

# Especificações De Produto Para 120/120 AWD



## Motor

<b>Faixa de Potência Líquida (Tier 3)</b>	93 kW
<b>Altitude de Redução de Potência (AWD)</b>	1676 m
<b>Torque Máximo - ISO 9249</b>	822 N·m
<b>Altitude de Redução de Potência</b>	3000 m
<b>Observação (2)</b>	A potência líquida informada é a potência disponível à rotação nominal de 2.000 rpm, medida no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.
<b>Torque Máximo - AWD Ativada</b>	828 N·m
<b>Faixa de Potência Líquida da Tração em Todas as Rodas (Tier 3)</b>	97 kW
<b>Diâmetro interno</b>	105 mm
<b>Cilindrada</b>	7.01 l
<b>Número de Cilindros</b>	6
<b>Aumento de Torque - ISO 9294</b>	42%
<b>RPM do Motor</b>	2,000
<b>Modelo do motor</b>	Cat 7.1
<b>Observação (3)</b>	Potência conforme declarado pela ISO 14396

**Observação (1)** A potência líquida é testada de acordo com as normas ISO 9249, SAE J1349 e EEC 80/1269 em vigor na época da fabricação.

**Curso** 135 mm

**Capacidade Padrão** 50 °C

**Emissões** padrões de emissões de Estágio III Fora-de-estrada da China e MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) do Brasil, equivalentes ao Tier 1 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE

## Armação Da Lâmina

**Largura da Lâmina** 3.7 m

**Borda Cortante** 152 mm

**Altura da Lâmina** 610 mm

**Canto** 152 mm

**Largura da Borda Cortante** 152 mm

**Raio do Arco** 413 mm

**Folga do Pescoço** 105 mm

## Peso Da Máquina

**Peso do Joystick\* Tier 3** 15824 kg

**Peso da Tração nas Quatro Rodas (AWD) do Joystick\* Tier 3** 16499 kg

**Peso da Alavanca/Direção\* Tier 3** 15699 kg

**Observação** \*Normalmente equipada, ela inclui lâmina de 3.7 m (12 pés), pneus, chapa de empuxo, ríper, protetor inferior, operador e fluidos cheios.

## Dimensões

Comprimento da Máquina*	9838 mm
Largura	2592 mm
Largura - Tração em Todas as Rodas (AWD)	100.4 pol
Altura máxima	3832 mm
Observação	*Normalmente equipada com bloco de empuxo e ríper.

## Intervalo Da Lâmina

Profundidade Máxima de Corte	775 mm
Alcance Máximo do Ressalto à Direita	1928 mm
Deslocamento Central do Círculo à Direita	656 mm
Intervalo de Tombamento da Lâmina - Para a Frente	40
Deslocamento Lateral da Armação da Lâmina para a Direita	663 mm
Intervalo de Tombamento da Lâmina (Para Trás)	5
Levantamento Máximo Acima do Solo	410 mm
Alcance Máximo do Ressalto à Esquerda	1764 mm
Deslocamento Lateral da Armação da Lâmina para a Esquerda	512 mm
Deslocamento Central do Círculo à Esquerda	656 mm

## Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

Acionamento do Círculo	7 l
------------------------	-----

## Capacidades De Reabastecimento De Serviço

<b>Cárter do Motor</b>	18 l
<b>Transmissão e Diferencial</b>	60 l
<b>Sistema Hidráulico</b>	75 l
<b>Tanque de Combustível</b>	246 l
<b>Sistema de arrefecimento</b>	52.5 l

## Sistema De Ar-Condicionado

<b>Observação</b>	O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,6 kg de refrigerante, que tem um equivalente de dióxido de carbono de 2,288 toneladas métricas.
-------------------	--

## 120/120 AWD Equipamento Padrão

### Cabine

Assento de Vinil

ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem), Supressão de Ruído Padrão

Sistema de Aquecimento/Arrefecimento na Cabine

Cabine Básica

Tela Híbrida de Informações de 254 mm (10 pol)

Luzes Halógenas

### Tecnologia Cat Connect

Product Link

### Motor

Cat C7.1

Modo ECO

Ventilador Hidráulico

### Barra De Tração Circular Da Armação Da Lâmina

Padrão

Embreagem de Deslize do Acionamento do Círculo

### Segurança

Freio de estacionamento

Buzina de sinalização/advertência  
Retrovisor  
Freios hidráulicos  
Sistema de direção secundário  
Espelhos laterais  
Passadiços e Corrimãos

## **120/120 AWD Equipamento Opcional**

### **Cabine**

Assento de Tecido ou Couro  
Controles do Volante de Direção/Alavanca  
Controles por Joysticks  
Limpador Traseiro  
Comfort Plus  
Premium Plus  
Indicador de Cinto de Segurança  
Assento Aquecido/Arrefecido  
Rádio Bluetooth/Auxiliar  
Iluminação LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz)  
Tela da Janela Traseira

### **Tecnologia Cat Connect**

Cat GRADE com Medidor Digital de Inclinação da Lâmina  
Cat GRADE com Indicação de Inclinação Transversal  
Cat GRADE com Inclinação Transversal  
Opção para Instalação do Acessório (ARO, Attachment Ready Option) Cat GRADE  
Lâmina Estável  
Serviços Remotos

### **Motor**

Tração em Todas as Rodas (AWD)

### **Barra De Tração Circular Da Armação Da Lâmina**

Ajuste Superior  
Circle Saver

### **Segurança**

Câmera retrovisora

### **Versatilidade**

Contrapeso  
Bloco de Empuxo  
Ríper  
Escarificador

Grupo de levantamento frontal

Lâmina Frontal

Lâmina Frontal