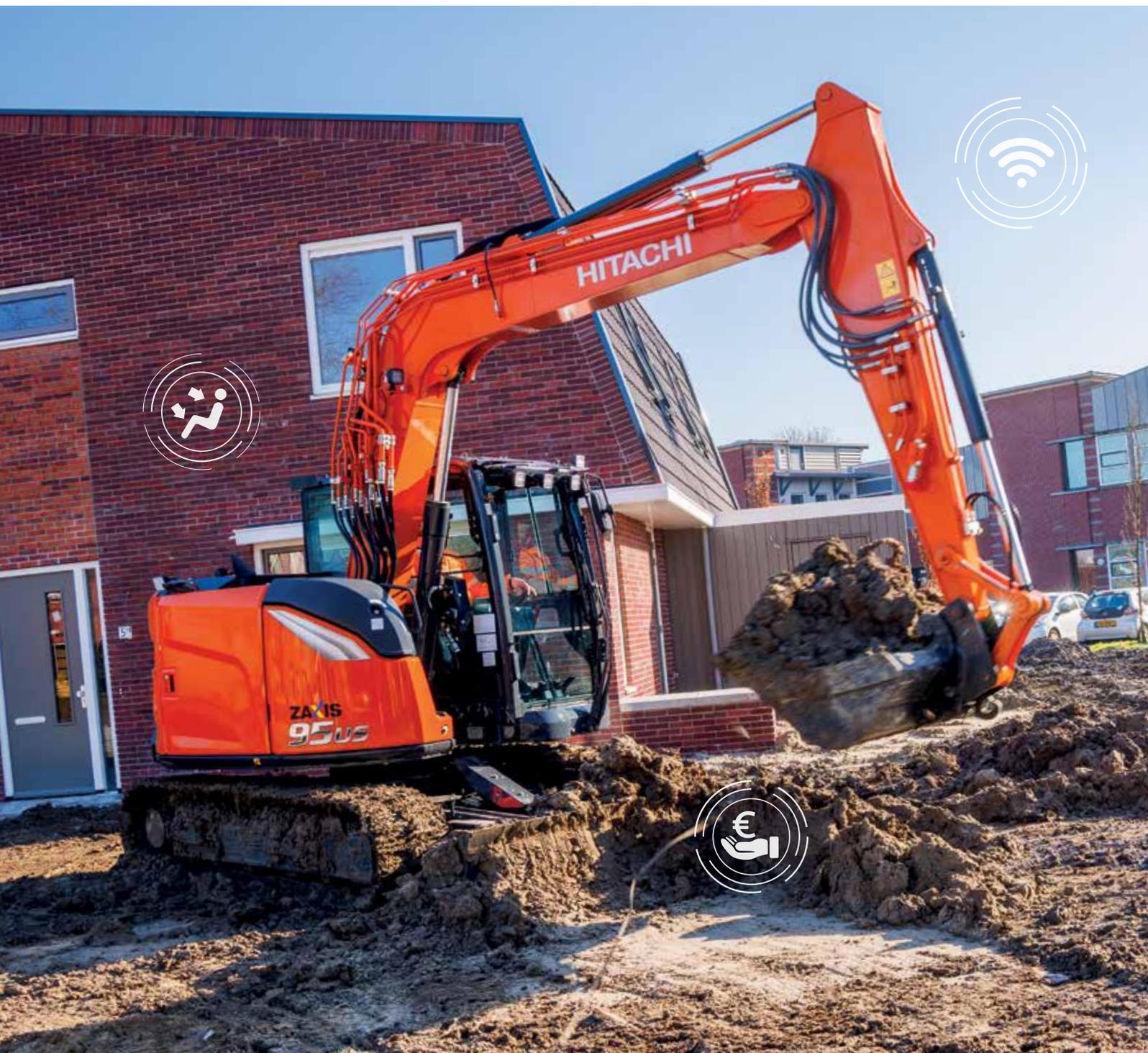


Série ZAXIS-7

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS 95US/95USB



ESCAVADORA HIDRÁULICA

Modelo : ZX95US-7

Potência : 69 cv

Peso operacional : 8.320 – 9.370 kg

Capacidade do balde : 0,28 m³

Modelo : ZX95USB-7

Potência : 69 cv

Peso operacional : Lança monobloco : 8.760 – 9.810 kg

Lança de 2 elementos : 9.150 – 10.200 kg

Capacidade do balde : 0,28 m³

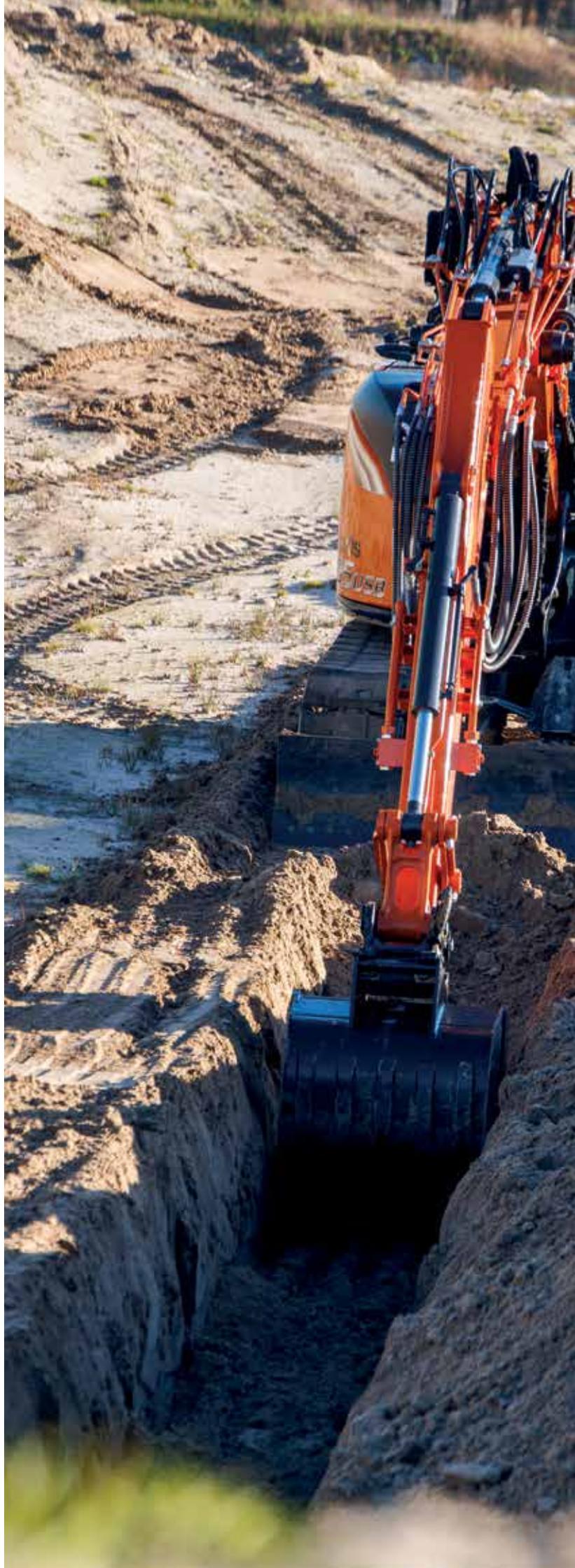
O controlo é seu

A operação está no centro do desenvolvimento da nossa mais recente gama de escavadoras. Tendo em vista a contínua melhoria dos equipamentos, colocámos o foco no operador e nas sensações vividas no interior da cabina.

Considerámos os desafios que os clientes enfrentam. Identificámos o contributo que os equipamentos podem ter na rentabilidade do negócio durante o ciclo de vida das máquinas.

Ao colocar o cliente no centro da geração Zaxis-7, estamos a criar condições para que haja um maior controlo da frota e do trabalho. Juntos, vamos desenvolver uma visão integrada do negócio.

Leia o código QR e veja o vídeo com as características da ZX95-7





Interior



No controlo da sua empresa

8. Aumente a rentabilidade



No controlo do seu conforto

10. Sinta a diferença



No controlo do seu ambiente

12. Aumente a segurança



No controlo dos seus ativos

14. Mais tempo em obra



No controlo da sua frota

16. Acompanhe a sua máquina



No controlo do seu tempo operacional

18. Proteja o investimento

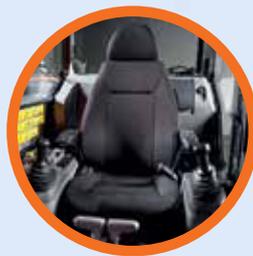


No controlo do seu desempenho

20. Produza o máximo com a sua escavadora

Controlo total

Graças à tecnologia e aos serviços da Hitachi, as escavadoras compactas da geração Zaxis-7 garantem melhores desempenhos e mais rentabilidade para os clientes.



A cabina espaçosa proporciona um ambiente de trabalho mais confortável.



Os sensores fazem uma monitorização contínua da qualidade do óleo e contribuem para a manutenção preventiva, ajudando a reduzir os tempos de paragem.



A aplicação ConSite Pocket permite-lhe gerir e monitorizar a sua frota à distância.



Opções como os suportes e bicos originais da Hitachi permitem-lhe melhorar o desempenho da sua escavadora.



O acesso melhorado aos componentes agiliza e simplifica a manutenção.



A consola integrada e o banco com suspensão aumentam a sensação de controlo e reduzem o cansaço.



