

MEMÓRIA DESCRITIVA

MINI ESCAVADORA JCB 50Z-2



Fotografia meramente ilustrativa

MOTOR 4-6T STAGE V

NOVA

Marca e modelo		Perkins 403J-E17T
Nº de cilindros e cilindrada	cm ³	3 / 1.663
Potência máxima@2600 rpm	kW/hp	36/48
Binário máximo@1800 rpm	Nm	166,5
Alternador	V/Amp	12/120

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema constituído por bomba de caudal variável

Caudal nominal	Lt./min.	126
Pressão hidráulica na lança	Bar	240
Pressão hidráulica na giratória	Bar	216
Pressão hidráulica no circuito auxiliar	Bar	190
Caudal do circuito auxiliar (duplo efeito)	Lt./min.	95

4 modos de trabalho com 8 bandas de potência, desde o ralenti até à potência máxima

3 bandas 'ECO' de potência, elevado desempenho com economia de combustível



Ligações hidráulicas com uniões tipo ORFS



CHASSIS

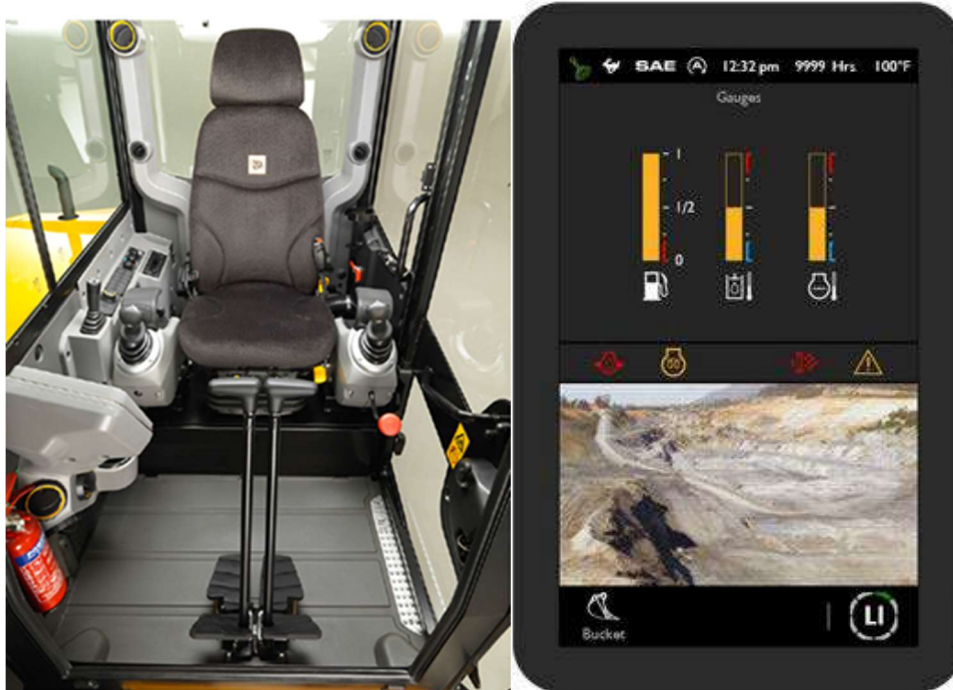


Nº de roletes superiores / inferiores		1 / 4
Velocidade deslocação	Km/h	3 / 4,6
Força de tração	kN	35,7

