

ESPECIFICACIONES LÍNEA T

MODELO	T 230	T 250
MOTOR		
Marca	AGCO POWER	
Modelo	74 CWS	
Número de cilindros	6	
Aspiración	Turbo Intercooler	
Cilindrada (cm³)	7400	
Potencia Máxima - cv (SAE J1995)	230	250
Potencia Máxima - TDP - HP (SAE J1995)	212	233
Torque máximo - Nm	975	1000
Sistema de inyección	Common Rail	
EMBRAGUE		
Tipo	Multidiscos húmedos	
Accionamiento	Hidráulico con ajuste automático	
TOMA DE FUERZA		
Tipo	Independiente	
Accionamiento	Hidráulico multidiscos	
Velocidades - rpm	540/540E/1000/1000E	
Potencia Máxima (HP) - Rot. Motor	180	
TIPO DE TRANSMISIÓN		
Tipo	CVT - Constantemente variable	
Posición de los comandos	Lateral	
Rango de velocidades - Campo	0 a 28 km/h	
Rango de velocidades - Transporte	0 a 40 km/h	
FRENOS		
Accionamiento	Hidráulica / Neumática	
Freno de estacionamiento	Manual accionado por palanca	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidroestática	
CAPACIDADES		
Tanque de combustible (litros)	500	
PUUESTO DEL OPERADOR		
Tipo	Cabina	

MODELO	T 230	T 250
SISTEMA HIDRÁULICO		
Caudal Máximo - l/min	190	
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	200	
Categoría	II	
Capacidad de levante (kgf)	9950	
Capacidad de levante a 610 mm de acoplamiento (kgf)	9600	
Control	Eléctrico con controles de posición, profundidad, reacción y amortiguación para transporte	
CONTROL REMOTO		
Tipo	Centro Cerrado con control de flujo de presión	
Bomba	Pistón	
Número de válvulas	4 electrónica (eléctrica con accionamiento por teclas o joystick)	
NEUMÁTICOS		
Traseros	710/70R38 520/85R42 (Dual)	
AGRICULTURA DE PRECISIÓN		
Piloto Automático	Auto-Guide 3000	
Telemetría	AgCommand Ready.	
DIMENSIONES		
Distancia entre ejes (mm)	2973	
Longitud (mm)	5514	
Altura (mm)	3044	
Ancho (mm)	2550	
Despeje en la barra de tracción (mm)	417-517	
Peso máximo permitido (kgf)	12551	13209
Trocha delanteras min - máx (mm)	1722-2210	
Trocha traseras min - máx (mm)	1806-2991	

TU MÁQUINA DE TRABAJO

www.valtra.com.ar

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Código: 04806580 (representa 25 unidades). Fecha de impresión: FEB - 2018

¿HA CONSIDERADO LA RENTABILIDAD DE SU INVERSIÓN? NOSOTROS SÍ.

Gracias a su diseño perfectamente balanceado la nueva Línea S Generación 4 le permite obtener el máximo provecho de su nueva inversión: maximizar la producción y minimizar los costos. Hemos diseñado para usted una máquina confiable en la que puede combinar todos los trabajos que desea. Esto permite garantizar el mayor rendimiento posible de su inversión.

Los tractores de la Línea S tienen todo lo que necesita, nada es innecesario. Cada detalle ha sido cuidadosamente pensado, ya que la rentabilidad es la suma de la tecnología competitiva, la confiabilidad, los costos operativos, la ergonomía, los servicios y el valor de reventa. Esto hace que Valtra sea la elección racional de los inversores.



MODELO	CILINDROS	CILINDRADA	POTENCIA	TORQUE @ 1500 RPM	TRANSMISIÓN
S274			270 cv	1220 Nm	
S294			295 cv	1300 Nm	
S324	6	8400 cm ³	320 cv	1390 Nm	CVT
S354			350 cv	1530 Nm	
S374			370 cv	1540 Nm	

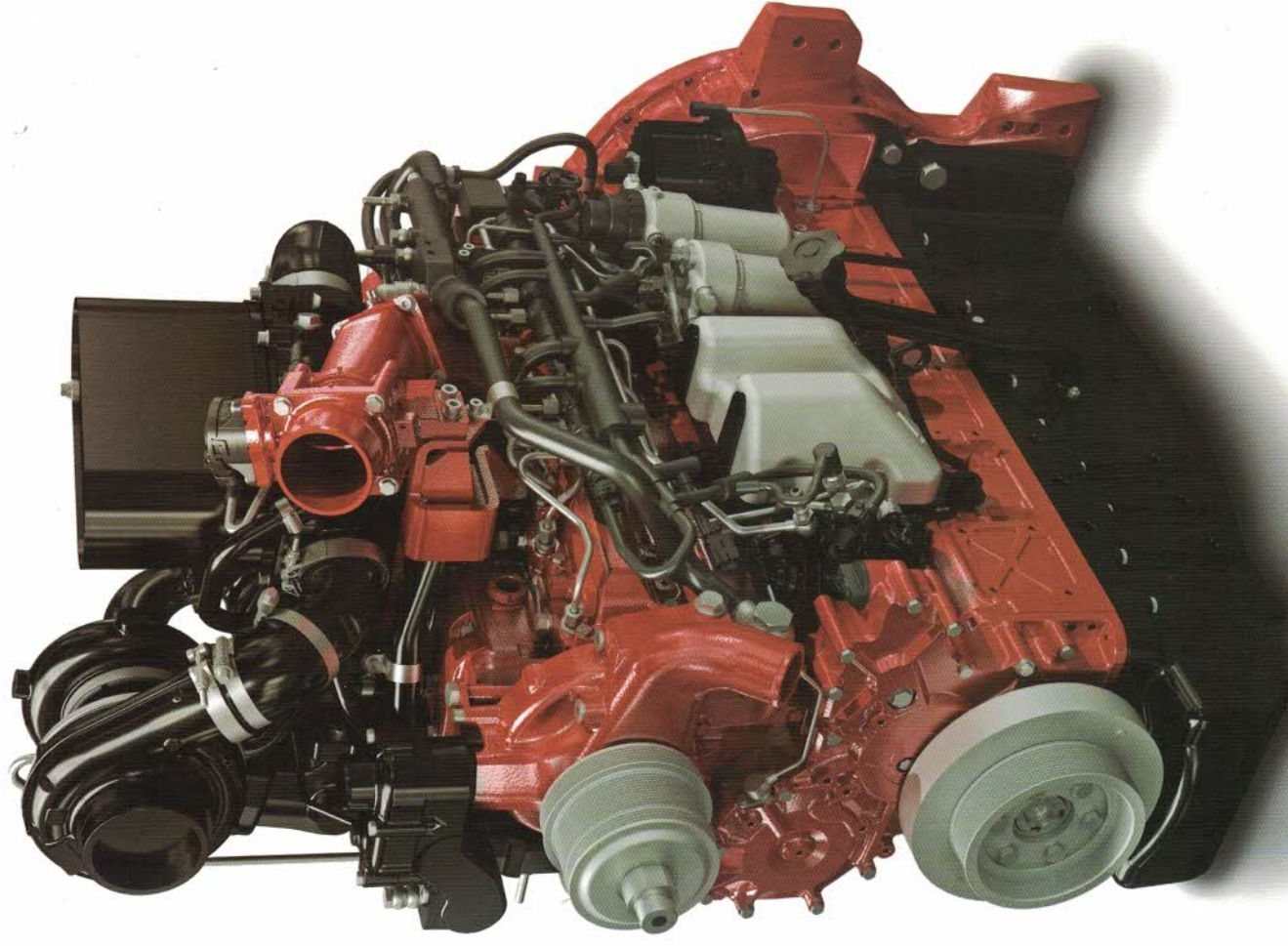
MEJOR MOTOR DEL MERCADO.

