CATERPILLAR

Característica	U.M.	972L
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	9,90
Motor		
Modelo		CAT C9.3 ACERT
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	329 / 1800
Torque máximo	Nm/rpm	1710 / 1200
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	16.164
Posição reta	kg	17.421
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		26.5R25 L3
Traseiros		26.5R25 L3
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	310
Tipo e características		Com sensor de carga
Vazão máxima	l/min	360
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.458
Altura livre do solo	mm	434
Altura máxima de descarga	mm	3.154
Altura total	mm	3.859
Articulação do chassi	Graus	37
Braço de levantamento		Tipo Z

CATERPILLAR

972L

Cabine		Cabine, pressurizada e com isolamento acústico (ROPS/FOPS)
Código Finame		Não informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	9.315 x 2.991 x 3.859
Força de desagregação	kN	196
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	24.897
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	103
Raio de giro	mm	6.761
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	1° F 6,5 / 2° F 13,1 / 3° F 23,5 / 4° F 39,5 // Ré 1° 7,1 / 2° 14,4 / 3° 25,9 / 4º 39,5