

JCB | 3C



Español



EQUIPO DE
CONSTRUCCIÓN

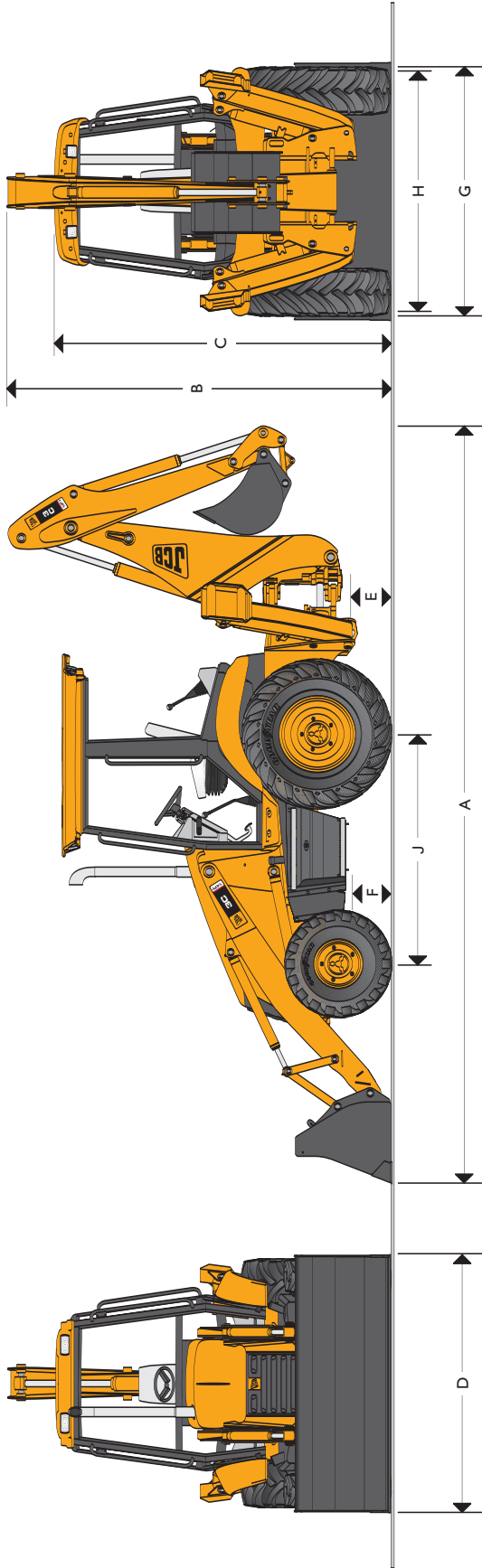


RETROCARGADORA JCB | 3C 14FT (214e)



RETROCARGADORA JCB | 3C 14FT

Equipo de
Construcción



DIMENSIONES ESTÁTICAS

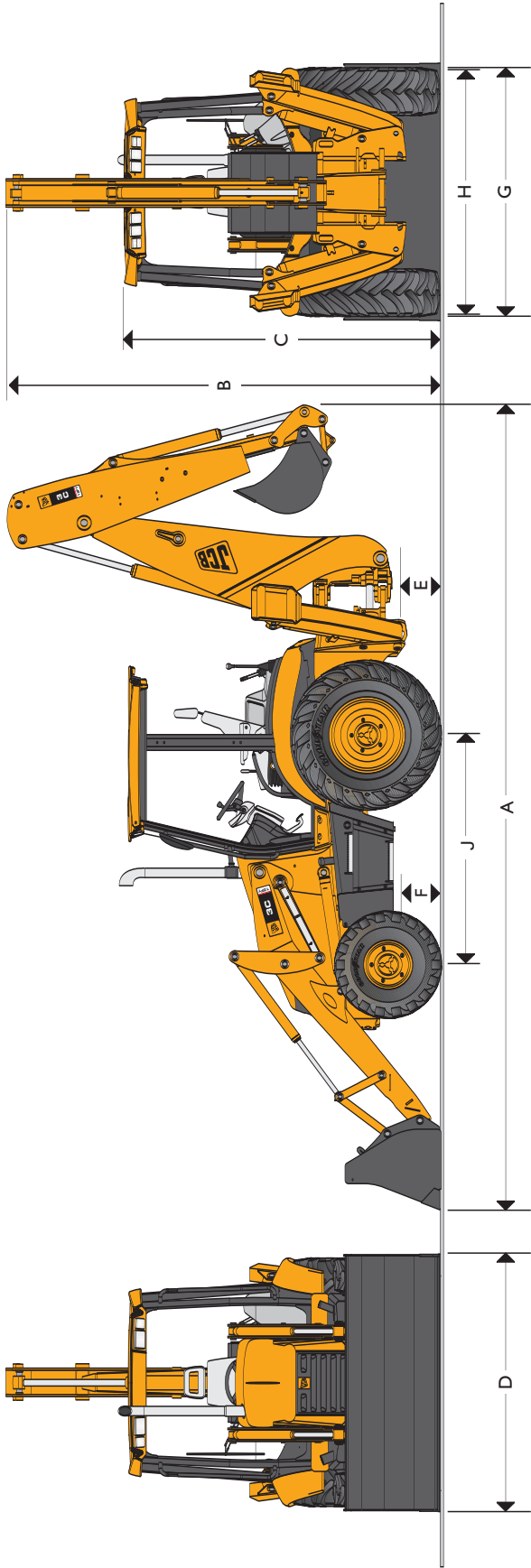
Modelo de Máquina	3C 14 ft 4x2		3C 14 ft 4x4		3C 14 ft 4x4	
	pies-pulg. (m)		pies-pulg. (m)		pies-pulg. (m)	
A Longitud total de transporte	23-0 (7.01)		23-0 (7.01)		1-2 (0.36)	
B Altura total de transporte	11-2 (3.40)		11-2 (3.40)		1-2 (0.36)	
C Altura al techo de la cabina	9-3 (2.82)		9-3 (2.82)		7-1 (2.16)	
D Ancho total con el cucharón	7-4 (2.24)		7-4 (2.24)		7-3 (2.21)	
E Distancia al suelo – estructura principal					7-3 (2.21)	
F Distancia al suelo – eje delantero					6-11 (2.11)	
G Frente – anchura con neumáticos						
H Trasero – anchura con neumáticos						
I Distancia entre ejes						



