

# RT160

## Zanjadora

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de desplazamiento hidrostático
- Sistema zanjeador hidráulico directamente conectado al eje principal de la zanjadora
- Encendido eléctrico
- Operación con una palanca mando con control de arrastre
- Freno de estacionamiento automático
- Brazo horizontal de 178 mm (7 pulgadas) rodillo trasero y cojinete sellado
- Brazo lubricable con cilindro de lubricación removible
- Pivotes del brazo horizontal
- Motor incluido
- Refrigerante de aceite hidráulico

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Profundidad de excavación.....hasta 610, 914 o 1219 mm (24, 36 o 48 pulgadas)

Anchos de zanja..... 102 a 203 mm (4 a 8 pulgadas)

Angulo de brazo desde línea horizontal hacia arriba.....45°

Angulo de brazo desde línea horizontal hacia abajo.....60°

Manejo de la zanjadora.....Hidráulica

### DIMENSIONES

Altura total.....1,07 m (42 pulgadas)

Largo total.....1,88 m (74 pulgadas)

Anchos totales

Ancho de neumáticos estandar (23x10.5x12)....1,12 m (44 pulg)

Ancho de neumáticos opcionales .....0,914 m (36 pulgadas)

Ancho de neumáticos duales.....1,27 m (50 pulgadas)

Peso\*..... 698 kg (1530 libras)

NOTE: \*Dimensiones tomadas con brazo de 914 mm (36 pulgadas) con cadena de 152 mm (6 pulgadas) de ancho, sin el peso de neumáticos

### MOTOR

- Modelo Honda GX670 bicilíndrico, del tipo gasolina de 4 tiempos
  - Potencia de 24 caballos (17,9 kW)
  - Refrigerante de aceite de motor
  - Refrigeración por aire con limpiador remoto con aire
- Encendido eléctrico de 12 volts, válvula reguladora, estrangulamiento, cierre de combustible y alarma de aceite.

#### ▲ LA SEGURIDAD NUNCA LASTIMA!™

Siempre lea el Manual del Operador antes de operar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo, y asegúrese de operarlo correctamente. Siga todas las señales de seguridad del producto y tome todas las medidas de seguridad provistas.

**ASTEC UNDERGROUND**  
9600 CORPORATE PARK DRIVE  
LOUDON, TN 37774  
TOLL FREE 800.527.6020  
PHONE 865.408.2100  
FAX 865.458.8575

### TRANSMISIÓN

- Bomba hidrostática conectada a motor independiente en cada rueda
- Sistema de circuito cerrado con divisor de flujo-Provee un flujo positivo a ambas ruedas, eliminando la necesidad de un traba diferencial
- Velocidades infinitamente variable (Avance, Reversa)
- Palanca única de control para Avance-Neutro-Reversa y control de arrastre

### MANEJO

- Cilindro Hidráulico / Ruedas pivotadas para una máxima tracción positiva del motor.
- Ángulo de giro 23°

### EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Brazo zanjador con ascenso y descenso hidráulico
- Taladro con extremo abierto de 356 mm (14 pulgadas) de diámetro para el retiro de escombros
- Sistema de ausencia de operador – El embrague desconecta los hidráulicos de los sistemas de desplazamiento y zanjeo con la liberación de la palanca de mando
- Controles con colores codificados e instrucciones
- Sistema de encendido en neutro automático
- Filtro de aceite hidráulico de 10 micrones
- Embrague eléctrico para conectar las bombas
- Dos bombas hidráulicas independientes controlan el desplazamiento y el zanjeo
- Brazo apata para el uso de grasera

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Brazos para trabajos pesados de 610, 914, 1219 mm (24, 36, 48 pulgadas)
- Barras de anclaje
- Cadenas para trabajos pesados anti-flexión en anchos de 102, 152 o 203 mm (4, 6 u 8 pulgadas) de corte 17.237 kg (38.000 libras) de resistencia
- Opciones de dientes copa, roca y hielo.

**NOTA:** Todas las especificaciones están establecidas de acuerdo con las Prácticas Estándar o Recomendadas por la SAE, las que fueran aplicables.

**IMPORTANTE:** Astec Underground se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación relacionada a tal cambio. Esta redacción ha sido publicada para la circulación en todo el mundo. La disponibilidad de algunos modelos y construcciones de equipos varían de acuerdo al país en el cual el equipo es usado. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y puede que no incluya el equipo estándar. Su representante/distribuidor Astec podrá darle detalles de los productos y sus especificaciones disponibles en su área.

©2005 ASTEC UNDERGROUND Todos los Derechos Reservados.

Visite a Astec Underground en la Web: <http://www.astecunderground.com>  
Formulario N° AT 127 0405

# ASTEC