

## 6.4 带电子稳定程序（ESP）的制动防抱死系统（ABS）

⇒ 液压制动助力器（HBV）

自 2009 年 9 月起

说明：

相关信息：

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多芯插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地点

⇒ 安装位置一览！

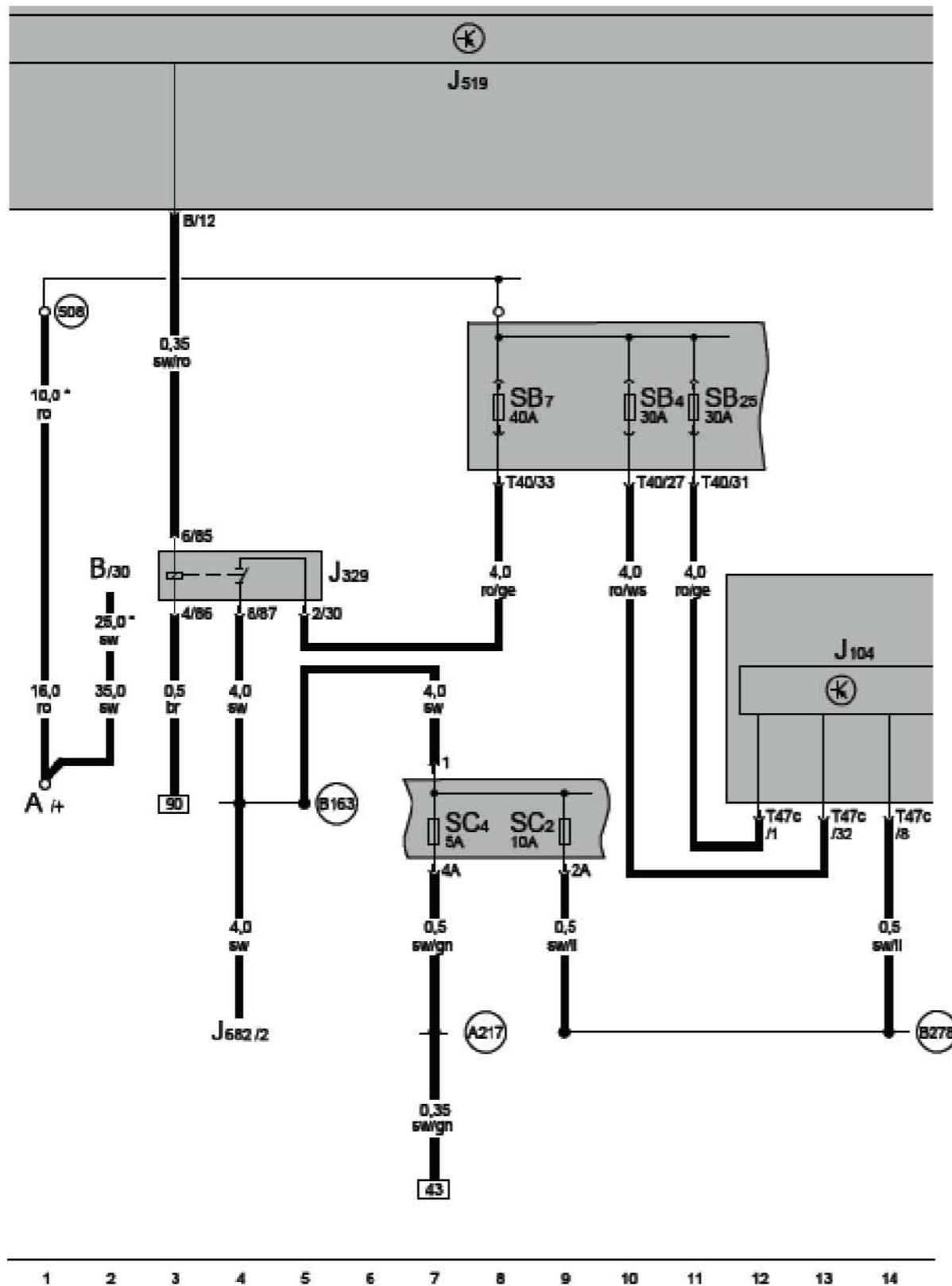
相关信息：

- ◆ 故障查询程序

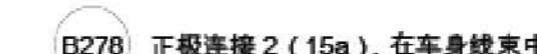
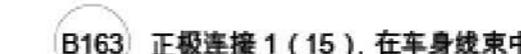
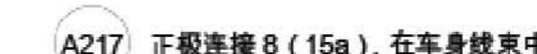
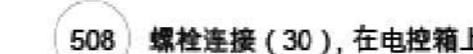
⇒ 引导型故障查询

