

MEMÓRIA DESCRITIVA**MINI ESCAVADORA JCB 85Z-I**

Fotografia meramente ilustrativa

MOTOR

Diesel de injeção direta common rail, 4 tempos, arrefecido por água

Marca		JCB Diesel by Kohler
Nº de cilindros e cilindrada	cm ³	4 / 2482
Potência máxima@2200 rpm	kW/hp	48/64.4
Binário máximo@1500 rpm	Nm	305
Alternador	V/Amp	12/100

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema constituído por bomba de caudal variável

Caudal nominal	Lt./min.	158.4
Pressão hidráulica na lança	Bar	300
Pressão hidráulica na giratória	Bar	226
Pressão hidráulica no circuito auxiliar	Bar	190
Caudal do circuito auxiliar (duplo efeito)	Lt./min.	100

2 Modos de trabalho



Ligações hidráulicas com uniões tipo ORFS



CHASSIS



Nº de roletes superiores / inferiores		1 / 5
Velocidade deslocação	Km/h	2.5 / 5.0
Força de tração	kN	61

CABINA



Fotografia meramente ilustrativa

- Comandos e assento ajustáveis
- Alavancas ergonómicas
- Comando da lâmina electro proporcional
- Écran de 4" a cores
- Interruptor rotativo multifunções: Regulação da velocidade do motor (rpm);
- Retorno ao ralenti através de toque no interruptor;
- Navegação através dos menus e seleção
- 9 entradas de ar & ventilador de 3 velocidades para desembaciamento mais eficaz
- Tomada de 12V
- Tapete removível para facilitar a limpeza da cabina
- Ar condicionado
- Rádio



ASSISTÊNCIA**CABINA BASCULANTE 30°****CARROÇARIA 100% CHAPA**

- ✓ Óleo do Motor
- ✓ Filtro de ar
- ✓ Nível do óleo motor
- ✓ Radiador

- ✓ Bateria (c/ corta-corrente)
- ✓ Água Limpa-Vidros
- ✓ Reservatório de gasóleo
- ✓ Bomba de reabastecimento
- ✓ Filtro de combustível
- ✓ Nível do óleo hidráulico

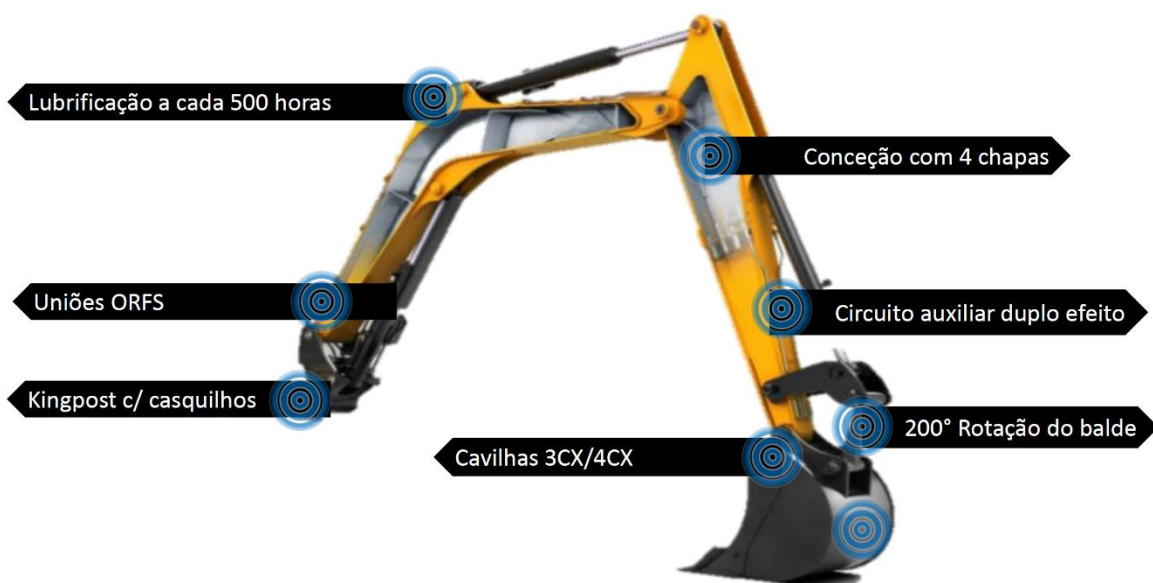
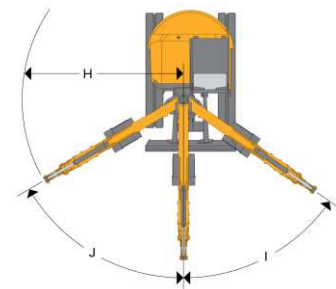
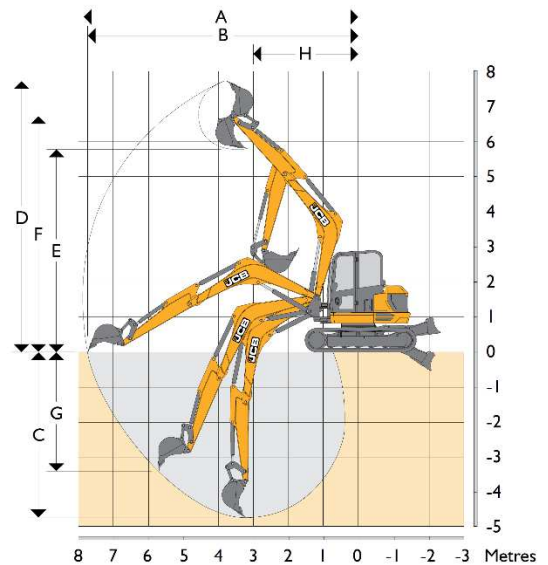
KINGPOST

