



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | 130NXT

Potência do motor: 100 hp (74,2 kW) Capacidade da caçamba: 0,42 – 0,66 m³ Peso de operação: 13.518 kg - 13.895 kg

Valence



ROBUSTEZ POR DENTRO E POR FORA.

ANTES DE COMPRAR UMA ESCAVADEIRA, VOCÊ PRECISA SABER SE ELA É ROBUSTA O SUFICIENTE PARA EXECUTAR QUALQUER TRABALHO. FELIZMENTE, COM UMA JCB 130NXT, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE SÃO CARACTERÍSTICAS PADRÃO.



1

Lança e braço.

1 A lança e o braço reforçados de uma JCB 130NXT são feitos com aço de alta resistência à tração, com placas externas inteiriças e placas internas de reforço para longa durabilidade em serviço.

2 Nossos processos avançados de fabricação e montagem produzem componentes com alta precisão e qualidade.

Componentes.

3 O nosso motor foi exaustivamente testado e aprovado. Já fabricamos mais de meio milhão de motores desde 2004. Nosso motor JCB DIESELMAX, também foi colocado à prova por mais de 110.000 horas em mais de 70 máquinas em diferentes aplicações e situações de trabalho.

4 Nossas JCB 130NXT utilizam os melhores componentes disponíveis no mercado, como motores de tração Bonfiglioli, bombas Kawasaki, blocos de válvula Kayaba e os nossos motores JCB DIESELMAX.



A JCB usa análise de elementos finitos com testes de campo e de resistência abrangentes para tornar esses componentes-chave mais duráveis.



3



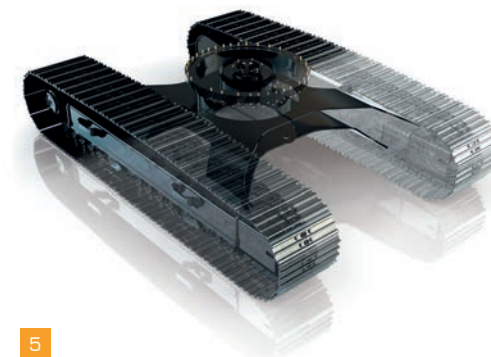
4

CARACTERÍSTICAS:
FATO IMPORTANTE
A torre de giro da JCB 130NXT é soldada nas chapas do chassi superior e inferior.

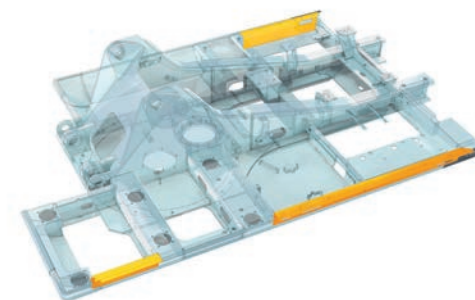


Resistência estrutural.

- 5 O chassi de alta resistência de uma JCB 130NXT usa uma construção em X totalmente soldada tendo em vista uma durabilidade maior, mesmo nas aplicações mais exigentes.
- 6 A estrutura em formato de caixa com seções fechadas do chassi superior aumenta a resistência e reduz a tensão mecânica. Ela também é altamente resistente a danos por impactos.
- 7 A estrutura superior rígida e de alta resistência da 130NXT oferece o máximo de durabilidade e apoio para os componentes.
- 8 O design das nossas portas é durável e propicia grande resistência e boa aparência do seu equipamento.



5



6



7



8

MÁXIMA **PRODUTIVIDADE**, MENOR CUSTO.

COMO ECONOMIZAR TEMPO E DINHEIRO É MAIS IMPORTANTE DO QUE NUNCA, NOS ASSEGURAMOS QUE OS COMPONENTES DA NOVA JCB I30NXT - INCLUSIVE O MOTOR DIESELMAX T3 - TRABALHEM EM PERFEITA HARMONIA.

ISSO GARANTE QUE VOCÊ TERÁ NA I30NXT A MÁQUINA MAIS EFICIENTE E PRODUTIVA POSSÍVEL.

Enorme versatilidade.

1 O sistema de engate rápido da JCB agiliza e facilita a troca de acessório, além de ser projetado especificamente para a linha NXT.

A JCB oferece uma linha completa de opções do sistema hidráulico, com circuitos auxiliares para diferentes ferramentas e circuitos de baixa vazão.

Esses circuitos também estão disponíveis com controles proporcionais.

2 Diferentes combinações entre as opções de braços e caçambas disponíveis permitem que a I30NXT trabalhe da melhor forma possível.

3 O peso operacional da I30NXT permite que ela seja facilmente transportada, o que a torna ideal para aplicações urbanas/dentro da cidade.



A I30NXT é uma máquina altamente versátil, que conta com uma grande linha de acessórios, o que permite a ela a realização de inúmeras tarefas e aplicações diferentes.



Aumento da produtividade.

