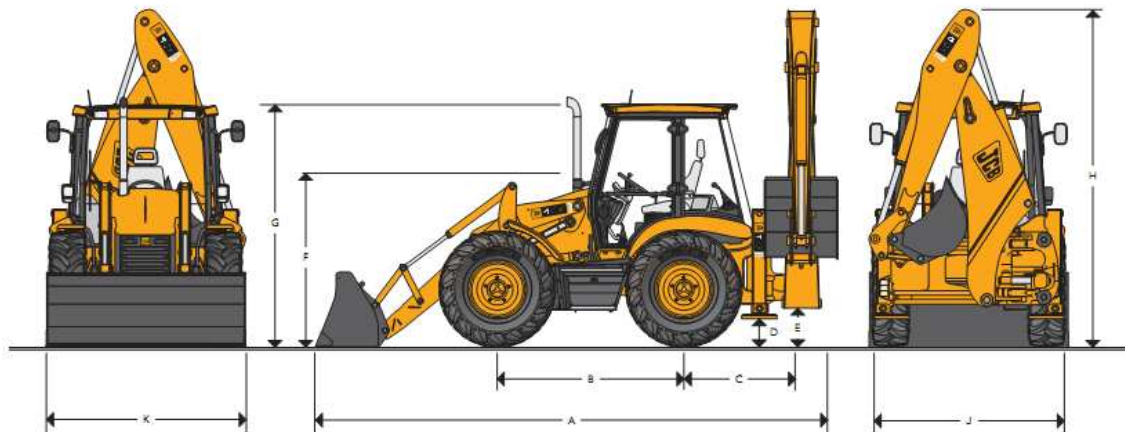


RETROCARGADORA MIXTA JCB 4CX C



1.- DIMENSIONES ESTATICAS



MODELO DE MAQUINA	JCB 4CX C
	m
A Longitud	5,62
B Batalla	2,17
C Voladizo trasero	1,36
D Altura libre	0,37
E Despeje a kingpost	0,52
F Altura al volante	1,94
G Altura de cabina	2,87
H Altura total	3,61
J Anchura del bastidor	2,22
K Anchura cuchara usos generales/almeja	2,23

2.- ANGULOS EN LINEA CON EL SUELO



- A. Ángulo de aproximación: 74°
- B. Ángulo de interferencia/trampa al plano del suelo: 118°
- C. Ángulo de salda: 19°

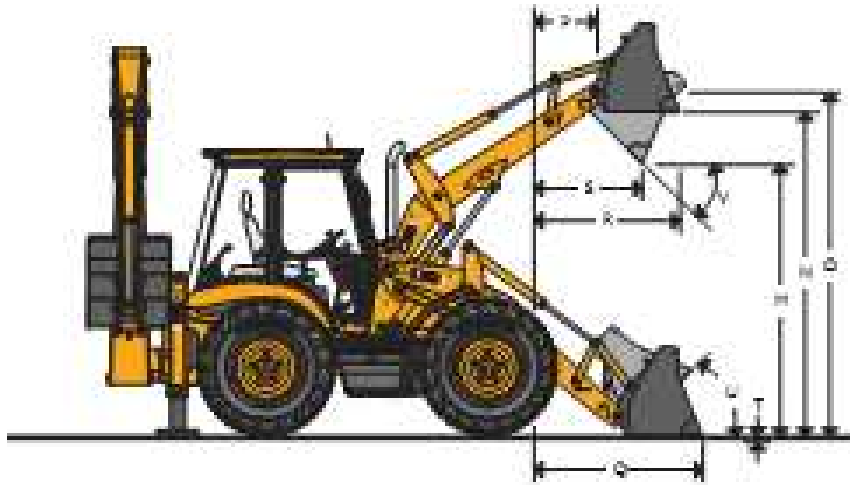
3.- PESOS OPERATIVOS

MODELO DE MAQUINA	JCB 4CX C
	kg
Peso con cuchara G.P. y balancín estándar	8.130
Peso balancín Extradig y cuchara 6 en 1 con horquillas	8.880

4.- MOTOR

MODELO DE MAQUINA	JCB 4CX C	
Fabricante	JCB	
Aspiración	Turbo	
Cilindrada	4,4 litr.	
RPM nominales del motor	2.200	
Potencia		
Bruto ISO 14396 y SAE J1995	kW (HP)	74,2 (100)
Neta ISO 9249 y SAE J1349	kW(HP)	72,8 (97,6)
Par máximo		
Bruto ISO/TR 14396 y SAE J1995	Nm	425
Neto ISO/TR 9249 y SAE J1349	Nm	417
RPM de par máximo	1.300	

