

SERIE MT7

TAMAÑO COMPACTO,
FUERZA GIGANTE.

MT7.80F

MT7.90F

Los tractores de la Serie MT7 son los compactos ideales para quienes buscan mayor resistencia, rendimiento y economía de combustible, diseñados para trabajar en áreas restringidas.

 **Perkins®**

Diesel Power



Consulta las condiciones en tu distribuidor LS Tractor.
**GARANTÍA
DE 2 AÑOS**



MOTOR PERKINS TURBO Y TURBO
INTERCOOLER DE 80 HP Y 93 HP



MÁXIMO RENDIMIENTO, ECONOMÍA
Y EL PAR MÁS ALTO DE LA CATEGORÍA



TRANSMISIÓN LS SYNCHRO SHUTTLE
20F X 20R



PERFECTO PARA ÁREAS RESTRINGIDAS
COMO PLANTACIONES DE CAFÉ Y HUERTOS



CONTROL REMOTO DE 3 VÁLVULAS - 1 VÁLVULA DE FLUJO VARIABLE CON AJUSTE DE 2 A 50 l/min.

www.lstractor.com.br



LSTractorBrasil



lstractorbr



lstractorbrasil

LS Tractor

SERIE MT7

Especificaciones	MT7.80F		MT7.90F	
Motor				
Marca	Perkins			
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigerado a agua			
Modelo	1104D-44T		1104D-44TA	
Potencia maximo del motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	80 / 59		93 / 68	
Potencia maximo del motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	82 / 60		95 / 70	
Potencia a tdp a velocidad nominal (cv)(1)	76		87	
Rotación nominal (rpm)	2.200			
Torque máximo (Nm)	352		393	
Rotación de torque máximo (rpm)	1.400			
Reserva de torque (%)	34%		33%	
Cilindrada (cc)	4.400			
Número de válvulas	8			
Aspiración	Turbo		Turbo / Intercooler	
Sistema Eléctrico				
Alternador (A)	100			
Batería (Ah)	100			
Tensión (V)	12			
Embrague				
Accionamiento	Mecánico			
Diámetro del disco (mm) – tipo	330 - Orgánico			
Transmisión				
Tipo	Synchro Shuttle			
Nº velocidades	20F / 20R con Creeper			
Sistema de Dirección				
Tipo	Hidrostática			
Presión (bar)	145			
Flujo (l/min)	24,2			
Frenos				
Tipo	Húmedos, multidiscos			
Número de discos	3			
Accionamiento	Hidráulico			
Estacionamiento - tipo	Palanca			
TDP				
Tipo/Accionamiento	Independiente / Electrohidraulico			
Rotación nominal de la TDP (rpm)	540 / 750 / 1.000			
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP (rpm)	2.124 / 2.292 / 2.261			
Eje Delantero				
Tipo	4x4			
Accionamiento	Electrohidráulico			
Eje Trasero				
Reducción Final	Epíclicla			
Bloqueo del diferencial	Electrohidráulica			
Sistema Hidráulico				
Caudal total (l/min)	61,6			
Categoría del Sistema de Elevación - 3 puntos	CAT II			
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	190			
Capacidad de elevación en la rótula (kgf)	1.500 (2.100)*			
Tipo de control de elevación	Posición/Profundidad			
Control Remoto				
Tipo	Independiente	Presión (Mpa)	19	
Número par de válvulas	3	Caudal máximo (l/min)	61,6	
Rodados				
	Delantero	Trasero	Delantero	Trasero
	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 combustible (l)	94			
Cárter del motor (con filtro) (l)	8,75 ~ 10,4			
Sistema de refrigeración (l)	10,5	Transmisión / hidráulico (l)		55
Pesos y Dimensiones				
Peso de Embarque (kg)	3.080		3.090	
Peso máximo en orden de marcha c/ Lastro (kg)	4.000			
Longitud Total (mm)	4.360			
Ancho total sin neumáticos (mm)	1.450			
Distancia entre ejes (mm)	2.350			
Altura máxima (mm)	2.495			
Tamaños delanteros (mín-máx) (mm)	1.220 min			
Tamaños traseros (mín-máx) (mm)	1.090 min			
Despeche (mm)	320			

* Configuración opcional (consultar disponibilidad con la fábrica).