

MINI-ESCAVADORA KUBOTA
U50-5 / U56-5
KX060-5



Potência nominal (PS):

U50-5 : 40.4

U56-5 : 47.6

KX060-5 : 47.6

Peso da máquina (kg):

U50-5 : 4,890

U56-5 : 5,520

KX060-5 : 5,560

A próxima geração de mini-escavadoras com um desempenho avançado, conforto e segurança.

As novas mini-escavadoras de 5 toneladas da Kubota estão prontas para assumir o comando e proporcionar novos níveis de desempenho, conforto e segurança para uma vasta gama de trabalhos. Todas apresentam interiores e exteriores com um novo design, e todas são construídas com a tecnologia mais avançada que a Kubota tem para oferecer.



U50-5

O mais pequeno em tamanho e capaz de uma vasta gama de tarefas.

U56-5

O tamanho e o desempenho ideais para uma vasta gama de trabalhos.



The advertisement features a central image of a Kubota KX060-5 mini excavator, which is orange and black with a large black bucket. The excavator is shown from a front-three-quarter view. Above the excavator, three teal circles are connected by lines, each containing a benefit: 'CONFORTO FÁCIL DE OPERAR', 'SERVIÇO SEGURANÇA PROTEÇÃO', and 'DESEMPENHO'. The background is a solid teal color. The overall design is clean and professional, highlighting the machine's features and benefits.

CONFORTO
FÁCIL
DE OPERAR

SERVIÇO
SEGURANÇA
PROTEÇÃO

DESEMPENHO

KX060-5

O principal modelo da linha, com o maior alcance de trabalho e a maior estabilidade.

MINI-ESCAVADORAS KUBOTA

U50-5
U56-5
KX060-5

CONFORTO / FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

**Uma cabine maior com isolamento aprimorado,
visibilidade melhorada e uma variedade de novos
atributos de conforto.**

ESPAÇOSO E CONFORTÁVEL

Com novos designs interiores, as cabines nos três modelos oferecem maior conforto para operadores de qualquer estatura. Os designs apresentam um painel de instrumentos direito mais fino e ergonomicamente posicionado, além de maior espaço para cabeça e pés. O resultado é mais espaço e maior conforto para o operador, o que significa uma maior produtividade no trabalho.

TECLADO CONCENTRADO

Reformulado para maior conforto e melhor operacionalidade, o teclado apresenta um perfil compacto e coloca todos os interruptores principais no lado direito para um acesso mais fácil.

BANCO COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA DE REGULAÇÃO DUPLA

Como parte do novo design, a cabine está agora equipada com um assento com um deslizamento que pode ser duplamente ajustado para melhorar o conforto. As consolas de joystick nos lados esquerdo e direito do assento também podem ser ajustadas independentemente do assento para corresponder às necessidades individuais do operador. Um assento com suspensão pneumática standard para os modelos L, em conformidade com as normas ISO, reduz as vibrações para proporcionar um conforto ótimo ao operador. Um sistema elétrico de regulação da altura do assento simplifica e melhora a regulação pelo operador.





ÁREA DE VIDRO EXPANDIDA

Um design de estrutura mais fino significa 20% mais vidro na janela frontal, tejadilho e janelas esquerda e direita. Esta maior área envidraçada não só melhora a segurança durante o carregamento, descarregamento e trabalho de escavação - os operadores podem monitorizar as extremidades esquerda e direita do bulldozer, bem como o balde através do tejadilho como também aumenta a sensação de amplitude na cabine.

BAIXO RUÍDO

A redução de ruído de classe mundial ajuda a proteger os ouvidos do operador e proporciona um ambiente de trabalho mais descontraído. O ruído do motor traseiro é reduzido por uma divisória metálica entre o motor e a cabine. A placa do piso também é mais espessa para reduzir o ruído vindo de baixo da cabine.

*LpA: U50-5: 71dB U56-5 & KX060-5: 74dB



MAIS ESPAÇO PARA AS PERNAS

O novo design da cabine e a disposição interior não só otimizam a operacionalidade, como também proporcionam muito mais espaço para os pés, para maior conforto do operador.

AR CONDICIONADO

(APENAS Versão L)

A conduta do ar condicionado agora direciona o ar para a parte de trás do pescoço do operador para melhorar o efeito e a eficiência do ar condicionado.



DESEMPENHO

Os avançados motores e sistemas hidráulicos Kubota asseguram um desempenho e uma operacionalidade superiores em condições reais de trabalho.

GAMA DE TRABALHO

As novas mini-escavadoras de 5 toneladas da Kubota proporcionam um desempenho e uma eficiência impressionantes para o seu tamanho, com uma força de escavação do balde excecional, um alcance do braço extraordinário e um braço e balde bem adaptados. Mesmo os trabalhos de escavação mais difíceis serão efectuados de forma mais rápida e eficiente.



AUTO-SHIFT

O sistema auto-shift permite a mudança automática de marcha rápida para lenta, dependendo do esforço de tração e do terreno. Isto proporciona operações mais suaves ao efetuar cortes e viragens.

