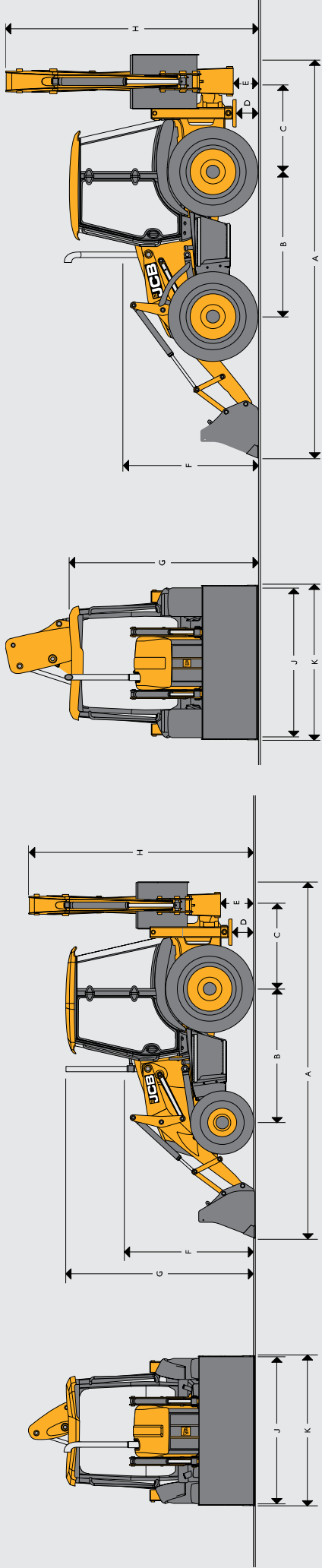
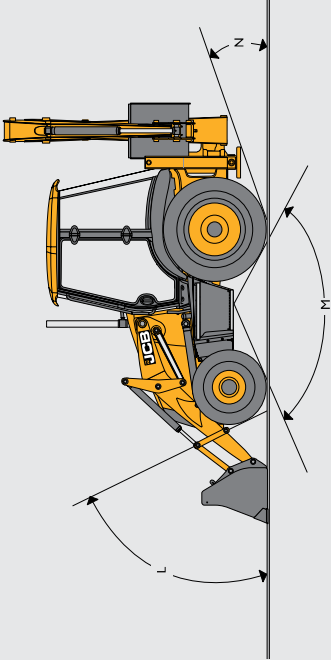


DIMENSIONES ESTÁTICAS



Dimensiones en mm		3CX Eco	3CX Eco Sitemaster	3CX Eco Contractor	3CX Eco Super	3CX Eco Super Sitemaster	4CX	4CX Sitemaster	4CX Super	4CX Super Sitemaster	4CN
A	Longitud total de traslación	5.62	5.62	5.62	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	7.53
B	Distancia entre ejes	2.17	2.17	2.17	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.32
C	Distancia de centro de giro a centro de eje trasero	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.20
D	Distancia de los estabilizadores al suelo	0.37	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.41
E	Altura al kingpost	0.52	0.52	0.52	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
F	Altura del centro del volante de dirección	1.94	1.94	1.94	1.86	1.86	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
G	Altura del techo de la cabina	3.03	3.03	3.03	2.98	2.98	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
H	Altura total de transporte	3.61	3.61	3.61	3.48	3.56	3.54	3.62	3.97	3.97	3.91
J	Anchura de bastidor trasero	2.35	2.24*	2.35	2.24	2.24	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
K	Anchura de la pala	2.35	2.23*	2.35	2.23	2.23	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
K	Anchura de la pala (opción)	-	-	-	-	-	2.44	2.44	2.44	2.44	-

* Opción estrecha



ÁNGULOS EN LÍNEA CON EL SUELO

Modelo de máquina		3CX, 3CX Sitemaster, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	4CX Todos los modelos
L	Ángulo de aproximación	66°	74°	74°
M	Ángulo de interferencia/rampa al plano del suelo	120°	118°	118°
N	Ángulo de salida	20°	19°	19°