- ✓ Equipado com casquilhos substituíveis

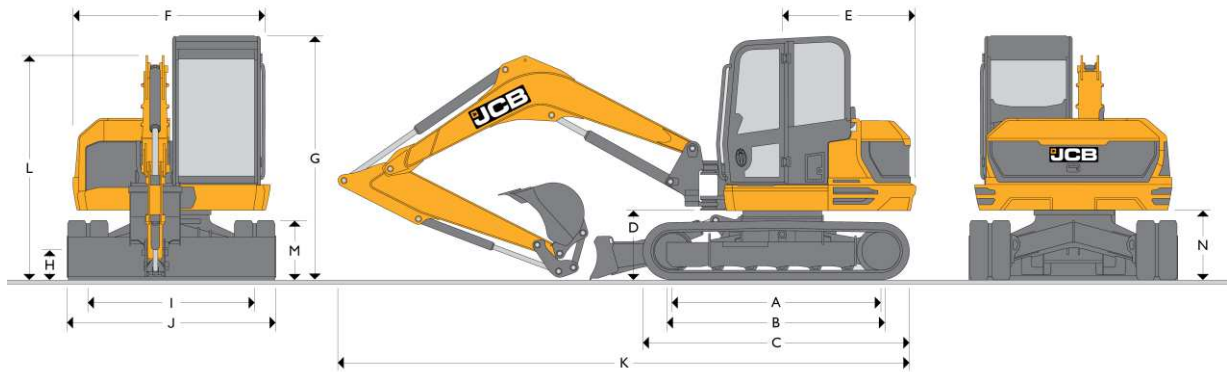


ESCAVADORA

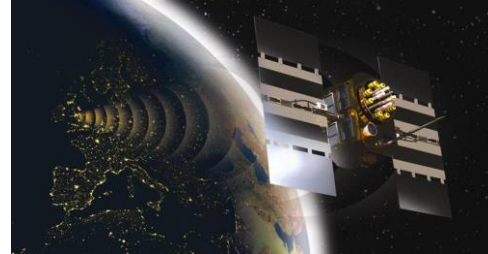
A	Alcance máx. escavação	mm	6933
B	Alcance máx. escavação no solo	mm	6748
C	Profundidade máx. escavação - lâmina em cima	mm	3584
	Profundidade máx. escavação - lâmina em baixo	mm	3625
D	Altura máx. de escavação	mm	6758
E	Altura máx. de descarga	mm	4946
F	Altura máx. à cavilha	mm	5819
G	Profundidade máx. de corte vertical	mm	2849
H	Raio mín. de viragem frontal (sem articulação)	mm	3002
	Raio mín. de viragem frontal (com articulação)	mm	2620
I	Raio de viragem da lança à esquerda	graus	55
J	Raio de viragem da lança à direita	graus	60
	Rotação do balde	graus	200
	Rotação da lança	graus	114
	Força de rompimento do balde	kN	57.1
	Força de rompimento do braço	kN	43.8
	Velocidade da giratória	rpm	10



DIMENSÕES E PESO



A	Distância entre eixos	mm	2325
B	Comprimento total dos rastos	mm	2325
C	Comprimento dos rastos - Borracha	mm	2950
	Comprimento dos rastos - metal	mm	2900
D	Altura ao solo no Kingpost	mm	793
E	Raio de rotação da traseira	mm	1145
F	Largura total da estrutura superior	mm	2168
G	Altura à cabina	mm	2706
H	Altura ao solo no chassis	mm	350
I	Bitola dos rastos	mm	1850
J	Largura dos rastos	mm	2300
K	Comprimento de transporte com o braço standard	mm	5833
L	Altura dos rastos	mm	2706
M	Altura dos rastos	mm	650
N	Altura ao solo no contrapeso	mm	762
	Peso em operação com rastos de borracha	Kg	8300
	Peso de transporte com rastos de borracha	Kg	8225

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 2 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.