

# JOHN DEERE

Característica	U.M.	624K-II
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	2,70
<b>Motor</b>		
Modelo		John Deere PowerTech™ Plus 6068H 6,8 L (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	200/1.800
Torque máximo	Nm/rpm	844/1.600
<b>Carga estática de tombamento</b>		
Posição articulada	kg	12.006
Posição reta	kg	13.849
<b>Eletrônica embarcada</b>		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão		Transmissão PowerShift™ tipo contraeixo
Sistema de transmissão de dados		Sim
<b>Pneus</b>		
Dianteiros		20,5-25

Traseiros		20,5-25
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	248,21
Tipo e características		Bomba de pistões axiais de deslocamento variável, sistema de centro fechado com compensação de pressão
Vazão máxima	l/min	208
<b>Informações Complementares</b>		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.950
Altura livre do solo	mm	384
Altura máxima de descarga	mm	2.860
Altura total	mm	3.320
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Tipo Z
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		3175770
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.760 x 2.690 x 3.320
Força de desagregação	kN	126
Freios		Freios de serviço acionados hidráulicamente, liberados por mola, internos, montados na engrenagem solar, arrefecidos a óleo, autoajustáveis, de disco único - Freios de estacionamento acionados automaticamente por mola, liberados hidráulicamente, arrefecido a óleo, multidiscos

Marchas		5 à frente/3 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	15.614
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	95
Raio de giro	mm	5.270
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Avanço: 1ª 6,2 / 2ª 11,1 / 3ª 17,1 / 4ª 26,7 / 5ª 40,0 km/h - Ré: 1ª 6,6 / 2ª 11,8 / 3ª 28,1 km/h