- 4 A translação e a escavação simultâneas permanecem suaves, rápidas e com operação multifuncional intuitiva.
- 5 A JCB 130NXT possui uma plataforma de trabalho sólida e estável, para tempos de ciclo menores.
- 6 Com uma incrível força de desagregação da caçamba de até 92 kN e tempos de ciclo menores, a 130NXT é extremamente produtiva em todas as aplicações.
- 7 O sistema de regeneração hidráulica inovador da JCB recircula o óleo hidráulico pelos cilindros para proporcionar tempos de ciclo mais rápidos e reduzir o consumo de combustível.

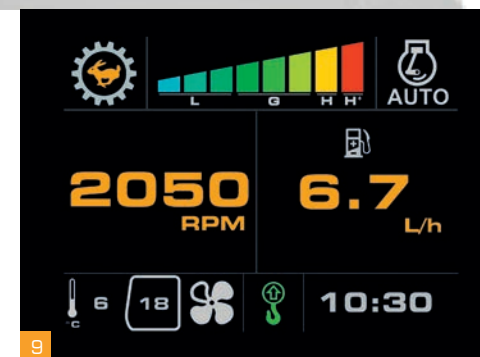
A escavadeira eficiente.

- 8 Para reduzir ainda mais o ruído, o ventilador do sistema de arrefecimento utiliza um sistema de controle variável, que mantém sempre a velocidade ideal do ventilador da 130NXT.
- 9 Com 8 modos de trabalho, as faixas de potência variáveis permitem personalizar o desempenho - e, assim, a economia - para tarefas específicas.



CARACTERÍSTICAS: FATO IMPORTANTE

A escavadeira JCB 130NXT possui amortecimento hidráulico nos cilindros da lança e do braço para evitar choques, proteger a máquina e aumentar o conforto do operador.



UMA FAVORITA EM CONFORTO.

AS ESCAVADEIRAS JCB FORAM PROJETADAS PARA O OPERADOR. ISSO É ÓTIMO PARA ELES, E MELHOR AINDA PARA VOCÊ. AFINAL, CONFORTO E FACILIDADE DE USO SIGNIFICAM ÓTIMA PRODUTIVIDADE.

Mais visibilidade.

1 Um vidro dianteiro dividido na proporção 70/30 dá às escavadeiras JCB I 30NXT excelente visibilidade frontal. Uma visão clara da esteira dianteira direita garante escavações de trincheiras e manobras mais fáceis e seguras.

2 Um capô rebaixado inovador proporciona excelente visibilidade traseira.

Confortavelmente no controle.

3 Painel com display ampliado, garantindo leitura nítida de dados críticos mesmo sob alta luminosidade. A nova interface eletrônica traz menus interativos que otimizam o fluxo de trabalho. A ergonomia foi priorizada com o reposicionamento dos botões no console, permitindo acionamentos rápidos e seguros.

Um teto de vidro laminado de grande dimensão dá à I 30NXT a visibilidade ideal para o trabalho em altura.

Controles leves, intuitivos e suaves aumentam o conforto e a produtividade. O botão Power Boost montado no joystick da I 30NXT proporciona rapidamente força hidráulica extra.

Um giro balanceado e uma frenagem de giro controlada por meios eletrônicos e hidráulicos garantem velocidade e precisão.



A cabine e os controles da I30NXT são ajustáveis de maneira independente. Assim, é muito fácil encontrar a posição de operação perfeita.

O ambiente de trabalho.

4 Cabine espaçosa, com níveis de ruído reduzidos e visibilidade excelente que mantêm a produtividade do operador durante todo o dia.

As cabines da JCB usam seis coxins de borracha viscosas para minimizar o ruído e a vibração.

A cabine de pressão positiva expulsa para fora os detritos e a poeira.

5 A opção de controle de climatização da JCB proporciona o controle preciso da temperatura na cabine com ar fresco ou recirculado. As funções de desembaçamento/descongelamento mantêm limpo o vidro dianteiro da I30NXT.

6 Uma espaçosa bandeja porta-objetos está localizada atrás do assento do operador.

7 Nos controles intuitivos e ergonômicos, o botão seletor de funções localizado ao lado do assento, possibilita mudanças rápidas e seguras, condições essenciais durante os ciclos de trabalho.



