



YANMAR

SV60-6B

MINI ESCAVADORA



Peso operacional

5 655 kg

Potência bruta do motor

34,5 kW/44,8 CV a 2200 rpm

Força de escavação (braço)

27,3 kN

Força de escavação (balde)

41,9 kN

BEM-VINDO À CLASSE EXECUTIVA DA YANMAR





DESIGN COMPACTO

Concebida para superar as expectativas, mesmo quando confrontada com as tarefas mais complexas, a SV60-6B de 5,6 toneladas é compacta, leve e tem uma área de trabalho de apenas 3565 mm. Graças à sua impressionante potência e excelente estabilidade, esta mini escavadora é perfeita para uma vasta gama de aplicações, incluindo renovação urbana, movimentação de terras, demolição, nivelamento e paisagismo.



MOTOR INOVADOR

Com um motor de última geração da série pioneira TNV da Yanmar, a SV60-6B beneficia de injeção direta, que garante o máximo de desempenho, um consumo mínimo de combustível e baixos níveis de emissões. A tecnologia de desaceleração automática e o modo Eco também estão equipados por predefinição.



SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS

Graças ao aclamado sistema hidráulico ViPPS da Yanmar, que acumula o caudal de bombas separadas para alcançar a combinação perfeita de velocidade, potência e desempenho fluido, os operadores podem executar simultaneamente várias tarefas, mesmo em deslocamento.



ESTABILIDADE EXCELENTE

Incorporando um inovador design de chassi com estrutura em X, juntamente com uma distribuição de peso perfeita e uma curta saliência de balanço na traseira, a SV60 alcança uma estabilidade excepcional.



DESEMPENHO IMBATÍVEL

Com componentes de alto desempenho na linha de alimentação (motor, bomba hidráulica e válvula de controlo), os operadores podem realizar trabalhos pesados mesmo nos locais de trabalho mais apertados. Isto não só maximiza a eficiência como também melhora a produtividade.



CABINE ESPAÇOSA E CONFORTÁVEL

Tal como acontece com todos os modelos do portefólio compacto da Yanmar, foi dada especial atenção ao design do posto do operador. Seguindo os princípios do "Design universal", a SV60-6B possui a cabine mais larga da sua classe, mais espaço para as pernas, nova instrumentação eletrónica, ergonomia melhorada, banco com suspensão pneumática e uma câmara de visão traseira por predefinição.



OPERAÇÃO SIMPLES

Com alavancas de controlo colocadas de forma ergonómica, os operadores beneficiam de movimentos exatos. Todos os principais controlos estão localizados nos joysticks, garantindo o máximo de eficiência, uma produtividade surpreendente e uma simplicidade imbatível.



COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE

Desenvolvida no Japão com os melhores componentes da sua classe, a SV60 é renomeada pela sua durabilidade, fiabilidade e intervalos de manutenção mais longos.



MANUTENÇÃO FÁCIL

Com cinco capôs e aberturas de manutenção, os operadores podem aceder facilmente aos componentes para realizarem verificações diárias e para atenderem às necessidades de manutenção de rotina.

DESIGN COMPACTO



Combinando perfeitamente tecnologia e inovação, a SV60-6B proporciona o desempenho de uma mini escavadora, mas permitindo que usufrua das dimensões de um modelo mais compacto. Concebida com o desempenho em mente, a SV60-6B combina uma potência impressionante, versatilidade, conforto e fiabilidade num conjunto altamente compacto.