RETROCARGADORA JCB | 3C 15FT (215e)

RETROCARGADORA JCB | 3C 15FT

Equipo de
Construcción



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Modelo de Máquina		3C 15 ft		Modelo de Máquina		3C 15 ft	
		pies-pulg. (m)				pies-pulg. (m)	
A	Longitud total de transporte	24-7 (7.49)		E	Distancia al suelo – estructura principal	1-1 (0.33)	
B	Altura de transporte – Brazo estándar	12-9 (3.89)		F	Distancia al suelo – eje delantero	0-11 (0.28)	
B	Altura de transporte – Extradig	12-10 (3.91)		G	Frente – anchura con neumáticos	7-4.5 (2.25)	
C	Altura al techo de la cabina	9-5 (2.87)		H	Trasero – anchura con neumáticos	7-3 (2.21)	
D	Ancho total con el cucharón	7-8 (2.35)		I	Distancia entre ejes	7-5 (2.26)	

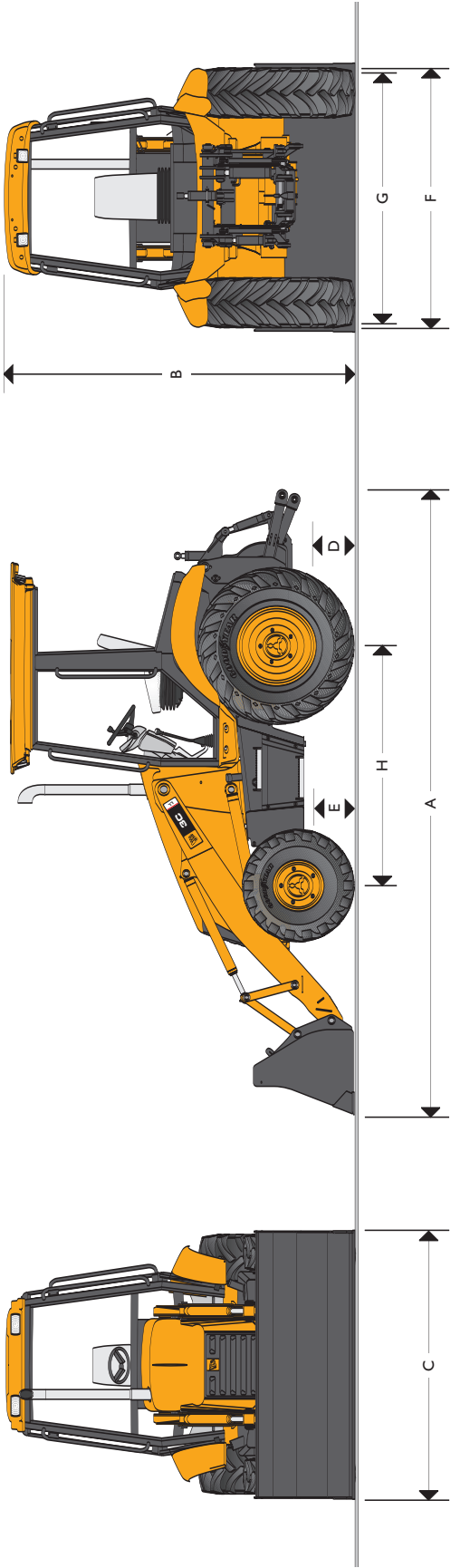


RETROCARGADORA JCB | 3C LL (214eLL)



RETROCARGADORA JCB | 3C LL

Equipo de
Construcción



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Modelo de Máquina	3C LL – 4x2		3C LL – 4x4		3C LL – 4x4	
	pies-pulg. (m)		pies-pulg. (m)		pies-pulg. (m)	
A Longitud de transporte	18-1 (5.50)		18-1 (5.50)		0-10 (0.25)	
B Altura al techo de la cabina	9-3 (2.82)		9-3 (2.82)		7-4.5 (2.25)	
C Ancho total con el cucharón	7-4 (2.24)		7-4 (2.24)		7-3 (2.21)	
D Distancia al suelo – estructura principal	1-2 (0.35)		1-2 (0.35)		6-11 (2.11)	
E Distancia al suelo – eje delantero						
F Ancho trocha delantera						
G Ancho trocha trasera						
H Distancia entre ejes						



RETROCARGADORA JCB | 3C

DIRECCIÓN

Sistema hidrostático totalmente asistido que utiliza la bomba principal a través de la válvula de prioridad de la dirección. En caso de una falla en el motor, dispone de un sistema auxiliar de dirección de emergencia..

