

LS Tractor é uma divisão da **LS** Mtron

Série PLUS

PLUS 80 / PLUS 90 / PLUS 100



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



Mais
Alimentos
(Apenas modelo Plus 80)



LS Tractor
lstractor.com.br

Série Plus Plataformado

| Especificações | PLUS80 | | PLUS90 | | PLUS100 | |
|--|---|--|-----------------------|--|----------------|--|
| Motor | | | | | | |
| Marca | Perkins | | | | | |
| Tipo | 4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água, Tier 3 | | | | | |
| Modelo | 1104D-44T | | 1104D-44TA | | | |
| Potência do motor na rotação nominal (cv) ⁽¹⁾ | 80 | | 90 | | 105 | |
| Potência da TDP na rotação nominal (cv) ⁽¹⁾ | 72,6 | | 82,2 | | 92,5 | |
| Rotação nominal (rpm) | 2.200 | | | | | |
| Torque na rotação de torque máximo (Nm) | 352 | | 393 | | 416 | |
| Rotação de torque máximo (rpm) | 1.400 | | | | | |
| Reserva de torque (%) | 33,8 | | 33,2 | | 28 | |
| Cilindrada (cc) | 4.400 | | | | | |
| Número de válvulas | 8 | | | | | |
| Aspiração | Turbo | | Turbo com Aftercooler | | | |
| (1) norma ISO TR 14396 | | | | | | |
| Sistema Elétrico | | | | | | |
| Alternador (A) | 90 | | | | | |
| Tensão (V) | 12 | | | | | |
| Bateria (Ah) | 110 | | | | | |
| Embreagem | | | | | | |
| Acionamento | Mecânico | | | | | |
| Diâmetro do disco (mm) - tipo | 330 - Orgânico (Cerâmético)* | | | | | |
| Transmissão | | | | | | |
| Tipo | Synchro Shuttle | | | | | |
| Nº Velocidades | 12F x 12R (20F x 20R - com Creeper)* | | | | | |
| Sistema de Direção | | | | | | |
| Tipo | Hidrostática | | | | | |
| Fluxo (LPM) | 24.2 | | | | | |
| Freios | | | | | | |
| Tipo | Úmidos, multidiscos | | | | | |
| Número de discos | 3 | | | | | |
| Acionamento | Hidráulico | | | | | |
| Estacionamento - tipo | Alavanca | | | | | |
| Tomada de Potência | | | | | | |
| Tipo/Acionamento | Independente | | | | | |
| Rotação nominal da TDP (rpm) | 540/750/1.000 | | | | | |
| Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm) | 2.124/2.292/2.261 | | | | | |
| Eixo Dianteiro | | | | | | |
| Tipo | 4X4 | | | | | |
| Acionamento | Eletro-hidráulico | | | | | |
| Eixo Traseiro | | | | | | |
| Redução final | Epicíclica | | | | | |
| Bloqueio do diferencial | Eletro-hidráulico | | | | | |
| Sistema Hidráulico | | | | | | |
| Vazão total (l/min) | 61.6 | | | | | |
| Categoria do engate nos três pontos | CATII | | | | | |
| Pressão máxima - bar (kgf/cm ²) | 190 | | | | | |
| Capacidade de levante na rótula (kgf) | 3.600/(3800)* | | | | | |
| Tipo de controle de levante | Posição/Profundidade | | | | | |
| Controle Remoto | | | | | | |
| Tipo | Independente | | | | | |
| Número de válvulas | 2(3)* | | 2(3)* | | 2(3)* | |
| Pressão (Mpa) | 190 | | | | | |
| Vazão máxima (l/min) | 61.6 | | | | | |
| Rodados | Dianteiro | | Traseiro | | Dianteiro | |
| | 12.4-24 R1 | | 18.4-30 R1 | | 12.4-24 R1 | |
| | 12.4-24 R1 | | 13.6-38 R1 | | 12.4-24 R1 | |
| | 14.9-24 R2 | | 23.1-26 R2 | | 14.9-24 R2 | |
| | 9.5-24 R1 | | 14.9-28 R1 | | 14.9-24 R1 | |
| | | | | | 12.4-24 R1 | |
| | | | | | 23.1-26 R1 | |
| Capacidades | | | | | | |
| Tanque de combustível (l) | 100/(170)* | | | | | |
| Sistema de arrefecimento (l) | 10,5 | | | | | |
| Cárter do motor (com filtro) (l) | 8.75 ≈ 10.4 | | | | | |
| Transmissão/hidráulico (l) | 55 | | | | | |
| Pesos e Dimensões | | | | | | |
| Peso de embarque (kg) | 3.000 | | 3.140 | | 3.140 | |
| Peso em ordem de marcha com lastro (kg) | 3.680/(4.420)* | | 3.760/(4.950)* | | 3.910/(5.500)* | |
| Comprimento total (mm) | 4.585 | | | | | |
| Largura total sem pneus (mm) | 1.976 | | | | | |
| Distância entre eixos (mm) | 2.375 | | | | | |
| Altura máxima (mm) | 2.753 | | | | | |
| Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm) | 1.687-1.979 | | 1.709-1.818 | | 1.709-1.818 | |
| Bitolas traseiras (mín-máx) (mm) | 1.560-1.815 | | 1.651-1.851 | | 1.651-1.851 | |
| Vão livre (mm) | 507 | | | | | |

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

*Configuração opcional (consultar disponibilidade na fábrica).

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 e cinto de segurança; ROPS - estrutura de proteção contra capotamento; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção; controle de posição e projeção do hidráulico; direção hidrostática; luz de trabalho traseira; estabilizador e barra de tração telescópicas; luzes de segurança; para-choque dianteiro e pesos; pisca alerta e seta direcional; sinal sonoro de ré.