

En JCB tenemos una amplia experiencia en el diseño de la retroexcavadora perfecta. Después de todo, somos la primera empresa que desarrolló ese concepto en el año 1953. Y seguimos siendo los primeros desde entonces: hoy somos con diferencia la empresa número uno en fabricación de retroexcavadoras (Casi la mitad de las retroexcavadoras producidas a nivel mundial son JCB).



Modelo	1CX	3CX Compact 12FT	3CXG	3CX ECO 14FT
Origen	Inglaterra	Inglaterra	Brasil	Inglaterra
Motor				
Marca	Perkins	Kholer	JCB	JCB
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo	Atmosférico	Turbo	Turbo	Turbo
Potencia neta	50 HP	74 HP	92 HP	100 HP
Cilindrada	2.200 cc	2.482 cc	4.400 cc	4.400 cc
Inyección	Directa	Common Rail	Directa	Directa
Transmisión				
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Synchro Shuttle	Powershift
Marcha	N/A	Manual 3D/3T	Manual 4D/4T	Manual 4D/4T
Tracción	Permanente	Permanente	4x4 / 4x2	4x4 / 4x2
Sistema hidráulico				
Tipo bomba	Engranajes	Caudal Variable	Engranajes	Caudal Variable
Caudal máximo	45 L/min	100 L/min	143 L/min	165 L/min
Generalidades				
Peso operacional	3.158 kg	6.275 kg	8.151 kg	8.240 kg
Capacidad de balde aguilón	0,06 m <sup>3</sup>	0,1 m <sup>3</sup>	0,2 m <sup>3</sup>	0,2 m <sup>3</sup>
Profundidad de excavación	2,55 m	3,07 m	4,24 m	4,45 m
Capacidad de balde frontal	0,31 m <sup>3</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	1,1 m <sup>3</sup>	1,1 m <sup>3</sup>
Capacidad de carga máxima	660 kg	1.526 kg	3.320 kg	3.479 kg
Altura de carga máxima	2,51 m	2,93 m	4,16 m	4,16 m
Altura de descarga	2,10 m	2,41 m	2,74 m	2,74 m
Dirección	Hidrostática	4WS	2WS	2WS
Cabina	Fops / Rops	Fops / Rops	Fops / Rops	Fops / Rops
Incluye	Canopy / Kit 3ra Función	Aire acondicionado / Kit 3ra Función / Joystick Excavadora	Aire acondicionado / Kit 3ra Función	Aire acondicionado / Kit 3ra Función
	Balde 6 en 1 / Joystick Cargadora	Kit 4ta Funcion Herramientas Manuales	Mando Palancas	Mando Joystick
Opcionales	Cabina - Aire Acondicionado	Brazo extensible / Balde 6 en 1	Brazo extensible / Balde 6 en 1	Brazo extensible / Balde 6 en 1

Dimensiones	1CX	3CX Compact 12FT	3CXG	3CX ECO 14FT
A Altura Total	2.250 mm	3.070 mm	3.430 mm	3.610 mm
B Anchura Total (sobre balde)	1.580 mm	2.000 mm	2.350 mm	2.350 mm
C Distancia entre ejes	1.070 mm	1.990 mm	2.170 mm	2.170 mm
D Longitud total de transporte	3.310 mm	5.540 mm	7.190 mm	7.270 mm
E Distancia al suelo del kingpost	330 mm	470 mm	330 mm	330 mm

