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	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) - 12.4-28 R1 @ 2100 rpm

MARCHA	À FRENTE	À RÉ	MARCHA	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 (em-barque)	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