

Mini escavadora

DX27Z-7

Potência máxima	25 hp
Peso operacional	2 730 kg
Capacidade do balde	0,08 m ³



DEVELON

DEVELON

Evolução contínua para melhor.

As nossas raízes remontam a 1937 como uma das primeiras fábricas de máquinas em grande escala da Coreia. Desde então, temos fornecido consistentemente equipamento de movimentação de terras para construir infraestruturas críticas para o melhoramento das comunidades, sociedades e do mundo em geral.

Somos a Develon.

A Develon é um nome arrojado que reflete a nossa principal ambição de continuarmos a desenvolvermo-nos e de deixarmos uma marca positiva no nosso mundo. Continuaremos a fornecer produtos e soluções inovadores que fazem avançar o mundo em que vivemos atualmente.



Obtenha potência, eficiência e versatilidade numa escavadora compacta

Experimente o equilíbrio perfeito entre potência, eficiência e conforto com a Escavadora Develon DX27Z-7.

Repleta de características inovadoras e da mais recente tecnologia, esta máquina foi concebida para aumentar a produtividade e a estabilidade no seu local de trabalho. O seu tamanho compacto e a facilidade de transporte tornam-na ideal para espaços apertados e trabalhos rápidos em movimento. Além disso, com uma excelente eficiência de combustível, proporciona um desempenho de topo ao mesmo tempo que respeita o ambiente. Leve o seu negócio para o próximo nível com a DX27Z-7 e desfrute de uma fiabilidade, potência e versatilidade inigualáveis todos os dias.

Desempenho poderoso

- Motor Kubota V1505 Stage V de 4 cilindros para um binário forte e potência fiável
- Baixo nível de ruído e vibração para um funcionamento mais suave
- Design sem oscilação da cauda para uma operação segura em espaços apertados

Segurança que nunca compromete

- Sistema de aviso de sobrecarga e ROPS para proteção do operador em caso de tombamento ou sobrecarga
- Câmaras de visão traseira e de visão circundante para maior visibilidade e conhecimento do local
- Mudança automática da velocidade de deslocação para transições suaves e um manuseamento mais seguro da máquina
- Contrapesos opcionais para melhor estabilidade durante a elevação e deslocação

Fiabilidade que resiste ao teste

- Protetores de cilindros para a proteção de componentes críticos
- Lança reforçada para uma maior durabilidade
- Design robusto feito para tarefas exigentes
- Transporte fácil com pontos de fixação atualizados

Conforto no trabalho

- Grande porta de vidro para acesso fácil e melhor visibilidade
- Assento aquecido com suspensão ajustável para o máximo conforto

Manutenção simplificada

- Diagnóstico em tempo real para alertas proativos
- Interruptor de corte da bateria para conservar a vida da bateria
- My Develon

A DX27Z-7 foi construída para proporcionar um desempenho excepcional numa embalagem compacta. Com poderosas forças de escavação, tração e tração, enfrenta sem esforço qualquer local de trabalho, oferecendo o equilíbrio perfeito entre força e agilidade para maximizar a sua produtividade.

Desempenho melhorado com o motor Kubota

O motor Kubota V1505 de 4 cilindros proporciona um desempenho excepcional com um arrefecimento melhorado, níveis de ruído reduzidos e vibrações mais baixas. Com uma cilindrada de 1 498 cm³ e um binário de 92,1 Nm, fornece a potência necessária para um forte desempenho de escavação, elevação e deslocação – mesmo em condições de solo difíceis.

Concebida para espaços apertados

Maximize a eficiência em áreas confinadas com a oscilação zero da cauda e o design ultracompacto do DX27Z-7. A inovadora função de oscilação da lança permite uma operação suave nos espaços mais apertados, sem saliência traseira, garantindo uma operação mais segura e reduzindo o risco de danos nas estruturas circundantes.

Desempenho hidráulico no seu melhor

Experimente a potência hidráulica do DX27Z-7. Com uma capacidade de caudal generosa, controlos precisos e caudal proporcional, cada movimento é feito sem esforço. Adicione o acoplador rápido opcional para mudanças rápidas de acessórios e mantenha a produtividade em movimento.

Rumo à eficiência

O DX27Z-7 foi concebido para fazer face a tarefas exigentes, mantendo os custos de funcionamento baixos. Com duas velocidades de deslocação e mudança automática, adapta-se suavemente a vários terrenos.



Potência compacta, desempenho inigualável



Proteção incorporada para cada tarefa

A sua segurança é a nossa maior prioridade, e esta máquina vem equipada com características de segurança de última geração, concebidas para o ajudar a trabalhar com confiança e tranquilidade. Desde o bloqueio automático de segurança e o sistema de aviso de sobrecarga até à estrutura de proteção contra capotamento (ROPS), todos os detalhes foram cuidadosamente concebidos para o manter protegido no trabalho.

