

Ficha Técnica Retroescavadora

Modelo | **JCB 3CX**

VENDAP

» P. 1/4



DADOS TÉCNICOS • 3CX

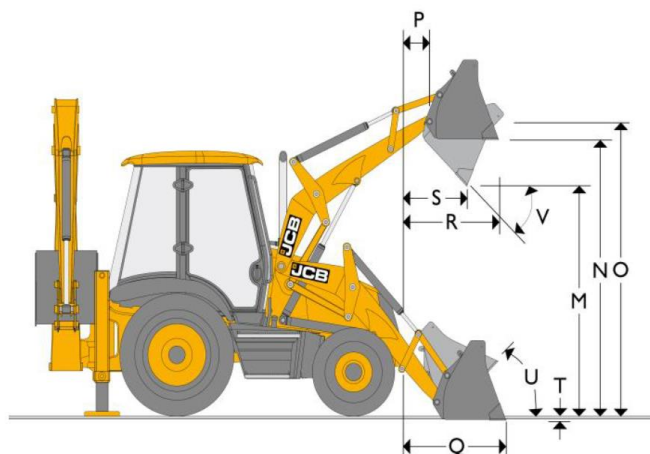
Fabricante	JCB
Modelo	ECOMAX 430-55
N.º de cilindros	4
N.º de válvulas	16
Cilindrada	2978 cm ³
Aspiração	Turbo c/ intercooler e aftercooler
Potência máxima@2200 rpm	55 / 75 kw/hp
Binário máximo@1150 rpm	440 nm
Acréscimo de 10% no binário relativamente ao motor T4F	-
Redução de 7% no consumo de combustível	-
Cumpra as normas sobre a emissão de poluentes	EU Stage V
Tratamento dos gases de escape	DOC + DPF
Capacidade do reservatório de combustível	150L

Ficha Técnica Retroescavadora

Modelo | **JCB 3CX**

VENDAP

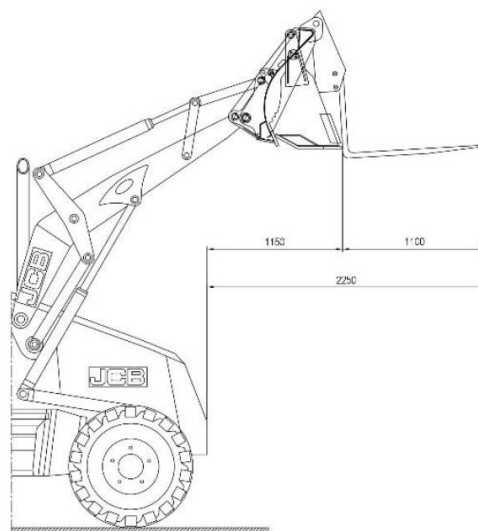
» P. 2/4



	Balde usos gerais	Balde 6x1 (opção)
Largura do balde	2235 mm	2235 mm
Capacidade do balde	1,0 m ³	1,0 m ³
M Altura de descarga	2740 mm	2720 mm
N Altura de carga	3230 mm	3200 mm
O Altura à caviha	3450 mm	3450 mm
P Alcance frontal da caviha	360 mm	360 mm
Q Alcance no solo (balde nivelado)	1420 mm	1370 mm
R Alcance máximo à máxima altura	1200 mm	1150 mm
S Alcance à máxima altura com o balde basculado	830 mm	780 mm
T Profundidade de escavação	70 mm	100 mm
U Ângulo de enrolamento no solo	45°	45°
V Ângulo de descarga	43°	43°
Amplitude de abertura das maxilas	-	950 mm
Capacidade de elevação à máxima altura	3479 kg	3229 kg

GARFOS APLICADOS NO BALDE FRONTAL (OPÇÃO)

SWL – Carga de segurança	1000 kg
Comprimento dos garfos	1100 mm
Alcance à máxima altura	2250 mm

