SÉRIE MT7

TAMANHO DE COMPACTO, FORÇA DE GIGANTE.

MT7.80F
MT7.90F

Cultivar Revista



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.

Perkins®

Diesel Power

Green Power
Mar1 / Tier3

Consulte as condições na sua Concessionária LS Tractor.
GARANTIA DE 2 ANOS

- MOTOR PERKINS TURBO E TURBO INTERCOOLER DE 80CV E 93CV
- MÁXIMO DESEMPENHO, ECONOMIA E O MAIOR TORQUE DA CATEGORIA
- TRANSMISSÃO LS SYNCHRO SHUTTLE 20F X 20R
- PERFEITO PARA ÁREAS RESTRITAS, COMO CAFEZAIS E POMARES
- CONTROLE REMOTO DE 3 VÁLVULAS - 1 VÁLVULA DE VAZÃO VARIÁVEL, COM AJUSTE DE 2 A 50 L/MIN

www.lstractor.com.br

LSTractorBrasil lstractorbr lstractorbrasil

LS Tractor

SÉRIE **MT7**

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			
N° velocidades	20F / 20R Creeper			
Sistema de Direção				
Tipo	Hidrostática			
Pressão (bar)	145			
Fluxo (l/min)	24,2			
Freios				
Tipo	Úmidos, multidiscos			
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/cm²)	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).**

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Out/2025.