

CARACTERÍSTICAS DO AMBIENTE:

A temperatura deve estar entre 20°C abaixo de zero e 40°C acima de zero;
 A umidade não pode ser maior que 85%;
 A elevação tem que ser menor que 1000M;
 Para uso interno (no caso de uso ao ar livre alterar a talha);
 Não elevar objetos combustíveis, explosivos e com alta temperatura;
 Não o use em condições corrosivas;
 Motor trifásico 220v/380v 60Hz
 Atmosfera Ambiente Normal: sem poeiras ou fibras em suspensão e ambientes não agressivos (instalações portuárias, indústrias químicas, indústrias de tratamento térmico);
 Ambientes que ventilação do motor não seja prejudicado.

PARA CONDIÇÕES FORA DAS ESPECIFICADAS ACIMA, DEVE SER ANALISADO CADA CASO EM PARTICULAR

CONJUNTOS	PONTOS	PROCEDIMENTO	PERÍODO
Motor	Inspeção do freio	Visual - Verificar se a carga "patina" ao descer	Diário
		Ajuste de frenagem	6 meses ou constatar carga patinando
		Desgaste da lona do disco	6 meses (à depender do nível de operação)
		Disco de freio	3 à 6 meses
	Limpeza externa do motor	Inspeção visual	3 meses
	Rolamentos	Análise de vibração ou aumento excessivo do ruído	3 meses
	Terminais de ligação (fechamento do motor)	Conferir aperto das conexões e oxidação	3 meses
	Corrente, isolamento	Fazer medições	3 meses

CONJUNTOS	PONTOS	PROCEDIMENTO	PERÍODO
Redutor	Lubrificação	Substituição do óleo SAE-140 (ver manual)	400 horas à 12 meses
	Rolamentos	Análise de vibração ou aumento excessivo do ruído	400 horas ou quando for constatado
	Eixos e engrenagens	Verificar desgaste	12 meses

CONJUNTOS	PONTOS	PROCEDIMENTO	PERÍODO
Unidade de Elevação	Carretel	Verificar desgaste e deformação	6 meses ou quando for constatado possível dano no sistema de elevação
	Moitão/Gancho/Travas de Segurança	Verificar condições da trava do gancho, sinais de aberturas, fissuras, desgastes e inspeção visual da fixação dos ganchos	Verificação diária antes e depois das operações do equipamento
	Cabo de aço	Inspeção visual de desgaste e presença de corrosão	Diário
Verificar fixação das extremidades da corrente		Diária	

CONJUNTOS	PONTOS	PROCEDIMENTO	PERÍODO
Componentes Elétricos	Contatores	Verificar contatos e bobina	1000 horas ou 6 meses
	Botoeira	Inspeção visual e verificar conexões	1000 horas ou 6 meses
	Cabos de alimentação e comando	Verificar se estão ressecados ou danificados	6 meses

CONJUNTO	INSPEÇÃO OBRIGATÓRIA VERIFICAR
Motores Sansei modelo: ZD112-4, ZDI21-4, ZDY111-4, ZDI21-4, ZDMI2-4, ZDI31-4, ZDY12-4, ZDI31-4, ZD141-4, ZDM121-4, ZDM121-4, ZDSI15/13	Desgaste da lona, disco e ventoinha do sistema de frenagem do motor
Rolamentos	Análise de vibração ou aumento excessivo do ruído
Cabo de aço	Desgastes, alongamentos excessivos e torção
Gancho	Travas de segurança e abertura do gancho
Conjunto	Todos os pinos, cunha, travas do carretel e parafusos de sustentação d3 carga do conjunto

A VERIFICAÇÃO DAS PARTES E PEÇAS DO EQUIPAMENTO PODE SER REALIZADA POR MEIO DE VISTA EXPLODIDA OU MANUAL SANSEI