

Gama Completa



Série 3

Compactos

T455 / T495 / T555 / T575 / 5025 / 6225

Os tratores da Série 3 estão preparados para fazer tarefas difíceis em espaços reduzidos, construídos para serem duráveis e compactos, e desenvolvidos para conseguirem uma eficiência constante.



Série 3
Compactos
T455



1. Banco de Tecido Deluxe
2. Válvulas Remotas Traseiras (flutuação/ 1 mola)
3. Joystick Instalado de Fábrica
4. Cruise Control (HST)
5. Alavanca TDF
6. Controlo de Sensibilidade

Características



Motor Diesel Yanmar de 4 Cilindros

O motor Yanmar oferece mais binário com menos rotações comparativamente com os concorrentes da mesma classe. Equipado com um sistema de refrigeração de água, o motor aquece mais rapidamente e estabiliza a temperatura com mais eficiência enquanto o trator está a operar.



Banco de Operador Deluxe

O local de trabalho deve ser confortável, é por isso que o T455 está equipado com um banco de tecido premium deluxe fazendo com que cada momento do seu trabalho seja mais agradável.



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 de carregador frontal.



Controlos dos Implementos Melhorados

Para realizar tarefas de forma mais produtiva, o T455 possui uma gama de controlos para acelerar a conclusão das tarefas. Dois conjuntos de válvulas remotas traseiras permitem o controlo dos implementos a partir do posto do operador, reduzindo a necessidade de ajuste manual de posição.



Dep. Combustível de Grande Capacidade

O depósito de combustível de grande capacidade permite que os operadores trabalhem por períodos mais longos sem parar para reabastecer.



Máxima Conveniência

Os operadores podem ativar facilmente as funções principais a partir da consola, incluindo a tomada de força. Os displays digitais fornecem informações de diagnóstico constantes para que o operador acompanhe facilmente o status do trator.

Série 3
Compactos
T495



1. Banco Ergonómico Deluxe
2. Válvulas Remotas Traseiras (flutuação / 1 mola)
3. Joystick de Fábrica com Controlo de Carregador Frontal
4. Cruise Control (HST)
5. Alavanca de Profundidade
6. Luzes LED

Características



Motor TYM Stage V de 4 Cilindros

Equipado com o potente motor Euro Stage V de 4 cilindros construído e desenvolvido pela empresa juntamente com o chassis robusto fazem do T495 um trator excelente para uma grande variedade de aplicações diárias.



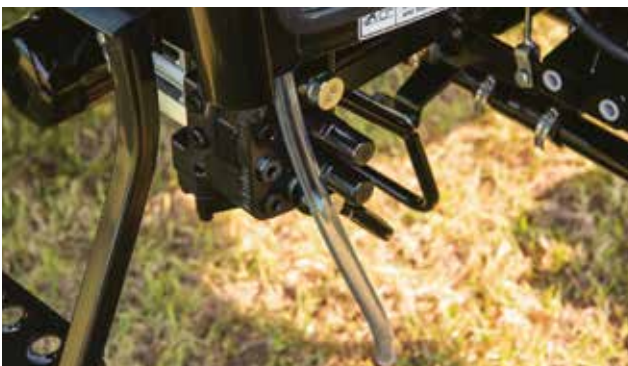
Barras Traseiras e Estabilizadoras Telescópicas

As barras traseiras telescópicas permitem que os implementos sejam facilmente engatados e desengatados, sem necessidade de alguma ação a partir da cabine do operador.



Luzes de trabalho complementares, limpa para-brisas e espelhos

Um espelho retrovisor adicional, luzes de trabalho e limpa para-brisas dianteiros e traseiros tornam as operações mais seguras, especialmente em condições de baixa visibilidade, como em ambientes de trabalho chuvosos e empoeirados. Um ecrã digital indica o desempenho do trator e os sinais viatais do motor, o que é fundamental para operações noturnas.



Válvulas Hidráulicas 3ª Função

Construído para utilização versátil de implementos, o T495 vem pronto com um kit de instalação de 3ª função. Ele pode maximizar o uso de um implemento de balde com funcionalidade 4 em 1 que inclui elevação, inclinação, despejo e agarramento.



