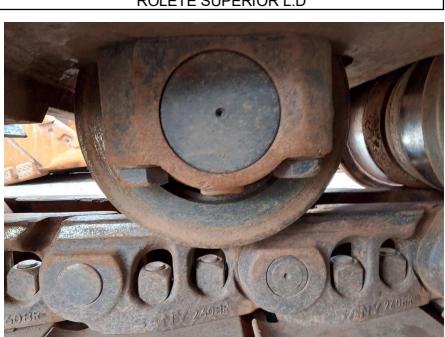




Inspecção de desgaste de material rodante						DATA		
		Modelo	SY750H	Inspecionador	Série	16/dez/25		
Frota		ES0808	Horas de Operação		SY0753CC02008			
Cliente		IRMEN	Horas de Translação					
Local		BR381 IRMEN RANDON	Horas desl. (1ª vel.) %					
MODELO		SANY 750H	Horas desl. (2ª vel.) %					
Condição Solo		Alto impacto	DESLOCAMENTO %					
Componentes	check item	Dimensão Std	MEDIDA		% DESGASTE vs STD			
		Límite de reparo	LE	L.D.	ESQ	DIR		
Esteira	Passo da corrente	1041,5 	1045,0	1050,0	17,9%	43,6%	DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
		1061,0			% DESGASTE			
					0	0		
	Diâmetro externo da bucha	87,6 	83,0	83,1	92,0%	90,0%	FORA DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
		82,6			% DESGASTE			
	Altura do elo.	156,0 	152,9	154,4	23,0%	11,9%	DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
		142,5			% DESGASTE			
					0	0		
Sapata	Altura da garra da sapata	50,0 	40,9	40,3	35,0%	37,3%	DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
		24,0			% DESGASTE			
					0	0		
Rolete inferior	Diâmetro da pista do rolete	260,0 	No				DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
			1	256,0	251,0	20,0% 0		
			2	255,6	256,0	22,0% 0		
			3	256,0	256,4	20,0% 0		
			4	257,0	256,0	15,0% 0		
			5	258,0	257,0	10,0% 0		
			6	257,4	256,3	13,0% 0		
			7	257,0	258,2	15,0% 0		
			8	253,4	254,0	33,0% 0		
			9					
			10					
Rolete superior	Diâmetro da pista do rolete	175,0 	No				DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
			1	169,0	171,0	30,0% 0		
		155,0	2	165,7	166,0	46,5% 0		
Roda Guia	Altura da flange da roda guia	20,0 	23,9	23,8	31,2%	30,4%	DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
		32,5			0	0		
Roda motriz			Regular	Regular	Verificar para Seguimentos	Verificar para Seguimentos	DENTRO DOS PARAMETROS DE DESGASTE	
Sumário / Observações	<p>Durante a inspecção técnica realizada, foi constatado que, conforme os parâmetros de medida avaliados, o conjunto de esteiras apresenta desgaste nos pinos e buchas, sendo necessária a realização do processo de giro de pino e bucha para prolongar a vida útil do material rodante.</p> <p>Foi identificada também folga excessiva na caixa do mancal da roda-guia, indicando a necessidade de recuperação dos mancais para garantir o alinhamento e funcionamento adequado do sistema.</p> <p>Em decorrência desse procedimento, recomenda-se a revisão preventiva do conjunto tensor, visto que seu funcionamento adequado é essencial para garantir a tensão correta das esteiras após o serviço de giro. O desgaste ou falhas nesse conjunto podem comprometer a eficiência e a durabilidade do reparo realizado.</p>							

			DATA:	16/dez/25	
			Inspetor -	JOVIANO EDUARDO	
FOTOS DA INSPEÇÃO	MODELO:	SANY 750	SERIE:	SY0753CC02008	
	FROTA:	ES0808	Horas de Operação		
					
FROTA					
					ALTURA DOS ELOS
					ROLETE SUPERIOR L.E.
					ROLETE SUPERIOR R.D.
					ROLETE INFERIOR L.E.
					ROLETE INFERIOR R.D.
					BUCHA
					ALTURA DAS GARRAS
					MOTRIZ
					DESGATE DO MANCAL GUIA
					RODA GUIA