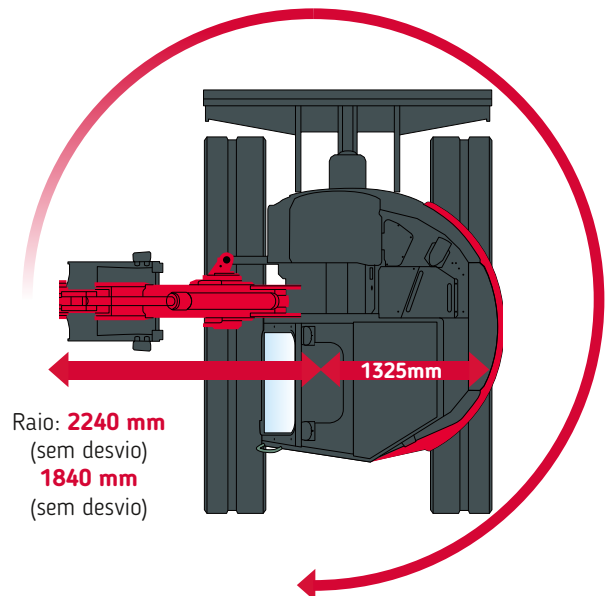


PERFEITA PARA LOCAIS DE TRABALHO URBANOS

Com um balanço traseiro curto e um raio de viragem dianteiro apertado (2240 mm), a SV60-6B de 5,6 toneladas é compacta, leve e tem uma área de trabalho de apenas 3565 mm. Perfeitamente adequada para locais de trabalho urbanos, pode ser operada numa única faixa de trânsito.

ÁREA DE TRABALHO DE 360°

Diâmetro: **4480 mm** (sem desvio) / **3680 mm** (com desvio)



ESTABILIDADE



EXCELENTE DISTRIBUIÇÃO DO PESO, FORÇAS DE ELEVÇÃO EXCECIONAIS

Graças a um chassi com um design único, juntamente com uma distribuição de peso perfeita e um balanço traseiro curto, a SV60-6B alcança uma estabilidade excepcional e capacidades de elevação incríveis. A mini escavadora pode transportar uma carga de uma tonelada até uma altura de 5,10 m, a 1,25 m de altura. Disponível como um extra opcional, o contrapeso adicional de 200 kg pode melhorar ainda mais o desempenho de elevação.

CHASSI EM FORMA DE X

A estrutura da secção de caixa em forma de X do chassi da SV60 garante uma imbatível rigidez de torção. A estrutura foi concebida tendo em mente o máximo de durabilidade, enquanto os componentes para trabalhos pesados garantem durabilidade, fiabilidade e intervalos de manutenção mais longos - resultando num custo total de propriedade (TCO) mais baixo.



DESEMPENHO

Graças à experiência e conhecimentos únicos da Yanmar, a SV60 proporciona um excelente desempenho, garantindo simultaneamente um baixo impacto ambiental. Combinando uma potência, flexibilidade e exatidão inigualáveis, é o parceiro perfeito para promover a produtividade – mesmo quando confrontado com as tarefas mais complexas.



MOTOR YANMAR DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Com uma potência de 33,5 kW a 2200 rpm, o motor 4TNV86CT-PBVA da Yanmar, controlado eletronicamente, é o resultado de esforços contínuos para alcançar avanços tecnológicos no consumo de combustível e na redução de emissões.

- + A unidade de controlo do motor (ECU) gere as rpm em função do torque, otimizando eficazmente a carga do motor. Isto não só poupa combustível, como também melhora a eficiência.
- + A tecnologia de desaceleração automática (disponível por predefinição) permite que o motor volte ao ralenti se o operador não tocar nas alavancas operacionais durante mais de quatro segundos.
- + O modo Eco (disponível por predefinição) reduz a velocidade do motor em 300 rpm – reduzindo assim ainda mais o consumo de combustível.



TRANSMISSÃO DE ALTO DESEMPENHO

A SV60-6B beneficia de um motor de acionamento que desenvolve 10% mais torque, tempos de ciclo melhorados e produtividade impressionante – especialmente quando se trata de aplicações de nivelamento. Por predefinição, estão incluídos novos motores de acionamento de "2 velocidades automáticas", que mudam para a mudança seguinte ou anterior (na segunda velocidade), dependendo do esforço necessário. Como resultado, é apresentada ao operador a solução ideal (em termos de velocidade ou força para empurrar), o que facilita a operação e melhora ainda mais a eficiência.

SISTEMA HIDRÁULICO VIPPS

Com o sistema hidráulico ViPPS (sistema ViO progressivo de 3 bombas), que utiliza quatro bombas hidráulicas, duas bombas de deslocamento variável e duas bombas de engrenagens (incluindo uma para joysticks), a SV60-6B fornece um caudal total de 139,4 l/min. Uma válvula de controlo, baseada no princípio ViPPS, acumula o caudal de bombas separadas para obter a combinação ideal de velocidade, potência, fluidez de funcionamento e equilíbrio.

Como resultado, o sistema permite que os operadores executem várias tarefas, mesmo durante os deslocamentos – a derradeira ferramenta de trabalho!