3C	14 ft	15 ft	LL
	4.4	4.4	4.4
	4.2		4.2
			4.4

3C		14 ft		15ft		LL	
Ejes de giro		4x2	4x4	4x4	4x2	4x4	
Tipo		Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	Delantero	
		Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	
Giros de volante – tope a tope		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
		pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	
Radio de giro (nueadas) sin freno		25-3 (7.70)	26-5 (8.05)	27-6 (8.4)	25-3 (7.70)	26-5 (8.05)	
Radio de giro (curcharón frontal)		33-10 (10.31)	34-11 (10.64)	36-0 (11.0)	33-10 (10.31)	34-11 (10.64)	

SISTEMA DE APOYO AL MOTOR

El sistema de apoyo al motor está diseñado para facilitar los chequeos diarios, el mantenimiento rutinario y hacer los intervalos de servicio más prolongados.

Tipo de combustible	Diesel.
Filtro de combustible	Cartucho intercambiable con separador de agua / sedimentos.
Filtro de aire	Doble, tipo elemento seco.
Filtro de aceite y engrase	Pleno caudal, filtro de tipo centrífugo.
Sistema de refrigeración	Para climas cálidos, ventilador de aspiración presurizado a 14.5

12 voltios negativo a masa, utiliza cables y conectores de acuerdo a la normativa IP69 que impide el ingreso de agua y polvo. Panel de fusibles centralizado.

SISTEMA ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN

polvo, Panel de fusibles centralizado.

Tacómetro, temperatura refrigerante del motor; nivel de combustible, horómetro, reloj; Sistema audiovisual para el aceite del motor; agua en combustible, temperatura y presión.

del aceite de transmisión, freno de estacionamiento, filtro de aire, alternador.

Batería 12V, 950 CCA.

Pre-instalación
Altavoces y luz giratoria, parlantes de radio en la cabina 3C 15FT.

Bocina

Accesorio
Toma de corriente de 12 voltios.

Alarma de reverso

Alternador 95 amp



RETROCARGADORA JCB | 3C



TRANSMISIÓN

Las cajas de cambio están diseñadas y fabricadas específicamente por JCB para las retrocargadoras de esa firma. Se caracterizan por disponer de una selección sincronizada de todas las velocidades. El powershift permite realizar los cambios de velocidad sin esfuerzo.

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	JCB	JCB	4x2	4x4
Fabricante	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB
Tipo	Synchro shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle
Relación del convertidor de par	3.01:1	3.01:1	3.01:1	3.01:1	3.01:1	3.01:1
Velocidades Adelante/Atrás	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Selección de velocidad	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Control de inversor A/A	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle
Velocidades de desplazamiento	mph (kph)	mph (kph)	mph (kph)	mph (kph)	mph (kph)	mph (kph)
N neumáticos montados	19.5-24	19.5-24	19.5-24	19.5-24	19.5-24	19.5-24
Marcha 1	3.4 (5.5)	3.4 (5.5)	3.4 (5.5)	3.4 (5.5)	3.4 (5.5)	3.4 (5.5)
Marcha 2	5.6 (8.9)	5.6 (8.9)	5.6 (8.9)	5.6 (8.9)	5.6 (8.9)	5.6 (8.9)
Marcha 3	11.9 (19.1)	11.9 (19.1)	11.9 (19.1)	11.9 (19.1)	11.9 (19.1)	11.9 (19.1)
Marcha 4	22.5 (36.0)	22.5 (36.0)	22.5 (36.0)	22.5 (36.0)	22.5 (36.0)	22.5 (36.0)

CAPACIDADES DE SERVICIO

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	gal (liter)	gal (liter)	4x2	4x4
Sistema de refrigeración	gal (liter)	gal (liter)	gal (liter)	gal (liter)	gal (liter)	gal (liter)
Tanque de combustible	6.1 (23)	6.1 (23)	6.1 (23)	6.1 (23)	6.1 (23)	6.1 (23)
Aceite de motor con filtro	42.5 (160)	42.5 (160)	42.5 (160)	42.5 (160)	39.6 (150)	39.6 (150)
Caja de cambios con filtro	2.6 (10)	2.6 (10)	2.6 (10)	2.6 (10)	2.6 (10)	2.6 (10)
Eje trasero	4.8 (18)	4.8 (18)	4.8 (18)	4.8 (18)	4.8 (18)	4.8 (18)
Eje propulsor delantero	4.2 (16)	4.2 (16)	4.2 (16)	4.2 (16)	4.2 (16)	4.2 (16)
Tanque hidráulico	N/A	4.2 (16)	4.2 (16)	N/A	N/A	4.2 (16)
Sistema hidráulico - tanque	19.8 (75)	19.8 (75)	22 (83)	19.8 (75)	19.8 (75)	19.8 (75)
	30.4 (115)	30.4 (115)	33.4 (127)	30.4 (115)	30.4 (115)	30.4 (115)

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico abierto con bomba de engranaje. Tanque hidráulico montado lateralmente con visor y tapa con cerradura incorporada. Todos los cilindros fabricados por JCB. Mangueras con protección anti-abrasiva.