Construído para o equilíbrio

O contrapeso fundido para trabalhos pesados garante uma estabilidade excepcional, permitindo-lhe lidar com tarefas difíceis sem hesitação. Com opções para um contrapeso de peça única com um peso de 205 kg ou 245 kg, a máquina mantém um equilíbrio ótimo, dando-lhe a liberdade de se concentrar totalmente no trabalho que tem em mãos.

Caraterísticas de segurança avançadas

Equipada com características de segurança avançadas, esta máquina foi concebida para o manter protegido em todos os trabalhos. A alavanca de segurança bloqueia o sistema quando não está a ser utilizado, impedindo o funcionamento acidental, enquanto a estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) e o interruptor de paragem de emergência do motor proporcionam uma maior tranquilidade. O sistema de aviso de sobrecarga alerta-o antes de elevar para além dos limites de segurança, ajudando a evitar acidentes. E com a mudança automática de velocidade de deslocação, a máquina adapta-se sozinha entre velocidades baixas e altas – para que se possa deslocar em segurança em qualquer terreno, sem necessidade de esforço adicional.

Visão clara, controlo total

Mantenha-se no comando do que o rodeia com visibilidade e controlo melhorados. A potente luz LED na lança e na cabina/cabina, as portas de vidro de grandes dimensões para uma visibilidade total e uma câmara de visão geral contribuem para um ambiente de trabalho mais seguro. Para maior segurança, a máquina é fornecida com um farol rotativo e um pivô reforçado em aço fundido, garantindo uma operação segura independentemente das condições.



Feito para durar

A DX27Z-7 foi construída para enfrentar trabalhos difíceis com força e fiabilidade. O seu chassis reforçado e a forma otimizada da lança asseguram uma distribuição uniforme da carga e um desempenho duradouro. Os pontos de fixação redesenhados tornam o transporte mais rápido, mais fácil e mais seguro, para que possa deslocar-se com confiança de um local para outro. Cada detalhe é fabricado com materiais de primeira qualidade e rigorosamente testado para proporcionar uma durabilidade com a qual pode contar. E com intervalos de manutenção alargados e apoio especializado sempre ao seu alcance, a DX27Z-7 ajuda-o a maximizar o tempo de atividade e a manter-se concentrado no trabalho que tem pela frente.

Sistema de deteção de carga

Este sistema ajusta continuamente o fluxo de fluido hidráulico para corresponder às exigências da carga. Ajuda a melhorar a eficiência do combustível, a reduzir o desgaste dos componentes hidráulicos e a evitar problemas como sobrecargas ou fugas. O resultado? Custos de funcionamento mais baixos e uma máquina mais fiável.

Protetores de cilindros

As proteções dos cilindros foram concebidas com uma configuração de mangueira através do grupo de trabalho, além de elementos de proteção adicionais no braço e na lança. Uma cobertura da lâmina doer do cilindro recentemente adicionada acrescenta proteção extra, reduzindo o desgaste e assegurando a durabilidade em condições difíceis.

Lança reforçada

Uma melhor posição da lança, uma distribuição de peso mais inteligente e materiais mais resistentes significam menos desgaste e uma máquina com que pode contar a longo prazo.

Conjunto do braço

O conjunto do braço é reforçado com elementos fundidos e suporte extra em torno de pontos de ligação chave. Este design aumenta a resistência e prolonga a vida útil do braço, assegurando que este resiste mesmo aos trabalhos mais difíceis.

Pontos de fixação

Os pontos de fixação redesenhados tornam o transporte da DX27Z-7 mais rápido, mais fácil e mais seguro, dando-lhe a confiança necessária para se deslocar de um local para outro.



Um espaço de trabalho concebido à sua medida

A DX27Z-7 possui uma das cabinas mais espaçosas do mercado, com baixos níveis de ruído e vibração e uma excelente visibilidade a toda a volta. Concebida para o conforto e concentração do operador, oferece um acesso fácil, linhas de visão claras e toques atenciosos, como um rádio deslocado e uma iluminação melhorada. O controlo da rotação da lança está agora ao alcance dos seus dedos e um novo sistema de fluxo de ar ajuda a manter a cabina fresca, para que se mantenha atento e produtivo durante todo o dia.

