

# Série G

## G40



### Eixo Dianteiro Blindado



Acionamento sem cruzetas. Proporciona o menor raio de giro da categoria. Evita contato com agentes externos (água, sujeira, etc.).

### Motorização Moderna



Motor com baixos níveis de consumo, ruído e vibração.

### Reversor



Reversor sincronizado (Synchro Shuttle): aumenta a eficiência nas operações agrícolas.

TECNOLOGIA  
COREANA\*

INOVAÇÃO  
LS MTRON

GARANTIA  
2  
ANOS

ADQUIRA ATRAVÉS

**LS Tractor**  
Consórcio

DO CONSÓRCIO

\* Garantia de 2 anos - consulte as condições na sua concessionária LS Tractor.

**Mais**  
Alimentos



**LS Tractor**

[lstractor.com.br](http://lstractor.com.br)

# Série G

| Especificações   | G40   |            |
|--|---|------------|
| <b>Motor</b>   |   |            |
| Marca  | LS  |            |
| Tipo   | 3 cilindros, injeção direta, refrigerado à água |            |
| Modelo   | TIER III - L3AL                                 |            |
| Potência do motor na rotação nominal (cv) <sup>(1)</sup> | 40  |            |
| Potência da TDP na rotação nominal (cv) <sup>(1)</sup>   | 35  |            |
| Rotação nominal (rpm)                                    | 2.600   |            |
| Rotação de torque máximo (rpm)                           | 1.800   |            |
| Reserva de torque (%)                                    | 20  |            |
| Cilindrada (cc)  | 2.003   |            |
| Número de válvulas                                       | 8   |            |
| Aspiração  | Natural   |            |
| (1) norma ISO TR 14396                                   |   |            |
| <b>Sistema Elétrico</b>                                  |   |            |
| Alternador (A)   | 50  |            |
| Tensão (V)   | 12  |            |
| Bateria (Ah)   | 80  |            |
| <b>Embreagem</b>   |   |            |
| Acionamento  | Mecânico  |            |
| Diâmetro do disco (mm) - tipo                            | 275 - orgânico                                  |            |
| <b>Transmissão</b>                                       |   |            |
| Tipo   | Synchro Shuttle                                 |            |
| Número de velocidades                                    | 12F/12R   |            |
| <b>Sistema de Direção</b>                                |   |            |
| Tipo   | Hidrostática                                    |            |
| <b>Freios</b>  |   |            |
| Tipo   | Úmidos, multidiscos                             |            |
| Número de discos   | 2   |            |
| Acionamento  | Mecânico  |            |
| Estacionamento - tipo                                    | Alavanca e cabo                                 |            |
| <b>Tomada de Potência</b>                                |   |            |
| Tipo/Acionamento   | Independente/Eleto-hidráulico                   |            |
| Rotação nominal da TDP (rpm)                             | 540   |            |
| Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)          | (540/2509)                                      |            |
| <b>Eixo Dianteiro</b>                                    |   |            |
| Tipo   | 4X4   |            |
| Acionamento  | Mecânico  |            |
| <b>Eixo Traseiro</b>                                     |   |            |
| Redução final  | Epiciclica                                      |            |
| Bloqueio do diferencial                                  | Mecânico  |            |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                                |   |            |
| Vazão total (l/min)                                      | 47  |            |
| Categoria do engate nos três pontos                      | CAT II  |            |
| Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )              | 200   |            |
| Capacidade de levante na rótula (kgf)                    | 820 / (1100)*                                   |            |
| Tipo de controle de levante                              | Posição/Profundidade                            |            |
| <b>Controle Remoto</b>                                   |   |            |
| Tipo   | Independente                                    |            |
| Número de válvulas                                       | 1 (opcional: 2)                                 |            |
| Vazão máxima (l/min)                                     | 31  |            |
| <b>Rodados</b>   |   |            |
|  | Dianteiro                                       | Traseiro   |
|  | 8.00-16 R1                                      | 12.4-24 R1 |
|  | 6.00-14 R1                                      | 9.5-24 R1  |
| <b>Capacidades</b>                                       |   |            |
| Tanque de combustível (l)                                | 28  |            |
| Sistema de arrefecimento (l)                             | 5,5   |            |
| Cárter do motor (com filtro) (l)                         | 6,5   |            |
| Transmissão/hidráulico (l)                               | 30  |            |
| <b>Pesos e Dimensões</b>                                 |   |            |
| Peso em ordem de marcha (kg)                             | 1.865   |            |
| Comprimento total (mm)                                   | 3.316   |            |
| Largura total sem pneus (mm)                             | 1.083   |            |
| Distância entre eixos (mm)                               | 1.674   |            |
| Altura máxima (mm)                                       | 2.286   |            |
| Bitolas dianteiras (min-máx) (mm)                        | 1.075   |            |
| Bitolas traseiras (min-máx) (mm)                         | 1.083   |            |
| Vão livre (mm)   | 300   |            |

\*Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica).

**Equipamentos standard:** filtro de ar a seco; dispositivo de pré-aquecimento; acelerador de pé e de mão; instrumentação: alerta sonoro de ré e pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro; assento ajustável; ROPS com cinto de segurança; sistema de segurança da TDP; seta direcional, pisca alerta; controle de posição do hidráulico. Pesos: Dianteiro = 10 x 20Kg; Traseiro = 8 x 25Kg.

**Equipamentos opcionais:** luz de trabalho traseira.

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Jan/2019.