



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Ao primeiro dia do mês de outubro de 2023. O Sr. Geovani Merladete de Paulo Minussi, Pregoeiro, designado pelo Decreto nº 097/2023, com a finalidade de proceder o julgamento da impugnação referente administrativo do Processo Administrativo Licitatório nº 825/2023, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Eletrônico nº 049/2023, tendo como objetivo a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA 85HP ZERO KM FABRICAÇÃO 2023, PARA O PARQUE DE MAQUINAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – RECURSO DO FUNDO MUNICIPAL DE ESTRADAS

A impugnação foi tempestiva, portanto, conhecida.

No mérito.

O Presidente da Comissão de Licitações passou a análise da impugnação interposta pela empresa interpelante PARANÁ EQUIPAMENTOS, quanto ao requisito do termo de referência, na descrição do produto, consta a exigência de profundidade de 4,30 metros, impugnante alega que sua máquina a ser ofertada possui profundidade máxima de 4,27 metros, e a manutenção do edital acarretaria na impossibilidade da participação no certame, restringindo a competição, e nos termos requer:

- a) Alterar o descritivo de forma a possibilitar a participação de licitantes cujo objeto tenha profundidade de escavação mínima de 4,27m;;
- b) E, subsidiariamente, na remota hipótese de não serem acatados os pedidos anteriores, caso o entendimento seja pelo mantimento de tal característica, o que não se espera, requer-se que tais previsões sejam devidamente fundamentadas e justificadas, nos termos do acórdão nº 1973/2020 do Plenário do TCU;

Desta forma, conforme os fatos supracitados a empresa pede deferimentos dos requerimentos visando ampliar a concorrência.

Deste modo, foi dispensado Parecer Jurídico, pois entendemos ser um questionamento técnico, e desta forma foi realizada diligência em sites de empresas que realizam a venda deste tipo de equipamento, especificadamente, retroescavadeiras, e ainda, foram realizadas buscas em sites de marcas, as quais, tem demanda a nível nacional, e corroborando, equipamentos semelhantes aos que o Município possui. Sendo folders das marcas da New Holland, Case, JCB e XCMG, e em breve buscas foram verificados que os produtos ofertados por estas marcas se enquadram na profundidade requisitada no certame, e deste modo, não verificamos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – COMISSÃO DE LICITAÇÕES

direcionamento, restrição a competitividade do certame, pois, constatou-se que há no mercado produtos, os quais atendem os requisitos do certame, ainda, esclareço que foram acostados todos estes documentos relativos as buscas realizadas no processo administrativo.

Portanto, na qualidade de Pregoeiro, no uso de minhas atribuições conferidas pelo Decreto Municipal nº 097/2023. Decido pelo indeferimento, da impugnação impetrado pela empresa PARANÁ EQUIPAMENTOS, pois, não ficou evidenciado o cerceamento da competição do certame, sendo assim, não vislumbramos violação ao princípio da legalidade do certame, por isso, devem ser mantidos as cláusulas do certame, e ainda mantida a sessão na data preestabelecida. E ainda, fica a data da sessão alterada. Sendo o que tínhamos para o momento.

Atenciosamente,

GEOVANI
MERLADETE DE
PAULO MINUSSI
01861523025

Assinado digitalmente por GEOVANI
MERLADETE DE PAULO MINUSSI:
01861523025
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A3, OU=(EM BRANCO), OU=20085105000106,
OU=presencial, CN=GEOVANI MERLADETE DE
PAULO MINUSSI:01861523025
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-11-01 11:31:56
Foxit Reader Versão: 9.4.1

Geovani Merladete de Paulo Minussi
Pregoeiro
Decreto Municipal nº 097/2023



XC870BR-I RETROESCAVADEIRA



0800.7708866

XCMG
www.xcmg-america.com

@xcmg_brasil



XCMG Brasil Indústria



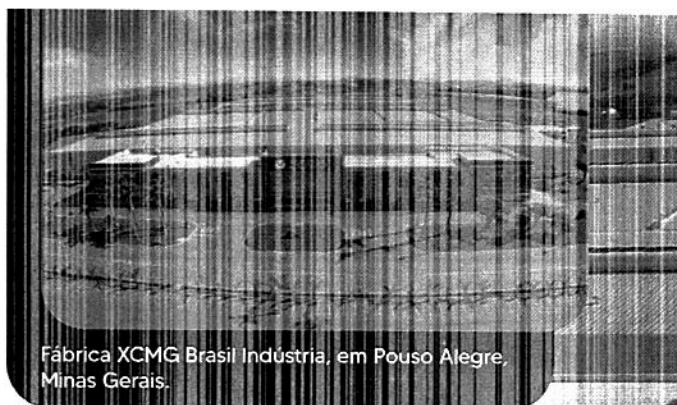
XCMG Brasil Indústria



SOBRE NOSSA EMPRESA

Desde 2004 no mercado brasileiro, a XCMG reafirma, cada dia mais, seu concreto investimento no território nacional e latino-americano. Referência ao importar produtos chineses no país, em 2014 a XCMG iniciou a sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre/MG, que com sua localização estratégica na rodovia Fernão Dias, estreitou ainda mais os laços da marca com um mercado que, cada vez mais, exige qualidade, tecnologia e inovação.

Ocupando uma área de 1 milhão de m², dos quais 150 mil são de construção de galpões. São quatro galpões principais de produção e mais de 10 instalações auxiliares, gerando todas as condições necessárias para a preparação de peças, solda, usinagem, montagem e pintura.



Fábrica XCMG Brasil Indústria, em Pouso Alegre, Minas Gerais.

• PÓS-VENDAS

O Pós-vendas da XCMG é formado por uma equipe altamente treinada, e aptos a atender os clientes de forma rápida e eficaz. Optamos sempre pelo modo mais inteligente e estratégico visando em 1º lugar à satisfação do cliente, construindo um relacionamento sólido e duradouro.

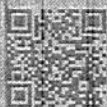
Realizam manutenções preventivas e corretivas em todas as máquinas, além de entregas técnicas, treinamento de operação e manutenção.

Desde o momento em que a máquina é retirada da XCMG Brasil Indústria, a equipe se mantém disponível para atendê-lo, visando uma perfeita entrega técnica, e atendimento para revisões ou manutenções da maneira mais rápida e econômica possível.

• XCMG BANK

Com um amplo portfólio de produtos e soluções financeiras, o Banco XCMG tem o compromisso de oferecer a mais alta qualidade e excelência em seus serviços e atendimento exclusivo aos seus clientes, por meio de uma atuação ética, transparente e da solidez do Grupo XCMG, com foco no relacionamento ágil e sustentável de seus negócios.

Nesse sentido, o Banco XCMG traz vantagens competitivas, profundo conhecimento do segmento de atuação a ser explorado, agilidade operacional e custos competitivos de seus produtos, além da capacidade de customizar produtos financeiros para atender às necessidades específicas de seus clientes.



