LINEA 3CX | **RETROEXCAVADORA**

¡La retro más vendida en el mundo!



Las máquinas JCB brindan altas tolerancias gracias a la precisa ubicación y tamaño de sus pasadores y bujes.



Usamos un proceso de arenado previo a la pulverización de la pintura que genera un acabado óptimo, así la cobertura de la pintura de la máquina conserva el buen aspecto por más tiempo.



Las mangueras de la base del brazo se encuentran dentro de una guía flexible y robusta que las protege de los enredos y de daños por más tiempo.



MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

El **DIESELMAX JCB** de 4.4 Lt es un motor altamente eficiente Tier 2 de 92hp, (68,6 kW), que tiene bajo costo de operación, servicio y mantenimiento.



LIDER DEL MERCADO MUNDIAL

Como el líder del mercado mundial, **JCB** vende alrededor de la mitad de todas las retroexcavadoras del mundo.

Productividad.

Basados en estudios de trabajo de campo*, la 3CX de JCB puede entregar 21% más de productividad al excavar y 38% al cargar. Y 23% de eficiencia en consumo de combustible al excavar y 20% al cargar, en comparación con otras máquinas de la competencia.

Fácil Mantenimiento.

Las retroexcavadoras JCB se han diseñado para ser más prácticas, lo que se traduce en intervalos de servicio de 500 horas, un menor costo de reparación y acceso a nivel del suelo a todos los puntos de mantenimiento diario. En resumen una máquina fácil de mantener y siempre trabajando.

Bajo Costo de Operación.

Todos los componentes esenciales de la 3CX son fabricados por JCB, es decir, cada pieza fue diseñada para trabajar de manera precisa y entregar el 100% de eficiencia en cada labor, dando como resultado un ahorro aprox. de un 23% menos de combustible que la competencia.

Comodidad.

En JCB creemos en darle al operador la máxima comodidad en diseño, visibilidad y seguridad, con una cabina espaciosa, climatización HVAC, instalación para radio, instrumentación ergonómica e intuitiva y 95% de visibilidad del entorno de trabajo gracias a su capó inclinado y las barras de protección de cabina en puntos clave, haciéndola más segura.

Versatilidad.

La 3CX es sin duda la más versatil del mercado gracias a que trae de fábrica características únicas adicionales, como instalación para martillo en el brazo trasero, sistema exclusivo para uso de herramientas manuales hidráulicas* y 4 cilindros en el cargador que permite un levantamiento vertical paralelo, facilitando el uso de aditamentos extras como por ejemplo, horquillas.

automekano
www.automekano.com

LA 3CX ES UNA MÁQUINA MULTITAREA EN SU VERSIÓN ESTÁNDAR, PERO ES TODAVÍA MÁS FLEXIBLE Y PRODUCTIVA CUANDO SE LA EQUIPA CON NUESTROS ADITAMENTOS OPCIONALES APROBADOS DE FÁBRICA.

Una retroexcavadora más productiva.

1 El motor DIESELMAX que genera su máxima potencia y torque a bajas revoluciones, lográ una excepcional capacidad de respuesta, reduce el consumo y mejora el rendimiento, junto a sus ejes y transmisión JCB.

2 El brazo y el balancín son de igual tamaño, lo que permite excavar muy cerca de la máquina para lograr un mínimo reposicionamiento y así ahorrar combustible además podrá instalar el martillo para ampliar la gama de opciones de trabajos a realizar.

Podrá elejir nuestro paquete opcional Extradig con un innovador diseño de caja interna que le brinda 1,2m adicionales de alcance y profundidad de excavación. Esto significa menor reposicionamiento y, por supuesto, mayor eficiencia.

3 Balde frontal de 1.1m3 y 4 cilindros para otorgar mayor fuerza y respuesta al momento de usar el cargador.

4 Con 2 años de garantia y 5 de Livelink, podemos estar seguros de la 3CX es la máquina que todo operador y propietario desea, sus largos intervalos de servicio tambien demuestran su productividad y rápida recuperacion de inversión.

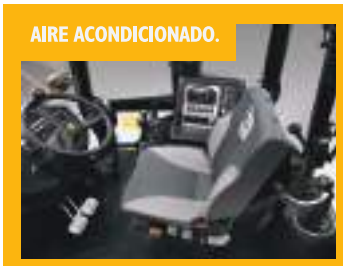
5 Uno de los mayores beneficios de la 3CX es su independencia, al ser una máquina mayormente mecánica puede trabajar en lugares remotos y ser fácil de mantener en perfecto funcionamiento.

INTERVALOS DE SERVICIO	
Aceite de motor	Cada 500 horas*
Filtro de aceite de motor	Cada 500 horas*
Aceite hidráulico	Cada 2000 horas*
Filtro de aceite hidráulico	Cada 500 horas*
Aceite de transmisión	Cada 500 horas*
Filtro de transmisión	Cada 500 horas*
Aceite del eje	Cada 1000 horas*



UN LUGAR PERFECTO PARA TRABAJAR

AIRE ACONDICIONADO.