Cuando invierte en un tractor de la Línea S de Valtra, también está invirtiendo en la tecnología del motor agrícola más confiable y eficiente disponible en el mercado. Las raíces de AGCO POWER como fabricante de motores se remontan a más de 60 años, siendo líder mundial en motores todo terreno y fabricante de más de 70.000 motores al año.

Este motor AGCO Power 84AWF, corazón del tractor y clave en su productividad, es el de mayor eficiencia del mercado, ofreciendo hasta un 16% menos de consumo de combustible que los competidores de su clase. Desarrollado con la máxima tecnología, con sistema de gestión inteligente, que asegura la confiabilidad del motor sin aumentar los costos operativos, para satisfacer las necesidades de incluso los usuarios más exigentes.

TRANSMISIÓN CVT LÍDER

La transmisión variable continua sin escalonamientos es líder del mercado por cumplir con las más exigentes demandas de confiabilidad y economía de la agricultura moderna. Su popularidad se basa en su versatilidad y economía de combustible. Puede elegirse entre dos modos de marcha, automático o manual, para optimizar la eficiencia energética, el rendimiento del trabajo y el confort de conducción.



NUEVO APOYABRAZOS SmartTouch

**UN INMEJORABLE TOQUE DE DISEÑO
E INGENIERÍA FINLANDESA.
MÁS INTUITIVO QUE SU
TELÉFONO INTELIGENTE.
LOS AJUSTES SON FÁCILMENTE
ACCESIBLES CON SÓLO DOS TOQUES.**



Palanca de mando: El joystick hidráulico ergonómicamente posicionado ahora incluye el tercer control para el sistema hidráulico en la parte superior.

Uso de seguridad: El área entre botones le da a su pulgar la posibilidad de descansar sin mantener el dedo sobre los botones.

No se necesitan pantallas adicionales: la guía automática AutoGuide y las pantallas de cámara de seguridad (opcionales) están integradas a la pantalla del SmartTouch.

Nueva palanca multifuncional: también con dos palancas lineales para controlar el sistema hidráulico.

Palanca de avance / retroceso en la palanca de manejo.

Tres botones de memoria programables para cualquier operación u operaciones del tractor (U-pilot). Por ejemplo M1 para agregar velocidad de trabajo y M2 para velocidad de cabecera.

Botonera más eficiente: La forma cóncava y convexa ayuda a encontrar botones de uso frecuente de manera fácil, rápida e intuitiva.

Tercer punto trasero: El limitador, fácil de usar, permite incluso los ajustes más pequeños de la articulación trasera.

Diseñado en Finlandia, premiado con el prestigioso "RedDot Award" en 2017.

Empuñadura de goma: Con materiales de primera calidad, la palanca de manejo es ergonómica, fácil de usar y muy cómoda.

La estructura funcional del apoyabrazos proporciona un buen agarre en terrenos difíciles. Todas las funciones son de fácil acceso debido a su disposición lógica y el apoyabrazos permite un buen soporte para reducir tensiones y estrés. La ubicación de los interruptores de la Toma de Fuerza minimizan el error de uso involuntario.

Tapizado: Del tipo "Alcantara" para menos sudoración. Espacio de almacenamiento debajo de la cubierta.



Menú muy fácil de navegar.



Configuración lógica con gestos de deslizamiento. Todos los ajustes se almacenan automáticamente en la memoria.



Configuración intuitiva de ajustes con controles grandes y funciones fáciles de entender.



Desde cualquier control, usted puede controlar cualquier servicio hidráulico, incluidas las válvulas hidráulicas (delantera y trasera), el tercer punto (frontal y trasero).



Configuración sencilla de las luces de trabajo desde la terminal. Interruptor de encendido / apagado de luces de trabajo en el apoyabrazos con interruptor de encendido / apagado de balizas.



Posibilidad de guardar perfiles para operadores e implementos que se pueden cambiar fácilmente desde cualquier menú de pantalla.

Diseño ergonómico: El diseño permite un fácil movimiento de la palanca en las cuatro direcciones. Área del botón en posición natural para el pulgar. El diseño de los botones e interruptores se realizó con un primer enfoque de función. Por lo tanto, los botones con diferentes funciones se ven diferentes.

UNA CABINA INCOMPARABLE QUE COMBINA CONFORT Y PRODUCTIVIDAD.

Hemos creado una cabina espaciosa y silenciosa (70 dB) que también es extremadamente ergonómica. Posee suspensión neumática en cuatro puntos. Asegura de que el conductor esté descansado, alerta y productivo todo el día.

TwinTrac (opcional)

Los tractores Valtra pueden trabajar en ambos sentidos, aumentando notablemente la productividad (hasta en un 15%). El cambio a la posición de conducción reversible TwinTrac es rápido y fácil. En la parte trasera de la cabina se ubican pedales y una columna de dirección ajustable. Los demás mandos se encuentran en el apoyabrazos Valtra ARM, que gira con el asiento.



FUSE TECHNOLOGIES.