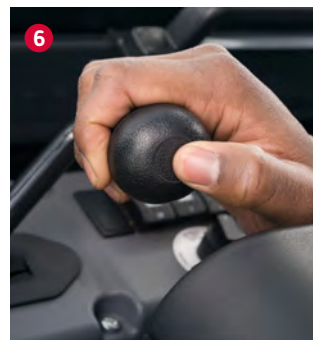
FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

CONTROLO PROPORCIONAL AJUSTÁVEL DOS CIRCUITOS AUXILIARES

A SV60-6B está equipada, por predefinição, com um circuito hidráulico auxiliar. Operado através de um controlo proporcional localizado no joystick, permite que o caudal e a direção do óleo sejam facilmente adaptados. Além disso, graças a um potenciômetro fácil de operar, o caudal pode ser facilmente ajustado para satisfazer os requisitos específicos dos seus acessórios.



- 1 Controlo do primeiro circuito hidráulico auxiliar
- 2 Regulação do caudal (via potenciômetro) do primeiro circuito hidráulico
- 3 Controlo do segundo circuito hidráulico auxiliar
- 4 Regulação do caudal (via potenciômetro) do segundo circuito hidráulico
- 5 Potência do motor controlada eletronicamente por um potenciômetro
- 6 Interruptor da velocidade de deslocamento na alavanca da lâmina



CABINE ESPACOSA E CONFORTÁVEL



ESPAÇO XXL

Graças ao seu design inovador, a cabine da SV60-6B tem mais 41% de espaço do que as suas concorrentes mais próximas – o equivalente ao de uma mini escavadora de oito toneladas. Com um amplo espaço para as pernas e espaço para se movimentar livremente, o operador pode trabalhar de forma eficiente e confortável.

Ao contrário de outros modelos, os pedais de deslocamento da SV60-6B são dobráveis e foram concebidos para proporcionar uma ergonomia perfeita.



PAINEL DE CONTROLO

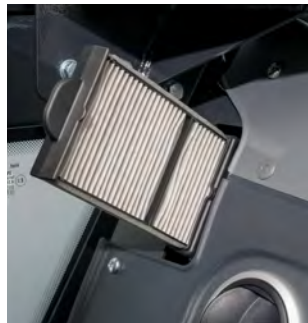
Aproveitando o conceito de "Design universal" da Yanmar, que coloca o operador no centro dos princípios de design da máquina, todos os controlos são facilmente acessíveis e estão agrupados no lado direito da cabine.

- 1 Limpa para brisas
- 2 Interruptor das luzes
- 3 Modo Eco
- 4 Desaceleração automática
- 5 Sinalizador intermitente
- 6 Aviso de sobrecarga
- 7 Engaterápido



CIRCULAÇÃO DE AR

Com o ar condicionado instalado por predefinição, os operadores beneficiam de uma temperatura de trabalho agradável – mesmo nas condições climáticas mais extremas. Foram colocadas sete aberturas de ventilação à volta da cabine para garantir a uniformidade da circulação do ar, enquanto a configuração de desembaciamento de janelas maximiza a eficiência do operador.



Até mesmo os filtros de ar foram colocados em espaços de fácil acesso, para garantir uma manutenção rápida e simples.



BANCO COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

Equipado por predefinição com um banco com suspensão pneumática totalmente ajustável (com apoio para a cabeça), a SV60-6B garante os mais elevados níveis de conforto para o operador – assegurando o mínimo de fadiga no local de trabalho. Por outro lado, a janela do tejadilho está equipada com um para-sol integrado para o máximo de conforto.



A janela do tejadilho da SV60-6B está protegida por um para-sol totalmente integrado para o máximo de conforto.

ARRUMAÇÃO IMBATÍVEL

A SV60-6B incorpora numerosos espaços de arrumação, incluindo suporte para garrafas/copos, caixa de utilidades, base para o telefone, arrumação de documentos e até uma área de arrumação dedicada para a lancheira atrás do banco! Todas estes espaços estão localizados ao alcance do braço a partir do banco.



PADRÕES DE SEGURANÇA EXEMPLARES

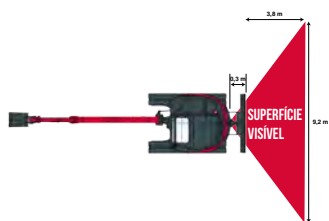


A cabine da SV60-6B foi concebida para cumprir a certificação ROPS (estrutura de proteção em caso de capotamento), assim como a FOPS (estrutura de proteção contra a queda de objetos) de nível 1. A cabine pode ser equipada com proteção FOPS de nível 2 (proteção frontal e superior) como um extra opcional.