0800-940-5722

faleconosco@bancoxcmg.com.br

MISSÃO

Explorar tecnologia de engenharia e fornecer soluções para construção global e desenvolvimento sustentável.

VISÃO

Ser um empreendimento internacional de confiança e criação de valor.

VALORES

Qualidade, inovação, valor e responsabilidade.

RETROESCAVADEIRA XC870BR-I

A XC870BR-I é uma série de retroescavadeiras feitas para o mercado global, que integra forças de P&D, tecnologia de processo de última geração e controle de qualidade total, combinando a versatilidade de uma retroescavadeira com a robustez para diferentes ambientes de trabalho e necessidades dos clientes em diferentes regiões do mundo, como América do Sul, América do Norte, Europa e Índia. A XC870BR-I aplica inovações e desenvolvimento em todos os seus sistemas, como dispositivos de trabalho, sistema hidráulico e sistema de potência. Sua cabine espaçosa oferece ao operador mais conforto e uma visão geral do trabalho. O excelente sistema de controle, facilita e torna mais ergonômica a operação. Tudo isto tornará a retroescavadeira XC870BR-I única no mercado.

Conforto:

Conforto e ergonomia são características distintivas da nova geração de retroescavadeira: cabine espaçosa, assento com suspensão mecânica e giratória a 180°, adequação conforme princípios ergonômicos e NR vigentes e ampla visibilidade de operação.

Segurança:

A nova retroescavadeira da XCMG, adota uma cabine reprojeta, que fornece ao operador mais segurança no trabalho. A cabine atende todos requisitos de FOPS e ROPS, protegendo o operador de possíveis acidentes.

Confiabilidade:

Chassi monobloco de estrutura única, aumentando sua confiabilidade e resistência mecânica, livre de manutenções. Os sistemas de trabalho foram reprojeta e revalidados com ferramentas de simulação de última geração garantindo eficiência e robustez operacional.

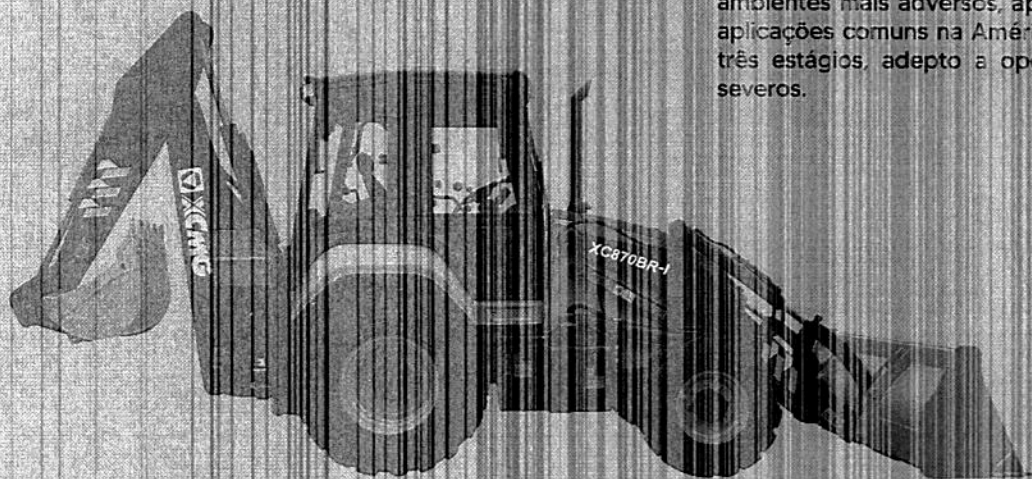
Novo e eficiente sistema hidráulico de bomba dupla, oferecendo potência e precisão no controle, além de, durabilidade e força de trabalho.

Adaptabilidade:

A nova geração de retroescavadeiras pode se adaptar a ambientes mais adversos, apropriado para a vasta gama de aplicações comuns na América do Sul. Possui filtro de ar de três estágios, adepto a operar em ambientes adversos e severos.

Retorno sobre Investimento:

A nova geração de retroescavadeira tem uma relação de custo-desempenho muito superior aos concorrentes do mercado, garantindo retorno sobre investimento acelerado sem esquecer da qualidade do produto oferecido.

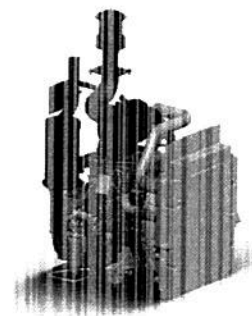




MOTORIZAÇÃO

A retroescavadeira XC870BR-I conta com motor FAW/XCMG BF4M2012-10T3R, potência de 72kW, diesel, turbo alimentado e controle eletrônico. A curva foi projetada especificamente para a aplicação, mantendo o mesmo torque para todo range de atuação e maximizando a economia de combustível.

Projeto integrado e otimizado do conjunto radiador e ventilador, garantindo resfriamento adequado do sistema motor.



TREM DE FORÇA

As opções de transmissão XCMG MYF110 / ZF 4WG94 facilitam as operações e a seleção de marcha conforme a aplicação. O sistema é interligado ao CAN da máquina, permitindo fácil diagnóstico do sistema em tempo real. O amplo range de pneus são especialmente ofertados para atender diversas aplicações e necessidades do mercado.



SISTEMA DE CARREGAMENTO

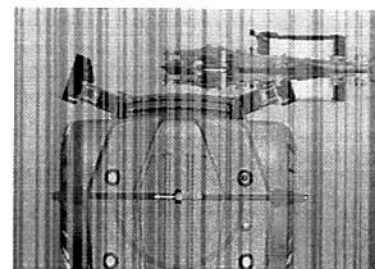
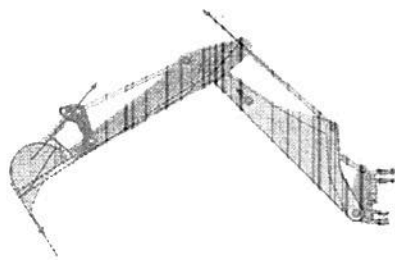
Sistema de carregamento otimizado através de ferramentas de simulação, análise estrutural via elementos finitos, simulação dinâmica de multicorpos e ensaios de vida e fadiga. O seu mecanismo de barras paralelas adequa o equipamento para operações de carregamento.



SISTEMA DE ESCAVAÇÃO

Os dentes da caçamba de escavação são desmontáveis, assim como os da caçamba de carregamento. Foram adicionados dentes laterais, aumentando a durabilidade da caçamba e a eficiência no trabalho; Simulação via ferramentas DEM para otimização da escavação, reduzindo as tensões máximas de trabalho em 15,4% e tensões médias em até 39,2%.

O dispositivo conta com giro máximo de 180°, com amplo range de trabalho e eficiência.