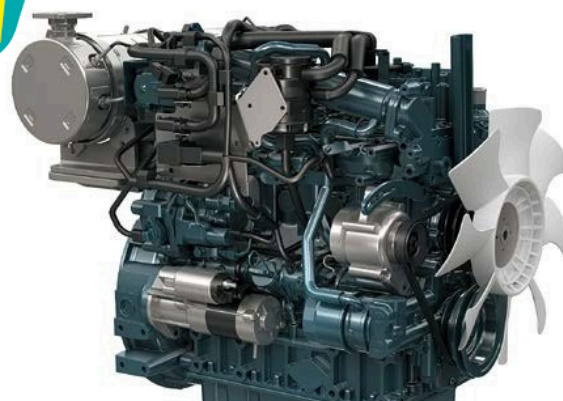
SISTEMA HIDRÁULICO LOAD SENSING

O sistema hidráulico load sensing da Kubota garante uma operação mais suave, independentemente do tamanho da carga. Permite que o óleo hidráulico flua de acordo com a faixa específica do movimento da alavanca do operador. O resultado é uma maior economia de combustível e uma deslocação mais suave.

MOTOR KUBOTA ORIGINAL DI COM SILENCIADOR CRS E DPF



O Motor Kubota Original DI Engine equipado com CRS e DPF, motores de injeção direta da Kubota estão agora totalmente em conformidade com a norma Stage-V. O novo e aprimorado DPF reduz a manutenção ao aumentar os intervalos de serviço tanto para o filtro de regeneração quanto para o filtro de cinzas.

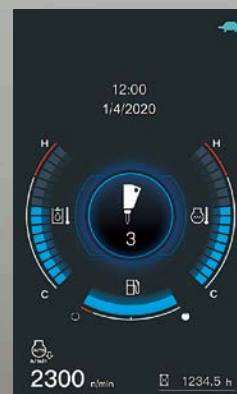


SISTEMA DE REGENERAÇÃO AUTOMÁTICA

A regeneração do filtro de partículas (curso de combustão PM) é efectuada automaticamente, antes de a fuligem atingir um nível crítico, pelo que o operador nunca precisa de parar o trabalho para limpar o filtro.

ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO RETORNO HIDRÁULICO DE TERCEIRA LINHA*

Acabaram-se as descidas da cabine e a necessidade de passar por baixo do capot para abrir e fechar manualmente o retorno hidráulico da 3ª linha. A U56-5 e a KX060-5 possuem um retorno hidráulico da 3ª linha controlado eletronicamente, que é ativado automaticamente quando o operador seleciona o modo de martelo demolidor no painel digital na cabine.



CONTROLO VERSÁTIL

Dois circuitos auxiliares (SP1 e SP2*) como padrão na U50-5, U56-5 e KX060-5. As configurações máximas de fluxo de óleo de ambos os circuitos são convenientemente ajustáveis a partir do painel digital. Não são necessárias ferramentas adicionais ou procedimentos de ajuste manual complexos.

LIMPEZA OPTIMIZADA DO LOCAL

O espaço entre a lâmina e a borda do balde é otimizado. Isso permite uma limpeza e nivelamento do local mais fácil.



*Para versão L.

INTRODUÇÃO DA FLUTUAÇÃO DA LÂMINA BULLDOZER

Não é necessário ajustar a altura do bulldozer para obter uma superfície de solo limpa—após aterrar, simplesmente recue ao longo da vala coberta com o bulldozer na posição de flutuação. O trabalho de acabamento do solo agora é rápido e fácil.

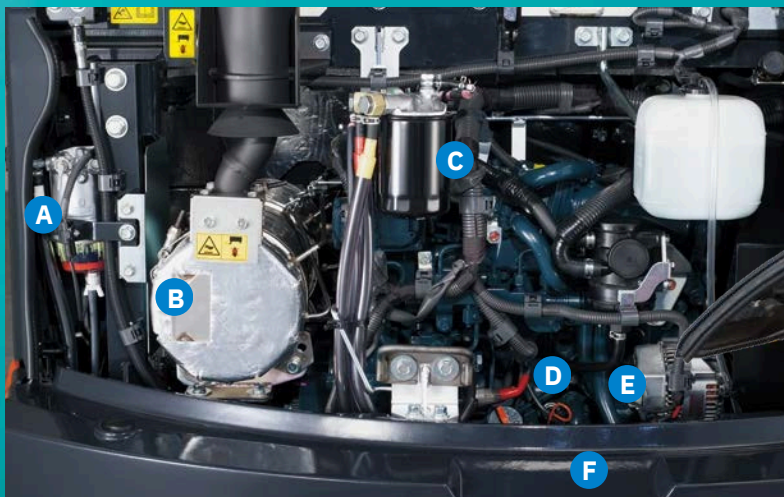


SERVIÇO

Um capot que se abre completamente e a disposição ótima das peças internas para um serviço rápido e eficiente e um tempo de inatividade mais curto.

MANUTENÇÃO UNILATERAL DO MOTOR

A Kubota tornou a manutenção de rotina extremamente simples ao consolidar os principais componentes do motor num só lado para um acesso mais fácil. O motor e outros componentes vitais podem ser inspecionados rápida e facilmente.