Máxima Conveniência

Os operadores podem ativar facilmente as funções principais a partir da consola, incluindo a tomada de força. Os displays digitais fornecem informações de diagnóstico constantes para que o operador acompanhe facilmente o status do trator.



Manutenção Fácil

O capô do trator 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.

Série 3
Compactos
T555



1. Banco Ergonómico Deluxe
2. Válvulas Remotas Traseiras (flutuação / 1 mola)
3. Joystick Instalado de Fábrica
4. Cruise Control (HST)
5. Alavanca TDF
6. Controlo de Sensibilidade

Características



Motor Diesel Yanmar de 4 Cilindros

O motor Yanmar oferece mais binário com menos rotações comparativamente com os concorrentes da mesma classe. Equipado com um sistema de refrigeração de água, o motor aquece mais rapidamente e estabiliza a temperatura com mais eficiência enquanto o trator está a operar.



Banco do Operador Deluxe

O local de trabalho deve ser confortável: É por isso que o T555 está equipado com um banco de tecido premium deluxe fazendo com que cada momento do seu trabalho seja mais agradável.



Transmissão Hidrostática

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



Controlos dos Implementos

Para realizar tarefas de forma mais produtiva, o T555 possui uma gama de controlos para acelerar a conclusão das tarefas. Dois conjuntos de válvulas remotas traseiras permitem o controlo dos implementos a partir do posto do operador, reduzindo a necessidade de ajuste manual de posição.



Dep. Combustível de Grande Capacidade

O depósito de combustível de grande capacidade permite que os operadores trabalhem por períodos mais longos sem parar para reabastecer.



Máxima Conveniência

Os operadores podem ativar facilmente as funções principais a partir da consola, incluindo a tomada de força. Os displays digitais fornecem informações de diagnóstico constantes para que o operador acompanhe facilmente o status do trator.

Série 3
Compactos
T575



- 1. Banco de Tecido Deluxe
- 2. Válvulas Remotas Traseiras (flutuação / 1 mola)
- 3. Joystick Instalado de Fábrica
- 3. Alavanca TDF
- 5. Alavanca de Profundidade
- 6. Luzes LED de Assinatura

Características



Motor TYM Stage V de 4 Cilindros

Equipado com o poderoso motor TYM de 4 cilindros Euro Stage V fabricado pela própria empresa, o robusto e imponente T575 está preparado para entregar um excelente desempenho nas aplicações e tarefas do dia-a-dia.



Barras traseiras e Estabilizadoras Telescópicas

As barras traseiras telescópicas permitem que os implementos sejam facilmente engatados e desengatados, sem necessidade de alguma ação a partir da cabine do operador.



Luzes de trabalho complementares, limpa para brisas e espelhos

Um espelho retrovisor adicional, luzes de trabalho e limpa para-brisas dianteiros e traseiros tornam as operações mais seguras, especialmente em condições de baixa visibilidade, como em ambientes de trabalho chuvosos ou empoeirados. Um ecrã digital indica o desempenho do trator e os sinais vitais do motor, o que é fundamental para operações noturnas.



Válvulas Hidráulicas 3ª Função

Construído para utilização versátil de implementos, o T495 vem pronto com um kit de instalação de 3ª função. O que pode maximizar a utilização de um implemento de balde com funcionalidade 4 em 1 que inclui elevação, inclinação, despejo e agarramento.



Máxima Conveniência

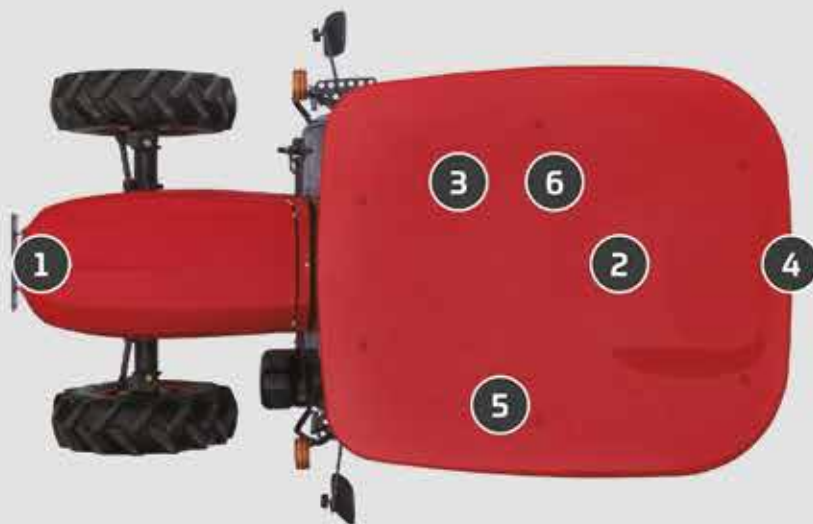
Os operadores podem ativar facilmente as funções principais a partir da consola, incluindo a tomada de força. Os displays digitais fornecem informações de diagnóstico constantes para que o operador acompanhe facilmente o status do trator.



