



YANMAR

SV20VT

MINIESCAVADORA



Peso operacional (canópia/cabine)

1880/1970 kg

Motor

3TNV76-QBVA

Força de escavação (braço curto/braço longo)

11,4 kN/9,3 kN

Força de escavação (balde)

16,7 kN

DESEMPENHO OTIMIZADO PARA AS APLICAÇÕES MAIS DIFÍCEIS





DESIGN INOVADOR

Concebida para superar as expectativas mesmo nas condições mais desafiantes, a SV20vT é fiável, robusta e resistente à utilização em aluguer. Graças à posição superior do cilindro da lança, às mangueiras hidráulicas direcionadas no interior da lança e às proteções do cilindro do balde/braço equipadas por predefinição, é garantida aos operadores uma proteção superior para minimizar o tempo de inatividade.



MOTOR POTENTE

Combinando um desempenho excecional com um baixo consumo de combustível, a SV20vT adota o motor de injeção indireta de três cilindros de última geração da Yanmar, controlado mecanicamente e em conformidade com a fase V, da sua aclamada série TNV a nível global.



ESTABILIDADE INIGUALÁVEL

Com um peso operacional de 1970 kg, chassi variável (980–1320 mm) e contrapeso adicional opcional (50 kg), a SV20vT assegura uma estabilidade ideal e uma flexibilidade excecional para se adaptar a todas as aplicações. Estando disponível com braços de escavação longos ou curtos e lâminas de nivelamento, os operadores beneficiam de versatilidade e adaptabilidade.



VERSATILIDADE SUPERIOR

A SV20vT foi concebida tendo em mente simplicidade e facilidade de utilização. Um quarto circuito hidráulico proporcional e ajustável opcional, juntamente com uma linha de fornecimento de engate rápido opcional, permite a operação fácil de uma vasta gama de ferramentas de trabalho.



SEGURANÇA NO LOCAL

Para maximizar a segurança no local, a SV20vT cumpre com os mais elevados níveis da certificação ROPS, TOPS e FOPS I para a canópia e a cabine. Além das luzes de trabalho LED da lança e do cinto de segurança laranja por predefinição, os operadores podem especificar um sensor de fivela, faróis laranjas/verdes, alarmes de deslocamento e uma proteção frontal em policarbonato (modelo com canópia) como opções extras para garantir uma proteção incomparável.



SISTEMA HIDRÁULICO ÚNICO

Com a combinação otimizada de velocidade, suavidade e potência, a SV20vT adota o sistema hidráulico ViPPS da Yanmar. Acumulando o caudal das bombas separadas, a configuração permite uma operação em simultâneo dos acessórios, mesmo durante o deslocamento.



PRODUTIVIDADE EXCECIONAL

Sendo compacta, durável, fiável e de confiança, a SV20vT proporciona produtividade máxima num formato altamente compacto. O seu design inteligente garante uma longa vida útil, baixo consumo e acesso fácil à manutenção – resultando num custo total de propriedade bastante acessível.



POTENTE, PRODUTIVA E COMPACTA

Perfeitamente adequada para aplicações de movimentação de terras em locais de trabalho urbanos apertados ou em propriedades residenciais, a SV20vr é potente, compacta e altamente versátil. Graças a um raio de viragem curto tanto na parte frontal como traseira, juntamente com uma vasta amplitude da rotação da lança, os operadores beneficiam de um desempenho excelente e uma capacidade superior.

As dimensões compactas e um peso de transporte de 1750 kg/1840 kg (canópia/cabine) significam que a SV20vr pode ser facilmente movida entre locais de trabalho, juntamente com baldes e uma ferramenta de trabalho, num reboque GVW convencional de 3,5 toneladas. Os quatro pontos de fixação nas estruturas de rasto (padrão) e os quatro na estrutura de viragem (opcional) facilitam a preparação do transporte.



ROBUSTA, FIÁVEL E DE CONFIANÇA

Concebida para superar as expectativas, a SV20vr beneficia de várias funcionalidades para otimizar a produtividade e garantir um baixo custo total de propriedade. Da posição superior do cilindro da lança e das mangueiras hidráulicas direcionadas dentro da própria lança, a proteções do cilindro do balde/braço equipadas por predefinição, é garantida aos operadores uma proteção superior para minimizar o tempo de inatividade.



