


JCB 19C-1 PC
Excavator

GREUTĂȚI		
	Copertină	Cabină
Greutate de funcționare	1863 kg	1943 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
Cuplaj rapid hidraulic (fără furtunuri)	24 kg	24 kg
Gravemaster Dipper	5 kg	5 kg
Greutatea de transport	1769 kg	1849 kg
Presiunea la sol (șenile din cauciuc)	0.36 kg/cm ²	0.37 kg/cm ²
Presiunea la sol (șenile din oțel)	0.38 kg/cm ²	0.39 kg/cm ²
Greutatea de transport (greutatea operatorului 75 kg)	1788 kg	1868 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

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	1103 mm
Lățimea totală a suprastructurii	996 mm
Înălțimea peste cabină	2328 mm
Înălțimea peste coronament	2345 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	3862 mm
Înălțimea șinei	367 mm
Distanța de echilibrare	434 mm

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 (Aux 1)	200 bar
Presiune hidraulică auxiliară (Aux 2)	200 bar
Debit hidraulic auxiliar (Aux 1)	32 L/m
Debit hidraulic auxiliar (Aux 2)	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