MAIOR NÚMERO DE MARCHAS DISPONÍVEIS NA FAIXA DE TRABALHO.

MODELO

6065

65CV



mahindra Rise



MODELO 6065

Ficha Técnica

MOTOR	
Modelo	Mahindra MSI 465 (MAR-1)
Tipo	Diesel, refrigerado a água e injeção direta, aspirado
Potência máxima CV (kW) @ rpm	65 CV @ 2100 RPM
Cilindros/cilindradas	4/3822 cm³
Torque máximo	250 @ 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)	57 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 a 610mm do olhal (kg)	2100 kg
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação (standard)

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) - 16.9-28 R1 @ 2100 rpm

MARCHA	À FRENTE	À RÉ	MARCHA	À FRENTE	À RÉ
C1	0,43	0,41	M1	4,96	4,78
C2	0,62	0,60	M2	7,26	6,89
C3	0,89	0,85	M3	10,38	9,92
C4	1,13	1,07	M4	13,04	12,49
C5	1,52	1,44	M5	17,54	16,81
L1	1,65	1,65	H1	9,37	8,91
L2	2,48	2,30	H2	13,59	12,95
L3	3,49	3,40	H3	19,56	18,65
L4	4,41	4,23	H4	24,62	23,51
L5	5,97	5,69	H5	33,07	31,60

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	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/120 Ah

DIMENSÕES	
Pneus dianteiros	9.5-24R1
Pneus traseiros	16.9-28 R1
Raio de giro c/ uso freio	3800 mm
Raio de giro s/ uso freio	4200 mm
Contrapesos dianteiros	8x27 kg
Contrapesos traseiros	4x40 kg
Comprimento máximo	3850 mm
Distância entre eixos	2220 mm
Altura mínima do solo	350 mm
Altura máxima (até o volante)	2200 mm
Peso em ordem de marcha (em-barque)	2970 kg
Peso em ordem de marcha (lastrado)	3345 kg

BITOLA	
Dianteira mínima/máxima	1542 mm/1857 mm
Traseira mínima/máxima	1422 mm/1829 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1807 mm/2142 mm
Largura externa traseira mínima/máxima	2236 mm/2570 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	
9.5-24 R1 + 16,9-28 R1 (standard)	12.4-24R1 + 13.6-38 R1
12.4-24 R1 + 18.4-30 R1	
12.4-24R1 + 13.6-38 R1 (dupla)	

mahindra Rise