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	gal (liter)	gal (liter)	4x2	4x4
Caudal de la bomba	gpm (lpm)	gpm (lpm)	gpm (lpm)	gpm (lpm)	gpm (lpm)	gpm (lpm)
Presión del sistema de alivio	29 (110)	29 (110)	24 (91)	29 (110)	29 (110)	29 (110)
Clasificación del filtro	psi (bar)	psi (bar)	psi (bar)	psi (bar)	psi (bar)	psi (bar)
	3300 (228)	3300 (228)	3300 (228)	3300 (228)	3300 (228)	3300 (228)
	10 micron	10 micron	10 micron	10 micron	10 micron	10 micron

SISTEMA ANTICABECEO - SMOOTH RIDE SYSTEM (opcional)

El sistema anticabeceo de JCB (SRS) consta de un acumulador de aceite y nitrógeno montado en línea con los cilindros de elevación de la cargadora. Cuando se activa, este sistema permite la flotación de los brazos de la cargadora. Esta acción contrarresta las desigualdades del terreno o del lugar de trabajo y proporciona al operador unas condiciones suaves de marcha. El sistema se controla manualmente con un interruptor eléctrico situado en el panel de instrumentos.



RETROCARGADORA JCB | 3C

EJE DELANTERO

Los ejes delanteros JCB han sido diseñados y contruidos específicamente para las retrocargadoras y son compatibles con una amplia variedad de combinaciones de neumáticos.

Modelo de Máquina	3C 4x2		3C 4x4	
	Barra monobloc		Diferencial antipatinaje JCB MaxTrac	
Valores nominales del eje	lb (kg)		lb (kg)	
Carga estática	36383 (16508)		13200 (5989)	
Carga dinámica	18300 (8303)		6600 (2995)	
Valores nominales SAE J43	11437 (5189)		10487 (4757)	

EJE TRASERO

Los ejes posteriores JCB han sido diseñados y contruidos específicamente para las retrocargadoras y son compatibles con una amplia variedad de combinaciones de neumáticos.

Modelo de Máquina	3C 4x2		3C 4x4	
	Diferencial JCB con deslizamiento limitado y reducción planetaria exterior		lb (kg)	
Valores nominales del eje	lb (kg)		lb (kg)	
Valor nominal de carga estática	55125 (25011)		55125 (25011)	
Valor nominal de carga dinámica	27562 (12505)		27562 (12505)	
Valores nominales SAE J43	12956 (5878)		12956 (5878)	

AREA DEL OPERADOR

Cumple con los requisitos ROPS/FOPS de la SAE de capacidad GVW de 10250kg. Tapizado de lujo con características estándar que incluyen lo siguiente:

3C	14 FT		15 FT		LL	
	Cabina	Canopy	Cabina	Canopy	Cabina	Canopy
Asiento con suspensión para trabajo pesado	●	●	●	●	●	●
Calefacción/Presurizada	●	●	●	●	●	●
Parabrisas trasero	●	●	●	●	●	●
Lava-parabrisas trasero	●	●	●	●	●	●
Cinturón de seguridad de 2 o 3 pulgadas (50-75 mm)	●	●	●	●	●	●
4 faros de trabajo delanteros y 4 posteriores	●	●	●	●	●	●
Auxiliar de corriente de 12v	●	●	●	●	●	●
Cubierta de panel instrumental antirrobo	●	●	●	●	●	●
Faros de freno, luces de peligro, direccionales	●	●	●	●	●	●
Espejo retrovisor interior	●	●	●	●	●	●
Paneles laterales y delanteros de instrumentos	●	●	●	●	●	●
Piso de lujo	●	●	●	●	●	●
Porta-vaso	●	●	●	●	●	●

NEUMÁTICOS

Los neumáticos que aparecen en la lista corresponden a los tamaños que más se utilizan. Solicite a su distribuidor JCB una lista completa de todos los tamaños de neumáticos y diseños de bandas de rodamiento disponibles.

3C	4x2	4x4	15 FT	4x4	LL
11L-16, 12 ply – delantero	●				
14-17.5, FWD, 10 ply – trasero		●		●	●
19.5L-24, R4, 10 ply – trasero		●	●		
19.5L-24, R4, 12 ply – trasero	●		●	●	●
21L-24, R4, 12 ply – trasero	●		●	●	●
335/18 Radial delantero	●		1		
16.9-28 XTILA® Radial trasero	●		●	●	●

FRENOS

Los frenos son de ajuste automático, sumergidos en aceite, interiores y de varios discos. Los frenos compuestos por varios discos sumergidos en aceite permiten un frenado eficaz y rápido. Freno de estacionamiento con disco y calbrador independiente montado en la parte posterior de la transmisión. Acción hidráulica servo-asistida opcional.

3C- 4x2 y 4x4

3C LL-4x2 y 4x4

3C 15FT 4x4

Frenos de servicio con dos pedales para operación individual o simultánea.

Frenos de servicio con dos pedales para operación individual o simultánea.

