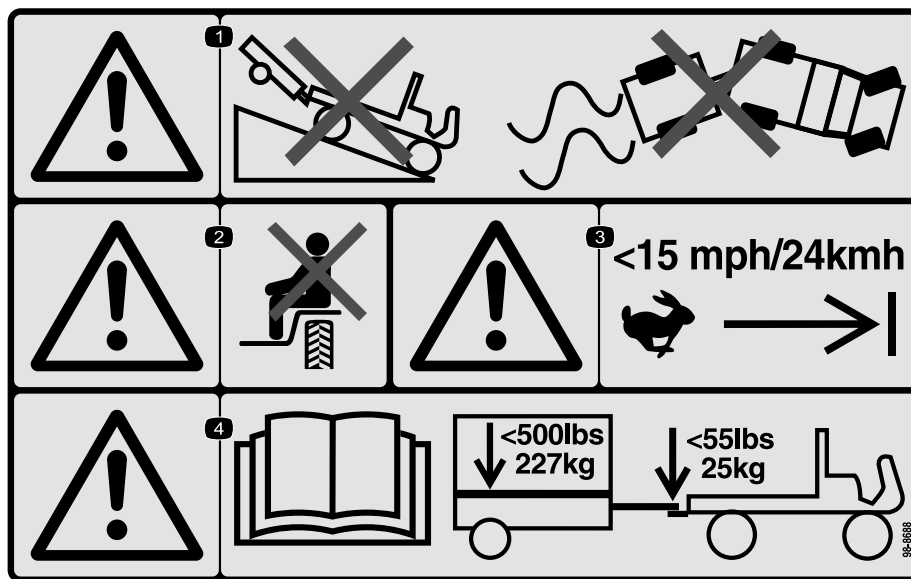
安装说明

安全

安全和指示标签



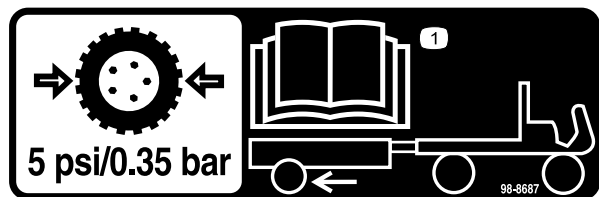
任何潜在危险区附近均贴有操作员清晰可见的安全标贴和说明。更换受损或丢失的标贴。



98-8688

decal98-8688

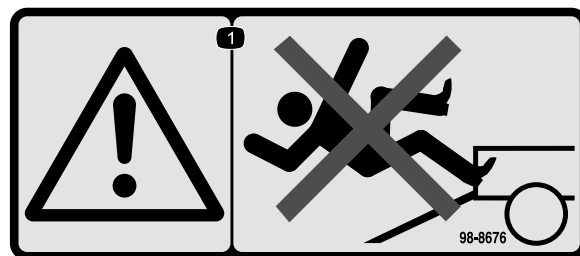
1. 警告——切勿驾驶带拖车的车辆下坡；切勿失去对车辆和拖车的控制。
2. 警告——切勿搭载乘客。
3. 警告——速度不要超过 24km/h。
4. 警告——请查阅**操作员手册**；最大拖车重量 227kg；最大牵引杆重量 25kg。