Es la solución global de AGCO para la agricultura de precisión, conecta e integra su campo durante todas las etapas del ciclo productivo. Abarca todos los productos, tecnología actual y futura, y servicios de AGCO; además permite la comunicación con otros equipos independientemente de su color o marca. El nivel de privacidad de datos también puede ser controlado por el propietario garantizando solo la conexión con socios confiables. FUSE posee un Centro de Atención al Cliente, un canal de comunicación directo con los especialistas que atienden en tiempo real las consultas y brindan soporte a los clientes en el campo.



REPUESTOS LEGÍTIMOS.



Los Concesionarios Valtra suministran repuestos legítimos AGCO Parts diseñados con los más altos estándares de calidad, probados y proyectados por las mismas personas que fabrican las máquinas. Estos repuestos garantizan la confiabilidad y resultados de productividad que usted espera, y que solo una pieza original puede brindar. Usted puede identificar fácilmente un repuesto legítimo gracias a su etiqueta con un holograma único AGCO Parts que garantiza su calidad y procedencia. Prolongue la vida útil de su equipo utilizando repuestos legítimos y manténgalo trabajando como el primer día a un costo menor del que usted supone.

SERVICIO IMPRESCINDIBLE.

Cuando Usted elige uno de nuestros productos, también elige contar con el respaldo de una marca internacional líder representada por una experimentada red de Concesionarios distribuida en todo el país. Cada Concesionario le proporciona no solamente productos confiables y de calidad sino también lo acompaña con el asesoramiento profesional, la disponibilidad de los repuestos legítimos y el servicio técnico imprescindible cuando uno convive con máquinas de trabajo.

ESPECIFICACIONES LÍNEA S GENERACIÓN 4

MODELO	S 274	S 294	S 324	S 354	S 374
MOTOR					
Marca / Modelo	AGCO Power 84 AWF				
Numero de cilindros / Cilindrada (cm3) / Aspiración	6 / 8.400 / Turbo Intercooler				
Potencia Máxima (KW / cv) a 2.000 rpm	199 / 270	217 / 295	236 / 320	258 / 350	272 / 370
Potencia Máx. con gestión de potencia (HP)	280	325	350	380	400
Par Máximo (Nm / rpm)	1220 / 1500	1300 / 1500	1390 / 1500	1530 / 1500	1540 / 1500
Par Máx. con gestión de potencia	1300 / 1500	1390 / 1500	1500 / 1500	1590 / 1500	1600 / 1500
TRANSMISIÓN					
Tipo	CVT (Continuamente Variable) / Modo automático o manual				
Área de trabajo A (campo) (km/h)	0.03-28 (adelante), 0.03-16 (atrás)				
Área de trabajo B (transporte) (km/h)	0.03-50 (adelante), 0.03-38 (atrás)				
TOMA DE FUERZA (TRASERA)					
Tipo / Accionamiento	Independiente / Electro Hidráulico				
Velocidades	540E (1600 rpm motor) + 1000 (2030 rpm motor)				
SISTEMA HIDRÁULICO					
Tipo	Centro Cerrado Load Sensing				
Caudal máximo de la bomba (l/min)	205				
Nº Max. Válvulas hidráulicas atrás	6				
Nº Max. Válvulas hidráulicas delanteras (opcional)	2				
Aceite Hidráulico disponible para implementos (litros)	51				
LEVANTE TRES PUNTOS TRASERO (AutoControl)					
Max. Capacidad de levante extremos brazos (kN)	120				
Rango max. elevación (mm)	850				
Control de patinamiento y de equilibrio en marcha	Si				
LEVANTE TRES PUNTOS DELANTERO (Opcional)					
Max. Capacidad de levante (kN)	50				
NEUMÁTICOS					
Delanteros + traseros	600/65 R34 + 720 / 75 R42 Dual				
DIMENSIONES / PESO / CAPACIDADES					
Distancia entre ejes (mm)	3105				
Longitud (mm)	4888				
Ancho	2550				
Altura al techo	3382				
Radio de giro (m) con frenos / sin frenos	7.4 / 8.4				
Distancia al suelo eje trasero (mm)	472				
Peso con depósitos llenos (Kg)	12.000				
Tanque de combustible (litros)	690				

LINEA-A GENERACIÓN II

80 - 106 HP

VALTRA



TU
MAQUINA
DE TRABAJO

ESPECIFICACIONES LINEA-A GENERACIÓN II

MODELO	A750	A850	A950	A990
MOTOR				
Marca	AGCO Power		AGCO Power	
Modelo	320 DS		420 DS	
Número de Cilindros / Aspiración	3 / Turbo		4 / Turbo	
Cilindrada (cm ³)	3300		4400	
Combustible	Diesel			
Potencia Máxima (HP) (SAEJ 1995)	80 @ 2300 rpm	90 @ 2300 rpm	96 @ 2300 rpm	106 @ 2300 rpm
Torque Máximo (HP) (ISO TR 14396)	297 @ 1400 rpm	320 @ 1400 rpm	340 @ 1400 rpm	340 @ 1400 rpm
Sistema de Inyección	Bomba en Línea			
EMBRAGUE				
Tipo	Disco Doble Independiente Orgánico			
Diámetro de Disco (mm)	295			
Accionamiento	Mecánico			
TOMA DE FUERZA				
Tipo	Independiente			
Accionamiento	Hidráulico (Plataforma) o Electro-Hidráulico (Cabina)			
Velocidades (RPM - RPM de Motor)	540 - 1890 / 540 Económica			
Opciones de velocidades (RPM)	540 (std) o 540 + 540 Económica*			
Potencia Máxima (HP) a rot. Motor	67 @ 2200 rpm	71 @ 2300 rpm	80 @ 2300 rpm	84 @ 2300 rpm
TRANSMISIÓN				
Tipo	Sincronizada			
Posición de las Palancas	Lateral			
Número de Marchas	8F + 4R (std) o 12F + 8R* o 16F + 8R* o 12F + 12R*			
SISTEMA HIDRÁULICO				
Presión Máxima (kgf/cm ²)	180			
Caudal de la Bomba (l/min)	40 (std) o 58*			
Capacidad de Levante Máx. ojal (kgf)	3860			
610 mm del ojal (kgf)	3710			
Válvula de Control Remoto	2 Válvulas de Doble Acción			