ALCANCE DE TRABALHO ESTENDIDO

Adaptável, versátil e flexível para se adequar aos requisitos precisos do operador, a SV20vr é a solução ideal para movimentações de terra. Com configurações de braço longo/curto e de lâmina, juntamente com uma vasta amplitude de rotação da lança (alcance de trabalho mais estendido) e a opção de um contrapeso adicional de 50 kg, os operadores beneficiam de uma eficiência inigualável, uma total flexibilidade e um desempenho impressionante da escavadora.

CHASSI EXTENSÍVEL

O chassi extensível, design inovador com aço moldado e distância reduzida entre peças móveis para evitar a acumulação do solo, melhoram substancialmente a estabilidade de operação da SV20vr. Completamente adaptável para realizar a tarefa em questão.



Chassi estendido:
1380 mm



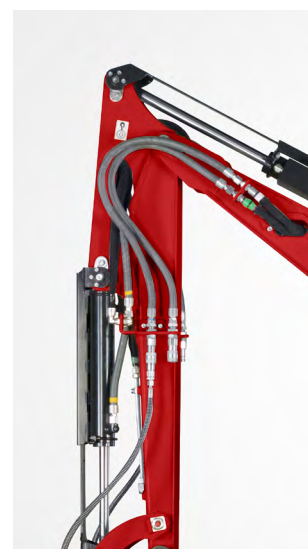
Chassi retraído:
980 mm

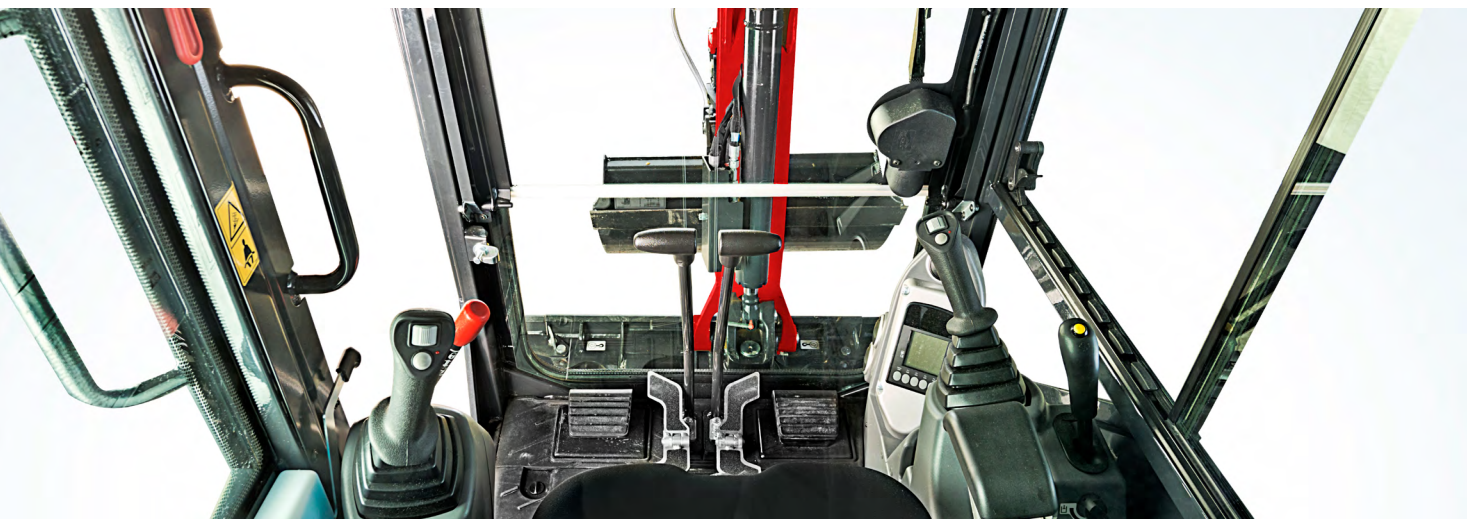
DESEMPENHO EXCELENTE



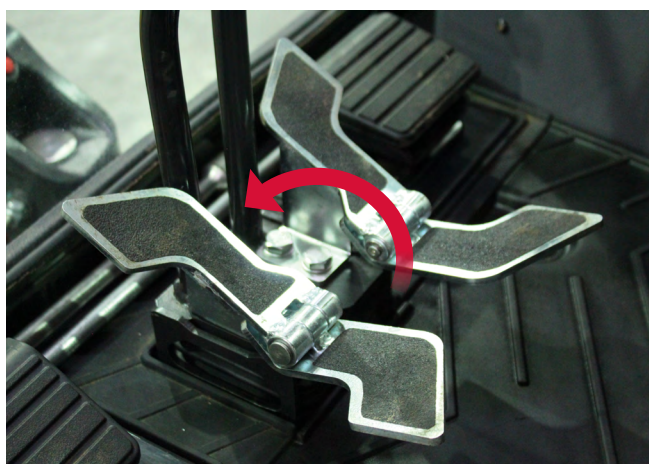
Ao misturar um design elegante com uma qualidade de construção inigualável, a SV20vr fornece um desempenho superior num formato surpreendentemente compacto. Os operadores beneficiam de uma força de escavação de 11,4/16,7 kN (braço curto/balde) e de uma força de tração de 12,9 kN em primeira velocidade. A máquina muda automaticamente da segunda para a primeira velocidade em função da carga (AKD). As velocidades de deslocamento disponíveis são de 2,4 ou 4,4 km/h (com um seletor na alavanca de operação da lâmina e motores de deslocamento Auto Kick Down de série para uma eficiência melhorada na ponta dos dedos). A disposição da estrutura de rasto, com três rolos inferiores, garante uma locomoção confortável e estável para o operador.

Alimentada pelo sistema hidráulico ViPPS da Yanmar, o modelo possui uma bomba de pistão com deslocamento variável duplo e duas bombas de engrenagens (caudal e pressão máximos de 52,4 e 220 bar, respetivamente). Adicionalmente, a SV20vr vem equipada com uma linha hidráulica auxiliar proporcional padrão para alimentar martelos demolidores ou brocas, fornecendo um caudal de 28 l/min com 120 bar de pressão.