A visibilidade é excelente graças à câmara Aerial Angle e ao novo monitor LCD.



O potente motor STAGE V não tem sistema SCR, reduzindo os custos operacionais.



O curto raio de viragem e a curta distância entre o balde e a lâmina tornam-na ideal para trabalhar em espaços confinados.



O indicador ECO do monitor indica como reduzir o consumo de combustível e os custos.





1

2

3

4

5

6

13

12

7

9

11

8

14

10

Zona de controlo

Na cabina das escavadoras Zaxis-7, o controlo da escavadora, o conforto e a segurança estão ao alcance da mão, permitindo-lhe aumentar significativamente a produtividade.

- 1 **A maior área de limpeza do limpa para-brisas com ligação paralela** melhora a visibilidade em condições de trabalho difíceis.
- 2 **O ar condicionado e o som** são facilmente controlados através do monitor.
- 3 **O monitor LCD a cores de 8"** e **baixa reflexão** facilita a visualização e a navegação.
- 4 **A entrada USB e o suporte do smartphone** permitem-lhe estar sempre ligado.
- 5 **O porta-copos** é fácil de retirar para limpeza.
- 6 **Alavanca da lâmina** para ajustar a velocidade e o ângulo de forma rápida e simples.
- 7 **Os controlos ergonómicos** são reativos e intuitivos, evitando a fadiga.
- 8 **Bluetooth®** para chamadas mãos-livres e rádio **DAB+** para ouvir música enquanto trabalha.
- 9 **O painel de controlo multifunções** facilita as operações.
- 10 **Um maior isolamento do som** torna a cabina numa das mais silenciosas do mercado.
- 11 **Apoios para os braços ajustáveis** (ajuste manual do ângulo e da altura) e **cabides para casacos** práticos e úteis.
- 12 **A consola integrada e o banco com suspensão** aumentam a sensação de controlo e ajudam a reduzir o cansaço.
- 13 **Cabina ampla com mais espaço** para as pernas.
- 14 **A excelente disposição dos pedais** ajuda a reduzir o cansaço.



Com comandos ergonómicos, as operações são mais fáceis e eficientes.



Ligação Bluetooth® para poder comunicar sem deixar o trabalho.



Aumente a rentabilidade

O sucesso da sua empresa depende, em grande parte, da fiabilidade e da eficiência dos seus equipamentos. Com as escavadoras compactas Zaxis-7, pode contar com mais qualidade de trabalho, excelente conforto e custos operacionais reduzidos, com impacto na rentabilidade do seu negócio.

O desempenho das novas escavadoras Zaxis-7 permite-lhe aumentar a produtividade. De maiores dimensões do que as ZX85-6 da geração anterior, garantem mais 10% de estabilidade e mais 4% de força de escavação, aumentando a produtividade.

Os custos operacionais e de manutenção são reduzidos graças ao novo motor STAGE V sem sistema SCR, o que elimina a necessidade de ureia e de substituir filtros, permitindo ganhar tempo e dinheiro. Os operadores também podem controlar o consumo de combustível e reduzir os custos, com o novo indicador ECO, visível no monitor multifunções a cores de oito polegadas.

A versatilidade é outra das grandes mais-valias das novas escavadoras. O novo sistema de suporte de acessórios e o engate rápido de origem permitem substituir facilmente o acessório e respetivas tubagens e definir pressões e caudais no monitor da cabina. Além disso, o cliente pode escolher a configuração do seu equipamento em função do trabalho que vai fazer, incluindo lanças monobloco ou de dois elementos.

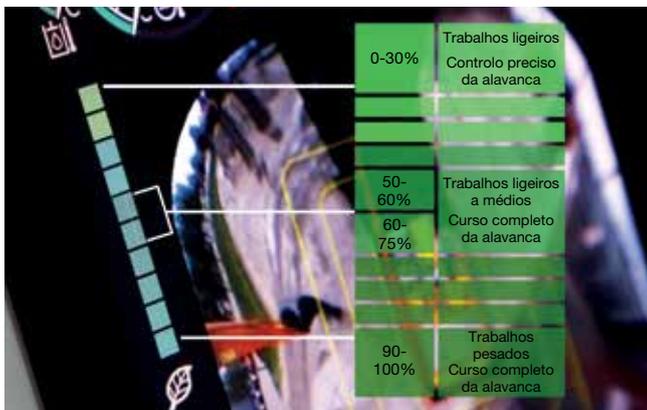
O design compacto, com um raio de viragem curto e uma distância reduzida entre o balde e a lâmina, são ideais para trabalhos em espaços limitados. A lâmina (opc.) é indicada para trabalhos de terraplanagem e nivelamento. A regulação do ângulo da lâmina, 25 graus para a esquerda e para a direita, aumenta a precisão e a eficiência operacional.



A lâmina angular flutuante opcional é ideal para trabalhos de terraplanagem e nivelamento.



A curta distância entre o balde e a lâmina aumenta a mobilidade e a segurança.



O indicador ECO permite otimizar o consumo de combustível.



A maior capacidade de elevação aumenta a eficiência operacional.



Controlo total da escavadora num ambiente de trabalho espaçoso, organizado e agradável.



A acessibilidade da cabina é excelente graças à entrada ampla e ao acesso inferior.



O monitor LCD tem um ecrã antirreflexo de alta resolução com excelente visibilidade.



No controlo do seu conforto



Sinta a diferença

As novas escavadoras Zaxis-7 proporcionam um ambiente de trabalho cómodo e seguro. As novas ZX95US-7 e ZX95USB-7 têm uma cabina topo de gama, com grande conforto e um dos níveis de ruído mais baixos do mercado.

Sinta a diferença com o movimento sincronizado do banco e da consola, criado para reduzir o cansaço no fim do dia de trabalho. A cabina tem uma disposição eficiente dos pedais e espaço amplo para as pernas. A regulação da altura da consola, com três posições, permite ter uma posição de trabalho mais cómoda.

O design moderno e a ergonomia da consola e dos comandos, bem localizados no interior da cabina, facilitam o controlo e o funcionamento da escavadora. O comando multifunções permite navegar rapidamente no menu, em várias línguas. O ecrã de 8" antirreflexo de alta resolução e a forma como os conteúdos estão organizados, permitem uma visualização imediata da informação útil e um acesso fácil aos comandos, a/c, rádio DAB+ e Bluetooth®.

Com mais espaço disponível e arrumação para as suas coisas (casaco, telemóvel, garrafa de água, etc.), o operador está mais cómodo e preparado para longos turnos de trabalho. Algumas funções adicionadas aos joysticks, como o comando do para-brisas, ralenti e desativação do som, tornam o ambiente de trabalho mais agradável.



O painel de controlo multifunções bem localizado facilita o trabalho e a eficiência operacional.

No controlo do
seu ambiente



Aumente a segurança

A segurança é fundamental, para o operador e para a obra. Para maior proteção e segurança, as novas escavadoras Zaxis-7 têm um amplo campo de visão, permitindo ver tudo o que acontece à volta da máquina, de vários ângulos.

A visibilidade a partir do interior da cabina cobre uma vista aérea de 270 graus, com uma câmara exterior Aerial Angle. O operador pode selecionar uma de cinco opções de imagem para ver o ambiente à volta da máquina e controlar a sua própria segurança e a segurança na obra.

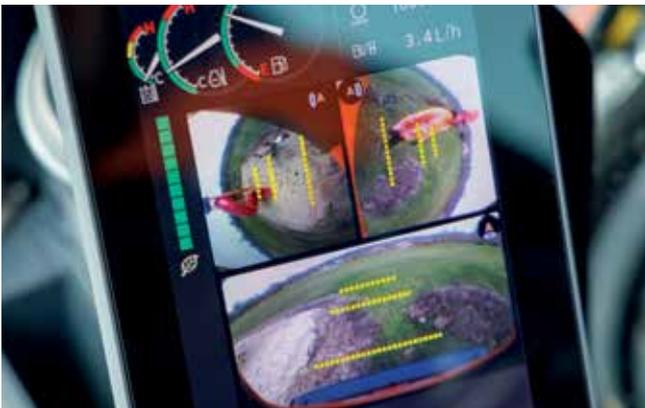
Nas novas escavadoras Zaxis-7 tudo gira à volta do operador. Para enfrentar os trabalhos mais duros e difíceis com confiança, há várias novidades. Com a luz ambiente opcional que facilita a visualização da câmara e o reposicionamento das luzes na lança e na cabina para melhor iluminar o local de trabalho, pode contar com a visibilidade de que necessita nos momentos mais importantes.



O depósito de combustível foi também reposicionado para facilitar e tornar mais seguro o reabastecimento.



Maior segurança graças à câmara Aerial Angle com vista de 270 graus.



O operador pode seleccionar o ângulo e o tipo de imagem a que tem acesso na cabina.



A mudança das luzes da lança e da cabina melhora a visibilidade em condições difíceis.



Fruto de vários anos de contínuo desenvolvimento, as novas escavadoras Zaxis-7 têm uma maior robustez e uma manutenção mais simples, para reduzir custos e otimizar o tempo em obra.



Acesso prático a todos os filtros num único compartimento.



A bateria é fácil de substituir.



O radiador é de fácil acesso para permitir a limpeza.



