

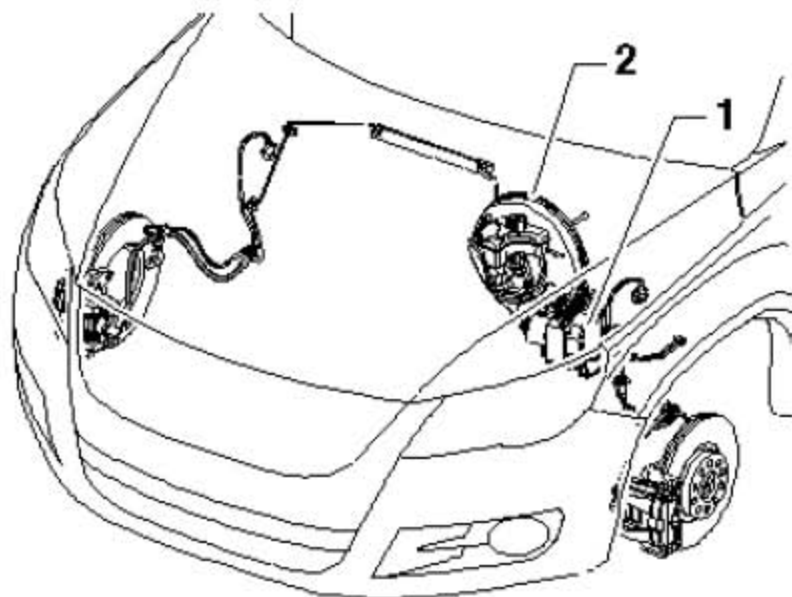
3 防抱死制动系统的一般说明

ABS 制动系统是对角分离的。真空调制助力器提供制动助力。装备 ABS 的车辆不配有机械式制动压力调节器。控制单元内有一种专用软件对后桥的制动力进行分配。

ABS 的故障不会影响制动系统和助力装置。ABS 不作用时，普通制动系统也能正常工作。此时必须考虑到制动特性已被改变。在 ABS 指示灯亮起后，后轮在制动时可能提前抱死。

ABS 在车辆中的布置：

- a). (下图 1 所示) 液压单元和控制单元
- b). (下图 2 所示) 制动助力器



控制单元和液压单元合为一个独立的部件。不能拆分。也不允许将液压泵从液压单元上脱开。