

VOCÊ ESCOLHE O CONTROLE QUE QUER TER.

GESTÃO DA MANUTENÇÃO

Nesta tabela, você confere quais serviços de manutenção são contemplados em cada subsistema, de acordo com o plano que você escolher.



SUBSISTEMAS	SERVIÇO	PLANOS		
		BASIC	PRO	PREMIUM
Sistema Pneumático	Verificar filtros de ar	✓	✓	✓
	Reaperto/substituir câmara de freio	✗	✗	✓
	Substituir flexíveis	✗	✗	✓
	Reparo de válvulas	✗	✗	✓
	Substituir reparos do filtro de ar e do painel de comando	✗	✓	✓
Eixos e Componentes	Alinhamento de eixo	✗	✓	✓
	Reaperto de cubo	✓	✓	✓
	Troca de graxa do cubo	✓	✓	✓
	Troca dos rolamentos	✗	✓	✓
	Troca do anel pista	✗	✗	✓
Suspensões Mecânicas	Verificar/substituir balancim	✗	✗	✓
	Verificar o conjunto clamp	✗	✓	✓
	Torque fixação braço tensor	✗	✓	✓
	Verificar feixe de molas	✗	✗	✓
	Bucha do braço tensor	✗	✓	✓
	Substituir bucha balancim	✗	✗	✓
	Verificar/substituir esfregas	✗	✗	✓
Suspensões Pneumáticas	Apertar fixações amortecedores/bolsas/fixação eixo	✗	✓	✓
	Verificar estado geral suspensão PN	✗	✓	✓
	Substituir bolsas da suspensão pneumática	✗	✗	✓
	Examinar buchas e arruela de desgaste	✓	✓	✓
	Substituir bucha do braço da suspensão	✗	✗	✓
	Substituir amortecedores	✗	✗	✓
	Substituir as arruelas de desgaste	✗	✓	✓
	Verificar regulagem da válvula niveladora	✗	✗	✓

SUBSISTEMAS	SERVIÇO	PLANOS		
		BASIC	PRO	PREMIUM
Suspensor Pneumático (para suspensão mecânica)	Verificar se apresenta vazamento no suspensor	⊗	☑	☑
	Verificar torque do grampo	⊗	☑	☑
	Limpar suspensor (região de contato entre os pratos e as bordas da bolsa)	⊗	☑	☑
	Substituir mola pneumática do suspensor	⊗	⊗	☑
Suspensor Pneumático (para suspensão pneumática)	Verificar se apresenta vazamento no suspensor	⊗	☑	☑
	Substituir suspensor para suspensão pneumática	⊗	⊗	☑
	Inspeccionar visualmente se existe trincas no conjunto estrutura (substituição da estrutura em caso de trincas)	⊗	⊗	☑
	Verificar se apresenta algum tipo de deformação ou desgaste na mola pneumática e/ou no parafuso do pivô	⊗	⊗	☑
	Verificar o torque das fixações do suspensor	⊗	⊗	☑
Quinta-roda e Pino-rei	Examinar torques de fixação	⊗	☑	☑
	Substituir pino-rei	⊗	⊗	☑
	Examinar desgastes pino-rei e conjunto travamento	☑	☑	☑
	Substituir coxins da 5ª roda	⊗	☑	☑
	Substituir kit disco e garra	⊗	⊗	☑
Sistema de Acoplamento	Verificar torque da ponteira do engate esférico	⊗	☑	☑
	Verificar torque do pino do engate esférico	⊗	☑	☑
	Substituir pino esférico	⊗	⊗	☑
	Substituir pino de ajuste do engate	⊗	☑	☑
	Substituir ponteira do engate esférico	⊗	⊗	☑
	Substituir anel de oring	☑	☑	☑
Aparelho de Levantamento	Verificar funcionamento do aparelho de levantamento	⊗	⊗	☑
	Trocar pinos elásticos da caixa de engrenagem	⊗	⊗	☑
	Substituir engrenagem de entrada do aparelho de levantamento	⊗	⊗	☑
	Substituir engrenagem de saída do aparelho de levantamento	⊗	⊗	☑
	Lubrificar o aparelho de levantamento	⊗	☑	☑