No controlo dos seus ativos



Mais tempo em obra

A conclusão de um projeto dentro do prazo e do orçamento depende, em grande parte, da capacidade e da fiabilidade dos equipamentos. A Hitachi Construction Machinery investe no desenvolvimento das escavadoras há várias gerações e a série Zaxis-7 não é exceção.

A nova geração de escavadoras foi feita para durar e permitir-lhe assumir o controlo sobre os seus ativos. As novas Zaxis-7 são sujeitas a rigorosos testes de controlo de qualidade no Japão, para garantir que está tudo bem.

A facilidade de manutenção e limpeza ajuda a reduzir os tempos de paragem. O compartimento espaçoso do motor facilita a realização de operações de assistência e manutenção, o radiador é de acesso fácil e a bateria é fácil de substituir. Todos os filtros estão convenientemente disponíveis num compartimento para facilitar e agilizar a sua substituição.



Acompanhe a sua máquina

A Hitachi Construction Machinery tem um conjunto completo de serviços após-venda. Com o apoio das novas tecnologias, estas soluções produzem e disponibilizam informação útil para a escavadora e para a gestão da obra.

Os sistemas de monitorização e telemetria “Owner’s Site” e “ConSite” enviam diariamente dados operacionais por GPRS ou satélite, da escavadora para www.globaleservice.com. Essa informação inclui: localização, horas de trabalho, relação entre horas e modos de trabalho, consumos, alertas, entre outras. Desta forma o cliente pode otimizar a logística, aumentar a eficiência operacional e reduzir custos. O Consite resume depois a informação num relatório mensal que envia por email.

A aplicação ConSite Pocket envia alertas em tempo real sobre problemas que possam surgir na máquina. O cliente pode receber recomendações sobre o que fazer e guias de ajuda passo a passo. A aplicação também dá a localização de toda a frota.

Uma inovação exclusiva monitoriza continuamente a qualidade do óleo do motor e do sistema hidráulico, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Os dados, recolhidos por dois sensores, são transmitidos diariamente para o Global e-Service. Os sensores detetam se o óleo perdeu viscosidade ou se ocorreu qualquer tipo de contaminação. Se isto acontecer, é emitido um alerta para o cliente e para o concessionário autorizado da Hitachi Construction Machinery.

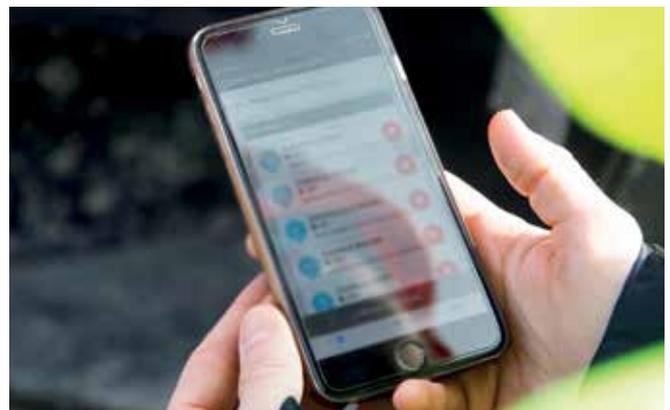
Este sistema inovador e exclusivo avisa quando o óleo precisa realmente de ser substituído. Isso permite reduzir custos e programar a manutenção, sem paragens imprevistas. Melhor manutenção significa também maior valorização das escavadoras.



O sensor de óleo exclusivo reduz a manutenção e os tempos de paragem.



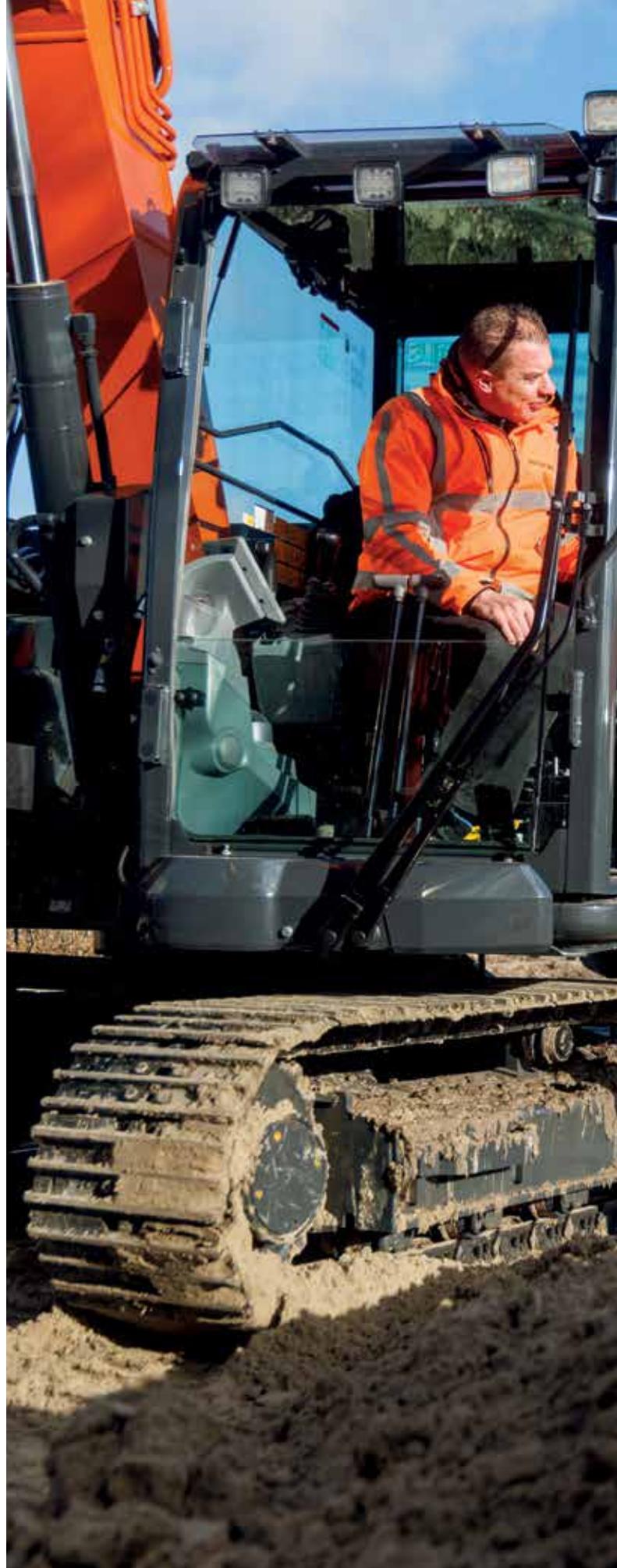
A informação do Global e-Service permite uma maior eficiência na gestão da obra e da frota.



Os alertas da aplicação ConSite Pocket fornecem informações em tempo real.



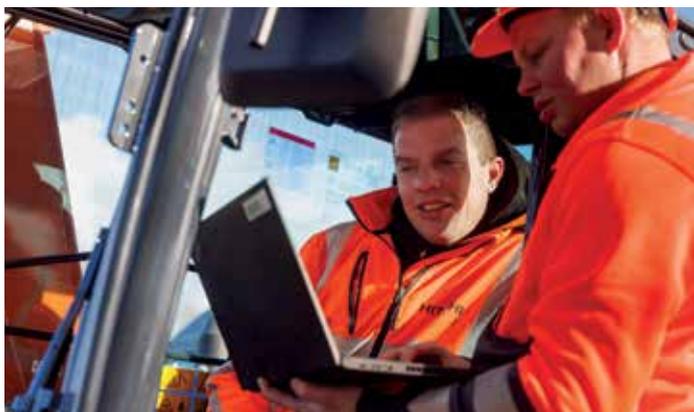
A Hitachi oferece uma ampla gama de serviços após-venda para planejar a manutenção e gerir custos (operacionais e manutenção).



A Hitachi Construction Machinery presta serviços de assistência técnica de nível superior.



Reduza os tempos de paragem com peças de origem da Hitachi Construction Machinery .



As extensões de garantia HELP e os contratos de manutenção permitem gerir tempos, desempenhos e custos.



O programa "Aluguer Premium" da Hitachi Construction Machinery permite-lhe gerir os custos de acordo com os rendimentos.



No controlo do seu
tempo operacional



Proteja o investimento

Para trabalhos em condições difíceis ou para clientes que querem controlar os custos de manutenção dos equipamentos e evitar imprevistos, é possível contratualizar uma extensão de garantia ou um contrato de manutenção. Estas soluções permitem controlar custos, reduzir tempos de paragem e valorizar os equipamentos.

As peças e componentes das escavadoras Hitachi têm a mesma garantia de qualidade que caracteriza os equipamentos da marca japonesa. Na prática isso significa menos custos, menos tempos de paragem e mais tempo útil em obra, com mais produtividade e rentabilidade.

O serviço de peças tem peças de origem da Hitachi Construction Machinery, peças remanufaturadas, peças especiais de alto desempenho, filtros, lubrificantes, consumíveis e todas as peças para todos os componentes da escavadora. Os clientes também podem selecionar baldes, bicos e suportes originais Hitachi.

Para os clientes que preferem não comprar ou que querem experimentar os equipamentos antes de avançar para a compra definitiva, a Hitachi Construction Machinery criou o “Aluguer Premium”. Com este serviço, os clientes podem ter as máquinas da série Zaxis-7 por um período de um mês a um ano.

