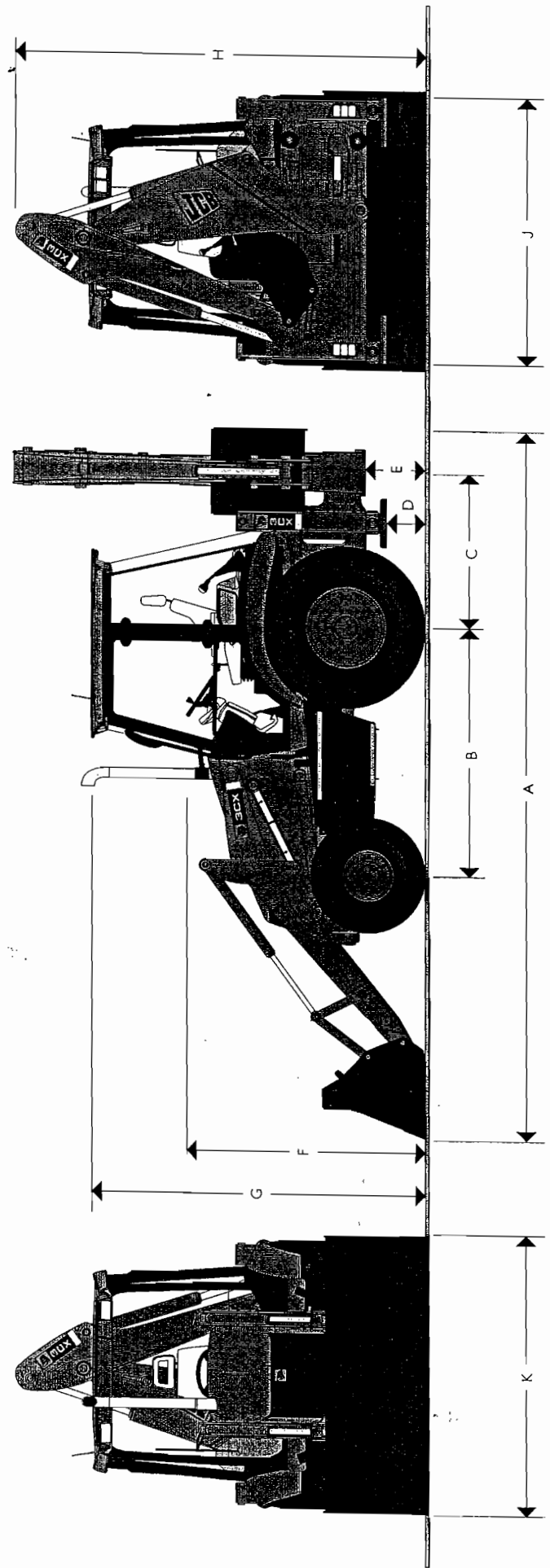




RETROCARGADORA JCB | 3CX

POTENCIA MÁX. DE MOTOR Asp. Nat.: 63 kw (85hp) - Turbo: 68,6kW (92hp)
 PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN 4,24 m/ 5,46 m
 CAPACIDAD MÁX. DE CARGA 1,1 m³



DIMENSIONES ESTÁTICAS

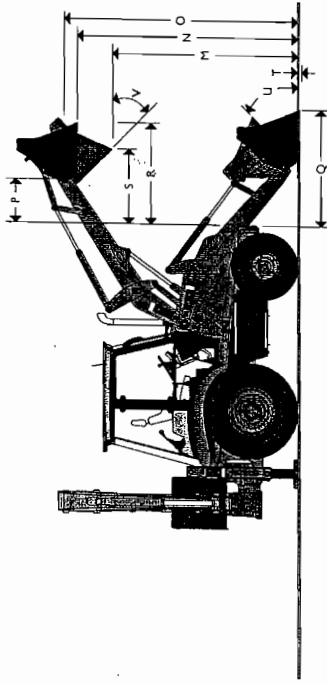
Las retrocargadoras JCB se caracterizan por tener un chasis de una sola pieza para trabajos pesados, una cadena cinemática compuesta por varios componentes y un compartimento de motor totalmente cerrado. Todos los depósitos de los líquidos y compartimentos pueden cerrarse usando la llave de contacto.

Modelo	3CX	Modelo	3CX
A Longitud total de transporte	5.62 m	F Altura al centro del volante	1.94 m
B Distancia entre ejes	2.17	G Altura al techo de la cabina	2.87
C Distancia del centro de giro al centro del eje trasero	1.36	H Altura total de transporte	3.61
D Distancia al suelo de la pata del estabilizador	0.37	J Anchura del bastidor trasero	2.24
E Distancia al suelo del kingpost	0.52	K Anchura de la cuchara	2.25



RETROCARGADORA JCB | 3CX

DIMENSIONES DE LA CARGADORA



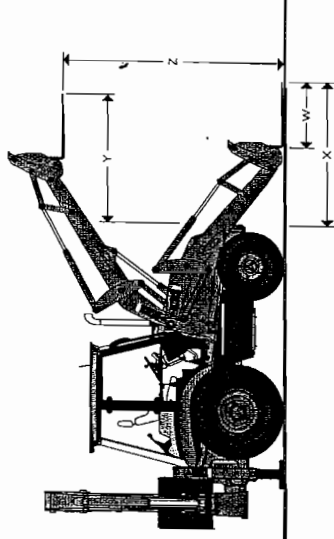
DIMENSIONES DE LA CARGADORA

	Cuchara G.P	Cuchara 6-I
	m	m
M Altura de volteo	2.74	2.72
N Altura de carga	3.23	3.20
O Altura del bulón	3.45	3.45
P Alcance del bulón hacia delante	0.36	0.36
Q Alcance a nivel del suelo (cuchilla horizontal)	1.42	1.37
R Máx. alcance a altura total	1.20	1.15
S Alcance a altura total totalmente volteada	0.83	0.78
T Profundidad de excavación	0.07	0.10
U Angulo de recogida a nivel del suelo	45°	45°
V Angulo de volteo	43°	43°
Anchura de apertura de la almeja	-	0.95

