

PEQUENO NA APARÊNCIA  
E GIGANTE NO DESEMPENHO.



# G40



O G40 é completo e apresenta o máximo de eficiência em operações que exigem maior agilidade e manobrabilidade. Com 40cv, tem a força necessária para o trabalho na lavoura.



### EIXO DIANTEIRO

O menor raio de giro da categoria garantido pelo sistema de esterçamento pivotado, levando a um ótimo desempenho nas manobras em locais de espaço reduzido.



### MOTOR

Motor LS 3 cilindros e 40 cv excelente torque (114 Nm) com sistema eletrônico de proteção, baixa emissão de poluentes e muita força para encarar qualquer desafio.



### TRANSMISSÃO LS

Transmissão LS com 12 velocidades e sistema de reversão Synchro Shuttle (12Fx12R) que garante máximo aproveitamento de potência e torque.



### TDP E HIDRÁULICO

Tomada de Força com potência de 32cv, rotação de 540rpm e economia de combustível. Levante hidráulico categoria 1 com capacidade de 820kg na rótula.

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

f LSTractorBrasil @ Istractorbr ▶ Istractorbrasil

LS Tractor





| Especificações  |   | G40                              |                 |
|---|---|----------------------------------|-----------------|
| <b>Motor</b>  |   |                                  |                 |
| Marca   | LS  |                                  |                 |
| Tipo  | 3 cilindros, injeção direta, refrigerado à água |                                  |                 |
| Modelo / Combustível                                  | L3AL - Tier3 / Diesel                           |                                  |                 |
| Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396 | 40 / 29   |                                  |                 |
| Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995    | 41 / 30   |                                  |                 |
| Rotação Nominal (rpm)                                 | 2.600   |                                  |                 |
| Torque máximo (Nm)                                    | 114   |                                  |                 |
| Rotação de torque máximo (rpm)                        | 1.800   |                                  |                 |
| Reserva de Torque (%)                                 | 10%   |                                  |                 |
| Cilindrada (cc)                                       | 2.003   |                                  |                 |
| Número de válvulas                                    | 6   |                                  |                 |
| Aspiração   | Natural   |                                  |                 |
| <b>Sistema Elétrico</b>                               |   |                                  |                 |
| Alternador (A)  | 50  | Bateria (Ah)                     | 80              |
| Tensão (V)  | 12  |                                  |                 |
| <b>Embreagem</b>                                      |   |                                  |                 |
| Acionamento   | Mecânico  |                                  |                 |
| Diâmetro do disco (mm) - tipo                         | 275 - Orgânico                                  |                                  |                 |
| <b>Transmissão</b>                                    |   |                                  |                 |
| Tipo  | Synchro Shuttle                                 |                                  |                 |
| Synchro Shuttle - N° Velocidades                      | 12F / 12R                                       |                                  |                 |
| <b>Sistema de Direção</b>                             |   |                                  |                 |
| Tipo  | Hidrostática                                    | Fluxo (l/min)                    | 13              |
| Pressão (bar)   | 120   |                                  |                 |
| <b>Freios</b>   |   |                                  |                 |
| Tipo  | Úmidos, multidiscos                             | Acionamento                      | Mecânico        |
| Número de discos                                      | 2   | Estacionamento - tipo            | Alavanca e cabo |
| <b>TDP</b>  |   |                                  |                 |
| Tipo / Acionamento                                    | Independente / Eletro-hidráulico                |                                  |                 |
| Rotação nominal da TDP (rpm)                          | 540   |                                  |                 |
| Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)       | (540 / 2.509)                                   |                                  |                 |
| Potência na TDP (cv)                                  | 32  |                                  |                 |
| <b>Eixo Dianteiro</b>                                 |   |                                  |                 |
| Tipo  | Blindado  | Acionamento                      | Mecânico        |
| <b>Eixo Traseiro</b>                                  |   |                                  |                 |
| Redução Final   | Epicíclica                                      | Bloqueio do diferencial          | Mecânico        |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                             |   |                                  |                 |
| Vazão total (l/min)                                   | 54  |                                  |                 |
| Categoria do Sistema Levante - 3 pontos               | CAT I   |                                  |                 |
| Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )           | 167   |                                  |                 |
| Capacidade de levante na rótula (kgf)                 | 820   |                                  |                 |
| Tipo de controle de levante                           | Posição/Profundidade                            |                                  |                 |
| <b>Controle Remoto</b>                                |   |                                  |                 |
| Tipo  | Independente                                    | Pressão (Mpa)                    | 167             |
| Número de válvulas                                    | 1 (opcional: 2)                                 | Vazão máxima (l/min)             | 28              |
| <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  | Cárter do motor (com filtro) (l) | 6,5             |
| Sistema de arrefecimento (l)                          | 5,5   | Transmissão / hidráulico (l)     | 32              |
| <b>Pesos e Dimensões</b>                              |   |                                  |                 |
| Peso de Embarque (kg)                                 | 1.220   |                                  |                 |
| Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)         | 1.320   |                                  |                 |
| Comprimento total (mm)                                | 3.401   |                                  |                 |
| Largura total sem pneus (mm)                          | 1.083   |                                  |                 |
| Distância entre eixos (mm)                            | 1.674   |                                  |                 |
| Altura máxima (mm)                                    | 2.286   |                                  |                 |
| Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)                     | 1.075   |                                  |                 |
| Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)                      | 1.083   |                                  |                 |
| Vão livre (mm)  | 300   |                                  |                 |

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Set/2023.



**LS** Tractor

