

HDC 控制按钮



陡坡缓降控制 (HDC) 的作用是在车辆下坡行驶时，限制车速在设定范围内。

⚠️ 如果 HDC 不能工作或者信息中心显示警告信息，请不要尝试陡坡缓降控制功能。

1. HDC 打开/关闭。

可在速度低于 80 公里/小时（50 英里/小时）时选择 HDC，但是 HDC 仅在速度低于 50 公里/小时（31 英里/小时）时工作。HDC 可在前进档 (D)、倒车档 (R) 和所有 Commandshift 档位使用，请参阅 107, 手动档位选择。在将变速箱挂入 D（前进档）的情况下，车辆将选择最合适的档位。

注意： HDC 由一些全地形反馈适应系统特殊程序自动选择。

如果不满足系统运行条件，则 HDC 警告灯将闪烁以指明系统已被选择但尚未运行。请参阅 137, HDC 控制按钮。设置后，速度表上的绿色标志将显示 HDC 目标速度。

如果在 HDC 工作过程中取消 HDC，HDC 警告灯将会闪烁，系统将会隐退，从而让车速逐渐提高。

如果已选择 HDC 且车速超过 50 公里/小时（31 英里/小时），则 HDC 会暂停。HDC 指示灯将闪烁且信息中心会出现信息。

如果车速超过 80 公里/小时（50 英里/小时），HDC 将会关闭，HDC 指示灯将会熄灭。

如果在 HDC 启用时踩下制动踏板，可感觉到通过制动踏板的脉动。松开制动踏板时，将恢复 HDC。

注意： 如果点火开关关闭超过 6 小时，则 HDC 会被自动取消选择。

2. 增大下坡速度。

每档均有预定的最大速度。

注意： 车辆速度仅在斜度足够的坡面上增加，从而提高动能。因此在缓坡上，使用 + 开关可能不会提高车辆速度。

3. 减小下坡速度。

每档均有预定的最低速度。

如果在 HDC 系统中检测到故障，那么信息中心将显示 **HDC FAULT SYSTEM NOT AVAILABLE** (HDC 故障，系统不可用)，HDC 辅助功能将消失。

陡坡缓降控制 (HDC)

如果在系统运行时检测到故障，HDC 辅助功能将消失。请尽快联系经销商/授权维修厂。

陡坡缓释控制 (GRC)

当陡坡缓降控制系统 (HDC) 启动时，如果使用制动踏板将车辆停止在坡面上，则 GRC 将会启动（使用全地形反馈适应系统沙地程序时除外）。在上坡过程中，当制动踏板释放后，GRC 将自动延迟和逐步进行制动器释放，以便让车辆平稳起步。当下坡过程中，会采用类似的制动保持和逐渐释放，以便平稳过渡到 HDC 控制。

GRC 在前进档和倒车档操作，无需驾驶员干预。

警告信息



如果陡坡缓降控制系统 (HDC) 不工作或者信息中心显示任何警告信息，则请不要尝试陡坡下行。

制动器温度

在极端环境下，陡坡缓降控制系统 (HDC) 系统可能导致制动器温度超过其预设限值。如果出现这种情况，信息中心将显示警告

HDC TEMPORARILY UNAVAILABLE

（HDC 暂时不可用）。HDC 功能将消失，暂时不工作。

一旦制动器温度达到可接受的范围，显示的信息就会消失（或警告灯将熄灭），HDC 将应要求而恢复操作。