

# SÉRIE MT7

TAMANHO DE COMPACTO,  
FORÇA DE GIGANTE.

LANÇAMENTO

MT7.80F

MT7.90F

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



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

 LSTractorBrasil  Istractorbr  Istractorbrasil

**LS** Tractor

# SÉRIE MT7

Especificações	MT7.80F		MT7.90F	
<b>Motor</b>				
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	
<b>Sistema Elétrico</b>				
Alternador (A)		100		
Bateria (Ah)		100		
Tensão (V)		12		
<b>Embreagem</b>				
Acionamento		Mecânico		
Diâmetro do disco (mm) - tipo		330 - Orgânico		
<b>Transmissão</b>				
Tipo		Shuttle		
Nº velocidades		20F / 20R Creeper		
<b>Sistema de Direção</b>				
Tipo		Hidrostática		
Pressão (bar)		145		
Fluxo (l/min)		24,2		
<b>Freios</b>				
Tipo		Úmidos, multidiscos		
Número de discos		3		
Acionamento		Hidráulico		
Estacionamento - tipo		Alavanca		
<b>TDP</b>				
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		
<b>Eixo Dianteiro</b>				
Tipo		4x4		
Acionamento		Eletro-hidráulico		
<b>Eixo Traseiro</b>				
Redução Final		Epicíclica		
Bloqueio do diferencial		Eletro-hidráulico		
<b>Sistema Hidráulico</b>				
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		
<b>Controle Remoto</b>				
Tipo	Independente	Pressão (Mpa)	19	
Número de par de válvulas	3	Vazão máxima (l/min)	61,6	
<b>Rodados</b>				
	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
<b>Capacidades</b>				
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	
<b>Pesos e Dimensões</b>				
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. Jan/2024.