CABINA



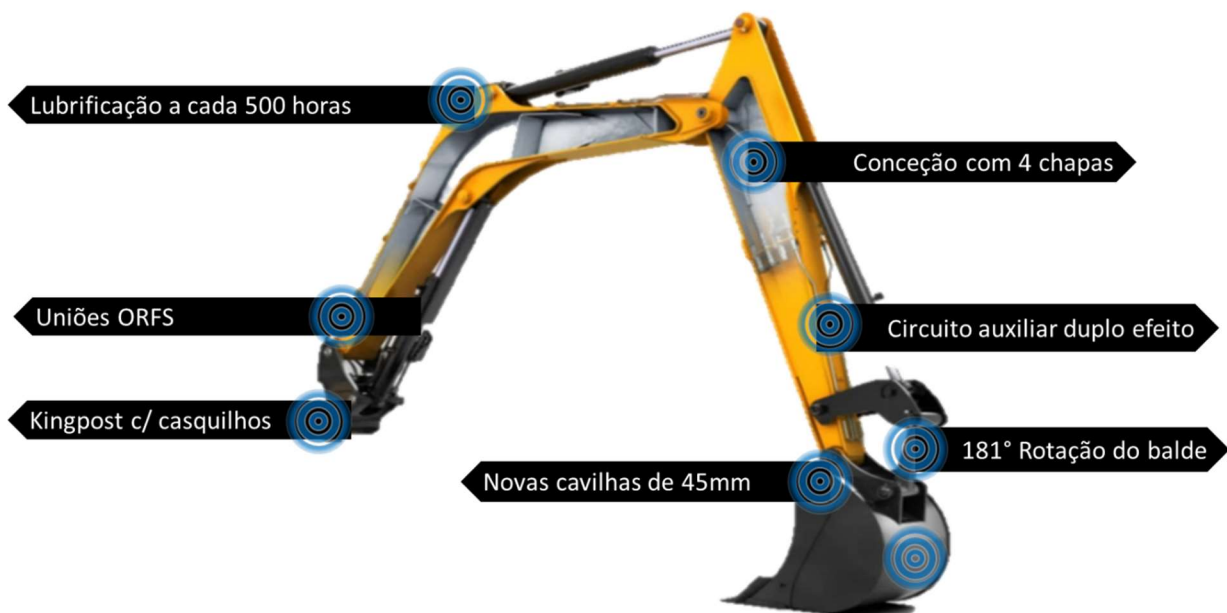
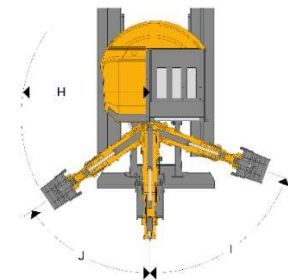
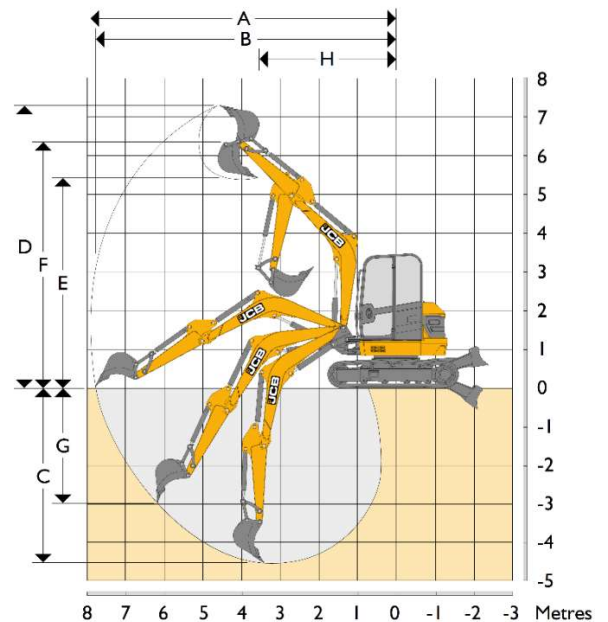
Fotografia meramente ilustrativa



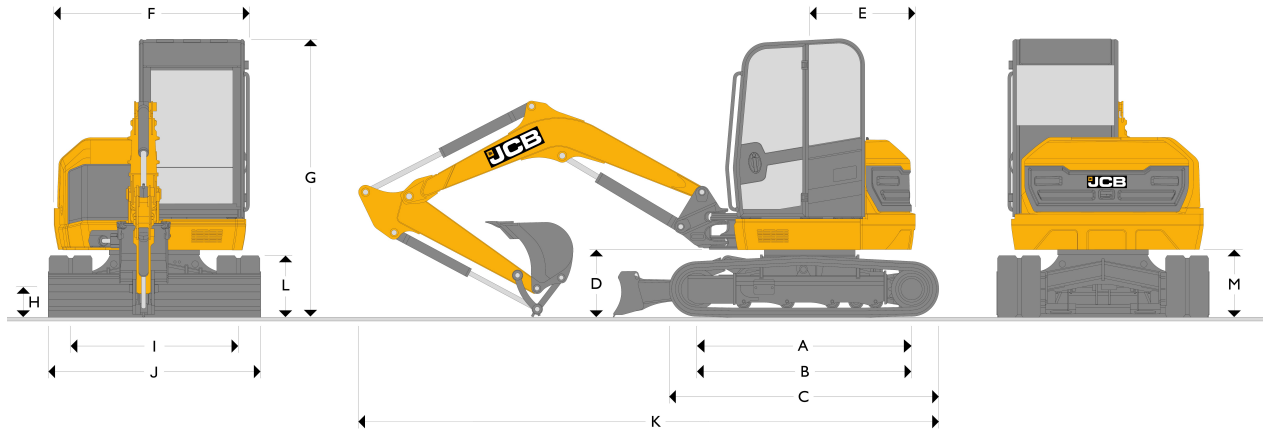
- Altura dos pedais ajustável
- Alavancas ergonómicas
- Comando da lâmina electro proporcional
- Écran de 9" a cores com o menu organizado pelo operador; Classe IP69
- Interruptor rotativo multifunções: Regulação da velocidade do motor (rpm); Retorno ao ralenti através de toque no interruptor; Navegação através dos menus e seleção; Classe IP69

