


Série R

R65

Plataformado



LS Tractor

R65

Motor

Marca	LS
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água
Modelo / combustível	L4AL-T1 - Tier3 / Diesel
Potência do motor (cv/KW)	
Norma ISO TR 14396	65 / 48
Potência do motor (cv/KW)	
Norma SAE J1995	67 / 49
Rotação nominal (rpm)	2.600
Torque máximo (Nm)	203
Rotação de torque máximo (rpm)	1.600
Reserva de torque (%)	24
Cilindrada (cc)	2.621
Número de válvulas	16
Aspiração	Turbo

(1) norma ISO TR 14396

R65

Sistema elétrico, embreagem, transmissão, direção e freios

Sistema Elétrico

Alternador (A)	50
Tensão (V)	12
Bateria (Ah)	80

Embreagem

Acionamento	Mecânico
Diâmetro do disco (mm) - tipo	275 - Orgânico

Transmissão

Tipo	Synchro Shuttle
Número de velocidades	16F / 16R (32F / 16R com Creeper)

Sistema de Direção

Tipo	Hidrostática
Pressão (bar)	142
Fluxo (l/min)	15,6

Freios

Tipo	Úmidos, multidiscos
Número de discos	2
Acionamento	Mecânico
Estacionamento - tipo	Alavanca e cabo

R65

Tomada de potência, hidráulico e controle remoto

Tomada de Potência

Tipo/Acionamento	Independente / Eletrohidráulico
Rotação nominal da TDP (rpm)	(540/750/1.000)
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540/2.409)/ (750/ 2.375/ (1.000/ 2.381)
Potência na TDP (cv)	58

Sistema Hidráulico

Vazão total (l/min)	62
Categoria do sistema de levante - 3 pontos	CATII
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	167
Capacidade de levante na rótula (kgf)	1.250 (2.100)* / 1.252 (2.100)* - estreito
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade

Controle Remoto

Tipo	Independente
Número de válvulas	2 (3)*
Pressão (Mpa)	167
Vazão máxima (l/min)	31

*Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica)

R65

Eixo dianteiro, eixo traseiro e rodados

Eixo Dianteiro

Tipo

4X4

Acionamento

Mecânico

Eixo Traseiro

Redução final

Epicíclica

Bloqueio do diferencial

Mecânico

Rodados

Dianteiro

Traseiro

7.5-15 R1

9.5-24 R1

8.00-16 R1

12.4-24 R1

250/80-18 R1

14.9-24 R1

8.00-16 R1

11.2-24 R1

250/80-18 R1

380/85R24 (radial)

R65

Capacidades, pesos e dimensões

Capacidades

Tanque de combustível (l)	60
Sistema de arrefecimento (l)	6,1
Cárter do motor (com filtro) (l)	7
Transmissão/hidráulico (l)	43

Pesos e Dimensões

Peso de Embarque (kg)	1.920
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	2.922
Comprimento total (mm)	3.502
Largura total sem pneus (mm)	1.208
Distância entre eixos (mm)	1.758
Altura máxima (mm)	2.416
Bitolas dianteiras (min-máx) (mm)	1.050-1.240 ou 1.040-1.200 (estrito)
Bitolas traseiras (min-máx) (mm)	990-1.280
Vão livre (mm)	370

R65

Equipamentos standard

- * Filtro de ar a seco
- * Dispositivo de pré-aquecimento
- * Acelerador de pé e de mão
- * Instrumentação: luz de alerta, 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 e ondulação do hidráulico
- * Direção hidrostática
- * Luz de trabalho traseira
- * Estabilizador e barra de tração telescópicos
- * Luzes de segurança
- * Pesos dianteiros e traseiros
- * Plataforma semi-plana