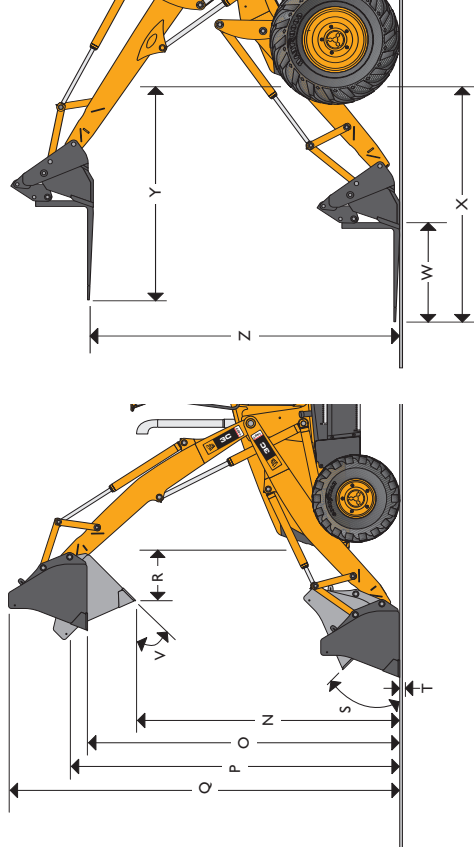
Frenos de servicio de un solo pedal. Engranaje automático del sistema de tracción a las cuatro ruedas al momento de frenar para mejorar el desempeño de la parada.



RETROCARGADORA JCB | 3C



DIMENSIONES DEL CARGADOR



CARGADOR

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
CUCHARONES						
Anchura total con el cucharón	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)
N	7-4 (2.24)	7-4 (2.24)	7-8 (2.34)	7-4 (2.24)	7-4 (2.24)	7-4 (2.24)
O	8-10 (2.69)	8-10 (2.69)	9-0 (2.74)	8-10 (2.69)	8-10 (2.69)	8-10 (2.69)
P	10-6 (3.20)	10-6 (3.20)	10-8 (3.25)	10-6 (3.20)	10-6 (3.20)	10-6 (3.20)
Q	11-1 (3.38)	11-1 (3.38)	11-4 (3.45)	11-1 (3.38)	11-1 (3.38)	11-1 (3.38)
R	13-4 (4.06)	13-4 (4.06)	13-7 (4.14)	13-4 (4.06)	13-4 (4.06)	13-4 (4.06)
S	2-8 (0.81)	2-8 (0.81)	2-8 (0.81)	2-8 (0.81)	2-8 (0.81)	2-8 (0.81)
T	41°	41°	46°	41°	41°	41°
V	0-5 (0.13)	0-5 (0.13)	0-2 (0.05)	0-5 (0.13)	0-5 (0.13)	0-5 (0.13)
W	42°	42°	45°	42°	42°	42°
Dimensiones de la horquilla del cucharón 6-en-1						
Horquillas – longitud de las uñas						
X						
Y						
Z						
Espacio entre las horquillas – mín/máx.						

CARGADOR ESTANDAR

Los cargadores JCB proporcionan alta capacidad con máxima altura de descarga y fuerza de rendimiento.

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
Fuerza máxima de rompimiento	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
Capacidad de elevación a alt. max.	6750 (3062)	6750 (3062)	9231 (4188)	9231 (4188)	4408 (2000)	4408 (2000)

ACCESORIOS DEL CARGADOR – Portaherramientas – Instalación rápida

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
GP cucharón – 88°, 1.25 yd.cu.	794 (360)	794 (360)	N/A	N/A	N/A	N/A
cucharón 6-in-1 – 88°, 1.25 yd.cu.	1540 (699)	1540 (699)	N/A	N/A	1540 (699)	1540 (699)
HD cucharón – 88°, 1.25 yd.cu.	970 (440)	970 (440)	N/A	N/A	970 (440)	970 (440)
HD cucharón – 92.5°, 1.4 yd.cu.	N/A	N/A	948 (430)	N/A	N/A	N/A
HD cucharón – 96°, 1.6 yd.cu.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6-en-1, 92° – con horquillas 1.5 yd.cu.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6-en-1, 92° – con horquillas 1.3 yd.cu.	N/A	N/A	N/A	N/A	1940 (880)	N/A

CARGADOR – Cucharón 6-en-1

Los cargadores JCB disponen de un sistema de nivelación automática de elevación paralela durante el ciclo de subida y bajada mejorando de esta forma la retención de la carga y el uso de las horquillas de tarima opcionales. Los cucharones de alta capacidad y la elevada fuerza de elevación y rompimiento, permiten maximizar la productividad.

3C	14 FT		15 FT		LL	
	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
Fuerza máxima de rompimiento	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
Altura máxima de carga	12127 (5502)	12127 (5502)	13443 (6099)	12127 (5502)	12127 (5502)	12127 (5502)
Altura máxima de elevación	6211 (2818)	6211 (2818)	8647 (3923)	6211 (2818)	4188 (1900)	4188 (1900)



RETROCARGADORA JCB | 3C

RETROCARGADORA JCB | 3C

Equipo de
Construcción

CUCHARONES DE RETROEXCAVADORAS-3C 14FT | 3C 15FT

Los cucharones de la retrocargadora JCB han sido diseñados para ser utilizados específicamente con las máquinas JCB. El enganche basculante de dos posiciones permite maximizar la fuerza de rompimiento o el ángulo de giro a la hora de realizar excavaciones verticales, además de mejorar la retención de la carga.

Todos los cucharones JCB disponen de funciones para trabajo pesado: cuchilla de 1"x18" (25.4 mm x 457.2 mm), tiras posteriores, travesaño de bastidor y cortadores laterales achaflanados a todo lo largo.

