

**DESIGN,  
VERSATILIDADE E  
DESEMPENHO  
SUPERIOR.**

modelo

**6675 F**

**75CV**



**A MAIOR GARANTIA  
DO MERCADO BRASILEIRO**

**Mahindra**  
Tratores

# modelo 6675 F

## Ficha Técnica

MOTOR	
Modelo	Perkins 1104D-44T
Tipo	Diesel, refrigerado a água e injeção direta
Potência máxima CV (kW) @ rpm	75,5 CV @ 2200RPM
Cilindros/cilindradas	4 / 4400 cm <sup>3</sup>
Torque máximo	307 Nm @ 1400 rpm
Aceleração	Mecânica por Alavanca Manual ou Pedal
Filtro de ar	A Seco, com Filtro de Segurança

EMBREAGEM	
Tipo	Dupla
Diâmetro do disco (mm)	280
Acionamento	Mecânico por pedal

TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade	540 @ 2089 RPM / 540E @ 1500 RPM
Acoplamento	Mecânico por alavanca
Potência máx. (TDP)	67 cv

TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica Sincronizada
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	16 Marchas à frente e 8 marchas à ré
Tração dianteira	Comando Eletrohidráulico por Botão
Bloqueio do diferencial	Comando Mecânico Acionado por Pedal

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Centro aberto, mecânico com controle de posição e de profundidade
Pressão máxima (kgf/cm <sup>2</sup> )	180
Vazão da bomba (L/min)	Vazão de 48,5 litros/minuto
Capacidade de levantar no olhal (kg)	2800
Válvulas de controle remoto	2

Velocidades Teóricas (km/h) - 14.9 X 28 R1 - @ 2200 rpm		
Marcha	Frente	Ré
TL1	1,99	1,69
TL2	3,44	2,93
TL3	5,64	4,80
TL4	9,30	7,92
TH1	2,63	5,66
TH2	4,55	9,81
TH3	7,44	16,03
TH4	12,28	26,46
YL1	6,65	
YL2	11,51	
YL3	18,81	
YL4	31,07	
YH1	8,78	
YH2	15,21	
YH3	24,87	
YH4	41,05	

T=Field Y=Road L=Slow H=Fast

FREIOS	
Tipo	Discos imersos e resfriados em banho de óleo
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Trava pedais / freios sobre as rodas traseiras

DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática com circuito hidráulico independente
Bomba direção	Engrenagens

CAPACIDADES	
Tanque de combustível	70 Litros
Lubrificação	N.D.
Tensão sist. elétrico	12 V
Alternador	12 V / 45 Ah
Motor de partida	12 V / 2 kW
Bateria	12 V / 80 Ah

DIMENSÕES	
Pneus dianteiros	280/70 R20 R1
Pneus traseiros	380/70 R28 R1
Raio de giro c/ uso freio	ND
Raio de giro s/ uso freio	ND
Contrapesos dianteiros	8 x 30 Kg
Contrapesos traseiros	4 x 40 Kg
Comprimento máximo	4020 mm
Distância entre eixos	2130 mm
Altura mínima do solo	260 mm
Altura máxima	ND
Peso em Ordem de Marcha Sem Lastro (Embarque)	2750 kg
Peso Máximo (Lastro Metálico e Sem Água)	3110 kg

BITOLA	
Dianteira mínima/máxima	1350 mm
Traseira mínima/máxima	1300 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1680 mm
Largura externa traseira mínima/máxima	1680 mm

POSTO DE OPERAÇÃO	
Tipo	Cabine
Itens de Série	
Farol de Trabalho traseiro	Giroflex
Painel de Instrumentos Digital	Espelhos retrovisores Lado Esquerdo e Lado Direito

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

**Mahindra**  
Tratores

SAC 0800 494 004  
www.mahindrabrasil.com.br