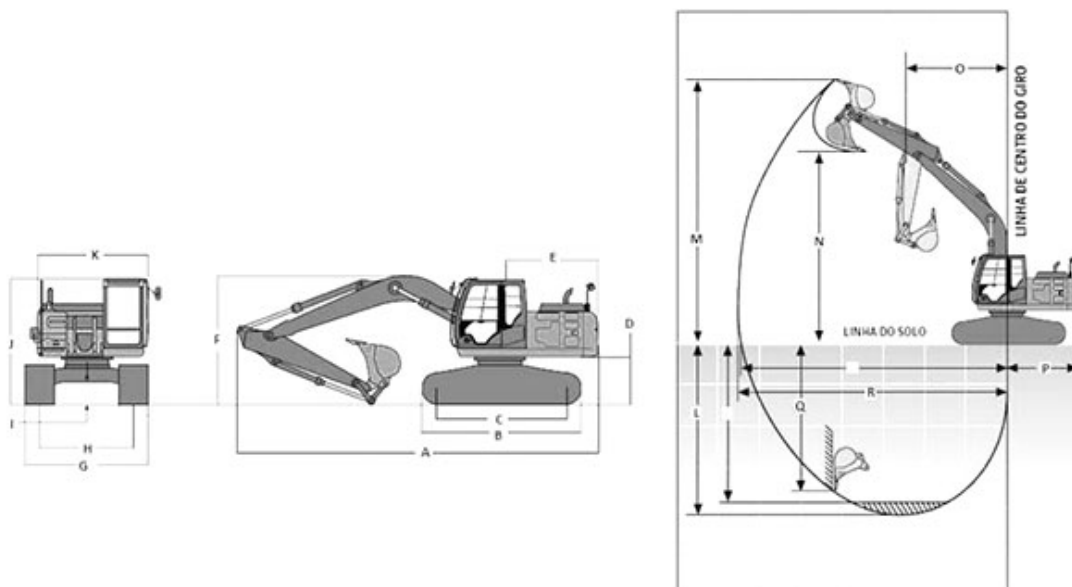


# JOHN DEERE

Característica	U.M.	160G LC
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	17.717
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Motor</b>		
Modelo		John Deere PowerTech™ 4045H 4,5 L (EPA Tier 3 / MAR-1 )
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	121/1.900
Torque máximo	Nm/rpm	508/1.400
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Dados operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	9.330
Altura máxima de carregamento	mm	6.400
Altura máxima de corte	mm	9.130
Característica		Norma para força de escavação: ISO - Máquina equipada com braço de 3 metros
Força de escavação da caçamba	kN	119
Força de escavação do braço	kN	82
Profundidade máxima de escavação	mm	6.490
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Caçamba (tipo uso geral)</b>		
Capacidade coroada	m <sup>3</sup>	0,86
Largura	mm	1.219
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Material rodante</b>		
Largura das sapatas	mm	700
Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,38
Tração	kN	224
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Eletrônica embarcada</b>		

Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão de dados		Sim
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Circuito piloto</b>		
Características		Bomba de engrenagem
Pressão máxima	bar	40
Tipo de bomba		Engrenagem única
Vazão máxima	l/min	33,60
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	380
Tipo e características		Duas bombas de pistões axiais com deslocamento variável
Vazão máxima	l/min	348
Custo Horário	R\$	0,00
<b>Informações Complementares</b>		
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		3257343
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.650 x 2.690 x 3.110
País de origem		Brasil
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Torque de giro	kNm	41
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	5,30
Custo Horário	R\$	0,00





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
160GLC	8.620	3.920	3.100	1.030	2.550	2.870	2.590	1.990	470	2.950	2.500	5.980	8.880	6.170	2.910	2.550	5.160	8.870