

**MT1.25**



**LS** Tractor

Jul/2021.



MT1.25

# Motor

Marca	Yanmar
Tipo	3 cilindros, injeção direta, refrigerado a água
Modelo / combustível	3TNV80F - Tier4 / Diesel
Potência do motor (cv/KW)	
Norma ISO TR 14396)	25 / 17
Potência do motor (cv/KW)	
Norma SAE J1995	26 / 18
Rotação nominal (rpm)	3.000
Rotação de torque máximo (rpm)	2.100
Torque máximo (Nm)	69
Cilindrada (cc)	1.267
Número de válvulas	6
Aspiração	Natural

MT1.25

# Sistema elétrico, transmissão, direção e freios

## Sistema Elétrico

Alternador (A)	40
Tensão (V)	12
Bateria (Ah)	45

## Transmissão

Tipo	HST (Hidrostática)
Synchro Shuttle - N° Velocidades	2 (High / Low)

## Sistema de Direção

Tipo	Hidrostática
Pressão (bar)	90
Fluxo (l/min)	8

## Freios

Tipo	Úmidos, multidiscos
Número de discos	2
Acionamento	Mecânico
Estacionamento - tipo	Trava de pedal



MT1.25

# Tomada de potência, sistema hidráulico e controle remoto

## Tomada de Potência

Tipo/Acionamento	Independente / Eletrohidráulico
Rotação nominal da TDP (rpm)	Rear /540 & MID /2.500
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540 /2.933) / (2.500 MID /2.841)
Potência na TDP (cv)	18

## Sistema Hidráulico

Vazão total (l/min)	33
Categoria do sistema de levante - 3 pontos	CAT I
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	135
Capacidade de levante na rótula (kgf)	450
Tipo de controle de levante	Posição

## Controle Remoto

Tipo	Independente
Número de válvulas	1
Pressão (Mpa)	135
Vazão máxima (l/min)	25

MT1.25

# Eixo dianteiro, eixo traseiro e rodados

## Eixo Dianteiro

Tipo blindado

---

Acionamento Mecânico

---

## Eixo Traseiro

Redução final Cônica + roda dentada

---

Bloqueio do diferencial Mecânico

---

## Rodados

Dianteiro

Traseiro

18x8.50-10 R4    26x12-12 R4

---

MT1.25

# Capacidades, pesos e dimensões

## Capacidades

Tanque de combustível (l)	25
Sistema de arrefecimento (l)	3,3
Cárter do motor (com filtro) (l)	2,9
Transmissão/hidráulico (l)	12,5

## Pesos e Dimensões

Peso de Embarque (kg)	655
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	1.180
Comprimento total (mm)	2,473
Largura total sem pneus (mm)	1.040
Distância entre eixos (mm)	1.425
Altura máxima (mm)	2.220
Bitolas dianteiras (mm)	1.153
Bitolas traseiras (mm)	1.187
Vão livre (mm)	300

MT1.25

# Equipamentos standard

- \* Filtro de ar a seco
- \* Dispositivo de pré-aquecimento
- \* Acelerador de pé e de mão
- \* Instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor
- \* Medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro
- \* Assento ajustável
- \* Rops com cinto de segurança
- \* Sistema de segurança da TDP
- \* Luzes indicadoras de direção
- \* Controle de posição do hidráulico
- \* Plataforma plana