MAIOR
VERSATILIDADE
E POTÊNCIA
NO CAMPO

MODELO

6075

80CV



mahindra Rise



MODELO 6075

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	Cera metálica dupla
Diâmetro do disco (mm)	304,8
Acionamento	Mecânico por pedal
TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade	540 @1993 RPM/540E @ 1459 RPM/RE-VERSÃO
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)
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 levante no olhal (kg)	2900 kg (standard)
Capacidade de levante à 610mm do olhal (kg)	2100 kg
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação (standard)

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

MARCHA	À FRENTE	À RÉ	MARCHA	À FRENTE	À RÉ
C1	0,47	0,45	M1	5,40	5,20
C2	0,68	0,65	M2	7,90	7,50
C3	0,97	0,93	M3	11,30	10,80
C4	1,23	1,17	M4	14,20	13,60
C5	1,65	1,57	M5	19,10	18,30
L1	1,80	1,80	H1	10,20	9,70
L2	2,70	2,50	H2	14,80	14,10
L3	3,80	3,70	H3	21,30	20,30
L4	4,80	4,60	H4	26,80	25,60
L5	6,50	6,20	H5	36,00	34,40

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	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 (em-barque)	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 ou Cabine fechada com Ar Condicionado
ITENS DE SÉRIE	
Retrovisor esquerdo	Farol de trabalho traseiro
Painel de instrumentos digitais	
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
9.5-24 R1 + 16,9-28 R1	12.4-24R1 + 13.6-38 R1
12.4-24 R1 + 18.4-30 R1 (standard)	
12.4-24R1 + 13.6-38 R1 (dupla)	

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

*Conforme norma NBR 14396.

mahindra Rise