

带有二维电子栅栏的 Cat[®] GRADE

用于液压挖掘机



充满信心地在障碍物附近作业。

标准的二维电子栅栏功能可以与这些产品配合使用，并利用您在监视器中设置的边界自动让挖掘机停止移动。

- 带有二维系统的标准坡度控制装置
- 标准的坡度辅助装置
- 带有高级二维系统的选装坡度控制装置
- 带有三维系统的坡度控制装置

使用以下二维电子栅栏功能可以缩短停机时间，降低作业现场成本，减少可能受到的罚款，以及保障您和挖掘机的安全。

电子限高功能有助于避开架空障碍物，例如电线、桥梁和架空结构。

- 通过触摸屏监视器设置挖掘机上方的高度之后，您的动臂和斗杆就会在即将突破这一边界时停下来。

电子地板功能有助于避开光纤电缆和地下设施。

- 通过触摸屏监视器设置挖掘机下方的深度之后，您的动臂和斗杆就会在即将突破这一边界时停下来。

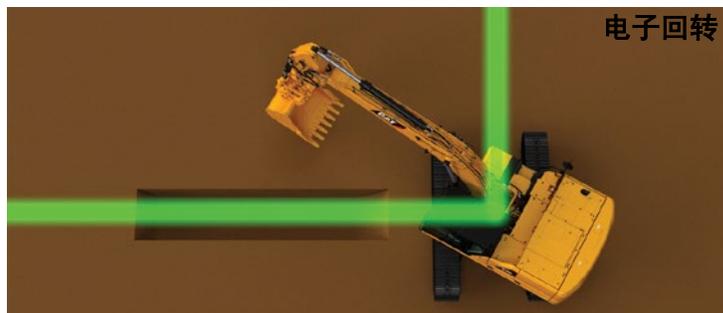
电子墙壁功能有助于避开机器前方的结构。

- 通过触摸屏监视器设置挖掘机前方的边界之后，您的动臂和斗杆就会在即将突破这一边界时停下来。

电子回转功能有助于防止回转到机器侧面的障碍物中，例如实时交通和结构。

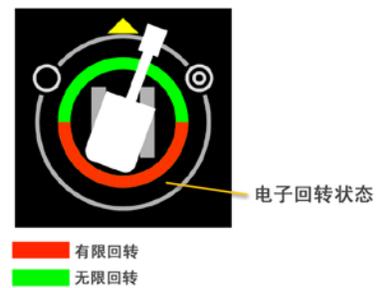
- 有助于防止在装载有效负载时撞到卡车，并避免由于过度回转而浪费效率和油耗，从而提高生产率。
- 通过触摸屏监视器设置挖掘机侧面的回转障碍物之后，您的动臂和斗杆就会在即将越过您设置的边界时停下来。

驾驶室避让功能有助于防止工装机具与驾驶室发生碰撞。



➤ **降低成本。**
提高安全性。
减轻疲劳感。

- 避免由于挖掘机损坏而产生的高昂维修费用和停机时间，从而最大限度降低作业现场的成本。
- 避免由于破坏地下设施或障碍物而可能受到的罚款。
- 在驾驶室内收到高度和深度报警，表明可能会损坏挖掘机并让您破费的障碍物。
- 减少了在沟渠中或挖掘机周围检查坡度的地面人员的数量，因此提高了作业时的安全性。
- 可方便地设置和轻松地操作，减轻了过度回转或过度挖掘造成的操作疲劳感。



BUILT FOR IT.™



www.cat.com

CAT、CATERPILLAR、“为你铸就”及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

ACXQ2251-00
(翻译: 08-2017)
© 2017 Caterpillar
保留所有权利