Além de ganhar com a qualidade dos produtos e serviços da marca Hitachi Construction Machinery, com o “Aluguer Premium”, os clientes têm acesso a contratos flexíveis, com custos fixos controlados, para uma gestão mais fácil.



Produza o máximo com a sua escavadora

Feitos para trabalhar especificamente e de acordo com a configuração das escavadoras, os baldes, bicos e suportes originais aumentam a produtividade e a eficiência operacional dos equipamentos, com mais rentabilidade. Fabricados com os mesmos parâmetros de qualidade e exigência de todos os equipamentos da Hitachi Construction Machinery, estes acessórios têm excelentes desempenhos ao longo de toda a sua vida útil.

Baldes

É muito importante escolher o balde certo em função do trabalho ou da aplicação. Para carregar materiais leves ou para trabalhos pesados, os nossos baldes podem ser personalizados conforme as necessidades. Há uma ampla variedade de opções para escolher, incluindo baldes GD, HD e XHD com diferentes capacidades e larguras, estando também disponíveis uniões para engate rápido, como o CW, fixador de pinos e acoplamento em S.

Bicos e suportes originais

É possível melhorar a força de escavação e a produtividade da escavadora com os bicos da Hitachi Construction Machinery. De instalação e substituição rápidas e seguras, ajustam-se bem ao balde e podem ser mudados consoante o trabalho. Estes bicos permitem reduzir custos (operacionais e de manutenção) e tempos de paragem, além de otimizar a eficiência do consumo, a qualidade de trabalho e a produtividade do equipamento.

Martelos

Os martelos estão bem adaptados às escavadoras compactas da Hitachi Construction Machinery. Com uma manutenção fácil e económica, a qualidade do aço, a engenharia de construção e a tecnologia destes acessórios garantem uma maior robustez e vida útil. Isso é sinónimo de redução de custos (operacionais e de manutenção) e de maior eficiência operacional.



Os baldes, os bicos e os martelos são fabricados com os mesmos critérios de qualidade dos equipamentos Hitachi.



A Hitachi Construction Machinery oferece uma ampla variedade de acessórios para diferentes tipos de trabalhos e de aplicações.



Os martelos da Hitachi são leves e têm uma grande força de impacto.



Os bicos e suportes originais Hitachi trazem bicos autoafiáveis, lâminas e adaptadores que garantem uma maior qualidade de trabalho e robustez.



Dumpers rígidos EH e escavadoras para minas e pedreiras EX



Escavadoras para aplicações especiais



Crie a sua visão

No controlo do seu mundo

Ao comprar uma nova máquina, passa a fazer parte de uma família global. Com uma herança de 70 anos no fabrico de escavadoras hidráulicas e um nome reconhecido no setor dos equipamentos de construção, movimentação de terras e mineração, a Hitachi Construction Machinery tem uma gama completa de equipamentos de grande qualidade e fiabilidade.

Tal como as novas escavadoras da Hitachi Construction Machinery, as pás carregadoras, os dumpers rígidos e as máquinas para aplicações especiais incorporam tecnologia de ponta. São construídas de acordo com os mais elevados padrões em fábricas modernas e bem equipadas do Japão. O cliente beneficia ainda de um conjunto de programas ajustados ao mercado europeu, tais como os serviços “Usadas Premium” e “Aluguer Premium”.

Seja qual for o projeto e a visão que o cliente queira para a sua empresa, a Hitachi Construction Machinery tem o produto, o serviço e as pessoas necessárias para responder com eficiência às suas necessidades.



Pás carregadoras ZW



Miniescavadoras

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR	
Modelo	4TNV98CT
Tipo	Turbocompressor de escape com injeção direta Common Rail e arrefecimento a água de 4 tempos
Aspiração	EGR arrefecida
Pós-tratamento	Filtro de partículas
N.º de cilindros	4
Potência	
ISO 14396:2002 bruta	68,5 cv a 2.000 rpm ⁻¹
ISO 9249:2007 líquida	67,7 cv a 2.000 rpm ⁻¹
Binário máximo	292,9 Nm a 1.300 rpm ⁻¹
Cilindrada	3,318 L
Diâmetro e curso	98 mm x 110 mm
Baterias	2 x 12 V / 60 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO				
Bombas hidráulicas				
Bombas principais	3 bombas de pistões axiais de cilindrada variável			
Caudal de óleo máximo	2 x 72 L/min			
	1 x 56 L/min			
Bomba de pilotagem	Bomba de 1 engrenagem			
Caudal de óleo máximo	20,0 L/min			
Motores hidráulicos				
Translação	2 motores de pistões axiais de cilindrada variável			
Rotação	1 motor de pistões axiais			
Regulações da válvula de segurança				
Circuito principal	28,0 MPa			
Circuito de rotação	26,5 MPa			
Circuito de translação	31,4 MPa			
Circuito de pilotagem	3,9 MPa			
Cilindros hidráulicos				
ZX95US-7				
	Quantidade	Diâmetro	Diâmetro da haste	Curso
Lança	1	115 mm	70 mm	885 mm
Braço	1	95 mm	60 mm	900 mm
Balde	1	85 mm	55 mm	730 mm
Lâmina	1	120 mm	70 mm	145 mm
ZX95USB-7				
	Quantidade	Diâmetro	Diâmetro da haste	Curso
Lança	1	115 mm	70 mm	915 mm
Braço	1	95 mm	60 mm	900 mm
Balde	1	85 mm	55 mm	730 mm
Lâmina	1	120 mm	70 mm	145 mm
Rotação da lança	1	110 mm	60 mm	563 mm
Posicionamento ^{*1}	2	110 mm	60 mm	432 mm

*1: lança de 2 elementos

ESTRUTURA SUPERIOR	
Estrutura giratória	
Estrutura com secção em D para resistência à deformação	
Mecanismo de rotação	
Motor de pistões axiais com engrenagens reductoras planetárias lubrificadas em banho de óleo. Coroa de rotação do tipo fila única. Travão de estacionamento de rotação de disco acionado por mola/libertado hidráulicamente.	
Velocidade de rotação	10,1 min ⁻¹
Binário de rotação	16,6 kNm
Cabina do operador	
Cabina independente e espaçosa com 1.025 mm de largura e 1.654 mm de altura, em conformidade com as normas ISO*. Janelas com vidros reforçados nos 4 lados para maior visibilidade. As janelas dianteiras (superior e inferior) podem ser abertas. Banco reclinável. * International Organization for Standardization	

ESTRUTURA INFERIOR	
Rastos	
Estrutura inferior tipo trator. Estrutura soldada ao quadro da lagarta realizada com materiais selecionados. Estrutura lateral soldada ao quadro da lagarta	
Número de roletes em cada lado	
Roletes superiores	1
Roletes inferiores	5
Sapatas	40
Dispositivo de translação	
Cada rasto é acionado por um motor de pistões axiais de 2 velocidades. Travão de estacionamento de disco acionado por mola/libertado hidráulicamente. Transmissão automática: Alta-Baixa.	
Velocidades de translação	Alta: 0 a 5,0 km/h
	Baixa: 0 a 3,1 km/h
Força máxima de tração	65,2 kN
Inclinação	70% (35 graus) contínua

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO	
Depósito do combustível	125,0 L
Líquido refrigerador	13,1 L
Óleo do motor	12,3 L
Dispositivo de translação (em cada lado)	1,2 L
Sistema hidráulico	100,0 L
Depósito do óleo hidráulico	52,0 L

AMBIENTE		
Emissões do motor	STAGE V da UE	
Nível sonoro		
Nível sonoro na cabina em conformidade com a norma ISO 6396:2008	ZX95US-7	LpA 70 dB(A)
	ZX95USB-7	LpA 69 dB(A)
Nível sonoro externo em conformidade com a norma ISO6395:2008 e a Diretiva da UE 2000/14/CE	ZX95US-7	LwA 99 dB(A)
	ZX95USB-7	LwA 99 dB(A)
Sistema de ar condicionado		
O sistema de ar condicionado contém gases com efeito de estufa. Refrigerante: HFO-1234yf, GWP: 4, quantidade: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,0026 t		

PESOS E PRESSÃO SOBRE O SOLO

Peso operacional e pressão sobre o solo

			ZX95US-7	
Tipo de lança			Monobloco	
Tipo de lâmina	Tipo de sapata	Largura da sapata (mm)	kg	kPa
STANDARD	Sapatas de garras	450	8.410	37
		600	8.590	29
	Sapatas de borracha	450	8.320	37
	Proteções para as sapatas dos rastos	450	8.450	37
Ângulo (OPÇÃO)	Sapatas de garras	450	8.760	42
		600	8.940	42
	Sapatas de borracha	450	8.670	41
	Proteções para as sapatas dos rastos	450	8.800	42

Incluindo balde 0,28 m³ (capacidade ISO 7451:2007) com peso 211 kg e contrapeso 1.165 kg.
Quando equipado com contrapeso adicional, + 430.

			ZX95USB-7			
Tipo de lança			Monobloco		2 elementos	
Tipo de lâmina	Tipo de sapata	Largura da sapata (mm)	kg	kPa	kg	kPa
STANDARD	Sapatas de garras	450	8.850	39	9.240	41
		600	9.030	30	9.420	31
	Sapatas de borracha	450	8.760	39	9.150	41
	Proteções para as sapatas dos rastos	450	8.890	39	9.280	41
Ângulo (OPÇÃO)	Sapatas de garras	450	9.200	43	9.590	45
		600	9.380	45	9.770	46
	Sapatas de borracha	450	9.110	43	9.500	45
	Proteções para as sapatas dos rastos	450	9.240	44	9.630	46

Incluindo balde 0,28 m³ (capacidade ISO 7451:2007) com peso 211 kg e contrapeso 1.165 kg.
Quando equipado com contrapeso adicional, + 430.

FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BALDE E DO BRAÇO

Unidade: kN

		ZX95US-7
Tipo de lança		Lança monobloco
Comprimento do braço		2,12 m
Força de escavação do balde* ISO 6015:2006		57,5
Força de escavação do balde SAE: PCSA		50,1
Força do braço* ISO 6015:2006		34,5
Força do braço SAE: PCSA		33,0

* Com Power Boost (aumento da potência)

Unidade: kN

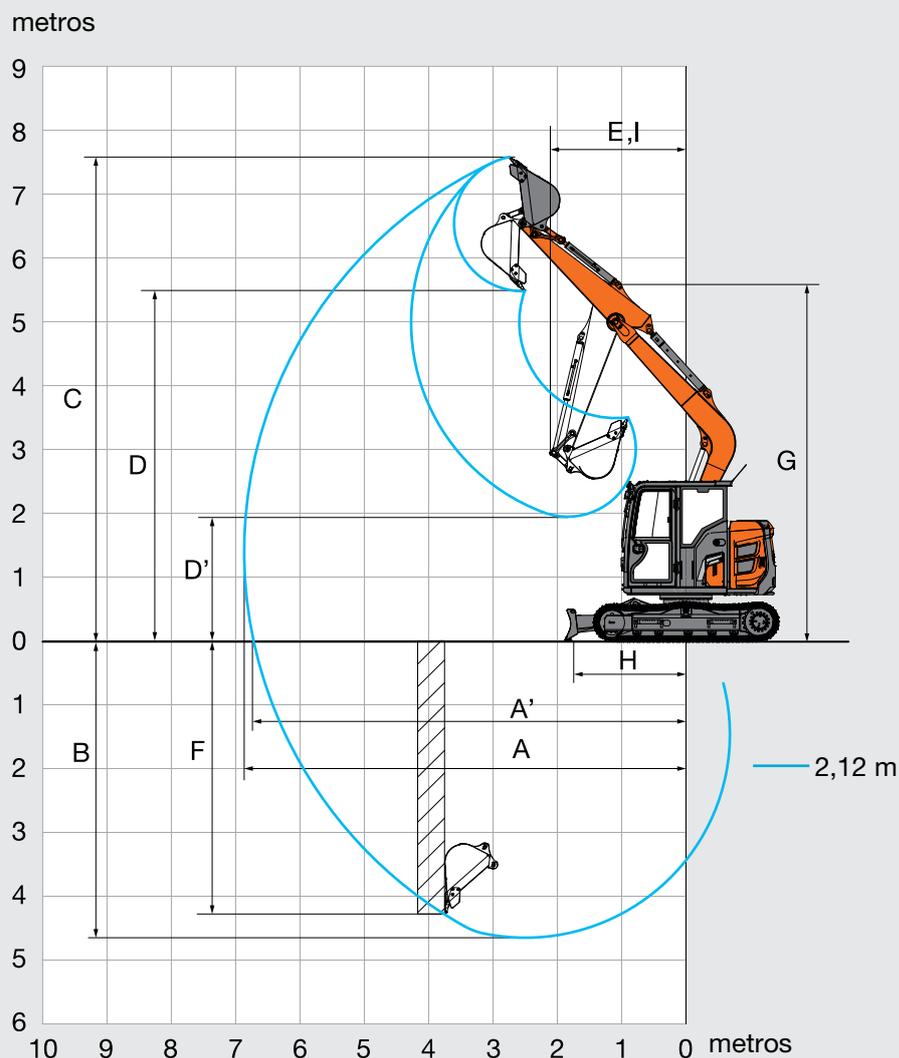
		ZX95USB-7	
Tipo de lança		Lança monobloco	Lança de 2 elementos
Comprimento do braço		2,12 m	1,62 m 2,12 m
Força de escavação do balde* ISO 6015:2006		57,5	57,5
Força de escavação do balde SAE: PCSA		50,1	50,1
Força do braço* ISO 6015:2006		34,5	40,2 34,5
Força do braço SAE: PCSA		33,0	38,1 33,0

* Com Power Boost (aumento da potência)

ESPECIFICAÇÕES

ZX95US-7

DIMENSÕES DE TRABALHO



As ilustrações são com contrapeso adicional.

Unidade: mm

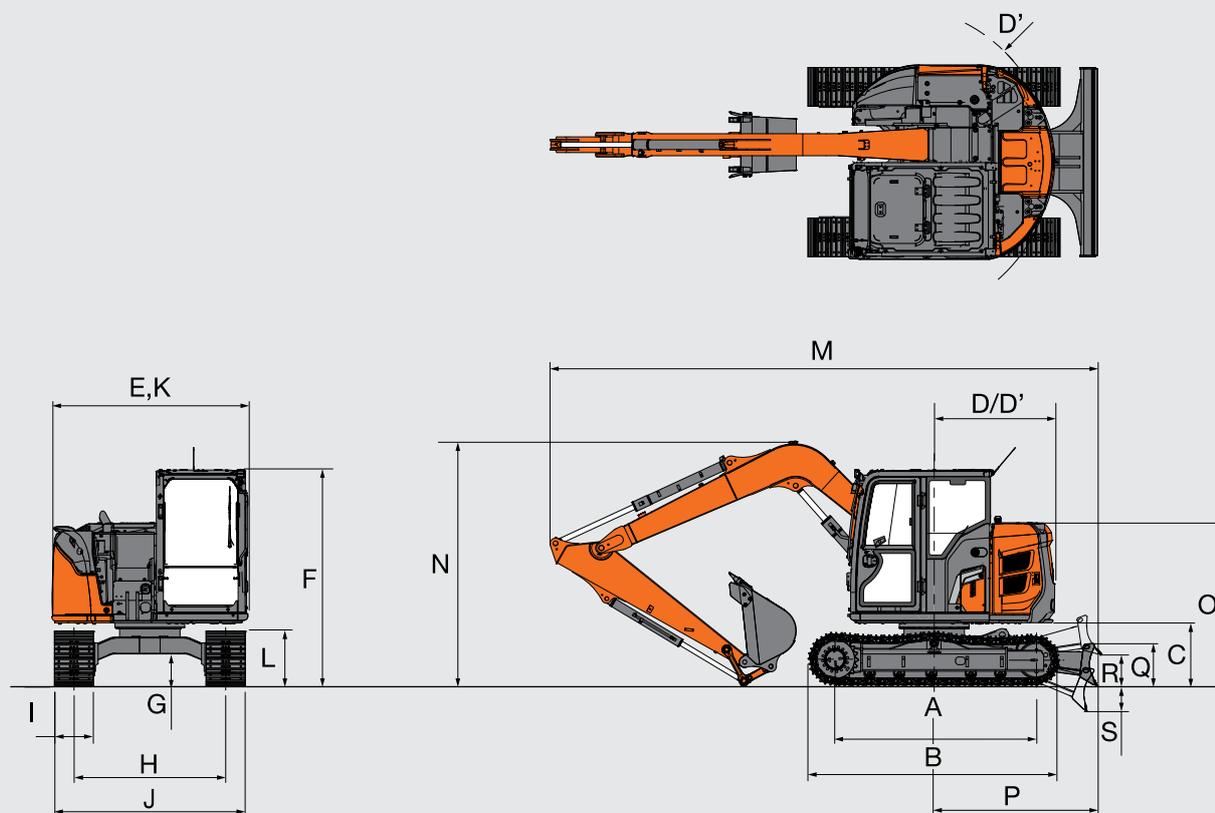
	ZX95US-7
	Lança monobloco
Comprimento do braço	2,12 m
A Alcance máx. da escavação	6.870
A' Alcance máx. da escavação (ao nível do solo)	6.720
B Profundidade máx. da escavação	4.650
C Altura máx. de corte	7.580
D Altura máx. de descarga	5.480
D' Altura mín. de descarga	1.950
E Raio mín. de rotação	2.120
F Profundidade de escavação máx. em parede vertical	4.260
G Altura dianteira com raio mín. de rotação	5.570
H Distância mín. de compressão nivelada	1.630
I Raio de trabalho com raio mín. de rotação (ângulo de rotação máximo da lança)	-

Excluindo as orelhas das sapatas dos rastros

ESPECIFICAÇÕES

ZX95US-7

DIMENSÕES



As ilustrações são com contrapeso adicional.

