



RETROESCAVADEIRA

BHL75C

Cabine

ROPS / FOPS

Potência do motor

74.1 kW/2200rpm

Caçamba

0.25m³a 1.0m³

Peso Operacional

8000kg



Operação eficiente



Desempenho poderoso



Excelente operabilidade



Manutenção conveniente



Conforto plus

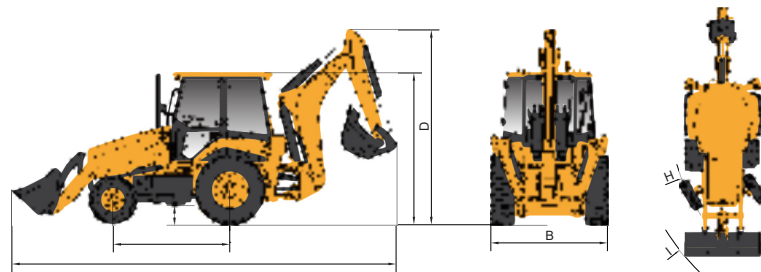
- Equipada com um eficiente sistema hidráulico sensorial de carga. Os controles piloto garantem operação precisa.
- O motor eficiente com força e resposta imediata para tração dianteira e traseira e funcionamento multifuncional do sistema hidráulico.
- Transmissão mecânica Power Shuttle com conversor 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	
Peso Operacional	8000 kg
Marco do Motor	Cummins
Modelo do motor	QSF3.853A99
Norma do motor	Stage IIIAaMAR-1
Tipo	Diesel 4 tempos, 4 cilindros, 3.8L, arrefecido a água, injeção direta mecânica
Potência Líquida do motor	71.6 kW (96hp) / 2.200rpm
Potência Bruta do motor	74.2 kW (100hp) / 2.200rpm
Toque do motor	417Nm/1400rpm
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

Dimensões gerais(mm)	
A . Comprimento total , para transporte	7381
B . Largura total, para transporte	2265
C . da Cabine	3129
D . Altura para transporte	3732
E. Distância min. do solo	356
F. Distância entre eixos	2230
H. Giro da roda dianteira (com freio)	8500
I. Giro da roda traseira (sem freio)	9448

Capacidade de reabastecimento em serviço	
Reservatório de combustível	160 L
Reservatório de óleo hidráulico	120 L
Reservatório de fluido de arrefe.	20 L
Óleo do motor	8.5 L
Óleo de transmissão	20.5 L



DIGGING PERFORMANCE

Força de escavação do braço	3670 kgf
Força de escavação da caçamba	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	Altura4420
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
- Caçambas (0,20 a 0,29m³) (0,8 a 1,2m³)