	12	18	24	24	30	36
Anchura del cucharón – pulg.						
Anchura del cucharón – mm	305	455	610	610	760	910
Número de dientes	3	4	4	5	5	6
Cucharones de trabajo pesado para la excavación de zanjas						
Capacidad – pies cúb.	2.8	4.9	7.1	7.1	9.2	11.3
Capacidad – m cúb.	0.08	0.14	0.20	0.20	0.26	0.32
Peso – libras	293	359	408	419	478	544
Peso – kilogramos	100	128	145	150	166	189
Heavy duty high capacity trenching buckets						
Capacidad – pies cúb.		5.3	8.5	8.5	11.3	14.1
Capacidad – m cúb.		0.15	0.24	0.24	0.32	0.40
Peso – lbs		430	509	509	588	668
Peso – kg		195	231	231	267	303

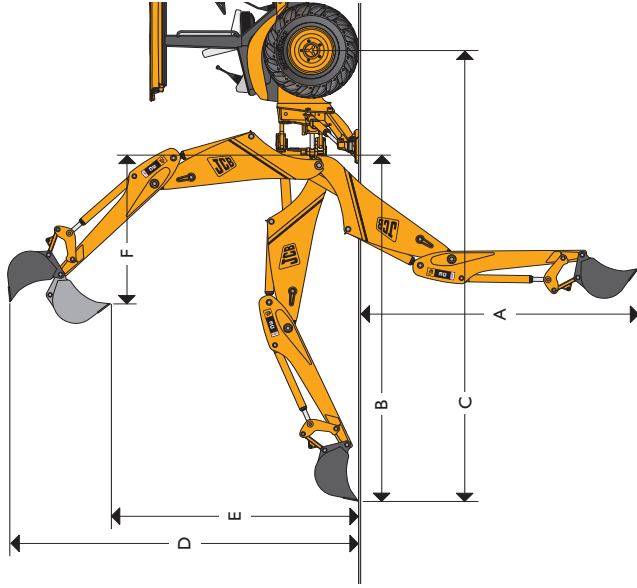
ENGANCHE 3 PUNTOS-3C LL

Enganche Categoría 2, con función de levante y descenso de potencia, y articulación hidráulica.

Categoría de enganche	2 (opción de categoría 1)
Cilindro de levante del enganche	Cilindro de doble acción
	pulgadas (mm)
Diámetro del cilindro	3.15 (80)
Diámetro del embolo	1.97 (50)
Carrera	8.8 (226)
	lb (kg)
Capacidad de levante - pasador de enganche	7000 (3176)
Capacidad de levante a 600mm	3800 (1724)
Presión hacia el suelo	1300 (590)
	in (mm)
Desplazamiento de las barras	9 a 35.5 (228 to 902)
Ángulo de partida	15 grados

DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA – 3C 14FT | 3C 15FT

	Estándar Retroexcavadora		Extradig – retraída		Extradig – extendida	
3C	14FT	15FT	14FT	15FT	14FT	15FT
A Profundidad de excavación SAE – máx.	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)	pies-pulg. (m)
A SAE – fondo plano de 2 pies	14-4 (4.37)	16-3 (4.95)	14-7 (4.45)	16-3 (4.95)	18-0 (5.49)	20-1 (6.12)
B Alcance desde el centro de giro	14-3 (4.34)	16-1 (4.90)	14-6 (4.42)	16-1 (4.90)	17-10 (5.44)	20-0 (6.10)
C Alcance desde el centro del eje	17-7 (5.36)	19-5 (5.92)	17-10 (5.44)	19-5 (5.92)	21-0 (6.40)	23-0 (7.01)
D Altura máxima de operación	21-6 (6.55)	23-4 (7.11)	21-10 (6.65)	23-4 (7.11)	25-0 (7.62)	26-11 (8.20)
E Altura de carga	17-7 (5.36)	18-8 (5.69)	17-8 (5.38)	18-8 (5.69)	20-0 (6.10)	21-0 (6.40)
F Arco de oscilación – grados	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Estabilizadores – transporte	7-2 (2.18)	7-5 (2.25)	7-2 (2.18)	7-5 (2.25)	7-2 (2.18)	7-5 (2.25)
Estabilizadores – operación	10-6 (3.20)	10-10 (3.30)	10-6 (3.20)	10-10 (3.30)	10-6 (3.20)	10-10 (3.30)
Ángulo de nivelación – grados	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Giro del cucharón – grados	185° máx. fuerza/201° rotación máx.					





