



# Série 1 Sub-Compactos

# T194 / T25 / T255 / T265 / 2500

A polivalente Série 1, é exatamente a escolha certa para a exigente manutenção da sua horta, propriedade ou exploração agrícola. Graças a uma vasta gama de utilizações possíveis, esta série nunca compromete e entrega o desempenho necessário em qualquer terreno, por mais diferente que seja.







- 1. Suspensão do Banco do Operador Confortável
- 2. Joystick para carregador frontal
- 3. Pedal de Travão de Estacionamento
- 4. Tomada de Força Inferior
- 5. Alavanca de Controlo de Altura de Corte
- 6. Tração às 4 Rodas



#### Motor Diesel Yanmar de Alto Binário

Equipado com o aclamado motor Yanmar para oferecer mais binário, o trator T194 aquece mais rapidamente e estabiliza as temperaturas de forma mais eficaz enquanto o trator está em funcionamento.



#### **ROPS Rebativel**

A estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) foi concebida para ser rebatível, permitindo uma fácil arrumação em garagens ou armazéns de teto baixo.



# **Engate para Corta Relvas**

Para tarefas de corte e paisagismo sem esforço, o T194 vem com um engate de montagem intermédia. A altura de corte dos cortadores de relva pode ser facilmente ajustada a partir da cabina do operador com um controlador do tipo mostrador.



# **Controlo dos Implementos**

Enquanto o trator está em movimento, a alavanca da tomada de força é utilizada para acelerar ou abrandar as RPM do implemento, enquanto o seletor pode elevar e baixar os implementos à velocidade prescrita.



#### Transmissão Hidrostática

Os pedais de avanço e marcha-atrás com controlos hidrostáticos de elevada capacidade de resposta oferecem uma produtividade máxima e um menor esforço de trabalho, especialmente com a utilização do carregador frontal.



#### Tração às 4 Rodas

Embora compacto, o T194 está equipado com tração às 4 rodas para tornar possível o trabalho mesmo nos ambientes mais difíceis.





- 1. Alavanca do Acelerador
- 2. Joystick de Carregador Frontal com Botão de 3ª Função
- 3. Luzes Traseiras LED
- 4. Duas Portas USB
- 5. Carregador Sem Fios para Smartphone
- 6. Caixa de Ferramentas Grande



#### Motor Diesel Yanmar de Alto Binário

O motor Yanmar oferece mais binário com menos rotações em comparação com os concorrentes da sua classe. Equipado com um sistema de arrefecimento a água, o motor aquece mais rapidamente e estabiliza a temperatura de forma mais eficaz durante o funcionamento.



#### Máxima Conveniência

Totalmente equipado com características modernas para maximizar o conforto do operador, o T25 vem com um grande suporte para copos, base de carregamento de smartphone sem fios, várias portas USB, bem como o seu próprio altifalante Bluetooth pessoal.



#### Painel de Instrumentos de Alta Visibilidade

Esteja plenamente consciente das suas condições de trabalho. O painel de instrumentos com elevada visibilidade permite-lhe acompanhar a todo o momento informações essenciais como a velocidade, o combustível e o estado do seu trator.



# Segurança do Banco do Operador

Para além do cinto de segurança retrátil e do sistema de suspensão de série, o assento do T25 pode suportar mais de 190 kg e está equipado com uma suspensão mecânica de alta resistência.



## Grande Capacidade do Dep. Combustível

O depósito de combustível de elevada capacidade permite que os condutores realizem trabalhos durante períodos mais longos sem parar para abastecer. Isto para além do motor, que promove um funcionamento eficiente em termos de combustível e aumenta o tempo antes de um reabastecimento.



# Potente Elevador Hidráulico Traseiro

Equipado com um elevador hidráulico traseiro com uma capacidade de elevação máxima de mais de 700 kg, o T25 é potente e versátil. O controlo da TDF traseira pode ser utilizado para ajustar as RPM em função da sua tarefa, desde o corte de relva até tarefas mais exigentes.





- 1. Válvulas Remotas Traseiras (Flutuação / 2 portas)
- 2. Alavanca do Acelerador
- 3. Cruise Control (HST)
- 4. Tomada de Força Inferior em Posição Central (HST)
- 5. Cinto de Segurança Retrátil
- 6. Botão de Corte da Bateria



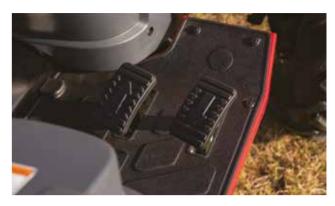
#### Motor Diesel Yanmar de Alto Binário

O motor Yanmar oferece mais binário com menos rotações em comparação com os concorrentes da sua classe. Equipado com um sistema de arrefecimento a água, o motor aquece mais rapidamente e estabiliza a temperatura de forma mais eficaz durante o funcionamento.



#### **ROPS Rebativel**

A estrutura de proteção anti-capotamento (ROPS) foi concebida para ser rebatível, permitindo uma fácil arrumação em garagens ou armazéns de teto baixo.