5.- DIMENSIONES DE LA CARGADORA

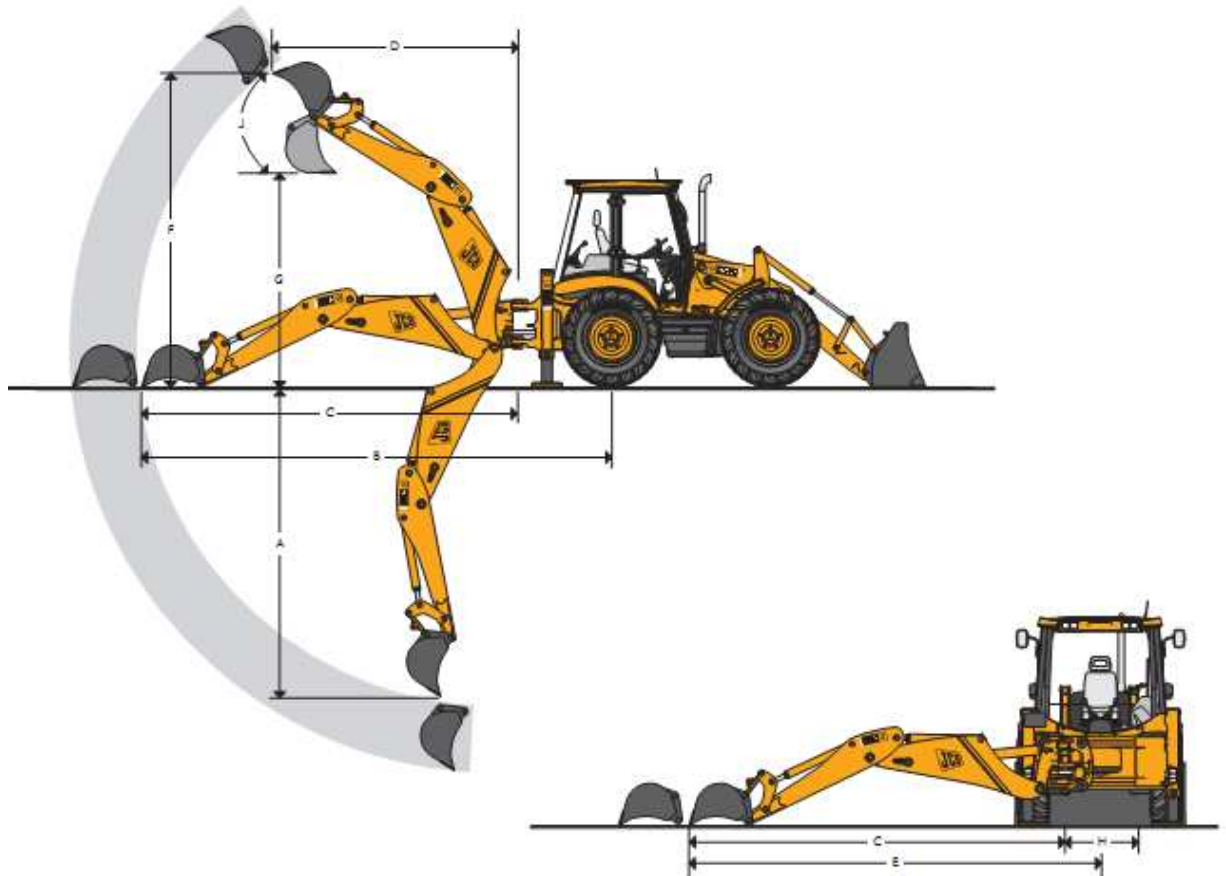


MODELO DE MAQUINA	JCB 4CX C	
	Cuchara G.P.	6 en 1
	m	m
M Altura de descarga	2,69	2,69
N Altura de carga	3,21	3,18
O Altura de bulón	3,46	3,46
P Alcance hacia delante del bulón	0,41	0,41
Q Alcance a nivel del suelo (cuchilla horizontal)	1,42	1,39
R Alcance máximo a altura máxima	1,21	1,17
S Alcance a altura máxima totalmente volteada	0,82	0,76
T Profundidad de excavación	0,14	0,18
U Angulo de recogida a nivel del suelo	45°	45°
V Angulo de descarga	45°	45°
Anchura de apertura de garra	—	0,95

6.- RENDIMIENTO DE LA CARGADORA

MODELO DE MAQUINA	JCB 4CX C	
Fuerza de arranque – cuchara	kgf	6.590
Fuerza de arranque de cargadora – brazos	kgf	5.730
Capacidad de elevación máxima a altura completa	kgf	4.378
Fuerza de agarre de la almeja	kgf	2.945

7.- DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA



DIMENSIONES DE LA RETROEXCAVADORA

		Balancín estandar	Extradig
		m	m
A	Profundidad máx de excavación SAE	Ext.	—
		Ret.	4,98
	Superficie plana 1,20 SAE	Ext.	—
		Ret.	4,93
	Máxima profundidad de excavación con cazo de perfil profundo	Ext.	—
		Ret.	5,35
B	B Alcance — nivel del suelo a centro de giro	Ext.	—
		Ret.	7,35
C	Alcance — nivel del suelo a centro de giro	Ext.	—
		Ret.	6,01
D	Alcance — con altura completa a centro de giro	Ext.	—
		Ret.	3,43
E	Alcance lateral — a línea central de la máquina	Ext.	—
		Ret.	6,69
F	Altura operativa SAE	Ext.	—
		Ret.	5,89
G	Altura máxima de carga	Ext.	—
		Ret.	4,06
	Altura de carga SAE	Ext.	—
		Ret.	3,58
H	Desplazamiento total del kingpost	1,16	1,16
J	Rotación del cazo	Veloc. 201°	201°