

Fejlfinding i hydrauliksystemet

Fejlfinding	Mulig årsak
Ingen bevægelse ved start	<ul style="list-style-type: none"> • For lavt olieniveau • Forkert olie kvalitet • For høj olieviskositet • Luft i systemet • Tilstoppet suge filter • Utæt trykbegrænsningsventil • Mekanisk brud i systemet • Nedslidt pumpe
For langsom bevægelse	<ul style="list-style-type: none"> • Nedslidt pumpe • Luft i systemet • Utæthed i suge ledningen • Utæt suge ledning • Utæt trykbegrænsningsventil • Nedslidt pumpepakning
Ujævn bevægelse	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • Beskadiget akkumulator • For trang stempelpakningsplads
Bevægelsen standser under drift	<ul style="list-style-type: none"> • For lavt olieniveau • Brud på hydraulikrør
For lavt arbejdstryk	<ul style="list-style-type: none"> • Utætte olierør/olieslanger • Utæt ventil • Urenheder i ventil • Nedslidt ventil • Defekt ventilsæde
Unormalt støj i anlægget	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • Urenheder i oliefilter • For lavt olieniveau eller olie med for høj viskositet • For lidt olie i pumpens suge ledning • For svag eller defekt fjeder i overtryks- eller reduktionsventil
Olien bliver for varm	<ul style="list-style-type: none"> • Forkert viskositet i olien • Urenheder i olien • For lavt niveau • Urenheder i overtryksventil • Nedslidt pumpe
Olien skummer	<ul style="list-style-type: none"> • Luft i systemet • For lavt olieniveau • Forkert olie kvalitet • Forurenede olie • Fejlplaceret skvulpeskot i tanken