

Felsökning av hydraulsystem

Felsökning	Möjlig orsak
Ingen rörelse vid start	<ul style="list-style-type: none"> • För låg oljenivå • Fel oljekvalitet • För hög oljeviskositet • Luft i systemet • Igensatt sugfilter • Otät tryckbegränsningsventil • Mekaniskt brott i systemet • Sliten pump
För långsam rörelse	<ul style="list-style-type: none"> • Sliten pump • Luft i systemet • Otäthet i sugledning • Otät sugledning • Otät tryckbegränsningsventil • Sliten pumppackning
Ojämn rörelse	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • Skadad ackumulator • För trång kolvtätningsspassning
Rörelsen stannar under drift	<ul style="list-style-type: none"> • För låg oljenivå • Brott på hydraulrör
För lågt arbetstryck	<ul style="list-style-type: none"> • Otäta oljerör/oljeslangar • Otät ventil • Föroreningar i ventil • Sliten ventil • Defekta ventilsäten
Onormalt buller i anläggningen	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • Föroreningar i oljefilter • För låg oljenivå eller olja med för hög viskositet • För lite olja i pumpens sugledning • För svag eller defekt fjäder i övertrycks- eller reducereventil
Oljan blir för varm	<ul style="list-style-type: none"> • Fel viskositet på oljan • Föroreningar i oljan • För låg nivå • Föroreningar i övertrycksventil • Sliten pump
Oljan skummar	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • För låg oljenivå • Fel oljekvalitet • Förorenad olja • Felplacerade skvalpskott i tanken