LIEBHERR

Característica	U.M.	L 538 Plus
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	2,70
Motor		
Modelo		4045HF286
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	139/2.400
Torque máximo	Nm/rpm	525 / 1.500
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	9.300
Posição reta	kg	10.500
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		20.5-25
Traseiros		20.5-25
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	350
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	170
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.930
Altura livre do solo	mm	490
Altura máxima de descarga	mm	3.480
Altura total	mm	5.260
Articulação do chassi	Graus	40

LIEBHERR

L 538 Plus

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	7.225 x 2.500 x 3.250
Força de desagregação	kN	114
Freios		Frenagem através do sistema de translação hidrostático (atuação nas quatro rodas) e um sistema de freio hidráulico adicional com lamelas úmidas nos cubos das rodas (dois circuitos separados de frenagem)
Marchas		3 à frente / 3 à ré
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	13.000
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	80
Raio de giro	mm	5.870
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.