Direção Assistida Configurável

O poderoso sistema hidráulico heavy duty suporta o sistema de direção assistida, que beneficia de um mecanismo de dupla ação usando um cilindro hidráulico e uma bomba hidráulica tipo tandem.

Série 3
Compactos
5025



- 1. Máxima Visibilidade e Fácil Manutenção
- 2. Suspensão do Banco do Operador Confortável
- 3. Pedal de Travão de Estacionamento
- 4. Luzes de Trabalho Traseiras e Barra de LEDs Frontal para Versão Cabinada
- 5. Depósito de Combustível de Grande Capacidade (45L)
- 6. Joystick Instalado de Fábrica

Características



Motor TYM Stage V de 4 Cilindros

Equipado com motor de aspiração natural concebido e fabricado pela TYM, o trator foi construído para ser ecológico e eficiente em termos de combustível, mas sem comprometer o desempenho e fiabilidade.



Posição do Volante Ajustável

A posição do volante é ajustável o que permite uma experiência de operação confortável para pessoas de todas as alturas.



Botão TDF On/Off

A segurança vem sempre primeiro. O botão TDF assegura a segurança da operação com qualquer implemento.



Sistema de Bloqueio do Diferencial e Ângulo de Viragem Reduzido

O sistema de bloqueio do diferencial, ativado por alavancas de fácil acesso, proporciona maior tração em ambientes de trabalho escorregadios. O ângulo de viragem de 52° torna a operação em áreas estreitas muito mais fácil.



Dep. de Combustível com Separador de Água

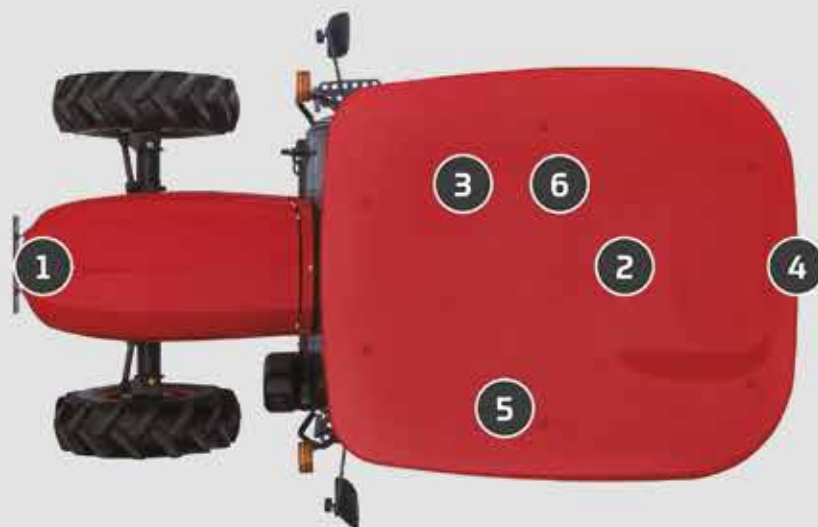
Filtro de combustível com separador de água evita a entrada de substâncias estranhas no combustível, garantindo melhor capacidade de arranque do motor e evitando danos à máquina.



Pneus Opcionais para Diversas Condições de Trabalho

Além dos pneus agrícolas standard, pneus industriais e de relva estão disponíveis para diferentes condições de trabalho.