DESIGN ELEGANTE, DISPOSIÇÃO ERGONÓMICA



Concebida para melhorar a produtividade e maximizar a eficiência no local, a SV20vr mistura de forma ideal um design elegante com uma disposição fácil de utilizar. A cabine fornece uma excelente visibilidade de 360° da área de trabalho, ao mesmo tempo que os pedais de controlo, alavancas, painéis de interruptores com design ergonómico e uma interface de controlo LCD garantem a máxima praticidade. Um banco completamente ajustável (versão premium como opção) garante o conforto do operador, enquanto uma excelente circulação de ar melhora ainda mais a experiência de escavação.

SEGURANÇA DE CLASSÉ SUPERIOR



Tal como com todos os modelos da gama da Yanmar, a segurança foi uma prioridade no design e desenvolvimento da SV20vr. Além de cumprir as normas de certificação ROPS, TOPS e FOPS I para a canópia e a cabine, a escavadora inclui uma série de tecnologias de segurança fundamentais para manter o operador seguro no local. A luz de trabalho LED da lança e um cinto de segurança laranja estão equipados por predefinição, os operadores podem especificar um sensor de fivela, faróis laranjas/verdes, alarmes de deslocamento e uma proteção frontal em policarbonato (modelo com canópia) como opções extras. Dependendo dos requisitos específicos do local de trabalho, os clientes podem personalizar totalmente a sua máquina para alcançar níveis inigualáveis de segurança e produtividade.

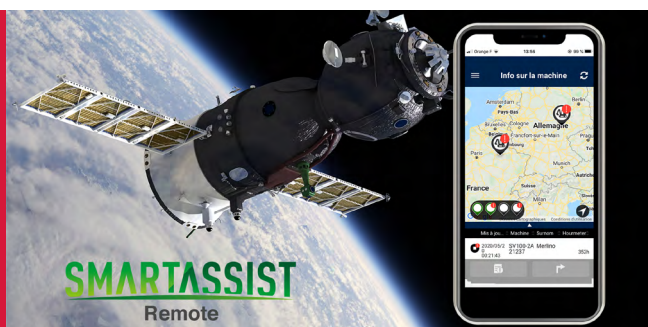




MANUTENÇÃO FÁCIL

Para minimizar o tempo passado a realizar verificações diárias e manutenções programadas, a SV20vr inclui várias funcionalidades de design inteligente. Além do grande compartimento do capô do motor oferecer um acesso fácil ao conjunto de motor e transmissão, os painéis laterais e o piso da cabine são fáceis de desmontar, proporcionando um acesso imediato aos componentes hidráulicos, aos depósitos de combustível/hidráulicos e ao radiador.

