

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA CX48-P2300

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

Potência de Entrada Bruta	1715 bkW
Torque de entrada de pico bruto	9024 Nm
Velocidade de entrada nominal	1900 r/min
Tipo de engrenagem	Dentes retos planetários
Engrenagens	8F/0R
Relação da marcha 1F	3,34
Relação da marcha 2F	2,45
Relação da marcha 3F	2,2
Relação da marcha 4F	1,81
Relação da marcha 5F	1,62
Relação da marcha 6F	1,36
Relação da marcha 7F	1,19
Relação da marcha 8F	1

DIMENSÕES

Largura	1128 mm
Altura	1049 mm
Peso	1757 kg
Comprimento	1893.2 mm

CX48-P2300 EQUIPAMENTO PADRÃO

MOTORES CATERPILLAR PARA TREM DE FORÇA OTIMIZADO

Cat 3512B

Cat 3512C

Cummins QSK45

Cummins QSK50

MTU 12V4000

ROTAÇÃO DA TRANSMISSÃO

Rotação de entrada - no sentido anti-horário

Rotação de saída - no sentido anti-horário (conforme visto da parte traseira)

CONVERSOR DE TORQUE

Conversor de torque Integral

Série - TC58927-ESLF

Relação de torque de estolagem - 2,20

EMBREAGENS

Embreagens - eletro-hidráulica totalmente modulada, arrefecidas a óleo, multi-discos

Controle de modulação da embreagem - Controle Eletrônico de Pressão da Embreagem Cat (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control)

CONEXÕES DE INSTALAÇÃO

2 tubulações do arrefecedor de óleo

1 conector elétrico

SISTEMA DE ÓLEO

Óleo do Trem de Acionamento/Transmissão Cat-4 (TDTO)

Temperaturas do óleo do reservatório

Capacidade de enchimento hidráulico - Aprox. Enchimento inicial de 108 l (28,5 gal), 125 l (33 gal); sujeito ao tamanho do arrefecedor, às tubulações e à instalação

Tipo de Filtro - 6 microns sintético, cartucho de montagem remota

MONTAGENS

Conexão de entrada (volante do motor) - SAE Nº 0

Conexões de saída (garfo) - GWB 390,60/GWB 390,65

Aplicação estrutural sujeita à aprovação pela Caterpillar

SISTEMA DE CONTROLE

Unidade de Controle Eletrônico (ECU, Electronic Control Unit)

Link de dados eletrônicos, SAE J1939

Sistema elétrico 24 V

COMANDO DA TOMADA DE FORÇA

Localização

Tipo de montagem: J744 SAE C

Potência nominal

Rotação: no sentido horário conforme instalado no suporte SAE C

Proporção, 1,216:1

CX48-P2300 EQUIPAMENTO OPCIONAL

TOMADA DE POTÊNCIA INTEGRADA

Local: 12 horas

Tipo de montagem: J704 SAE 8 parafusos

Potência nominal

Rotação:

Proporção - 1,088:1