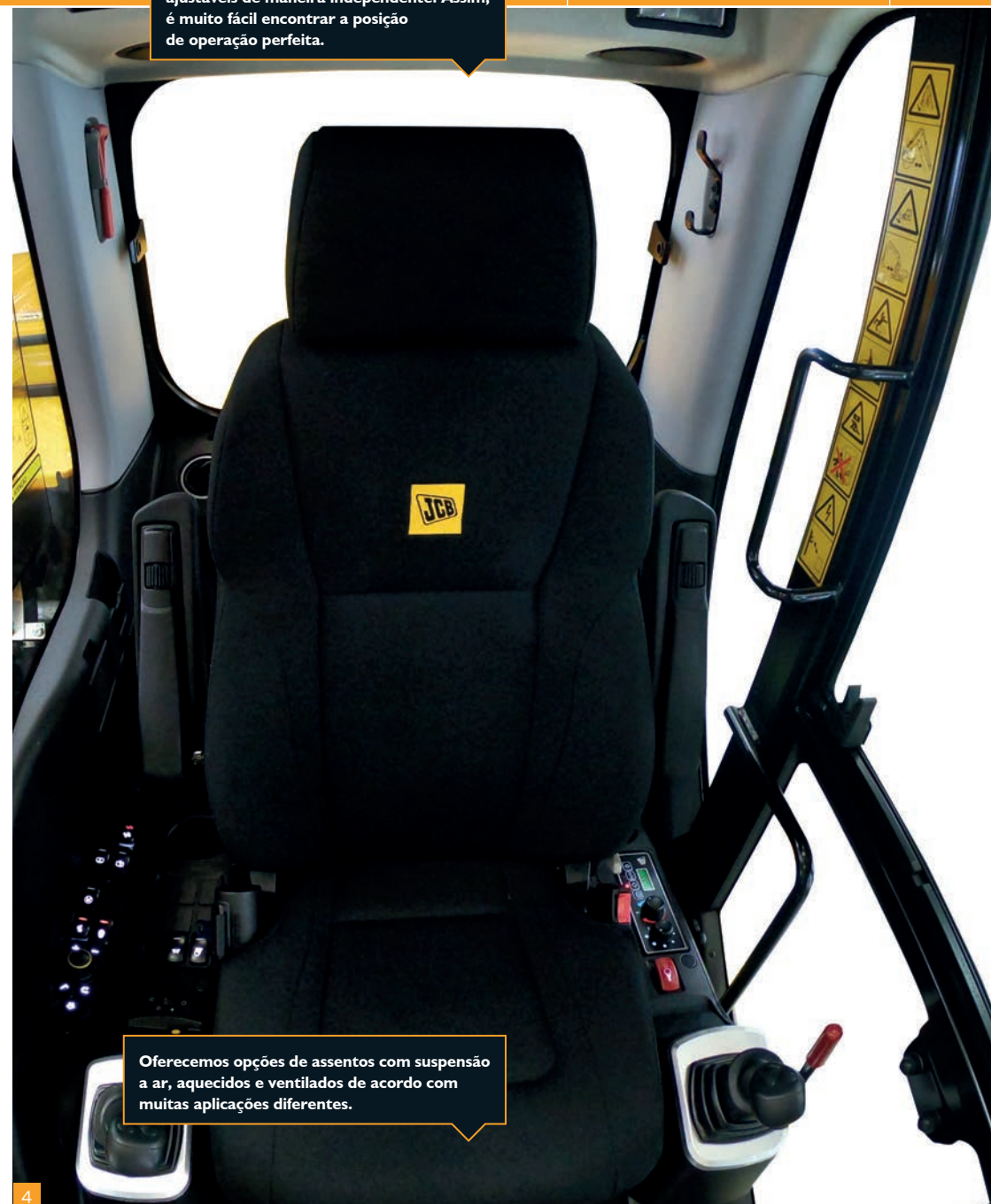
7



5



6



4

Oferecemos opções de assentos com suspensão a ar, aquecidos e ventilados de acordo com muitas aplicações diferentes.

MENOS MANUTENÇÃO, MAIS OPERAÇÃO.

PROJETAMOS A JCB I30NXT PARA QUE PRECISE DE POUCAS MANUTENÇÕES E PARA QUE TODOS OS SERVIÇOS SEJAM FÁCEIS. ISSO A TORNA ACESSÍVEL, EFICIENTE E ALTAMENTE PRODUTIVA, O QUE AJUDA VOCÊ A RECEBER SEMPRE O MELHOR DA SUA MÁQUINA.