VISIBILIDADE DE 360°

Para maximizar a segurança e a eficiência do operador, a SV60-6B foi concebida para proporcionar uma visibilidade de 360°. Juntamente com grandes painéis de vidro, a janela do tejadilho proporciona uma excelente visibilidade durante o carregamento e descarregamento, ao passo que três espelhos proporcionam uma visão completa da área de trabalho sem que o operador tenha de sair do seu banco.



CÂMARA DE VISÃO TRASEIRA

Por predefinição, a SV60-6B está equipada com uma câmara de visão traseira de última geração e um ecrã LCD de 7". Totalmente à prova de água, com visão noturna e sendo aquecida para garantir que não se congela durante os meses mais frios de inverno, a câmara possui várias definições, um modo de espelho e até permite a opção de instalar uma segunda câmara lateral.



FACILIDADE DE ACESSO

Em comparação com todas as escavadoras equivalentes no mercado, a cabine da SV60-6B tem a maior entrada. Isto faz com que a entrada e saída da cabine seja mais fácil e segura. Há três corrimãos (assinalados com 1, 2 e 3) que estão posicionados de forma ideal para coincidirem com a posição de prensão do operador, enquanto um degrau amplo (com tecnologia antiderrapante) melhora ainda mais a segurança no local de trabalho.

FIABILIDADE

Desenvolvida no Japão com os melhores componentes da sua classe, a SV60-6B é renomeada pela sua fiabilidade e intervalos de manutenção mais longos. A estrutura única do chassi, assim como as coberturas de aço, proporcionam uma proteção ideal e uma vida útil mais longa. Além disso, o encaminhamento das mangueiras foi desenvolvido tendo em conta a durabilidade. Estas medidas aumentam a vida útil e reduzem os tempos de inatividade desnecessários da máquina.

A MELHOR PROTEÇÃO DO MERCADO

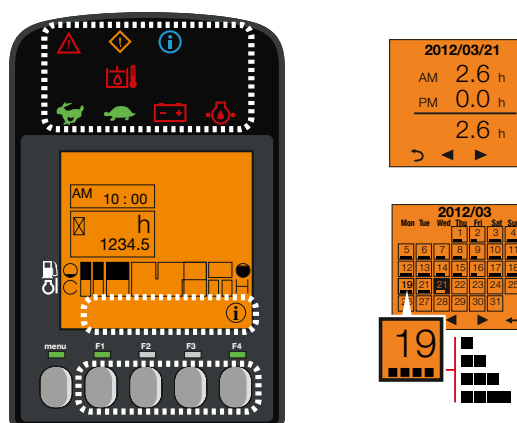
A SV60-6B beneficia de uma proteção completa do cilindro. Todos os tubos e hastes estão cobertos por uma placa de aço de mola, o que melhora ainda mais a durabilidade e minimiza o custo total de propriedade (TCO).



INTERFACE DIGITAL

Graças a uma interface digital de última geração, o operador é informado (em tempo real) sobre os detalhes exatos do estado da máquina. Perfeitamente integrado na consola direita, o ecrã de 3,3" fornece ao cliente informações úteis através de lâmpadas LED, ou indicações sobre medidas importantes como o consumo de combustível, o nível de combustível e a temperatura do líquido de refrigeração.

Além disso, a interface informa o operador sobre os intervalos de manutenção e funciona como uma ferramenta de diagnóstico, enviando um código de erro e um ícone de informação em caso de avaria.



MANUTENÇÃO

ACESSO FÁCIL

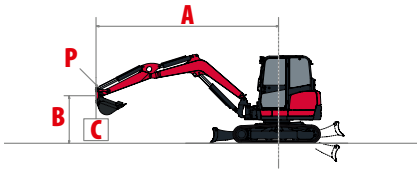
Graças à ampla abertura do capô do motor, os operadores acedem facilmente a todos os elementos principais a partir do solo, incluindo o filtro de ar, o compressor, a bateria, os fusíveis, os relés, o depósito de combustível, o depósito de óleo hidráulico e a vareta de óleo do motor.

INTERVALOS DE MANUTENÇÃO MAIS LONGOS

Graças ao design inovador e aos componentes de alta resistência, os intervalos de manutenção são reduzidos ao mínimo.