AR CONDICIONADO

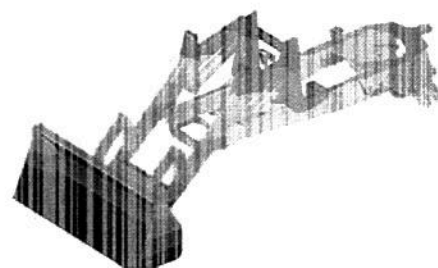
O reprojeito do sistema de ar condicionado visa otimizar ao máximo o conforto do operador, além de atender todos os padrões de exigência mundial e de segurança.





CHASSI MONOBLOCO

Chassi de estrutura única, aumentando sua confiabilidade e resistência mecânica, livre de manutenções.

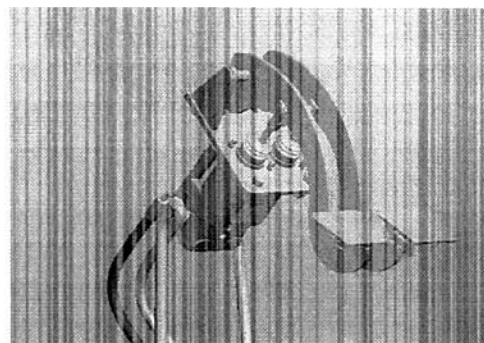


FREIO SE SERVIÇO

Acionamento hidráulico, freio banhado a óleo no eixo traseiro e sistema livre de manutenção.

O sistema de pedais de freio de serviço permite operar os freios individualmente ou simultaneamente. Ao mudar para o modo de tração nas quatro rodas pode melhorar o efeito de frenagem da máquina e reduzir a distância de frenagem.

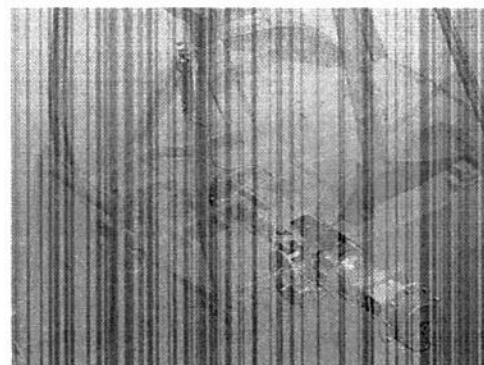
O design apresenta uma das menores forças de acionamento do mercado, possui design ergonômico e atende todos os requisitos de segurança.



FREIO DE ESTACIONAMENTO

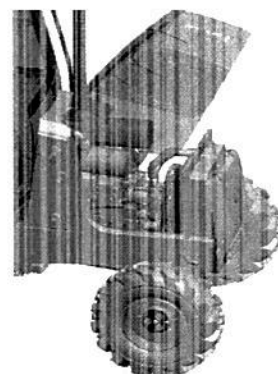
Freio a seco via cardan, garantindo maior eficiência de frenagem.

O sistema de pastilhas permite fácil manutenção e substituição dos componentes de desgaste.



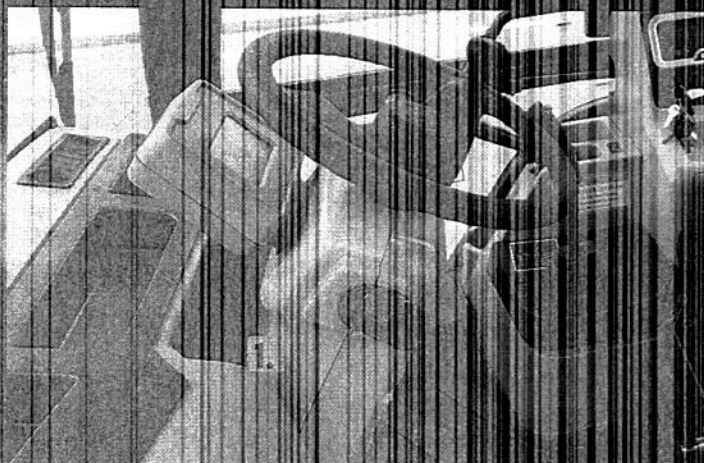
CAPÔ

O mecanismo do capô conta com peça única e abertura articulada, facilitando o acesso aos componentes de manutenção.

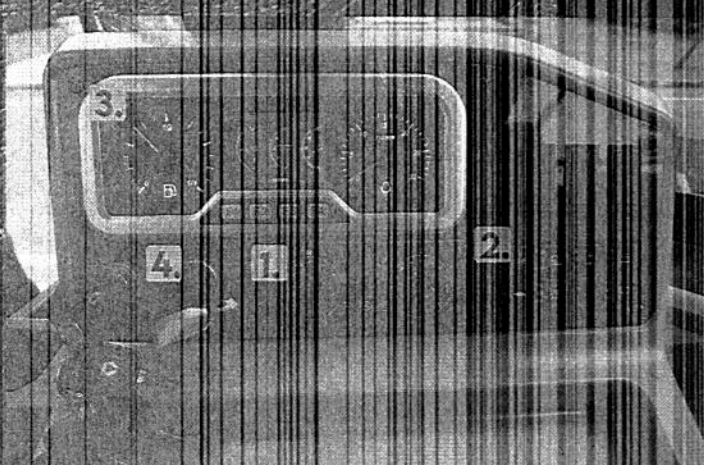


CABINE

Cabine fechada com certificação ROPS/FOPS; kit de iluminação LED com faróis dianteiros e traseiros, farol dianteiro com luz baixa e luz alta, indicadores de direção (seta), iluminação de serviço (2 dianteiras, 2 traseiras e 2 laterais) e luz de freio; espelhos retrovisores internos e externos; para-brisa de vidro laminado; luz interna na cabine; tapete emborrachado; rádio AM/FM Bluetooth com USB/SD; alarme sonoro de ré; Portas de acesso no lado direito e esquerdo. Todas as portas e janelas podem ser abertas seletivamente.

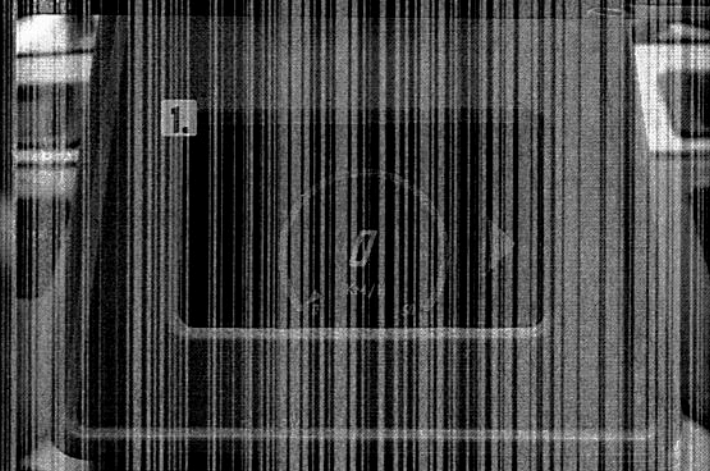


1. Ajuste da coluna de direção para cima, para baixo, para frente e para trás, garantindo ergonomia e conforto ao operador.