A bateria e a caixa de fusíveis estão localizadas num compartimento que pode ser trancado debaixo do banco do operador, maximizando a segurança.



SMARTASSIST REMOTE

O SmartAssist Remote é o sistema de gestão de frotas de nova geração da Yanmar. Aproveitando a mais recente tecnologia telemática, a localização e o estado do equipamento são comunicados em tempo real. Isto fornece controlo total e permite aos gestores de frota gerir os seus equipamentos à distância (através de um PC ou smartphone).

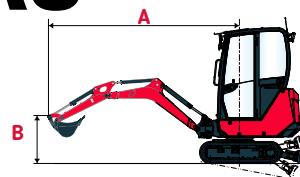
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO



Carga basculante, classificação sobre a parte frontal



Carga basculante, classificação sobre a lateral a 90°



Braço curto, contrapeso standard

Cabine										Canópia									
Lâmina rebaixada/ Lâmina levantada																			
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		Max			3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)									(A=)									
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,5 m	2.45	480 / 480	480 / 410	-	-	-	-	-	-	2.45	405 / 405	480 / 390	-	-	-	-	-	-	
2 m	2.94	340 / 340	470 / 325	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	2.94	320 / 320	470 / 310	-	-	440 / 440	440 / 440	-	-	
1,5m	3.15	305 / 305	460 / 290	335 / 335	475 / 325	510 / 510	510 / 430	545 / 545	545 / 545	3.15	290 / 290	460 / 275	320 / 320	475 / 305	425 / 425	510 / 410	545 / 545	545 / 545	
1m	3.34	285 / 285	450 / 275	330 / 330	500 / 320	430 / 430	605 / 420	595 / 595	810 / 585	3.34	270 / 270	450 / 260	315 / 315	500 / 300	410 / 410	605 / 395	570 / 570	810 / 555	
0,5m	3.39	270 / 270	420 / 260	320 / 320	515 / 310	415 / 415	665 / 405	570 / 570	940 / 555	3.39	255 / 255	420 / 245	305 / 305	515 / 295	395 / 395	665 / 380	540 / 540	940 / 525	
0 m	3.33	275 / 275	415 / 265	315 / 315	500 / 305	405 / 405	655 / 390	555 / 555	910 / 540	3.33	260 / 260	415 / 250	300 / 300	500 / 285	385 / 385	655 / 370	525 / 525	910 / 510	
-0,5 m	3.19	300 / 300	415 / 290	315 / 315	445 / 300	400 / 400	600 / 385	550 / 550	820 / 535	3.19	285 / 285	415 / 270	295 / 295	445 / 285	380 / 380	600 / 365	520 / 520	820 / 505	
-1 m	2.94	345 / 345	410 / 330	-	-	400 / 400	510 / 390	550 / 550	695 / 535	2.94	325 / 325	410 / 315	-	-	380 / 380	510 / 365	525 / 525	695 / 505	
-1,5 m	2.48	375	375	-	-	-	-	525	525	2.48	375 / 375	375 / 375	-	-	-	-	525 / 525	525 / 525	

Braço curto, contrapeso adicional

Cabine										Canópia									
Lâmina rebaixada/ Lâmina levantada																			
A	Max		3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m					
B	(A=)								(A=)										
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2,5 m	2,95	480 / 480	480 / 480	-	-	-	-	-	2,95	480 / 480	480 / 480	-	-	-	-				
2 m	3,28	365 / 365	470 / 355	-	-	440 / 440	440 / 440	-	3,28	350 / 350	470 / 335	-	-	440 / 440	440 / 440				
1,5m	3,74	330 / 330	460 / 320	365 / 365	475 / 355	510 / 510	510 / 510	545 / 545	3,74	315 / 315	460 / 300	345 / 345	475 / 335	510 / 510	510 / 510				
1m	3,64	310 / 310	450 / 300	355 / 355	500 / 345	465 / 465	605 / 455	645 / 645	3,64	295 / 295	450 / 285	340 / 340	500 / 330	445 / 445	605 / 430				
0,5m	3,67	290 / 290	420 / 280	350 / 350	515 / 340	450 / 450	665 / 440	615 / 615	3,67	280 / 280	420 / 265	335 / 335	515 / 320	430 / 430	665 / 415				
0 m	3,67	300 / 300	415 / 290	345 / 345	500 / 330	440 / 440	655 / 430	600 / 600	3,67	285 / 285	415 / 275	325 / 325	500 / 315	420 / 420	655 / 405				
-0,5 m	3,58	325 / 325	415 / 315	340 / 340	445 / 330	435 / 435	600 / 425	595 / 595	3,58	310 / 310	415 / 300	325 / 325	445 / 310	415 / 415	600 / 400				
-1 m	3,26	410 / 410	410 / 410	-	-	435 / 435	510 / 425	595 / 595	3,26	410 / 410	410 / 345	-	-	415 / 415	510 / 400				
-1,5 m	2,82	375 / 375	375 / 375	-	-	-	525 / 525	525 / 525	2,82	375 / 375	375 / 375	-	-	-	525 / 525				