FORÇA DE ELEVAÇÃO



Carga basculante,
classificação sobre a
parte frontal



Carga basculante,
classificação sobre a
lateral a 90°

Cabine, braço curto, contrapeso padrão

A	Lâmina no solo								Lâmina acima do solo													
	Max.	5 m		4 m		3 m		2 m		Max.	5 m		4 m		3 m		2 m					
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡				
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-				
3 m	4975	840	*1110	-	-	-	-	-	-	4975	790	865	-	-	-	-	-	-				
2 m	5275	710	*1125	780	*1155	1080	*1300	*1770	*1770	5275	685	760	765	840	1080	*1300	*1770	*1770				
1 m	5335	670	*1160	750	*1235	1020	*1560	1510	*2290	5335	665	745	745	815	1020	1125	1490	1690				
0 m	5165	695	*1210	735	*1270	1010	*1685	1480	*2470	2260	*3165	5165	695	775	725	800	1015	1070	1475	1595	2260	2530
-1 m	4735	810	*1225	-	-	995	*1625	1445	*2305	2490	*3265	4735	805	845	-	-	985	1060	1430	1575	2500	2005
-2 m	3930	1005	*1200	-	-	-	-	1475	*1830	*2390	*2390	3930	995	1065	-	-	-	-	1470	1610	*2390	*2390

Cabine, braço curto, contrapeso adicional

A	Lâmina no solo								Lâmina acima do solo													
	Max.	5 m		4 m		3 m		2 m		Max.	5 m		4 m		3 m		2 m					
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡				
4 m	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-	4370	*1090	*1090	-	-	-	-	-	-				
3 m	4975	915	*1110	-	-	-	-	-	-	4975	870	945	-	-	-	-	-	-				
2 m	5275	780	*1125	860	*1155	1185	*1300	*1770	*1770	5275	760	840	845	925	1180	*1300	*1770	*1770				
1 m	5335	745	*1160	825	*1235	1120	*1560	1660	*2290	5335	740	820	825	900	1120	1240	1640	1855				
0 m	5165	770	*1210	815	*1270	1115	*1685	1630	*2470	2545	*3165	5165	770	855	800	885	1120	1180	1625	1765	2545	2865
-1 m	4735	890	*1225	-	-	1100	*1625	1595	*2305	2775	*3265	4735	885	935	-	-	1090	1170	1580	1740	2780	2340
-2 m	3930	1110	*1200	-	-	-	-	1625	*1830	*2390	*2390	3930	1100	1180	-	-	-	-	1620	1780	*2390	*2390

Cabine, braço longo, contrapeso padrão

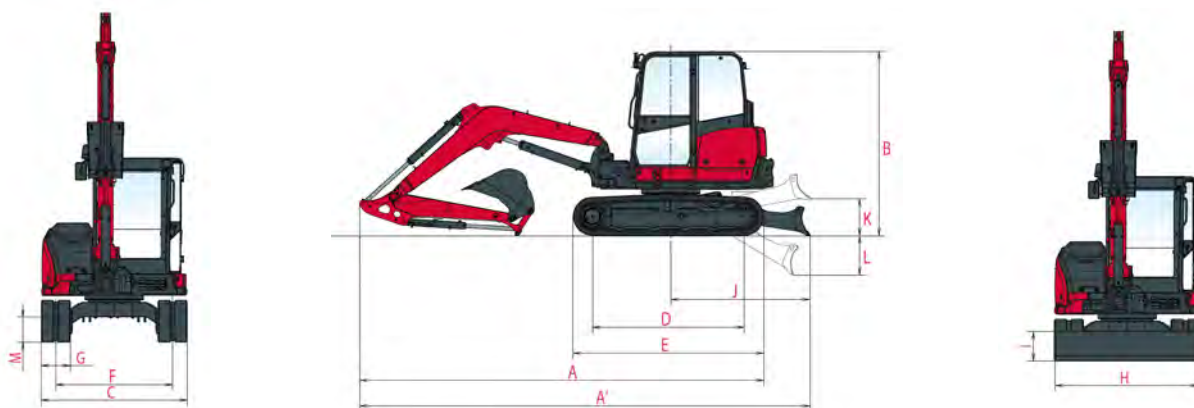
A	Lâmina no solo								Lâmina acima do solo													
	Max.	5 m		4 m		3 m		2 m		Max.	5 m		4 m		3 m		2 m					
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡				
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-				
3 m	5265	710	*1005	790	*970	-	-	-	-	5265	700	785	775	*970	-	-	-	-				
2 m	5545	645	*1020	760	*1070	*1200	*1200	-	-	5545	630	715	755	835	*1200	*1200	-	-				
1 m	5605	615	*1050	730	*1170	1015	*1470	1490	*2130	5605	610	670	725	805	990	1105	1460	1690				
0 m	5445	625	*1110	715	*1245	1005	*1655	1475	*2405	2330	*3250	5445	625	690	705	780	970	1065	1420	1580	2240	2540
-1 m	5045	705	*1135	-	-	960	*1625	1415	*2330	2335	*3270	5045	695	760	-	-	945	1040	1395	1580	2250	2775
-2 m	4315	870	*1150	-	-	955	*1355	1380	*1990	2350	*2830	4315	865	940	-	-	930	1080	1355	1610	2335	*2830

