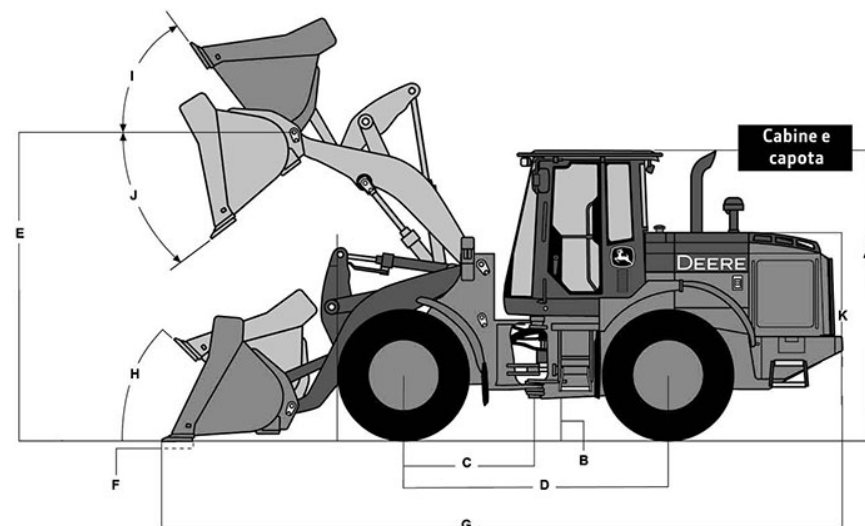


# JOHN DEERE

Característica	U.M.	724K
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	3,60
<b>Motor</b>		
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	264/1.800
Torque máximo	Nm/rpm	1.158/1.300
<b>Carga estática de tombamento</b>		
Posição articulada	kg	14.058
Posição reta	kg	16.318
<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		23,5 R 25, 1 Estrela L3

Traseiros		23,5 R 25, 1 Estrela L3
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	251,66
Tipo e características		Bomba de pistão axial sensível à carga; sistema de centro fechado
Vazão máxima	l/min	310
<b>Informações Complementares</b>		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.120
Altura livre do solo	mm	461
Altura máxima de descarga	mm	Não Informado
Altura total	mm	3.430
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Tipo Z
Cabine		Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado
Código Finame		3175970
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.310 x 3.040 x 3.430
Força de desagregação	kN	141,20
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	19.159
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	123
Raio de giro	mm	5.640
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Avanço: 1ª 7,5 / 2ª 13,4 / 3ª 22,6 / 4ª 27,4 / 5ª 40 km/h - Ré: 1ª 7,9 / 2ª 13 / 3ª 28,8



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3.430	461	1.600	3.260	4.120	123	8.310	40,6°	55,1°	50,1°	2.530