

**PERFEITO
PARA LONGAS
JORNADAS DE
TRABALHO.**

modelo

7095

95CV

**LANÇAMENTO
mahindra
2023**

mahindra^{Rise}

modelo 7095

Ficha Técnica

MOTOR					
Modelo		Mahindra VNE 487 turbo intercooler (MAR-1)			
Tipo		Diesel, refrigerado a água e injeção direta			
Potência máxima CV (kW) @ rpm		95 CV @ 2300RPM			
Cilindros/cilindradas		4/3533 cm³			
Torque máximo		330 Nm @ 1500 rpm			
Aceleração		Mecânica por alavanca manual ou pedal			
Filtro de ar		A seco, com filtro de segurança			
EMBREAGEM					
Tipo		Cerametálica dupla			
Diâmetro do disco (mm)		304,8			
Acionamento		Mecânico por pedal			
TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)					
Tipo		Independente			
Velocidade		540 RPM			
Acoplamento		Mecânico manual			
Potência máx. (TDP)		75 cv			
TRANSMISSÃO					
Tipo		Mecânica sincronizada com reversor mecânico			
Posição das alavancas		Lateral			
Marchas		12 marchas à frente (4 velocidades sincronizadas com 3 grupos M-H-L) e 12 marchas à ré			
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 62 litros/minuto			
Capacidade de levantar no olhal (kg)		3700 kg (standard)			
Válvulas de controle remoto		3 válvulas de dupla ação (standard)			
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)					
MARCHA	À FRENTE	À RÉ	MARCHA	À FRENTE	À RÉ
L1	2,99	2,97	M3	12,83	12,72
L2	4,73	4,69	M4	18,14	17,98
L3	6,90	6,84	H1	10,76	10,66
L4	9,76	9,68	H2	17,00	16,84
M1	5,57	5,52	H3	24,80	24,59
M2	8,79	8,72	H4	35,06	34,76

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 19 litros/minuto
CAPACIDADES	
Tanque de combustível	100 Litros
Lubrificação	Por bomba independente, com vazão de 15 litros/minuto
Tensão sist. elétrico	12 V
Alternador	12 V/55 Ah
Motor de partida	12 V/3 kW
Bateria	12 V/95 Ah
DIMENSÕES	
Raio de giro c/ uso freio	3962 mm
Raio de giro s/ uso freio	4572 mm
Contrapesos dianteiros	4x34 kg
Contrapesos traseiros	2x50 kg
Pneus dianteiros	14.9x24R1
Pneus traseiros	18.4x34R1
Comprimento máximo	3940 mm
Largura máxima	1972 mm
Largura mínima	1560 mm
Distância entre eixos	2166 mm
Altura mínima do solo	406 mm
Altura máxima	2410 mm
Peso em ordem de marcha (embarque)	3830 kg
Peso em ordem de marcha (lastrado)	5415 kg
BITOLA	
Dianteira mínima/máxima	1610 mm/1910 mm
Traseira mínima/máxima	1550 mm/1950mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1925 mm/2225 mm
Largura externa traseira mínima/máxima	2017 mm/2417 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 analógicos	
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
Pneus: 11.2x24R1 e 16.9x30 R1	Pneus: 12.4x24R1 e 18.4x30 R2
Pneus: 14.9x24R2 e 23.1x26 R2	Pneus: 14.9x24R1 e 18.4x34 R1
Pneus: 12.4x24R1 + 13.6x38 R1 dupla	Pneus: 12.4x24R1 e 18.4x30R1
ACESSÓRIOS (AQUISIÇÃO NA REVENDA)	
Retrovisor esquerdo	02 faróis de trabalho no teto
Contrapesos extras	Defletores laterais
Paralamas dianteiros	

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

mahindra *Rise*