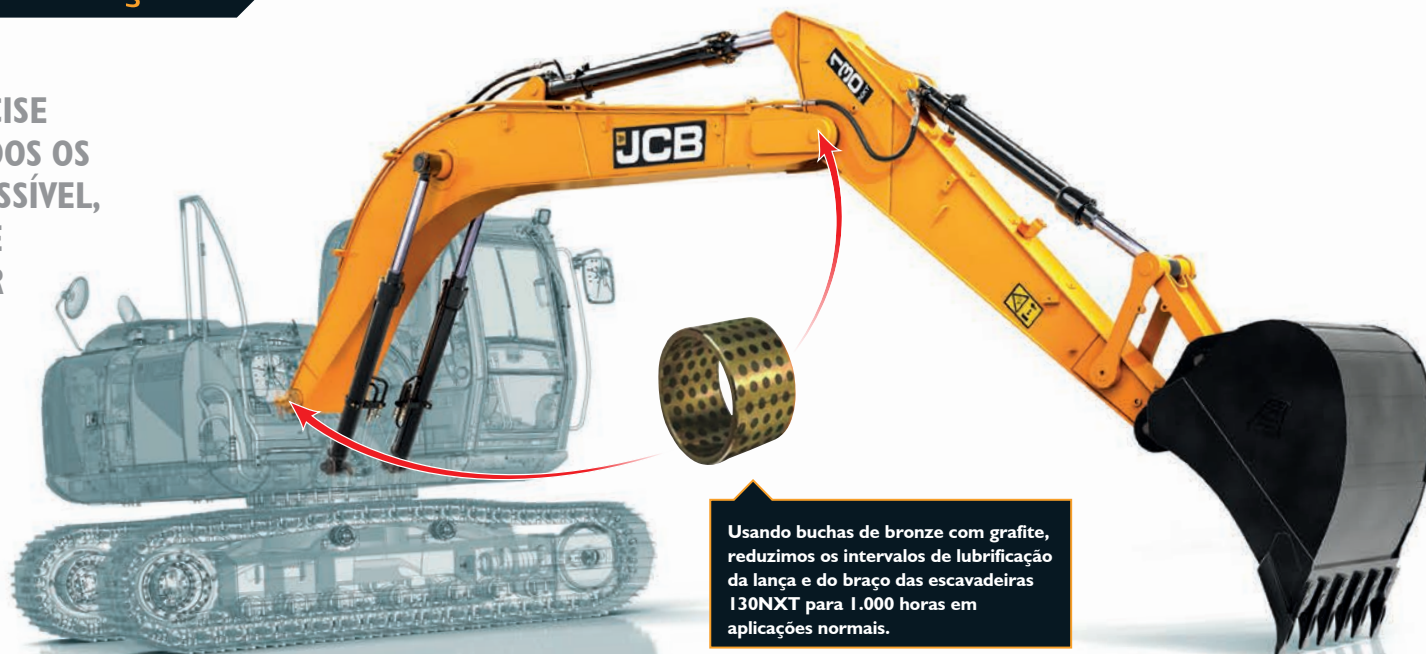


Facilidade.

1 O filtro de ar de uma I30NXT é facilmente acessível, enquanto que a construção com elemento duplo simplifica a limpeza.

2 Os filtros em uma I30NXT (óleo do motor, óleo hidráulico e combustível) estão localizados de maneira centralizada, tendo em vista uma manutenção mais rápida e fácil.

3 Como são montados lado a lado em uma JCB I30NXT, o radiador do motor, o radiador do sistema hidráulico e o intercooler podem ter manutenção individualizada, mas ainda assim serem limpos com facilidade.



Usando buchas de bronze com grafite, reduzimos os intervalos de lubrificação da lança e do braço das escavadeiras I30NXT para 1.000 horas em aplicações normais.



INTERVALOS DE MANUTENÇÃO	
Óleo do motor e filtro de óleo	A cada 500 horas
Óleo hidráulico	A cada 5.000 horas
Filtro de óleo hidráulico	A cada 1.000 horas



CARACTERÍSTICAS: FATO IMPORTANTE

Os pontos de lubrificação da JCB I30NXT são centralizados para garantir acesso rápido e seguro aos pontos mais elevados.



O capô do motor da JCB I30NXT pode ser aberto e fechado mais facilmente com o auxílio dos cilindros a gás, e os compartimentos de serviço são grandes e largos para facilitar o acesso.

Aqui para ajudar.

- 4 Nosso motor JCB DIESELMAX é de fácil manutenção e possui somente componentes duráveis e resistentes.
- 5 O excelente acesso ao motor pelo capô superior garante facilidade para as inspeções e manutenções dos principais componentes.
- 6 Ótima visibilidade lateral e traseira evitam impactos e pequenos acidentes, garantindo melhor disponibilidade e menos manutenções.
- 7 O Display LDC 7 fornece dados sobre a máquina: nível de óleo do motor e do líquido de arrefecimento, geolocalização e sinais de alertas.

4



5



6



7

A ESCOLHA SEGURA.

COMO A SEGURANÇA NO LOCAL É FUNDAMENTAL, PROJETAMOS A JCB I30NXT PARA INCORPORAR O MÁXIMO DE PROTEÇÕES POSSÍVEL. EM RESUMO, OS OPERADORES ESTÃO EM BOAS MÃOS.



1 O capô da I30NXT é aberto da dianteira para a traseira, tendo em vista um acesso fácil e seguro para serviço do motor.



2 Para aumentar a segurança do operador, a cabine da linha NXT conta com proteção contra capotamento (ROPS). Também disponibilizamos proteções contra queda de objetos (FOPS), que são de fácil instalação graças à estrutura padrão da cabine de todos modelos da linha NXT da JCB. Para maiores informações consulte seu distribuidor JCB local.

3 A escavadeira JCB I30NXT conta com grande área envidraçada e um perfil de capô baixo para garantir uma excelente visibilidade.

