



**TE354 III GEN**

**POTENCIA**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Potencia nominal           | 35 hp    |
| Par máximo (1680 RPM)      | 112 Nm   |
| Potencia nominal de la TDF | 29.23 hp |

**MOTOR**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Cilindros              | 4                   |
| Régimen nominal        | 2300 rpm            |
| Aspiración             | Natural             |
| Tipo de filtro         | Filtro doble seco   |
| Cilindrada             | 2.156 lt (2156 cm3) |
| Relación de compresión | 18:1                |

**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Descripción             | Bomba de inyección lineal, control mecánico |
| Sistema de filtración   | Un filtro con drenaje de agua               |
| Deposito de combustible | 29 lt                                       |

**ESTACIÓN DEL OPERADOR**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Descripción           | Estación abierta plataforma |
| Asiento del conductor | Fijo                        |
| Volante               | Fijo                        |

**TRANSMISIONES**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo y velocidades | 8F+8R SYNC. Shuttle                                     |
| Tipo de embrague   | Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 9 plg. |

**SISTEMA ELÉCTRICO**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Motor de arranque | 3.2 Kw |
| Alternador        | 14 V   |

**EJE TRASERO**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Frenos, tipo y control | Seco de pastilla / Mecánico |
|------------------------|-----------------------------|

**EJE DELANTERO**

|      |  |
|------|--|
| Tipo | Doble tracción (4WD) activación mecánica |
|------|--|

**TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| Tipo | Accionamiento mecánico por pedal |
|------|----------------------------------|

**DIRECCIÓN**

|      |               |
|------|---------------|
| Tipo | Hidroestática |
|------|---------------|

**SISTEMA HIDRÁULICO**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Tipo  | Separado tipo TANDEM      |
| Tipo de control                             | Control flotante          |
| Descripción                                 | Bomba de engranaje        |
| Válvulas de control                         | 2 cajas de válvulas doble |
| Flujo nominal a velocidad nominal del motor | 32 l/min                  |
| Presión máxima                              | 17.5 MPa                  |

**ENGANCHE TRASERO**

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Descripción                        | Enganche de 3 puntos categoría I |
| Tipo de sensibilidad de carga      | N/A                              |
| Categoría del enganche y tipo      | Categoría I, tipo bola           |
| Capacidad de levante a las esferas | 815.77 kg                        |
| Capacidad de levante a 610 mm      | 591.44 kg                        |

**BARRA DE TIRO****TE354 III GEN**

Barra de tiro oscilante

Categoría I, con ajuste lateral y longitudinal

**TOMA DE FUERZA**

Descripción

Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF

Velocidad nominal

540/1000 rpm

**RODADOS**

Delantero / Trasero

7.50 - 16 / 12.40 - 24

**DIMENSIONES**

Distancia entre ejes

1805 mm

Longitud (con contrapesos y levante HCO)

3595 mm

Ancho

1550 mm

Despeje al suelo delantero

322 mm

Despeje al suelo trasero

323 mm

Altura

2473 mm

Trocha trasera

1235 mm

Trocha delantera

1242 mm

Peso aproximado

1535 kg

**CAPACIDAD DE FLUIDOS**

Sistema hidráulico / Sistema de transmisión

26 Lt

Eje delantero

6 Lt

Líquido de dirección hidráulica

2.5 Lt

Radiador

10 Lt

Carter de aceite

5 Lt

**CONTRAPESOS**

Contrapesos delanteros

8 contrapesos de 10 kg (80 kg)

Contrapesos traseros

4 contrapesos de 31 kg (124 kg)

**VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR****TE354 III GEN**

| TRANSMISIÓN          |                   |                  |                      |
|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Dirección            | Rango de posición | Cambio principal | 8F + 8R SYNC SHUTTLE |
| Marcha de avance (F) | Marcha lenta (L)  | 1                | 1.91 km/h            |
|                      |                   | 2                | 2.89 km/h            |
|                      |                   | 3                | 4.53 km/h            |
|                      |                   | 4                | 6.25 km/h            |
|                      | Marcha rápida (H) | 1                | 8.85 km/h            |
|                      |                   | 2                | 13.34 km/h           |
|                      |                   | 3                | 20.96 km/h           |
|                      |                   | 4                | 28.89 km/h           |
| Marcha atrás (R)     | Marcha lenta (L)  | 1                | 1.78 km/h            |
|                      |                   | 2                | 2.69 km/h            |
|                      |                   | 3                | 4.22 km/h            |
|                      |                   | 4                | 5.82 km/h            |
|                      | Marcha rápida (H) | 1                | 8.24 km/h            |
|                      |                   | 2                | 12.43 km/h           |
|                      |                   | 3                | 19.52 km/h           |
|                      |                   | 4                | 26.91 km/h           |



lovolmx.com



agromx.com.mx



@GrupoAgromx



grupo\_agromx



@GrupoAgromx

