



3CX

LA RETROEXCAVADORA MÁS VENDIDA
Y EFICIENTE DEL MUNDO

+ Ergonomía + Simpleza + Eficiencia - Consumo



92 hp

MOTOR

JCB DIESELMAX TURBO
INYECCIÓN DIRECTA MECÁNICA



1.1 m³

BALDE

GENERAL PURPOSE DE 1.1 M³
OPCIONAL 6 EN 1 (ALMEJA) DE 1 M³



NUEVA CABINA

2 PUERTAS DE ACCESO
AIRE ACONDICIONADO

**MOTOR, TRANSMISIÓN, Y EJES DISEÑADOS
Y FABRICADOS POR JCB EN SU PLANTA DE INGLATERRA**

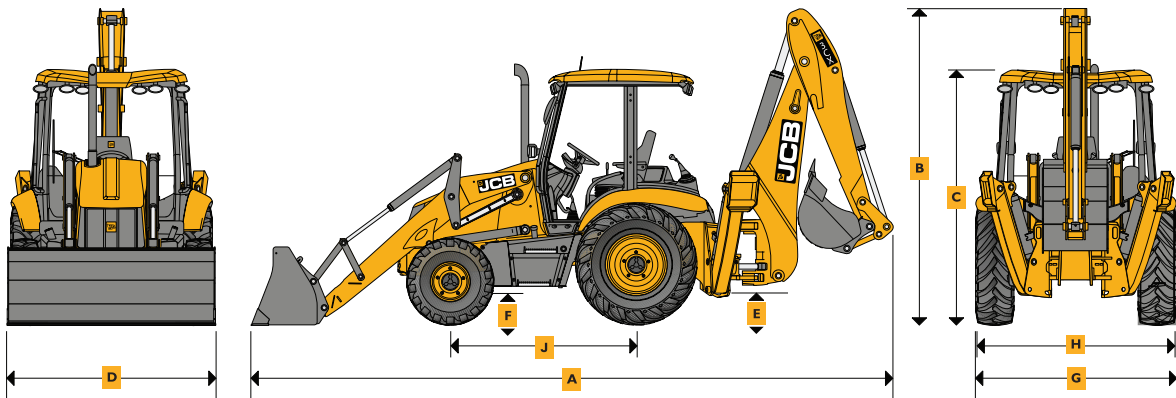
DIMENSIONES ESTÁTICAS

Tracción

		4WD
A	Longitud de transporte	m 7.19
B	Altura de transporte: excavadora estándar	m 3.43
B	Altura de transporte: Extradig	m 3.53
C	Altura a la parte superior de la cabina / el techo	m 2.81
D	Ancho total con balde cargador	m 2.45
E	Despeje del suelo: bastidor principal	m 0.33
F	Despeje del suelo: eje frontal	m 0.34
G	Distancia entre ruedas delanteras	m 2.16
H	Distancia entre ruedas traseras	m 2.21
J	Distancia entre ejes	m 2.17
	Peso operativo	kg 7800
	Vía hidráulica para martillo	De serie
	Bomba sistema hidráulico	l/m - bar 143 - 251

MOTOR

Fabricante	JCB
Aspiración	Turbo
Cilindrada	litros 4.4
Nº de cilindros	4
Diámetro	mm 103
Carrera	mm 132
RPM máx.	rpm 2200
Potencia	
HP bruto: SAE J1995 (ISO 14396)	hp 92
Torque máximo	
Clasificación ISO 14396 (SAE J1995)	Nm 400
RPM de torque máximo	rpm 1400



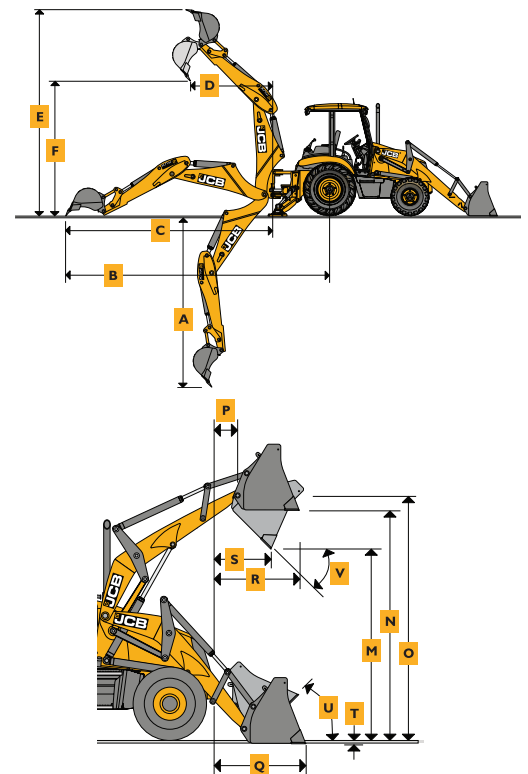
RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA/CARGADOR

Rendimiento de la excavadora

		Brazo fijo	Brazo extensible
A	Profundidad de excavación máxima	m 4.24	5.46
B	Alcance: nivel del suelo a centro de rueda trasera	m 6.72	7.87
C	Alcance: nivel del suelo a centro de bastidor de giro	m 5.37	6.52
D	Alcance: altura total a centro de bastidor de giro	m 2.74	3.66
E	Altura máxima de trabajo	m 5.53	6.35
F	Altura máxima de carga	m 3.84	4.72
G	Rotación del brazo	° 185°	185°
	Fuerza de arranque del balde	kgf 6324	6228
	Fuerza de arranque del balancín	kgf 3217	3225

Rendimiento del cargador

		Balde GP	Balde 6 en 1
M	Altura de descarga	m 2.74	2.72
N	Altura de carga	m 3.23	3.20
O	Altura del pasador	m 3.45	3.45
P	Alcance frontal del pasador	m 0.36	0.36
Q	Alcance a nivel del suelo	m 1.42	1.37
R	Alcance máximo a elevación completa	m 1.20	1.15
S	Alcance a altura máxima: balde descargado	m 0.83	0.78
T	Prof. de excavación debajo del nivel del suelo	m 0.07	0.10
U	Recogida a nivel del suelo	° 45°	45°
V	Ángulo de descarga	° 43°	43°
	Fuerza de arranque del balde	kgf 6170	6531
	Fuerza de arranque del brazo cargador	kgf 4942	4732
	Capacidad del balde	m³ 1.1	1.0
	Capacidad de elevación del cargador	kg 2882	2592



Retroexcavadora 3CX

Motor Turbo: 92 hp Balde: 1.1 m³ Profundidad de Excavación: hasta 5.46 Peso Operativo: 7.8 Ton