Cabine, braço longo, contrapeso adicional

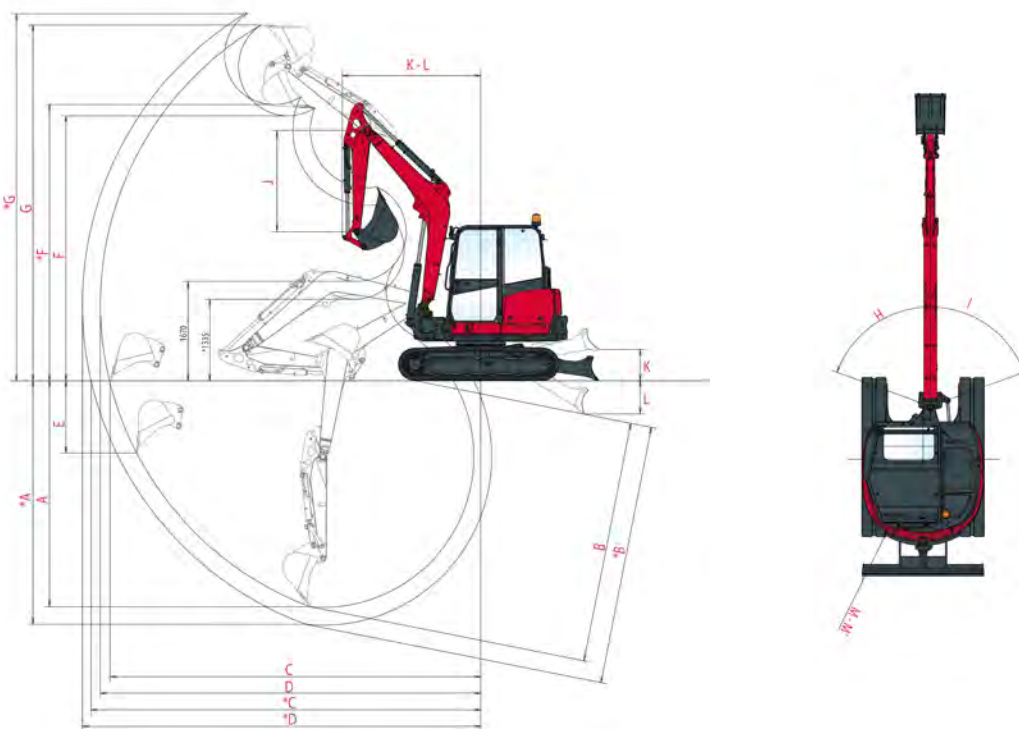
A	Lâmina no solo								Lâmina acima do solo													
	Max.	5 m		4 m		3 m		2 m		Max.	5 m		4 m		3 m		2 m					
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡				
4 m	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-	4710	*990	*990	-	-	-	-	-	-				
3 m	5265	785	*1005	870	*970	-	-	-	-	5265	775	865	850	*970	-	-	-	-				
2 m	5545	710	*1020	835	*1070	*1200	*1200	-	-	5545	700	785	830	920	*1200	*1200	-	-				
1 m	5605	685	*1050	805	*1170	1115	*1470	1640	*2130	5605	680	745	800	890	1095	1215	1610	1855				
0 m	5445	695	*1110	790	*1245	1110	*1655	1625	*2405	2615	*3250	5445	695	765	780	865	1070	1175	1570	1745	2525	2875
-1 m	5045	780	*1135	-	-	1065	*1625	1565	*2330	2620	*3270	5045	770	845	-	-	1050	1150	1545	1750	2535	3110
-2 m	4315	960	*1150	-	-	1060	*1355	1530	*1990	2635	*2830	4315	955	1045	-	-	1035	1195	1505	1775	2620	*2830

[A Yanmar proporciona uma gama completa de acessórios para satisfazer as suas necessidades e cumprir as normas de segurança em vigor no seu país: acoplador rápido mecânico, acoplador rápido hidráulico, unidade de inclinação hidráulica, baldes padrão/de nivelamento/simétricos, martelo demolidor hidráulico, unidades de inclinação e rotação etc.]