Concebida para o seu conforto

A DX27Z-7 foi construída a pensar em si, criando o espaço de trabalho perfeito. A cabina ROPS pressurizada com certificação ISO mantém-no seguro, ao mesmo tempo que oferece um interior espaçoso com um assento confortável e totalmente ajustável. Uma vez sentado, terá fácil acesso aos compartimentos de arrumação e uma visão clara e abrangente do local de trabalho. O ruído e a vibração são minimizados e, com o ar condicionado opcional, manter-se-á fresco e confortável – ajudando-o a trabalhar de forma eficiente e a tirar o máximo partido do seu investimento.

Outras características da cabina

- Uma das cabinas mais espaçosas do mercado, com baixos níveis de ruído e vibração, e excelente visibilidade a toda a volta
- Grande porta de vidro para fácil acesso e melhor visibilidade
- Banco aquecido com suspensão mecânica totalmente ajustável, com ar condicionado e controlo climático de série
- Sistema de rádio DAB (Digital Audio Broadcasting) com mãos-livres e streaming por Bluetooth.

Potente, fiável e de fácil manutenção

A DX27Z-7 foi concebida para uma manutenção sem esforço, oferecendo acesso ao nível do solo aos principais componentes, filtros e pontos de reabastecimento. As áreas de manutenção, incluindo o motor, o conjunto de bombas, o banco de válvulas e o sistema de arrefecimento, estão convenientemente acessíveis. O diagnóstico em tempo real apresentado no painel de controlo digital de 5,7" ajuda-o a monitorizar os sistemas vitais, aumentando a eficiência e minimizando o tempo de inatividade.

Fácil acesso para manutenção

Um interruptor de corte da bateria permite desligar facilmente a bateria durante o armazenamento a longo prazo, enquanto o ponto de salto da bateria permite uma ligação rápida e segura para carregamento ou arranque. O visor do contador de horas pode ser facilmente verificado a partir do nível do solo.

Para maior acessibilidade e comodidade de manutenção, todos os filtros (filtro de óleo do motor, pré-filtro de combustível, filtro de combustível e filtro piloto) são acessíveis a partir do nível do solo.

Piso de borracha

O piso de borracha oferece uma maior aderência antiderrapante e é menos nocivo para os passeios e as estradas em ambientes urbanos.

Compartimento do motor

O compartimento do motor foi concebido para facilitar a manutenção. A insonorização robusta no interior da cobertura do motor reduz o ruído, criando um ambiente mais confortável para o operador e para quem trabalha nas proximidades.

Medidor de óleo

A tampa do óleo hidráulico está convenientemente localizada no exterior da cabina, proporcionando um acesso fácil ao depósito hidráulico. Depois de abrir a tampa, pode verificar rapidamente o nível de óleo utilizando o manómetro na parte lateral do depósito. O sistema hidráulico também foi concebido para evitar a cavitação da bomba.

Tubagem de lubrificação

A tubagem de lubrificação integrada simplifica a manutenção do rolamento de oscilação e do cilindro de oscilação da lança.

Tampa de combustível externa

A tampa de combustível externa e bloqueável torna o reabastecimento fácil e seguro. Uma luz LED de aviso pisca quando o nível máximo de combustível é atingido, o que aumenta a comodidade.



My Develon > Gestão no local de trabalho
> Gestão da eficiência do trabalho > Gestão preventiva > Serviço proativo



Monitorize o seu equipamento a partir de qualquer lugar

Para competir e ter sucesso, o seu equipamento deve maximizar a produtividade e a rentabilidade do local de trabalho. As máquinas Develon fazem ambos. Para garantir um elevado retorno do investimento, incluímos mais características de primeira qualidade como padrão em todos os modelos – características que outros fabricantes oferecem frequentemente apenas como atualizações dispendiosas. Ao torná-las a norma, a Develon dá-lhe uma vantagem competitiva, ajudando os operadores a trabalhar de forma mais eficiente e aumentando a segurança durante os longos dias no terreno.

> **Terminal telemático**

Um dispositivo terminal é instalado e ligado a uma máquina para captar dados da máquina.

> **Telecomunicações**

A Develon oferece comunicação de modo duplo (móvel e satélite) para uma cobertura máxima.

> **My Develon**

Mantenha-se informado com o My Develon – a plataforma digital que consolida todas as informações sobre equipamentos e serviços digitais num único local para um acesso rápido e fácil.

Horas de funcionamento	Total de horas de funcionamento e horas por modo
Eficiência de combustível*	Níveis e consumo de combustível
Relatórios e localização	Relatório de operação e utilização, GPS e delimitação geográfica
Avisos e alertas	Detetar avisos de máquinas, desconexões de antenas e violações de cercas geo/temporais
Gestão de filtros e óleo	Manutenção preventiva através de substituições programadas de peças

* As funções podem não ser aplicadas a todos os modelos. Contacte o seu representante de vendas para obter mais informações sobre esta funcionalidade.