ESCAVADORA

A	Alcance máx. escavação	mm	5486
B	Alcance máx. escavação no solo	mm	5714
C	Profundidade máx. escavação - lâmina em cima	mm	3327
D	Profundidade máx. escavação - lâmina em baixo	mm	3532
D	Altura máx. de escavação	mm	5387
E	Altura máx. de descarga	mm	4001
F	Altura máx. à cavilha	mm	4679
G	Profundidade máx. de corte vertical	mm	1971
H	Raio mín. de viragem frontal (sem articulação)	mm	2599
	Raio mín. de viragem frontal (com articulação)	mm	2123
I	Raio de viragem da lança à esquerda	graus	70
J	Raio de viragem da lança à direita	graus	55
	Rotação do balde	graus	181
	Rotação da lança	graus	121
	Força de rompimento do balde	kN	18
	Força de rompimento do braço	kN	22
	Velocidade da giratória	rpm	8.3



DIMENSÕES E PESO



A	Distância entre eixos	mm	1985
B	Comprimento total dos rastos	mm	1985
C	Comprimento dos rastos - Borracha	mm	2490
	Comprimento dos rastos - metal	mm	2490
D	Altura ao solo no Kingpost	mm	631
E	Raio de rotação da traseira	mm	1000
F	Largura total da estrutura superior	mm	1845
G	Altura à cabina	mm	2551
H	Altura ao solo no chassis	mm	300
I	Bitola dos rastos	mm	1550
J	Largura dos rastos	mm	1950
K	Comprimento de transporte com o braço standard	mm	5518
L	Altura dos rastos	mm	560
M	Altura ao solo no contrapeso	mm	618
	Peso em operação com rastos de borracha	Kg	5366

SISTEMA LIVELINK

O LiveLink é um sistema de monitorização remota da máquina que permite obter através do computador as seguintes informações da máquina:

Localização atualizada;

As várias localizações durante o dia;

Nível de combustível;

N.º de horas de trabalho diário;

N.º total de horas de trabalho;

N.º de horas até á próxima revisão.

Permite, ainda, receber através de email mensagens de alerta:

Trabalho fora do horário pré-definido;

Água no filtro de combustível;

Sobreaquecimento do motor.

Este serviço disponibilizado pela JCB é gratuito durante 5 anos.

Produtividade e benefícios nos custos

Ao fornecer informação como o tempo de inatividade e o consumo de combustível da máquina, o JCB Livelink ajuda a reduzir o consumo de combustível, a poupar dinheiro e a melhorar a produtividade. A informação de localização da máquina pode ajudar a melhorar a eficiência e, talvez, até a reduzir custos de seguro.

Vantagens de manutenção

Gerir facilmente a manutenção da máquina - controlo preciso de horas de serviço e de alertas de revisões, melhoram a planificação da manutenção, enquanto os dados de localização em tempo real ajudam a gerir a sua frota. Alertas críticos da máquina e registos do histórico de manutenção também estão disponíveis.

Vantagens da segurança

Os alertas em tempo real do Livelink com base na delimitação geográfica, avisam quando uma máquina se desloca para fora das zonas predeterminadas e os alertas de recolher obrigatório informam acerca de utilização não autorizada, diretamente para o seu telemóvel. Outras vantagens incluem informações de localização em tempo real e a uma bateria interna e uma antena próprias.