MODELO	A750	A850	A950	A990
FRENOS				
Tipo	Multidisco en Baño de Aceite			
Accionamiento	Hidráulico			
DIRECCIÓN				
Tipo	Hidroestática			
PESO Y DIMENSIONES*				
Distancia Entre Ejes (mm)	2255		2387	
Largo Total (mm)	3892		4024	
Altura (mm)	2560			
Ancho (mm)	2086			
Despeje (mm)	405			
Peso Máximo Permitido (kgf)	4290		4675	
Diámetros traseros mín.-máx. (mm)	1598 / 2124			
CAPACIDADES				
Tanque de Combustible (lts)	79		105	
RODADOS				
4x2	7,50 - 18 F2 / 18,4 - 30 R1		ND	
4x4	12,4 - 24 R1 / 18,4 - 30 R1		14,9 - 24 R1 + 18,4 - 34 R1	
PUESTO DEL OPERADOR				
Tipo	Plataforma Integrada o Cabina			

*Componentes opcionales. Para más información, consulte en su Concesionaria Valtra / ND: No disponible.

www.valtra.com.ar

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Código: 04805415 (representa 25 unidades). Fecha de impresión: MAY-2015

VALTRA

TU MÁQUINA DE TRABAJO

LINEA-A H

112 - 138 CV

VALTRA



TU
MÁQUINA
DE TRABAJO

ESPECIFICACIONES LINEA-A H

	A114 H	A124 H	A134 H
MOTOR			
Marca	AGCO POWER		
Número de cilindros	4		
Cilindrada - cm ³	4400		
Aspiración	Turbo	Turbo Intercooler	
Potencia nominal @ 2200 rpm (SAE J1995) - cv (kw)	118 (86.8)	128.1 (94.2)	138.6 (101.9)
Potencia máxima TDP (SAE J1995) - cv (kw)	106 (78)	114.5 (84.2)	124.7 (91.7)
Torque máximo @ 1200 rpm (SAE J1995) - Nm (mkgrf)	490 (50)	514.5 (52.5)	567 (57.9)
SISTEMA ELÉCTRICO			
Alternador - A	120		
Tensión - V	14		
Batería - Ah	105		
EMBRAGUE			
Tipo	Multidisco húmedo		
Accionamiento	Electro-hidráulico		
TRANSMISIÓN			
Tipo	Power Shift 16x16		
RODADOS			
Delanteros	14.9-24R1 14.9-28R1 14.9-26R1	14.9-28R1 14.9-24R1	14.9-28R1 14.9-24R1 14.9-26R1
Traseros	18.4-34R1 18.4-38R1 23.1-30R1	18.4-38R1 18.4-38R1 D	18.4-38R1 18.4-38R1 D 23.1-30R1 24.5-32R1
TOMA DE FUERZA			
Tipo	Electro-hidráulica		
Rotación nominal de la TDP - rpm	540 / 540 E / 1000		
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP - rpm	1560 (540E) 1920 (540) 1984 (1000)		
SISTEMA DE DIRECCIÓN			
Tipo	Hidrostática		
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal máximo - l/min	105		
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)		
LEVANTE DE TRES PUNTOS			
Control	Electrónico		
Capacidad de levante - kgf	4950		
Al acoplar implementos pesados en los 3P, observar el límite de carga de las ruedas			
Capacidad de levante a 610 mm del enganche - kgf	4260		
Funciones de control electrónico			
Posición, profundidad, reacción, control de transporte e Intermix			
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo	Independiente		
Bombas	Centro cerrado / Pistón		
Número de válvulas	2 / 3		

	A114 H	A124 H	A134 H
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)			
Rotación del motor - rpm	2200		
Rodado	18.4-35 R1 / 14.9-28 R1	23.1-30 R1 / 14.9-28 R1	23.1-30 R1 / 14.9-28 R1
Marchas	Velocidad	Reductor de Velocidad (opc.)	
1*A	2.09	0.15	
1*B	2.57	0.19	
1*C	3.14	0.23	
2*A	3.86	0.28	
2*B	4.96	0.36	
2*C	6.10	0.45	
2*D	7.44	0.54	
3*A	9.15	0.67	
3*B	10.07	0.74	
3*C	12.38	0.90	
3*D	15.11	1.10	
4*A	18.58	1.36	
4*B	23.23	1.70	
4*C	28.56	2.08	
4*D	34.85	2.54	
4*D	42.84	3.13	
EJE DELANTERO			
Tipo	4x4		
Accionamiento	Electro-hidráulico		
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico		
EJE TRASERO			
Tipo	Flange		
Reducción final	Epiciclica		
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico		
FRENOS			
N° de discos	18 discos (10 orgánicos y 8 de metal)		
Tipo	Multidisco húmedo		
Accionamiento	Hidráulico		
Tipo	Palanca mecánica		
CAPACIDADES			
Tanque de combustible - l	210		
Transmisión / Hidráulico - l	75		
PESOS Y DIMENSIONES			
Peso máximo con lastre - kg	6160	6774	7282
Largo total - mm	4851	4851	4851
Altura máxima - mm	2926	2926	2926
Distancia entre ejes - mm	2626	2626	2626
Altura libre - mm	530	530	530
Trocha delantera - mm	1809	1809	1809
Trocha trasera - mm	1680	1680	1680
Ancho externo trasero - mm	2266	2266	2266
Ruedas utilizadas para las medidas	18.4-34R1 - 14.9-28R1		
AGRICULTURA DE PRECISIÓN			
Piloto automático	Auto-Guide ready		

www.valtra.com.ar

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Código: 04806388 (representa 25 unidades). Fecha de impresión: MAYO-2017

TU MÁQUINA DE TRABAJO

LINEA-BT

159 - 225 HP

VALTRA



**TU
MÁQUINA
DE TRABAJO**

LA TECNOLOGÍA JUSTA PARA CADA LABOR.

