

拖车电气连接



只将处于良好状态的经认可的电气接头连接到拖车插座。

当建立拖车电气连接，并且使用车辆方向指示灯时，拖车警告指示灯将与方向指示灯同时闪烁。请参阅 **43, 拖车方向指示灯（绿色）**。

如果在使用方向指示灯时符号不闪烁，则应检查拖车的连接并采取相应的措施以确保拖车的方向指示灯正常工作。

功能	最小负荷	最大负荷
制动灯	1.75 安培 (21 瓦)	5 安培 (60 瓦)
方向指示灯*	1.75 安培 (21 瓦)	5 安培 (60 瓦) *
侧标志灯/尾灯**	-	10 安培 (120 瓦) **
倒车灯	-	5 安培 (60 瓦)
雾灯	-	5 安培 (60 瓦)
永久蓄电池供电	-	15 安培 (180 瓦)
点火开关电源输入	-	15 安培 (180 瓦)

*针对每一侧。

**两侧总计。

电动拖车制动器

如果车辆装备有电动拖车制动器模块，则驾驶位置附近提供有以下连接：

- 永久电源输入（最大 30 安培）。
- 制动器信号（车辆制动时 12 伏标称值）（最大 2 安培）。
- 提供照明（最大 2 安培）。
- 电子制动器连接到拖车插座（最大 30 安培）。

牵引基本检查



不要超过车辆总重 (GVW)、最大后桥重量、最大拖车重量或拖车加载重量。超过其中的任一限值都可能造成不稳定和失控。



不要将脱开牵引缆或安全链索套在牵引球上，因为那样可能会滑脱。

- 要保持车辆的稳定性，拖车的加载负荷应设置为挂车/拖车总重的约 7%（最小 4%）。
- 使用多个轴牵引拖车时，应给拖车加载负荷以实现各轴之间的均匀重量分配。
- 在计算拖车装载重量时，切记将拖车重量包括在内，外加负荷重量。
- 如果负荷可由车辆与拖车共同承担，在车辆内装载更多负荷通常可提高稳定性。不得超出车辆装载重量限值。
- 将牵引车辆后胎压力提高到最大车辆装载情况下所用的压力。
- 确保使用合适的拉脱式缆索、安全链或二级挂钩。有关指导意见，请参阅制造商的使用方法说明。
- 务必将拉脱式缆索或安全链连接到提供的连接点。切勿将其索套在牵引球上。
- 请确保牵引球牢固。
- 检测所有拖车灯的工作情况。