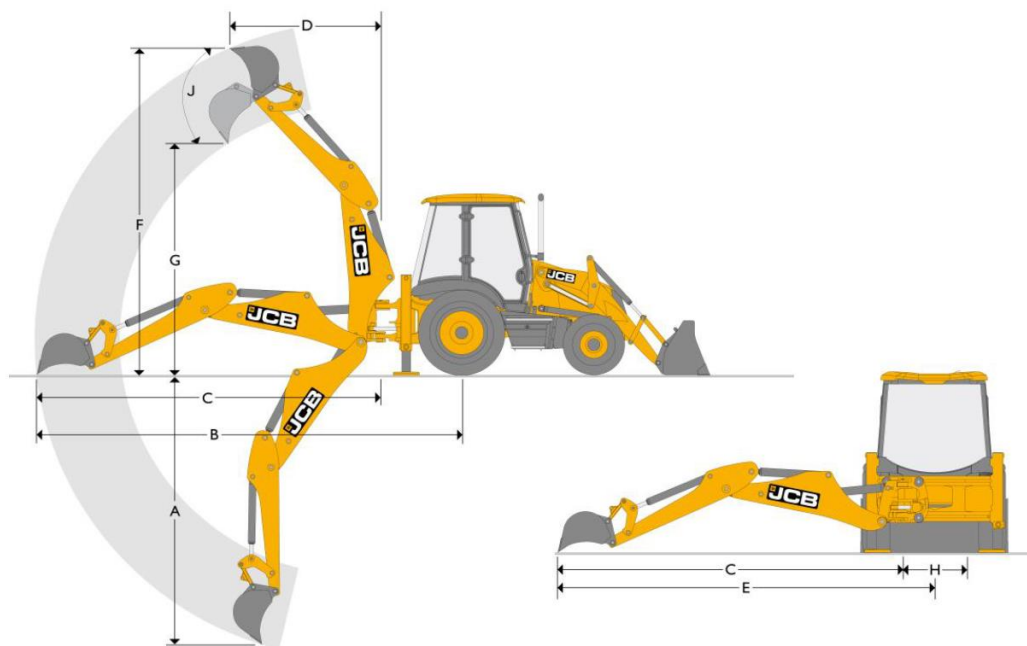


Ficha Técnica Retroescavadora

Modelo **JCB 3CX**

VENDAP

» P. 3/4



		Lança extensível	Lança fixa (opção)
Largura do balde standard		610 mm	610 mm
A Profundidade máxima de escavação SAE	Est	5460 mm	-
	Rec	4240 mm	4240 mm
Base plana 610 mm SAE	Est	5430 mm	-
	Rec	4210 mm	4210 mm
Profundidade máx. escavação com balde de grande capacidade	Est	5970 mm	-
	Rec	4750 mm	4750 mm
B Alcance – Nível do solo ao eixo traseiro	Est	7870 mm	-
	Rec	6720 mm	6720 mm
C Alcance – Nível do solo ao centro de rotação da lança	Est	6520 mm	-
	Rec	5370 mm	5370 mm
D Alcance – Máxima altura ao centro de rotação da lança	Est	3660 mm	-
	Rec	2740 mm	2740 mm
E Alcance lateral – Ao centro da máquina	Est	7090 mm	-
	Rec	5940 mm	5940 mm
F Altura de trabalho SAE	Est	6350 mm	-
	Rec	5530 mm	5530 mm
G Altura máxima de carga	Est	4720 mm	-
	Rec	3840 mm	3840 mm
Altura da carga SAE	Est	4320 mm	-
	Rec	3400 mm	3400 mm
H Deslocação lateral total da lança		105 mm	105 mm
J Amplitude de rotação do balde – Posição velocidade		201º	201º

Estrutura da cabina com certificação ROPS e FOPS proporcionada máxima proteção ao operador (normas ISO 3471 e 3449 - SAEJ1040 e J231);

Nível de ruído de acordo com as normas comunitárias em vigor (LpA = 74dB);

Sistema de ventilação de grande capacidade com recirculação de ar, ar frio/aquecido,

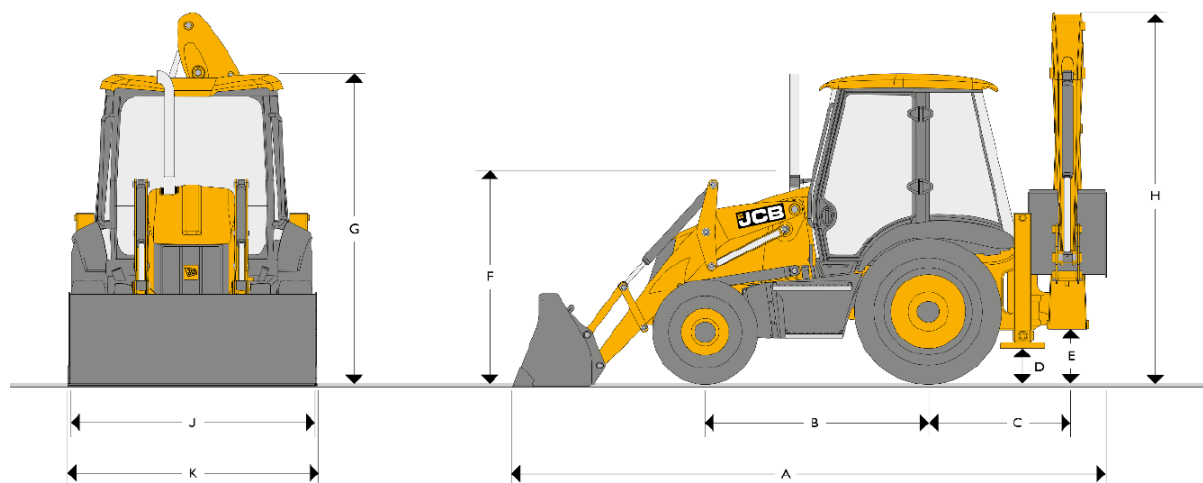
Banco de suspensão totalmente ajustável, com cinto de segurança;

Rádio Bluetooth comandado através do botão rotativo e ecrã na consola lateral ou diretamente no respetivo painel. Duas colunas de som;

NOVO Sistema de mãos-livres para atendimento do telemóvel;

Conceção ergonómica da cabina e dos painéis dos alertas. Comandos facilmente alcançáveis;

Número de série da máquina gravado nos vidros para uma melhor identificação da máquina e proteção em caso de furto;



PESO E DIMENSÕES

A Comprimento de deslocação	5620 mm
B Distância entre eixos	2170 mm
C Distância entre eixo traseiro e centro de rotação da lança	1360 mm
D Altura (sapatas estabilizadoras)	370 mm
E Altura ao solo (kingpost)	520 mm
F Altura ao centro do volante	1940 mm
G Altura ao tejadilho	3030 mm
H Altura ao topo da lança	3610 mm
J Largura da estrutura traseira	2240 mm
K Largura do balde frontal	2235 mm
Peso em operação	8135 kg