1. Ar condicionado e aquecedor inteligente de alta potência, com função de manutenção de temperatura, com configuração.
2. Painel com interruptores eletrônicos que permitem o controle de: luzes de trabalho, luz de alerta, limpadores de para-brisa com esguicho de água, tração 4x4 e redutor de fluxo hidráulico para otimizar o consumo de combustível.
3. Painel de instrumentos com sistema de diagnóstico visual de falhas e outras informações do equipamento; indicadores de temperatura da água, pressão de óleo do conversor e do motor, rotação, nível de combustível; horímetro e voltímetro.
4. Tomada de 12V.

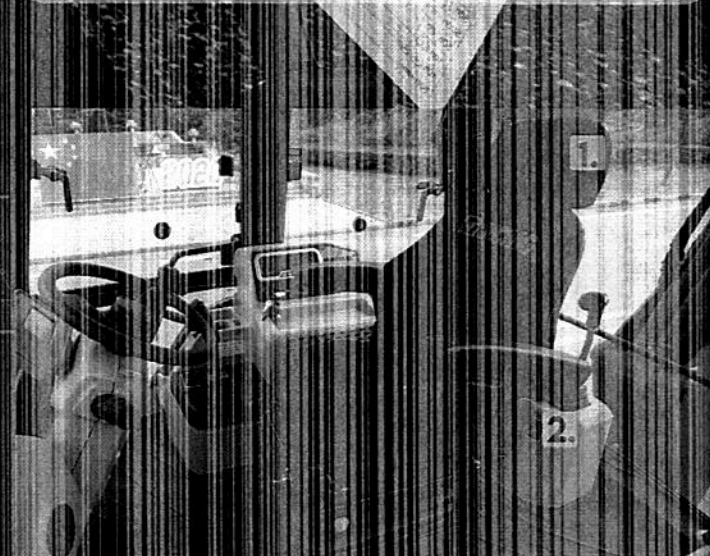




1. Display LCD com velocímetro e indicadores de acionamento das luzes dianteiras e de direção.

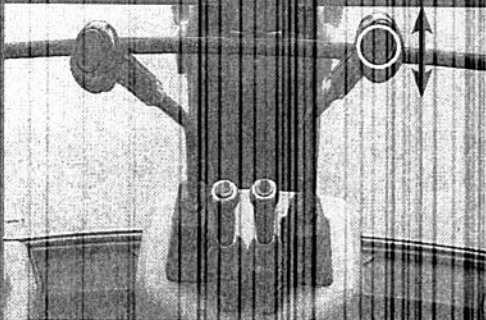


1. Caçamba com nivelamento automático durante o processo de levantamento do braço, com variação de até 1,5° na caçamba.
2. Freio de estacionamento de acionamento mecânico de simples estágio.

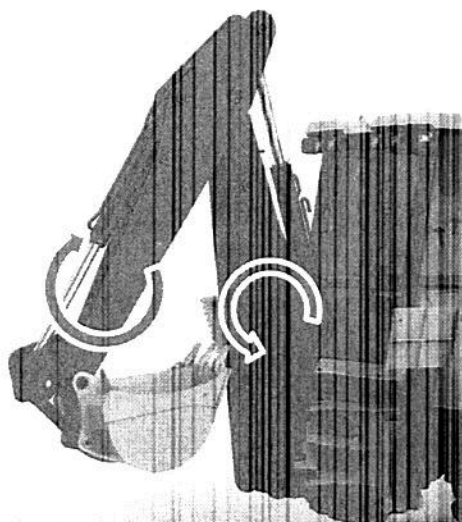


1. Banco do operador ergonômico com apoio de braço, suspensão mecânica regulável, com giro de 180°.
2. Cinto de segurança retrátil.

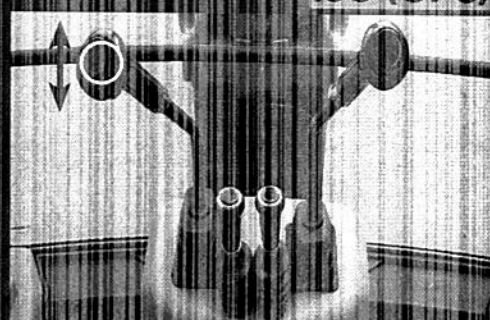
SAE



Acionamento de escavação conforme SAE.



ISO (OPC)



Acionamento de escavação conforme ISO.



PESO OPERACIONAL

Cabine fechada: 7.600 kg

TRAÇÃO E DIREÇÃO

4x4 com acionamento hidráulico através de sinal enviado por interruptor na cabine.

Sistema de direção hidrostático.

	Unidade	Parâmetro
Ângulo de rampa	°	20
Raio mínimo de giro	mm	≤4000
Força máxima de tração	kN	70

PNEUS

Dianteiros: 12.5/80-18-14PR

Traseiros: 19.5L-24-12PR

MOTOR

Modelo FAW/XCMG BF4M2012-10T3R, Potência bruta 72kW/97hp, diesel, 4 cilindros em linha, 4 tempos, refrigerado a água, 4.04 L, turbo alimentado, controle eletrônico, injeção direta, Torque máximo @1600 rpm - 375 N.m; Tier 3/MAR1

TRANSMISSÃO

XCMG, Modelo MYF110, Tipo Power Shift 4WD, sincronizada com conversor de torque, com 4 marchas a frente e 4 ré, bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca de carregamento.

OPCIONAL: ZF, Modelo Ego power 4WG94, Tipo Power Shift 4WD, sincronizada com conversor de torque, controle de inversão de marchas eletro-hidráulica F/R tipo Power Shift, com 4 Marchas a frente e 3 a Ré; Bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca de carregamento.

		Unidade	Parâmetro
Velocidade máxima	1	km/h	5,5
	2	km/h	8,9
	3	km/h	19,5
	4	km/h	38

Para máquinas com a transmissão opcional ZF, verificar disponibilidade com o fabricante.