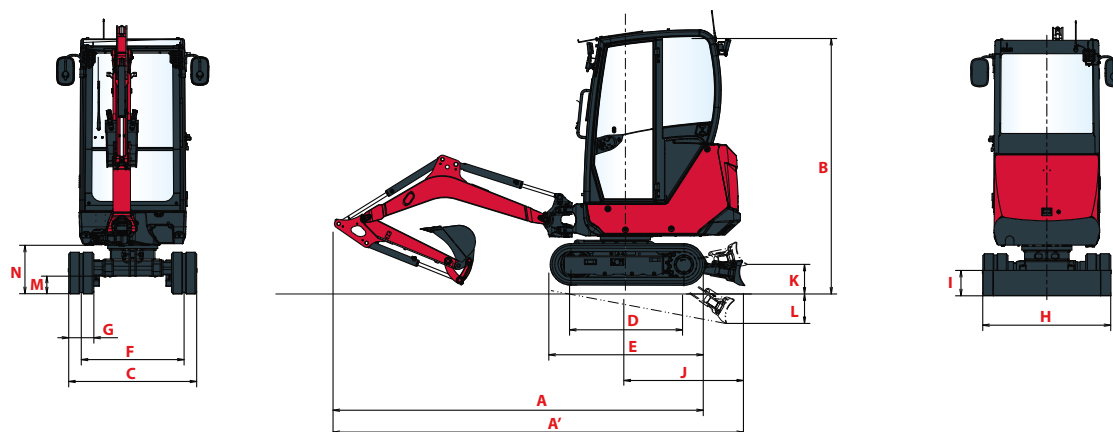
Braço longo, contrapeso standard

Cabine										Canópia									
Lâmina rebaixada/ Lâmina levantada																			
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		Max			3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)									(A=)									
3 m	-	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	-	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	
2,5 m	2.45	340 / 340	420 / 315	340 / 340	420 / 315	-	-	-	-	2.45	325 / 325	420 / 315	325 / 325	420 / 315	-	-	-	-	
2 m	2.94	295 / 295	410 / 270	390 / 390	390 / 320	-	-	-	-	2.94	280 / 280	410 / 265	330 / 330	390 / 315	-	-	-	-	
1,5m	3.15	265 / 265	400 / 245	340 / 340	420 / 315	-	-	-	-	3.15	250 / 250	400 / 240	325 / 325	420 / 310	405 / 405	405 / 405	-	-	
1m	3.34	250 / 250	395 / 230	330 / 330	465 / 305	435 / 435	530 / 405	625 / 625	615 / 615	3.34	235 / 235	395 / 225	315 / 315	465 / 305	415 / 415	530 / 400	625 / 625	615 / 615	
0,5m	3.39	245 / 245	390 / 225	325 / 325	500 / 295	420 / 420	630 / 385	575 / 575	880 / 535	3.39	235 / 235	390 / 220	305 / 305	500 / 295	400 / 400	630 / 385	550 / 550	880 / 535	
0 m	3.33	245 / 245	370 / 220	315 / 315	505 / 290	405 / 405	660 / 375	555 / 555	935 / 510	3.33	230 / 230	370 / 220	300 / 300	505 / 285	385 / 385	660 / 370	525 / 525	935 / 510	
-0,5 m	3.19	260 / 260	375 / 240	310 / 310	480 / 285	395 / 395	630 / 365	545 / 545	875 / 500	3.19	245 / 245	375 / 235	290 / 290	480 / 280	375 / 375	630 / 360	515 / 515	875 / 500	
-1 m	2.94	285 / 285	355 / 260	310 / 310	410 / 280	395 / 395	560 / 360	540 / 540	770 / 500	2.94	270 / 270	355 / 255	290 / 290	410 / 280	375 / 375	560 / 360	515 / 515	770 / 495	
-1,5 m	2.48	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 365	630 / 630	630 / 505	2.48	350 / 350	350 / 350	-	-	375 / 375	445 / 360	520 / 520	630 / 500	

