

# DOOSAN

Característica	U.M.	DX225LCA
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	21.500
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Doosan DB58TIS 6 cilindros turbo alimentado com intercooler, Tier II
Norma de medição		(*) SAE J1349
Potência máxima	HP/rpm	148 /1.900
Torque máximo	Nm/rpm	61.5 kgf.m / 1.900
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	9.900
Altura máxima de carregamento	mm	6.990
Altura máxima de corte	mm	9.730
Característica		Não informado
Força de escavação da caçamba	kN	149,2
Força de escavação do braço	kN	106

Profundidade máxima de escavação	mm	6.620
----------------------------------	----	-------

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

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	1,24
--------------------	----------------	------

Largura	mm	1.438
---------	----	-------

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

---

**Material rodante**


---

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

Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,45
----------------------------	--------------------	------

Tração	kN	Não informado
--------	----	---------------

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

---

**Eletrônica embarcada**


---

Sistema de diagnose de falhas	Ferramenta de diagnóstico (DMS)
-------------------------------	---------------------------------

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção	EPOS controler
---	----------------

Sistema de transmissão de dados	Rede can
---------------------------------	----------

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

---

**Circuito piloto**

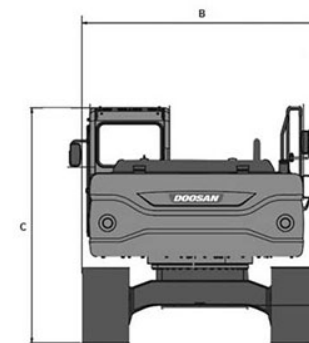
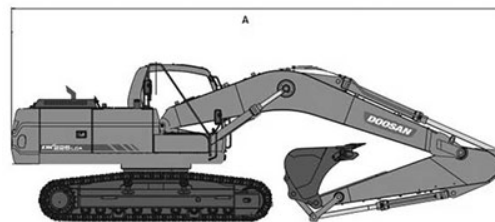

---

Características	Bomba piloto de engrenagem fluxo fixo
-----------------	---------------------------------------

Pressão máxima	bar	39,3
----------------	-----	------

Tipo de bomba	Bomba de engrenagens
---------------	----------------------

Vazão máxima	l/min	28,5
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	343
Tipo e características		2 Bombas de pistão axial, de deslocamento variável, com e-EPOS (Sistema Eletrônico de Otimização de Potência)
Vazão máxima	l/min	2 x 206,5
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações Complementares</b>		
Cabine		Cabine fechada com ar condicionado, opcional proteção ROPS/FOGS
Código Finame		3032220
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.485 x 2.990 x 3.005
País de origem		Brasil
Preço de Referência	R\$	Não informado
Torque de giro	kNm	63,52
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5,5
Custo Horário	R\$	0,00



A	B	C
9.485	2.990	3.005