

**SANY****CEMAX****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

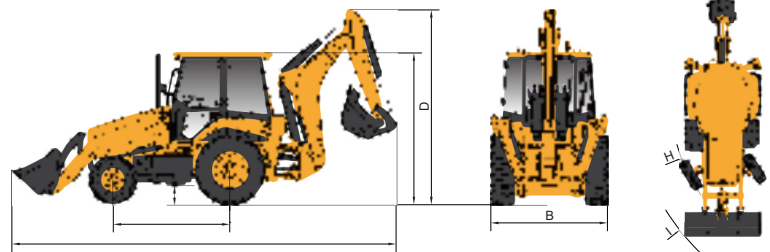


Conforto plus

- 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                |                                                                               | 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   | 74.2 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)               |      |      | Elevação do braço (kg/LB) |      |      |
|----------------------------------------|------|------|---------------------------|------|------|
| 1 .                                    | 1363 | 3004 | 11.                       | 1290 | 2845 |
| 2 .                                    | 1188 | 2620 | 12.                       | 1694 | 3735 |
| 3 .                                    | 1260 | 2777 | 13.                       | 2695 | 5941 |
| 4 .                                    | 1223 | 2696 | 14.                       | 2638 | 5817 |
| 5 .                                    | 1166 | 2571 | 15.                       | 2984 | 6578 |
| 6 .                                    | 1095 | 2415 | 16.                       | 3485 | 7684 |
| 7 .                                    | 1063 | 2243 | 17.                       | 4311 | 9504 |
| 8 .                                    | 1037 | 2286 |                           |      |      |
| 9 .                                    | 1099 | 2422 |                           |      |      |
| 10.                                    | 1744 | 3846 |                           |      |      |
| Opcionais                              |      |      |                           |      |      |
| Telemetria                             |      |      |                           |      |      |
| Dentes / lâminas para caçambas         |      |      |                           |      |      |
| Caçambas (0,20 a 0,29m³) (0,8 a 1,2m³) |      |      |                           |      |      |