EJE DELANTERO				
Modelo	3CX 2WD	3CX 4WD, 3CX Sitemaster, 3CX Contractor	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	4CX Todos los modelos
Tipo	Barra de corte de llama	Transmisión de dirección JCB con par proporcional	Transmisión de dirección JCB 4WD con par proporcional	Reducción epíciclica de cubos JCB con par proporcional
Diferencial de patinaje limitado	-	-	-	Opción
Capacidad del eje	kg	kg	kg	kg
Carga estática	16500	16500	25000	25000
Carga dinámica	8300	8300	12500	12500
Ángulo de oscilación	16°	16°	16°	16°

EJE TRASERO			
Modelo	3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	4CX Todos los modelos
Tipo	Reducción epíciclica de cubos JCB con par proporcional	Tracción JCB 4WD con par proporcional	Reducción epíciclica de cubos JCB con par proporcional
Diferencial de patinaje limitado	Opción	Opción	Opción
Capacidad del eje	kg	kg	kg
Carga estática	25000	25000	25000
Carga dinámica	12500	12500	12500

DIRECCIÓN			
Modelo	3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	4CX Todos los modelos
Ejes	Transmisión de dirección	Transmisión de dirección	Transmisión de dirección
Giros del volante: de tope a tope	2¾	2¾	2¾
	m	m	m
Borlillo: círculo de giro entre bordillos, sin freno	8.1	9.35	9.1
Círculo de giro de la cargadora, sin freno	10.4	11.15	10.7
Bordillo: círculo de giro entre bordillos, frenada	6.9	8.0	8.0
Círculo de giro de la cargadora, frenada	9.5	9.5	9.5

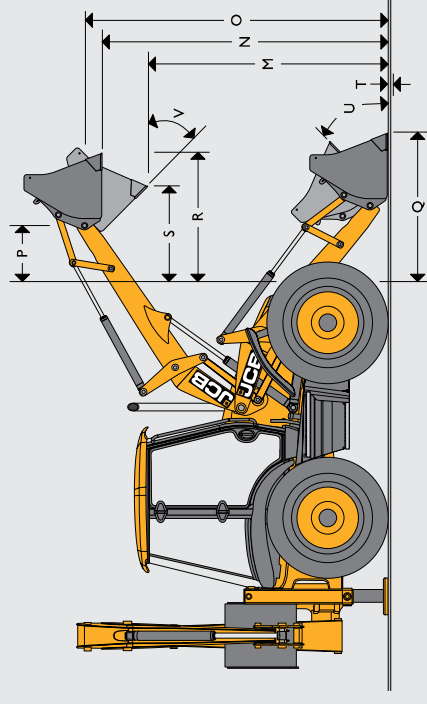
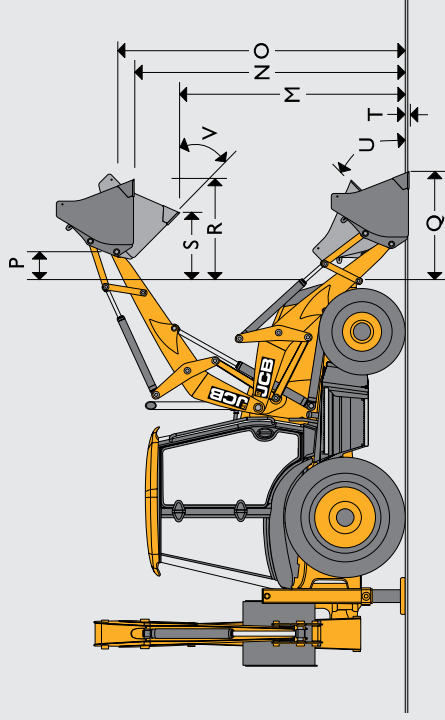
(Dependiendo del tamaño de los neumáticos, condiciones del terreno, etc.)