DIMENSÕES



A Comprimento total	5 595 / 5 675* mm	G Largura dos rastros	400 mm
A* Comprimento total com a lâmina na parte traseira	6 155 / 6 235* mm	H Largura total da lâmina	1 970 mm
B Altura total	2 540 mm	I Altura total da lâmina	400 mm
C Largura total	1 990 mm	J Distância da lâmina	1 890 mm
D Comprimento dos rastros no solo	2 070 mm	K Altura máx. de elevação acima do solo	510 mm
E Comprimento do chassi	2 500 mm	L Profundidade máx. de descida a partir do solo	535 mm
F Faixa de rodagem	1 590 mm	M Distância mínima ao solo	345 mm



A Profundidade máx. de escavação – Lâmina levantada	3 650 / 3 945* mm	H Lança a rodar da base para a esquerda	70°
B Profundidade máx. de escavação – Lâmina baixada	3 910 / 4 200* mm	I Lança a rodar da base para a direita	70°
C Alcance máx. de escavação no solo	5 990 / 6 265* mm	J Comprimento do braço	1 650 / 1 940* mm
D Alcance máx. de escavação	6 135 / 6 410* mm	K Raio de viragem dianteiro	2 240 mm
E Máx. de parede vertical	1 165 mm	L Raio de viragem dianteiro com rotação da lança	1 840 mm
F Altura máx. de descarga	4 280 / 4 460* mm	M Raio de viragem traseiro	1 325 mm
G Altura máx. de corte	5 720 / 5 900* mm	M' Raio de viragem traseiro com contrapeso adicional	1 405 mm

* with long arm

ESPECIFICAÇÕES

[PESO +/- 2% (NORMAS EN)]

	Peso	Pressão no solo (peso operacional)
Peso operacional (rastros de borracha/cabine)	5 655 kg	0,314 kgf/cm ²
Peso de transporte (rastros de borracha/cabine)	5 580 kg	0,310 kgf/cm ²
Peso operacional (rastros de aço/cabine)	5 685 kg	0,320 kgf/cm ²
Peso de transporte (rastros de aço/cabine)	5 610 kg	0,316 kgf/cm ²
Com contrapeso adicional	+ 200 kg	-
Com proteção FOPS II	+ 98 kg	-


[MOTOR]

Tipo	4TNV86CT-PBVA
Com	Diesel
Bustí	33,5 kW (at 2 200 rpm)
Vel	34,5 kW (at 2 200 rpm)
Potência efetiva	2.091 l
Potência bruta	162.4 - 176.6 N.m (1560 +/- at 25 rpm)
Cilindrada	Arrefecimento
Torque máximo	12 V - 2.3 kW
Arrefecimento	12 V - 100 Ah
Motor de	12 V - 80 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Pressão máxima	245 bars
1 bomba de pistão duplo com caudal variável	2 x 45.8 l.min ⁻¹
1 bomba de engrenagens	37 l.min ⁻¹
1 bomba de engrenagens para linha piloto	10.8 l.min ⁻¹

TDF	Dados teóricos a 2200 rpm	
	Pressão	Caudal
2 vias	0 - 245 bar	37 - 82.8 l.min ⁻¹
1 via	0 - 245 bar	37 - 82.8 l.min ⁻¹

 O caudal de óleo diminui à medida que a pressão aumenta

[DESEMPENHO]

Velocidade de deslocamento (baixa/alta)	2.2 / 4.7 km/h
Velocidade de rotação	10 rpm
Força de escavação (braço longo/braço curto)	24.8 / 27.3 kN
Força de escavação (balde)	41.9 kN
Capacidade de inclinação	30°
Nível de ruído (2000/14/CE e 2005/88/CE)	Lwag: 94 dBA ; Lpag: 78 dBA