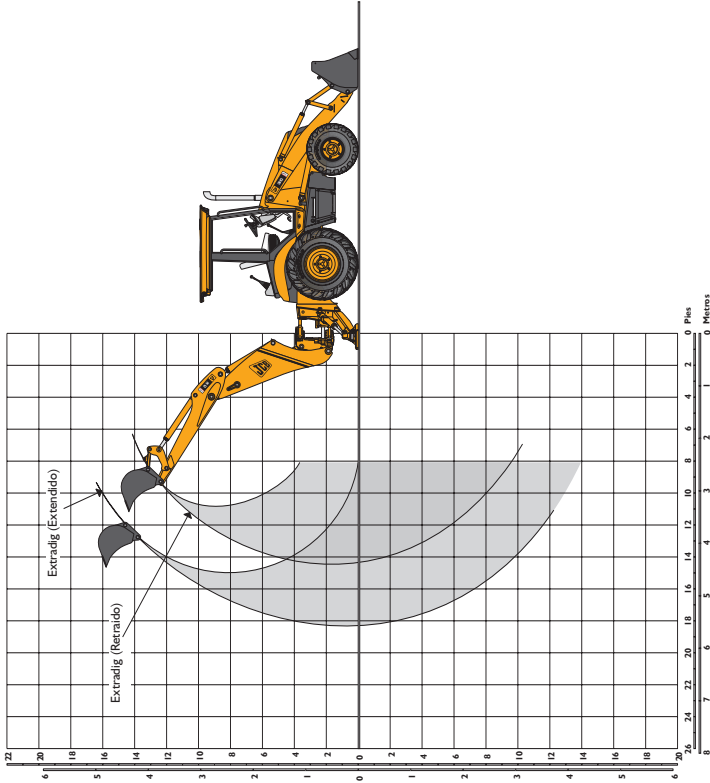
RETROCARGADORA JCB | 3C 14FT

DESEMPEÑO DE LA EXCAVADORA – 3C 14 ft

	Estándar Retroexcavadora	Extradig – retraída	Extradig – extendida
	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
Fuerza del cucharón	11 470 (5204)	11 470 (5204)	11 470 (5204)
Fuerza de la excavadora	7000 (3176)	6565 (2979)	4810 (2182)
Capacidad de elevación de la excavadora – SAE J31			
+ 4 pies (1.2m)	6615 (3001)	4680 (2123)	3195 (1450)
+ 6 pies (1.8m)	5405 (2452)	3970 (1801)	2460 (1116)
+ 8 pies (2.4m)	4945 (2244)	3710 (1683)	2540 (1152)
+ 10 pies (3m)	4200 (1906)	3690 (1674)	2240 (1016)
+ 12 pies (3.7m)	2970 (1348)	3450 (1565)	1745 (792)
Capacidad de elevación de la pluma – SAE J31			
+ 12 pies (3.7m)	3155 (1431)	2630 (1193)	1420 (644)
+ 8 pies (2.4m)	2665 (1209)	2280 (1034)	1280 (581)
+ 4 pies (1.2m)	2640 (1198)	2180 (989)	1275 (578)
Nivel del suelo	2735 (1241)	1950 (885)	1390 (631)
- 4 pies (-1.2m)	2555 (1159)	1770 (803)	1675 (760)
- 8 pies (-2.4m)	2420 (1098)	1610 (730)	1800 (817)
- 10 pies (-3m)	2430 (1103)	1430 (649)	1810 (821)

Las cifras sobre capacidad de elevación cumplen con la norma SAE J31. Todas las cifras se estipulan en kilogramos. El arco grande indica la elevación de la pluma. El arco pequeño indica la elevación de la excavadora estando la pluma a 63 grados. Las unidades están equipadas con los dispositivos estándar desglosados en esta hoja de datos técnicos y un cucharón de retroexcavación de 24" - 609.6 mm.

DESEMPEÑO DE LA EXCAVADORA – 3C 14 ft



MARTILLOS HIDRAULICOS JCB

Los martillos hidráulicos JCB han sido diseñados para ser utilizados con las retrocargadoras JCB. Los martillos hidráulicos tienen energía de impacto constante, amortiguación de presión, placas laterales para trabajo pesado y alta frecuencia de impacto para maximizar la producción. Junto con el circuito hidráulico instalado en la fábrica, los martillos hidráulicos y retrocargadoras JCB son una combinación perfecta para realizar trabajos de demolición.

Modelo de martillo	HM385Q	HM495Q
Fuerza de impacto – pies/lb	859	1058
Frecuencia de impacto – gpm	480-960	390-780
Flujo hidráulico – lpm	50-80	50-100
Peso de operación – kg	312	419
Presión operativa psi (bar)	1450-2176 (100-150)	1450-2176 (100-150)
Díámetro de la punta – mm	80	95

Se dispone de un amplio surtido de herramientas para los martillos JCB. Visite su distribuidor JCB.