Anexos

Selecionar o acessório certo para uma escavadora é crucial para obter o máximo desempenho e eficiência.

	Baldes de nivelamento	Também conhecido como balde de limpeza ou manutenção, o balde de nivelamento Develon foi concebido para acabamentos suaves e versatilidade quotidiana. O seu design largo e elegante torna-o ideal para nivelamento, abertura de valas e remoção de detritos para uma melhor drenagem.
	Baldes de escavação	Os baldes de escavação Develon são ferramentas polivalentes concebidas para escavação a granel e escavação na maioria das condições do solo.
	Martelos demolidores hidráulicos	Essenciais para romper rochas de forma eficiente, os martelos demolidores hidráulicos facilitam uma escavação mais rápida e precisa.
	Engates rápidos	Os engates rápidos da Develon são conhecidos pela sua fiabilidade, desempenho e facilidade de manutenção, graças ao seu design simples, mas eficaz.

DEVELON

Especificações técnicas

DX27Z-7



Motor

Concebido para proporcionar um desempenho superior e eficiência de combustível, o motor diesel Kubota V1505 cumpre totalmente os mais recentes regulamentos de emissões da Fase V. Para otimizar o desempenho da máquina, possui injetores de combustível de alta pressão, aspiração natural e controlos eletrónicos do motor. É um motor de 4 ciclos, arrefecido a água, com EGR.

Fabricante	Kubota
Modelo	KUBOTA V1505
Número de cilindros	4
Potência nominal bruta	25 cv (18,5 kW) a 2 300 rpm
Binário máximo líquido	92.2 Nm
Deslocação	1 498 l
Furo e curso	78 × 78,4 mm
Arranque	12V – 1,4 kW
Filtro de ar	Elementos duplos

Chassis

Construído com uma construção extremamente robusta, utilizando materiais de alta qualidade e duráveis, e estruturas soldadas concebidas para minimizar o stress.

- Rolos do piso sempre lubrificados
- Rodas intermediárias e rodas dentadas equipadas com vedantes flutuantes
- Sapatas do piso em liga metálica endurecida por indução com tripla grelha
- Pinos de ligação tratados termicamente
- Regulador hidráulico do piso com mecanismo de tensão amortecedor de choques

Largura do piso de borracha	300 mm
Número de rolos	3
Número de elos e sapatas por lado	80
Distância entre os elos	101,6 mm
Pressão no solo	0,29 kgf/cm²

Sistema hidráulico

O e-EPOS (Electronic Power Optimising System) é o cérebro da escavadora – minimizando o consumo de combustível e otimizando a eficiência do sistema hidráulico para todas as condições de trabalho. Para harmonizar o funcionamento do motor e do sistema hidráulico, o e-EPOS está ligado à unidade de controlo eletrónico (ECU) do motor através de uma ligação de transferência de dados.

- 2 velocidades de deslocação oferecem um binário aumentado ou uma velocidade elevada
- Sistema de bomba com sensor cruzado para poupança de combustível
- Sistema de autodesaceleração
- 3 modos de funcionamento
- Controlo do caudal e da pressão dos circuitos hidráulicos auxiliares a partir do painel de controlo
- Controlo do caudal da bomba assistido por computador

Tipo de bomba principal	Bomba de pistão axial
Bomba principal	2-28,8 l/min a 2 400 rpm
Engrenagem	19,2 l/min a 2 400 rpm
Bomba piloto (modelo de engrenagem)	10,8 l/min a 2 400 rpm

Condução

Cada piso é acionado por um motor de pistão axial independente e de elevado binário através de uma caixa de redução planetária. Duas alavancas / pedais garantem uma deslocação suave com contrarrotação a pedido. A estrutura do piso protege o motor de translação, o travão e as engrenagens planetárias. Os travões do piso de discos múltiplos são acionados por mola e libertados hidraulicamente.

Velocidade de deslocação (baixa – alta)	2,5 / 4,3 km/h
Tração máxima	3,13 t
Capacidade máxima de nivelamento	30° / 58 %

Capacidades de recarga

Depósito de combustível	46 (36) l
Sistema de arrefecimento (capacidade do radiador)	4,8 l
Óleo do motor	6,7 l
Dispositivo de viagem	2× 0,9 l
Depósito hidráulico	51 (39) l

