

535-125 & 540-170



LOADALL

**JCB 535-125 & 540-170**





# JCB 535-125 & 540-170



MANOBRABILIDADE E ROBUSTEZ SEM IGUAL.

535-125

540-170

## PESOS E DIMENSÕES

|                                   |    |                       |                       |
|-----------------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| Peso operacional                  | kg | 9.720                 | 12.330                |
| Capacidade máxima de levantamento | kg | 3.500                 | 4.000                 |
| Dimensões para transporte (CxLxA) | mm | 5.800 x 2.350 x 2.590 | 6.360 x 2.440 x 2.690 |
| Caçamba padrão                    | m³ | 1.0                   |                       |

## MOTOR

|                     |               |                 |                  |
|---------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Modelo              |               | JCB 444 N2      | JCB 444 T2       |
| Potência            | hp (kW) / rpm | 84 (63) / 2.200 | 100 (74) / 2.200 |
| Torque máximo a     | Nm / rpm      | 320 / 1.300     | 425 / 1.300      |
| Número de cilindros |               | 4               |                  |
| Cilindrada          | Litros        | 4,40            |                  |
| Aspiração           |               | Turboalimentado |                  |
| Nível de emissões   |               | EPA Tier 3      |                  |

## TREM DE FORÇA

|                             |      |                                          |       |
|-----------------------------|------|------------------------------------------|-------|
| Transmissão                 |      | JCB Powershift                           |       |
| Eixos                       |      | JCB - Com bloqueio de diferencial LSD    |       |
| Modos de direção            |      | 3 Modos de direção - 4 Rodas direcionais |       |
| Pneu padrão                 |      | 15,5/80-24                               |       |
| Velocidades de deslocamento | km/h | 4F / 4R                                  |       |
| Velocidade máxima           | km/h | 29                                       |       |
| Raio de giro                | mm   | 3.700                                    | 4.100 |

## SISTEMA ELÉTRICO

|                  |        |          |  |
|------------------|--------|----------|--|
| Motor de partida | kW     | 4,2      |  |
| Baterias         | V / Ah | 12 / 110 |  |
| Alternador       | A      | 95       |  |

## AMPLITUDES DE TRABALHO

|                                                      |       |       |        |
|------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| Capacidade de levantamento em altura total (Estab.)  | kg    | 3.500 | 2.500  |
| Capacidade de levantamento no alcance total (Estab.) | kg    | 1.350 | 800    |
| Altura de levantamento (Estab.)                      | mm    | 12,27 | 16.700 |
| Alcance na altura de levantamento máxima             | mm    | 1.360 | 4.150  |
| Alcance na altura de levantamento máxima (Estab.)    | mm    | 540   | 1970   |
| Alcance à frente máximo (Estab.)                     | mm    | 8.060 | 12.500 |
| Alcance com carga de 1 tonelada (Estab.)             | mm    | 8.060 | 11,70  |
| Ângulo de fechamento do porta-garfos                 | graus | 37    | 39     |
| Ângulo de despejo do porta-garfos                    | graus | 12,5  | 8,8    |
| Altura livre do solo                                 | mm    | 400   |        |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                               |       |                |         |
|-------------------------------|-------|----------------|---------|
| Bomba principal               |       | De engrenagens |         |
| Vazão máxima (sistema padrão) | L/min | 110            | 90 + 72 |
| Pressão do sistema            | bar   | 260            | 260     |

## CAPACIDADES

|                       |        |     |     |
|-----------------------|--------|-----|-----|
| Tanque de combustível | Litros | 146 |     |
| Sistema hidráulico    | Litros | 127 | 180 |
| Óleo do motor         | Litros | 15  |     |

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).

BRL010\_092021