SUBSISTEMAS	SERVIÇO	PLANOS		
		BASIC	PRO	PREMIUM
Sistema de Freio	Verificar os componentes que sofrem desgastes regulares, tais como: lonas de freio, molas e tambores	✓	✓	✓
	Trocar lonas de freio e verificar os tambores de freio	✗	✓	✓
	Trocar bucha do rolete	✗	✗	✓
	Trocar roletes do spider	✗	✗	✓
	Trocar rolete do patim	✗	✗	✓
	Inspeccionar folgas radiais e axiais no eixo expensor	✗	✓	✓
	Trocar buchas do eixo S	✗	✗	✓
	Trocar arruelas de encosto eixo S	✗	✗	✓
	Substituir patins de freio	✗	✗	✓
	Substituir tambores de freio	✗	✓	✓
	Substituir ajustadores de freio	✗	✗	✓
	Substituir eixos S	✗	✗	✓
Sistema ABS	Verificar integridade e empenamento do anel dentado	✗	✗	✓
	Verificar desgaste e realizar limpeza do anel dentado	✗	✗	✓
	Verificar torque entre o conjunto ABS/suporte/travessa	✗	✗	✓
	Realizar diagnóstico do sistema ABS	✗	✓	✓
Chassi	Verificar nivelamento e estado geral do chassi e soldas em geral	✗	✗	✓
	Verificar estado de conservação da pintura	✗	✓	✓
Caixa de Carga Geral	Verificar estado geral da caixa de carga e soldas em geral	✗	✗	✓
	Verificar estado de conservação da pintura	✗	✓	✓
Caixa de Carga Graneleiro	Verificar torque parafusos das ferragens com os painéis	✗	✗	✓
	Examinar caixa de carga: laterais, engates, fixações e articulações, catracas de amarração	✗	✗	✓
	Verificar a fixação do assoalho	✗	✓	✓
	Verificar o torque de fixação e alinhamento dos suportes G	✗	✗	✓

SUBSISTEMAS	SERVIÇO	PLANOS		
		BASIC	PRO	PREMIUM
Caixa de Carga Basculante	Examinar o estado geral da caixa de carga (fixações e engates) e soldas em geral	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral dos calços de apoio da caixa de carga	⊗	✓	✓
	Substituir calços de apoio da caixa de carga	⊗	⊗	✓
	Verificar prumo da caixa de carga	⊗	⊗	✓
	Lubrificar mancais e eixo de giro	⊗	✓	✓
	Verificar desgaste da bucha do eixo de giro	⊗	⊗	✓
	Substituir bucha do eixo de giro	⊗	⊗	✓
	Lubrificar articulações do cilindro frontal	⊗	✓	✓
	Verificar regulagem da válvula fim de curso do cilindro	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral do cilindro (vazamento, sequência de abertura/fechamento dos estágios)	⊗	⊗	✓
	Ajuste da trava automática da tampa	⊗	⊗	✓
	Substituir mola de retorno da trava automática da tampa	⊗	⊗	✓
	Verificar a fixação do receptor	⊗	⊗	✓
Caixa de Carga Sider	Verificar lona do teto	⊗	✓	✓
	Verificar estado geral das lonas laterais	⊗	✓	✓
	Substituir os adesivos refletivos	⊗	⊗	✓
	Verificar catraca tensionadora	⊗	⊗	✓
	Substituir catraca tensionadora	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral do bando	⊗	✓	✓
	Verificar estado geral das vedações (quadro traseiro/dianteiro)	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral das catracas de amarração	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral e fixação das travessas de contenção	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral das colunas móveis	⊗	⊗	✓
	Verificar aperto dos mancais das colunas moveis	⊗	⊗	✓
	Verificar estado geral do assoalho (empenamento, trincas, etc)	⊗	✓	✓

SUBSISTEMAS	SERVIÇO	PLANOS		
		BASIC	PRO	PREMIUM
Caixa de Carga Furgão Carga Geral	Verificar vedações do teto e internas da caixa da carga	⊗	⊗	✓
	Verificar torque da fixação dos painéis laterais com o perfil	⊗	⊗	✓
	Inspecionar visualmente a rebiteagem externa	⊗	✓	✓
	Inspecionar vedações de borracha das portas	⊗	✓	✓
	Verificar estado geral do assoalho (empenamento, trincas, etc)	⊗	⊗	✓
Caixa de Carga Frigorífico	Inspecionar parafusos de fixação das dobradiças e do mecanismo de fechamento das portas	⊗	⊗	✓
	Inspecionar parafusos dos tendais	⊗	⊗	✓
	Inspecionar parafusos de fixação da caixa de carga ao chassi - paleteiro	⊗	✓	✓
	Verificar vedações da borracha das portas e vedações internas da caixa da carga	⊗	✓	✓
	Refazer vedações interna e externa da caixa de carga	⊗	⊗	✓
	Verificar as condições do revestimento interno (fibra)	⊗	⊗	✓
	Verificar aperto dos parafusos dos guias de paletes	⊗	⊗	✓
	Verificar torque do aparelho de refrigeração (vide manual fornecedor do equipamento)	⊗	⊗	✓
	Inspecionar vedações interna e externa da caixa de carga	⊗	✓	✓
Caixa de Carga Tanque	Verificar e inspecionar o corpo do tanque	⊗	✓	✓
	Verificar escadas, plataforma, corrimão, mangueira dreno e mangotes	⊗	⊗	✓
	Verificar torque das porcas dos berços de fixação da caixa de carga	⊗	⊗	✓
	Verificar válvulas sistema escoamento (vedações, folgas: alavancas e torque nos parafusos)	⊗	⊗	✓
	Verificar componentes: manômetros, válvulas de vácuo pressão e alívio	⊗	✓	✓
	Verificar torque nos suportes dos acessórios como suporte do escoamento, extintor de incêndio, etc	⊗	⊗	✓
	Verificar torques dos parafusos do passadiço	⊗	⊗	✓

Ficou com alguma dúvida?
Então converse com seu
Distribuidor Randon.