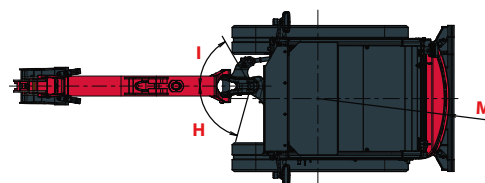
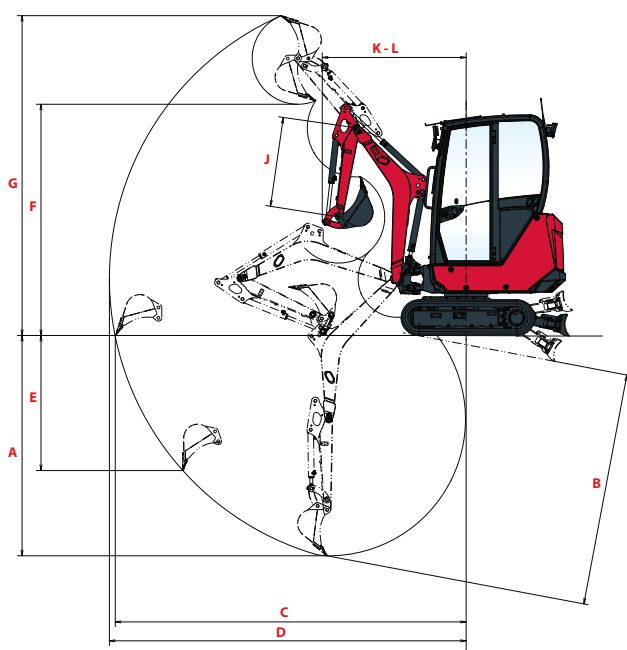
Braço longo, contrapeso adicional

Cabine										Canópia									
Lâmina rebaixada/ Lâmina levantada																			
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		Max			3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)									(A=)									
3 m	2,38	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	2,38	385 / 385	385 / 385	-	-	-	-	-	-	
2,5 m	2,95	420 / 420	420 / 345	420 / 420	420 / 345	-	-	-	-	2,95	355 / 355	420 / 340	355 / 355	420 / 340	-	-	-	-	
2 m	3,28	520 / 520	410 / 295	390 / 390	390 / 390	-	-	-	-	3,28	305 / 305	410 / 290	390 / 390	390 / 390	-	-	-	-	
1,5m	3,61	290 / 290	400 / 265	420 / 420	420 / 340	-	-	-	-	3,61	275 / 275	400 / 265	350 / 350	420 / 340	405 / 405	405 / 405	-	-	
1m	3,61	270 / 270	395 / 250	360 / 360	465 / 335	530 / 530	530 / 440	625 / 625	615 / 615	3,61	260 / 260	395 / 250	345 / 345	465 / 330	450 / 450	530 / 435	625 / 625	615 / 615	
0,5m	3,64	270 / 270	390 / 245	350 / 350	500 / 325	455 / 455	630 / 420	625 / 625	880 / 580	3,64	255 / 255	390 / 245	335 / 335	500 / 320	435 / 435	630 / 420	595 / 595	880 / 580	
0 m	6,61	265 / 265	370 / 245	340 / 340	505 / 315	440 / 440	660 / 405	600 / 600	935 / 555	3,61	250 / 250	370 / 240	325 / 325	505 / 315	420 / 420	660 / 405	570 / 570	935 / 555	
-0,5 m	3,54	285 / 285	375 / 260	335 / 335	480 / 310	430 / 430	630 / 400	590 / 590	875 / 545	3,54	270 / 270	375 / 260	320 / 320	480 / 310	410 / 410	630 / 395	560 / 560	875 / 545	
-1 m	3,27	355 / 355	355 / 285	335 / 335	410 / 310	430 / 430	560 / 395	590 / 590	770 / 545	3,27	295 / 295	355 / 280	320 / 320	410 / 305	405 / 405	560 / 395	560 / 560	770 / 545	
-1,5 m	2,82	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 445	630 / 630	630 / 630	2,82	350 / 350	350 / 350	-	-	445 / 445	445 / 445	630 / 630	630 / 630	