- A. Separador de água
- B. Silenciador Filtro Partículas
- C. Filtro de combustível
- D. Medidor de óleo do motor
- E. Alternador
- F. Motor de arranque

DESIGN DE MANGUEIRA DE DUAS PEÇAS

O design de mangueira em duas peças para a lâmina bulldozer reduz a substituição de mangueiras em 60% em comparação com a mangueira de uma só peça.

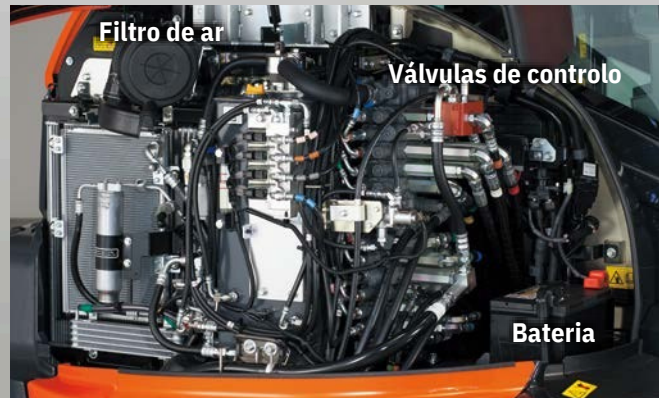


CAIXA DE ARRUMAÇÃO DE FERRAMENTAS COM SUPORTE PARA PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

A caixa de arrumação de ferramentas está convenientemente localizada por baixo da porta da cabine para um acesso rápido. A caixa também possui um suporte para pistola de lubrificação para a manter facilmente acessível durante a manutenção.



CARACTERÍSTICAS LATERAIS DO CAPOT



BOMBA ELÉTRICA DE REABASTECIMENTO COM ALERTA DE PROGRESSO*

A bomba de reabastecimento eléctrica da KX060-5 inclui uma função de paragem automática que reduz o risco de derrame. Ao reabastecer diretamente de uma bomba de abastecimento, basta premir o botão de sinalização convenientemente localizado junto à entrada de combustível para monitorizar o progresso. O sinal sonoro acelera à medida que o combustível se aproxima do máximo, evitando assim o derrame.



*A bomba de reabastecimento é standard para o Versão L no KX060-5.

SEGURANÇA / PROTECÇÃO

A tecnologia avançada ajuda a manter o operador e a sua mini-escavadora seguros e protegidos.

PONTOS DE FIXAÇÃO NO CHASSIS SUPERIOR

Quatro pontos de fixação estão agora instalados na estrutura superior para um transporte mais seguro e fácil.

CÂMARA DE VISÃO TRASEIRA* (OPÇÃO)

Uma câmara de visão traseira opcional melhora significativamente a visibilidade para a retaguarda da mini-escavadora, apresentando a vista no ecrã LCD de 7" na cabine.



ALARME DE DESLOCAÇÃO (OPÇÃO)

Para ajudar a garantir um ambiente de trabalho seguro, um alarme de deslocação opcional avisa os trabalhadores próximos de que a mini-escavadora está em movimento.

*Antes da instalação, a máquina já satisfaz os critérios de desempenho em matéria de visibilidade definidos na norma ISO 5006. A câmara de visão traseira aumenta a visibilidade do operador, mas não substitui a necessidade de ver diretamente e de utilizar os espelhos instalados.

LUZ DE TRABALHO LED COM ATRASO DE DESLIGAMENTO

A luz de trabalho LED pode ser programada para desligar entre 30 segundos e 2 minutos após o operador desligar o motor. Isso permite que o operador saia da máquina e se afaste com segurança sob iluminação total.



ALARME PARA CINTO DE SEGURANÇA E CINTO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE

O cinto de segurança cor de laranja brilhante recorda visualmente aos operadores que devem apertá-lo antes de ligar o motor. Se o operador se esquecer, uma função de aviso alerta-o para o apertar.



VÁLVULAS ANTI-QUEDA DO BRAÇO E DA LANÇA

As máquinas estão equipadas com um dispositivo de controlo de descida do braço e lança (ISO8643) como padrão.



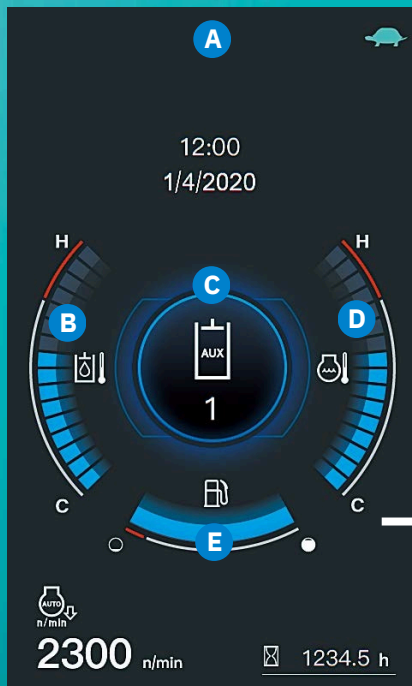
SISTEMA ANTI-ROUBO ORIGINAL KUBOTA

A U50-5, U56-5 e KX060-5 estão protegidas pelo sistema anti-roubo líder da indústria Kubota. Apenas chaves programadas permitirão que o motor seja ligado. A tentativa de arranque com uma chave não programada activará o alarme. As características recentemente melhoradas incluem um alerta para lembrar o operador de extrair a chave após a operação e um alerta LED para evitar potenciais roubos

Protected by KUBOTA
**ANTI-
THEFT**
SYSTEM

PAINEL DIGITAL

A utilização intuitiva e o ecrã LCD grande ajudam a melhorar a segurança e o desempenho.

