

# CATERPILLAR

Característica	U.M.	140k
<b>Carac.Principal</b>		
Potência máxima	HP	190 (2.000)
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Caterpillar C7 Acert, eletrônico (Tier II / Stage II)
Níveis de emissão		Não informado
Norma de medição		(*) SAE J1349
Torque máximo	Nm/rpm	996 / 1.000
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Alcance de lâmina</b>		
Alcance máximo lateral	mm	1.978 / 1.896 (dir./esq.)
Ângulo máximo de talude	Graus	90
Deslocamento do círculo	mm	728 / 752 (dir./esq.)
Deslocamento lateral	mm	663 / 512 (dir./esq.)
Elevação máxima acima do solo	mm	480
Profundidade máxima de corte	mm	735
Tombamento hidráulico	Graus	40 / 5 (frente/trás)

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

---

**Escarificador**

Escarificador dianteiro		Tipo V, com 11 dentes
-------------------------	--	-----------------------

Escarificador traseiro		Tipo paralelogramo, com nove dentes
------------------------	--	-------------------------------------

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

---

**Eletrônica embarcada**

Sistema de diagnose de falhas		Standard
-------------------------------	--	----------

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Standard
---	--	----------

Sistema de transmissão de dados		Standard
---------------------------------	--	----------

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

---

**Sistema hidráulico**

Pressão máxima	bar	255
----------------	-----	-----

Tipo e características		De centro fechado, com sensor de carga e sistema de compensação de pressão, de prioridade proporcional
------------------------	--	--

Vazão máxima	l/min	210,5
--------------	-------	-------

Custo Horário	R\$	0,00
---------------	-----	------

---

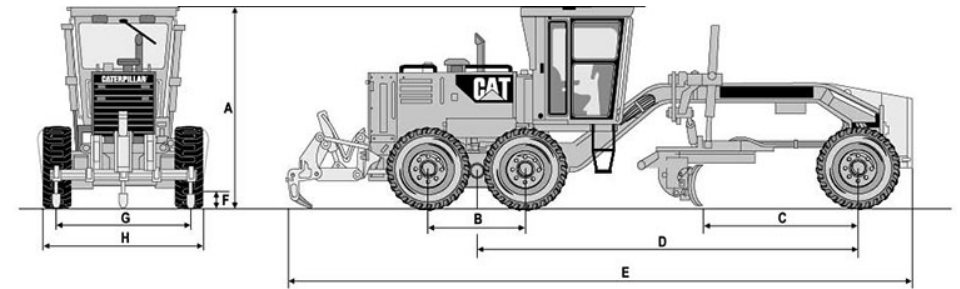
**Informações Complementares**

Altura livre do solo	mm	362
----------------------	----	-----

Articulação do chassi	Graus	20
-----------------------	-------	----

Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS. Versão com ar condicionado
--------	--	---

Código Finame		Não informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	10.013 x 2.481 x 3.322 (com cabine ROPS, contrapeso e rípper)
Dimensões da lâmina (LxA)	mm	3.700 x 610
Força da lâmina contra o solo	kgf	12.944
Freio		Disco de óleo múltiplo, acionado a ar
Inclinação das rodas dianteiras	Graus	18
Marchas		8 à frente / 6 à ré
Oscilação do eixo dianteiro	Graus	32
Oscilação dos eixos tandem	Graus	1.523
País de origem		Não informado
Peso operacional	kg	14.768
Pneus		14.00-24 12PR (G2) (opcional)
Preço de Referência	R\$	Não informado
Raio de giro	mm	7.500 (exterior aos pneus)
Sistema de transmissão		Servotransmissão com acionamento direto, da marca Caterpillar
Custo Horário	R\$	0,00



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
<b>140K</b>	3.322	1.523	2.600	6.086	10.013	362	2.065	2.452
<b>160K</b>	3.322	1.523	2.555	6.086	10.013	362	2.065	2.452