#### Transmissão Hidrostática

Acompanhado por um sistema de direção assistida, os controlos hidrostáticos de 2 gamas deste trator asseguram uma condução suave. Reduzem a necessidade de esforço do operador, especialmente durante a utilização das alfaias dianteiras e traseiras opcionais.



#### Elevador Hidráulico Traseiro

Equipado com um portente elevador hidráulico traseiro com uma capacidade de elevação de mais de 550 kg, o T255 é potente e versátil. O controlo da TDF traseira pode ser utilizado para ajustar as RPM em função da sua tarefa, desde o corte de relva até tarefas mais exigentes.



## Tração às 4 Rodas

Embora compacto, o T255 está equipado com tração às 4 rodas para tornar possível o trabalho mesmo nos ambientes mais difíceis.



### **Controlo dos Implementos**

Enquanto o trator está em movimento, a alavanca da tomada de força é utilizada para acelerar ou abrandar as RPM do implemento, enquanto o seletor pode subir e descer implementos à velocidade prescrita.





- 1. Joystick para Carregador Frontal
- 2. Alavanca TDF
- 3. Cruise Control (HST)
- 4. Tração às 4 Rodas
- 4. Botão TDF On/Off
- 6. Alavanca de Travão de Estacionamento



## **Motor TYM Stage V de 3 Cilindros**

O T265 está equipado com um motor TYM de 3 cilindros naturalmente aspirado, concebido e fabricado pela empresa. Embora concebido para ser eficiente em termos de combustível e amigo do ambiente, o motor TYM não compromete o desempenho e a fiabilidade.



## Filtros de Ar de Motor Duplo

O T265 está equipado com um motor TYM de 3 cilindros naturalmente aspirado, concebido e fabricado pela empresa. Embora concebido para ser eficiente em termos de combustível e amigo do ambiente, o motor TYM não compromete o desempenho e a fiabilidade.



#### Transmissão Hidrostática

Os pedais de avanço e marcha-atrás com controlos hidrostáticos de elevada capacidade de resposta oferecem uma produtividade máxima e um menor esforço de trabalho, especialmente com a utilização do carregador frontal.



# Fácil Manutenção

O capô do T265 pode ser aberto num só movimento, proporcionando um acesso fácil ao motor, à assistência e manutenção de rotina. O painel lateral também pode ser removido facilmente sem a necessidade de ferramentas especializadas.



# Grande Capacidade do Dep. Combustível

O depósito de combustível de elevada capacidade permite que os condutores realizem trabalhos durante períodos mais longos sem parar para reabastecer.



#### Elevador Hidráulico Traseiro

Equipado com um potente elevador hidráulico traseiro com uma capacidade de elevação de mais de 690 kg, o T265 é potente e versátil. O controlo da TDF traseira pode ser utilizado para ajustar as RPM em função da sua tarefa, desde o corte de relva até tarefas mais exigentes como a escavação.





- 1. Novo Capô Icónico
- 2. Banco do Operador com Suspensão Confortável
- 3. Pedal e Alavanca Ergonomicamente Desenhadas
- 4. Transmissão F6/R2 Robusta e Fiável
- 5. HST para a Frente e para Trás Altamente Responsívo
- 6. Controlo Hidráulico Traseiro de 2 Portas(opcional)



# **Motor TYM Stage V de 3 Cilindros**

O 2500 está equipado com um motor denvolvido e fabricado pela TYM. Concebido para ser eficiente em termos de combustível e amigo do ambiente, o motor TYM não compromete o desempenho e a fiabilidade.



# Tração às 4 Rodas

A tração às 4 rodas é de série para uma maior eficiência no trabalho, mesmo nos ambientes mais difíceis.



#### **Cruise Control (HST)**

A função de Cruise Control permite-lhe manter as RPM na sua definição preferida, independentemente das condições de carga do trator.



#### Distância ao Solo

A distância ao solo de 300 mm facilita muito a operação em terrenos rochosos ou irregulares.



#### Painel de Instrumentos de Alta Visibilidade

Esteja plenamente consciente das suas condições de trabalho. O painel de instrumentos com elevada visibilidade permite-lhe acompanhar a todo o momento informações essenciais como a velocidade, o combustível e o estado do seu trator.



#### **ROPS Rebativel**

A estrutura de proteção anti-capotamento (ROPS) foi concebida para ser rebatível, permitindo uma fácil arrumação em garagens ou armazéns de teto baixo.