SISTEMA DE CARREGAMENTO

		Unidade	Parâmetro
Comandado por 1 alavanca e nivelamento automático da caçamba. 2 cilindros de elevação, 2 de basculamento, apoiado nos braços laterais.	Capacidade da caçamba coroada (com dentes)	m³	1,0
	Carga nominal	kg	2500
	Carga à máxima extensão	kg	3500
	Máxima força de desagregação do braço	kgf (kN)	4895 (48)
	Máxima força de desagregação da caçamba	kgf (kN)	6730 (66)
	Tempo de elevação do braço	s	≤ 5
	Tempo do ciclo (erguer, despejar, descer)	s	≤ 10

SISTEMA DE ESCAVAÇÃO

Sistema centralizado: Comando por 2 alavancas	Caçamba de escavação com dentes	m³(mm)	0,2 (600)
	Máxima força de desagregação (escavação) do braço	kgf (kN)	3875 (38)
	Máxima força de desagregação (escavação) da caçamba	kgf (kN)	6424 (63)
	Carga à máxima extensão	kg	1300

SISTEMA ELÉTRICO

	Unidade	Parâmetro
Bateria		100 Ah / 750 CCA
Alternador	A	110
Tensão	V	12
Motor de arranque	kW	4,2

ABASTECIMENTO

	FLUIDO	Unidade	Parâmetro
Tanque combustível	S10	L	166
Líquido refrigerante	Lubrax HD-2	L	17
Óleo do motor	15W40	L	10
Transmissão	Mobil 428	L	13
Eixo dianteiro	80W90	L	71
Eixo traseiro	80W90	L	13
Sistema hidráulico	XP68	L	95

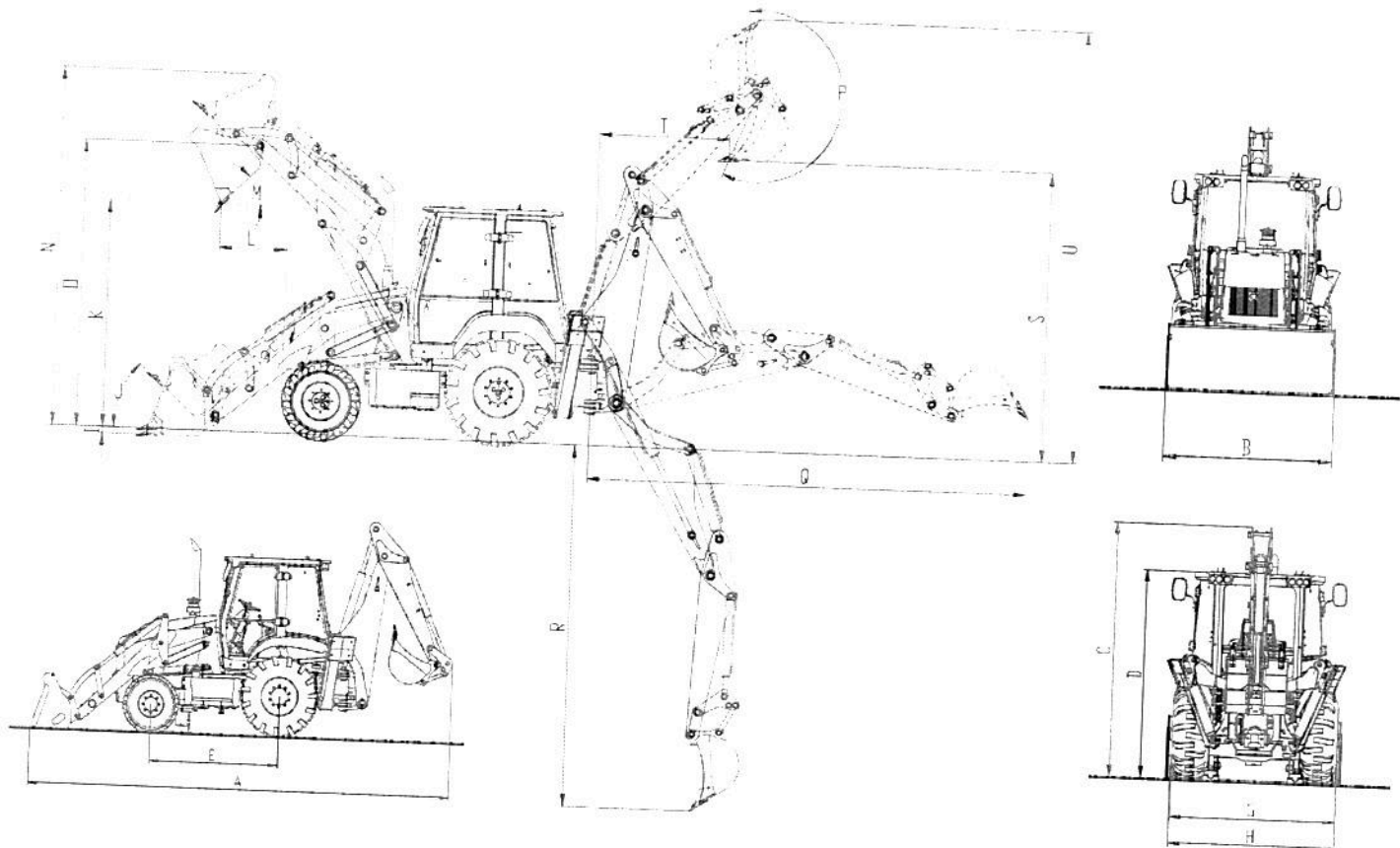
SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba dupla de engrenagem

	Unidade	Parâmetro
Vazão	L/min	151
Pressão (carregamento, escavação)	MPa (bar)	24 (240)

OPCIONAIS

Opcionais	Proteção de Cardan
	Operação de escavação (ISO)
	Pneus traseiros 17.5x25-12PR
	Pneus dianteiros 12x16.5-16PR
Opcionais de Escavação	Sistema de monitoramento remoto (gps e/ou telemetria)
	Caçamba de escavação 0.10 – 0.30 m ³
	Caçamba escavação 0.26m ³² Largura: 762mm
	Side shift
	Sistema de controle pilotado por linhas hidráulicas
	Sapatas emborrachadas
	Linha hidráulica adicional
	Opções de caçamba Heavy Duty em todas as medidas
	Caçamba de Carregamento 0.95m ³ (capacidade rasa)
	Caçamba Heavy Duty
Opcionais de Carregamento	Lâmina Reversível
	Caçamba 4x1



DIMENSÕES

	Unidade	Parâmetro
A Comprimento total (com dente)	mm	7480
A' Comprimento total (sem dente)	mm	7340
B Largura total da caçamba	mm	2350
C Altura total	mm	3437
D Altura da cabine	mm	2868
E Entre eixo	mm	2180
F Altura do eixo frontal	mm	318
G Bitola dianteira	mm	2207
H Bitola traseira	mm	2279
I Profundidade de carregamento	mm	74
J Ângulo da caçamba fechada	°	42
K Altura máxima de descarregamento	mm	2776
L Comprimento máximo de descarregamento entre a caçamba e o para choque	mm	831
M Ângulo de descarregamento	°	45
N Altura máxima de trabalho	mm	4366
O Altura máxima do eixo da caçamba	mm	3495
P Ângulo da caçamba de escavação	°	205
Q Alcance máximo	mm	5426
R Profundidade máxima de escavação	mm	4440
S Altura máxima de carregamento na escavação (ao nível do solo)	mm	3541
T Distância máxima de descarregamento	mm	1595
U Altura máxima de escavação	mm	5308

XCMG BRASIL INDÚSTRIA
Rodovia Fernão Dias - BR381 - KM 854/855 / Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil

XCMG BRASIL - COMÉRCIO E SERVIÇOS
Av. Ladislau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes, Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil



V9-Outubro, 2023



As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.

