



RETROESCAVADEIRA

BHL75C

Cabine
ROPS / FOPS

Potência do motor
74.5 kW/2200rpm

Caçamba
0.25m³/1.0m³

Peso Operacional
8000kg



Operação eficiente



Desempenho poderoso



Excelente operabilidade



Manutenção conveniente

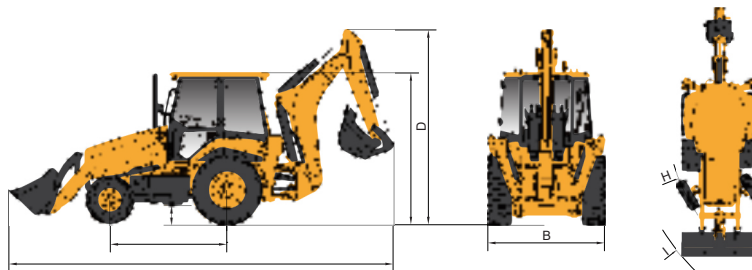


Conforto plus

- Equipada com um eficiente sistema hidráulico sensorial de carga. Os controles piloto garantem operação precisa.
- O motor eficiente com força e resposta imediata para tração dianteira e traseira e funcionamento multifuncional do sistema hidráulico.
- Transmissão mecânica Power Shuttle com conversor de torque; Bloqueio mecânico do diferencial, freios a disco banhado a óleo e freio de estacionamento por alavanca para melhor desempenho fora de estrada.
- Excelente conveniência de manutenção. A grade do radiador é de fácil abertura e há orifícios de drenagem na parte inferior; cada ponto de lubrificação é externamente posicionado para facilitar a manutenção.
- Direção Hidráulica, joystick para as movimentações hidráulicas ambos os lados, bancos pneumáticos para melhor conforto dos operadores, alarme de ré, limpador de para-brisas, 2 portas, horímetro, cinto de segurança retrátil e telemetria.

Especificação técnica

Parâmetros		Dimensões gerais(mm)		Capacidade de reabastecimento em serviço	
Peso Operacional	8000 kg	A . Comprimento total , para transporte	7381	Reservatório de combustível	160 L
Marco do Motor	Cummins	B . Largura total, para transporte Altura	2265	Reservatório de óleo hidráulico	120 L
Modelo do motor	QSF3.853A99	C . da Cabine	3129	Reservatório de fluido de arref. 20 L	
Norma do motor	Stage IIIAaMAR-1	D . Altura para transporte	3732	Óleo do motor	8.5 L
Tipo	Diesel 4tempos, 4 cilindros, 3.8L, arrefecido a água, injeção direta mecânica	E. Distância min. do solo	356	Óleo de transmissão	20.5 L
Potência Líquida do motor	71.6 kW (96hp) / 2.200rpm	F. Distância entre eixos	2230		
Potência Bruta do motor	74.5 kW (100hp) / 2.200rpm	H. Giro da roda dianteira (com freio)	8500		
Toque do motor	417Nm/1400rpm	I. Giro da roda traseira (sem freio)	9448		
Deslocamento	3.76 L				
Controle hidráulico	Sensoriamento de cargas com joystick				
Bomba principal	Bomba axial Pistões variáveis				
Vazão do sistema	156 L/min				
Pressão operacional	24.9 Mpa				
Transmissão	CARRARO 4WD 4 velocidade frente/reverso				
Velocidade 1/2	6.1/9.8 km/hr				
Velocidade 3/4	20.9/39.2 km/hr				
Pneus dianteiros	12/80-18 -12PR				
Pneus traseiros	19.5x24 12PR				



DIGGING PERFORMANCE

Força de escavação do braço	3670 kgf
Força de escavação da caçamba Força	5608 kgf
desagregação de levantamento	6250 kgf

Faixa de operação(mm)

K. Altura máxima de escavação	5410
L. Alcance máxmo de escavação	5680
M. Profundidade máxima de escavação	Altura 4420
N. máxima do pino de dobradiça	Altura 3478
O. máxima de despejo	2700
P. Alcance máximo no ângulo de despejo	770
Q. Profund. max de escavação com caçamba nivelada	160
R. Ângulo de retorno da caçamba nível solo	40°
S. Ângulo de retorno da caçamba altura max.	51°
T. Ângulo de descarga do caçamba alt. max.	44°
U. Altura máxima da operação	4293

Lifting force

Elevação da lança(kg/LB)		
1 .	1363	3004
2 .	1188	2620
3 .	1260	2777
4 .	1223	2696
5 .	1166	2571
6 .	1095	2415
7 .	1063	2243
8 .	1037	2286
9 .	1099	2422
10.	1744	3846

Elevação do braço (kg/LB)		
11.	1290	2845
12.	1694	3735
13.	2695	5941
14.	2638	5817
15.	2984	6578
16.	3485	7684
17.	4311	9504

Opcionais

Telemetria
Dentes / lâminas para caçambas