SIST. DE FRENADO DE BAJO ESFUERZO.



RESPALDO Y REPUESTOS.



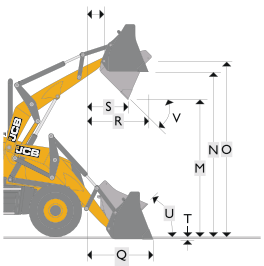
ESPECIFICACIONES JCB 3CX.

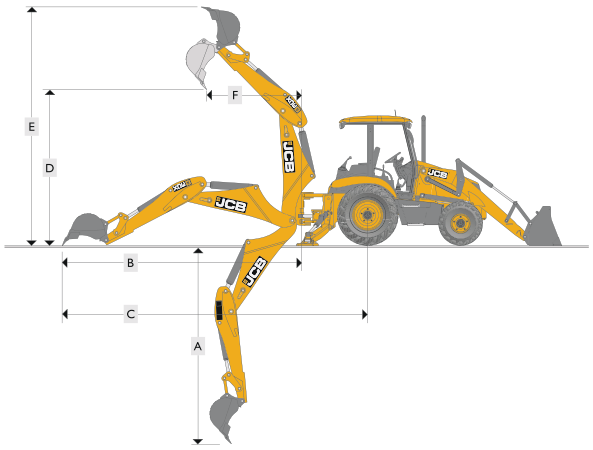
Tracción			4WD
A	Longitud de transporte	m	7,19
B	Altura de transporte: excavadora estándar	m	3,43
B	Altura de transporte: Extradig	m	3,53
C	Altura a la parte superior de la cabina/el techo	m	2,81
D	Ancho total con balde cargador	m	2,45
E	Despeje del suelo: bastidor principal	m	0,33
F	Despeje del suelo: eje frontal	m	0,34
G	Distancia entre ruedas delanteras	m	2,16
H	Distancia entre ruedas traseras	m	2,21
J	Base de llantas	m	2,17

MOTOR		
Fabricante		JCB
Aspiración		Turbocargado
Cilindrada	litro	4,4
No. de cilindros		4
Diámetro	mm	103
Carrera	mm	132
Velocidad del motor	rpm	2200
Clasificaciones de potencia		
HP bruto: SAE J1995 (ISO 14396)	hp (kW)	92 (68,6)
Torque máximo		
Clasificación ISO 14396 (SAE J1995)	Nm	400
Torque máximo	rpm	1400

Rendimiento de la excavadora				
			Balancín fijo	Balancín extensible
A	Profundidad de excavación máxima	m	4,39	5,63
B	Alcance: nivel del suelo al centro del bastidor de giro	m	5,37	6,52
C	Alcance: nivel del suelo al centro de la rueda trasera	m	6,72	7,87
D	Alcance: a altura total al centro del 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 balde: potencia	grados	185°	185°
	Fuerza de arranque del balde	kgf	6324	6228
	Fuerza de arranque del balancín	kgf	3217	3225
Rendimiento del cargador			**GP**	**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	Profundidad de excavación por debajo del nivel del suelo	m	0,07	0,10
U	Recogida a nivel del suelo	grados	45°	45°
V	Ángulo de descarga	grados	43°	43°
	Fuerza de arranque del balde	kgf	6170	6531
	Fuerza de arranque del brazo cargador	kgf	4942	4732
	Capacidad del balde estándar	m³	1,1 (balde GP)	1,0 (balde 6 en 1)
	Capacidad de elevación del cargador	kg	3495	3205

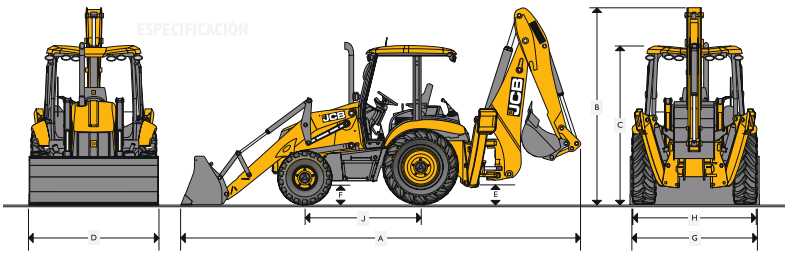
RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA/CARGADOR





DIMENSIONES ESTÁTICAS

Carga útil máxima del extremo del cargador: 1850kg Altura de elevación máxima: 3,23 metros



automekano
www.automekano.com

QUITO
Av. Galo Plaza Lasso
N59-155 y Francisco Namiña
(02)2475453 - 2480999

GUAYAQUIL
Av. Perimetral km. 13.5 a 700m del
Mercado de Transferencia (Montebello)
(04)3901033 - 3901034 - 0997241492

AMBATO
Av. Indoamérica Km.1
Telefonos:
(03) 2520 000 - 0993932396

JCB