LAUNCH  
+ + + + +

ABS 控制单元，接线端 15 供电继电器，保险丝

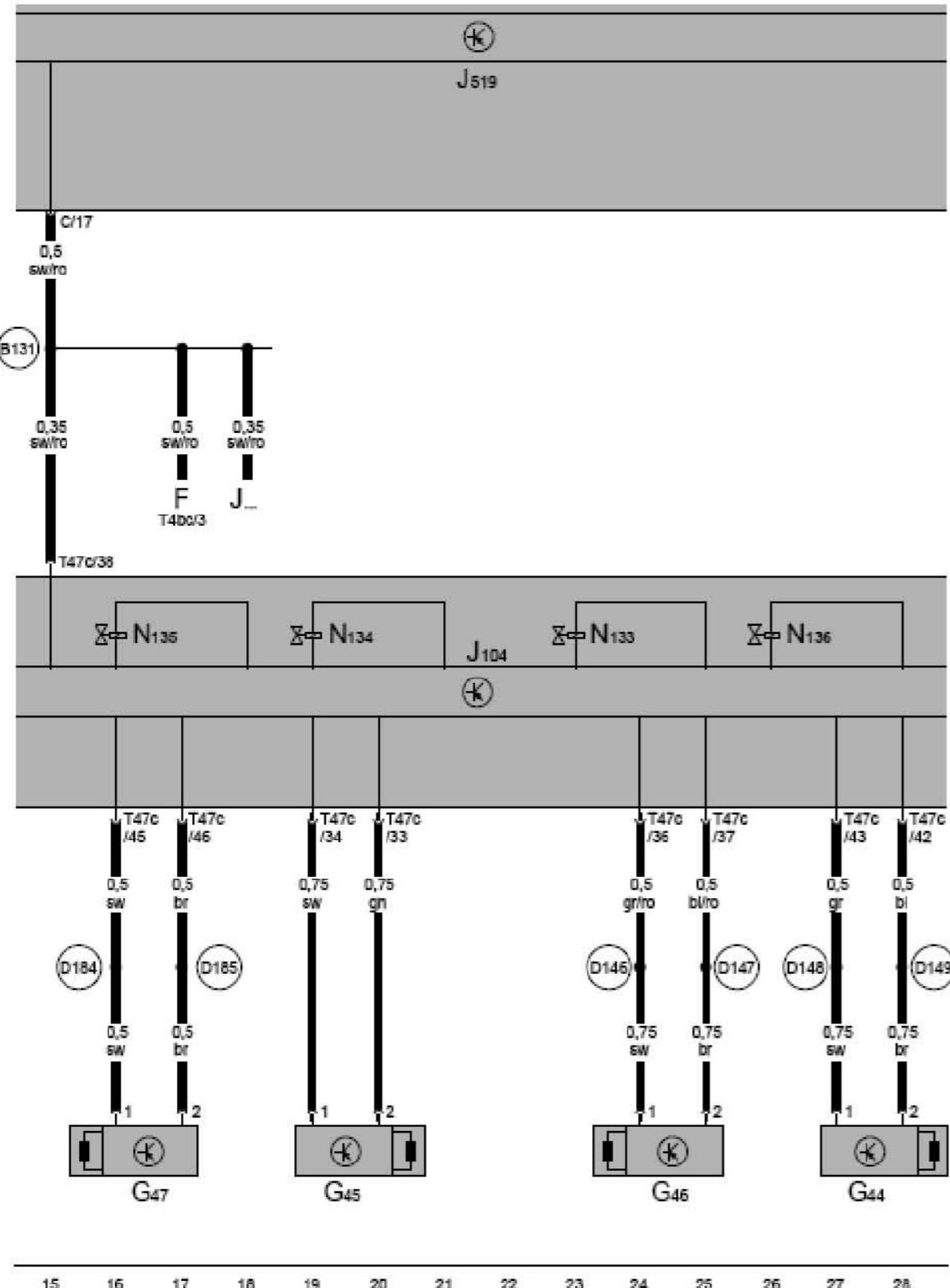


- A 蓄电池
  - B 起动机
  - J104 ABS 控制单元，在发动机舱内右侧
  - J329 接线端 15 供电继电器 (53)
  - J519 车载电网控制单元
  - J682 接线端 50 供电继电器
  - SB4 保险丝架 B 上的保险丝 4
  - SB7 保险丝架 B 上的保险丝 7
  - SB25 保险丝架 B 上的保险丝 25
  - SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2
  - SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4
  - T40 40 芯插头连接
  - T47c 47 芯插头连接



