

NUEVO LANZAMIENTO
SERIE ELG 1754
175HP



FABRICADOS CON HERENCIA ANCESTRAL, HECHOS PARA DURAR

C A L I D A D Q U E S U P E R A S U P R E C I O

RÚSTICOS Y ROBUSTOS, COMPAÑE

El YTO 175HP es un tractor potente y versátil diseñado para trabajos pesados en el campo. Con un motor de 6 cilindros, este tractor ofrece una gran cantidad de potencia para las tareas más exigentes, como la labranza profunda, la siembra y la cosecha.

El YTO 175HP cuenta con una transmisión sincronizada de alta eficiencia que permite un cambio de marcha suave y rápido, y una toma de fuerza independiente que proporciona una gran cantidad de energía para diversos implementos agrícolas.

Reconocido internacionalmente por su calidad, durabilidad, rendimiento y precios accesibles para el agricultor, YTO GROUP CORPORATION, es el líder en la producción de tractores agrícolas más grande de Asia. Reúne y conserva la tecnología de grandes marcas.

FILTRO DE AIRE

Los tractores YTO cuentan con filtros de aire **Donaldson**, lo que garantiza un rendimiento óptimo del motor y una mayor eficiencia en la operación del tractor. Estos filtros están diseñados para filtrar el aire de manera efectiva, eliminando el polvo y otras partículas que pueden dañar el motor.

MOTOR

Fabricados para ofrecer potencia, fiabilidad, durabilidad y bajo costo de mantenimiento. Los potentes motores a diésel Shangchai **CATERPILLAR**, poseen 6 cilindros Turbointercooler.



BOMBA INYECTORA EN LINEA

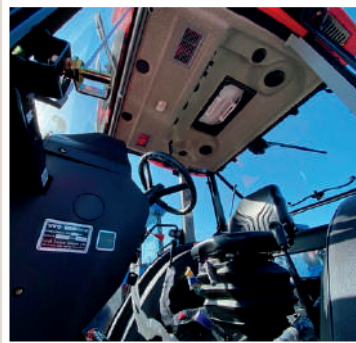
Posee una bomba inyectora de alta presión, sistema **COMMONRAIL**. No necesita mantenimiento ya que es lubricada con el propio aceite del motor. Eficiente y duradera, del tipo Bosch. Reduce emisiones de gases de escape.

TRANSMISIÓN DELANTERA CARRARO

De bajo costo de mantenimiento y una excelente durabilidad. El accionamiento de la transmisión delantera es por medio de palanca y con el tractor detenido. Gracias a la herencia tecnológica de FIAT AGRI.

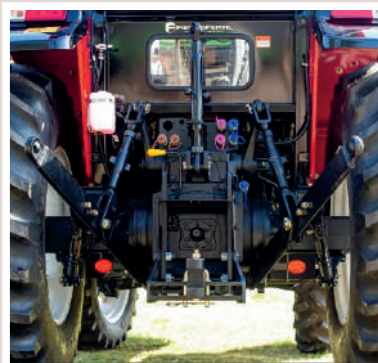


ROS DEL CAMPO.



PUESTO DE OPERACIÓN

Amplia visión panorámica de 360°. Comando ergonómico e intuitivos. Asiento de lujo con suspensión neumática. Volante ajustable, tablero analógico. Aire acondicionado



TDF INDEPENDIENTE

La toma de potencia es de accionamiento MECÁNICO. Ofrece velocidades de 540, 1000 rpm y la función de TDF Sincronizada con las ruedas traseras.

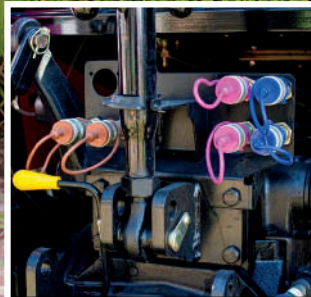
EMBRAGUE MECÁNICO

El embrague es de accionamiento Mecánico, DOBLE disco cerametalico que permite un accionamiento independiente, sin parar la toma de potencia.

El embrague es de la prestigiosa marca **LUK industria Alemana**, ya conocido y consagrado en nuestro mercado, de 15" de diámetro.

SISTEMA HIDRAULICO

Bomba hidráulica externa a engranaje, con un costo mínimo de mantenimiento. Lubricación integrada del sistema hidráulico. Válvulas de control remoto, de accionamiento mecánico. Enganche 3 puntos CAT II



TRANSMISIÓN CON CAMBIOS SINCRONIZADOS NEUMÁTICOS

Suave y rápido escalonamiento de marchas. Bajo costo de mantenimiento y mayor vida útil. La caja de marchas posee 12 marchas adelante y 4 de retroceso (18F + 6R).

ESPECIFICACIONES

MODELO	ELG1754
MOTOR	SHANGCHAI CATERPILLAR
MODELO	SC7H190.4G3
POTENCIA HP (KW)	175hp (128.6kW)
CILINDROS - ASPIRACIÓN	6 Cilindros - Natural
INDICE DE ROTACIÓN (RPM)	2200
BOMBA INYECTORA	Sist. Commonrail
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	Inyección Directa
EMBRAGUE	
TIPO	Doble - Disco Cerametalico
DIÁMETRO (PLG)	15"
MARCA	LUK
ACCIONAMIENTO	Electrohidráulico
TOMA DE POTENCIA /TDF)	
TIPO	Independiente
ACCIONAMIENTO	Mecanico
POTENCIA MAXIMA EN LA TDP (HP)	150
OPCION DE VELOCIDADES (RPM)	540/1000
TRANSMISIÓN	
TIPO	Sincronizada
ACCIONAMIENTO	Mecanico
INVERSOR	Mecanico
NUMERO DE MARCHAS (ADELANTE - ATRÁS)	16F + 6R
FRENOS	
TIPO	Multidiscos en Baño de Aceite
ACCIONAMIENTO	Mecanico
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Accionamiento por Palanca
DIRECCIÓN	
TIPO	Hidrostática
TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	280L
RODADOS	
RUEDAS DELANTERAS	14.9-28
RUEDAS TRASERAS	18.4-38
PUESTO DE OPERACIONES	
TIPO	Plataforma Integrado
CABINA	De Lujo
DIMENSIONES	
LARGO TOTAL (MM)	5390*2696*3490
DESPEJE AL SUELO (MM)	490
PESO DE OPERACIÓN (KG)	6580
TROCHA (MM)	2790

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

AV. CRISTO REDENTOR #4435
 Santa Cruz, Bolivia.
 Teléfono: (+591) 3 3438370
 Email: info@agrovier.com.bo
 www.ytobolivia.com



YTO GROUP CORPORATION

