

**MAIOR,
VERSATILIDADE
E POTÊNCIA NO
CAMPO.**

modelo

6075 E

80CV



★★★★★
**A MAIOR
GARANTIA**
DO MERCADO
BRASILEIRO

mahindra^{Rise}

modelo 6075 E

Ficha Técnica

MOTOR					
Modelo		Mahindra MSI 475 (MAR-1)			
Tipo		Diesel, refrigerado a água e injeção direta, turbo alimentado			
Potência máxima CV (kW) @ rpm		80 CV @ 2100 RPM*			
Cilindros/cilindradas		4/3822 cm³			
Torque máximo		325 @ 1260 rpm			
Aceleração		Mecânica por alavanca manual ou pedal			
Filtro de ar		A seco, com filtro de segurança			
EMBREAGEM					
Tipo		Ceramética dupla			
Diâmetro do disco (mm)		304,8			
Acionamento		Mecânico por pedal			
TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)					
Tipo		Independente			
Velocidade		540 @1993 RPM/540E @ 1459 RPM/REVERSÃO			
Acoplamento		Mecânico manual			
Potência máx. (TDP)		66 cv			
TRANSMISSÃO					
Tipo		Mecânica sincronizada com reversor			
Posição das alavancas		Lateral			
Marchas		20F + 20R (5 velocidades sincronizadas com 4 grupos M-H-L-C = redutor) opcional			
Reversor		Mecânico sincronizado			
Tração dianteira		Comando mecânico manual			
Bloqueio do diferencial		Comando mecânico acionamento por pedal			
SISTEMA HIDRÁULICO					
Tipo		Centro aberto, mecânico com controle de posição e profundidade			
Pressão máxima (kgf/cm²)		190			
Vazão da bomba (L/min)		Vazão de 58 litros/minuto			
Capacidade de levantar no olhal (kg)		2845			
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal (kg)		2070			
Válvulas de controle remoto		2 válvulas de dupla ação (standard)			
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) - 12.4-28 R1 @ 2100 rpm					
MARCAHA	À FRENTE	À RÉ	MARCAHA	À FRENTE	À RÉ
C1	0,38	0,36	M1	4,34	4,18
C2	0,55	0,52	M2	6,35	6,03
C3	0,78	0,75	M3	9,09	8,69
C4	0,99	0,94	M4	11,42	10,94
C5	1,33	1,26	M5	15,36	14,72
L1	1,45	1,45	H1	8,20	7,80
L2	2,17	2,01	H2	11,90	11,34
L3	3,06	2,98	H3	17,13	16,33
L4	3,86	3,70	H4	21,55	20,59
L5	5,23	4,99	H5	28,95	27,67
ESPAÇO CONCESSIONÁRIO					

*Conforme norma NBR 14396.

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, vazão de 17,5 litros/minuto
CAPACIDADES	
Tanque de combustível	90 Litros
Lubrificação	Por bomba independente, com vazão de 15 litros/minuto
Tensão sist. elétrico	12 V
Alternador	12 V/45 Ah
Motor de partida	12 V/2.2 kW
Bateria	12 V/88 Ah
DIMENSÕES	
Pneus dianteiros	8.00x18R1
Pneus traseiros	12.4x28R1
Raio de giro c/ uso freio	3800 mm
Raio de giro s/ uso freio	4500 mm
Contrapesos dianteiros	8x27 kg
Contrapesos traseiros	4x50 kg
Comprimento máximo	3850 mm
Distância entre eixos	2220 mm
Altura mínima do solo	250 mm
Altura máxima (até o volante)	1690 mm
Peso em ordem de marcha (embarque)	3226 kg
Peso em ordem de marcha (lastrado)	3768 kg
BITOLA	
Bitola eixo dianteiro pneu 8.00-R18	1311 mm
Bitola eixo traseiro pneu 12.4-28R1	1272 à 1370 mm
Largura Externa Face a Face pneu dianteiro 8.00-R18	1516 mm
Largura externa face a face pneu traseiro 12.4-28R1	1580 à 1678 mm
Bitola eixo dianteiro pneu 250/80R18	1325 mm
Bitola eixo traseiro pneu 14.9-24R1	1324 mm
Largura Externa Face a Face pneu dianteiro 250/80R18	1581 mm
Largura externa face a face pneu traseiro 14.9-24R1	1720 mm
POSTO DE OPERAÇÃO	
Tipo	Plataforma com teto e ROPS ou Cabine fechada com Ar Condicionado
ITENS DE SÉRIE	
Retrovisor direito	Farol de trabalho traseiro
Painel de instrumentos digitais	
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
8.00-R18 + 12.4-28R1 (Standard)	250/80R18 + 12.4-28R1
8.00-R18 + 14.9-24R1	250/80R18 + 14.9-24R1

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

mahindra *Rise*