[CHASSI]

Número de rolos superiores	1
Número de rolos inferiores	4
Sistema de extensão dos rastros	Grease adjuster

[CAPACIDADES]

Depósito de combustível	100 l
Líquido de refrigeração	7.4 l
Óleo do motor	7.4 l
Circuito hidráulico	7.4 l
Depósito hidráulico	38 l

[FREQUÊNCIA DAS MANUTENÇÕES]

[Substituir o óleo e filtro do motor: **50 horas (1.ª vez)/ 500 horas (2.ª vez)**] [Substituir o filtro de combustível: **500 horas**] [Substituir o filtro de óleo hidráulico: **1000 horas/1 ano**] [Substituir o filtro de retorno de óleo hidráulico: **50 horas (1.ª vez)/ 500 horas (2.ª vez)**] [Substituir o líquido de arrefecimento: **2000 horas ou 2 anos**] [Limpar o filtro de partículas: **3000 horas**] [Substituir o filtro de partículas: **9000 horas**]

EQUIPAMENTO

[EQUIPAMENTO PADRÃO]

DESEMPENHO

Motor a diesel da Yanmar 4TNV86CT | Injeção direta | Unidade de controlo do motor (ECU) | Modo Eco | Sistema de desaceleração automática | Sistema hidráulico VIPPS (sistema ViO progressivo de 3 bombas) | 3.º circuito hidráulico até à extremidade do braço com controlo proporcional ajustável por potenciômetro | 2.ª velocidade automática | Indicador de óleo hidráulico externo | 1 luz LED integrada na lança.

CONFORTO

Interface LCD | Banco ajustável e reclinável com revestimentos em tecido, suspensão pneumática e apoio para a cabeça | Câmara de visão traseira com ecrã associado | Aquecimento | Apoio para os pulsos ajustável | Apoios para os pés | Pedais de deslocamento largos | Para-brisas com 2 partes totalmente retráteis | Janela deslizante dupla do lado direito | Parte superior frontal transparente | Para-sóis integrados | Limpa-para-brisas | Lava-para-brisas | Luz de teto automática | 1 x tomada de 12 V | Caixas de arrumação.

PROTEÇÃO E DURABILIDADE

Corrimãos | Alavanca de segurança | Cinto de segurança com retrator | Martelo de evacuação | Pontos de ancoragem | 3 espelhos | Buzina | Mangueira de alimentação do cilindro da lâmina em duas partes | Proteção completa dos cilindros (balde, lança, braço e lâmina) | Mangueiras protegidas por mangas resistentes ao desgaste | Coberturas que podem ser trancadas | Bomba de reabastecimento elétrica.

DIVERSOS

Indicador do nível de combustível | Caixa de ferramentas | Conjunto de ferramentas | Bomba de lubrificação.

[EQUIPAMENTO OPCIONAL]

EQUIPAMENTO E DESEMPENHO

Rastos de aço | Almofadas para rastos de aço | Braço longo (+290 mm) | Contrapeso adicional (+200 kg) | 4.º circuito hidráulico com controlo proporcional ajustável por potenciômetro | Circuito de balde articulado | Linha de engate rápido 150 bar | Acopladores rápidos | Óleo biológico | 2 luzes LED na frente da cabine | 1 sinalizador LED fixo ou com base magnética | Conjunto de 1 luz LED traseira + 1 sinalizador fixo | Filtragem de combustível melhorada.

CONFORTO E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Ar condicionado | Assento ajustável e reclinável com revestimentos em skaï, suspensão pneumática e apoio de cabeça | Cobertura de banco | Rádio bluetooth | Caixa de documentação | Lubrificação central.

SEGURANÇA E DURABILIDADE

Válvulas de segurança para elevação + aviso de sobrecarga | Proteção FOPS 2 (proteção superior + frontal) | Dispositivo antirroubo (chave/teclado) | Localização GPS | Alarme de deslocamento | Interruptor para separação da bateria removível.

[ACESSÓRIOS]

A Yanmar proporciona-lhe o acessório que se adapta às suas necessidades e que corresponde às normas de segurança em vigor no seu país: acoplador rápido mecânico, acoplador rápido hidráulico, unidade de inclinação hidráulica, baldes padrão, de nivelamento ou simétricos, martelo demolidor hidráulico, unidades de inclinação e rotação...



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

PT_SV60-6B_1123



www.yanmar.com