

# CATERPILLAR

<b>Característica</b>	<b>U.M.</b>	<b>950L</b>
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade da caçamba	m <sup>3</sup>	3,40
<b>Motor</b>		
Modelo		Caterpillar C.1 Acert, eletrônico (Tier III)
Norma de medição		(*) SAE J1995
Potência máxima	HP/rpm	265 / 2000
Torque máximo	Nm/rpm	1050 / 1400
<b>Carga estática de tombamento</b>		
Posição articulada	kg	11.024
Posição reta	kg	12.581
<b>Eletrônica embarcada</b>		
Sistema de diagnose de falhas		Não informado
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Não informado
Sistema de transmissão		Modelo Caterpillar, automática, Power Shift planetária
Sistema de transmissão de dados		Não informado
<b>Pneus</b>		
Dianteiros		23.5 L3/L5
Traseiros		23.5 L3/L5
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	69
Tipo e características		Com sensor de carga
Vazão máxima	l/min	270
<b>Informações Complementares</b>		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.992
Altura livre do solo	mm	412
Altura máxima de descarga	mm	2.873
Altura total	mm	Não Informado
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Tipo Z

Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS como itens de série e com ar condicionado como opcional
Código Finame		Não informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.000 x 2.800 x 3.500
Força de desagregação	kN	165
Freios		Sistema integrado de freios (IBS), totalmente hidráulico
Marchas		4 à frente / 4 à ré
País de origem		Não informado
Peso Operacional	kg	18.338
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	92
Raio de giro	mm	7.020
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	RE 1° F 6,9 / 2° F 12,7 / 3° F 22,3 / 4° F 37 / Ré 1° 7,6 / 2° 13,9 / 3° 24,5 / 4° 40