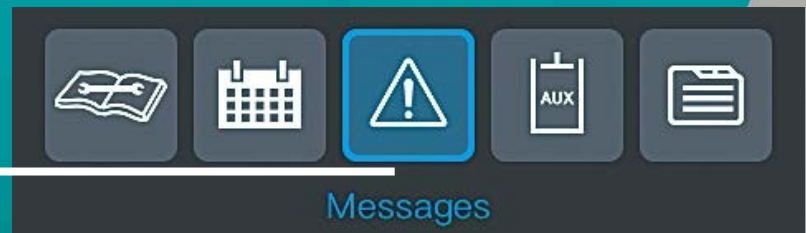


Ecrã de monitor padrão

NOVO ECRÃ LCD A CORES

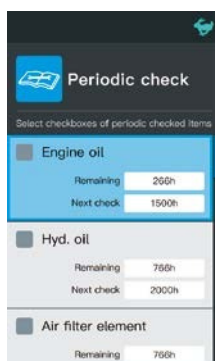
Um ecrã LCD de 7" a cores e de alta resolução fornece, com um simples olhar, todas as informações de que o operador necessita para operar a mini-escavadora. Uma interface intuitiva assegura uma compreensão rápida e um acesso fácil às várias funções da mini-escavadora, incluindo o ajuste do fluxo AUX. Também são apresentados itens de manutenção importantes, bem como alertas detalhados para funções incorrectas da máquina e anomalias. O novo jog dial é intuitivo e fácil de utilizar. Mesmo os operadores principiantes poderão aceder rapidamente a todas as informações importantes.

Ícones de menu



Messages

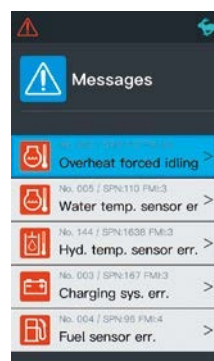
- A. Indicador de alerta
- B. Temperatura hidráulica
- C. Modo AUX
- D. Temperatura da água
- E. Nível de combustível



Controlo periódico



Registo de Log



Modo de mensagem



Definição AUX



Configurações Diversas

- A. Tecla Menu
- B. Tecla de retorno
- C. Botão rotativo
- D. Luz de trabalho
- E. Farol rotativo
- F. Aceleração automática
- G. Aviso de sobrecarga
- H. Limpa para-brisas
- I. Câmara de visão traseira*1 (Opcional)
- J. Limpa Vidros
- K. Alarme de deslocação (Opcional)



Equipamento Standard

Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
Sistema de segurança			
Sistema de segurança de arranque do motor na consola esquerda	•	•	•
Motor de translação com travão de disco	•	•	•
Motor giratório com travão de disco	•	•	•
Aviso sonoro de sobrecarga	•	•	•
Sistema antirroubo original Kubota	•	•	•
Válvula anti-queda na lança (ISO8643)	•	•	•
Válvula anti-queda no braço (ISO8643)	•	•	•
Pontos de fixação e amêns para luz de aviso	•	•	•
Equipamento de trabalho			
Circuito hidráulico auxiliar (SP1 e SP2 ²) para extremidade braço	•	•	•
2 luzes de trabalho LED na cabine e 1 luz LED na lança	•	•	•
Braço de 1820 mm			•
Braço de 1635 mm		•	
Braço de 1450 mm	•		
Cabine			
ROPS (Estrutura de proteção contra o capotamento, ISO3471)	•	•	•
OPG (Operator Protective Guard) Level1	•	•	•
Assento duplo ajustável com suspensão pneumática	Versão L	Versão L	Versão L
Assento duplo ajustável com suspensão total	Versão S	Versão S	Versão S
Cinto de segurança laranja retrátil com função de alerta	•	•	•
Alavancas de controlo hidráulico do piloto com apoios para pulsos	•	•	•
Alavancas de deslocação com pedais	•	•	•
Ar condicionado	Versão L	Versão L	Versão L
Chaufrage de cabine para descongelar e desembaciar	•	•	•
Martelo de saída de emergência	•	•	•
Janela dianteira assistida com amortecedor a gás	•	•	•
Fonte de alimentação de 12V	•	•	•
2 altifalantes e antena de rádio	•	•	•
Localização do rádio	•	•	•
Espelhos laterais/traseiro (esquerdo, direito e traseiro)	•	•	•
Suporte para copos	•	•	•
Motor/Sistema de combustível			
Filtro de ar de elemento duplo	•	•	•
Bomba de eléctrica combustível do motor	•	•	•
Sistema de ralenti automático	•	•	•
Bomba eléctrica de reabastecimento do depósito			Versão L
Separador de água com filtro	•	•	•

Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
Chassis inferior			
Rastos de borracha de 400 mm	•	•	•
1 x rolete via superior	•	•	•
5 roletes de flange dupla em cada rasto		•	•
4 roletes de flange dupla em cada rasto	•		
2 velocidades interruptor de translação de dupla flange	•	•	•
Sistema Hidráulico			
2 velocidades de deslocação com mudança automática	•	•	•
Lâmina bulldozer com função de flutuação	•	•	•
Acumulador de pressão	•	•	•
Tomadas de controlo da pressão hidráulica	•	•	•
Circuito de deslocação em linha reta	•	•	•
Retorno hidráulico da terceira linha	•	•	•
Retorno hidráulico da terceira linha controlado eletronicamente		Versão L	Versão L
Sistema Load-sensing hidráulico	•	•	•
Caudal máximo óleo regulável nos circuitos auxiliares (SP1 e SP2 ²)	•	•	•
Interruptor auxiliar (SP1) na alavanca de comando direita	•	•	•
Interruptor auxiliar (SP2) na alavanca de comando esquerda	Versão L	Versão L	Versão L

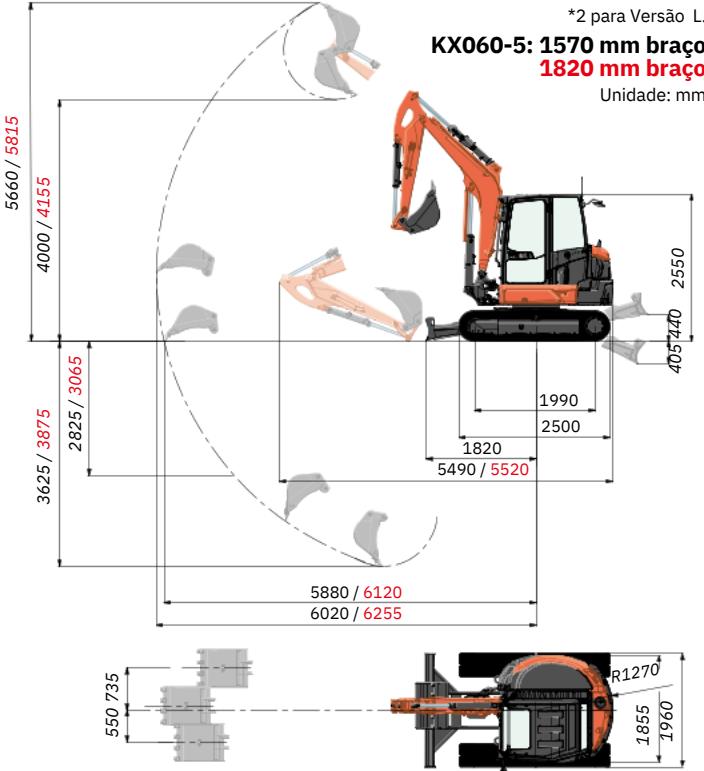
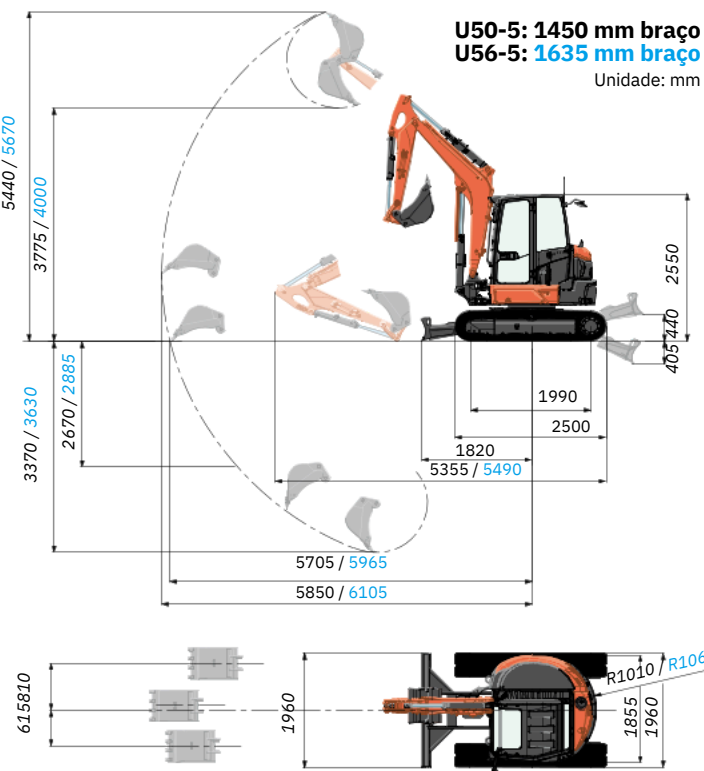
Equipamento Opcional