Série 3
Compactos
6225



- 1. Máxima Visibilidade e Fácil Manutenção
- 2. Suspensão do Banco do Operador Confortável
- 3. Pedal de Travão de Estacionamento
- 4. Luzes Traseiras LED
- 5. Depósito de Combustível de Grande Capacidade (45L)
- 6. Joystick Instalado de Fábrica

Características



Motor TYM Stage V de 4 Cilindros

Equipado com motor de aspiração natural concebido e fabricado pela TYM, o trator foi construído para ser ecológico e eficiente em termos de combustível, mas sem comprometer o desempenho e fiabilidade.



Posição do Volante Ajustável

A posição do volante é ajustável o que permite uma experiência de operação confortável para pessoas de todas as alturas.



Botão TDF On/Off

A segurança vem sempre primeiro. O botão TDF assegura a segurança da operação com qualquer implemento.



Sistema de Bloqueio do Diferencial e Ângulo de Virarem Reduzido

O sistema de bloqueio do diferencial, ativado por alavancas de fácil acesso, proporciona maior tração em ambientes de trabalho escorregadios. O ângulo de viragem de 52° torna a operação em áreas estreitas muito mais fácil.



Dep. de Combustível com Separador de Água

Filtro de combustível com separador de água evita a entrada de substâncias estranhas no combustível, garantindo melhor capacidade de arranque do motor e evitando danos à máquina.



Pneus Opcionais para Diversas condições de Trabalho

Além dos pneus agrícolas standard, pneus industriais e de relva estão disponíveis para diferentes condições de trabalho.

Especificações Técnicas

Motor	T455NC/T455ST	T455NH/T455SH	T495NC /T495SH
Fabricante, Modelo, Motor CV(kW)-Bruto	Yanmar, 4TNV88C-K, 46.6(34.3)	Yanmar, 4TNV88C-K, 46.6(34.3)	TYM, A2300N5, 48.3(36)
Velocidade Nominal do Motor (RPM)	2,800	2,800	2,600
Número de Cilindros	4	4	4
Cilindrada (cc)	2,190	2,190	2,286
Filtro de Ar, PTO CV(kW)	Dual Dry, 36.7(27.4)	Dual Dry, 32.2(24.0)	Dual Dry, 37.2(27.4)
Alternador	12V, 70A	12V, 70A	12V, 70A
Tipo do Sistema de Combustível	CRDI	CRDI	Injeção de Combustível, indireto
Transmissão			
Tipo de Transmissão	Synchro-Shuttle	HST	Synchro-Shuttle
Número de Velocidades	16F/16R	3 Gamas	8F/8R
Máx. Velocidade de Deslocação (km/h)	30.6	26.1	29.8
Travões, Direção	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática
Embraiagem	Dry single plate	N/ A	Dry single plate
Sistema Hidráulico			
Capacidade de Elevação (kg)	1,503	1,503	1,733
Capacidade de Elevação a 600mm da Extremidade das Barras Traseiras (Kg)	1,336	1,336	1,387
Tipo de Controlo de Elevação	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade
Nº de Válvulas Remotas Standard (opcional)	2	2	1 2
TDF			
Mid(RPM)-opcional, traseiro (RPM)	N/A, 540/1,000	N/A,540/1,000	N/A,540
Capacidades			
Depósito Combustível (L)	60	60	60
Dimensões (com pneus standard)			
Comprimento Total (mm) com Engate de Reboque Traseiro	3,590	3,590	3,590
Largura Total (mm)	1,620	1,620	1,620
Distância entre Eixos (mm)	1,935	1,935	1,935
Altura até ao Topo da Cabine (mm)	2,594	2,594	2,594 2,530
Distância Mínima ao Solo (mm)	350	350	350
Raio de Viragem Mínimo (mm) com Travões	3,352	3,352	3,080
Raio de Viragem Mínimo (mm) sem Travões	3,820	3,820	3,340
Peso Total (kg)	1,730 1,920	1,730 1,920	1,790 1,910
Pneus Standard			
Pneus Agrícolas Dianteiros	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Pneus Agrícolas Traseiros	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Pneus Relva Dianteiros	12-16.5	12-16.5	-
Pneus Relva Traseiros	17.5L-24	17.5L-24	-
Pneus Industriais Dianteiros	12-16.5	12-16.5	12-16.5
Pneus Industriais Traseiros	17.5L-24	17.5L-24	17.5L-24