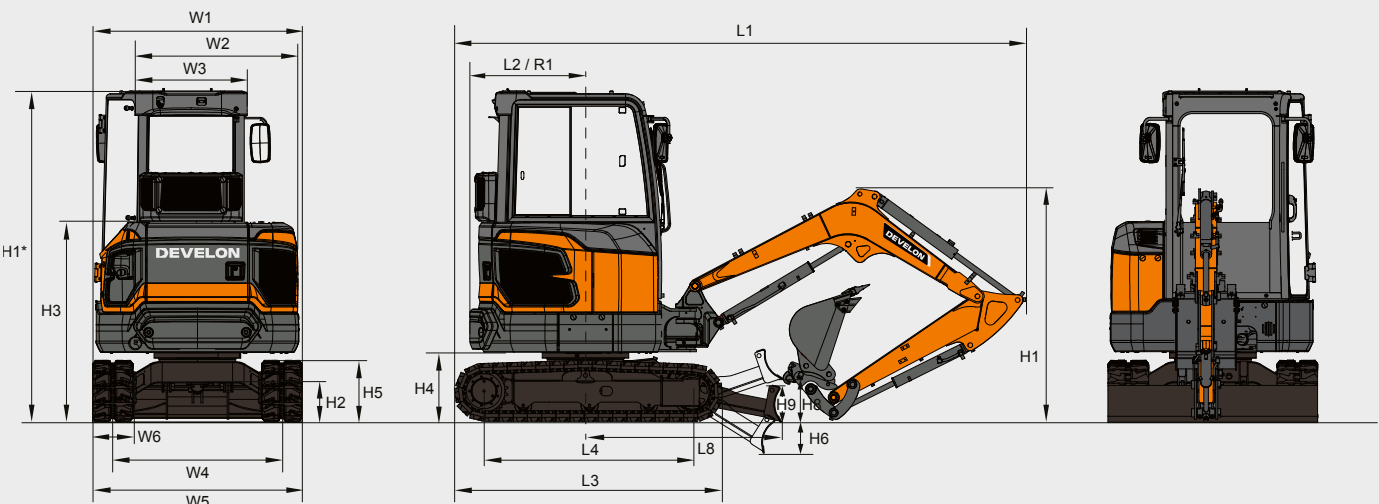
Desempenho

Velocidade de oscilação	9,3 rpm
Binário máximo de rotação	5,46 kN.m
Força de desagregação do balde (ISO) (tonelada)	2,22
1,1 m Força de arrancamento do braço (ISO) (tonelada)	1,3
1,3 m Força de arrancamento do braço (ISO) (tonelada)	1,45

Ambiente

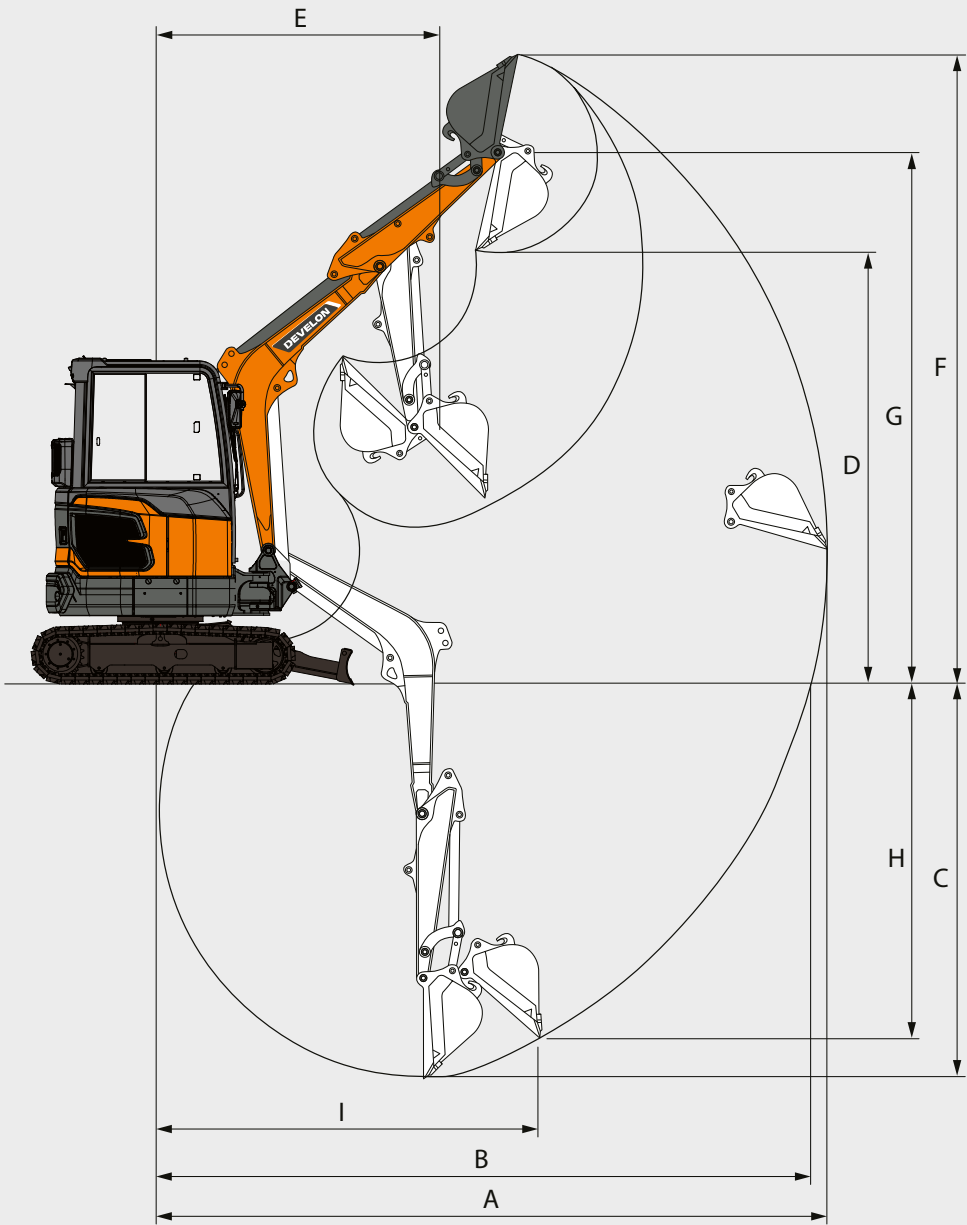
Nível sonoro	94 dB(A)
Nível sonoro da cabina	76 dB(A)

