



ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS SÉRIES 90B

ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMAS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES

[illegible]

NOTAS

- NOTA 1:** Substituir o elemento do filtro nas primeiras **100 Horas** e posteriormente a cada **1000 Horas de operação**
- NOTA 2:** Se a máquina for nova ou se o Redutor de Translação foi substituído ou reconicionado efetuar a primeira troca de óleo após **primeiras 250 Horas** e posteriormente a cada **1000 Horas de operação**
- NOTA 3:** Se a máquina for nova ou se o Redutor de Giro / Oscilação foi substituído ou reconicionado efetuar a primeira troca de óleo após **primeiras 250 Horas** e posteriormente a cada **1000 Horas de operação**
- NOTA 4:** Para engraxar o Redutor de Oscilação / Giro, remova o Bujão de alívio de pressão de ar do lado da caixa de engrenagens e bombeie graxa dentro da caixa até observar que a graxa nova esteja saindo pelo orifício de alívio de pressão de ar e finalmente reinstale o bujão.
- NOTA 5:** Efetuar a troca do líquido do sistema de arrefecimento / radiador **a cada 2000 Horas de operação ou (1) vez ao ano** utilizando 50% Água + 50 % Etileno Glicol Case 331- 511.
- NOTA 6:** Efetuar constantemente a limpeza da tela do filtro do tanque de combustível e se o respectivo modelo de máquina for equipado com **Filtro Sedimentador / Água** deve-se drená-lo a cada **50 Horas de operação**
- NOTA 7:** Se máquina operou em várzea e ou em contato com água acima do nível da engrenagem é necessário remover toda a graxa contaminada e a água do compartimento e substituir por graxa nova.
- NOTA 8:** Lubrifique os pinos dianteiros do acessório **"Diariamente"** durante a operação em água.
- NOTA 9:** Verificar constantemente a tensão das esteiras, aferindo medidas e torques conforme especificações dos respectivos Manuais de Operação e Serviços.
- NOTA 10:** Limpar o Filtro do Ar da Cabine se o fluxo de ar diminuir e / ou substituir **a cada 250 Horas**

IMPORTANTE: Devido aos diferentes aditivos utilizados por cada fabricante **Não é recomendado e autorizado a mistura de marcas de óleos diferenciadas** portanto sempre que ocorrer problemas no equipamento ou componentes que resulte em perda de óleo e o cliente ou distribuidor não possuir em estoque o óleo do mesmo fabricante em uso no reservatório, se faz necessário esgotar todo o sistema / reservatório e reabastecê-lo somente com outra marca especificada "Aprovada".

PROCEDIMENTOS		COD	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE LUBRIFICANTES APROVADOS
	DRENAR	A	FLUIDO HIDRÁULICO - ISO VG 100
	LIMPAR	B	FLUIDO PARA ENGRENAGENS SAE 90 API GL- 4 OU (FLUIDO CASE135 H EP GEAR LUBRICANT)
	LUBRIFICAR	C	GRAXA A BASE DE BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO (CASE 331-58) (MOBILGREASE ESPECIAL)
	VERIFICAR	D	UTILIZAR O ANO TODO UMA MISTURA DE (50 % ÁGUA + 50% ETILENO GLICOL CASE 331-511)
	SUBSTITUIR	E	DIESEL TIPO 2
	LIMPAR QDO INDICADOR DE RESTRIÇÃO ACUSAR	F	SAE 15 W 40 - API GE / CG-4 OU CF-4
	TROCAR ELEMENTOS APÓS 3 LIMPEZAS	ATENÇÃO: 1 - Tabela de Manutenção baseada na Norma SAE J752B. 2 - Procedimentos Específicos para Manutenção consulte os respectivos "Manuais de Operador e Serviços".	
	SUBSTITUIR QUANDO O INDICADOR DE RESTRIÇÃO ACUSAR		
	UTILIZAR CONFORME NECESSIDADES	A Case Brasil & Cia reserva o direito de efetuar aperfeiçoamentos no produto ou alterações nas especificações, sem prévio aviso e sem incorrer em qualquer obrigação de modificar unidades já vendidas.	