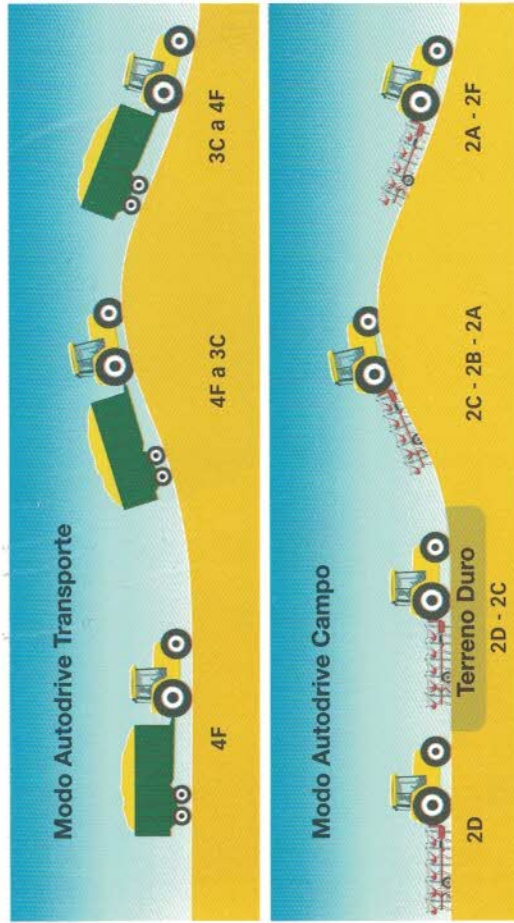
Usted sabe lo que un VALTRA significa: confiabilidad, robustez y simpleza. Hoy VALTRA también significa tecnología para los clientes que demandan la tecnología justa para cada labor diaria, siempre optimizando los recursos. La Línea BT HiSix presenta cuatro modelos: BT150, BT170, BT190 y BT210, todos equipados con Transmisión Powershift HiSix (24+24 marchas) y motor turboalimentado AGCO Power de 6 cilindros. La Línea BT HiSix es la alternativa que satisface las demandas de productividad, confiabilidad, óptimo desempeño, simpleza operativa y confort, ahora con la tecnología justa.

Transmisión HISIX programable y automática, que trabaja con el mejor rendimiento para cada tarea.

La transmisión automática HiSix se destaca por su funcionalidad, facilidad de manejo, tecnología y rendimiento. HiSix es una transmisión de 24 marchas de avance y 24 de retroceso, que puede ser programada, de modo sencillo, tomando como parámetro el régimen de rpm del motor seleccionado por el operador de acuerdo a la tarea a realizar.

La transmisión consta de 4 grupos de marchas con 6 velocidades en cada grupo, que se accionan sin la utilización del embrague (mediante PowerShift), posibilitando un óptimo escalonamiento de marchas para las diversas tareas y terrenos. La transmisión tiene la misma cantidad de marchas en retroceso con el acoplamiento del inversor (PowerShuttle),

permitiendo ampliar la funcionalidad del tractor. La computadora de a bordo de la HiSix permite realizar programaciones de marchas según las tareas requeridas. Una vez determinado el grupo de marcha y las velocidades seleccionadas de acuerdo a las rpm del motor, el operador no tendrá la necesidad de realizar los cambios de velocidades ya que éstos se realizarán automáticamente de acuerdo al régimen rpm del motor. Las opciones de programación automática de la transmisión son: 1) Modo Manual, 2) Modo Speed para Transporte, 3) Modo Speed para Campo, 4) Modo Autodrive para Transporte, y 5) Modo Autodrive para Campo.



1 MODO MANUAL

El operador define las marchas y sus variaciones de acuerdo a la aplicación que realizará y condiciones de las mismas, realizando los cambios manualmente.

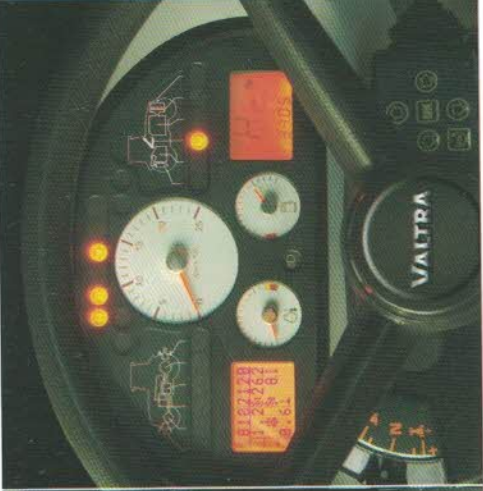
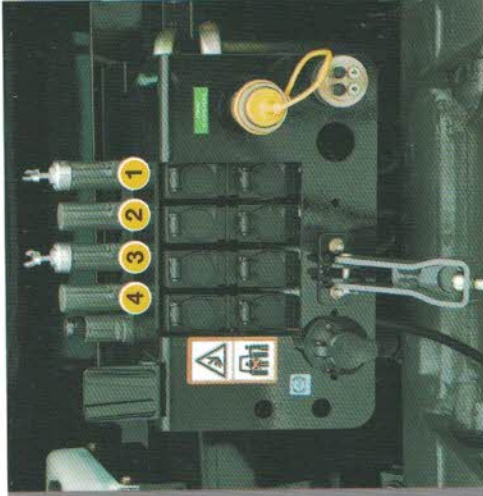
MODO SPEED TIPO SECUENCIAL

- Transporte: para traslado con implementos livianos.
- Campo: para usos en condiciones de trabajo más exigentes.

MODO AUTODRIVE

Los cambios de marchas y grupos son automáticos según las rpm del motor, previamente seleccionados y programados por el operador de acuerdo a la aplicación que realizará. En esta programación se selecciona una marcha superior y una inferior. Además se selecciona la gama en la cual fluctuarán las marchas de acuerdo a las rpm del motor. Si el advierte una modificación en las rpm del motor (hasta 22%), la transmisión seleccionará automáticamente la marcha justa.

- 1 Cuerpo prioritario; 70 l/min; desdabe automatico; kit motor; posicion de flotacion.
- 2 Cuerpo de alto caudal; 105 l/min; retorno por resorte de flotacion. 70 l/min; desdabe automatico; kit motor; posicion de flotacion.
- 3 70 l/min; desdabe automatico; posicion de flotacion.
- 4 Caudal disponible; 162 l/min.



MOTOR AGCO POWER

El bajo consumo de combustible y alto desempeño son características sobresalientes de los motores agrícolas AGCO Power. La Línea BT está equipada con los motores versión: 620 DS, 620 DSA y 634 DSA, de alto torque, garantizando una gran capacidad de recuperación en situaciones de máxima exigencia. Los motores AGCO Power poseen una construcción robusta y una reconocida confiabilidad en su rendimiento. Son motores que admiten 100% de combustible biodiesel sin modificar el rendimiento operacional del tractor.

TOMA DE FUERZA (TDF)

Estos tractores poseen TDF con embrague independiente de 540 + 1000 rpm, accionada mediante dos teclas de muy fácil acceso para el operador: una tecla activa el avance o punto neutro de la TDF, y la otra tecla activa o desactiva la TDF (On/Off).