Modelo	U50-5	U56-5	KX060-5
Equipamento de trabalho / Chassis inferior			
Braço de 1570 mm			Versão L
Rasto de aço de 400 mm (+ 100 kg)	•	•	•
Rasto de aço de 550 mm (+ 300 kg)		•	•
Sistema de segurança			
Unidade de válvula anti-queda (bulldozer)	•	•	•
Alarme de deslocação	•	•	•
Outros			
Câmara de visão traseira ^{*1}	•	•	•
Pintura especial a pedido	•	•	•

Equipamento standard para cada versão

Modelo	U50-5		U56-5		KX060-5	
Versão	S	L	S	L	S	L
Ar condicionado	–	•	–	•	–	•
Assento com suspensão						
pneumática	–	•	–	•	–	•
AUX SP1 / SP2	• / –	• / •	• / –	• / •	• / –	• / •
Terceira linha eletrónica	–	–	–	•	–	•
Bomba reabastecimento	–	–	–	–	–	•

Gama de trabalho



^{*1} Antes da instalação, a máquina já satisfaz os critérios de desempenho de visibilidade definidos na norma ISO5006. A câmara de visão traseira aumenta a visibilidade do operador, mas não substitui a necessidade de ver diretamente e de utilizar os espelhos instalados.

Especificações

Modelo		U50-5	U56-5	KX060-5
Peso operacional*1	kg	4965	5595	5635
Capacidade do balde, std. CECE	m³	0.13	0.14	0.14
Largura do balde (sem dentes)	mm	550	600	600
Motor				
Fabricante		KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Modelo		D1803-CR-T-E5	V2607-CR-E5	V2607-CR-E5
Versão		Motor diesel arrefecido a água	Motor diesel arrefecido a água	Motor diesel arrefecido a água
Norma de emissões		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Potência (ISO 14396:2002)	kW/rpm	29.7 / 2200	35.0 / 2200	35.0 / 2200
	PS/rpm	40.4 / 2200	47.6 / 2200	47.6 / 2200
Número de cilindros		3	4	4
Diâmetro × Curso	mm	87 × 102	87 × 110	87 × 110
Cilindrada	cc	1826	2615	2615
Comprimento total	mm	5355	5490	5520
Altura total	mm	2550	2550	2550
Velocidade de rotação	rpm	9.2	9.2	9.2
Largura da sapata de borracha	mm	400	400	400
Distância entre os tambores	mm	1990	1990	1990
Dimensão do bulldozer (largura × altura)	mm	1960 × 410	1960 × 410	1960 × 410
Bombas hidráulicas				
P1, P2		Bomba de deslocação variável	Bomba de deslocação variável	Bomba de deslocação variável
Caudal	ℓ/min	118.8	56.1 + 56.1	56.1 + 56.1
Pressão hidráulica	MPa	24.5	27.4	27.4
P3		–	Versão de Engrenagem	Versão de Engrenagem
Caudal	ℓ/min	–	37	37
Pressão hidráulica	MPa	–	19.1	19.1
Força máxima de escavação (braço / balde)	kN	22.6 / 32.8	26.4 / 42.3	24.5 / 42.3
Ângulo de oscilação da lança (esquerda / direita)	deg	70 / 55	70 / 53	70 / 53
Circuito auxiliar (SP1)				
Caudal	ℓ/min	65	75	75
Pressão hidráulica	MPa	20.6	20.6	20.6
Circuito auxiliar (SP2)				
Caudal	ℓ/min	37	37	37
Pressão hidráulica	MPa	20.6	19.1	19.1
Reservatório hidráulico (depósito / cheio)	ℓ	40 / 67	41.9 / 77	41.9 / 77
Capacidade do depósito de combustível	ℓ	66	66	73
Velocidade máxima de deslocação (baixa / alta)	km/h	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8
Pressão de contacto com o solo	kPa (kgf/cm²)	28.0 (0.286)	31.6 (0.322)	31.8 (0.324)
Distância ao solo	mm	310	310	310
Nível de ruído				
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	71 / 96	74 / 96	74 / 96
Vibração*2				
Sistema de braço manual (ISO 5349-2:2001)				
Escavação / Nivelamento	m/s² RMS	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5
Condução / marcha lenta	m/s² RMS	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5	<2.5 / <2.5
Corpo Inteiro (ISO 2631-1:1997)				
Escavação / Nivelamento	m/s² RMS	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5
Condução / Marcha lenta	m/s² RMS	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5	<0.5 / <0.5

*1 Cabine com balde standard (U50-5: 115 kg / U56-5, KX060-5: 119 kg) pronto a funcionar. O peso da máquina inclui um operador de 75 kg.

*2 Estes valores são medidos em condições específicas ao regime máximo do motor e podem divergir, dependendo do estado de funcionamento.

Gases fluorados com efeito de estufa

O gás do ar condicionado contém gases fluorados com efeito de estufa.

