

Série U

U60

Plataformado



LS Tractor



Reversor

Reversor sincronizado (Synchro Shuttle) mais agilidade nas operações agrícolas.



Raio de Giro

Acionamento sem cruzetas, proporcionando o menor raio de giro da categoria. Isso confere melhor desempenho especialmente em áreas de trabalho restritas.



Vão Livre

A altura da base do trator ao solo (480 mm) garante alta performance, protegendo as plantas, especialmente em trabalhos com pulverizadores.



U60

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

U60

Sistema elétrico, embreagem, transmissão, direção e freios

Sistema Elétrico

Alternador (A)	50
Tensão (V)	12
Bateria (Ah)	100

Embreagem

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

Transmissão


Tipo	Synchro Shuttle
No. de velocidades	32F/16R - com Creeper

Sistema de Direção

Tipo	Hidrostática
Pressão (bar)	142
Fluxo (l/min)	18

Freios

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



U60

Tomada de potência, sistema 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)	72
Categoria do sistema de levante - 3 pontos	CATII
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	167
Capacidade de levante na rótula (kgf)	1.655/(2.200)*
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade

Controle Remoto

Tipo	Independente
Número de válvulas	2 (3)*
Pressão (Mpa)	167
Vazão máxima (l/min)	36

*Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica)

U60

Eixo dianteiro, eixo traseiro e rodados

Eixo Dianteiro

Tipo 4X4

Acionamento Mecânico

Eixo Traseiro

Redução final Epicíclica

Bloqueio do diferencial Mecânico

Rodados

Dianteiro

Traseiro

8.3-24 R1

14.9-28 R1

7.5-16 R1

12.4-24 R1

9.5-24 R1

12.4-36 R1

9.5-24 R1

14.9-28 R2

11.2-24 R1

16.9-30 R1

U60

Capacidades, pesos e dimensões

Capacidades

Tanque de combustível (l)	80/(100)*
Sistema de arrefecimento (l)	9
Cárter do motor (com filtro) (l)	7
Transmissão/hidráulico (l)	47

Pesos e Dimensões

Peso de Embarque (kg)	2.395
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	3.380
Comprimento total (mm)	3.778
Largura total sem pneus (mm)	1.669
Distância entre eixos (mm)	2.047
Altura máxima (mm)	2.614
Bitolas dianteiras (min-máx) (mm)	1.295-1.840
Bitolas traseiras (min-máx) (mm)	1.215-1.740
Vão livre (mm)	480

***Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica)**

U60



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 plana