JOHN DEERE

Característica	U.M.	744K-II
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	4
Motor		
Modelo		John Deere PowerTech™ Plus 6090H 9.0 L (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	304/1.500
Torque máximo	Nm/rpm	1.456/1.400
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	17.472
Posição reta	kg	20.301
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão		Transmissão PowerShift™ tipo contra-eixos
Sistema de transmissão de dados		Sim
Pneus		
Dianteiros		Michelin 26.5 R 25, 2 Star L3
Traseiros		Michelin 26.5 R 25, 2 Star L3
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	226,70
Tipo e características		Duas bombas de pistões axiais de deslocamento variável, com detecção de carga, sistema de centro fechado
Vazão máxima	l/min	491
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.280
Altura livre do solo	mm	462
Altura máxima de descarga	mm	2.970
Altura total	mm	3.500
Articulação do chassi	Graus	80

JOHN DEERE

744K-II

Braço de levantamento		Tipo Z
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		Não aplicável
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.010 x 3.270 x 3.500
Força de desagregação	kN	19.345
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 hidraulicamente, arrefecido a óleo, multidiscos
Marchas		5 à frente / 3 à ré
País de origem		EUA
Peso Operacional	kg	25.329
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	80
Raio de giro	mm	5.920
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Avanço: 1ª 7,4 / 2ª 14,3 / 3ª 22,2 / 4ª 32,2 / 5ª 40 km/h - Ré: 1ª 7,4 / 2ª 14,3 / 3ª 32,2

JOHN DEERE

744K-II