DIMENSÕES



A Comprimento total	3 540 / 3 540 mm	G Largura dos rastros	230 mm
A' Comprimento total com a lâmina na	3 925 / 3 925 mm 4 205 / 4 205 mm*	H Largura total da lâmina	980/1 320 mm***
B Altura total	2 325 / 2 345 mm**	I Altura total da lâmina	235 mm
C Largura total	980 / 1320 mm***	J Distância da lâmina	1 120/1 405 mm*
D Comprimento dos rastros no solo	1 185 mm	K Altura máx. da lâmina acima do solo	255/360 mm*
E Comprimento do chassi	1 560 mm	L Profundidade máx. da lâmina	300/410 mm*
F Faixa de rodagem	750 / 1 090 mm***	M Distância mínima ao solo	160 mm
		N Distância ao solo sob o contrapeso	440 mm



Configuração de lâmina longa/braço longo

A Profundidade máx. de escavação	2 420 / 2 710 mm	G Altura máx. de corte	3 485 / 3 700 mm
B Profundidade máx. de escavação – Lâmina baixada	2 565 / 2 850 mm 2 575 / 2 865 mm*	H Rotação da lança, da base para a esquerda	75°
C Alcance máx. de escavação no solo	3 855 / 4 135 mm	I Rotação da lança, da base para a direita	60°
D Alcance máx. de escavação	3 910 / 4 185 mm	J Comprimento do braço	960 / 1 250 mm
E Máx. de parede vertical	1 415 / 1 650 mm	K Raio de viragem dianteiro	1 510 / 1 550 mm
F Altura máx. de descarga	2 605 / 2 815 mm	L Raio de viragem dianteiro com rotação da lança	850 / 875 mm
		M Raio de viragem traseiro	1 060 / 1 130 mm

Braço curto/**Braço longo**

*Lâmina curta/Lâmina longa

** Canópia/Cabine

*** Chassi retraído/Chassi estendido

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

	Canópia		Cabine	
Peso operacional (rastros de borracha – com operador, engate rápido e balde)	1 880 kg	0,32 kgf/cm²	1 970 kg	0,33 kgf/cm²
Peso transporte (rastros de borracha – sem engate rápido e balde)	1 750 kg	0,29 kgf/cm²	1 840 kg	0,31 kgf/cm²

[MOTOR]

Tipo	3TNV76-QBVA
Regulamentação	Fase V
Combustível	Diesel
Potência efetiva	13,1 kW (a 2100 rpm)
Potência bruta	13,5 kW (a 2100 rpm)
Cilindrada	1,116 litros
Torque máximo	63,4 – 69,2 N.m (1600 +/- 150 rpm)
Arrefecimento	Arrefecimento a água
Motor de arranque	12 V - 1,4 kW
Bateria	12 V – 45 Ah
Alternador	12 V – 40 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Pressão máxima	220 bar
1 bomba de pistão de deslocamento variável duplo	2x17,85 l/min
1 bomba de engrenagens	16,8 l/min
1 bomba de engrenagens	9,45 l/min

PTO	Dados medidos à velocidade máxima	
	Poretostrs ão	Caudal de óleo
1	0 – 150 bar	36 – 22,5 l/min
2	0 – 200 bar	20 – 16,6 l/min

 O caudal de óleo diminui à medida que a pressão aumenta

[DESEMPENHO]

Velocidade de deslocamento	2,4/4,4 km/h
(baixa/alta) Velocidade de rotação	10 rpm
Força de escavação (braço curto/braço longo)	11,4 kN/9,3 kN
Força de escavação (balde europeu)	16,7 kN
Força de tração (1.ª velocidade/2.ª velocidade)	12,9 kN/Aceleração a fundo automática
Capacidade	30°
	LwA : 91 dBA/LpA : 83 dBA

[CHASSI]

Número de placas de sapatas	1
Número de rolos inferiores	3
Sistema de extensão dos rastros	Regulador de lubrificação