Motor	T495NH/T395SH	T555NC/T555ST	T555NH / T555SH
Fabricante, Modelo, Motor CV(kW)-Bruto	TYM, A2300N5,48.3(36)	Yanmar, 4TNV86CT-K,55.1(41.1)	Yanmar, 4TNV86CT-K,55.1(41.1)
Velocidade Nominal do Motor (RPM)	2,600	2,800	2,800
Número de Cilindros	4	4	4
Cilindrada (cc)	2,286	2,091	2,091
Filtro de Ar, TDF CV(kW)	Dual Dry, 37.2(27.4)	Dual Dry, 44.1(32.9)	Dual Dry, 42.4(31.6)
Alternador	12V, 70A	12V,70A	12V, 70A
Tipo do Sistema de Combustível	Injeção de Combustível, indireto	CRDI	CRDI
Transmissão			
Tipo de Transmissão	HST	Synchro-Shuttle	HST
Número de Velocidades	3 Gamas	16F/16R	3 Gamas
Máx . Velocidades de Deslocação (km/h)	24.3	29.7	28.4
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	N/A
Sistema Hidráulica			
Capacidade de Elevação (kg)	1,733	1,503	1,503
Capacidade de Elevação a 600 mm da Extremidade das Barras Traseiras (kg)	1,387	1,336	1,336
Tipo de Controlo de Elevação	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade	Posição
Nº de Válvulas Remotas Standard (opcional)	2	2	2
TDF			
Mid(RPM)-opcional, traseiro(RPM)	N/A, 540	N/A, 540/1,000	N/A, 540/1,000
Capacidades			
Depósito de Combustível (L)	60	60	60
Dimensões (com pneus standard)			
Comprimento Total (mm) com Elevador Hidráulico Traseiro	3,590	3,590	3,590
Largura Total (mm)	1,620	1,620	1,620
Distância entre Eixos (mm)	1,935	1,935	1,935
Altura até ao Topo da Cabine (mm)	2,594 2,530	2,594	2,594
Distância Mínima ao Solo (mm)	350	350	350
Raio de Viragem Mínimo (mm) com travões	3,080	3,352	3,352
Raio de Viragem Mínimo (mm) sem travões	3,340	3,820	3,820
Peso Total (kg)	1,820 1,940	1,730 1,920	1,730 1,920
Pneus Standard			
Pneus Agrícolas Dianteiros	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Pneus Agrícolas Traseiros	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Pneus Relva Dianteiros	-	12-16.5	12-16.5
Pneus Relva Traseiros	-	17.5L-24	17.5L-24
Pneus Industriais Dianteiros	12-16.5	12-16.5	12-16.5
Pneus Industriais Traseiros	17.5L-24	17.5L-24	17.5L-24

Especificações Técnicas

Motor	T575NC/T575ST	5025R/5025H	5025C/5025CH
Fabricante, Modelo, Motor CV (kW)-Bruto	TYM, A2300T3, 55(41)	TYM, A2300N2-ETR_5,49(36.4)	TYM, A2300N2-ETR_5,49(36.4)
Velocidade Nominal do Motor (RPM)	2,600	2,800	2,800
Número de Cilindros	4	4	4
Cilindrada (cc)	2,286	2,287	2,287
Filtro de Ar, PTO CV(kW)	Single Dry, 44.1(32.9)	Single Dry, 42(31.5)	Single Dry, 42(31.5)
Alternador	12V, 70A	12V, 50A	12V, 70A
Tipo de Sistema de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível	Injeção Indireta de Combustível
Transmissão			
Tipo de Transmissão	Synchro-Shuttle	Synchro-Shuttle HST	Synchro-Shuttle HST
Número de Velocidades	8F/8R	12F/12R 3 Gamas	12F/12R 3 Gamas
Máx. Velocidade de Deslocação (km/h)	25.8	30.2 30.4	30.2 30.4
Travões, Direção	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática
Embraiagem	Dry single plate	Dry single plate N/ A	Dry single plate N/A
Sistema Hidráulico			
Capacidade de Elevação (kg)	1,733	1,500	1,500
Capacidade de Elevação a 600mm da Extremidade das Barras Traseiras (kg)	1,387	1,100	1,100
Tipo de Controlo de Elevação	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade
Nº de Válvulas Remotas Standard (opcional)	2	4	4
TDF			
Mid(RPM)-opcional, traseiro (RPM)	N/A, 540	N/A,540/750	N/A,540/750
Capacidades			
Depósito Combustível (L)	60	45	45
Dimensões (com pneus standard)			
Comprimento Total (mm) com Engate de Reboque Traseiro	3,590	3,421	3,421
Largura Total (mm)	1,620	1,814	1,814
Distância entre Eixos (mm)	1,935	1,806	1,806
Altura até ao Topo da Cabine (mm)	2,594 2,530	2,500	2,463
Distância Mínima ao Solo (mm)	350	381	381
Raio de Viragem Mínimo (mm) com Travões	3,080	2,410	2,250
Raio de Viragem Mínimo (mm) sem Travões	3,340	2,800	2,540
Peso Total (kg)	1,790 1,910	1,720 1,727	1,955 1,951
Pneus Standard			
Pneus Agrícolas Dianteiros	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Pneus Agrícolas Traseiros	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Pneus Relva Dianteiros	-	29x12.5-15	29x12.5-15
Pneus Relva Traseiros	-	44x18-20	44x18-20
Pneus Industriais Dianteiros	12-16.5	10-16.5/12-16.5	10-16.5/12-16.5
Pneus Industriais Traseiros	17.5L-24	420/70-24/17.5L-24	420/70-24/17.5L-24