\* 仅针对配备 QAM 型 7 档直接换档变速箱的汽车

ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

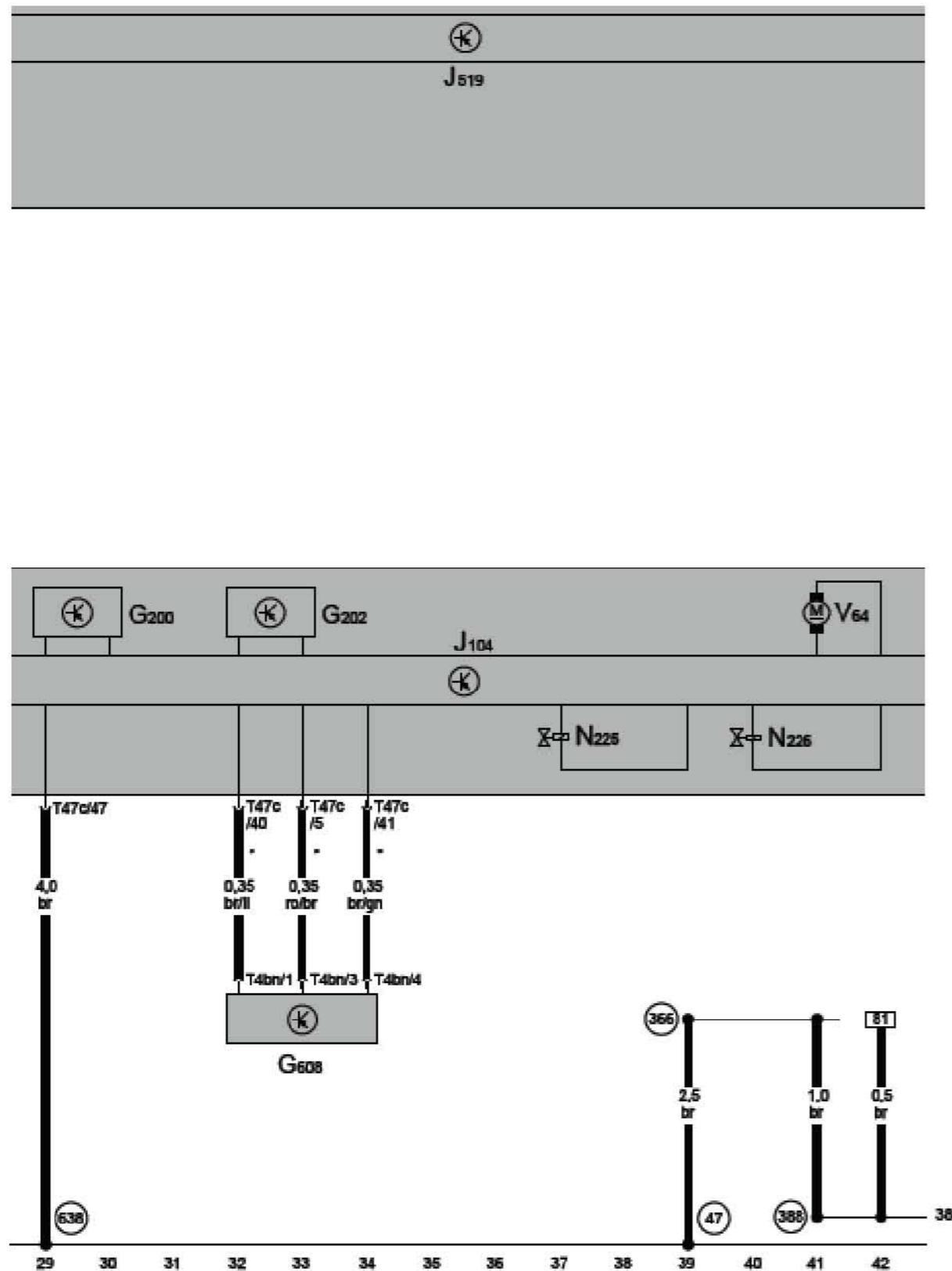


### ABS 控制单元 , 转速传感器

F 制动灯开关  
 G44 右后转速传感器  
 G45 右前转速传感器  
 G46 左后转速传感器  
 G47 左前转速传感器  
 J104 ABS 控制单元, 在发动机舱内右侧  
 J519 车载电网控制单元  
 J... 发动机控制单元  
 N133 右后 ABS 进油阀  
 N134 左后 ABS 进油阀  
 N135 右后 ABS 出油阀  
 N136 左后 ABS 出油阀  
 T4bc 4芯插头连接  
 T47c 47芯插头连接

- B131 连接 (54), 在车身线束中
- D146 连接 (左后转速传感器 + ), 在发动机舱线束中
- D147 连接 (左后转速传感器 - ), 在发动机舱线束中
- D148 连接 (右后转速传感器 + ), 在发动机舱线束中
- D149 连接 (右后转速传感器 - ), 在发动机舱线束中
- D184 连接 (左前转速传感器 + ), 在发动机舱线束中
