

Indicadores de reparación de transmisiones CAT®

Indicadores planeados	Descripción	Indicadores de problemas	Causas posibles	Opciones
Servicios S•O•S™	Los Servicios S•O•S proporcionan la mejor indicación de desgaste interno de la transmisión y de posibles averías.	Vacila/Patina	Placas o discos desgastados Varillaje desajustado Bajo nivel de fluido El varillaje no está libre Ajustes de presión incorrectos Se usa aceite incorrecto	Inspección de Análisis Técnico Inspección para Determinar Reparación Servicios S•O•S Conversación Cliente/Distribuidor
Horómetro de Servicio	Nuestros distribuidores utilizan el horómetro de servicio como indicador de reparación.	Ruidos inusuales	Engranajes/cojinetes desgastados Entrada de basura Aireación/cavitación Bajos niveles de fluidos	Inspección de Análisis Técnico Inspección para Determinar Reparación Servicios S•O•S Conversación Cliente/Distribuidor
Conversación con el operador	Una charla con el operador de la máquina puede revelar muchos problemas posibles de la transmisión.	Vibraciones	Mando del eje doblado Avería de engranaje Avería de cojinete	Inspección de Análisis Técnico Inspección para Determinar Reparación Servicios S•O•S Conversación Cliente/Distribuidor
		Calentamiento excesivo	Se usa aceite incorrecto Radiador atascado Válvula de alivio de presión/Bomba desgastada Sellos dañados o desgastados Bajo nivel de fluido Válvula de control desgastada o sucia	Inspección de Análisis Técnico Inspección para Determinar Reparación Servicios S•O•S Conversación Cliente/Distribuidor
		Residuos en el filtro o sobre la rejilla magnética	Entrada de basura Se usa aceite incorrecto Demasiado tiempo entre cambios de aceite Engranajes/cojinetes desgastados Desintegración de un disco	Servicios S•O•S Conversación Cliente/Distribuidor
		Fugas	Sellos desgastados, endurecidos o agrietados	Inspección para Determinar Reparación Conversación Cliente/Distribuidor
		Tuberías dobladas o dañadas	Daños externos	Inspección de Análisis Técnico Inspección para Determinar Reparación Conversación Cliente/Distribuidor

