

# JCB

# 1CX

LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS  
EN UN SOLO EQUIPO COMPACTO

ÚNICO EQUIPO  
DE SU TAMAÑO

+ Compacta + Versatilidad + Maniobrabilidad - Consumo



## CABINA

CABINA ABIERTA (FOPS/ROPS)  
CABINA CERRADA (AA / CALEF.)  
ACCESO LATERAL



## TAMAÑO COMPACTO

EN EL MISMO TAMAÑO QUE UNA MINICARGADORA CONVENCIONAL  
USTED DISPONE DE UNA PALA RETRO PERMANENTE  
CUENTA CON TODOS LOS ADITAMENTOS DEL MERCADO

**DISEÑADO Y FABRICADO POR JCB EN SU PLANTA DE INGLATERRA**

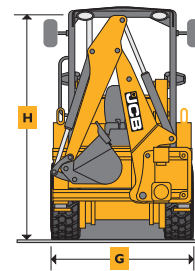
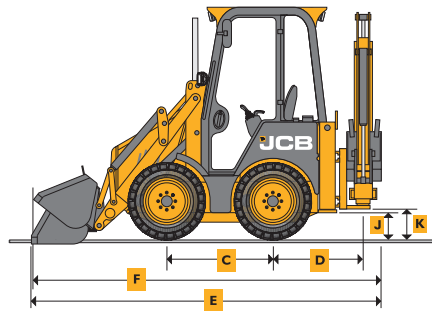
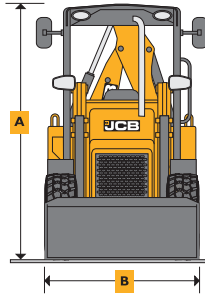
# MINICARGADOR / RETROEXCAVADORA ICX

## DIMENSIONES ESTÁTICAS

Tracción		Neumáticos 10x16.5	
A	Altura del techo de la cabina	m	2.25
A	Altura de la cabina techo bajo (opcional)	m	2.10
B	Ancho total (sobre el balde)	m	1.58
C	Distancia entre ejes	m	1.07
D	Distancia de bastidor de giro a centro de eje central	m	0.87
E	Largo total (brazo corto/largo)	m	3.40 / 3.50
F	Largo total, balde en posición de transporte	m	3.31 / 3.41
G	Ancho trasero (sobre patas estabilizadoras)	m	1.56
H	Altura total de desplazamiento (balancín fijo)	m	2.17
	Altura total de desplazamiento (balancín extensible)	m	2.17
J	Altura de los pies del estabilizador	m	0.26
K	Espacio libre del brazo principal	m	0.32
	Peso operativo	kg	3260 a 3324

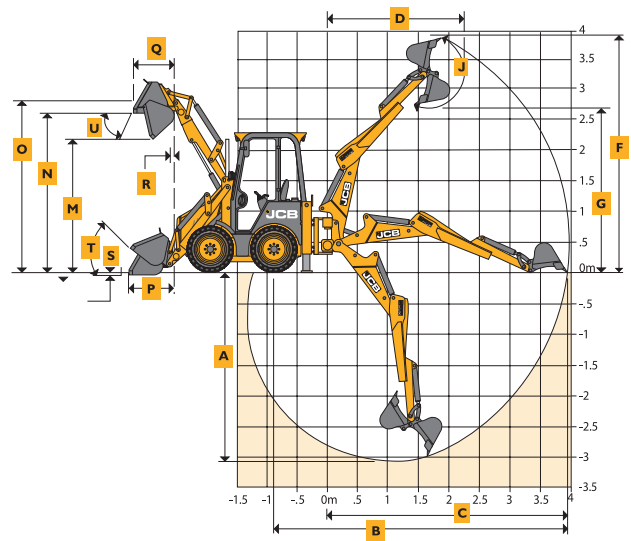
## MOTOR

Todos los modelos	
EC Stage IIIA/USA EPA Tier III	
Fabricante Perkins 404D-22	
Aspiración Natural	
Refrigeración	Agua
Cilindrada	litros 2.2
Nº de cilindros	4
RPM máx.	rpm 2800
<b>Potencia</b>	
ISO 14396 (SAE J1995 bruta)	hp 50
Par máximo @ 1800 rpm	Nm 140
Tipo de combustible Diésel	
<b>Sistema Hidráulico Pala y Retro</b>	
Bomba	l/min 45 / (100 opcional)
Presión	bar 207 / (220 opcional)



## CARGADOR FRONTAL

		Brazos cortos	Brazos largos
M	Altura de descarga	m 2.10	2.15
N	Altura de carga	m 2.51	2.59
O	Altura del bulón del cargador	m 2.70	2.80
P	Alcance a nivel del suelo (placa horizontal)	m 0.84	0.91
Q	Alcance máximo a elevación completa	m 0.63	0.74
R	Alcance a altura máxima totalmente descargado	m 0.30	0.40
S	Despeje de profundidad de excavación	m 0.05	0.14
T	Recogida a nivel del suelo	° 35	42
U	Ángulo de descarga SAE	° 50	43
	Arranque del cargador SAE en balde	kgf 2350	2350
	Capacidad del balde 6 en 1	m³ 0.27	0.27
	Capacidad del balde estándar	m³ 0.32	0.32
	Capacidad de la cargadora	kg 580 a 660	580 a 660



## RETRO

		Brazo fijo	Brazo extendido
A	Profundidad de excavación máxima SAE	m 2.55	3.08
	Profundidad de excavadora máxima SAE, fondo plano de 610 mm	m 2.49	3.02
B	Alcance: nivel del suelo al centro de rueda trasera	m 4.24	4.78
C	Alcance: nivel del suelo al centro de bastidor de giro	m 3.38	3.91
D	Alcance: a altura total al centro de bastidor de giro	m 1.79	2.22
E	Alcance lateral: a la línea central de la máquina	m 3.83	4.35
F	Altura operativa SAE	m 3.44	3.86
G	Altura máxima de carga	m 2.35	2.67
H	Desplazamiento total del brazo principal	m 0.99	0.99
J	Rotación del balde	° 202	180
	Arranque del balde	kgf 2201	2201
	Arranque del balancín	kgf 1488	1488

