

# CATERPILLAR

Característica	U.M.	420F2
<b>Carac.Principal</b>		
Potência máxima	HP	101
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Cat C4.4 DITA (Tier 3 EPA) Mecânico TurboAlimentado
Norma de medição		(*) SAE J1995
Torque máximo	Nm/rpm	397
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações sobre a carregadeira</b>		
Altura de descarga	mm	2.746
Altura total	mm	4.355
Força de desagregação na caçamba	kgf	4.980
Profundidade de escavação	mm	83
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados da caçamba (tipo uso geral) - Carregadeira</b>		
Capacidade coroada - Carregadeira	m³	0,96
Largura - Carregadeira	mm	2.322

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

---

**Informações sobre a retroescavadeira**

---

Alcance máximo horizontal	mm	6.702
---------------------------	----	-------

Altura máxima de corte	mm	5.522
------------------------	----	-------

Altura máxima de descarga	mm	3.642
---------------------------	----	-------

Força de escavação da caçamba	kgf	6.419
-------------------------------	-----	-------

Profundidade máxima de escavação	mm	4.360
----------------------------------	----	-------

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

---

**Dados da caçamba (tipo uso geral)**

---

Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	0,08
--------------------	----------------	------

Largura	mm	305
---------	----	-----

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

---

**Eletrônica embarcada**

---

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

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção	Opcional
---	----------

Sistema de transmissão de dados	Opcional
---------------------------------	----------

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

---

**Pneus**

---

Dianteiros	12.5/80-18
------------	------------

Traseiros	19.5L-24 R4
-----------	-------------

Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	250
Tipo e características		Sistema hidráulico de centro fechado com bomba de pistão sensível a carga
Vazão máxima	l/min	163
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações Complementares</b>		
Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS e vários itens de série e opcionais
Código Finame		Não Informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.141 x 2.322 x 2.819
Freios		Auto-ajustáveis, de discos múltiplos internos em banho de óleo
Marchas		4 à frente / 4 à ré
País de origem		Brasil
Peso operacional	kg	11.000
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Raio de giro	mm	Não Informado
Sistema de transmissão		Tipo Powershuttle, da marca Caterpillar
Velocidade máxima em cada marcha	km/h	1º 6,0 / 2º 9,5 / 3º 19,8 / 4º 39,9

Custo Horário

R\$

0,00