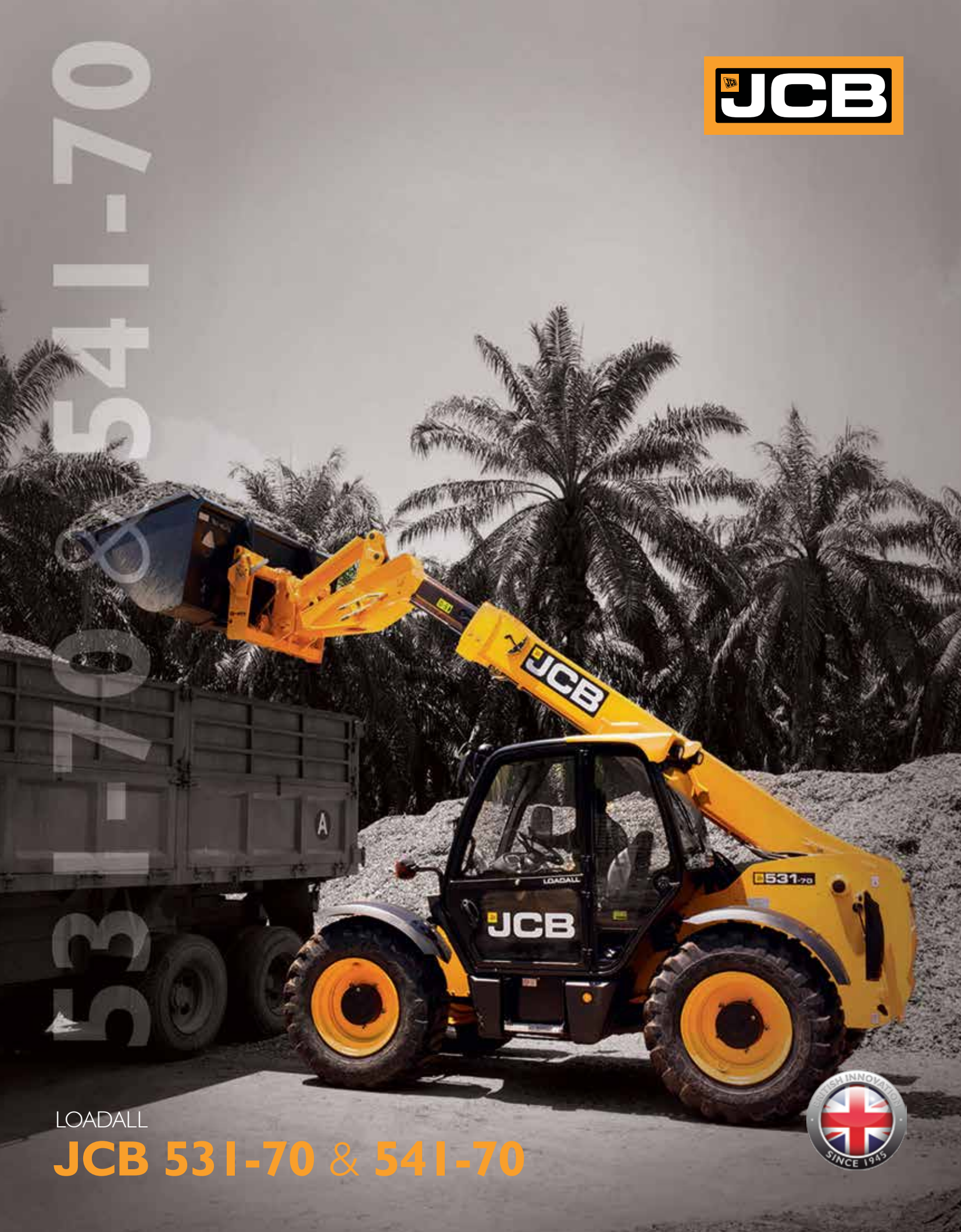




LOADALL

**JCB 531-70 & 541-70**





# JCB 531-70 & 541-70



ESTABILIDADE POR FORA, EFICIÊNCIA DE SOBRA POR DENTRO.

|                                             |                                          | 531-70                | 541-70 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------|
| PESOS E DIMENSÕES                           |                                          |                       |        |
| Peso operacional                            | kg                                       | 6.900                 | 7.800  |
| Capacidade de levantamento máxima           | kg                                       | 3.100                 | 4.100  |
| Dimensões para transporte (CxLxA)           | mm                                       | 4.990 x 2.290 x 2.490 |        |
| Caçamba padrão                              | m³                                       | 1.0                   | 1,2    |
| MOTOR                                       |                                          |                       |        |
| Modelo                                      | JCB DIESELMAX TCAE 85                    |                       |        |
| Potência                                    | hp (kW) / rpm                            | 114 (85) / 2.200      |        |
| Torque máximo a                             | Nm / rpm                                 | 440 / 1.300           |        |
| Número de cilindros                         |                                          | 4                     |        |
| Cilindrada                                  | Litros                                   | 4,40                  |        |
| Aspiração                                   |                                          | Turbo                 |        |
| 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                                 | 445/70 R24                               |                       |        |
| Velocidades de deslocamento                 | km/h                                     | 4F / 4R               |        |
| Velocidade máxima                           | km/h                                     | 33                    |        |
| Raio de giro                                | mm                                       | 3.700                 |        |
| 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  | kg                                       | 2.400                 | 2.500  |
| Capacidade de levantamento no alcance total | kg                                       | 1.250                 | 1.500  |
| Altura de levantamento                      | mm                                       | 7.000                 |        |
| Alcance na altura de levantamento máxima    | mm                                       | 480                   |        |
| Alcance à frente máximo                     | mm                                       | 3.700                 |        |
| Alcance com carga de 1 tonelada             | mm                                       | 3.700                 |        |
| Ângulo de fechamento do porta-garfos        | graus                                    | 42,6                  |        |
| Ângulo de despejo do porta-garfos           | graus                                    | 37,5                  |        |
| Altura livre do solo                        | mm                                       | 400                   |        |
| SISTEMA HIDRÁULICO                          |                                          |                       |        |
| Bomba principal                             |                                          | De engrenagens        |        |
| Vazão máxima (sistema padrão)               | L/min                                    | 100                   |        |
| Pressão do sistema                          | bar                                      | 241                   |        |
| CAPACIDADES                                 |                                          |                       |        |
| Tanque de combustível                       | Litros                                   | 146                   |        |
| Sistema hidráulico                          | Litros                                   | 113                   |        |
| Óleo do motor                               | Litros                                   | 14                    |        |

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).

**BRL009\_092021**