Unidade: mm

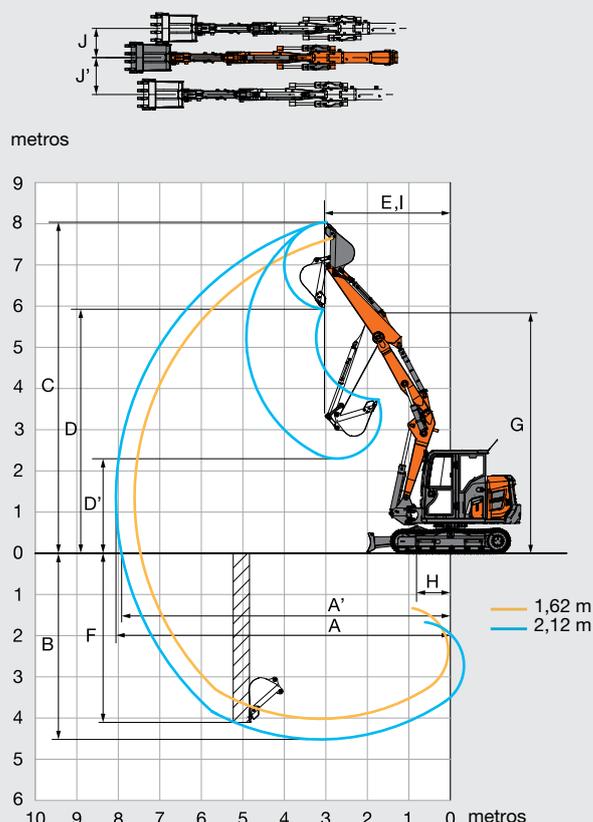
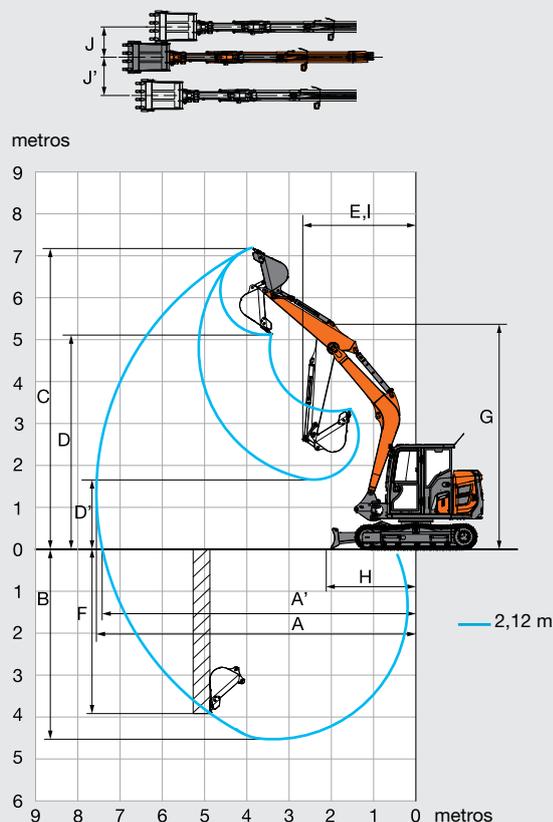
		ZX95US-7
		Laça monobloco
A	Distância entre o centro da roda dentada e o da roda louca	2.295
B	Comprimento da estrutura inferior	2.900
C	Distância do contrapeso	720
D	Raio de rotação traseiro	1.390 (1.490 com contrapeso adicional)
D'	Comprimento traseiro	1.390 (1.490 com contrapeso adicional)
E	Largura total da estrutura superior	2.260
F	Altura total da cabina	2.530
G	Distância mín. ao solo	360
H	Bitola dos rastos	1.750
I	Largura das sapatas dos rastos	G 450
J	Largura da estrutura inferior	2.200
K	Largura total	2.260
L	Altura dos rastos	610
M	Comprimento total	
	Com braço de 2,12 m	6.330
N	Altura total da lança	
	Com braço de 2,12 m	2.930
O	Altura ao capot do motor	1.880
P	Distância entre a extremidade dianteira da lâmina e o eixo de rotação	1.890
Q	Altura da lâmina	472
R	Posição mais alta da parte inferior da lâmina (acima do nível do solo)	370
S	Posição mais baixa da parte inferior da lâmina (acima do nível do solo)	290

* Excluindo as orelhas das sapatas dos rastos: Sapata de garras

ESPECIFICAÇÕES

ZX95USB-7

DIMENSÕES DE TRABALHO



As ilustrações são com contrapeso adicional.

Unidade: mm

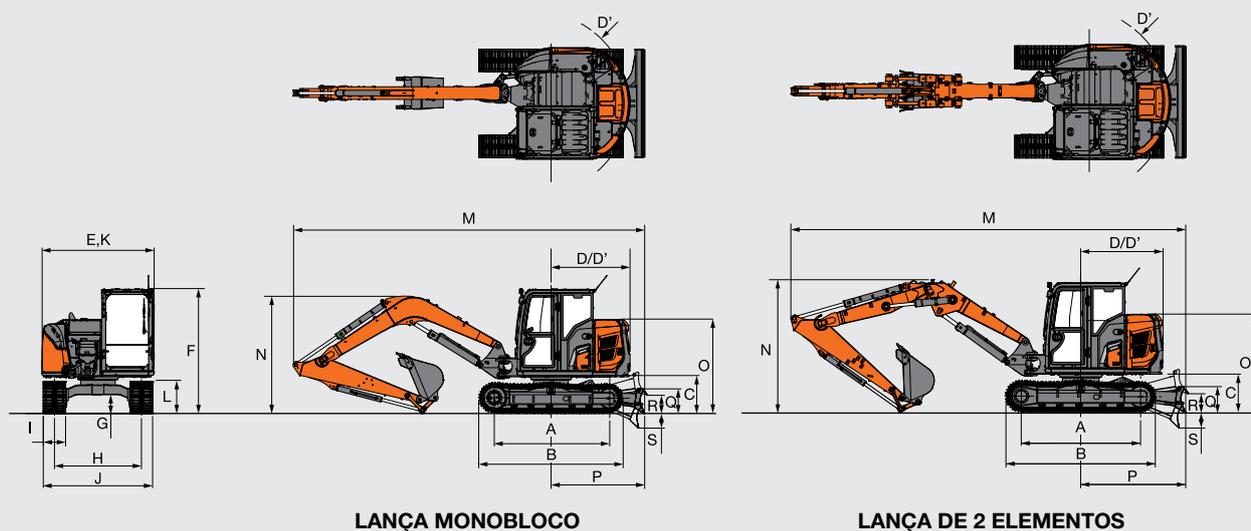
	ZX95USB-7		
	Lança monobloco	Lança de 2 elementos	
Comprimento do braço	2,12 m	1,62 m	2,12 m
A Alcance máx. da escavação	7.560	7.610	8.060
A' Alcance máx. da escavação (ao nível do solo)	7.420	7.470	7.920
B Profundidade máx. da escavação	4.530	3.760	4.260
C Altura máx. de corte	7.190	7.690	8.040
D Altura máx. de descarga	5.120	5.590	5.930
D' Altura mín. de descarga	1.660	2.730	2.300
E Raio mín. de rotação	2.680	2.750	3.020
F Profundidade de escavação máx. em parede vertical	3.900	3.650	4.110
G Altura dianteira com raio mín. de rotação	5.350	5.810	5.830
H Distância mín. de compressão nivelada	2.130	980	720
I Raio de trabalho com raio mín. de rotação (ângulo de rotação máximo da lança)	2.210	2.080	2.210
J Distância offset (ângulo de rotação máximo da lança)	860	860	860
J'	730	730	730
Ângulo de rotação máximo da lança (graus)	65 / 55	65 / 55	65 / 55

Excluindo as orelhas das sapatas dos rastros

ESPECIFICAÇÕES

ZX95USB-7

DIMENSÕES



As ilustrações são com contrapeso adicional.

Unidade: mm

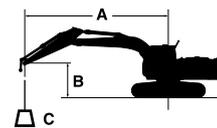
		ZX95USB-7	
		Lança monobloco	Lança de 2 elementos
A	Distância entre o centro da roda dentada e o da roda louca	2.295	2.295
B	Comprimento da estrutura inferior	2.900	2.900
*C	Distância do contrapeso	720	720
D	Raio de rotação traseiro	1.590 (1.690 com contrapeso adicional)	1.590 (1.690 com contrapeso adicional)
D'	Comprimento traseiro	1.590 (1.690 com contrapeso adicional)	1.590 (1.690 com contrapeso adicional)
E	Largura total da estrutura superior	2.260	2.260
F	Altura total da cabina	2.530	2.530
*G	Distância mín. ao solo	360	360
H	Bitola dos rastros	1.750	1.750
I	Largura das sapatas dos rastros	450	450
J	Largura da estrutura inferior	2.200	2.200
K	Largura total	2.260	2.260
L	Altura dos rastros	610	610
M	Comprimento total		
	Com braço de 1,62 m	-	7.610
	Com braço de 2,12 m	7.220	7.600
N	Altura total da lança		
	Com braço de 1,62 m	-	2.530
	Com braço de 2,12 m	2.530	2.780
O	Altura ao capot do motor	1.880	1.880
P	Distância entre a extremidade dianteira da lâmina e o eixo de rotação	2.010	2.010
Q	Altura da lâmina	472	472
R	Posição mais alta da parte inferior da lâmina (acima do nível do solo)	390	390
S	Posição mais baixa da parte inferior da lâmina (acima do nível do solo)	340	340

* Excluindo as orelhas das sapatas dos rastros G: Sapata de garras

CAPACIDADE DA MÁQUINA

ZX95US-7

- Notas:
1. Características baseadas na norma ISO 10567:2007.
 2. A capacidade da máquina não excede 75% da carga basculante com a máquina em solo firme e nivelado ou 87% da capacidade hidráulica máxima.
 3. O ponto de carga está alinhado com o centro da cavilha de fixação do pivot do balde no braço.
 4. *Indica a carga limitada pela capacidade hidráulica.
 5. 0 m = Solo.