[CAPACIDADES]

Depósito de combustível	27 litros
Líquido de refrigeração	4,2 litros
Óleo do motor	3,4 litros
Circuito hidráulico (incluindo o depósito hidráulico)	34,3 litros
Depósito hidráulico	19,5 litros

[FREQUÊNCIA DE MANUTENÇÕES]

[Substituir o óleo e filtro do motor: **500 horas**] [Substituir o filtro de combustível: **250 horas**] [Substituir o filtro de óleo hidráulico: **500 horas**] [Substituir o óleo hidráulico: **1000 horas**] [Substituir o filtro de retorno de óleo hidráulico: **500 horas**] [Substituir o líquido de arrefecimento: **2000 horas**]

EQUIPAMENTO

[EQUIPAMENTO DE SÉRIE]

DESEMPENHO

Motor a diesel da Yanmar 3TNV76-QBVA | Em conformidade com a Fase V | Injeção indireta | Indicador de obstrução do filtro de ar | Separador de água | Braço longo (1250 mm) | Chassi extensível (980-1320 mm) | Motores de deslocamento de aceleração a fundo automática | Lâmina com braços de elevação curtos (615 mm) | 3.ª linha hidráulica proporcional auxiliar com controlo por joystick | 2.ª velocidade de deslocamento | 1 luz de trabalho LED no lado da lança.

CONFORTO E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Interface de operação LCD | Sistema de aquecimento (cabine) | Banco revestido a tecido/skaï, ajustável e reclinável com encosto médio | Apoios de braço ajustáveis | Janela superior dianteira retrátil | Janela deslizante do lado direito | Área do tejadilho dianteiro transparente | 1 x alimentação elétrica de 12 V + 2 x portas de carregamento USB de 5 V | Suporte para copos | Caixa de documentos que pode ser trancada.

PROTEÇÃO E DURABILIDADE

Canópia e cabine com classificação de proteção ROPS/TOPS/FOPS I | Corrimãos de acesso | Cinto de segurança laranja | Câmara traseira na versão de cabine | Martelo de evacuação | Suporte para extintor | Posição superior do cilindro da lança | Mangueiras hidráulicas direcionadas no interior da lança | 4 pontos de fixação no chassi | Proteções do cilindro da lâmina, do braço e do balde.

DIVERSOS

Conjunto de ferramentas | Bomba de lubrificação | Conector rápido azul no terminal da bateria.

[EQUIPAMENTO OPCIONAL]

DESEMPENHO

Braço curto (960 mm) | Lâmina com braços longos de elevação (891 mm) | 4.ª linha hidráulica auxiliar proporcional e ajustável | Linha de alimentação hidráulica de engate rápido | 1/2 circuito hidráulico (linha de balde articulado) | Acopladores rápidos hidráulicos de face plana | 2 luzes de trabalho LED adicionais à frente | 1 luz de trabalho LED adicional atrás | 1 sinal luminoso LED laranja intermitente conectável | Contrapeso adicional (+ 50 kg) | Pintura especial.

CONFORTO E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Banco revestido de tecido premium/skaï, ajustável e reclinável com encosto alto | Espelhos à esquerda e à direita | Pedais de deslocamento de grandes dimensões | Rádio (AM/FM) | Suporte da bomba de lubrificação.

PROTEÇÃO E DURABILIDADE

Proteção dos cilindros do braço e do balde | Válvulas de segurança para aplicações de elevação | Sensor de cinto de segurança (aviso visual/sonoro) com ou sem sinal luminoso LED verde intermitente conectável | Cobertura de proteção frontal do operador em policarbonato (canópia) | 4 pontos de fixação adicionais na estrutura de viragem | Vários sistemas antirroubo | Alarmes de deslocamento | Proteção frontal FOPS I em opção (cabina/dossel).

DIVERSOS

Sistema de ralenti automático do motor | Pegas amovíveis (plástico/aço) para separação da bateria interna/externa | SmartAssist Remote.

[ACESSÓRIOS]

oferece acopladores rápidos mecânicos e hidráulicos selecionados, unidade de inclinação hidráulica, baldes de escavação, baldes de limpeza de escavações, dentes ripper e martelos demolidores.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

PT_SV20VT_0626



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Impresso na França – Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações do fabricante sem aviso prévio – Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor local da Yanmar Compact Equipment EMEA.