

| Pedal de freno duro  |  |   |
|----------------------|--|---|
|                      | Posible causa                                  | verificación posible solución                                 |
| Líquido de freno     | Contaminantes e impurezas                      | Revisa si hay contaminación en el líquido de frenos           |
|                      |  | Sustituye líquido y purga el sistema                          |
| Pastillas o balatas  | Atoradas                                       | Inspección, verificación y reparación en tuberías y           |
|                      |  | Revisa desgastes irregulares en pastillas                     |
|                      |  | Comprueba que las pastillas sean las adecuadas                |
|                      |  | sustituir en caso de cumplir especificaciones                 |
| cilindros de rueda   | Ligas o gomas de Piston pegado cilindro pegado | Verificar el trabajo libre de pistones de caliper y cilindros |
|                      |  | Comprobar que no exista contaminación en los elementos        |
| Booster              | Diafragma picado<br>Válvulas no selladas       | Comprueba el vacío en el booster                              |
|                      |  | Verifica mangueras y valvula de retención del booster         |
| cilindro maestro     | Pistones o gomas pegadas                       | Reemplazar cilindro y purga                                   |
| Mangueras y tuberías | Deformadas u obstruidas                        | Verificar que no haya obstrucción en mangueras y tuberías     |
|                      |  | Reemplazo de mangueras y tuberías, no repare                  |
| Válvulas             | Repartidora obstruida                          | Realiza pruebas de presión a válvulas                         |
| Pedal                | Bujes del eje del pedal desgastados            | Verificar que el pedal funcione libremente                    |
|                      |  | Revisa la existencia de juego en el eje del pedal             |
|                      |  | Reemplaza bujes o pernos                                      |