

Excavadoras

Quando se trata de diseñar excavadoras, JCB cree que la excelencia debe estar integrada. Concebimos las excavadoras 360 al estilo típico de JCB: esforzándonos por conseguir el máximo rendimiento, resistencia, confort, eficiencia y productividad.



Modelo	8018 CTS	8035 ZTS	JS 130 LC	JS 205 LC	JS 220 LC	JS 300 LC	JS 370 LC
Motor							
Marca	Perkins	Perkins	JCB	CUMMINS	JCB	JCB	JCB
Modelo motor	403D-II Tier 3	403D-17 Tier 3	444 Turbo	6BT5.9 Turbo	448 Turbo	672 Turbo	672 Turbo
Potencia bruta	19 HP	31 HP	100 HP	140 HP	173 HP	221 HP	281 HP
Cilindrada	1.131 cc	1.663 cc	4.400 cc	5.880 cc	4.800 cc	7200 cc	7.200 cc
Inyección	Mecánica	Mecánica	Electrónica	Mecánica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Sistema hidráulico							
Tipo bomba	Engranajes	Bomba pistones caudal variable	Bomba pistones caudal variable	Bomba pistones caudal variable	Bomba pistones caudal variable	Bomba pistones caudal variable	Bomba pistones caudal variable
Caudal máximo	43,6 l/min	110 l/min	248 l/min	440 l/min	448 l/min	504 l/min	608 l/min
Velocidad giro	11,1 rpm	11,1 rpm	13,3 rpm	12,0 rpm	12,9 rpm	9,4 rpm	9,1 rpm
Configuración							
Ancho de zapatas	230 mm	300 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	700 mm
Rodado	Goma	Goma	Carro Largo	Carro Largo	Carro Largo	Carro Largo	Carro Largo
Capacidad de balde	18" (460 mm)	24" (600 mm)	0,59 m³	1,02 m³	1,02 m³	1,61 m³	1,90 m³
Largo del brazo (dipper)	1,16 m	1,53 m	2,50 m	2,40 m	2,40 m	2,50 m	2,63 m
Alcance máximo	4,07 m	5,43 m	8,34 m	9,30 m	9,44 m	10,09 m	9,78 m
Profundidad de excavación	2,43 m	3,17 m	5,43m	5,98 m	5,72 m	6,47 m	6,68 m
Peso operacional	1.822 kg	3.651 kg	13.768 kg	21.500 kg	21.904 kg	31.140 kg	36.746 kg
Otros							
Cabina	Calefactor	Calefactor	Climatizador	Climatizador	Climatizador	Climatizador	Climatizador
Sistema auxiliar	Kit 3a Función	Kit 3a Función	Kit 3a Función	Kit 3a Función	Kit 3a Función	Kit 3a Función	Kit 3a Función
Sistema combustible	No aplica	No aplica	Bomba auxiliar combustible	Bomba auxiliar combustible	Bomba auxiliar combustible	Bomba auxiliar combustible	Bomba auxiliar combustible
Sistema admisión	Aspiracion Natural	Aspiracion Natural	Pre filtro ciclónico	Pre filtro ciclónico	Pre filtro ciclónico	Pre filtro ciclónico	Pre filtro ciclónico
Capacidad estanque combustible	23,5 L	40 L	220 L	343 L	343 L	590 L	590 L
Monitoreo remoto	Opcional	Opcional	Livelihood	Livelihood	Livelihood	Livelihood	Livelihood

Dimensiones	JS 130 LC	JS 205 LC	JS 200 LC	JS 220 LC	JS 300 LC	JS 370 LC
Longitud de la oruga en el suelo mm (A)	2.780	3.660	3.660	3.660	3.990	4.022
Longitud total del bastidor mm (B)	3.550	4.460	4.460	4.460	4.843	4.947
Ancho de vía mm (C)	1.990	2.390	2.390	2.390	2.600	2.600
Ancho sobre orugas mm (D)	2.490	2.990	2.990	2.990	3.300	3.300
Longitud de transporte con pluma mm (E)	7.650	9.634	9.560	9.584	10.758	11.411
Altura de transporte con pluma mm (F)	2.784	3.122	3.060	3.070	3.375	3.440
Altura libre de contrapeso mm (G)	910	1.079	1.066	1.046	1.198	1.215
Radio de giro trasero mm (H)	2.050	2.825	2.835	2.825	3.251	3.571
Ancho de la estructura superior mm (I)	2.410	2.549	2.549	2.548	3.046	2.990
Altura sobre la cabina mm (J)	2.755	3.060	2.946	2.996	3.181	3.202
Altura bajo el bastidor mm (K)	460	435	486	503	550	530
Altura de las orugas mm (L)	815	885	885	885	1.011	1024