Dimensões



Descrição			Unidade	Braço de 1,1 m	Área de trabalho
Peso operacional			kg	2 730	2 830
Contrapeso adicional			kg	–	100
Capacidade do balde (amontoad) Padrão			m³	0,06	0,08
Sapata			–	borracha	
Comprimento total	L1		mm	4 186	4 191
Altura total	H1	Lança	mm	1 556	1 688
		Cabina (capota)	mm	2 442	
Largura total	W1		mm	1 550	
Raio de oscilação traseiro	R1		mm	790	855
Distância ao solo	H2		mm	217	
Distância da extremidade traseira	L2		mm	790	855
Largura do compartimento	W2		mm	1 500	
Largura da cabina	W3		mm	1 062	
Altura sobre a tampa	H3		mm	1 471	
Folga do contrapeso	H4		mm	512	
Altura do piso	H5		mm	451	
Comprimento do piso	L3		mm	1 960	
Distância do copo	L4		mm	1 540	
Bitola do piso	W4		mm	1 250	
Largura do chassi	W5		mm	1 550	
Largura da sapata	W6		mm	300	
Profundidade de escavação da lâmina	H6		mm	335	
Folga de elevação da lâmina	H8		mm	383	
Altura da lâmina	H9		mm	289	
Distância até à extremidade da lâmina	L8		mm	1 450	

Área de trabalho



Descrição		Unidade	Braço de 1,1 m	Área de trabalho
Tipo de balde		m³	0,08	
Alcance máximo de escavação	A	mm	4 655	4 845
Alcance máximo de escavação (solo)	B	mm	4 520	4 720
Profundidade máxima de escavação	C	mm	2 645	2 845
Altura máxima de descarga	D	mm	2 935	3 065
Raio de oscilação mínimo	E	mm	2 045	2 095
Altura máxima de escavação	F	mm	4 385	4 515
Altura máxima do pino do balde	G	mm	3 665	3 795
Profundidade vertical máxima da parede	H	mm	1 565	1 690
Raio máximo vertical	I	mm	3 670	3 815
Raio de oscilação da lança (esquerda/direita)		°	66,5/53,5	

Capacidades de elevação

Lança 2,09 m • Braço 1,3 m • Contrapeso 205 kg • Sapata (borracha) 300 mm • Sem balde

Lâmina para cima										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		4 m		Máximo, Alcance (m)		
B											A
3 m					0,5*				0,5	0,4	3,45
2 m					0,57*	0,5			0,39	0,32	3,96
1 m					0,58	0,47	0,38	0,3	0,36	0,29	4,11
0 m			1,05	0,8	0,56	0,45			0,38	0,3	3,96
-1 m	1,55*		1,06	0,81	0,56	0,44			0,46	0,37	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Lâmina para baixo										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		4 m		Máximo, Alcance (m)		
B											A
3 m					0,5*				0,55*	0,51	3,45
2 m					0,57*				0,56*	0,41	3,96
1 m					0,77*	0,6	0,59*	0,39	0,58*	0,37	4,11
0 m			1,59*	1,08	0,91*	0,58			0,62*	0,39	3,96
-1 m	1,55*		1,52*		0,84	0,57			0,65*	0,48	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Lança 2,09 m • Braço 1,3 m • Contrapeso 245 kg • Sapata (borracha) 300 mm • Sem balde