CAPACIDADES DE SERVICIO			
Modelo	3CX Todos los modelos	4CX Todos los modelos	
Sistema de refrigeración	l	18.5	18.5
Depósito de combustible	l	160	160
Aceite del motor con filtro	l	15	15
Caja de cambios con filtro	l	16	16
Eje trasero	l	16	16
Eje de transmisión delantero	l	16	16
Sistema hidráulico incl. depósito	l	117	117

SISTEMA HIDRÁULICO			
Sistemas de centro abierto (bomba de pistones) a 2200 rpm			
Manual e EasyControl		l/min	165
Sistemas de centro cerrado (bomba de pistones) a 2200 rpm			
EasyControl avanzado		l/min	165
		bar	
Presión de descarga del sistema			25 l

ACCESORIOS OPCIONALES	
Inmovilizador de tedado/llave; neumáticos de las marcas Stiemaster, Michelin o Goodyear con diversos dibujos de tracción/industriales en un diseño diagonal/radial; transmisiones Powershift/automática; convertidor autoblocante JCB; sistema JCB Powerslide; cucharas de excavación estándar (de 300 mm a 900 mm); cucharas de excavación de perfil profundo (de 300 mm a 940 mm); cucharas para zanjas; palas delanteras de uso general 6 en 1; enganche rápido delantero manual/hidráulico; enganche rápido trasero manual/hidráulico; tuberías del brazo de cargador de 3/8"; tuberías del brazo de cargador de 5/8"; tuberías de martillo/ bidireccionales; circuito para herramientas manuales; rollo de manguera de 9 m; kits de elevación de excavadora para territorios con la legislación EN474 y sin la legislación EN474; HBCV de cargadora/excavadora; bomba de repostaje eléctrica; parabrisas delantero calefactado; espejos calefactados; alarma de marcha atrás; máquina de café; calentadores de radiador; kits de arranque en frío Eberspacher; protección del parachoques delantero; extintor; protecciones de depósito de combustible; asiento de suspensión neumática; reposacabezas; aceite biodegradable; kits de guarnecidos negros/amarillos; protección antivandalismo del panel de instrumentos; contrapesos delanteros de diferente tamaño; apoyos de calle de estabilizador; apoyos de calle de la pala; protecciones de las luces traseras; filtro de lubricidad; protecciones de cilindro de pala bivalva; mandos de patrón doble (cambio ISO/SAE); columna de dirección extensible; aire acondicionado; SRS.	