DISEÑO Y CONFORT

El nuevo diseño de capot integral, de apertura frontal no solo permite mejorar la visibilidad de operación sino también facilita las tareas de mantenimiento del tractor, a través del acceso directo a filtros y otros componentes. La cabina tiene un mayor espacio interno y óptima visibilidad. La excelente ubicación de los comandos de marcha, computadora de a bordo, accionamientos hidráulicos y TDF, facilitan la tarea del operador y proporcionan más confort. El moderno tablero está equipado con pantallas digitales, marcadores analógicos e indicadores luminicos muy visibles. El tablero cumple un papel importantísimo para el correcto funcionamiento del tractor, debido a que antes de poner en marcha la unidad, no solo verifica la totalidad de los sensores y electroválvulas, sino que advierte ante cualquier irregularidad. Esta verificación previa al trabajo, evita posibles daños y mal funcionamiento del tractor.

SISTEMA HIDRÁULICO

El sistema hidráulico de los BT HiSix es ideal para siembra directa y en especial con sembradoras neumáticas. La combinación del Centro Cerrado con caudal variable, válvula load-sensing y bomba a pistones, permite un óptimo aprovechamiento del sistema hidráulico. Una vez determinado el caudal de aceite hidráulico necesario, la bomba envía exactamente la cantidad requerida. Esto genera una optimización del sistema evitando la circulación de aceite cuando no es requerido por el implemento. Los 125 l/min restantes pueden ser direccionados a las cuatro salidas de control remoto, siempre considerando que hay una válvula prioritaria y regulaciones entre las mismas de acuerdo a los requerimientos del implemento.

ESPECIFICACIONES LINEA-BT

MODELO	BT150	BT170	BT190	BT210
MOTOR				
Marca	AGCO Power			
Modelo	620 DS	620 DSA	620 DSA	634 DSA
Aspiración	Diesel - Turbo Diesel Turbo Intercooler			
Cilindros	6			
Cilindrada	6600 Camisas Húmedas 7400 Camisas Húmedas			
Potencia Nominal (ISO 14396)	150 CV @ 2000 rpm	170 CV @ 2000 rpm	190 CV @ 2200 rpm	215 CV @ 2200 rpm
Potencia Máxima (SAE J1995)	159 HP @ 2000 rpm	180 HP @ 2000 rpm	200 HP @ 2000 rpm	225 HP @ 2000 rpm
Torque Máximo	600 Nm @ 1400 rpm	680 Nm @ 1400 rpm	770 Nm @ 1400 rpm	920 Nm @ 1400 rpm
Sistema de Inyección	Bomba rotativa, inyección directa			
EMBRAGUE				
Tipo	Multidisco Húmedo			
Accionamiento	Electro-Hidráulico			
TRANSMISIÓN				
Tipo	Powershift (HiSix)			
Número de Marchas	24 de Avance + 24 de Retroceso			

VELOCIDADES TEÓRICAS		Con Rodado 24,5-32 R1 a 2200 rpm				Con Rodado 30,5-32 R1 a 2200 rpm			
Marcha	HiSix	Marcha	HiSix	Marcha	HiSix	Marcha	HiSix	Marcha	HiSix
1* A	1,60	3* A	8,30	1* A	8,18	3* A	8,18	1* A	8,18
1* B	1,93	3* B	9,95	1* B	9,84	3* B	9,84	1* B	9,84
1* C	2,27	3* C	11,55	1* C	11,44	3* C	11,44	1* C	11,44
1* D	2,72	3* D	14,10	1* D	13,90	3* D	13,90	1* D	13,90
1* E	3,20	3* E	16,55	1* E	16,34	3* E	16,34	1* E	16,34
1* F	3,85	3* F	19,91	1* F	19,66	3* F	19,66	1* F	19,66
2* A	4,34	4* A	18,85	2* A	18,58	4* A	18,58	2* A	18,58
2* B	5,71	4* B	22,66	2* B	22,34	4* B	22,34	2* B	22,34
2* C	6,91	4* C	26,50	2* C	26,12	4* C	26,12	2* C	26,12
2* D	7,38	4* D	32,01	2* D	31,55	4* D	31,55	2* D	31,55

SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidroestática
TOMA DE FUERZA	
Tipo / Accionamiento	Independiente / Electro-Hidráulico
Régimen Nom. de la TDP	540 / 1000 rpm
Régimen Nom. del Motor	2090 / 2030 rpm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal Máximo (l/min)	162
Presión Máxima (bar) (kgf/cm)	200 (204)
LEVANTE DE TRES PUNTOS	
Control	Electrónico
Capacidad de Levante (kgf)	8000
CONTROL REMOTO	
Tipo	Centro Cerrado LS, Bomba Pistones
Número de Válvulas	4

MODELO	BT150	BT170	BT190	BT210
FRENOS				
De Servicio	1+1 Discos Sintetizados Húmedos, Accionamiento Hidráulico			
De Estacionamiento	Multidisco Húmedo			
EJE DELANTERO				
Tipo	4x4			
Accionamiento	Electro-Hidráulico			
Bloqueo de Diferencial	Electro-Hidráulico			
EJE TRASERO				
Tipo	Trocha Ajustable, Eje Deslizante			
Reducción Final	Epiciclica			
Bloqueo de Diferencial	Electro-Hidráulico			
PESOS Y DIMENSIONES				
Peso Máximo con Lastre (kg)	8250	9350	10450	11825
Largo (mm)	5365			
Alto (mm)	3210			
Ancho Externo Trasero Máximo (mm)	2574	2767	2829	2829
Distancia Entre Ejes (mm)	380			
Despeje (mm)	410			
Trocha Delantera min.-máx. (mm)	1883-1994			
Trocha Trasera min.-máx. (mm)	1832-2943	1972-2943	2021-2865	2021-2865
Rodados Utilizados	24,5x32R1 30,5x32R1			
CAPACIDADES				
Tanque de Combustible (lts)	500			
Transmisión-Hidráulico (lts)	142			
RODADOS				
Delanteros	18.4 x 26R1	18.4 x 26R1 (16,9x28R1 Opc.)	16.9 x 30	16.9 x 30
Traseros	24.5 x 32R1 (20,8x38R1 Dual, Opc.)	30,5x32R1 (20,8x38R1 Dual, Opc.)	20,8 x 42 (Dual)	20,8 x 42 (Dual)
PUESTO DEL OPERADOR				
	Plataforma integrada, Asiento con suspensión a resortes, 4 Faros delanteros y 2 faros traseros de trabajo, Toma eléctrica para remolque, Retrovisores externos e internos, Bocina, alarma de marcha atrás, ROPS (Arco de seguridad y cinturón de seguridad).			
OPCIONES BAJO PEDIDO				
	Asiento con suspensión neumática, Balizas giratorias, Sistema de levante de tres puntos.			

