

Sistema Hidráulico

Perda de pressão / baixa pressão	
<i>Observe que se a bomba não estiver com carga, a pressão baixa pode ser normal</i>	
Bomba não está escovando	Verifique o nível do fluido Verifique as mangueiras / conexões Verifique se a bomba está configurada corretamente
Vazamento interno	Verifique as vedações quanto a desgaste / danos
Vazamento externo	* nunca verifique as mangueiras hidráulicas sob pressão com as mãos Verifique as mangueiras / conexões quanto a cortes, rachaduras ou protuberâncias Verifique as caixas da bomba / válvula quanto a sinais de vazamento
Válvula de alívio	Redefinir a pressão Verificar a operação

Grau de Óleo Hidráulico						
ISO Viscosity		32	46	68	100	
Approximate SAE		10W	15	20	30	
API Gravity lbs/gal	ASTM D-287	31.6/7.22	30.7/7.26	29.7/7.31	28.9/7.35	
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	31.7	47	69	102	
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5.3	6.9	8.7	11.7	
Viscosity Index	ASTM D-2270	98	102	97	103	
Pour Point °F (°C)	ASTM D-97	-38 (-39)	-33 (-36)	-27 (-33)	-22 (-30)	
Flash Point, COC	ASTM D-92	420°F	440°F	450°F	460°F	
Fire Point, COC	ASTM D-92	445°F	465°F	475°F	486°F	

Sem fluxo / entrega	
Bomba de Velocidade muito lenta	Ajuste a velocidade
Sucção bloqueada	Verifique / substitua, se necessário
Nível baixo de óleo do sistema Ateste	conforme necessário * não encha demais
Óleo de qualidade incorreta	Drene o reservatório, lave as mangueiras e substitua por óleo de qualidade correta
Acoplamento de liberação rápida (QRC)	Verifique o'segurança, conexão e condição do acoplamento. Substitua / limpe, se necessário
Falha na bomba	Verifique / substitua, se necessário
Mangueiras acopladas incorretamente	Verifique se as mangueiras estão conectadas Verifique se as mangueiras de drenagem do caso estão conectadas quando necessário

Verifique se os acoplamentos são compatíveis

