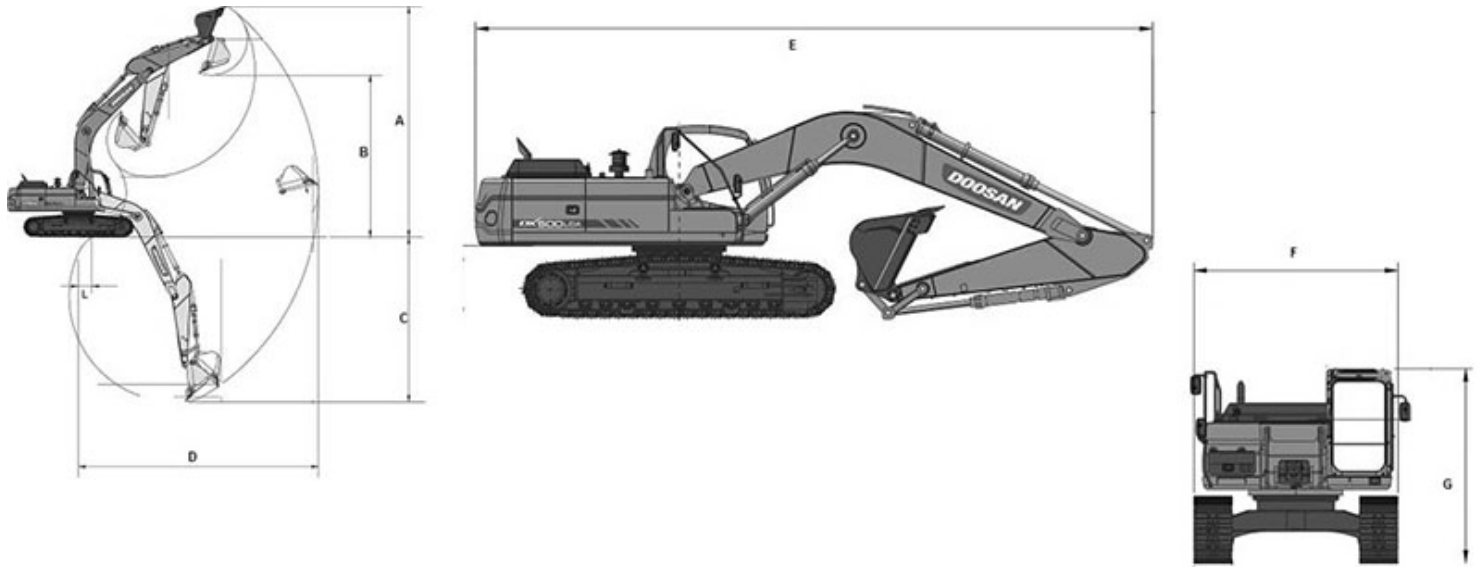


# DOOSAN

Característica	U.M.	DX500LCA
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	51.100
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		Doosan TE12TIS 6 cilindros
Norma de medição		Intercooler em linha ar-a-ar de 4 tempos Arrefecido a água, injeção direta, Nivel II
Potência máxima	HP/rpm	323/2.000
Torque máximo	Nm/rpm	1.363/1.300
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	10.750
Altura máxima de carregamento	mm	6.720
Altura máxima de corte	mm	9.600
Característica		Não informado
Força de escavação da caçamba	kN	268,70
Força de escavação do braço	kN	231,40
Profundidade máxima de escavação	mm	6.770
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Caçamba (tipo uso geral)</b>		
Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	3,20
Largura	mm	2.024
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Material rodante</b>		
Largura das sapatas	mm	600
Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	Não Informado
Tração	kN	Não Informado
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Eletrônica embarcada</b>		
Sistema de diagnose de falhas		DMS Diagnostic Tool

Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		DMS Diagnostic Tool
Sistema de transmissão de dados		DMS Diagnostic Tool
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Circuito piloto</b>		
Características		Com e-EPOS (Sistema Eletrônico de Otimização de Potência)
Pressão máxima	bar	40
Tipo de bomba		Bomba de engrenagens
Vazão máxima	l/min	27,40
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	343,20
Tipo e características		Bombas paralelas, eixo curvo (bent-axis), pistão
Vazão máxima	l/min	2
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações Complementares</b>		
Cabine		Cabine Fechada, com ar condicionado. Proteção opcional ROPS/FOPS
Código Finame		Não aplicável
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	11.430 x 3.340 x 3.350
País de origem		Coreia do Sul
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Torque de giro	kNm	20,13
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	32
Custo Horário	R\$	0,00





A	B	C	D	E	F	G
9.600	6.720	6.770	10.750	11.430	3.350	3.340