

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA D4

MOTOR

Modelo do Motor	Cat C7.1
Potência - Líquida	97 kW
Potência Líquida - 2.200 rpm - ISO 9249	97 kW
Potência Líquida - 2.200 rpm - SAE J1349	95 kW
Emissões	MAR-1 do Brasil e Estágio III Não Rodoviários da China, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO

Tanque de Combustível	260 l
------------------------------	-------

PESOS

Peso Operacional	14350 kg
Observação	Pesos com Esteira Reforçada

VPAT (VARIABLE PITCH ANGLE TILT, INCLINAÇÃO E ÂNGULO VARIÁVEL)

Peso Operacional	13500 kg
Pressão Sobre o Solo	40 kPa
Capacidade da Lâmina	3 m ³

LÂMINAS - LÂMINA VPAT (VARIABLE POWER ANGLE TILT, INCLINAÇÃO E ÂNGULO VARIÁVEL)/VPAT
DOBRÁVEL: CAPACIDADE*

Observação

*ISO 9246

LGP VPAT

Peso Operacional

14350 kg

Pressão Sobre o Solo

31 kPa

Capacidade da Lâmina

4 m³

LÂMINAS - LARGURA

VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável)

3196 mm

VPAT LGP

3682 mm

TRANSMISSÃO - VELOCIDADE DE PERCURSO

Tipo de Transmissão

Hidrostática



D4 EQUIPAMENTO PADRÃO

TREM DE FORÇA

Motor Cat C7.1, turboalimentado – atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil e Estágio III Não Rodoviário da China, equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA/Estágio IIIA da UE

Pós-resfriador Ar-Ar (ATAAC, Air To Air Aftercooler)

Ventilador de velocidade variável, acionado hidráulicamente

Controle automático de rotação do motor

Sistema de arrefecimento com grade em alumínio (radiador, trem de força, pós-arrefecedor)

Auxílio de partida da vela incandescente

Mudança bidirecional programável/selecionável

Filtro de ar com pré-purificador integrado, ejetor de poeira e entrada de ar sob o capô

Percurso duplo, controle eletrônico, separador hidrostático de circuito fechado

Desligamento do motor em marcha lenta

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Pacote de Cabine Padrão

Assento, suspensão a ar, tecido para a cabine

Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)

Monitor gráfico colorido de 17,8 cm (7pol) com medidor para: temperatura do líquido arrefecedor do motor, temperatura do fluido hidráulico, nível do combustível

Limitador de velocidade de percurso, eletrônico

Horômetro, eletrônico

Indicador de serviço do filtro de ar do motor, eletrônico

Indicador de água no combustível, eletrônico

Interruptor do acelerador, giratório

Modo Econômico

Controles, montados no assento, ajuste para a frente/para trás

Apoios de braço, ajustáveis

Pedal único combinando funções de desaceleração e frenagem

Configuração independente das velocidades de avanço/ré

Tomada elétrica, 12 V

Limpador intermitente

Instalação pronta para rádio 12 V (plug and play)

PRODUTOS DE TECNOLOGIA

Cat GRADE com Slope Assist

Lâmina Estável Cat

Cat Slope Indicate

Instalação para Product Link

Cat GRADE com Slope Assist

Lâmina Estável Cat

Cat Slope Indicate

Instalação para Product Link

Cat GRADE com 3D (opcional)

MATERIAL RODANTE

Material rodante reforçado

Segmentos do aro da roda motriz substituíveis

Roletes superiores (2)

Roda-guia dentada com pista central com Cat Abrasion, roda-guia padrão com roletes de esteira reforçados e lubrificação permanente (8) e rodas-guia

Ajustadores hidráulicos da esteira

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida elétrica de 24 V

Conversor de 12 V, 10 A

Alarme de marcha à ré

Luzes integradas (quatro frontais, duas traseiras)

Alternador de 100 A (24 V)

Buzina

Conector de diagnóstico

Baterias, reforçadas, livres de manutenção, 900 CCA

HIDRÁULICA

Hidráulica com detecção de carga

Hidráulica de três válvulas

OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO

Cilindros do implemento com sensores de posição

Chassi em C, elo de tombamento variável, cilindro hidráulico e tubulações

Coberturas do motor

Dispositivo para tração frontal

Barra de tração rígida

Proteção contra vandalismo

Protetor de cárter reforçado

Proteção contra vandalismo

Drenos ecológicos (óleo do motor, do trem de força e do implemento, líquido arrefecedor do motor)

Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (SOS, Scheduled Oil Sampling) (motor, trem de força, óleo do implemento)

Protetor de cárter reforçado

MANUTENÇÃO

Líquido arrefecedor anticongelante (-37 graus Celsius/-34,6 graus Fahrenheit)

Líquido arrefecedor de vida útil prolongada

Grade articulada tipo veneziana do radiador

Ventilador do radiador com abertura para fora

Drenos ecológicos (óleo do motor, do trem de força e do implemento, líquido arrefecedor do motor)

Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (SOS, Scheduled Oil Sampling) (motor, trem de força, óleo do implemento)

D4 EQUIPAMENTO OPCIONAL

TREM DE FORÇA

Ventilador Hidráulico, Reversível

Pré-purificador de Turbina com Tela

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Câmera retrovisora

Pacote de Cabine Reforçado

PRODUTOS DE TECNOLOGIA

Cat GRADE com 3D

Controle da Lâmina: Controle Estável de Lâmina e Tração

Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option)

Product Link, Satélite PL631

Product Link, Celular PL641

Product Link, Modo Duplo (Elite)

MATERIAL RODANTE

Material Rodante Cat Abrasion

Sapatas de esteira para Serviço Moderado ou Serviço Extremo

Protetores de orientação de esteira Centrais, Frontais/Traseiros ou Completos

LÂMINA

Lâmina VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, Inclinação e Ângulo Variável), 3.196 mm (10,5 pés) ARO (Attachment Ready Option, Opção para Instalação de Acessórios)

Lâmina VPAT, 3.196 mm (10,5 pés) Dobrável ARO

Lâmina VPAT, 3.682 mm (12 pés) ARO LGP

Lâmina VPAT, 3.682 mm (12 pés) Dobrável ARO LGP (Low Ground Pressure, Baixa Pressão sobre o Solo)

MANUTENÇÃO

Suporte para pá

Farol giratório

ACESSÓRIOS TRASEIROS

Ríper

Dentes de ríper Retos ou Curvos

Guincho

Barra de tração

Contrapeso traseiro

OUTROS EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Motor para clima frio

Aquecedor do líquido arrefecedor do motor