

JOHN DEERE

Característica	U.M.	470G LC
Carac.Principal		
Peso operacional	kg	47.355
Custo Horário	R\$	0,00
Motor		
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
Dados operacionais		
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 ³	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 ²	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
---------------	-----	------