- A: Raio de carga
 B: Altura do ponto de carga
 C: Capacidade da máquina

Para as capacidades da máquina, subtraia o peso do acessório instalado e do engate rápido das capacidades da máquina.

Para determinar as capacidades de elevação, aplique as capacidades da máquina "Índice sobre o lateral ou 360 graus" da tabela e deduza o peso do acessório instalado e do engate rápido.

A característica opcional pode afetar o desempenho da máquina.

ZX95US-7 Lança monobloco, lâmina acima do nível do solo

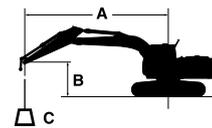
Índice pela parte frontal Índice sobre o lateral ou 360 graus Unidade: kg

Condições	Altura do ponto de carga (m)	Raio de carga												No alcance máximo		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		metros		
Lança de 3,72 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.360			*1.330	1.280	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	1.650	1.340			*1.310	1.110	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	1.830	1.610	1.300			1.270	1.030	5,78
	1,0					*3.310	2.640	2.190	1.740	1.560	1.260			1.250	1.000	5,79
	0 (solo)					3.320	2.530	2.120	1.670	1.520	1.220			1.280	1.030	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.270	2.490	2.080	1.640	1.510	1.200			1.400	1.120	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	4.980	3.280	2.490	2.080	1.640					1.670	1.330	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.550							*2.210	1.880	3,71
Lança de 3,72 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.550			*1.330	*1.330	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	*1.670	1.530			*1.310	1.270	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	2.070	1.820	1.490			*1.340	1.180	5,78
	1,0					*3.310	3.000	*2.430	1.980	1.770	1.440			1.420	1.160	5,79
	0 (solo)					*3.680	2.890	2.400	1.910	1.740	1.400			1.460	1.190	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.710	2.850	2.370	1.880	1.720	1.390			1.590	1.290	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	*5.210	*3.570	2.850	2.370	1.880					1.900	1.530	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.910							*2.210	2.140	3,71

CAPACIDADE DA MÁQUINA

ZX95USB-7

- Notas:
1. Características baseadas na norma ISO 10567:2007.
 2. A capacidade da máquina não excede 75% da carga basculante com a máquina em solo firme e nivelado ou 87% da capacidade hidráulica máxima.
 3. O ponto de carga está alinhado com o centro da cavilha de fixação do pivot do balde no braço.
 4. *Indica a carga limitada pela capacidade hidráulica.
 5. 0 m = Solo.



- A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade da máquina

Para as capacidades da máquina, subtraia o peso do acessório instalado e do engate rápido das capacidades da máquina.

Para determinar as capacidades de elevação, aplique as capacidades da máquina "Índice sobre o lateral ou 360 graus" da tabela e deduza o peso do acessório instalado e do engate rápido.

A característica opcional pode afetar o desempenho da máquina.

ZX95USB-7 Lança monobloco, lâmina acima do nível do solo

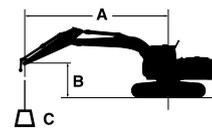
Índice pela parte frontal Índice sobre o lateral ou 360 graus Unidade: kg

Condições	Altura do ponto de carga (m)	Raio de carga												No alcance máximo		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		metros		
Lança de 3,55 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0									1.780	1.460			1.720	1.400	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	1.780	1.460			1.380	1.130	5,82
	3,0							*2.380	2.010	1.740	1.420	1.300	1.060	1.210	990	6,25
	2,0					3.720	2.880	2.360	1.890	1.680	1.370	1.270	1.030	1.130	920	6,46
	1,0					*2.740	2.640	2.240	1.780	1.620	1.310	1.240	1.000	1.100	890	6,49
	0 (solo)					*3.130	2.560	2.160	1.710	1.570	1.260	1.210	980	1.130	910	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.350	2.550	2.130	1.680	1.550	1.240			1.220	980	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.380	2.570	2.140	1.690	1.560	1.250			1.430	1.150	5,34
-3,0					*3.390	2.640	2.190	1.730					1.970	1.570	4,31	
Lança de 3,55 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0									*1.940	1.660			*1.750	1.600	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	*1.940	1.660			1.560	1.290	5,82
	3,0							*2.380	2.270	1.970	1.620	1.480	1.220	1.380	1.140	6,25
	2,0					4.190	3.270	2.670	2.160	1.910	1.560	1.450	1.190	1.290	1.060	6,46
	1,0					*2.740	*2.740	2.550	2.040	1.850	1.500	1.420	1.160	1.260	1.040	6,49
	0 (solo)					*3.130	2.950	2.470	1.970	1.800	1.460	1.400	1.140	1.300	1.060	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.830	2.940	2.440	1.940	1.780	1.440			1.400	1.140	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.850	2.960	2.450	1.950	1.780	1.440			1.630	1.330	5,34
-3,0					*3.390	3.030	*2.380	2.000					*2.050	1.800	4,31	

CAPACIDADE DA MÁQUINA

ZX95USB-7

- Notas:
1. Características baseadas na norma ISO 10567:2007.
 2. A capacidade da máquina não excede 75% da carga basculante com a máquina em solo firme e nivelado ou 87% da capacidade hidráulica máxima.
 3. O ponto de carga está alinhado com o centro da cavilha de fixação do pivot do balde no braço.
 4. *Indica a carga limitada pela capacidade hidráulica.
 5. 0 m = Solo.



- A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade da máquina

Para as capacidades da máquina, subtraia o peso do acessório instalado e do engate rápido das capacidades da máquina.

Para determinar as capacidades de elevação, aplique as capacidades da máquina "Índice sobre o lateral ou 360 graus" da tabela e deduza o peso do acessório instalado e do engate rápido.

A característica opcional pode afetar o desempenho da máquina.

ZX95USB-7 Lança 2 elementos, lâmina acima do nível do solo

Índice pela parte frontal Índice sobre o lateral ou 360 graus Unidade: kg

Condições	Altura do ponto de carga (m)	Raio de carga												No alcance máximo		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		metros		
Lança de 3,93 m Braço de 1,62 m Contrapeso 1.165 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*2.470	2.070	1.730	1.390			1.620	1.300	5,16
	4,0							2.510	2.010	1.730	1.390			1.280	1.020	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.360	1.870	1.660	1.330	1.220	980	1.120	890	6,30
	2,0							2.170	1.690	1.570	1.240	1.190	940	1.030	810	6,51
	1,0							2.020	1.550	1.490	1.160	1.140	900	1.000	790	6,54
	0 (solo)							1.960	1.500	1.440	1.120	1.120	870	1.020	800	6,38
	-1,0					*2.980	2.290	1.950	1.490	1.420	1.100	1.110	870	1.110	870	6,01
	-2,0					*2.940	2.340	1.980	1.510	1.440	1.120			1.310	1.020	5,40
Lança de 3,93 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.165 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*2.140	2.120	1.780	1.430			1.350	1.080	5,75
	4,0							*2.310	2.060	1.750	1.410	1.260	1.010	1.110	880	6,38
	3,0							2.420	1.920	1.680	1.340	1.230	980	980	770	6,77
	2,0							2.210	1.730	1.580	1.240	1.180	930	910	710	6,96
	1,0							2.030	1.560	1.480	1.150	1.130	880	880	680	6,99
	0 (solo)							1.920	1.460	1.410	1.080	1.080	840	890	690	6,84
	-1,0					*2.920	2.180	1.890	1.420	1.370	1.050	1.060	820	950	730	6,51
	-2,0					3.020	2.220	1.900	1.430	1.370	1.050			1.090	840	5,95
-3,0																

ZX95USB-7 Lança 2 elementos, lâmina acima do nível do solo
 Índice pela parte frontal  Índice sobre o lateral ou 360 graus Unidade: kg

Condições	Altura do ponto de carga (m)	Raio de carga												No alcance máximo		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		metros		
																
Lança de 3,93 m Braço de 1,62 m Contrapeso 1.595 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*2.470	2.330	1.960	1.590			1.840	1.490	5,16
	4,0							*2.640	2.270	1.950	1.590			1.470	1.190	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.670	2.130	1.890	1.520	1.410	1.130	1.290	1.040	6,30
	2,0							2.480	1.950	1.800	1.440	1.370	1.100	1.190	960	6,51
	1,0							2.330	1.820	1.720	1.360	1.330	1.060	1.160	930	6,54
	0 (solo)							2.270	1.760	1.660	1.310	1.300	1.030	1.190	950	6,38
	-1,0					*2.980	2.680	2.260	1.750	1.650	1.300	1.290	1.030	1.290	1.020	6,01
	-2,0					*2.940	2.730	2.280	1.770	1.670	1.310			1.470	1.200	5,40
	-3,0															
Lança de 3,93 m Braço de 2,12 m Contrapeso 1.595 kg Sapata de garra de 450 mm	5,0							*2.140	*2.140	*1.990	1.630			1.540	1.250	5,75
	4,0							*2.310	*2.310	1.980	1.610	1.440	1.160	1.280	1.030	6,38
	3,0							*2.720	2.180	1.900	1.540	1.410	1.140	1.130	910	6,77
	2,0							2.520	1.990	1.800	1.440	1.360	1.090	1.060	840	6,96
	1,0							2.340	1.820	1.710	1.350	1.310	1.040	1.030	810	6,99
	0 (solo)							2.230	1.720	1.630	1.280	1.260	1.000	1.050	820	6,84
	-1,0					*2.920	2.570	2.190	1.690	1.600	1.250	1.240	980	1.110	880	6,51
	-2,0					3.500	2.610	2.200	1.690	1.600	1.250			1.270	1.000	5,95
	-3,0															