DIMENSIONES DE LA CARGADORA



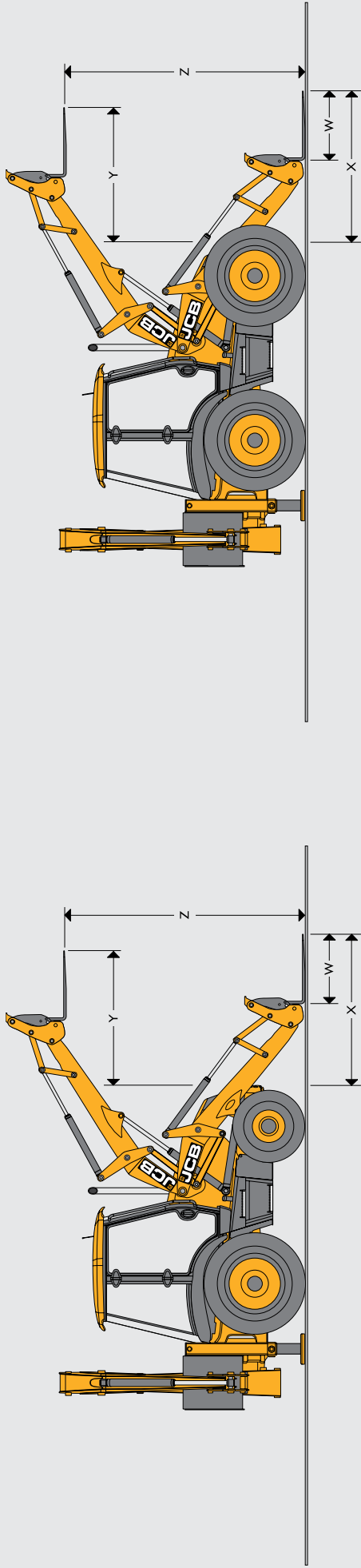
		3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster		3CX Super, 3CX Super Sitemaster		4CX, 4CX Super		4CX Todos los modelos	
		Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I
M	Altura de descarga	2.74	2.72	2.64	2.64	2.69	2.69	2.69	2.69
N	Altura de carga	3.23	3.20	3.16	3.13	3.21	3.18	3.21	3.18
O	Altura del bulón	3.45	3.45	3.41	3.41	3.46	3.46	3.46	3.46
P	Alcance hacia delante del bulón	0.36	0.36	0.47	0.47	0.41	0.41	0.41	0.41
Q	Alcance a nivel del suelo (cuchilla horizontal)	1.42	1.37	1.52	1.50	1.42	1.39	1.42	1.39
R	Alcance máximo a altura total	1.20	1.15	1.26	1.22	1.21	1.17	1.21	1.17
S	Alcance a altura total completamente volteada	0.83	0.78	0.88	0.82	0.82	0.76	0.82	0.76
T	Profundidad de excavación	0.07	0.10	0.18	0.23	0.14	0.18	0.14	0.18
U	Recogida a nivel del suelo	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
V	Ángulo de descarga	43°	43°	44°	44°	45°	45°	45°	45°
	Anchura de apertura de la almeja	-	0.95	-	0.95	-	0.95	-	0.95

RENDIMIENTO DE CARGADORA

Modelo		3CX		3CX Super, 3CX Super Sitemaster		3CX Super		3CX Sitemaster, 3CX Contractor (Elevación estándar)		4CX, 4CX Super		4CX Todos los modelos	
		Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I	Pala GP	Pala 6 en I
Fuerza de arranque de cargadora (pala)	kgf	6170	6531	6590	6590	6227	6227	6531	6590	6227	6590	6227	6590
Fuerza de arranque de cargadora (brazos)	kgf	4942	4732	5730	5730	5936	5936	4732	5730	5936	5730	5936	5730
Capacidad nominal operativa de 74**	kgf	3479	3229	4378	4378	4638	4638	3229	—	—	—	—	—
Capacidad nominal operativa de 78**	kgf	3439	3169	—	—	—	—	3169	—	—	—	—	—
Capacidad nominal operativa	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuerza de agarre	kgf	—	2940	2945	2945	—	—	2940	4378	4638	4378	4638	4378
									2945	—	2945	—	2945

* Capacidad nominal operativa según se determina de acuerdo con ISO 14397: 2007

IMPLEMENTOS DE LA CARGADORA: datos de rendimiento de las carretillas elevadoras



		3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	4CX Super, 4CX Sitemaster 4CX Super Sitemaster	4CX Todos los modelos
		Horquillas montadas en pala 6 en 1	Horquillas montadas en enganche rápido	Horquillas montadas en pala 6 en 1	Horquillas montadas en enganche rápido
W	Horquillas: longitud de púas	1.1	1.1	1.1	1.1
	Horquillas: anchura de púas	0.08	0.08	0.08	0.08
X	Alcance de horquillas a nivel del suelo	2.66	2.03	2.68	2.13
Y	Alcance de horquillas a altura total	2.25	1.72	2.30	2.30
Z	Altura de elevación de las horquillas (máx.)	2.92	3.27	2.90	3.28
	Separación de horquillas (mín.)	0.2	0.2	0.2	0.2
	Separación de horquillas (máx.)	2.17	1.03	2.17	1.03
	SWL a centros de carga 500 mm	1000	2000	1000	2000

