

COMPONENTES ABRANGIDOS

PREMIER

A nossa opção de cobertura mais abrangente, a cobertura Premier inclui os componentes do Powertrain e Hidráulicos, assim como componentes adicionais eléctricos e estruturais.

POWERTRAIN+HIDRAULICOS

A cobertura inclui componentes do Powertrain, assim como componentes específicos do sistema Hidráulico. Alguns dos componentes Hidráulicos estão associados à direcção e controlos suplementares.

POWERTRAIN

A cobertura abrange componentes do POWERTRAIN que produzem, transmitem ou controlam a potência do motor necessária ao movimento da máquina.



Motor e Acessórios

- Motor - Componentes Internos
- Arrefecedor de Óleo
- Radiador
- Escape / Silenciador
- Colectores
- Motor da Ventoinha
- Bomba de Água
- Bomba Injectora
- Injectores
- Bomba de Transferência
- Sondas / Solenóides / Sensores
- Termóstato
- Conversor de Binário
- Suporte do Filtro do Óleo do Motor
- Turbo
- Motor de Arranque
- Alternador
- Compressor do AC
- Módulo de Controlo Electrónico (ECM)
- Regulador
- Linhas de Combustível
- Tanque de Combustível
- Linhas de Arrefecimento
- Mangueiras de Óleo / Linhas (não hidrostáticas)
- Bloco
- Pistões
- Segmentos de Pistão

- Bielas
- Cambota e Bronzes
- Rolamentos
- Árvore de Cames e Bronzes
- Engrenagens da Distribuição
- Corrente / Correia de Distribuição
- Válvulas de Admissão / Escape
- Tampa das Válvulas / Base da Válvula
- Molas e Guias da Válvula
- Balanceiros

Motor e Acessórios (continuação)

Veio dos Balanceiros
Varetas
Tuches
Bomba de Combustível
Bomba de Óleo
Cárter
Ventoinha e Comando

Transmissão

- Transmissões
- Linhas de Óleo da Transmissão
- Controlos Hidráulicos
- Base do Filtro do Óleo da Transmissão
- Engrenagens da Transmissão
- Transmissões Finais / Planetários
- Veio de Transmissão
- Caixa de Transferência
- Conjunto de Travão (banhados a óleo)
- Bombas e Motores Hidrostáticos
- Ligações / Linhas à Bomba Hidrostática
- Válvulas de Comando Hidráulico
- Sondas / Sensores
- Linhas / Mangueiras da Transmissão
- Tanque de Óleo da Transmissão
- Linhas de Óleo Transmissão
- Coroa e Pinhão

Semi-Eixo / Sistema de Transmissão

- Eixos
- Retentores dos Eixos
- Transmissão Final e Roda
- Caixa da Transmissão Final
- Corrente da Transmissão Final
- Engrenagens da Transmissão Final
- Semi-Eixo
- Bomba de óleo do Eixo
- Junta Universal
- Veio da Transmissão

Direcção

- Embraiagem
- Válvula de Controlo do Travão e Embraiagem
- Válvula e Engrenagem da Direcção
- Módulo Lógico da Direcção
- Ligações da Direcção
- Coluna Direcção
- Consola de Direcção
- Barra de Direcção

Sistemas Hidráulicos

Mangueiras e Linhas da Direcção/Hidráulicos

Cilindros Hidráulicos

Válvulas Hidráulicas e Controlos (não electr.)

Acumuladores Hidráulicos

Arrefecedores de Óleo Hidráulico

Linhas e Mangueiras

Juntas Hidráulicas

Suporte do Filtro do Óleo Hidráulico

Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico

Base do Filtro do Óleo Hidráulico

Tanques Hidráulicos

Bombas e motores Hidráulicos

Suspensão

Controlo de Automático de Nivelção
Mola do Eixo
Bogies da Suspensão

- Inclinação Transversal
- Barra Equalizadora
- Cavilha da Barra Equalizadora
- Suporte da Barra Equalizadora
- Estabilizador
- Controlo da Suspensão
- Válvula de Controlo da Suspensão
- Cilindro da Suspensão

Sistema de Travagem

- Cilindro de Travagem Principal
- Bomba de Vácuo
- Cilindro da Roda
- Pinça do Travão, Conjunto da Cabeça
- Válvulas de Controlo
- Linhas do Travão
- Acumulador

Sistema Eléctrico e Interior

- Manômetros/Indicadores/Instrumentos
- Cablagem
- Interruptores
- Relés / Disjuntores
- Gerador
- Alternador / Carregador da Bateria
- Relé Principal
- Chave de arranque
- Fusíveis / Paineis de Fusíveis
- Painel de Instrumentos / Joysticks

Estrutura e Ligações

Chassis / Estruturas Suplementares
Soldadura
Resguardos / Carroçaria
Estrutura Principal

Material Rodante

Carrinhos
Afinador da Tensão do Rasto
Mola Tensora

PLANOS DE PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CAT: EXCLUSÕES

Se o componente não está listado, não está incluído no plano.

Outras exclusões:

- Uso abusivo ou impróprio da máquina

- Óleo lubrificante, anti-congelante, filtros, consumíveis e outros itens de manutenção substituídos durante a reparação do componente coberto, a menos que tais itens se tornem inutilizáveis pela falha do componente.

- Falhas causadas por desgaste normal

► Transportes de peças

➤ Custos de Transportes das máquinas

- Custos de reparações resultantes de componentes não cobertos

► Custos de Imobilização

➤ Alugueros de equipamentos

- Qualquer incidente / danos consequentes ou custos incorridos pela falha de componente coberto.

➤ Todas e quaisquer modificações (exceptuam-se as recomendadas pelo fabricante Caterpillar)

Exemplos dos componentes ou itens cobertos ou excluídos estão aqui listados. Para uma lista completa de componentes incluídos e outras informações acerca dos planos de Protecção dos Equipamentos CAT, visite-nos hoje! (contactos no verso)