


**JCB 15C-1**
**Excavator**

| GREUTĂȚI   |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|
|  | Copertină               | Cabină                  |
| Greutate de funcționare  | 1554 kg                 | 1664 kg                 |
| Protector FOPS (structură de protecție împotriva căderii obiectelor) | –                       | 15 kg                   |
| Șine din oțel  | 81 kg                   | 81 kg                   |
| Buldozer lung  | 9 kg                    | 9 kg                    |
| Cuplaj rapid mecanic   | 14 kg                   | 14 kg                   |
| Greutatea de transport   | 1460 kg                 | 1570 kg                 |
| Presiunea la sol (șenile din cauciuc)                                | 0.33 kg/cm <sup>2</sup> | 0.33 kg/cm <sup>2</sup> |
| Presiunea la sol (șenile din oțel)                                   | 0.35 kg/cm <sup>2</sup> | 0.35 kg/cm <sup>2</sup> |
| Greutatea de transport (greutatea operatorului 75 kg)                | 1479 kg                 | 1589 kg                 |

| ȘASIU (FIXAT)                |          |
|------------------------------|----------|
| Număr de role inferioare     | 3        |
| Lățimea benzii de cauciuc    | 230 mm   |
| Lățimea șinei din oțel       | 230 mm   |
| Viteza de deplasare – redusă | 2.0 km/h |
| Efortul de tracțiune         | 11.5 kN  |

| MODELUL MAȘINII                                 |         |
|---|---------|
| Centre roți libere pinion                       | 1022 mm |
| Lungimea șinei pe sol                           | 1030 mm |
| Lungimea totală a trenului de rulare – cauciuc  | 1378 mm |
| Lungimea totală a șasiului – oțel               | 1378 mm |
| Distanța față de stâlpul central                | 409 mm  |
| Raza de balansare a cozii                       | 1103 mm |
| Lățimea totală a suprastructurii                | 996 mm  |
| Înălțimea peste cabină                          | 2324 mm |
| Înălțimea peste coronament                      | 2342 mm |
| Garda la sol                                    | 162 mm  |
| Ecartament – retractat/extins                   | 750 mm  |
| Lățime peste șine / cauciuc / oțel – retractată | 980 mm  |
| Lungime de transport                            | 3860 mm |
| Înălțimea șinei                                 | 367 mm  |
| Distanța de echilibrare                         | 434 mm  |

| SISTEM HIDRAULIC   |            |
|--|------------|
| Pompă  | 10 cc      |
| Putere nominală la turație maximă                          | 25 L/m     |
| Presiunea principală de descărcare a excavatorului/șenilei | 205 bar    |
| Presiunea principală de descărcare                         | 205 bar    |
| Presiune hidraulică auxiliară                              | 200 bar    |
| Debit hidraulic auxiliar                                   | 25 L/m     |
| Pompă hidraulică   | Echipament |

| MOTOR                  |                    |
|------------------------|--------------------|
| Model                  | 403D-07            |
| Combustibil            | Diesel             |
| Răcire                 | cu apă             |
| Putere brută ISO 14396 | 11.7 @ 2550 rpm kW |
| Putere netă            | 10.8 @ 2550 rpm kW |
| Cuplu maxim ISO 14396  | 45.6 @ 2000 rpm Nm |
| Deplasare              | 762 cc             |
| Gradabilitate          | 35°                |
| Motorul de pornire     | 1.2 kW             |
| Baterie                | 12V / 65AH         |
| Alternator             | 60 A               |