


JCB 18Z-1
Excavator
MODELUL MAȘINII

| | |
|---|-------------|
| Centre roți libere pinion | 1218 mm |
| Lungimea șinei pe sol | 1220 mm |
| Lungimea totală a trenului de rulare – cauciuc | 1578 mm |
| Lungimea totală a șasiului – oțel | 1578 mm |
| Distanța față de stâlpul central | 409 mm |
| Raza de balansare a cozii | 685 mm |
| Lățimea totală a suprastructurii | 996 mm |
| Înălțimea peste coronament | 2340 mm |
| Garda la sol | 162 mm |
| Ecartament – retractat/extins | 750-1110 mm |
| Lățime peste șine / cauciuc / oțel – retractată | 980 mm |
| Lățime peste șine / cauciuc / oțel – extinsă | 1330 mm |
| Lungime de transport | 3547 mm |
| Înălțimea șinei | 367 mm |
| Distanța de echilibrare | 434 mm |

GREUTĂȚI

| | Copertină |
|---|-------------------------|
| Greutate de funcționare | 1749 kg |
| Șine din oțel | 81 kg |
| Buldozer lung | 9 kg |
| Cuplaj rapid mecanic | 14 kg |
| Greutatea de transport | 1655 kg |
| Presiunea la sol (șenile din cauciuc) | 0.33 kg/cm ² |
| Presiunea la sol (șenile din oțel) | 0.35 kg/cm ² |
| Greutatea de transport (greutatea operatorului 75 kg) | 1674 kg |

ȘASIU (RETRACTABIL)

| | |
|------------------------------|----------|
| Număr de role inferioare | 3 |
| Lățimea benzii de cauciuc | 230 mm |
| Lățimea șinei din oțel | 230 mm |
| Viteza de deplasare – redusă | 2.4 km/h |
| Viteza de deplasare – mare | 4.1 km/h |
| Efortul de tracțiune | 13.2 kN |

SISTEM HIDRAULIC

| | |
|--|---------|
| Pompă | 18 cc |
| Putere nominală la turație maximă | 42 L/m |
| Presiunea principală de descărcare a excavatorului/șenilei | 235 bar |
| Presiunea principală de descărcare | 167 bar |
| Presiune hidraulică auxiliară | 200 bar |
| Debit hidraulic auxiliar | 32 L/m |
| Pompă hidraulică | Piston |

MOTOR

| | |
|------------------------|--------------------|
| Model | 403D-07 |
| Combustibil | Diesel |
| Răcire | cu apă |
| Putere brută ISO 14396 | 11.7 @ 2550 rpmkW |
| 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 |