

TOMADA DE FORÇA (TDP) INDEPENDENTE

3 opções de velocidades: 540 / 750E / 1.000 rpm. Operada facilmente por um botão de acionamento eletro-hidráulico no painel de controle, com opção para acionamento manual ou automático. Proporciona segurança operacional e agilidade.



SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade de levantar e fluxo hidráulico do controle remoto projetado para atender às necessidades de todos os implementos disponíveis no mercado, mesmo aqueles para aplicações especiais.



VERSÃO PLATAFORMADA

Posto do operador com plataforma plana, montada sobre coxins de borracha para amortecimento de impactos e estrutura de proteção contra capotamento (Rops). Alavancas de trabalho posicionadas de forma ergonômica para garantir conforto e segurança operacional.



VERSÃO CABINADA

Cabine, original de fábrica, com alto padrão de conforto. Ar condicionado, ambiente pressurizado e filtros opcionais de carvão ativado para atender necessidades de eficiência na filtragem do ar em aplicações com uso de defensivos agrícolas.



LS Tech

Os tratores da LS Tractor são equipados de fábrica com a proteção eletrônica de motor e com a opção de telemetria e piloto automático, se o cliente solicitar. Consulte a concessionária LS Tractor da sua região e saiba mais sobre os recursos da linha LS Tech.



PRODUTOS ESPECIAIS

Além dos produtos de linha da série Plus, a LS Tractor dispõe de modelos customizados para culturas específicas, como café, citros e aplicações florestais. Consulte a concessionária LS Tractor da sua região para mais detalhes e para saber a disponibilidade desses produtos com diversos implementos.



REDE DE CONCESSIONÁRIAS

As concessionárias LS Tractor possuem instalações e profissionais treinados em fábrica para orientar na escolha e compra do seu trator, além de fornecer serviço completo de pós-venda e peças de reposição. **Visite a concessionária da sua região e conheça mais sobre a LS Tractor.**

CONSÓRCIO LS TRACTOR

Planeje a aquisição do seu LS:

- Sem juros
- 120 meses para pagar
- Sem taxa de adesão
- Aprovação rápida de crédito
- Lance fixo e livre

FINANCIE SEU LS

A LS Tractor conta com suporte do banco de fábrica, LS Tractor Finance, oferece as melhores condições de financiamento com as linhas oficiais com recursos do BNDES (Moderfrota, Pronamp e Pronaf/MDA) para aquisição do seu LS Tractor.

TRATORES DE MÉDIA POTÊNCIA, EQUIPADOS COM MOTOR PERKINS DE 4 CILINDROS.



SÉRIE PLUS

80 / 90 / 100 Rops e Cabinado



*Apenas para Plus 80



LS Tractor

www.lstractor.com.br

f LSTractorBrasil | I Lstractorbr | ▶ Lstractorbrasil

LS Tractor

CONHEÇA OS DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS DOS TRATORES LS TRACTOR SÉRIE PLUS.



MOTOR

Motor Perkins, Tier 3, de 4 cilindros. Alto torque, economia de combustível e baixa emissão de poluentes. Capô basculante, facilitando as manutenções de rotina. Todos os modelos da LS Tractor são equipados com proteção eletrônica de motor.



TRANSMISSÃO

Duas opções de transmissão:

Synchro Shuttle, com 12F x 12R até 20F x 20R (com super-redutor Creeper).
Power Shuttle, com 24F x 24R até 40F x 40R (com super-redutor Creeper).
 Mais eficiência nas operações com diversos implementos.



REVERSOR

Reversor sincronizado (Synchro Shuttle) ou reversor eletro-hidráulico (Power Shuttle): maior agilidade e eficiência em manobras.

LS Tractor

PLUS 80 | PLUS 90 | PLUS 100 - CABINADO

Especificações	Plus 80 Cabinado	Plus 90 Cabinado	Plus 100 Cabinado			
Motor						
Marca	Perkins					
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água					
Modelo / Combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel					
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	80 / 59	93 / 68	105 / 77			
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	82 / 60	95 / 70	110 / 81			
Rotação nominal (rpm)	2.200	2.200	2.200			
Torque máximo (Nm)	352	393	416			
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400	1.400	1.400			
Reserva de Torque (%)	34%	33%	28%			
Cilindrada (cc)	4.400	4.400	4.400			
Número de válvulas	8	8	8			
Aspiração	Turbo	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler			
Sistema Elétrico						
Alternador (A)	90	Bateria (Ah)	110			
Tensão (V)	12					
Embreagem						
Acionamento	Mecânico					
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico (Cerâmético)*					
Transmissão						
Tipo	Synchro Shuttle / (Power Shuttle)*					
Synchro Shuttle - N° velocidades	12F / 12R ou 20F / 20R com Creeper					
Power Shuttle (High / Low) - N° velocidades	24F / 24R ou 40F / 40R com Creeper					
Sistema de Direção						
Tipo	Hidroestática					
Pressão (bar)	145					
Fluxo (l/min)	24,2					
Freios						
Tipo	Úmidos, multidiscos	Acionamento	Hidráulico			
Número de discos	3	Estacionamento - tipo	Alavanca - Multidiscos			
TDP						
Tipo / Acionamento	Independente					
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 750 / 1.000					
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540 / 2.124) / (750 / 2.292) / (1.000 / 2.261)					
Potência na TDP (cv)	75,6	86,6	92,5			
Eixo Dianteiro						
Tipo	4x4					
Acionamento	Eletro-hidráulico					
Eixo Traseiro						
Redução final	Epicíclica					
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico					
Sistema Hidráulico						
Vazão total (l/min)	86					
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II					
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	190					
Capacidade de levante na rótula (kgf)	3.600 (3.800)*					
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade					
Controle Remoto						
Tipo	Independente	Pressão (Mpa)	190			
Número de válvulas	3	Vazão máxima (l/min)	62 (70)*			
Rodados						
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2
	9.5-24 R1	14.9-28 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1
	320/85 R24	460/85 R30	12.4-24 R1	18.4-30 R2	12.4-24 R1	23.1-26 R1
	11.2-24 R1	16.9-30 R1	11.2-24 R1	16.9-30 R1		
Capacidades						
Tanque de combustível (l)	100 (170)*	Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75 - 10,4			
Sistema de arrefecimento (l)	10,5	Transmissão / hidráulico (l)	55			
Pesos e Dimensões						
Peso de embarque (kg)	3.210	3.350	3.350			
Peso máximo em ordem de marcha c/ lastro (kg)	4.400	4.950	5.775			
Comprimento total (mm)	4.585					
Largura total sem pneus (mm)	1.976					
Distância entre eixos (mm)	2.375					
Altura máxima (mm)	2.655					
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.687-1.979			1.709-1.818		
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.560-1.815			1.651-1.851		
Vão livre (mm)	507					