[Encontre um Concessionário](#)[Assistência](#)[Links Rápidos](#)[Meu Integridade 3.0](#)[Fale conosco](#)[PRODUTOS](#)[APLICAÇÕES](#)[SOLUÇÕES](#)[NOTÍCIAS](#)[A CASE](#)[CASE AUTHENTIC](#)

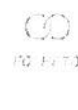
EQUIPAMENTOS RETROESCAVADEIRA 580N

POTÊNCIA BELTA

85 hp

PESO OPERACIONAL

7353 kg

[Página inicial](#) / [Produtos](#) / [Retroescavadeiras](#) / [Modelos](#) / 580N[VISÃO GERAL](#) [GALERIA](#)

PRODUTIVIDADE E ECONOMIA

Com motor turbo e equipada com tração 4x4, a Retroescavadeira 580N reúne em uma só máquina: rendimento e economia de combustível, maior força de desagregação na retro e aumento da altura de descarga. Além disso, com esta retroescavadeira você conta com uma visibilidade superior (janelas amplas e iluminação de 360 graus) e facilidade de manutenção, proporcionando mais produtividade no trabalho.

O EQUIPAMENTO PERFEITO PARA:

DOWNLOAD DE FOLHETOS



AGREGADOS



AGRICULTURA



ALUGUEL

CONSTRUÇÕES
NÃO
RESIDENCIAISCONSTRUÇÕES
RESIDENCIAISESTRADAS E
PONTES

GOVERNO



UTILITÁRIOS

RETROSCAVADEIRA 580N-
FOLHETO

TAMANHO DO SEQUINTE 4,9 MB

DOWNLOAD



PRODUTOS



APLICAÇÕES



SOLUÇÕES



NOTÍCIAS



A CASE



CASE AUTHENTIC

HOTSPOT



CARACTERÍSTICAS

RECURSOS

ABRIR

ESPECIFICAÇÕES

FECHAR

Marca e modelo do motor

FPT F4GE9454K*J607

Certificação

Tier 3 / MAR-1

Potência líquida (SAE J1349)

79 hp (59 kW) a 2.200 rpm

Potência bruta (ISO 14396)

85 hp (63 kW) a 2.200 rpm

Peso operacional

7.858 kg

Pressão de alívio principal

108 l/min a 231 +/- 3,5 bar



PRODUTOS



APLICAÇÕES



SOLUÇÕES



NOTÍCIAS



A CASE



CASE AUTHENTIC

Velocidade máxima de deslocamento (à frente)

42,8 km/h

Vazão da bomba hidráulica a 2.200 rpm

108 l/min a 231 bar

Bomba dos implementos hidráulicos

Bomba de engrenagens

Tipo de Transmissão

Powershuttle

Altura máxima de descarga com ângulo de basculamento de 45°

2.776 mm

Comprimento total com caçamba dianteira no solo

7.119 mm

Máxima profundidade de escavação (padrão)

4.507,7 mm

Força de escavação do braço de penetração (padrão)

29,5 kN (3.007 kgf)

Força de escavação da caçamba traseira (padrão)

50,4 kN (5.141 kgf)

Levantamento do braço de escavação a 3.660 mm (12')

1.877 kg

Capacidade máxima da caçamba carregadeira coroada

1,0 m³

Capacidade de levantamento da carregadeira até a altura máxima (plano horizontal)

30,26 kN (3.086 kgf)

Força de desagregação da carregadeira – cilindros de basculamento

47,25 kN (4.818 kgf)

EQUIPAMENTO PADRÃO

ABRIR

OPCIONAIS

ABRIR

GALERIA

DESCUBRA MAIS



SOLICITE UMA COTAÇÃO

Solicite uma cotação pelo formulário e a equipe comercial entrará em contato para melhor atendê-lo.



FOLHETOS

Acesse os nossos folhetos e conheça as características detalhadas de cada modelo da CASE.



PRODUTOS



APLICAÇÕES



SOLUÇÕES



NOTÍCIAS



A CASE



CASE AUTHENTIC

ENCONTRE UM CONCESSIONÁRIO

Encontre o mais próximo de você.

Para localizar o concessionário, selecione um Estado abaixo:

Estado



ENCONTRE AGORA

RETROESCAVADEIRAS EM DESTAQUE



580N

POTÊNCIA BRUTA - 85 hp |
63 kW

PESO OPERACIONAL - 7.858
kg

CONHEÇA >

LOGIN DO CONCESSIONÁRIO



PRODUTOS



APLICAÇÕES



SOLUÇÕES



NOTÍCIAS



A CASE



CASE AUTHENTIC

PRODUTOS	APLICAÇÕES	SOLUÇÕES	NOTÍCIAS	A CASE	CASE AUTHENTIC	MAIS PRA VOCÊ	LINKS RÁPIDOS
Motoniveladoras	Agregados	Case Care	Notícias	Sobre a Case	CASE Authentic Loja Online	Trabalhe Conosco	Consórcio Nacional CASE
Rolo	Agricultura	Financiamento	Revistas	História			Mapa do Site
Compactador	Aluguel	Solicite uma Cotação	Imprensa	Minha História	Encontre um Concessionário	Contato	Mudar Região
Escavadeiras	Construções	Peças		Case Multiação			Facebook
Minicarregadeiras	Não-residenciais	SiteControl		Customer Center	Mapa do Site		Twitter
Pás Carregadeiras	Construções	SiteWatch		Encontre um Concessionário			Youtube
Retroescavadeiras	Residenciais	1 ano de Garantia		Contato			Whatsapp
Tratores de Esteiras	Estradas e Pontes	Consórcio Nacional CASE		Ética Corporativa			LinkedIn
Modelos Anteriores	Governo						Instagram
Folhetos	Mineração	Smartfit					
	Paisagismo						
	Resíduos/Sucata						
	Utilitários						

NOTA LEGAL | POLÍTICA DE PRIVACIDADE | POLÍTICA INTEGRADA QEHs
CLÁUSULAS E CONDIÇÕES | NOTIFICAÇÃO DE COOKIES



ARGENTINA

0800-266-1374

☎ (9-11) 4853-5831

CASECUSTOMERASSISTANCE.ARGENTINA@CASECE.COM



PERU

0800-77-270

☎ +54 (9-11) 2034 -1468

CASECUSTOMERASSISTANCE.PERU@CASECE.COM



COLÔMBIA

01-800-944-8372

☎ +54 (9-11) 2034-1468

CASECUSTOMERASSISTANCE.COLOMBIA@CASECE.COM



BRASIL

0800-727-2273

☎ (31) 2107-2045

CASECUSTOMERASSISTANCE.BRASIL@CASECE.COM

© 2023 CASE Construction. A Brand of CNH Industrial

[Início](#)
[Novo B110B](#)
[Retroescavadeira](#)
[O que é novo](#)
[Soluções](#)
[Peças e serviços](#)

[Ficha técnica](#)
[Ficha técnica](#)
[Retroescavadeira](#)
[Benefícios e vantagens](#)
[Pesquisar no site](#)
[Contato](#)
[EQUIPAMENTOS](#)
[SOLUÇÕES](#)
[PEÇAS & SERVIÇOS](#)
[BANCO CNH INDUSTRIAL](#)
[CONSORCIO](#)
[SOBRE NÓS](#)
[IMPRENSA](#)
[FLEETSYS](#)


B110B

A retroescavadeira B110B é a mais versátil em todos os aspectos. Escavadora, elevação de carga e atacadimento não são problemas. São as capacidades da B110B com rapidez e precisão.

