

安全辅导：液压挖掘机行走操作及注意事项 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c67\\_493294.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E8_BE_85_E5_c67_493294.htm) 液压挖掘机行走操作及注意事项如下

- 1) 挖掘机起步前应检查环境安全情况、清理道路上的障碍物，无关人员离开挖掘机，然后提升铲斗。
- 2) 准备工作结束后驾驶员应先按喇叭，然后操作挖掘机起步。
- 3) 行走杆操作之前应先检查履带架的方向，尽量争取挖掘机向前行走。如果驱动轮在前，行走杆应向后操作。
- 4) 如果行走杆在低速范围内挖掘机起步，发动机转速会突然升高，因此驾驶员要小心操作行走杆。
- 5) 挖掘机倒车时要留意车后空间，注意挖掘机后面盲区，必要时请专人指挥予以协助。
- 6) 液压挖掘机行走速度高速或低速可由驾驶员选择。当选择开关在“0”位置时，挖掘机将低速、大扭矩行走。当选择开关在“1”位置时，挖掘机行走速度将根据液压行走回路工作压力而自动升高或下降。例如，挖掘机在平地上行走可选择高速。上坡行走时可选择低速。如果发动机速度控制盘设定在发动机中速(约1400r/min)以下，即使选择开关在“1”位置上，挖掘机仍会以低速行走。
- 7) 挖掘机应尽可能在平地上行走，并避免上部转台自行放置或操纵其回转。
- 8) 挖掘机在不良地面上行走时应避免岩石碰坏行走马达和履带架。泥砂、石子进入履带会场影响挖掘机正常行走及履带的使用寿命。
- 9) 挖掘机在坡道上行走时应确保履带方向和地面条件，使挖掘机尽可能直线行驶。保持铲斗离地20-30cm，如果挖掘机打滑或不稳定，应立即放下铲斗。当发动机在坡道上熄火时，应降低铲斗至地面，将控制杆置于中位，然后重新启动发动机。

10)尽量避免挖掘机涉水行走，必须涉水行走时应先考察水下地面状况，且水面不宜超过支重轮的上边缘。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)