

ICS 65.060.10
T 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 6960.3—1995

拖拉机术语 制动系

Tractor terminology—Braking system

1995-12-14 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了拖拉机制动系的术语、定义和对应的英文名称。
本标准适用于拖拉机。

2 术语

2.1 制动系 braking system

制止拖拉机运动或运动趋势的全套装置。

2.1.1 行车制动系 service braking system

使行驶中的拖拉机减速或停驶的制动系。

2.1.2 停车制动系 parking braking system

使拖拉机保持停止状态的制动系。

2.1.3 机械制动系 mechanical braking system

产生制动力所需能量由驾驶员体力供给并全部由机械机构传递的制动系。

2.1.4 人力液压制动 muscular energy hydraulic braking

产生制动力所需能量由驾驶员体力供给和由液体压力传递的制动。

2.1.5 液压制动 hydraulic braking

产生制动力所需能量由液体压力供给并传递的制动。

2.1.6 气压制动 pneumatic braking

产生制动力所需能量由压缩空气供给并传递的制动。

2.2 制动供能装置 energy supplying device for braking

供给、调节和改善制动所需能量的装置。

2.2.1 制动主缸 brake master cylinder

将控制力转换为液体压力的部件。

2.2.2 气泵(压气机) air compressor

由发动机驱动产生压缩空气的装置。

2.2.3 储气筒 air storage reservoir

储存压缩空气满足制动供气需要的容器。

2.3 制动控制装置 braking control device

制动时操纵和控制制动效果的装置。

2.3.1 制动踏板装置 braking pedal device

制动时用脚踏的控制装置。

2.3.2 停车制动操纵装置 parking braking control device