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica).

Equipamentos standard: Cabine de luxo com aquecimento e ar condicionado; válvulas de controle remoto (3 pares); som estéreo com CD player; válvula frontal e joystick para pá; braço do levante automático; acelerador de pé e de mão; instrumentação: luz de alerta, pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro; assento ajustável; cinto de segurança; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção; controle de posição e ondulação do hidráulico; direção hidroestática; luz de trabalho traseira; estabilizador e barra de tração telescópicas; luzes de segurança; pesos dianteiros e traseiros.

PLUS 80 | PLUS 90 | PLUS 100 - ROPS

Especificações	Plus 80 Rops	Plus 90 Rops	Plus 100 Rops			
Motor						
Marca	Perkins					
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água					
Modelo / Combustível	1104D-44T - Tier3 / Diesel	1104D-44TA - Tier3 / Diesel	1104D-44TA - Tier3 / Diesel			
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	80 / 59	93 / 68	105 / 77			
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	82 / 60	95 / 70	110 / 81			
Rotação nominal (rpm)	2.200	2.200	2.200			
Torque máximo (Nm)	352	393	416			
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400	1.400	1.400			
Reserva de torque (%)	34%	33%	28%			
Cilindrada (cc)	4.400	4.400	4.400			
Número de válvulas	8	8	8			
Aspiração	Turbo	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler			
Sistema Elétrico						
Alternador (A)	90	Bateria (Ah)	110			
Tensão (V)	12					
Embreagem						
Acionamento	Mecânico					
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico (Cerâmético)*					
Transmissão						
Tipo	Synchro Shuttle					
Synchro Shuttle - N° velocidades	12F / 12R ou 20F / 20R com Creeper					
Sistema de Direção						
Tipo	Hidroestática					
Pressão (bar)	145					
Fluxo (l/min)	24,2					
Freios						
Tipo	Úmidos, multidiscos	Acionamento	Hidráulico			
Número de discos	3	Estacionamento - tipo	Alavanca			
TDP						
Tipo / Acionamento	Independente					
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 750 / 1.000					
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540 / 2.124) / (750 / 2.292) / (1.000 / 2.261)					
Potência na TDP (cv)	75,9	86,6	92,5			
Eixo Dianteiro						
Tipo	4x4					
Acionamento	Eletro-hidráulico					
Eixo Traseiro						
Redução Final	Epicíclica					
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico					
Sistema Hidráulico						
Vazão total (l/min)	86					
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II					
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	190					
Capacidade de levante na rótula (kgf)	3.600 (3.800)*					
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade					
Controle Remoto						
Tipo	Independente	Pressão (Mpa)	190			
Número de válvulas	2	Vazão máxima (l/min)	62			
Rodados						
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1	12.4-24 R1	18.4-30 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2	14.9-24 R2	23.1-26 R2
	9.5-24 R1	14.9-28 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1	14.9-24 R1	18.4-34 R1
	320/85 R24	460/85 R30	12.4-24 R1	18.4-30 R2	12.4-24 R1	23.1-26 R1
	11.2-24 R1	16.9-30 R1	11.2-24 R1	16.9-30 R1		
Capacidades						
Tanque de combustível (l)	100 (170)*	Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75 - 10,4			
Sistema de arrefecimento (l)	10,5	Transmissão / hidráulico (l)	55			
Pesos e Dimensões						
Peso de embarque (kg)	3.000	3.140	3.140			
Peso máximo em ordem de marcha c/ lastro (kg)	4.400	4.950	5.775			
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		
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.560-1.815			1.651-1.851		
Vão livre (mm)	507					

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica).

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 hidroestática; luz de trabalho traseira; estabilizador e barra de tração telescópicas; luzes de segurança; pesos dianteiros e traseiros; plataforma plana.

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

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Jan/2024.