4 Os degraus e as plataformas da JCB I30NXT têm chapas de aço perfuradas antiderrapantes para excelente aderência, mesmo em condições de chuva ou gelo. As chapas aparafusadas possuem parafusos rebaixados, para evitar acidentes.

5 Nossas câmeras opcionais laterais e traseira mostram visões ininterruptas traseiras e laterais no visor do painel SMART.



Instalamos por padrão uma proteção térmica do anteparo entre as bombas e o motor para proteger contra calor e ruído.



6 Sua I30NXT está equipada com um conjunto de espelhos retrovisores laterais e traseiros para total visibilidade e conformidade com a segurança.

7 A trava de segurança da JCB desabilita totalmente as funções hidráulicas para evitar movimentos indesejados.

Nosso exclusivo sistema 2GO significa que uma escavadeira JCB I30NXT só pode ser acionada pelo operador a partir de uma posição segura, por meio de duas travas de segurança diferentes e independentes.

8 Não há necessidade de subir na I30NXT para verificar os níveis de óleo; todo o serviço de rotina pode ser feito ao nível do solo.

9 A luz rotativa da I30NXT pode aumentar ainda mais a segurança no local de operação.

10 Escolha luzes de trabalho LED para conseguir um campo de visão ainda melhor na I30NXT.



7



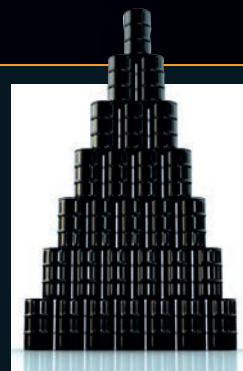
10

LIVELINK TRABALHE COM INTELIGÊNCIA.

O LIVELINK É UM SISTEMA INOVADOR QUE PERMITE QUE VOCÊ GERENCIE SUAS MÁQUINAS REMOTAMENTE. ACESSE DESDE ALERTAS DA MÁQUINA A RELATÓRIOS GERENCIAIS, ALÉM DO HISTÓRICO DE MANUTENÇÕES, COM TODOS OS DADOS ARMAZENADOS EM UM SERVIDOR SEGURO.

Benefícios de produtividade e custo

A informação de localização da máquina pode melhorar a eficiência da frota e poderá reduzir os custos com seguros, uma cortesia da segurança adicional oferecida pelo LiveLink.



Benefícios de manutenção

Gerencie a manutenção das máquinas mais facilmente - o monitoramento exato de horas e os alertas de serviço melhoram o planejamento da manutenção e os dados de localização em tempo real ajudam a administrar a sua frota. Os registros do histórico de manutenção também estão disponíveis.



Benefícios de segurança

A capacidade de delimitação geográfica do LiveLink alerta quando as máquinas saem das zonas predeterminadas e os alertas de toque de recolher em tempo real informam sobre o uso não autorizado. Entre outros benefícios estão informações de localização e deslocamento em tempo real.



Nota: As funcionalidades do LiveLink dependem da configuração da máquina; consulte seu Distribuidor JCB para mais informações.

VALOR AGREGADO.

O SUPORTE MUNDIAL AO CLIENTE JCB É DE PRIMEIRA CLASSE. SEMPRE QUE PRECISAR, ONDE ESTIVER, ESTAREMOS DISPONÍVEIS DE MANEIRA RÁPIDA E EFICIENTE, PARA GARANTIR QUE SUA MÁQUINA TRABALHE UTILIZANDO TODO O SEU POTENCIAL.



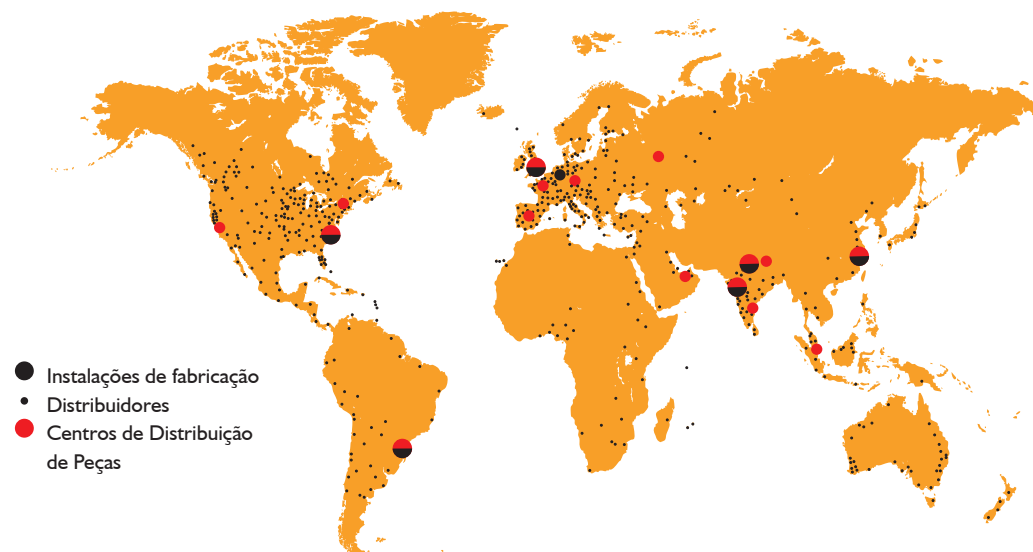
1 Um dos pilares que garantem a satisfação dos clientes JCB em todo o mundo é a excelência do pós-venda. A rede Global do Centro de Peças JCB possui base em 16 países. No Brasil, o Centro de Peças fica localizado junto à fábrica em Sorocaba/SP, com mais de 20 mil itens em estoque e a garantia de disponibilidade de até 98%.

