CATERPILLAR

Característica	U.M.	980L
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	12,20
Motor		
Modelo		CAT C13 ACERT
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	412 / 1800
Torque máximo	Nm/rpm	2172 / 1300
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	19.565
Posição reta	kg	20.796
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão		transmissão Power Shift com eixo intermediário e eixos planetários resistentes
Sistema de transmissão de dados		Sim
Pneus		
Dianteiros		29.5R25 L4
Traseiros		29.5R25 L4
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	343
Tipo e características		Com sensor de carga
Vazão máxima	l/min	449
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.539
Altura livre do solo	mm	453
Altura máxima de descarga	mm	3.273
Altura total	mm	4.112
Articulação do chassi	Graus	37
Braço de levantamento		Tipo Z

CATERPILLAR

980L

Cabine		Cabine, pressurizada e com isolamento acústico (ROPS/FOPS)
Código Finame		Não aplicável
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.627 x 3.265 x 4.112
Força de desagregação	kN	224
Freios		Freios, totalmente hidráulicos, fechados, a disco em banho de óleo com Sistema de Frenagem Integrado (IBS, Integrated Braking System)
Marchas		4 à frente / 4 à ré
País de origem		Não Informado
Peso Operacional	kg	30.090
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	103
Raio de giro	mm	14.806
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	1° F 6,9 / 2° F 13,3 / 3° F 23,5 / 4° F 39,5 // Ré 1° 7,8 / 2° 15,2 / 3° 26,9 / 4º 39,5