JOHN DEERE

Característica	U.M.	544K-II
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	2,30
Motor		
Modelo		John Deere PowerTech™ 6068H 6,8 L (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	172/1.900
Torque máximo	Nm/rpm	687/1600
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	9.619
Posição reta	kg	11.103
Eletrônica embarcada		
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
Pneus		
Dianteiros		20,5-25
Traseiros		20,5-25
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	251,66
Tipo e características		Bomba de pistões axiais de deslocamento variável, sistema de centro fechado com compensação de pressão
Vazão máxima	l/min	188
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.820
Altura livre do solo	mm	400
Altura máxima de descarga	mm	2.760
Altura total	mm	3.240
Articulação do chassi	Graus	42

JOHN DEERE

544K-II

Braço de levantamento		Tipo Z
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		3169047
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.430 x 2.540 x 3.240
Força de desagregação	kN	100
Freios		Freios de serviço acionados hidraulicamente, liberados por mola, internos, montados na engrenagem solar, arrefecidos a óleo, autoajustáveis, de disco único - Freios de estacionamento acionados automaticamente por mola, liberados hidraulicamente, arrefecido a óleo, multidiscos
Marchas		5 à frente / 3 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	13.121
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	95
Raio de giro	mm	5.000
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Avanço: 1ª 5,8 / 2ª 12,0 / 3ª 18,6 / 4ª 27,7 / 5ª 40,0 km/h - Ré: 1ª 6,3 / 2ª 12,7 / 3ª 29,1 km/h