

# JOHN DEERE

Característica	U.M.	844K-II
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	5,50
<b>Motor</b>		
Modelo		John Deere PowerTech™ Plus 6135H 13,5 L (EPA Tier 3 / MAR-1)
Norma de medição		Turboalimentada com intercooler ar-ar
Potência máxima	HP/rpm	380/1.600
Torque máximo	Nm/rpm	1.793/900
<b>Carga estática de tombamento</b>		
Posição articulada	kg	21.940
Posição reta	kg	25.503
<b>Eletrônica embarcada</b>		
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
<b>Pneus</b>		
Dianteiros		Michelin 875/65R29, 1 Star L-3
Traseiros		Michelin 875/65R29, 1 Star L-3
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	241,32
Tipo e características		Duas bombas de pistões axiais de deslocamento variável, com detecção de carga, sistema de centro fechado
Vazão máxima	l/min	594
<b>Informações Complementares</b>		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.620
Altura livre do solo	mm	463
Altura máxima de descarga	mm	3.320
Altura total	mm	3.760
Articulação do chassi	Graus	80

Braço de levantamento		Tipo Z
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		Não aplicável
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.650 x 3.460 x 3.760
Força de desagregação	kN	212,55
Freios		Freios de serviço externos, arrefecimento por circulação forçada de óleo, multidiscos - Freios de estacionamento acionados automaticamente por mola, liberados hidráulicamente, selado, multidiscos em banho de óleo
Marchas		5 à frente / 3 à ré
País de origem		EUA
Peso Operacional	kg	33.933
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	93
Raio de giro	mm	6.300
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Avanço: 1ª 7,9 / 2ª 13,5 / 3ª 20,9 / 4ª 30,7 / 5ª 40 km/h - Ré: 1ª 7,9 / 2ª 13,1 / 3ª 30,7