Potência líquida	95 / 71 (hp / kw)
Peso operacional	7.282 a 7.482 kg
Profundidade de escavação	4,7 m a 5,6 m

[COMPARAR MODELOS](#)


POTÊNCIA E LONGA VIDA ÚTIL

As retroescavadeiras Série B são equipadas com novos motores New Holland de 4,5 litros. A versão B110B possui motor turbocombinado, que oferece maior torque e potência. Opcionalmente, o motor turbocombinado pode vir com certificação Tier III, que significa baixa emissão de poluentes. Disponibilidade sob consulta.



O MELHOR APROVEITAMENTO DA POTÊNCIA

A transmissão Power Shuttle possui quatro velocidades à frente e quatro à ré, com comando mecânico de seleção de marchas e modulação eletrônica para inversão de sentido, o que proporciona mais conforto operacional e maior rapidez nos ciclos. O conjunto possui um conversor de torque que está montado diretamente no volante do motor, o que melhora a distribuição de torque e evita perdas de potência.

O desengate de transmissão, Decutch, é feito através de um interruptor localizado na alavanca de comando hidráulico. Esse sistema deve ser utilizado quando for necessário maior potência hidráulica nas operações de carregamento.



SEGURANÇA NAS CONDIÇÕES MAIS EXTREMAS

As retroescavadeiras Série B têm o eixo dianteiro com carga única fundida. Os eixos dianteiros têm um sistema reduzido dupla de engrenagens, garantindo maior tração da máquina sem comprometer o vão livre sobre o solo.

Os eixos traseiros têm a redução por planetários localizada nas extremidades. O bloqueio do diferencial possui acionamento elétrico através de interruptor localizado na alavanca de comando hidráulico.



FORÇA E AGILIDADE EM QUALQUER APLICAÇÃO

O avançado sistema hidráulico das retroescavadeiras Série B é de centro aberto e de dois ramos. Existem um número menor de componentes em relação aos sistemas de centro fechado de concorrência.

A bomba dupla de engrenagens oferece uma vazão hidráulica de até 152 l/min. A grande capacidade hidráulica dessas máquinas reduz os tempos de ciclo de carga e de escavação, assim, a escavadeira possui grande capacidade de elevação e força de desengate.

[SUMÁRIO](#)
[EXPLORAR PLANO](#)

[SOLUÇÕES](#)
[NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS](#)
[RELAÇÃO DE PREÇOS](#)
[DE EQUIPAMENTOS](#)
[NOVA LINHA](#)

[MOTOR](#)
[NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS](#)
[Pesquisar no site](#)
[EQUIPAMENTOS](#)
[SOLUÇÕES](#)
[PEÇAS & SERVIÇOS](#)
[BANCO CNH INDUSTRIAL](#)
[CONSORCIO](#)
[SOBRE NÓS](#)
[IMPRENSA](#)
[FLEETSYSTEMS](#)


B80C

A Retroescavadeira B80C, outra máquina com toda a tradição da New Holland Construction, na linha para a linha ROPS/FOPS, alta eficiência, alto torque, alta força de escavação e alta capacidade de carga e altura de entrega. Motor JET T30P3 fabricado na Planta própria da CNH.

Potência líquida	54 hp
Peso operacional	7430 kg
Profundidade máxima de escavação	4,399/5,584 mm

[COMPARAR MODELOS](#)


FORÇA DE ESCAVAÇÃO SUPERIOR

Ciclos rápidos e movimentos simultâneos (braço e concha);
 Força de desagregação entre as maiores do mercado;
 Excelente para abertura de valas ou escavações de alta desempenho.



CABINE ROPS/FOPS ESPAÇOSA, COMBINANDO CONFORTO E SEGURANÇA

Nova cabine com nova abertura, que permite acesso rápido e amplo;
 Vidros frontais laminados;
 2 portas e HVAC de série.



ALTURA DE DESCARGA

Altura de descarga máxima privilegiada com os braços SLA;
 Ponto de deslanch para enchimento de maior potência hidráulica;
 Potência e altura do chassis ao solo diferenciadas para superar os obstáculos off road em condição de carga.



MOTORES S8000

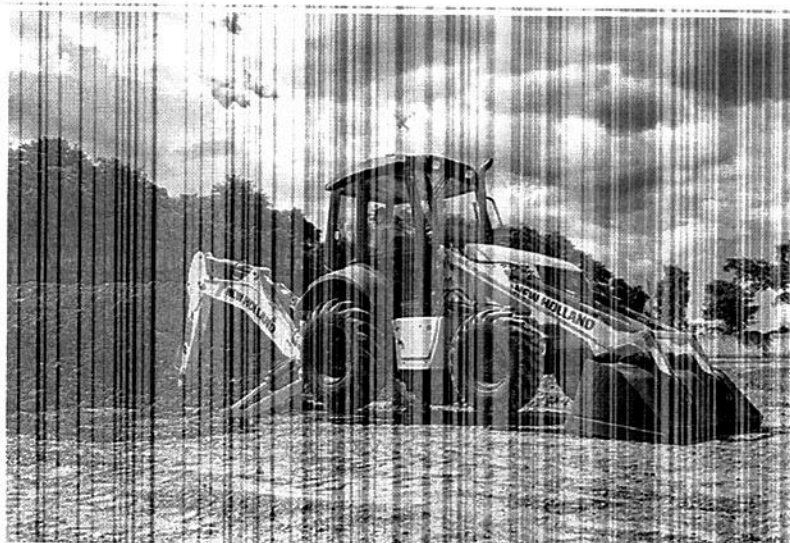
Certificação Tier III: Baixas Emissões do Motor;
 Confiabilidade e eficiência.