98-8687

decal98-8687

1. 拖车轮胎应充气至 0.35bar；请阅读**操作员手册**。



98-8676

decal98-8676

1. 警告——切勿爬坡道，你可能会滑倒和跌倒。



安装

装配拖车

1. 使用 2 个螺栓（3/8 x 2-3/4 英寸）和 2 个锁紧螺母，将牵引杆总成安装到拖车底板下方的安装支架上（图1）。

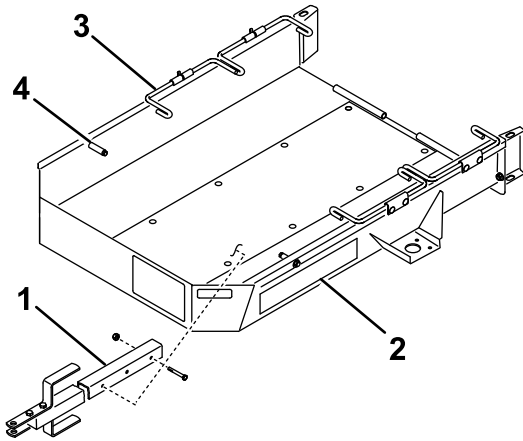


图1

- | | |
|----------|--------|
| 1. 牵引杆总成 | 3. 车轮杆 |
| 2. 拖车底板 | 4. 停止 |

2. 如图2所示，使用 4 个托架螺栓和 4 个锁紧螺母，将轴安装到拖车底板两侧安装支架的顶侧。

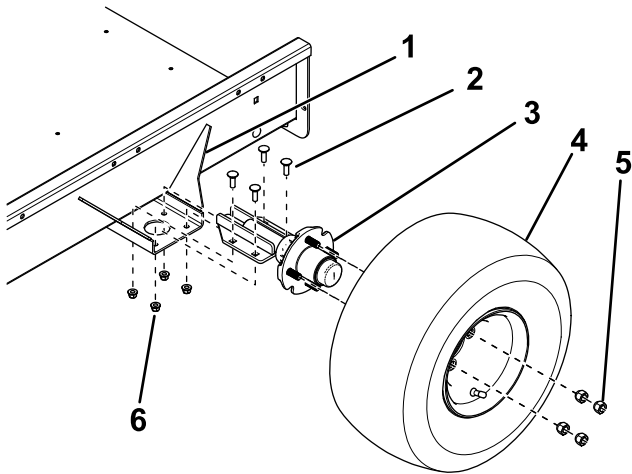


图2

- | | |
|---------|---------|
| 1. 安装支架 | 4. 车轮总成 |
| 2. 托架螺栓 | 5. 车轮螺母 |
| 3. 轮轴 | 6. 锁紧螺母 |

3. 使用 4 个车轮螺母将车轮总成安装至各个轮毂（图2），并上紧螺母扭矩至 108.5N·m。
4. 将轮胎放气至 0.34bar。
5. 用铰链杆和 2 个开口销将拖车坡道安装到拖车底板的后面（图3）。

注意： 安装之前，在铰链杆上涂抹一薄层润滑脂。

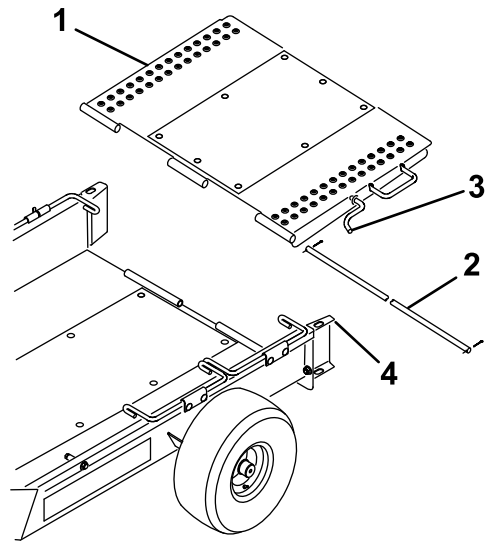


图3

- | | |
|---------|---------|
| 1. 拖车坡道 | 3. 坡道门锁 |
| 2. 铰链杆 | 4. 车轮导轨 |

6. 将拖车坡道向上转动，并将坡道门锁挂入车轮导轨顶部的孔中（图3）。

调整车轮前束

为防止轮胎过早磨损，车轮应该有 0~3mm 前束。

按照如下方式调整车轮前束：

1. 绕着每个轮胎的中心划一条线。
2. 在轮胎的前面和后面，测量轮毂高处中心到中心的距离（图4）。

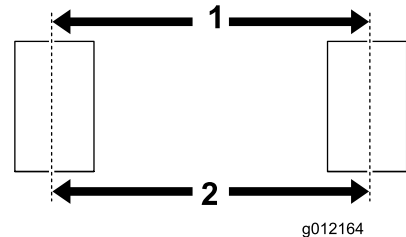


图4

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 前面中心到中心距离 | 2. 后面中心到中心距离 |
|--------------|--------------|

3. 调整轴安装支架的位置，使前面的中心到中心距离约为 3mm，小于后面中心到中心距离（图2）。

调整拖车牵引杆

将垫片移至牵引杆的顶部或底部，直至拖车与地面平行，或直至其匹配牵引车挂钩（图5）。

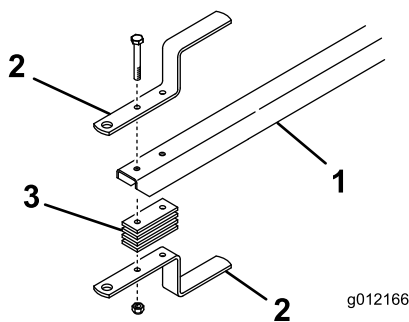


图5

1. 拖车牵引杆
2. 拖车挂钩
3. 挂钩垫片

装载拖车

1. 将坡道闩锁从车轮导轨上卸下，然后将坡道放到地面上。
2. 将第一组车轮杆向上旋转。
3. 从要拖曳的机器上卸下集草斗，并分离滚刀驱动。
4. 将油门移至最低位置，**缓慢地**将机器开到拖车上，直至行走轮接触到拖车止动装置（图1）。
5. 关闭发动机并接合手刹。
6. 将第一组车轮杆向下旋转到行走轮的后面（图1）。
7. 如果拖曳 2 个机器，请重复此程序。