Modelo CAB	Designação Industrial	Quantidade (kg)	CO2 equivalente (ton)	GWP
U50-5/U56-5/KX060-5	HFC-134a	0.7	1.01	1430

(Global Warming Potential: GWP)

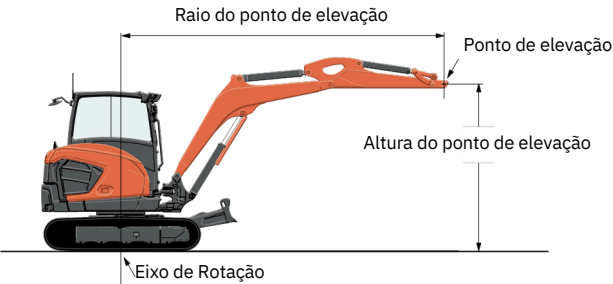
Capacidade de elevação

															kN (ton)			
Modelo	U50-5																	
Altura do ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (min.)			Raio do ponto de elevação (1,5 m)		Raio do ponto de elevação (2m)		Raio do ponto de elevação (3m)			Raio do ponto de elevação (4m)			Raio do ponto de elevação (máx.)				
	Frontal	Lateral		Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral		Frontal	Lateral		Frontal	Lateral			
	Lâmina em baixo	Lâmina em cima		Lâmina em baixo	Lâmina em cima		Lâmina em baixo	Lâmina em cima		Lâmina em baixo	Lâmina em cima		Lâmina em baixo	Lâmina em cima				
3m												8.3 (0.85)	7.8 (0.80)	7.0 (0.72)	8.4 (0.85)	6.2 (0.64)	5.6 (0.58)	
2m										12.4 (1.26)	11.9 (1.22)	10.5 (1.07)	9.4 (0.96)	7.6 (0.77)	6.8 (0.69)	8.4 (0.86)	5.5 (0.56)	4.9 (0.50)
1m										16.3 (1.66)	11.1 (1.13)	9.7 (0.99)	10.9 (1.11)	7.2 (0.74)	6.5 (0.66)	8.6 (0.88)	5.2 (0.53)	4.7 (0.48)
0m										17.4 (1.78)	10.7 (1.09)	9.3 (0.95)	11.6 (1.18)	7.0 (0.72)	6.3 (0.64)	8.8 (0.90)	5.4 (0.55)	4.9 (0.50)
-1m	19.5 (1.99)	19.5 (1.99)	19.5 (1.99)	20.6 (2.10)	20.6 (2.10)	20.6 (2.10)	25.3 (2.59)	22.1 (2.26)	18.2 (1.86)	16.0 (1.63)	10.7 (1.09)	9.3 (0.95)	10.6 (1.09)	7.0 (0.71)	6.2 (0.64)	9.0 (0.92)	6.2 (0.64)	5.6 (0.57)
-2m	28.8 (2.94)	28.8 (2.94)	28.8 (2.94)	24.3 (2.48)	24.3 (2.48)	24.3 (2.48)	17.5 (1.79)	17.5 (1.79)	17.5 (1.79)	11.1 (1.13)	11.0 (1.12)	9.6 (0.98)						
-3m																		

Modelo	U56-5																	
Altura do ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (min.)		Raio do ponto de elevação (1,5 m)		Raio do ponto de elevação (2m)		Raio do ponto de elevação (3m)		Raio do ponto de elevação (4m)			Raio do ponto de elevação (máx.)						
	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral			
	Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo				
3m												11.1 (1.13)	9.4 (0.96)	8.3 (0.85)	9.9 (1.01)	6.8 (0.69)	6.0 (0.61)	
2m										16.7 (1.70)	14.2 (1.45)	12.4 (1.26)	12.7 (1.30)	9.0 (0.92)	8.0 (0.81)	10.0 (1.02)	6.0 (0.61)	5.3 (0.54)
1m										21.9 (2.33)	13.1 (1.34)	11.3 (1.16)	14.7 (1.50)	8.6 (0.88)	7.6 (0.77)	10.6 (1.08)	5.8 (0.59)	5.1 (0.52)
0m										23.5 (2.40)	12.6 (1.28)	10.8 (1.10)	15.6 (1.59)	8.3 (0.85)	7.3 (0.74)	11.1 (1.13)	5.9 (0.61)	5.3 (0.54)
-1m	15.1 (1.54)	15.1 (1.54)	15.1 (1.54)	23.6 (2.41)	23.6 (2.41)	23.6 (2.41)	28.9 (2.94)	25.9 (2.65)	21.0 (2.14)	21.6 (2.20)	12.5 (1.28)	10.8 (1.10)	14.6 (1.49)	8.2 (0.84)	7.2 (0.73)	11.1 (1.13)	6.7 (0.68)	5.9 (0.61)
-2m	36.1 (3.69)	36.1 (3.69)	36.1 (3.69)	34.5 (3.52)	34.5 (3.52)	34.5 (3.52)	24.5 (2.50)	24.5 (2.50)	21.5 (2.20)	15.9 (1.62)	12.8 (1.31)	11.0 (1.12)						
-3m																		