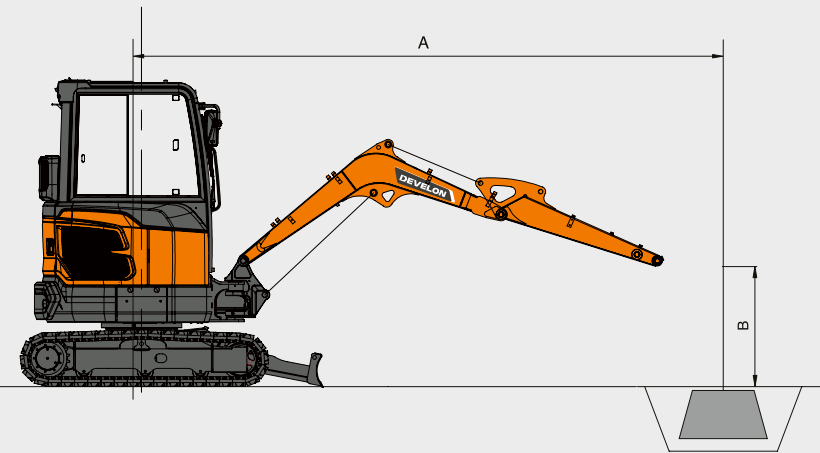
Lâmina para cima										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		4 m		Máximo, Alcance (m)		
B											A
3 m					0,5*				0,52	0,43	3,45
2 m					0,57*	0,53			0,41	0,34	3,96
1 m					0,61	0,5	0,4	0,32	0,38	0,31	4,11
0 m			1,11	0,85	0,59	0,47			0,4	0,32	3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,11	0,85	0,59	0,47			0,49	0,39	3,43
-2 m			0,71*						0,58*		2,18

Lâmina para baixo										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		4 m		Máximo, Alcance (m)		
B											A
3 m					0,5*				0,55*	0,54	3,45
2 m					0,57*				0,56*	0,43	3,96
1 m					0,77*	0,63	0,59*	0,41	0,58*	0,39	4,11
0 m			1,59*	1,13	0,91*	0,61			0,62*	0,41	3,96
-1 m	1,55*	1,55*	1,52*	1,14	0,84*	0,6			0,65*	0,5	3,43
-2 m			0,71*	0,71*					0,58*	0,58*	2,18

Lança 2,03 m • Braço 1,1 m • Contrapeso 145 kg • Sapata (borracha) 300 mm • Sem balde

Lâmina para cima										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		Máximo, Alcance (m)				
B											A
3 m					0,57*	0,48	0,53	0,43	3,2		
2 m					0,58	0,47	0,4	0,32	3,76		
1 m					0,55	0,44	0,37	0,29	3,92		
0 m			1	0,76	0,53	0,42	0,38	0,31	3,76		
-1 m	1,82*	1,82*	1,01	0,77	0,53	0,42	0,49	0,39	3,19		

Lâmina para baixo										Unidade: 1 000 Kg	
A	1 m		2 m		3 m		Máximo, Alcance (m)				
B											A
3 m					0,57*		0,6*	0,55	3,2		
2 m					0,63*	0,6	0,6*	0,42	3,76		
1 m					0,81*	0,57	0,62*	0,38	3,92		
0 m			1,59*	1,03	0,91*	0,55	0,65*	0,4	3,76		
-1 m	1,82*	1,82*	1,41	1,04	0,79*	0,55	0,68*	0,51	3,19		



-  = Classificação sobre a frente
 = Classificação lateral ou 360°
1. O ponto de carga é a extremidade do braço.
 2. Capacidades marcadas com um asterisco (*) são limitadas por capacidades hidráulicas.
 3. As capacidades de elevação indicadas não excedem 75 % das cargas mínimas de inclinação ou 87 % das capacidades hidráulicas.
 4. A posição menos estável é sobre o lado.
 5. As capacidades de elevação aplicam-se apenas à máquina tal como originalmente fabricada e normalmente equipada pelo fabricante.
 6. As capacidades de elevação estão em conformidade com a norma ISO 10567.