* Componentes opcionales. Para más información, consulte en su Concesionaria Valtra.
 ** Dimensiones tomadas con rodados estándar.

LINEAT

230 - 250 CV

VALTRA



TU
MÁQUINA
DE TRABAJO

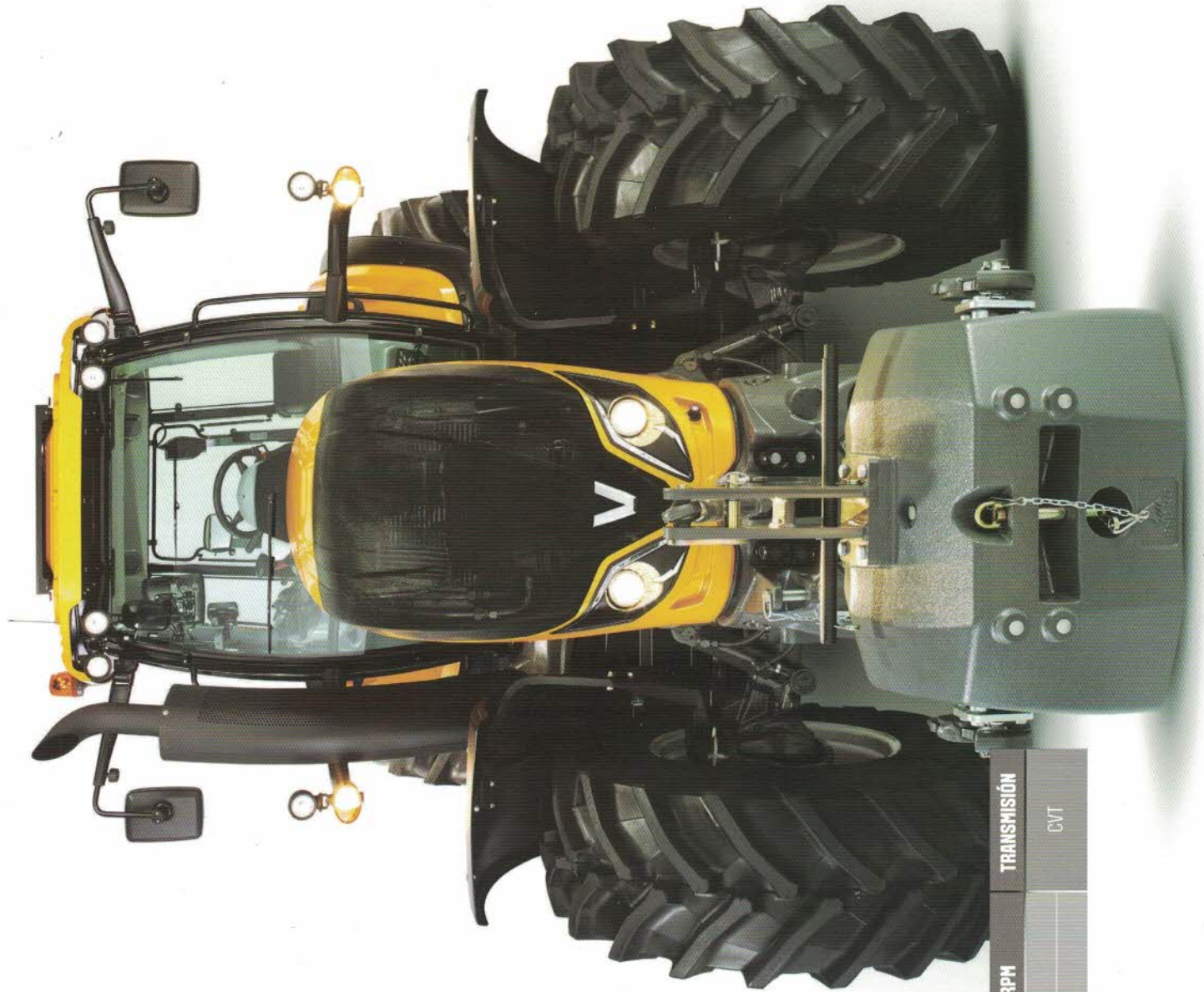
IMAGEN MERAMENTE ILUSTRATIVA

LA RELACIÓN IDEAL ENTRE TECNOLOGÍA Y DESEMPEÑO.

Los tractores de nuestra nueva línea pesada poseen las características esenciales de la marca Valtra: robustez, confiabilidad, bajo costo operativo y facilidad de uso. Así es como hemos concebido la cuarta generación de tractores Valtra. Estas máquinas poseen la relación ideal entre tecnología y desempeño, además del confort operacional e innovador.

MÁS POTENCIA. MÁXIMA TRACCIÓN.

Tenemos una vasta experiencia en motorizaciones agrícolas. Los motores AGCO Power de 6 cilindros están dimensionados para llevar la tracción al máximo en condiciones adversas y de alta exigencia de potencia. Poseen el mismo sistema constructivo, componentes y calidad de inyección que los motores utilizados en los tractores de línea pesada. Tienen un bajo costo de mantenimiento, menor consumo de combustible y un rendimiento superior. Los motores AGCO Power fueron concebidos para brindar alto torque en bajas revoluciones con una reserva de torque que permite mantener el ritmo de trabajo constante incluso en las condiciones más extremas.



MODELO	CILINDROS	CILINDRADA	POTENCIA	TORQUE @ 1500 RPM	TRANSMISIÓN
T230	6	7400 cm ³	230 cv	1009 Nm	CVT
T250			250 cv	1035 Nm	

TRANSMISIÓN CVT: LO MEJOR EN CUALQUIER CONDICIÓN.

La CVT, por sus iniciales en inglés Continuously Variable Transmission, es una transmisión que no posee embrague ni escalonamiento de marchas, ya que proporciona velocidades infinitivamente variables de 0 a 40 km/h, ajustando la prestación ideal para maximizar el trabajo y minimizar el consumo de combustible.

Muy sencilla de operar y de alto desempeño para cualquier operador no especializado, la transmisión CVT elimina fallas operativas o pérdidas de torque. El operador solo debe informar la velocidad de trabajo deseada y la máquina controla automáticamente la rotación del motor. Mediante una simple palanca el operador tiene el control de la velocidad de desplazamiento, la rotación del motor y de toda la máquina, convirtiendo al tractor en tecnológico pero de muy fácil operación a la vez.