Motor	6225R/6225H	6225C/6225CH
Fabricante, Modelo, Motor CV(kW)-Bruto	TYM, A2300T3-ETR_5.56(41)	Yanmar, A2300T3-ETR_5.56(41)
Velocidade Nominal do Motor (RPM)	2,600	2,600
Número de Cilindros	4	4
Cilindrada (cc)	2,287	2,287
Filtro de Ar, PTO CV(kW)	Single Dry, 47.5(35.7)	Single Dry, 47.5(35.7)
Alternador	12V, 50A	12V, 70A
Tipo do Sistema de Combustível	Injeção de Combustível Indireto	Injeção de Combustível Indireto
Transmissão		
Tipo de Transmissão	Synchro-Shuttle I HST	Synchro-Shuttle I HST
Número de Velocidades	12F/12R I 3 Gamas	12F/12R I 3 Gamas
Máx. Velocidade de Deslocação (km/h)	30.2 I 30.4	30.2 I 30.4
Travões, Direção	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática	Disco em Banho de Óleo, Hidrostática
Embraiagem	Dry single plate I N/A	Dry single plate I N/A
Sistema Hidráulico		
Capacidade de Elevação (kg)	1,500	1,500
Capacidade de Elevação a 600mm da Extremidade das Barras Traseiras (kg)	1,100	1,100
Tipo de Controlo de Elevação	Posição/Sensibilidade	Posição/Sensibilidade
Nº de Válvulas Remotas Standard (opcional)	4	4
PTO		
Mid(RPM)-opcional, traseiro(RPM)	N/A, 570/750	N/A, 540/750
Capacidades		
Depósito de Combustível(L)	45	45
Dimensões (com pneus standard)		
Comprimento Total (mm) com Engate de Reboque Traseiro	3,421	3,421
Largura Total (mm)	1,814	1,814
Distância entre Eixos (mm)	1,806	1,806
Altura até ao Topo da Cabine (mm)	2,500	2,463
Distância Mínima ao Solo(mm)	381	381
Raio de Viragem Mínimo (mm) com Travões	2,410	2,410
Raio de Viragem Mínimo (mm) sem Travões	2,800	2,800
Peso Total (kg)	1,720 I 1,727	1,955 I 1,951
Pneus Standard		
Pneus Agrícolas Dianteiros	9.5-16	9.5-16
Pneus Agrícolas Traseiros	13.6-26	13.6-26
Pneus de Relva Dianteiros	29x12.5-15 I 10-16.5/12-16.5	10-16.5/12-16.5 I 29x12.5-15
Pneus de Relva Traseiros	44x18-20 I 420/70-24/17.5L-24	420/70-24/17.5L-24 I 44x18-20
Pneus Industriais Dianteiros	10x16.5/12-16.5 I 29x12.5-15	29x12.5-15 I 10-16.5/12-16.5
Pneus Industriais Traseiros	420/70-24/17.5L-24 I 44x18-20	44x18-20 I 420/70-24/17.5L-24