

# CATERPILLAR

Característica	U.M.	160m
<b>Carac.Principal</b>		
Potência máxima	HP	251 (2.000)
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Caterpillar C9 Acert VHP
Níveis de emissão		(Tier III/Stage 3A)
Norma de medição		(*) SAE J1349
Torque máximo	Nm/rpm	1.237 / 1.000
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Alcance de lâmina</b>		
Alcance máximo lateral	mm	2.278 / 2.090 (dir./esq.)
Ângulo máximo de talude	Graus	90
Deslocamento do círculo	mm	728 / 695 (dir./esq.)
Deslocamento lateral	mm	950 x 820 (dir./esq.)
Elevação máxima acima do solo	mm	452
Profundidade máxima de corte	mm	750
Tombamento hidráulico	Graus	40 / 5 (frente/trás)

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

---

**Escarificador**

Escarificador dianteiro		Tipo V de 5 ou 11 dentes
-------------------------	--	--------------------------

Escarificador traseiro		Paralelogramo de 9 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	241
----------------	-----	-----

Tipo e características		Eletro-hidráulico com sensor de carga, de centro fechado
------------------------	--	--

Vazão máxima	l/min	210
--------------	-------	-----

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

---

**Informações Complementares**

Altura livre do solo	mm	341
----------------------	----	-----

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

Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado
--------	--	---

Código Finame		Não informado
---------------	--	---------------

Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	10.144 x 2.493 x 3.293 (com cabine ROPS, contrapeso e ripper)
Dimensões da lâmina (LxA)	mm	3.700 x 610
Força da lâmina contra o solo	kgf	14.656
Freio		Disco múltiplo em banho de óleo
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	16.820
Pneus		17.50R-25
Preço de Referência	R\$	Não informado
Raio de giro	mm	7.600 (exterior aos pneus)
Sistema de transmissão		Servotransmissão de acionamento direto, contra-eixo, da marca Caterpillar
Custo Horário	R\$	0,00

