

# Especificações De Produto Para 140 GC/140 GC AWD



## Motor

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faixa de Potência Líquida (Tier 3)</b> | 131 kW                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Deslocamento</b>                       | 7 l                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Altitude de Redução de Potência</b>    | 4500 m                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Observação (2)</b>                     | A potência líquida informada é a potência disponível à rotação nominal de 2.200 rpm, medida no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.                                                 |
| <b>Curso</b>                              | 135 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Torque Máximo - ISO 9249</b>           | 889 N·m                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Observação (4)</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 2 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO2 de 2,86 toneladas métricas. |
| <b>Capacidade Padrão</b>                  | 43 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Diâmetro interno</b>                   | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Modelo do motor</b>                    | Cat 7.1                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aumento de Torque - ISO 9294</b>       | 40%                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>RPM do Motor</b>                       | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Observação (1)</b>                     | A potência líquida informada é a potência disponível à rotação nominal de 2.200 rpm, medida no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, filtro de ar, silenciador e alternador.                                                 |

|                            |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observação (3)</b>      | Potência conforme declarado pela ISO 14396                                                              |
| <b>Emissões</b>            | Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IIIA da UE |
| <b>Número de Cilindros</b> | 6                                                                                                       |

## Pesos

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Peso Operacional - Com Equipamento Típico</b> | 17305 kg |
|--------------------------------------------------|----------|

## Armação Da Lâmina

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Largura da Lâmina</b>         | 3.7 m  |
| <b>Folga do Pescoço</b>          | 112 mm |
| <b>Raio do Arco</b>              | 413 mm |
| <b>Altura da Lâmina</b>          | 509 mm |
| <b>Canto</b>                     | 152 mm |
| <b>Largura da Borda Cortante</b> | 152 mm |

## Peso Da Máquina

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observação</b> | O peso operacional geralmente equipado é calculado com o tanque de combustível cheio, líquido arrefecedor, lubrificantes, operador, bloco de pressão, cabine fechada com ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora contra Acidentes de Capotagem), ríper/escarificador, lâmina de 4,3 m (14 pés), pneus 17,5-25 MP em aros com várias peças e outros equipamentos. |
| <b>Peso*</b>      | 17440 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Intervalo Da Lâmina

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Profundidade Máxima de Corte</b>                             | 735 mm |
| <b>Deslocamento Lateral da Armação da Lâmina para a Direita</b> | 512 mm |

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Levantamento Máximo Acima do Solo                         | 480 mm  |
| Deslocamento Lateral da Armação da Lâmina para a Esquerda | 663 mm  |
| Deslocamento Central do Círculo à Esquerda                | 752 mm  |
| Intervalo de Tombamento da Lâmina - Para a Frente         | 40      |
| Intervalo de Tombamento da Lâmina (Para Trás)             | 5       |
| Deslocamento Central do Círculo à Direita                 | 728 mm  |
| Alcance Máximo do Ressalto à Esquerda                     | 1764 mm |
| Alcance Máximo do Ressalto à Direita                      | 1928 mm |

## Sistema De Ar-condicionado

|            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observação | 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 2 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO2 de 2,86 toneladas métricas. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dimensões

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Largura                 | 2428 mm  |
| Comprimento da Máquina* | 10322 mm |
| Altura máxima           | 3839 mm  |

Observação                      \*Normalmente equipada com bloco de empuxo e ríper.

## Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Comando do Círculo com Embreagem de Deslize | 7.5 l |
| Hydraulic System                            | 45 l  |
| Transmissão                                 | 18 l  |

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Comando do Círculo sem Embreagem de Deslize | 1.5 l |
| Tanque de Combustível                       | 297 l |
| Cárter do Motor                             | 21 l  |

## Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Sistema de arrefecimento | 10.6 gal (EUA) |
|--------------------------|----------------|

## 140 GC/140 GC AWD Equipamento Padrão

### OBSERVAÇÃO

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

### Cabine

Assento Padrão  
 Controles do volante/alavanca  
 Cabine Básica  
 Tela de Exibição de Informações  
 Luzes Halógenas  
 Instalação para Rádio de Lazer  
 Product Link  
 Suporte para celular

### Motor

Cat C7.1  
 Modo Eco  
 Ventilador Variável

### Barra De Tração Circular Da Armação Da Lâmina

Padrão

### Segurança

Freio de Estacionamento  
 Buzina de sinalização/advertência  
 Espelho Retrovisor  
 Freios Hidráulicos  
 Espelhos laterais  
 Passadiços e Corrimãos

### Versatilidade

Reforço Frontal

## **140 GC/140 GC AWD Equipamento Opcional**

### **OBSERVAÇÃO**

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

### **Cabine**

Assento com Suspensão Mecânica

Assento com Suspensão a Ar

ROPS/FOPS

Sistema de Aquecimento/Arrefecimento na Cabine

Limpador Traseiro

Capota

Cabine Plus

Tela da Janela Traseira

Limpadores Frontais

Medidor Digital de Inclinação da Lâmina

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

Embreagem de Deslize do Acionamento do Círculo

Circle Saver

### **Segurança**

Câmera de Visão Traseira

Sistema de Direção Secundária

Cat Detect com Sistema de Visão

### **Versatilidade**

Contrapeso

Bloco de Empuxo

Ríper

Escarificador

Grupo de levantamento dianteiro de fábrica

Lâmina Frontal

Tipo de Mastro - Asa para Neve

Sem Mastro - Asa para Neve

Ríper/Escarificador

Tubulações Hidráulicas Auxiliares

Extensão da Armação da Lâmina

Ventilador reversível

Pneu L3

Pré-purificador Sy-Klone

### **Motor**

Tração em Todas as Rodas (AWD)  
Tração em Todas as Rodas (AWD)

**VERSATILIDADE**

Lâmina Frontal