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。

<u>陡坡缓降控制</u> (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

警告信息



干预。

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。