

# JOHN DEERE

Característica	U.M.	470G LC
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	47.355
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Isuzu 6UZ1 9,8 I (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	345/1800
Torque máximo	Nm/rpm	1.480/900
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	10.860
Altura máxima de carregamento	mm	7.250
Altura máxima de corte	mm	10.800
Característica		Norma para força de escavação: ISO - Máquina equipada com lança de massa de 6,3 metros e braço de 2,91 metros
Força de escavação da caçamba	kN	285
Força de escavação do braço	kN	256

Profundidade máxima de escavação	mm	6.320
----------------------------------	----	-------

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

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	2,50
--------------------	----------------	------

Largura	mm	1.630
---------	----	-------

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

---

**Material rodante**


---

Largura das sapatas	mm	600
---------------------	----	-----

Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,88
----------------------------	--------------------	------

Tração	kN	329
--------	----	-----

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	39
----------------	-----	----

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

Vazão máxima	l/min	30
--------------	-------	----

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

---

**Sistema hidráulico**

Pressão máxima	bar	353
----------------	-----	-----

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

Vazão máxima	l/min	800
--------------	-------	-----

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

---

**Informações Complementares**

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

Código Finame	Não aplicável	
---------------	---------------	--

Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	12.100 x 3.340 x 3.600
-----------------------------------	----	------------------------

País de origem	Japão	
----------------	-------	--

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

Torque de giro	kNm	148
----------------	-----	-----

Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5,50
-----------------------------------	------	------

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

