



Série Compacta

AGRICORTES®

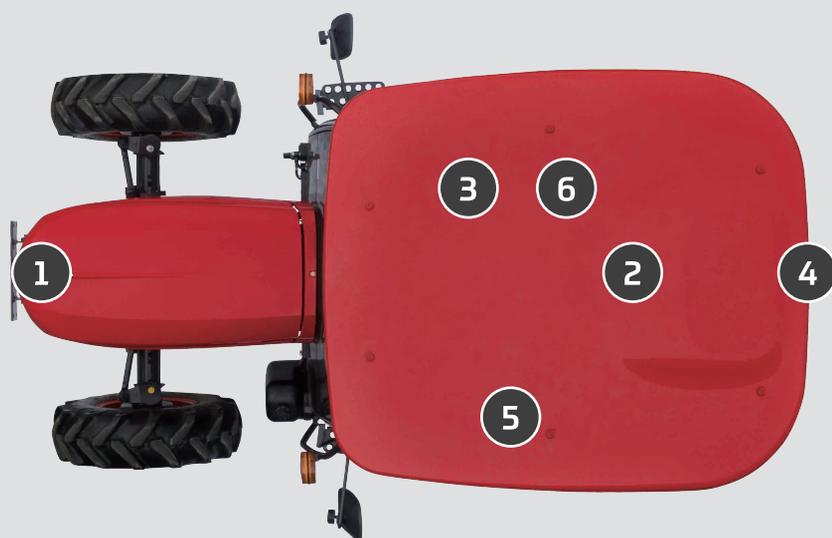
www.tymiberica.com



5025 / 6225 Série Compacta

Os tratores da Série Compacta são utilitários capazes dos trabalhos mais diversos com o uso de implementos profissionais, como na manutenção de propriedades, espaços verdes e golf, na realização de projetos municipais e projetos de construção.

Podem igualmente ser utilizados como tratores agrícolas, para preparação do solo e nas atividades que exijam tratores mais compactos. Com carregador frontal são os aliados perfeitos nas operações logísticas.



1. Máxima visibilidade e fácil manutenção
2. Assento com suspensão confortável
3. Design ergonómico dos comandos
4. Luz de trabalho led traseira
(barra led frontal para trator cabinado)
5. Depósito de combustível com elevada capacidade
6. Joystick para carregador de série

Especificações



Motor TYM Fase V

Equipado com o motor TYM de 4 cilindros de aspiração natural, projetado para ser ecológico e eficiente em termos de combustível, não comprometendo nem o desempenho nem a fiabilidade.



Volante regulável

O volante regulável serve para ajustar a posição do volante e permitir uma experiência de condução confortável para operadores de qualquer estatura.



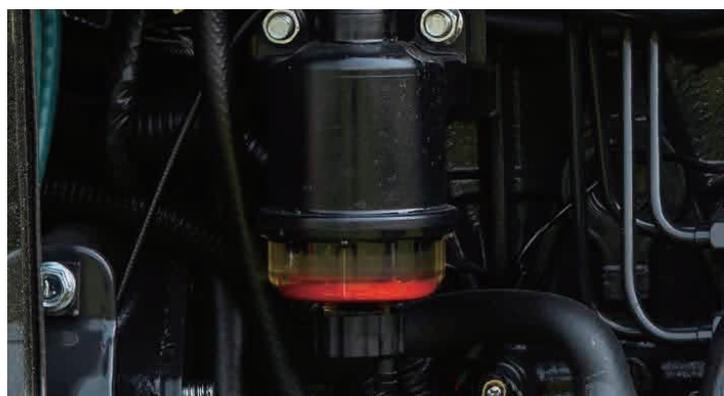
Interruptor TDF On/Off

A segurança está sempre em primeiro lugar. O interruptor da TDF garante a facilidade de utilização de todos os implementos do trator.



Sistema de Bloqueio do Diferencial

O sistema de bloqueio do diferencial, que é ativado com alavancas de fácil acesso, proporciona uma tração aprimorada em ambientes de trabalho escorregadios.



Filtro de combustível com separador

O filtro de combustível com separação de água evita que substâncias estranhas entrem para o combustível, garantindo uma melhor capacidade de arranque do motor e prevenindo danos à máquina.



