

# JOHN DEERE

Característica	U.M.	350G LC
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	36.180
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		John Deere PowerTech™ 9,0 L (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	271/1.900
Torque máximo	Nm/rpm	1.408/1.300
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	11.100
Altura máxima de carregamento	mm	7.240
Altura máxima de corte	mm	10.360
Característica		Norma para força de escavação: ISO - Máquina equipada com lança de massa de 6,4 metros e braço de 3,2 metros
Força de escavação da caçamba	kN	246
Força de escavação do braço	kN	185

Profundidade máxima de escavação	mm	7.380
----------------------------------	----	-------

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

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	2,51
--------------------	----------------	------

Largura	mm	1.676
---------	----	-------

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

---

**Material rodante**


---

Largura das sapatas	mm	700
---------------------	----	-----

Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,56
----------------------------	--------------------	------

Tração	kN	298
--------	----	-----

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

---

**Eletrônica embarcada**


---

Sistema de diagnose de falhas		Sim
-------------------------------	--	-----

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
---	--	-----

Sistema de transmissão de dados		Sim
---------------------------------	--	-----

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

---

**Circuito piloto**


---

Características		Bomba de engrenagem
-----------------	--	---------------------

Pressão máxima	bar	0,39
----------------	-----	------

Tipo de bomba		Engrenagem única
---------------	--	------------------

Vazão máxima	l/min	34
--------------	-------	----

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

---

**Sistema hidráulico**

Pressão máxima	bar	380
----------------	-----	-----

Tipo e características		Duas bombas de pistões axiais com deslocamento variável
------------------------	--	---

Vazão máxima	l/min	576
--------------	-------	-----

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

---

**Informações Complementares**

Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
--------	--	--

Código Finame		3205990
---------------	--	---------

Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	11.200 x 3.290 x 3.270
-----------------------------------	----	------------------------

País de origem		Brasil
----------------	--	--------

Preço de Referência	R\$	Não Informado
---------------------	-----	---------------

Torque de giro	kNm	120
----------------	-----	-----

Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5
-----------------------------------	------	---

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