Especificações Técnicas

Motor	T194NH	T25NH	T255NC / T255NH
abricante, Modelo, Motor CV(kW)	Yanmar, 3TNV74F, 19(14.2)	Yanmar, 3TNV80F, 24.7(18.4)	Yanmar, 3TNV76-UD, 25.3(18.9)
/elocidade Nominal do Motor (RPM)	3,000	3,000	3,000
lúmero de Cilindros	3	3	3
Cilindrada (cc)	993	1,267	1,116
iltro de Ar, PTO CV(kW)	Single Dry, 14.6(10.9)	Single Dry, 18.3(13.69)	Single Dry, 19.7(14.5) ▮ 18.4(13.5)
Alternador	12V, 40A	12V, 40A	12V, 40A
ipo do Sistema de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível
Transmissão			
ïpo de Transmissão	HST	HST	Mecânica   HST
lúmero de Velocidades	2 Range	2 Range	6F/2R <b>I</b> 2 Range
Náx. velocidade de deslocação (km/h)	12.5	22.1	16.6 ▮16.9
ravões, Direção	Disco em banho de óleo, Hidrostática	Disco em banho de óleo, Hidrostática	Disco em banho de óleo, Hidrostática
mbraiagem	N/A	N/A	Dry Single Plate I N/A
Sistema Hidráulico			
Capacidade de Elevação (kg)	499	696	551
Capacidade de Elevação a 600 mm da Extremidade das Barras Ti	raseiras (Kg) 308	500	499
ipo de Controlo de Elevação	Posição	Posição	Posição
N° de Válvulas Remotas Standard (opcional)	Opcional(1)	1	1
rdf			
Mid(RPM)-opcional, traseiro(RPM)	2,500,540	2,000, 540	2,500,540
Capacidades			
Depósito Combustível (L)	25	25	22
Dimensões (com pneus standard)			
Comprimento Total (mm) com Engate de Reboque Traseiro	2,394	2,740	2,553
argura Total (mm)	1,130	1,342	1,164
Distância entre Eixos (mm)	1,350	1,550	1,460
ultura até ao Topo da Cabine (mm)	2,200	2,280	2,320
Pistância ao Solo Mínima (mm)	210	196	240
aio de Viragem Mínimo (mm) com travões	-	2,602	2,250
aio de Viragem Mínimo (mm) sem travões	2,200	2,782	2,540
eso Total (kg)	650	853	768
Pneus Standard			
neus Agrícolas Dianteiros	BAR F 16x6.50-8	6.0-12	6.0-12
neus Agrícolas Traseiros	BAR R 24x12.00-12	9.5-20	9.5-1.6
Pneus Relva Dianteiros	16x7.50-8	25x8.5-14	-
Pneus Relva Traseiros	24x12.00-12	36x13.5-15	-
Pneus Industriais Dianteiros	16x7.50-8	23x8.5-12	20x8.0-10

Motor	T265NH	2500/2500H	2500L / 2500HL
Fabricante, Modelo, Motor e CV (kW)	TYM, A1100N2-ETR5, 24(18)	TYM, A1100N2,24(18)	TYM, A1100N2,24(18)
Velocidade Nominal do Motor (RPM)	2,600	2,800	2,800
Número de Cilindros	3	3	3
Cilindrada (cc)	1,175	1,175	1,175
Filtro de Ar, PTO CV (kW)	Dual Dry, 18.3(13.6)	Single Dry, 21(15.7) ▮18.3(13.6)	Single Dry, 21(15.7) ▮ 18.3(13.6)
Alternador	12V, 50A	12V,60A	12V, 60A
Tipo do Sistema de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível
Transmissão			
Tipo de Transmissão	HST	Mecânica I HST	Mecânica   HST
Número de Velocidades	2 Gamas	6F/2R   2 Gamas	6F/2R <b>I</b> 2 Gamas
Máx. velocidade de Deslocação (km/h)	20.8	20.3   22.2	22.3 ▮ 24.8
Travões, Direção	Disco em banho de óleo, Hidrostática	Disco em banho de óleo, Hidrostática	Disco em banho de óleo, Hidrostática
Embraiagem	N/A	Dry Single Plate	Dry Single Plate
Sistema Hidráulico			
Capacidade de Elevação (Kg)	696	680	680
Capacidade de Elevação a 600 mm da Extremidade das Barras Tra	seiras (Kg) 500	442	442
Tipo de Controlo de Elevação	Posição	Posição	Posição
Nº de Válvulas Remotas Standard (opcional)	1	2	2
TDF			
Mid(RPM)-opcional, traseiro (RPM)	2,000, 540	2,500, 540/960	2,500,540/960
Capacidades			
Depósito de Combustível (L)	25	23	23
Dimensões (com pneus standard)			
Comprimento Total (mm) com Engate de Reboque Traseiro	2,740	3,055	3,124
Largura Total (mm)	1,342	1,321	1,419
Distância entre Eixos (mm)	1,480	1,502	1,672
Altura até ao Topo da Cabine (mm)	2,280	2,253	2,330
Distância ao Solo Mínima (mm)	196	363	407
Raio de Viragem Mínima (mm) com travões	2,502	-	-
Raio de Viragem Mínima (mm) sem travões	2,682	2,930	2,930
Peso Total (Kg)	853	813 <b>I</b> 830	923 <b>I</b> 956
Pneus Standard			
Pneus Agrícolas Dianteiros	6.0-12	6.0-12	7-16
Pneus Agrícolas Traseiros	9.5-20	9.5-16	11.2-20
Pneus Relva Dianteiros	25x8.5-14	23x8.5-12	23x8.5-12
Pneus Relva Traseiros	36x13.5-15	33x12.5-16.5	33x12.5-16.5
Pneus Industriais Dianteiros	23x8.5-12	23x8.5-12	23x8.5-12