注意： 使用第一组车轮杆作为第 2 个机器的止动装置（图6）。

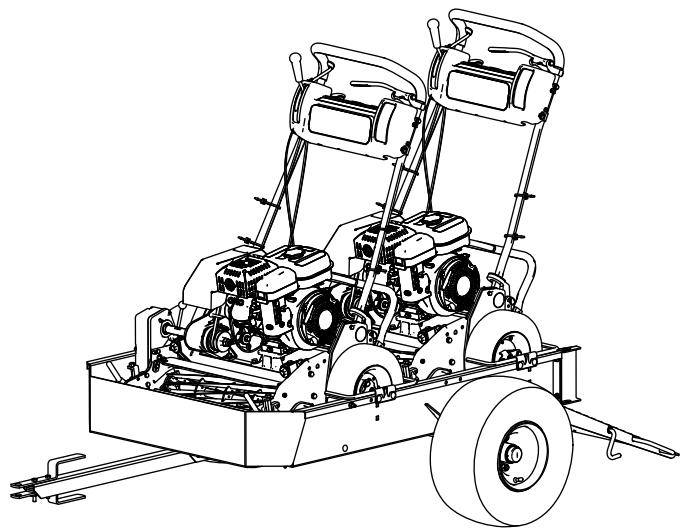


图6

8. 将拖车坡道向上转动，并将坡道闩锁挂入车轮导轨顶部的孔中（图3）。
9. 将集草斗存放在牵引车中。

操作

兼容机器

此款拖车支持多种手扶式 Greensmaster 机器，请参阅以下列表了解详情。

重要事项： 本拖车专为运输手扶式 Greensmaster 剪草机而设计。拖曳其他产品可能损坏拖车。

- 无需修改就可以拖曳的机器
 - Greensmaster 1000
 - Greensmaster 1010
 - Greensmaster 2000
 - Greensmaster Flex 21
 - Greensmaster Flex 2100
 - Greensmaster Flex 2120
 - Greensmaster eFlex 2100
 - Greensmaster eFlex 2120
- 只有在安装了 46cm 转换套件后才能拖曳的机器
 - Greensmaster 800
 - Greensmaster Flex 18
 - Greensmaster Flex 1800
 - Greensmaster Flex 1820
 - Greensmaster eFlex 1800
 - Greensmaster eFlex 1820
- 只有在拆除了行走轴才能拖曳的机器
 - Greensmaster 1600
 - Greensmaster 1610
 - Greensmaster 2600

重要事项： 仅使用具有适当额定拖曳能力的牵引车。拖车和 2 台机器重约 363kg。

确认车辆制造商的建议，确保牵引车具有足够的制动和处理能力。

操作技巧

- 在装卸机器之前，应确保拖车正确连接至牵引车，防止牵引杆突然移动或翻转。
- 拖车为牵引车增加了额外的牵引重量。安全驾驶牵引车。
 - 切勿在高速公路或公共道路上驾驶机器。
 - 靠近弯道或转弯时，应始终**放慢**牵引车。
 - 在不熟悉的区域或崎岖地形驾驶时，应始终**放慢**牵引车。
 - 改变行进方向或准备停车时，应始终**放慢**牵引车。
 - 转向或在斜坡上驾驶时，应始终**放慢**牵引车。
 - **切勿**突然转弯或急转弯。**切勿**在倾斜、坡道、阶梯、斜坡或类似表面上突然改变行进方向。
 - 应根据现有的地面条件（如潮湿光滑的表面、松软的沙土或砾石以及/或低能见度条件（如弱光或强光照射、大雾、薄雾或降雨）），不断调节牵引车速度。
 - 当在斜面或斜坡上驾驶重载牵引车时要特别小心谨慎。只有在可能的情况下，才驾驶牵引车上下斜坡、斜面或阶梯表面。能的情况下**切勿**横穿斜坡。这存在可能会导致严重伤亡的牵引车倾覆的风险、。
- 倒退之前，先向后看，确保后面没有人或物体。缓慢倒退、并密切关注拖车的移动。
- 在拖车和牵引车倒车时、请集中注意力并放慢速度。
- 靠近或穿过道路时，密切注意交通状况。请礼让行人和其他车辆。
- 如果拖车开始出现异常振动，请立即停止牵引车。关闭牵引车发动机。开始牵引之前，先修理所有损坏的部件。
- 在对拖车进行维修或做出任何调节之前，请执行以下操作：
 - 请停止牵引车并接合手刹。
 - 关闭牵引车发动机并拔下钥匙。
- 保持拧紧所有紧固件。装回在维修或进行调节时拆下的任何零件。