Modelo	KX060-5													(1820 mm Braço)				
Altura do ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (min.)			Raio do ponto de elevação (1,5 m)			Raio do ponto de elevação (2m)			Raio do ponto de elevação (3m)			Raio do ponto de elevação (4m)			Raio do ponto de elevação (máx.)		
	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral	Frontal		Lateral
	Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo		Lâmina em baixo	Lâmina em baixo	
3m													10.5(1.07)	10.5(1.07)	9.5 (0.97)	9.1 (0.93)	7.3 (0.75)	6.6 (0.67)
2m										15.6 (1.59)	15.6 (1.59)	14.2 (1.45)	12.2 (1.24)	10.3(1.05)	9.2 (0.94)	9.2 (0.94)	6.6 (0.67)	5.9 (0.60)
1m										20.7 (2.12)	15.0 (1.54)	13.1 (1.33)	14.2 (1.45)	9.8 (1.00)	8.7 (0.89)	9.8 (1.00)	6.3 (0.64)	5.7 (0.58)
0m										22.9 (2.33)	14.4 (1.47)	12.5 (1.27)	15.3 (1.56)	9.5 (0.97)	8.4 (0.85)	10.6(1.08)	6.5 (0.66)	5.8 (0.59)
-1m	16.5 (1.68)	16.5 (1.68)	16.5 (1.68)	22.1 (2.25)	22.1 (2.25)	22.1 (2.25)	27.5 (2.80)	27.5 (2.80)	23.8 (2.43)	21.7 (2.21)	14.2(1.45)	12.3 (1.26)	14.7 (1.50)	9.3 (0.95)	8.2 (0.84)	10.7(1.09)	7.2 (0.74)	6.4 (0.66)
-2m	20.0 (2.04)	20.0 (2.04)	20.0 (2.04)	36.4 (3.71)	36.4 (3.71)	36.4 (3.71)	26.9 (2.75)	26.9 (2.75)	24.4 (2.49)	17.1(1.75)	14.4 (1.47)	12.5(1.28)	11.0(1.12)	9.5 (0.97)	8.4 (0.86)	10.4 (1.06)	9.3 (0.94)	5.7 (0.58)
-3m																		

Modelo	KX060-5													(1570 mm Braço)				
Altura do ponto de elevação	Raio do ponto de elevação (min.)		Raio do ponto de elevação (1,5 m)		Raio do ponto de elevação (2m)		Raio do ponto de elevação (3m)		Raio do ponto de elevação (4m)		Raio do ponto de elevação (máx.)							
	Frontal		Lateral		Frontal		Lateral		Frontal		Lateral		Frontal		Lateral			
	Lâmina em baixo	Lâmina em baixo			Lâmina em baixo	Lâmina em baixo			Lâmina em baixo	Lâmina em baixo			Lâmina em baixo	Lâmina em baixo				
3m												11.5 (1.18)	10.7 (1.10)	9.6 (0.98)	10.8 (1.10)	8.0 (0.82)	7.2 (0.74)	
2m									17.4 (1.77)	16.2 (1.66)	14.2 (1.45)	13.1 (1.34)	10.4 (1.06)	9.2 (0.94)	10.9 (1.11)	7.1 (0.73)	6.4 (0.65)	
1m									22.1 (2.25)	15.1 (1.55)	13.2 (1.34)	14.9 (1.52)	9.9 (1.01)	8.8 (0.90)	11.3 (1.15)	6.9 (0.70)	6.2 (0.63)	
0m									23.3 (2.38)	14.6 (1.49)	12.7 (1.30)	15.7 (1.60)	9.6 (0.98)	8.5 (0.87)	11.4 (1.17)	7.1 (0.72)	6.3 (0.65)	
-1m	13.9 (1.41)	13.9 (1.41)	13.9 (1.41)	25.2 (2.57)	25.2 (2.57)	25.2 (2.57)	30.8 (3.14)	30.1 (3.07)	24.6 (2.51)	21.2 (2.17)	14.6 (1.49)	12.6 (1.29)	14.5 (1.48)	9.6 (0.98)	8.5 (0.87)	11.5 (1.17)	8.0 (0.82)	7.2 (0.73)
-2m	38.5 (3.93)	38.5 (3.93)	38.5 (3.93)	30.6 (3.12)	30.6 (3.12)	30.6 (3.12)	23.2 (2.37)	23.2 (2.37)	23.2 (2.37)	15.5 (1.59)	14.9 (1.52)	12.9 (1.32)						
-3m																		



Atenção:

* As capacidades de elevação baseiam-se na norma ISO10567 e não excedem 75% da carga de inclinação estática da máquina ou 87% da capacidade de elevação hidráulica da máquina.

* O balde da escavadora, o gancho, a linga e outros acessórios de elevação não estão incluídos nesta tabela.

* As normas EN474-1 e EN474-5 exigem que a máquina esteja equipada com uma válvula de segurança no cilindro da lança e um sinal sonoro de aviso de sobrecarga para operações de manuseamento de objectos.

★Todas as imagens apresentadas são apenas para efeitos de brochura

Ao operar a escavadora, usar vestuário e equipamento de acordo com as normas legais e de segurança locais.

Peças Genuínas e Aprovadas Kubota

para o máximo desempenho, durabilidade e segurança



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verceyryse Zone
Industrielle - CS50088 95101
Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>