- D185 连接 (左前转速传感器 - ), 在发动机舱线束中

ws	= 白色
sw	= 黑色
ro	= 红色
br	= 棕色
gn	= 绿色
bl	= 蓝色
gr	= 灰色
li	= 淡紫色
ge	= 黄色
or	= 橘黄色
rs	= 粉红色



### ABS 控制单元 , 真空传感器 , 横向加速度传感器 , 倾转率传感器 , ABS 液压泵

G200 横向加速度传感器  
 G202 倾转率传感器  
 G608 真空传感器  
 J104 ABS 控制单元 , 在发动机舱内右侧  
 J519 车载电网控制单元  
 N225 动态行驶控制转换阀 1  
 N226 动态行驶控制转换阀 2  
 T47n 4 芯插头连接  
 T47c 47 芯插头连接  
 V64 ABS 液压泵

47 接地点 , 在右前脚部空间内

366 接地连接 1 , 在车身线束中

388 接地连接 23 , 在车身线束中

638 接地点 , 在右侧 A 柱上

\* 仅针对配备自动变速箱的汽车

ws	= 白色
sw	= 黑色
ro	= 红色
br	= 褐色
gn	= 绿色
bl	= 蓝色
gr	= 灰色
li	= 淡紫色
ge	= 黄色
or	= 橘黄色
rs	= 粉红色