CATERPILLAR

Característica	U.M.	914K
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	1,60
Motor		
Modelo		Cat C4.4
Norma de medição		ISO 14396 (DIN)
Potência máxima	HP/rpm	102 / 2350
Torque máximo	Nm/rpm	410 / ISO 14396
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	5.247
Posição reta	kg	6.159
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão		Trem de força equipado com sistema Hidrostático eletro-hidráulico com Gerenciamento de Potência Inteligente desenvolvido pela Caterpillar para proporcionar o máximo desempenho e eficiência no solo.
Sistema de transmissão de dados		Sim
Pneus		

Dianteiros		Goodyear 17.5-25 (L3) HRL
Traseiros		Goodyear 17.5-25 (L3) HRL
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	280
Tipo e características		Sistema hidráulico sensível a carga equipado com bomba de fluxo variável, detecta a demanda de trabalho e ajusta a pressão e fluxo de acordo com a solicitação da operação.
Vazão máxima	l/min	148
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.658
Altura livre do solo	mm	362
Altura máxima de descarga	mm	Não Informado
Altura total	mm	4.578
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Articulação em Z com Levantamento Paralelo Otimizado.
Cabine		Cabine fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar-condicionado.
Código Finame		Não Informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	6.332 x 2.410 x 3.050
Força de desagregação	kN	78,67
Freios		Disco em banho de óleo interno (freio de serviço).

CATERPILLAR

914K

Marchas		2 à frente / 2 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	8.364
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	132
Raio de giro	mm	4.834
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	Frente 1° 1-10 / 2° 20 || Ré 1° 1-10 / 2° 20