DIMENSIONES DE LA CARGADORA - Datos y rendimientos de las horquillas

	Horquillas sobre pala 6:1	Horquillas de enganche rápido
	m	m
W Longitud de la horquilla	1.1	1.1
Anchura de la horquilla	0.08	0.08
X Alcance a nivel del suelo de las horquillas	2.66	2.03
Y Alcance a altura total de las horquillas	2.25	1.72
Z Altura máx. de elevación de las horquillas	2.92	3.27
Separación mínima entre las horquillas	0.2	0.2
Separación máxima entre las horquillas	2.17	1.03
Carga segura a 500mm del dentro de carga	1000 kg	2000

ACCESORIOS DE LA CARGADORA



ACCESORIOS DE LA CARGADORA - MONTAJE DIRECTO

Las cucharas de la cargadora se relacionan de acuerdo con su tamaño y aplicación. Todas las cucharas disponen de taladros para aceptar el montaje de dientes o de una cuchilla opcionales. La sección en caja plana superior proporciona rigidez y contribuye a la nivelación de la cuchara.

CUCHARA G. P		CAPACIDAD SAE	
Ancho mm	Nominal m³	Al Ras m³	Al Ras m³
2235	1.0	0.83	
2.350	1.1	0.91	
CUCHARA DE ALMEJA 6-EN-1		CAPACIDAD SAE	
Ancho mm	Nominal m³	Al Ras m³	Al Ras m³
2235	1.0	0.76	
2350	1.0	0.76	

CARGADORA

Las cargadoras de JCB proporcionan una elevación paralela, con autonivelación, en los ciclos de elevación y descenso que mejora la retención de la carga y el uso de las horquillas para palets. Las cucharas de gran capacidad combinadas con la gran altura de elevación y las grandes fuerzas de arranque, maximizan la productividad.

Modelo	PALETA G.P	6-en-1
Fuerza de arranque del cazo	kgf 6170	6531
Fuerza de arranque de los brazos	kgf 4942	4732
Capacidad de elevación a altura total (ancho 2235 mm)	kg 3479	3229
Capacidad de elevación a altura total (ancho 2350 mm)	kg 3439	3169
Fuerza de agarre de la cuchara de almeja	kgf -	2940



RETROCARGADORA JCB | 3CX

CAZOS DEL RETRO - Cazos de perfil estándar

Las cucharas de las retrocargadoras JCB están diseñadas específicamente para su uso en las máquinas de esta firma, con el fin de maximizar el arranque, la retención de la carga y la excavación en muros rectos.

Ancho* mm	Capacidad SAE		Peso (+ dientes) kg	Dientes
	Nominal m ³	Al Ras m ³		
305	0.06	0.05	102	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

* Incluyendo cortadoras laterales. Para el ancho sin cortadoras laterales, deducir 25 mm.

CAZOS DEL RETRO - Cazos de perfil profundo

Ancho* mm	Capacidad SAE		Peso (+ dientes) kg	Dientes
	Nominal m ³	Al Ras m ³		
305	0.09	0.07	102	3
457	0.16	0.13	122	3
610	0.2	0.18	142	4
800	0.30	0.24	163	5
950	0.38	0.30	183	5
1100	0.48	0.34	203	6

* Incluyendo cortadoras laterales. Para el ancho sin cortadoras laterales, deducir 25 mm.

DIMENSIONES DEL RETRO

	Ext	Ret	Balancín Estándar m	Extradig m
A Profundidad máx. de excavación SAE	Ext	Ret	-	5.46
Superficie plana de 66 cm SAE	Ext	Ret	4.24	4.24
Profundidad máx. de excavación con cuchara de perfil profundo	Ext	Ret	-	5.43
Alcance-desde el suelo al centro de la rueda trasera	Ext	Ret	4.21	4.21
Alcance-desde el nivel del suelo al centro de giro	Ext	Ret	-	5.97
Alcance lateral- a la línea central de la máquina	Ext	Ret	4.75	4.75
Altura operativa SAE	Ext	Ret	-	7.87
Altura máxima de descarga	Ext	Ret	6.72	6.72
Altura de descarga SAE	Ext	Ret	-	6.52
Desplazamiento total del kingpost	Ext	Ret	5.37	5.37
Opción de bastidor trasero estrecho	Ext	Ret	-	3.66
Rotación del cazo	Ext	Ret	2.74	2.74
	Ext	Ret	-	7.09
	Ext	Ret	5.94	5.94
	Ext	Ret	-	6.35
	Ext	Ret	5.53	5.53
	Ext	Ret	-	4.72
	Ext	Ret	3.84	3.84
	Ext	Ret	-	4.32
	Ext	Ret	3.4	3.4
	Ext	Ret	1.16	1.16
	Ext	Ret	1.05	1.05
	Ext	Ret	201°	201°

RENDIMIENTO DEL RETRO

	Balancín Estándar kgf	Extradig kgf
Fuerza de arranque de la cuchara	5431	5385
Fuerza de arranque del balancín	6324	6228
Capacidad de elevación del bulón de la cuchara a pleno alcance	3217	3225
	kg	kg
	-	719
	1584	1451