

mahindra *Rise*

modelo

9500

4WD



modelo 9500

Ficha Técnica

| MOTOR | |
|-----------------|------------------|
| Motor | Turbo alimentado |
| Modelo | NE492-TCI |
| Combustible | Diesel |
| N° cilindros | 4/3533 cc |
| Potencia(cv) | 95 |
| Torque max | 323,5@1200-1400 |
| Bomba inyectora | BOSCH en línea |

| EMBRAGUE | |
|---------------|------------------------|
| Tipo | Cerámico doble en seco |
| Diámetro (mm) | 306,8 |
| Accionamiento | Mecánico por pedal |

| TOMA DE FUERZA | |
|--------------------|-----------------------------|
| Tipo | Independiente |
| Velocidad | 540 @1993RPM |
| Acoplamiento | Mecánico manual (6 estrías) |
| Potencia (TDH) Max | 74 HP (± 5%) |

| TRANSMISIÓN | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo | Mecánica sincronizada con reversor mecánico |
| Posición de la palanca de marchas | Lateral |
| Velocidades | 12 velocidades adelante (4 velocidades sincronizadas con 3 grupos H,M,L) y 12 velocidades de retro |
| Reversor | Mecánico sincronizado |
| Tracción delantera | Comando mecánico manual |
| Bloqueo de diferencial | Comando mecánico acoplamiento con pedal |

| SISTEMA HIDRÁULICO | |
|---------------------------|--|
| Tipo | Centro abierto, mecánico con control de posición y profundidad |
| Presión máxima (kgf/cm²) | 190 |
| Tasa de flujo | 62 litros/minuto |
| Capacidad de levante | 2500 kg |
| Válvula de Control Remoto | 2 válvulas doble |

| VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) | | | | | |
|-----------------------------|----------|-------|--------|----------|-------|
| Marcha | Adelante | Retro | Marcha | Adelante | Retro |
| L1 | 2,97 | 2,95 | M3 | 12,74 | 12,63 |
| L2 | 4,70 | 4,66 | M4 | 18,02 | 17,86 |
| L3 | 6,85 | 6,79 | H1 | 10,69 | 10,59 |
| L4 | 9,69 | 9,61 | H2 | 16,88 | 16,73 |
| M1 | 5,53 | 5,48 | H3 | 24,63 | 24,40 |
| M2 | 8,73 | 8,66 | H4 | 34,82 | 34,52 |

| FRENOS | |
|-----------------------|---|
| Tipo | Discos bañados en aceite |
| Accionamiento | Mecánico |
| Freno estacionamiento | Traba en los pedales, bloqueo en llantas traseras |

| DIRECCIÓN | |
|--------------------|--|
| Tipo | Hidrostática con circuito hidráulico independiente |
| Bomba de dirección | Engranajes, caudal de 19 litros/minutos |

| CAPACIDADES | |
|-----------------------|--|
| Tanque de combustible | 73 litros |
| Lubricación | Por bomba independiente, con un caudal de 15 litros / minuto |
| Tensión eléctrica | 12 voltios |
| Alternador | 12 V, 45 amp |
| Motor de arranque | 12 V 3KW |
| Batería | 12 V, 45Ah |

| DIMENSIONES | |
|---------------------------------|-----------|
| Llantas delanteras | 12,4x24R1 |
| Llantas traseras | 18,4x60R1 |
| Radio de giro sin uso de frenos | 3962 mm |
| Radio de giro con uso de frenos | 4600 mm |
| Contrapesas delanteras | 7 x 27 kg |
| Contrapesas traseras | 5 x 40 kg |
| Largo máximo | 4104 mm |
| Longitud entre ejes | 2190 mm |
| Despeje mínimo desde el suelo | 406 mm |
| Altura máxima | 2410 mm |
| Peso lastrado | 3580 kg |

| TROCHA | |
|---------------------------------|-----------------|
| Delantera Mínima/Máxima | 1610 mm/1910 mm |
| Trasera Mínima/Máxima | 1550 mm/1950 mm |
| Anchura exterior frontal mínima | 1925mm/2225 mm |
| Anchura exterior trasera mínima | 2017 mm/2417 mm |



**Carr. al Norte km. 5 1/2 7mo anillo.
Telf. (3) 3412434 - (3) 3414131 Sata Cruz de la Sierra - Bolivia**