

# JCB

| Característica                                  | U.M.   | 437ZX                          |
|---|--------|--------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                          |        |                                |
| Capacidade da caçamba                           | m³     | 2,70                           |
| <b>Motor</b>                                    |        |                                |
| Modelo  |        | Cummins QSB 6.7                |
| Norma de medição                                |        | ISO 14396                      |
| Potência máxima                                 | HP/rpm | 173 / 2200                     |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm | 800 / 1400                     |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |        |                                |
| Posição articulada                              | kg     | 9.049                          |
| Posição reta                                    | kg     | 10.617                         |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |        |                                |
| Sistema de diagnose de falhas                   |        | Não Informado                  |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |        | Não Informado                  |
| Sistema de transmissão                          |        | Não Informado                  |
| Sistema de transmissão de dados                 |        | Não Informado                  |
| <b>Pneus</b>                                    |        |                                |
| Dianteiros                                      |        | 20,5 x 25 (20PR) L3 - 16 lonas |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Traseiros   |       | 20,5 x 25 (20PR) L3 - 16 lonas                              |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |       |   |
| Pressão máxima  | bar   | 245   |
| Tipo e características                                  |       | 2x Bomba de pistão axial de fluxo variável                  |
| Vazão máxima  | l/min | 264   |
| <b>Informações Complementares</b>                       |       |   |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm    | 4.021   |
| Altura livre do solo                                    | mm    | 463   |
| Altura máxima de descarga                               | mm    | 2.797   |
| Altura total  | mm    | Não Informado   |
| Articulação do chassi                                   | Graus | 40  |
| Braço de levantamento                                   |       | Z-BAR   |
| Cabine  |       | Cabine fechada, com ar condicionado. Certificação ROPS/FOPS |
| Código Finame   |       | 03858965  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte                       | mm    | 7.306 x 2.591 x 3.351                                       |
| Força de desagregação                                   | kN    | 162   |
| Freios  |       | Multidisco banhados a óleo                                  |
| Marchas   |       | 4 à frente/ 3 a Ré  |
| País de origem  |       | Brasil  |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Peso Operacional                   | kg   | 15.448                                       |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado                                |
| Profundidade de escavação          | mm   | 131  |
| Raio de giro                       | mm   | 5.663  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 1ª - 7,2 / 2ª - 13,5 / 3ª - 25,0 / 4ª - 37,9 |