2 As peças genuínas e acessórios JCB foram projetados para funcionar em perfeita harmonia com sua máquina. Fabricados seguindo rigorosos padrões de qualidade definidos pela engenharia JCB, entregam o

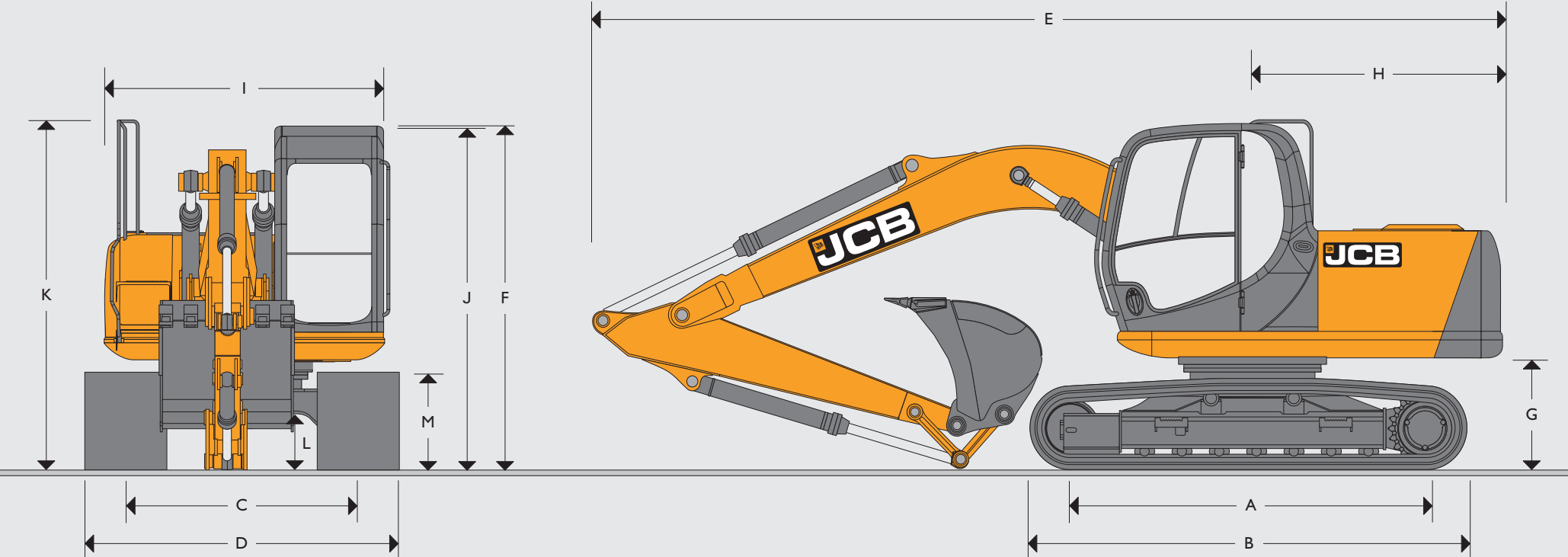


desempenho e a produtividade ideais para sua máquina.

3 Nosso pós-venda visa garantir a máxima disponibilidade para sua máquina. Com uma rede de distribuidores presente em todo o país, assistência técnica e consultores de serviço capacitados e treinados pela fábrica, podemos responder rapidamente às suas necessidades.