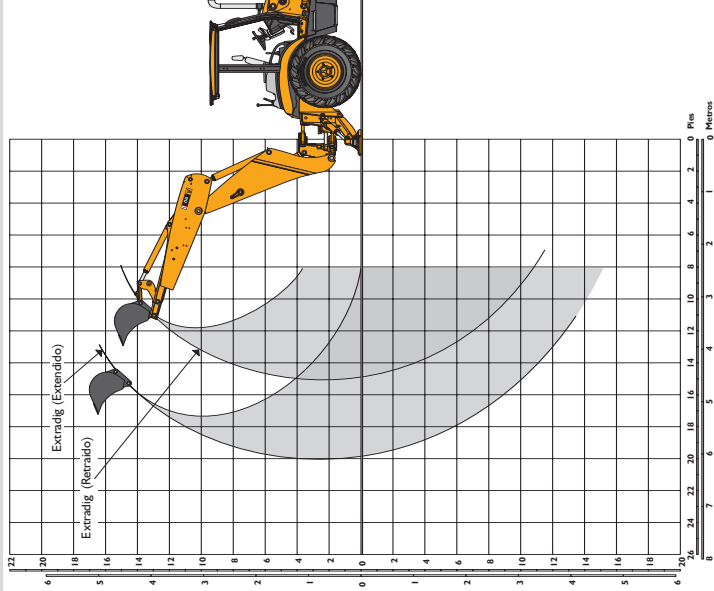
RETROCARGADORA JCB | 3C 15FT

DESEMPEÑO DE LA EXCAVADORA – 3C 15 ft

	Estándar Retroexcavadora	Extradig – retraída	Extradig – extendida
	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
Fuerza del cucharón	12516 (56791)	11832 (5368)	11832 (5368)
Fuerza de la excavadora	7136 (3238)	7188 (3261)	5343 (2428)
Capacidad de elevación de la excavadora – SAE J31			
+ 4 pies	7010 (3181)	6800 (3085)	3140 (1425)
+ 6 pies	5520 (2505)	5340 (2423)	2890 (1311)
+ 8 pies	4910 (2228)	4730 (2146)	2680 (1216)
+ 10 pies	4530 (2055)	4360 (1978)	2460 (1116)
+ 12 pies	4040 (1833)	3880 (1760)	2230 (1012)
Capacidad de elevación de la pluma – SAE J31			
+ 18 pies	—	—	1870 (848)
+ 16 pies	3290 (1493)	3060 (1388)	2180 (989)
+ 12 pies	3610 (1638)	3380 (1534)	2030 (921)
+ 8 pies	3430 (1556)	3190 (1447)	1970 (894)
+ 4 pies	3220 (1461)	2970 (1348)	2030 (921)
Nivel del suelo		2740 (1243)	2210 (1003)
– 4 pies	2860 (1298)	2580 (1171)	2150 (975)
– 8 pies	2740 (1243)	2440 (1107)	2100 (953)
– 10 pies			2140 (971)
– 12 pies			2140 (971)

Las cifras sobre capacidad de elevación cumplen con la norma SAE J31. Todas las cifras se estipulan en kilogramos. El arco grande indica la elevación de la pluma. El arco pequeño indica la elevación de la excavadora estando la pluma a 63 grados. Las unidades están equipadas con los dispositivos estándar desglosados en esta hoja de datos técnicos y un cucharón de excavación de 24" (61cm)

DESEMPEÑO DE LA EXCAVADORA – 3C 15 ft



MARTILLOS HIDRAULICOS JCB

Los martillos hidráulicos JCB han sido diseñados para ser utilizados con las retrocargadoras JCB. Los martillos hidráulicos tienen energía de impacto constante, amortiguación de presión, placas laterales para trabajo pesado y alta frecuencia de impacto para maximizar la producción. Junto con el circuito hidráulico instalado en la fábrica, los martillos hidráulicos y retrocargadoras JCB son una combinación perfecta para realizar trabajos de demolición.

Modelo de martillo	HM385Q	HM495Q
Fuerza de impacto – pies/lb	859	1058
Frecuencia de impacto – gpm	480-960	390-780
Flujo hidráulico – lpm	50-80	50-100
Peso de operación – kg	312	419
Presión operativa psi (bar)	1450-2176 (100-150)	1450-2176 (100-150)
Diámetro de la punta – mm	80	95

Se dispone de un amplio surtido de herramientas para los martillos JCB. Visite su distribuidor JCB.



RETROCARGADORA JCB | 3C



EL MEJOR RESPALDO PARA SU NEGOCIO

Adquiera cualquiera de los modelos de retrocargadoras JCB y haga el mejor negocio que podrá encontrar en el mercado.

FINANCIACIÓN

Su distribuidor JCB puede satisfacer sus necesidades financieras a través de una amplia variedad de planes de alquiler con opción de compra, compras con alquiler con o sin opciones, contratos de venta por cuotas y programas de alquiler.

REPUESTOS

La conveniente ubicación de los distribuidores JCB es su mejor garantía para poder obtener sus repuestos en forma inmediata.

GARANTÍA

Las retrocargadoras JCB están cubiertas por la garantía estándar de un año de JCB conforme a las condiciones descritas en el 'Certificado de garantía' de JCB. También disponemos de cobertura de garantía ampliada.

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor JCB.

ALMACENES REGIONALES DE REPUESTOS

En los casos en que el distribuidor local no disponga del repuesto que usted necesita, JCB cuenta con un servicio de despacho el mismo día desde uno de los dos centros de distribución en los Estados Unidos y desde su centro en Canadá.

SERVICIO TÉCNICO

El personal encargado de prestar el servicio técnico de su distribuidor JCB tiene un sólido compromiso de mantener su máquina JCB en condiciones óptimas de funcionamiento y productividad. Los técnicos de su distribuidor JCB participan en programas de formación continua y cuentan con todo el apoyo y la experiencia de los representantes del área técnica en de JCB en Norteamérica / Latinoamérica.



JCB Headquarters, Savannah, 2000 Bamford Blvd., Pooler, GA 31322. Tel: 912.447.2000. Fax: 912.447.2299. www.jcb.com

JCB se reserva el derecho de cambiar el diseño, los materiales y las especificaciones sin previo aviso. Las especificaciones se aplican a las unidades comercializadas en los Estados Unidos, Canadá y Latinoamérica.
El logotipo de JCB es una marca comercial registrada de J C Bamford Excavators Ltd.

USA 21049-777-2/06 Issue 2