

155 & 190



MINI CARREGADEIRAS

**JCB 155 & 190**





# JCB 155 & 190



SEGURAS, ECONÔMICAS E ALTAMENTE PRODUTIVAS.

|                                            |               | 155                                     | 190      |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|
| PESOS E DIMENSÕES                          |               |                                         |          |
| Peso operacional                           | kg            | 2.970                                   | 3.170    |
| Carga operacional                          | kg            | 703                                     | 862      |
| Carga de tombamento                        | kg            | 1.406                                   | 1.724    |
| Dimensões para transporte (CxLxA)          | mm            | 3.490 x 1.680 x 1.980                   |          |
| Caçamba padrão                             | m³            | 0,4                                     |          |
| MOTOR                                      |               |                                         |          |
| Modelo                                     |               | Perkins 404D-22T                        |          |
| Potência                                   | hp (kW) / rpm | 58 (43) / 2.800                         |          |
| Torque máximo a                            | Nm / rpm      | 189 / 1.800                             |          |
| Número de cilindros                        |               | 4                                       |          |
| Cilindrada                                 | Litros        | 2,20                                    |          |
| Aspiração                                  |               | Turbo                                   |          |
| Nível de emissões                          |               | EPA - Tier III                          |          |
| TREM DE FORÇA                              |               |                                         |          |
| Pneu padrão                                |               | 10 x 16,5 8PR                           |          |
| Velocidade máxima (uma velocidade)         | km/h          | 12                                      |          |
| Velocidade máxima (velocidade dupla)       | km/h          | 12 / 18,5                               |          |
| Raio de giro no engate rápido              | mm            | 1.140                                   |          |
| Raio de giro no chassi traseiro            | mm            | 1.650                                   |          |
| SISTEMA ELÉTRICO                           |               |                                         |          |
| Motor de partida                           | kW            | 2                                       |          |
| Baterias                                   | V / Ah        | 12 / 101                                |          |
| Alternador                                 | A             | 85                                      |          |
| AMPLITUDES DE TRABALHO                     |               |                                         |          |
| Curso de levantamento                      |               | Radial                                  | Vertical |
| Altura do pino de articulação              | mm            | 3.000                                   |          |
| Alcance máximo de descarga à altura máxima | mm            | 560                                     | 860      |
| Alcance máximo na altura máxima            | mm            | 910                                     | 1.210    |
| Altura máxima de carga                     | mm            | 2.840                                   |          |
| Ângulo máximo de descarga                  | graus         | 42                                      |          |
| Altura livre do solo                       | mm            | 210                                     |          |
| Força de desagregação na caçamba           | kgf           | 1.835                                   | 1.141    |
| Ângulo de saída                            | graus         | 25                                      |          |
| SISTEMA HIDRÁULICO                         |               |                                         |          |
| Bomba principal                            |               | Bomba de pistão axial de fluxo variável |          |
| Vazão máxima (sistema padrão)              | L/min         | 70                                      |          |
| Vazão máxima (sistema alto fluxo)          | L/min         | 100                                     |          |
| Pressão do sistema                         | bar           | 230                                     |          |
| CAPACIDADES                                |               |                                         |          |
| Tanque de combustível                      | L             | 92                                      | 98       |
| Sistema hidráulico                         | L             | 43,5                                    |          |
| Óleo do motor                              | L             | 5,5                                     |          |
| Caixa de correntes                         | L             | 19                                      |          |

Imagens meramente ilustrativas, podendo conter acessórios e itens opcionais sujeitos à mudança sem prévio aviso.

Consulte o Distribuidor JCB mais próximo para conhecer as versões e soluções para seu negócio, acessando [www.jcbbrasil.com.br](http://www.jcbbrasil.com.br).

**BRL006\_092021**

