

LIEBHERR

Característica	U.M.	L 550
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m ³	3,50
Motor		
Modelo		6068HB330
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	228 / 2.400
Torque máximo	Nm/rpm	890 / 1.600
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	12.790
Posição reta	kg	14.520
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Sim
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Sim
Sistema de transmissão		Sim
Sistema de transmissão de dados		Sim
Pneus		
Dianteiros		23.5R25

Traseiros		23.5R25
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	360
Tipo e características		Com bomba de fluxo variável de pistões axiais, tipo "load-sensing", com controle de potência e corte de pressão no bloco de comando.
Vazão máxima	l/min	234
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	4.150
Altura livre do solo	mm	490
Altura máxima de descarga	mm	3.700
Altura total	mm	5.820
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Cinemática Z
Cabine		Fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado como itens de série
Código Finame		Não informado
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	8.665 x 2.880 x 3.360
Força de desagregação	kN	165
Freios		Frenagem através do sistema de translação hidrostático (atuação nas quatro rodas) e um sistema de freio hidráulico adicional com lamelas úmidas (dois circuitos separados de frenagem)

Marchas		3 à frente / 3 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	17.850
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	80
Raio de giro	mm	6.910
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	1ª frente e ré 4,0 km/h, 2ª frente e ré 15,0 km/h, 3ª frente e ré 40,0 km/h.