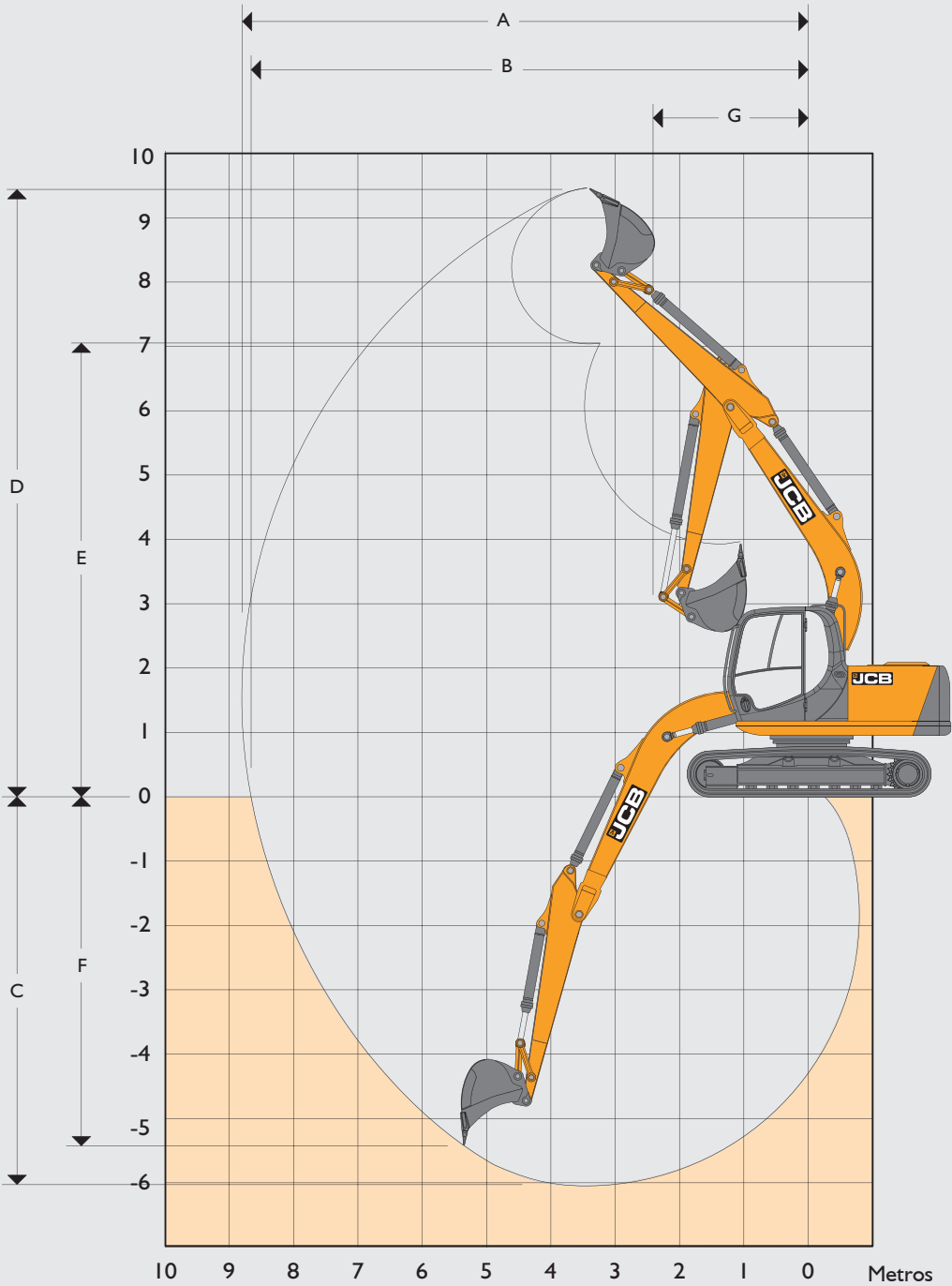
DIMENSÕES ESTÁTICAS



Dimensões em mm		I30NXT	
A	Comprimento da esteira no solo	2.865	
B	Comprimento total do chassi	3.605	
C	Bitola da esteira	1.990	
		2.490	
D	Largura ao longo das esteiras (sapatas de 600 mm)	2.590	
D	Largura ao longo das esteiras (sapatas de 700 mm)	2.690	
		2.840	
Comprimento do braço		2,5 m	3,0 m
E	Comprimento de transporte	7.478	7.300
F	Altura de transporte	2.867	3.289
G	Altura livre entre o solo e o contrapeso	905	
H	Raio de giro da traseira	2.135	
I	Largura da estrutura superior	2.410	
J	Altura do solo ao topo da cabine	2.845	
K	Altura da grade de proteção	2.867	
L	Altura livre ao solo	425	
M	Altura da esteira	811	

Todas as dimensões são aproximadas. Dimensões podem variar de acordo com a caçamba e sapatas escolhidas. Para maiores informações consulte seu distribuidor JCB local.

AMPLITUDE DE TRABALHO			
Comprimento do braço:		2,50 m	
A	Alcance de escavação máximo	mm	8.340
B	Alcance de escavação máximo (ao nível do solo)	mm	8.197
C	Profundidade de escavação máxima	mm	5.530
D	Altura de escavação máxima	mm	9.118
E	Altura de descarga máxima	mm	6.729
F	Profundidade de corte em parede vertical	mm	3.625
G	Raio de giro mínimo	mm	2.231
Rotação da caçamba		182°	
Desagregação máxima do braço (ISO 6015)		kgf	6.589
Força de desagregação da caçamba máxima (ISO 6015)		kgf	9.375
Comprimento do braço:		3,00 m	
A	Alcance de escavação máximo	mm	8.796
B	Alcance de escavação máximo (ao nível do solo)	mm	8.660
C	Profundidade de escavação máxima	mm	6.028
D	Altura de escavação máxima	mm	9.440
E	Altura de descarga máxima	mm	7.041
F	Profundidade de corte em parede vertical	mm	4.050
G	Raio de giro mínimo	mm	2.591
Rotação da caçamba		182°	
Desagregação máxima do braço (ISO 6015)		kgf	5.988
Força de desagregação da caçamba máxima (ISO 6015)		kgf	9.375



CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO - COMPRIMENTO DO BRAÇO: 2,5 M, LANÇA MONOBLOCO DE 4,7 M, SAPATAS DA ESTEIRA: 500 MM, SEM CAÇAMBA.**I30NXT**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		capacidade no alcance máximo		
											
Altura do ponto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2.800*	2.800*	3.010*	3.010*			2.370*	2.370*	5.533
5,0 m			2.980*	2.980*	3.020*	3.020*	3.110*	2.430	2.240*	2.240*	6.221
4,0 m	3.860*	3.860*	3.490*	3.490*	3.270*	3.210	3.170*	2.410	2.190	2.010	6.689
3 m	5.400*	5.400*	4.250*	4.250*	3.680*	3.110	3.350	2.360	2.190*	1.850	6.982
2 m	7.130*	6.310	5.100*	4.120	4.150*	2.990	2.380	2.290	2.250*	1.770	7.121
1 m	6.370*	5.990	5.810*	3.940	4.200	2.880	3.210	2.580	2.360	1.740	7.116
0 m	6.830*	5.860	5.780	3.820	4.120	2.810	3.160	2.180	2.540*	1.780	6.967
- 1 m	8.630*	5.820	5.720	3.770	4.070	2.760	3.130	2.160	2.710	1.880	6.663
- 2 m	8.240*	5.850	5.720	3.770	4.060	2.760	4.140	2.170	3.020	2.090	6.181
- 3 m	7.460*	5.930	5.370*	3.810	4.100	2.790			3.620	2.490	5.474

CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO - COMPRIMENTO DO BRAÇO: 3,0 M, LANÇA MONOBLOCO DE 4,7 M, SAPATAS DA ESTEIRA: 500 MM, SEM CAÇAMBA.**I30NXT**

Alcance	3 m		4 m		5 m		6 m		capacidade no alcance máximo		
											
Altura do ponto de carga	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2.540*	2.540*	2.520*	2.460	2.180*	2.180*	6.113
5,0 m					2.610*	2.610*	2.720*	2.470	2.070*	2.010*	6.741
4,0 m			2.960*	2.960*	2.890*	2.890*	2.840*	2.430	2.030*	1.790	7.175
3 m	4.460*	4.460*	3.710*	3.710*	3.310*	3.140	3.080*	2.370	2.040*	1.660	7.448
2 m	6.210*	6.210*	4.600*	4.180	3.820*	3.010	3.280	2.290	2.090*	1.590	7.578
1 m	7.640*	6.060	5.410*	3.960	4.210	2.880	3.200	2.220	2.190*	1.570	7.574
0 m	7.510*	5.830	5.770	3.810	4.100	2.780	3.140	2.160	2.300	1.590	7.434
- 1 m	8.610*	5.740	5.670	3.720	4.030	2.720	3.090	2.120	2.420	1.670	7.150
- 2 m	8.430*	5.730	5.640	3.690	4.000	2.700	3.080	2.100	2.650	1.820	6.704
- 3 m	7.880*	5.780	5.660	3.710	4.020	2.710	3.110	2.130	3.070*	2.110	6.060



Capacidades de levantamento dianteira e traseira.



Capacidade de levantamento, círculo total.

Observações:

1. Para capacidade de levantamento incluindo caçamba, subtrair dos valores acima o peso total da caçamba, ou a caçamba e o engate rápido.
2. As capacidades de levantamento se baseiam na norma ISO 10567, que é: 75% da carga de basculamento mínima ou 87% da capacidade de levantamento hidráulico, a que for menor. As capacidades de levantamento marcadas* baseiam-se na capacidade hidráulica.
3. Para as capacidades de levantamento presume-se que a máquina esteja sobre um piso firme e nivelado.
4. As capacidades de levantamento podem ser limitadas pelas regulamentações locais. Consulte seu distribuidor.



Distribuidor
exclusivo JCB para:

- Minas Gerais
- Rio de Janeiro
- Espírito Santo
- Goiás
- Distrito Federal

Valence

JCB

Acesse as nossas
redes sociais:



Belo Horizonte / MG
(31) 3389-3050

Uberlândia / MG
(34) 3228-0000

Pouso Alegre / MG
(35) 2435-0160

Rio de Janeiro / RJ
(21) 3514-6900

Serra / ES
(27) 3441-2260

Goiânia / GO
(62) 3412-1303

Rio Verde / GO
(64) 3321-4800

Brasília / DF
(61) 3246-5750

www.valencejcb.com.br