Pneus opcionais

Para além dos pneus agrícolas standard, também se encontram disponíveis pneus radiais, industriais e de relva, para condições de trabalho versáteis

Especificações Técnicas

	5025R	5025C	6225R	6225C
MOTOR				
Marca	TYM	TYM	TYM	TYM
Modelo	A2300N2	A2300N2	A2300T3	A2300T3
Tipo	Diesel turbo 4 cilindros, fase V			
Cilindrada (cm³)	2287	2287	2287	2287
Potência máxima Hp (kW)	48 (36,4) @ 2600 rpm	48 (36,4) @ 2600 rpm	58 (43) @ 2600 rpm	58 (43,4) @ 2600 rpm
Potência homologada Hp (kW)	48 (36,4) @ 2600 rpm	48 (36,4) @ 2600 rpm	58 (43) @ 2600 rpm	58(43,4) @ 2600 rpm
Binário (Nm)	150 @ 1600 rpm	150 @ 1600 rpm	185 @ 1600 rpm	185 @ 1600 rpm
Filtro de ar	Duplo a seco	Duplo a seco	Duplo a seco	Duplo a seco
Combustível (L)	45	45	45	45
Alternador	12V 70A	12V 70A	12V 70A	12V 70A
TRANSMISSÃO				
Transmissão	Inversor sincronizado	Inversor sincronizado	Inversor sincronizado	Inversor sincronizado
Caixa de velocidades	12 x 12	12 x 12	12 x 12	12 x 12
Velocidade em estrada (km/h)	30	30	30	30
Travões	Multidisco em banho de óleo			
Direção	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
Grau de viragem	52ª direita + 52ª esquerda			
Círculo mín. viragem, sem travões (mm)	2410 / 2800	2410 / 2800	2410 / 2800	2410 / 2800
Embraiagem	Monodisco a seco	Monodisco a seco	Monodisco a seco	Monodisco a seco
SISTEMA HIDRÁULICO				
Bomba	Bomba engrenagens dupla	Bomba engrenagens dupla	Bomba engrenagens dupla	Bomba engrenagens dupla
Caudal bomba hidráulicos (L/min)	32,1	32,1	32,1	32,1
Caudal bomba direção (L/min)	17,7	17,7	17,7	17,7
Caudal máximo total (L/min)	49,8	49,8	49,8	49,8
Categoria, engate aos três pontos	1	1	1	1
Capacid. elevação posterior (kg)	1500	1500	1500	1500
Tipo de elevação	Posição e profundidade	Posição e profundidade	Posição e profundidade	Posição e profundidade
Joystick	Standard	Standard	Standard	Standard
Engates auxiliares hidráulicos	4 Saídas hidráulicas	4 Saídas hidráulicas	4 Saídas hidráulicas	4 Saídas hidráulicas
TDF				
Tipo	Independente	Independente	Independente	Independente
Controlo	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico	Eletrohidráulico
TDF (rpm)	540 - 750	540 - 750	540 - 750	540 - 750
Diâmetro (mm)	35	35	35	35
DIMENSÕES (com pneus agrícolas standard)				
Comprimento total c/ 3P s/ pesos (mm)	3421	3421	3421	3421
Largura mín. pneus radiais (mm)	1650	1650	1650	1650
Larg. mín. pneus agric. opc.(mm)	1610	1610	1610	1610
Distância entre eixos (mm)	1806	1806	1806	1806
Altura total (mm)	2500	2463	2463	2430
Altura total com aro rebatido (mm)	1780	N/A	N/A	N/A
Altura mínima ao solo (mm)	381	381	381	381
PNEUS				
Agrícolas radiais	380.70R24 280.70R16	380.70R24 280.70R16	380.70R24 280.70R16	380.70R24 280.70R16
Agrícolas (opcional)	13,6-26 9,5-16	13,6-26 9,5-16	13,6-26 9,5-16	13,6-26 9,5-16
Industriais ou relva (opcional)	17,5L-24 12-16,5 ou 305/70-16,5	17,5L-24 12-16,5 ou 305/70-16,5	17,5L-24 12-16,5 ou 305/70-16,5	17,5L-24 12-16,5 ou 305/70-16,5
ESTRUTURA E PESO				
Estrutura de proteção ao operador	Aro rebatível	Cabina com a/c	Aro rebatível	Cabina com a/c
Plataforma	Completamente plana	Completamente plana	Completamente plana	Completamente plana
Tara (kg)	1727	1951	1727	1951
PESO REBOCÁVEL				
Sem travão	750	750	750	750
Com travão inércia	3500	3500	3500	3500
OUTRAS CARACTERÍSTICAS				
Joystick para carregador frontal	Standard	Standard	Standard	Standard
Tomada de 7 pólos	Standard	Standard	Standard	Standard
Suporte dos pesos	Standard	Standard	Standard	Standard
Pesos	nº 6, 168 kg			
Engate de reboque	Standard	Standard	Standard	Standard

As características podem ser alteradas sem aviso prévio.

Versão 01/2023



TYM PORTUGAL

Avenida do Lis - Cortes
2410-501 Leiria - Portugal
T. 244 819 110

agricortes@agricortes.com

[facebook.com/tymtractors.Portugal](https://www.facebook.com/tymtractors.Portugal)

www.tymiberica.com

