# PERFEITO PARA LONGAS JORNADAS DE TRABALHO

MODELO

# 7095

95CV




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 levante no olhal (kg) | 3700 kg (standard) |
| Válvulas de controle remoto | 3 válvulas de dupla ação (standard) |

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) - 18.4-34R1 @ 2300 rpm

| 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) | 3760 kg (Plataformado) e 4040 kg (Cabinado) |
| 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