[SITUAÇÃO](#)
[ENCONTRE O CONCESSIONÁRIO](#)
[EXPANDIR/REGRAR](#)
[ENCONTRE O CONCESSIONÁRIO](#)

 Pesquisar:

PESQUISAR

[HOME](#)
[NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS](#)
[SOLUÇÕES PARA O SEU PROJETO](#)
[RENOVAÇÃO](#)

[NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS](#)
[NOVA LINHA DE EQUIPAMENTOS](#)
[Pesquisar no site](#)
[EQUIPAMENTOS](#)
[SOLUÇÕES](#)
[PEÇAS & SERVIÇOS](#)
[BANCO CNH INDUSTRIAL](#)
[CONSÓRCIO](#)
[SOBRE NÓS](#)
[IMPRENSA](#)
[FLEETSYS](#)


B95B

A retroescavadeira B95B é projetada para as condições mais desafiadoras. Estrutura reforçada de carga e abertura de viga única são destaques. São atributos resultantes da tela B95B com repetição mecânica.

Potência líquida	95 / 71 (hp/kW)
Peso operacional	7.116 a 7.445 kg
Profundidade de escavação	4,4 m a 5,6 m

[COMPARAR MODELOS](#)


POTÊNCIA E LONGA VIDA ÚTIL

As retroescavadeiras Série B são equipadas com novos motores New Holland de 4,5 litros. A versão B95B possui motor turbocimentado, que oferece maior torque e potência. Opcionalmente, o motor turbocimentado pode vir com certificação Tier III, que significa baixa emissão de poluentes. Disponibilidade sob consulta.



O MELHOR APROVEITAMENTO DA POTÊNCIA

A transmissão Power Shuttle possui quatro velocidades à frente e quatro à ré, com comando mecânico de seleção de marchas e modulação eletrônica para inversão de sentido, o que proporciona mais conforto operacional e maior rapidez nos ciclos. O conjunto transmissão/conversor de torque está montado diretamente no volante do motor, o que melhora a distribuição de pesos e evita perdas de potência.

O desengate da transmissão, clutch, é feito através de um interruptor localizado na avançada de comando hidráulico. Esse sistema deve ser utilizado quando for necessário maior potência hidráulica nas operações de carregamento.



SEGURANÇA NAS CONDIÇÕES MAIS EXTREMAS

As retroescavadeiras Série B têm o eixo dianteiro em carcaça única fundida. Os eixos dianteiros 4x4 apresentam redução dupla de engrenagens, garantindo maior tração da máquina sem comprometer o vão livre sobre o solo.

Os eixos traseiros têm a redução por planetários localizada nas extremidades. O bloqueio do diferencial possui acionamento elétrico através de interruptor localizado na avançada de comando hidráulico.



FORÇA E AGILIDADE EM QUALQUER APLICAÇÃO

O avançado sistema hidráulico das retroescavadeiras Série B é de centro aberto e de design simples. Ele tem um número menor de componentes em relação aos sistemas de centro fechado da concorrência.

A bomba dupla de engrenagens oferece uma vazão hidráulica de até 152 l/min. A grande capacidade hidráulica dessas máquinas reduz os tempos de ciclo de carga e de escavação, além de assegurar grande capacidade de elevação e força de desagregação.

[SOLICITAR](#)
[ENCONTRE UM CONCESSIONÁRIO](#) - Encontre o concessionário New Holland mais próximo de você

[EXPLORAR/RECLAMAR](#)
[FIQUE CONECTADO](#)

duas máquinas em uma única plataforma

RETROESCAVADEIRAS

A JCB sabe como projetar a retroescavadeira perfeita. Afinal, fomos a primeira empresa a desenvolver o conceito, em 1953. E permanecemos sempre em primeiro lugar desde então: atualmente, somos a maior fabricante de retroescavadeira do mundo - praticamente metade de todas as retroescavadeiras vendidas no mundo é JCB.

Temos a JCB 10CX, a menor retroescavadeira do mercado. Nossa JCB 3CX, que detém a posição de líder do segmento, e a JCB 4CX Eco, no topo da linha se tratando de retroescavadeiras.

JCB / Produto / Retroescavadeiras

✕ **ESCONDER FILTRO**

FILTRAR POR:

Ao escolher os seus filtros, os produtos serão atualizados automaticamente

Profundidade de escavação

Orçamento

Folheto

Novo

Popular

Mostrando 3 de 3 produtos

**ICX**

A menor retroescavadeira sobre rodas em nossa linha. Incrivelmente versátil, capaz de trabalhar mesmo nos locais mais apertados.

 DOWNLOAD DE FOLHETO

BR ▾


ORÇAMENTO
PESQUISAR

MENU

VER MAIS

Profundidade de escavação
3,05 m

Alcance máximo

Potência do motor
36,3 kW

Peso Operacional



3CX

Produtiva, durável, altamente confortável e eficiente. Não é por menos que a JCB 3CX é a líder de vendas.

 [DOWNLOAD DE FOLHETO](#)

 [REQUISITAR PREÇO](#)

[VER MAIS](#)

Profundidade de escavação

5,74 m

Alcance máximo

6,58 m

Velocidade máx. de deslocamento

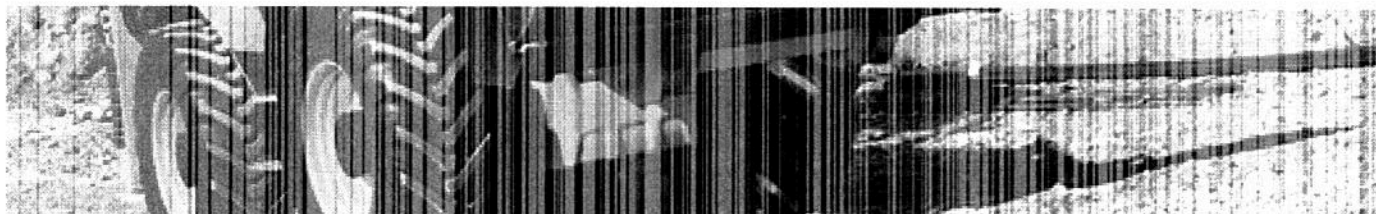
48,8 Km/h

Potência do motor

68,6 kW

Peso Operacional

8.185 kg



4CX ECO

A JCB 4CX é o maior modelo da nossa linha, com capacidade de caçamba da carregadeira de até 1,3 m³ e seu exclusivo sistema de três modos de direção.

 DOWNLOAD DE FOLHETO

 REQUISITAR PREÇO

VER MAIS

Profundidade de escavação

5,63 m

Alcance máximo

6,55 m

Velocidade máx. de deslocamento

38,3 Km/h

Potência do motor

74,5 kW

Peso Operacional

8.585 kg



Products

SOBRE

CARREIRA

FALE CONOSCO

DISTRIBUIDORES

[Orçamento](#)[Folheto](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[Sobre a JCB](#)[Aviso legal](#)[Política SSMA](#)[Política de privacidade](#)[Mapa do site](#)

© 2023 J C Bamford Excavators Ltd.