

CONHEÇA OS DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS DOS TRATORES LS TRACTOR SÉRIE MT7.



MOTOR

Motor Perkins turbo e turbo intercooler, de 4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água, baixo ruído e uma excelente reserva de torque, economia de combustível e baixa emissão de poluentes em função da tecnologia Tier3. Capô basculante, facilitando as manutenções de rotina. Todos os tratores da LS Tractor são equipados de fábrica com proteção eletrônica de motor.



TRANSMISSÃO

Transmissão LS Synchro Shuttle – 20F x 20R com super-redutor (Creeper). Mais opções de velocidade para operações com diferentes tipos de implementos, garantia de baixo nível de consumo de combustível. Tem a velocidade exata para todas as tarefas.



REVERSOR

Reversor sincronizado (Synchro Shuttle): maior agilidade nas manobras, aumentando a eficiência nas operações agrícolas, em especial em operações que exigem constante reversão de sentido da operação.



VERSÃO CABINADA

Cabine, original de fábrica, projetada para atender às normas internacionais de controle do ambiente de trabalho, menor nível de ruído e uma atmosfera livre de contaminantes, com alto padrão de conforto.

Ar condicionado com capacidade de pressurizar o interior da cabine, filtros opcionais de carvão ativado para atender necessidades de eficiência na filtragem do ar em aplicações com uso de defensivos agrícolas.



VERSÃO ROPS

Plataforma plana, montada sobre coxins de borracha para amortecimento de impactos. Alavancas de trabalho posicionadas de forma ergonômica para garantir conforto.



SÉRIE MT7

TAMANHO DE COMPACTO,
FORÇA DE GIGANTE.

MT7.80F
MT7.90F
Cabinado e Rops

Os tratores da série MT7 são os compactos ideais para quem busca mais força, desempenho e economia de combustível, projetados para o trabalho em áreas restritas.



Mais
Alimentos



Perkins®

Diesel Power

www.lstractor.com.br

f LSTractorBrasil  Istractorbr  Istractorbrasil

LS Tractor

LS TRACTOR MT7

NENHUM COMPACTO CARREGA TANTAS QUALIDADES.



MOTOR PERKINS TURBO E TURBO INTERCOOLER DE 80CV E 93CV



TRANSMISSÃO LS SYNCHRO SHUTTLE 20F X 20R



CONTROLE REMOTO DE 3 VÁLVULAS
1 VÁLVULA DE VAZÃO VARIÁVEL COM AJUSTE DE 2 A 50 L/MIN.



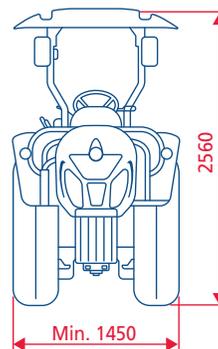
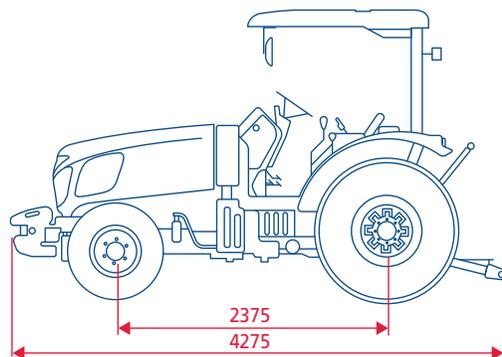
MÁXIMO DESEMPENHO, ECONOMIA E O MAIOR TORQUE DA CATEGORIA.



PERFEITO PARA ÁREAS RESTRITAS COMO CAFEZAIS E POMARES

DIMENSÕES GERAIS

8,0-18R1 X 14,9-24R1 (STD)



Especificações	MT7.80F		MT7.90F	
Motor				
Marca	Perkins			
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água			
Modelo	1104D-44T		1104D-44TA	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	80 / 59		93 / 68	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	82 / 60		95 / 70	
Potência na TDP na rotação nominal (cv) (1)	76		87	
Rotação nominal (rpm)	2.200			
Torque máximo (Nm)	352		393	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400			
Reserva de torque (%)	34%		33%	
Cilindrada (cc)	4.400			
Número de válvulas	8			
Aspiração	Turbo		Turbo / Intercooler	
Sistema Elétrico				
Alternador (A)	100			
Bateria (Ah)	100			
Tensão (V)	12			
Embreagem				
Acionamento	Mecânico			
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico			
Transmissão				
Tipo	Synchro Shuttle			
Nº velocidades	20F / 20R Creeper			
Sistema de Direção				
Tipo	Hidroestática			
Pressão (bar)	145			
Fluxo (l/min)	24,2			
Freios				
Tipo	Úmidos, multidisks			
Número de discos	3			
Acionamento	Hidráulico			
Estacionamento - tipo	Alavanca			
TDP				
Tipo / Acionamento	Independente / Eletro-hidráulico			
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 sistema levante - 3 pontos	CAT II			
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	190			
Capacidade de levante na rótula (kgf)	1.500 (2.100)*			
Tipo de controle de levante	Posição / Profundidade			
Controle Remoto				
Tipo	Independente		Pressão (Mpa)	19
Número de par de válvulas	3		Vazão máxima (l/min)	61,6
Rodados				
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	8.0-18 R1	14.9-24 R1	8.0-18 R1	14.9-24 R1
	280/70-R20	380/85-R28	280/70-R20	380/85-R28
	250/80-R18	14.9-26 R1	250/80-R18	14.9-26 R1
	280/70-R20	14.9-28 R1	280/70-R20	14.9-28 R1
Capacidades				
Tanque de combustível (l)	94			
Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75 ~ 10,4			
Sistema de arrefecimento (l)	10,5	Transmissão / hidráulico (l)		55
Pesos e Dimensões				
Peso em ordem de marcha (kg)	3.080		3.090	
Peso máximo admissível (kg)	4.000			
Comprimento total (mm)	4.360			
Largura total sem pneus (mm)	1.450			
Distância entre eixos (mm)	2.350			
Altura máxima (mm)	2.495			
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.220 min			
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.090 min			
Vão livre (mm)	320			

*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, 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 semiplana (versão ROPS), cabine climatizada e pressurizada original de fábrica (versão cabinada).

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.



A LS Tractor Brasil reserva o direito de alterações em seus produtos sem a prévia consulta ou comunicação ao mercado, sendo as imagens utilizadas neste folheto apenas ilustrativas, não definem a configuração específica de cada modelo.

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.