Equipamento de série e opcional

Padrão

Motor diesel Kubota V1505, compatível com a fase V, arrefecido a água
Filtro de ar de elemento duplo
2 bombas de pistões variáveis e 2 bombas de engrenagens
Sistema de deslocação hidrostático de 2 velocidades com mudança manual ou automática
Função de inatividade automática
Tubagem do disjuntor com retorno direto ao depósito
Linha auxiliar de 2 vias de grande caudal com regulação a partir do painel de visualização
Botão de controlo da velocidade do motor (RPM)
Alavanca de bloqueio de segurança hidráulica
Interruptor de paragem de emergência do motor
Bateria de 12 V, 70 Ah; alternador de 12 V, 60 A
Função de autodiagnóstico
Lubrificação remota dos pontos de rotação do círculo oscilante e do grupo de trabalho
Pontos de articulação reforçados em aço fundido
Chassis fixo
Piso de borracha de 300 mm
Lança mono de 2 090 mm – braço de 1 100 mm
Lâmina de trator
Proteções dos cilindros do braço, da lança, do balde e da lâmina
Estrutura de proteção contra o capotamento (ROPS)
Válvulas de segurança dos cilindros da lança e do braço
Dispositivo de aviso de sobrecarga
Amortecimento do cilindro e vedantes de contaminação
Alavanca de bloqueio de segurança hidráulica
Martelo para saída de emergência
Interruptor de corte da bateria
Luz LED da lança + luzes de trabalho LED (2 à frente, 1 atrás)
Câmara de visão traseira
Tampa de combustível bloqueável
Chave mestra
Interruptor de paragem de emergência do motor
Farol rotativo
Capota de 4 pilares com painel de instrumentos digital de 5,7 polegadas

Assento com suspensão mecânica
Janela frontal do tipo pull-up e janela frontal inferior amovível
Janela de correr à direita com bloqueio
Luz de teto
Limpa-para-brisas intermitente (apenas cabina)
Vários compartimentos de arrumação
Chão plano, espaçoso e fácil de limpar
Suporte para copos
Buzina elétrica
Rádio DAB com sistema de chamadas mãos-livres (apenas cabina)
Carregador USB e tomada elétrica de 12 V
Pedais de direção e alavancas manuais
Controlo de pressão pilotado ajustável para braço, lança, balde e oscilação com controlo proporcional deslizante para acessórios e botões hidráulicos auxiliares
Porta de comunicação em série para interface de PC portátil
My Develon (sistema telemático)

Opcional

Linha de rotação (Pero)
Linha de engate rápido
Cabina aquecida pressurizada e com isolamento acústico
Opção de ar condicionado apenas para a cabina
Lança mono de 2 090 mm – braço de 1 300 mm
Contrapeso adicional 60 kg / 100 kg

* Algumas destas opções podem ser padrão em alguns mercados. Algumas destas opções podem não estar disponíveis para determinados mercados. Consulte o seu revendedor local Develon para obter mais informações sobre a disponibilidade ou para adaptar a sua máquina às suas necessidades de aplicação.



Garantia Develon

A sua chave para a proteção do equipamento e paz de espírito

Mantenha o seu equipamento de construção pesado protegido com a Develon. As nossas garantias abrangentes e planos de proteção premium proporcionam-lhe paz de espírito, assegurando que o seu investimento se mantém seguro e valioso para a estrada que tem pela frente.

Planos de garantia personalizados

Escolha entre uma série de planos de proteção acessíveis, concebidos exclusivamente para clientes Develon através dos nossos revendedores autorizados. Estes planos transformam o preço da sua máquina num investimento estratégico e não apenas numa despesa.

Proteção Premium Develon

Opte pelo Develon Premium para usufruir de uma segurança, fiabilidade e valor global inigualáveis. Este plano de topo protege o seu equipamento contra custos inesperados e minimiza o tempo de inatividade, permitindo-lhe concentrar-se no que interessa: fazer o seu trabalho.

Aja agora!

Entre em contacto com um revendedor autorizado Develon hoje mesmo para proteger o seu investimento em equipamento. Com um processo fácil e benefícios duradouros, a Develon ajuda a manter o seu equipamento pesado de construção nas melhores condições.

Escolha a garantia alargada Develon: Jogue pelo seguro e proteja o seu investimento.

*A oferta pode variar consoante o modelo.

Powered by **Innovation**

DEVELON

Espaço para o carimbo do revendedor



HD Hyundai Infracore Europe s.r.o.
IBC – Pobrežni 620/3,
18600 Praha 8 – Karlín, Czechia

©2025 HD Hyundai Infracore. Todos os direitos reservados.
D-4600898 (07/2025)

Determinadas especificações baseiam-se em cálculos de engenharia e não correspondem a medições efetivas. As especificações são fornecidas somente para fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso. As especificações do seu equipamento Develon em particular poderão variar devido a oscilações normais em termos de design, fabrico, condições de operação e outros. As imagens das unidades Develon poderão apresentar equipamentos diferentes dos produtos de série.