EQUIPAMENTO

● : equipamento de série ○ : equipamento opcional – : não aplicável

MOTOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Sistema de pós-tratamento	●	●
Filtros de ar duplos	●	●
Alternador de 24 V – 60 A	●	●
Sistema de ralenti automático	●	●
Sistema de paragem automática	●	●
Filtro do óleo do motor tipo cartucho	●	●
Filtro principal de combustível tipo cartucho	●	●
ConSite OIL (sensor)	○	○
Filtro de ar seco, com válvula de evacuação (com indicador de obstrução do filtro de ar)	●	●
Bomba elétrica de reabastecimento	●	●
Acoplador de drenagem do óleo do motor	●	●
Proteção da ventoinha	●	●
Refrigerador de combustível	●	●
Pré-filtro de combustível com separador de água	●	●
Pré-filtro	○	○
Modo PWR/ECO	●	●
Depósito de reserva do radiador	●	●
Radiador, refrigerador de óleo com rede de extensão do intervalo de limpeza de um toque	○	○
Radiador, refrigerante do óleo com rede de poeiras de um toque	●	●

SISTEMA HIDRÁULICO	ZX95US-7	ZX95USB-7
Comutação do ajuste do caudal auxiliar	○	○
Válvula antiqueda da lança	●	●
ConSite OIL (sensor)	○	○
Entrada adicional para a válvula de controlo	●	●
Filtro de passagem total	●	●
Válvula de segurança do cilindro do braço	●	●
Válvula de segurança da cilindro da lança	●	●
Alavancas de controlo de pilotagem hidráulica	●	●
Controlo da velocidade de arranque a baixa temperatura	●	●
Sensor de pressão e de temperatura da bomba principal	●	●
Alavanca de segurança dos comandos pilotados com sistema de arranque no motor em ponto morto	●	●
Filtro de pilotagem	●	●
Filtro de aspiração	●	●
Filtro de drenagem	●	●
Travão de estacionamento de rotação	●	●
Travão de estacionamento de translação	●	●
Sistema de translação de duas velocidades	●	●
Válvula para tubagem extra	●	●
Válvula de segurança para martelo e tesoura	●	●
Seletor do modo de funcionamento	●	●

CABINA	ZX95US-7	ZX95USB-7
Comando auxiliar (martelo)	○	○
Alavanca da lâmina com interruptor de translação de duas velocidades	●	●
Rádio DAB+ integrado com Bluetooth®	●	●
Cabina com vidro laminado apenas no vidro dianteiro	○	○
Bloqueio automático da alavanca de controlo	●	●
Descongelador	●	●
Porta-copos térmico (quente e frio)	●	●
Buzina elétrica	●	●
Interruptor de paragem do motor	●	●
Janelas de vidro reforçado	●	●
Martelo de saída de emergência	●	●
Local de montagem do extintor de incêndios	●	●
Apoio para os pés	●	●
Tapete	●	●
Sistema de lavagem do vidro dianteiro (1 ponto)	●	●
Sistema de lavagem do vidro dianteiro (2 pontos) *	○	○
Dispositivo de chamadas mãos-livres	●	●
Caixa térmica	●	●
Escovas limpa-para-brisas intermitentes	●	●
Luz LED	●	●
Bloqueio de um toque do vidro dianteiro inferior (alavanca de libertação)	●	●
Suporte para revistas	○	○
Compatibilidade com nível II de proteção superior OPG (ISO 10262:1998)	○	○
Compatibilidade com nível II de proteção dianteira OPG (ISO 10262:1998)	○	○
Alavanca de segurança dos comandos pilotados	●	●
Saída de 12 V	●	●
Pala antichuva (sem proteção dianteira OPG) **	○	○
Tabuleiro traseiro	●	●
Cinto de segurança retrátil	●	●
Antena de rádio de borracha	●	●
Cabina em conformidade com a norma ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
Banco: banco com suspensão pneumática e aquecimento	●	●
Regulações do banco: encosto, apoios para os braços, altura e ângulo, deslizamento para a frente e para trás	●	●
Aviso do cinto de segurança	●	●
Suporte do smartphone	●	●
Cortina tapa-sol de enrolar (janela superior)	●	●
Cortina tapa-sol de enrolar (janela dianteira)	○	○
Janela de vidro fumado (lado direito)	○	○
Tejadilho transparente	●	●
Carregador USB	●	●
Limpa-para-brisas amplo	○	○
As janelas dianteiras (secção superior e secção inferior) podem ser abertas	●	●
Tubo de proteção do vidro (lado direito)	●	–
4 suportes elásticos com enchimento de fluido	●	●
Monitor de 8 polegadas	●	●
2 colunas	●	●

● : equipamento de série ○ : equipamento opcional – : não aplicável

SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO	ZX95US-7	ZX95USB-7
Alarmes: sobreaquecimento, aviso do motor, pressão do óleo do motor, alternador, nível de combustível mínimo, obstrução do filtro de ar, modo de funcionamento, sobrecarga, etc.	●	●
Alarmes sonoros: sobreaquecimento, pressão do óleo do motor, sobrecarga, etc.	●	●
Visualização dos indicadores: temperatura da água, hora, consumo de combustível, relógio, etc.	●	●
Outras informações: modo de funcionamento, ralenti automático, incandescência, monitor retrovisor, condições de operação, etc.	●	●
Seleção de 35 idiomas	●	●

LUZES	ZX95US-7	ZX95USB-7
3 luzes LED dianteiras adicionais no tejadilho da cabina	○	○
Luzes LED da lança (lança x 1, cabina frente x 1)	●	●
3 luzes LED ambiente (câmaras retrovisora e laterais)	○	○

ESTRUTURA SUPERIOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Acumulador	●	●
AERIAL ANGLE (sistema de câmara com vista de 270 graus)	●	●
Válvula de segurança auxiliar contra sobrecarga	●	●
Baterias 2 x 60 Ah	●	●
Indicador do nível de combustível	●	●
Lubrificação remota da coroa de rotação	●	●
Caixa de ferramentas com chave	●	●
Espelho retrovisor lateral (lado esquerdo)	●	●
Proteção inferior	●	●
Contrapeso de 1.165 kg	●	●
Contrapeso adicional de 430 kg	○	○
Interruptor de desativação de dois modos	●	●

ESTRUTURA INFERIOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Lâmina angular	○	○
Lâmina	●	●
Flutuador da lâmina	○	○
Elos dos rastros reforçados com cavilhas seladas	●	●
Tampas de proteção dos motores de translação	●	●
4 ganchos de amarração	●	●
Sapatas de garra de 450 mm	●	●
Proteções para as sapatas dos rastros de 450 mm	○	○
Sapatas de borracha de 450 mm	○	○
Sapatas de garra de 600 mm	○	○

ACESSÓRIOS DIANTEIROS	ZX95US-7	ZX95USB-7
Circuito auxiliar	○	○
Vedante para a sujidade em todas as cavilhas do balde	●	●
Tubagem extra	●	●
Casquilho HN	●	●
Tampa da HRV	●	●
Anilha de afinação de resina reforçada	●	●
Pulverização térmica em carboneto de tungsténio	●	●
Lança de 2 elementos	–	○
Braço de 1,62 m	–	– / ○***
Braço de 2,12 m	●	●
Tubagem com engate rápido	●	●

DIVERSOS	ZX95US-7	ZX95USB-7
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Kit de ferramentas de série	●	●
Sistema antirroubo ****	●	●

O equipamento de série e opcional pode variar consoante o país. Para obter mais informações, consulte o concessionário autorizado.

* O lava-vidros duplo só existe quando equipada com limpa-para-brisas amplo.

** Não é possível instalar a pala antichuva quando estiverem instaladas a proteção frontal superior da cabina e a proteção da torre do tejadilho da cabina em conformidade com a norma ISO (OPG) Nível II (ISO 10262:1998).

*** É possível a instalação como opção apenas quando estiver instalada a lança monobloco, não é possível quando estiver instalada a lança de 2 elementos.

**** A Hitachi Construction Machinery não pode ser responsabilizada por roubo. Qualquer sistema irá apenas minimizar o risco de roubo.

Antes de operar esta máquina, incluindo o sistema de comunicação via satélite, noutra país além daquele para o qual a sua utilização foi prevista, pode ser necessário fazer algumas modificações para garantir o cumprimento das normas locais (incluindo normas de segurança) e dos imperativos legais em vigor no país. A máquina não deve ser exportada nem utilizada fora do país para o qual a sua utilização foi prevista até a conformidade ter sido confirmada. Para mais informações ou se tiver dúvidas em relação à conformidade, contacte o concessionário autorizado.

Estas especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

As ilustrações e fotografias mostram os modelos standard e podem, ou não, incluir equipamentos opcionais e acessórios ou mostrar o equipamento standard com algumas diferenças de cor e características.

Para uma utilização correta do equipamento, leia o Manual de Operador com atenção.



Parque Movicortes · 2404-006 Azoia, Leiria · Portugal
T: (+351) 244 850 240 · moviter@movicortes.pt · www.moviter.pt

LEIRIA · LISBOA · MAIA · Évora · FUNCHAL · LUANDA · MAPUTO · CASABLANCA · CONACRI