IMPLEMENTOS DE LA CARGADORA: montaje directo

Anchura en mm (pies y pulgadas)	Capacidad SAE			
	Pala GP		6 en 1	
	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras
2235 (7-4)	1.0	0.83	1.0	0.76
2350 (7-8)	1.1	0.91	1.2	1.02
2350 (7-8) solo modelo 4CX	1.3	1.19	1.2	1.02
2440 (8-0) solo modelo 4CX	-	-	1.3	1.19
3CX Todos los modelos	●		●	
4CX	●			
4CX Super	●		●	
4CX Sitemaster	●		●	
4CX Super Sitemaster			●	

RENDIMIENTO DE LA RETROCARGADORA

		3CX, 3CX Sitemaster, 3CX Super, 3CX Super Sitemaster		3CX Contractor	4CX	4CX, 4CX Sitemaster	4CX Super, 4CX Super Sitemaster	4CN
		Balancín estándar	Extradig	Extradig	Balancín estándar	Extradig	Balancín estándar	Balancín estándar
Fuerza de arranque de la cuchara	kgf	Velocidad	5385	5385	543l	5385	5387	6047
		Potencia	6228	6228	6324	6228	6230	6929
Fuerza de arranque del balancín	kgf	Ext.	2255	2255/2729*	—	2729	2675	—
		Ret.	3217	3225/3903*	3893	3903	3722	3893
Capacidad de elevación del pivote de la cuchara a alcance total	kg	Ext.	719	719/1082*	—	1082	1199	—
		Ret.	1584	1451/1885*	2046	1885	1556	1733

* Excavadora de elevación pesada

IMPLEMENTOS DE RETROCARGADORA: cuchara de perfil estándar

Anchura*	3CX y 4CX Todos los modelos				
	Capacidad SAE		Peso (+ dientes)		
mm	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³	kg	Dientes	
229	0.04	0.03	95	0	
305 †	0.06	0.05	102	3	
356 †	0.075	0.06	105	3	
400 †	0.09	0.07	109	3	
457 †	0.12	0.09	116	3	
610 †	0.17	0.13	140	4	
800 †	0.24	0.17	162	5	
950 †	0.30	0.21	198	5	

* Incluidas cortadoras laterales. Anchura sin cortadoras laterales, restar 25 mm.

† Disponible con costillas de desgaste adicionales para proporcionar una mayor resistencia y rigidez.

CUCHARAS PARA ZANJAS

Anchura*	3CX Todos los modelos			4CX Todos los modelos		
	Capacidad SAE		Peso	Capacidad SAE		Peso
mm	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³	kg	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³	kg
1525	0.22	0.155	150	0.22	0.16	150
1830	0.26	0.186	172	0.26	0.19	172

CUCHARAS CÓNICAS: 3CX y 4CX Todos los modelos

Anchura*	Capacidad SAE		Ángulo en grados	Dientes
	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³		
381–1676	0.07	0.06	30	2
305–1067	0.12	0.10	60	2

IMPLEMENTOS DE RETROCARGADORA: cuchara de perfil estándar

Anchura*	3CX Todos los modelos					4CX Todos los modelos				
	Capacidad SAE		Peso (+ dientes)			Capacidad SAE		Peso (+ dientes)		
mm	Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³	kg	Dientes		Capacidad nominal en m³	Capacidad a ras en m³	kg	Dientes	
305	0.09	0.07	102	3		0.09	0.07	102	3	
356	0.11	0.09	117	3		0.11	0.09	117	1	
457	0.16	0.13	122	3		0.16	0.13	122	3	
610	0.23	0.18	142	4		0.23	0.18	142	4	
800	0.30	0.24	163	5		0.30	0.24	163	5	
950	0.38 †	0.30	183	5		0.38	0.30	183	5	
1100	0.48 †	0.34	203	6		0.48	0.34	203	6	

* Incluidas cortadoras laterales. Anchura sin cortadoras laterales, restar 25 mm (1 pulg.).

† Capacidad en yd3