

MAIOR
VERSATILIDADE
E POTÊNCIA
NO CAMPO

modelo

6075L

80CV



mahindra ^{Rise}

modelo 6075L

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 cm ³
Torque máximo	325 @ 1260 rpm
Aceleração	Mecânica por alavanca manual ou pedal
Filtro de ar	A seco, com filtro de segurança

EMBREAGEM	
Tipo	Cerâmica dupla
Diâmetro do disco (mm)	304,8
Acionamento	Mecânico por pedal

TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade	540 @1993 RPM/540E @ 1459 RPM
Acoplamento	Mecânico manual
Potência máx. (TDP)	66 cv

TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica sincronizada
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	15F + 3R (15 marchas a frente e 03 marchas a ré) - grupos L-M-H
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/cm ²)	190
Vazão da bomba (L/min)	Vazão de 58 litros/minuto
Capacidade de levantar no olhal (kg)	2200
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) - 18.4-30 R1 @ 2100 rpm

MARCA	VELOCIDADE	MARCA	VELOCIDADE
L1	1,8	H1	10,2
L2	2,7	H2	14,9
L3	3,8	H3	21,4
L4	4,8	H4	27
L5	6,5	H5	36,3
M1	5,4	LR	3,5
M2	7,9	MR	10,3
M3	11,3	HR	19,5
M4	14,3		
M5	19,2		

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

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	60 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	12.4x24R1
Pneus traseiros	18.4x30R1
Raio de giro c/ uso freio	3800 mm
Raio de giro s/ uso freio	4500 mm
Contrapesos dianteiros	8x27 kg
Contrapesos traseiros	4x40 kg
Comprimento máximo	3850 mm
Distância entre eixos	2220 mm
Altura mínima do solo	390 mm
Altura máxima (até o volante)	2700 mm
Peso em ordem de marcha (embarque)	3170 kg
Peso em ordem de marcha (lastrado)	3545 kg

BITOLA	
Dianteira mínima/máxima	1656 mm/1742 mm
Traseira mínima/máxima	1530 mm/1820 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1971 mm/2057 mm
Largura externa traseira mínima/máxima	1997 mm/2287 mm

POSTO DE OPERAÇÃO	
Tipo	Plataforma com teto e ROPS

ITENS DE SÉRIE	
Retrovisor direito	Farol de trabalho traseiro
Painel de instrumentos digitais	

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
12.4-24 R1 + 18.4-30 R1	
Telemetria**	

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

*Conforme norma NBR 14396.

**Item opcional disponível sob consulta.