

## Especificações técnicas da Motoniveladora Caterpillar Modelo 140K



### Informações gerais

Potência líquida	171-191 HP (128 – 143 kW)
Peso operacional básico	17.271 kg
Peso operacional máximo	22.870 kg
Transmissão	Transmissão Direta tipo Powershift
Cabine	Fechada, ROPS/FOPS
Escarificador	Traseiro
Instrumentos	Horímetro e velocímetro
Pneus	17.5 x 25 – 12 PR



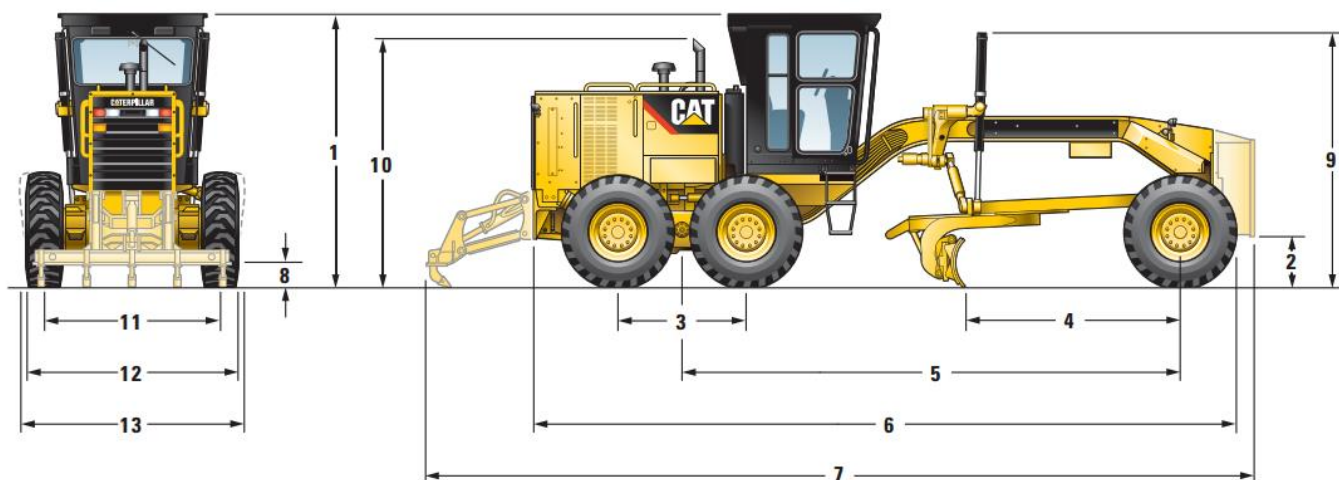
<b>Motor</b>	
Potência líquida VHP	171-191 HP (128 – 143 kW)
Marca / Modelo	CAT C7 Acert
Número de cilindros	6
Tipo	Diesel, Tier 3, injeção eletrônica, 7,2 l

<b>Sistema Elétrico</b>	
Voltagem	24 Volts
Número de Baterias	2 x 12V
Capacidade das baterias	100 Ah (unitária)

<b>Capacidades de abastecimentos</b>	
Reservatório de combustível	305 litros
Sistema de refrigeração do motor	40 litros
Carter do motor (com filtro)	20 litros
Transmissão e diferencial (com filtro)	60 litros
Tandem	64 litros (cada lado)
Sistema hidráulico	55 litros
Comando do círculo	7 litros
Alojamento do Mancal da Pontade-Eixo da Roda Frontal	0,5 litro

<b>Trem de força</b>	
Transmissão	Transmissão Direta tipo Powershift, gerenciamento eletrônico sem o uso do pedal de marcha para troca gradual 8 frente / 6 ré
Freio de serviço	Acionado a ar, disco de óleo, múltiplo
Freio de estacionamento	Acionado a ar, disco de óleo, múltiplo

## Dimensões:



Dimensões	mm	
1	Altura	3.354
2	Altura livre – Eixo frontal central	626
3	Comprimento – Entre os eixos em tandem	1.523
4	Comprimento – do eixo frontal até a armação da lâmina	2.598
5	Comprimento – do eixo frontal ao tandem intermediário	6.086
6	Comprimento – do pneu frontal à parte traseira da máquina	8.504
7	Comprimento – Do contrapeso ao ríper	10.013
8	Altura Livre – Caixa de transmissão	362
9	Altura – Topo dos cilindros	3.049
10	Altura até o tubo de escape	2.895
11	Largura – Linhas Centrais do Pneu	2.065
12	Largura – Pneus Traseiros Externos	2.452
13	Largura – Pneus Frontais Externos	2.481
	Comprimento total para transporte	10.100
	Largura total para transporte	2.600