

Especificações De Produto Para CS10 GC (Tier 3)



Motor

Potência Bruta	83.8 kW
Potência do Motor – ISO 14396	83 kW
Potência Líquida – ISO 9249	79.4 kW
Potência Líquida - SAE J1349:2011	78.5 kW
Observação (1)	A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando está equipado com ventilador na velocidade máxima, filtro de ar e alternador.
Modelo do motor	Cat® C4.4
Emissões	MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) do Brasil, equivalentes ao Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE
Curso	127 mm
Diâmetro interno	105 mm

Pesos

Peso Operacional - Com Cabine	10492 kg
Peso Operacional - Com Capota Solar	10160 kg
Peso Operacional - com Capota com ROPS/FOPS	10338 kg
Peso - Tambor com Cabine	5897 kg

Peso - Tambor com Capota Solar	5785 kg
---------------------------------------	---------

Peso - Tambor com Capota com ROPS/FOPS	5855 kg
---	---------

Observação (1)	Os pesos operacionais são aproximados e consideram fluidos completos e operador de 75 kg (165 lb). Os pesos da cabine incluem aquecimento e ar condicionado.
-----------------------	--

Sistema Vibratório

Intervalo de Opção de Frequência Variável	23,3 - 30,5 Hz (1.400 - 1.830 vpm)
--	------------------------------------

Amplitude Nominal - Alta	2 mm
---------------------------------	------

Amplitude Nominal - Baixa	1 mm
----------------------------------	------

Força Centrífuga - Máxima	250 kN
----------------------------------	--------

Força Centrífuga - Mínima	149 kN
----------------------------------	--------

Carga Linear Estática com Cabine	27.6 kg/cm
---	------------

Carga Linear Estática – com Capota Solar	27.1 kg/cm
---	------------

Carga Linear Estática – Com Capota ROPS/FOPS	27.4 kg/cm
---	------------

Frequência de Vibração - Padrão	30-33 Hz
--	----------

Frequência de Vibração - Padrão	1800-1980 vpm
--	---------------

Frequência de Vibração - Ecomode	28,6-30 Hz
---	------------

Frequência de Vibração - Ecomode	1.716-1.890 vpm
---	-----------------

Dimensões

Largura de Compactação	2134 mm
-------------------------------	---------

Comprimento Total	5.7 m
Largura Total	2.3 m
Altura máxima	3.03 m
Diâmetro do Tambor	1535 mm
Distância entre eixos	3 m
Largura do Tambor	2134 mm

Especificação De Operação

Vão livre sobre o solo	518 mm
Folga do Meio-Fio	492 mm
Raio de Giro - Dentro da Extremidade do Tambor	3.9 m
Velocidade de Percurso - Máxima	11 km/h
Carga Linear Estática – Com ROPS/FOPS	27.6 kg/cm
Largura de Compactação	2134 mm

Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

Capacidade do tanque de combustível	248 l
Sistema de arrefecimento	18.5 l
Óleo do Motor - Com Filtro	9.5 l
Invólucros de Peso Excêntrico (combinados)	26 l
Eixo e Comandos Finais	10 l
Reservatório hidráulico	23 l

Sustentabilidade

Capacidade de Reciclagem	97%
--------------------------	-----

Pneus

Pneus	23,1 x 26
-------	-----------

CS10 GC (Tier 3) Equipamento Padrão

OBSERVAÇÃO

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Capota Solar com Corrimãos, Tapete, Espelho Retrovisor Interno

Assento Ajustável de Vinil

Coluna de Direção com Inclinação Ajustável

Cinto de Segurança de Alta Visibilidade de 76 mm (3 pol)

Tomada de Energia de 12 V

Buzina, Alarme de Marcha à Ré

SISTEMA VIBRATÓRIO

Tambor Liso

Invólucros de Peso Excêntrico em Forma de Saco

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Função de Autovibração

Escrêiper de Aço Traseiro Ajustável

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

VisionLink®

TREM DE FORÇA

Motor Cat® C4.4

Bomba de Propulsão Única

Filtro de Combustível, Separador de Água, Bomba de Escorva, Indicador de Água

Modo Econômico

Arrefecedor de Fluido Hidráulico/Radiador

Sistema de Frenagem Duplo

Transmissão Hidrostática de Duas Velocidades

Diferencial de Patinagem Controlada

SISTEMA ELÉTRICO

Sistema Elétrico de 12 V

Alternador de 120 A
Capacidade da Bateria de 900 A de Partida a Frio
Chave Geral da Bateria

OUTROS

Visores de Nível para Nível do Fluido Hidráulico e Nível do Líquido Arrefecedor do Radiador
Aberturas para Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-SSM): Óleo do Motor, Fluido Hidráulico e Líquido Arrefecedor
Luzes de Trabalho (2 Frontais, 2 Traseiras)

CS10 GC (Tier 3) Equipamento Opcional

OBSERVAÇÃO

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Capota ROPS/FOPS com Corrimãos, Tapete, Espelho Retrovisor Interno
Cabine ROPS/FOPS com Controle Climático, Tapete, Espelhos Retrovisores Externos
Assento de Vinil com Suspensão
Assento com Suspensão a Ar e Encosto Alto Deluxe (Cabine)
Protetores Solares/Contra Detritos (Capota)
Para-sol Deslizante (Cabine)
Retrovisor Interno (Cabine)
Espelhos Retrovisores Externos (Capota)
Câmera de Exibição Traseira com Tela Sensível ao Toque Colorida
Interruptor de Aviso do Cinto de Segurança
Kit de Redução de Ruídos

SISTEMA VIBRATÓRIO

Kit de Revestimento Removível – Pés do Tipo Oval ou Quadrado
MicroVibe™
Escrêiperes de Aço Duplos Ajustáveis
Escrêiperes de Poliuretano Duplos Ajustáveis

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

Desativação Remota
Medição - Potência de Comando da Máquina (MDP)
Medição - Valor do Medidor de Compactação (CMV, Compaction Meter Value)
Sensor de Velocidade da Máquina

TREM DE FORÇA

Controle de Compactação Básico
Protetor da Transmissão

OUTROS

Fluido Hidráulico para Alta Temperatura Ambiente (Enchimento de Fábrica)

Pneus de Banda para Rocha ou Banda de Flutuação

Pacote Atualizado de Iluminação (4 Frontais, 4 Traseiros)

Farol Giratório Âmbar

Kit de Peso XT