Básicamente la transmisión CVT funciona con dos modos de trabajo sincronizados. En modo tortuga permite velocidades de avance de 0 a 28 km/h, ideal para trabajos de tracción pesada con velocidades de avance bajas; y el modo liebre con velocidades de 0 a 40 km/h, excelente para labores más rápidas. La relación de la transmisión es controlada electrónicamente por la gestión Power Control, que adecúa la mejor rotación del motor con la velocidad programada. De esta forma el operador tiene la certeza que estará trabajando con un menor consumo para la exigencia de tracción ejercida por los implementos.



SISTEMA HIDRÁULICO A CONTROL REMOTO. MAYOR CAPACIDAD DE LEVANTE.

Con bombas de pistón de alto caudal y comandos con controles de flujos electrónicos, los tractores de la Línea T responden en cualquier labor en los más diversos cultivos, con caudal de hasta 190 l/min. Todos los comandos son electrónicos, 2 posicionados en el joystick y otros 2 como fingertip. El sistema de levante hidráulico de tres puntos cuenta con controles eléctricos y capacidad de levante de 9600 kgf en la articulación, equivalente a 8205 kgf en el ojal, el mayor del mercado para esta gama de potencia.

El control electrónico utiliza sensores en las barras inferiores de la estructura de levante, obteniendo respuestas con mejoras en los controles de profundidad. Además de eso, el sistema permite memorizar la profundidad y la altura de trabajo, velocidad de descenso y límite de subida, facilitando las maniobras a partir de accionamiento de botones para subir y bajar el implemento.

→ Caudal de hasta 190 l/min

→ Capacidad de levante de 9600 kgf

→ Control de profundidad



EXCLUSIVO SISTEMA DE LEVANTE FRONTAL. LIDER EN EL SEGMENTO.

El levante frontal es opcional en la Línea T, y su capacidad es líder en el segmento: 4000 kgf. Este sistema está conectado a la estructura principal del tractor proporcionando mayor estabilidad durante la ejecución de la tarea. Mediante los sistemas hidráulicos delantero y trasero el productor tiene la posibilidad de combinar implementos más pesados, optimizando operaciones y agilizando las tareas en el campo.



DISEÑO GLOBAL. CABINA EXCLUSIVA.

El moderno diseño de la Línea T es el mismo global galardonado de la nueva Generación 4 de tractores presentes en otras partes del mundo. La cabina que equipa estos tractores fue diseñada para ofrecer máxima visibilidad gracias a la reducción de perfiles y las amplias áreas de vidrio convexo. Diseñada con una detallada ergonomía y reducido nivel de ruido, posee una estructura robusta, con mayor seguridad y confort para el operador. El destacado sistema de suspensión de la cabina aumenta el confort operacional incluso en situaciones de altas velocidades en terrenos accidentados. Totalmente ajustables, las luces de trabajo proporcionan una iluminación ideal de 360° alrededor del tractor.

TECNOLOGÍA DE A BORDO QUE MAXIMIZA LOS RESULTADOS.

Estos tractores están preparados para trabajar con los más modernos conceptos de agricultura de precisión. El Sistema de telemetría **AgCommand** permite el monitoreo de toda la flota remotamente, a través de ordenadores, Smartphones o Tablets conectadas a internet, mejorando así la gestión de flota de maquinaria agrícola. El Sistema de piloto automático **Auto-Guide 3000** reduce las fallas y la superposición en la labranza; con opción de nivel de precisión disimétrico proporciona resultados que lo sorprenderán.

FUSE TECHNOLOGIES.

CONNECTED BY
FUSE
TECHNOLOGIES

Es la solución global de AGCO para la agricultura de precisión, conecta e integra su campo durante todas las etapas del ciclo productivo. Abarca todos los productos, tecnología actual y futura, y servicios de AGCO; además permite la comunicación con otros equipos independientemente de su color o marca. El nivel de privacidad de datos también puede ser controlado por el propietario garantizando solo la conexión con socios confiables. FUSE posee un Centro de Atención al Cliente, un canal de comunicación directo con los especialistas que atienden en tiempo real las consultas y brindan soporte a los clientes en el campo.



REPUESTOS LEGÍTIMOS.



Los Concesionarios Valtra suministran repuestos legítimos AGCO Parts diseñados con los más altos estándares de calidad, probados y proyectados por las mismas personas que fabrican las máquinas. Estos repuestos garantizan la confiabilidad y resultados de productividad que usted espera, y que solo una pieza original puede brindar. Usted puede identificar fácilmente un repuesto legítimo gracias a su etiqueta con un holograma único AGCO Parts que garantiza su calidad y procedencia. Prolongue la vida útil de su equipo utilizando repuestos legítimos y manténgalo trabajando como el primer día a un costo menor del que usted supone.

SERVICIO IMPRESCINDIBLE.

Cuando Usted elige uno de nuestros productos, también elige contar con el respaldo de una marca internacional líder representada por una experimentada red de Concesionarios distribuida en todo el país. Cada Concesionario le proporciona no solamente productos confiables y de calidad sino también lo acompaña con el asesoramiento profesional, la disponibilidad de los repuestos legítimos y el servicio técnico imprescindible cuando uno convive con máquinas de trabajo.

ESPECIFICACIONES LÍNEA T

MODELO	T 230	T 250
MOTOR		
Marca	AGCO POWER	
Modelo	74 CWS	
Número de cilindros	6	
Aspiración	Turbo Intercooler	
Cilindrada (cm³)	7400	
Potencia Máxima - cv (SAE J1995)	230	250
Potencia Máxima - TDP - HP (SAE J1995)	212	233
Torque máximo - Nm	975	1000
Sistema de inyección	Common Rail	
EMBRAGUE		
Tipo	Multidiscos húmedos	
Accionamiento	Hidráulico con ajuste automático	
TOMA DE FUERZA		
Tipo	Independiente	
Accionamiento	Hidráulico multidiscos	
Velocidades - rpm	540/540E/1000/1000E	
Potencia Máxima (HP) - Rot. Motor	180	
TIPO DE TRANSMISIÓN		
Tipo	CVT - Constantemente variable	
Posición de los comandos	Lateral	
Rango de velocidades - Campo	0 a 28 km/h	
Rango de velocidades - Transporte	0 a 40 km/h	
FRENOS		
Accionamiento	Hidráulica / Neumática	
Freno de estacionamiento	Manual accionado por palanca	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidroestática	
CAPACIDADES		
Tanque de combustible (litros)	500	
PUUESTO DEL OPERADOR		
Tipo	Cabina	

MODELO	T 230	T 250
SISTEMA HIDRÁULICO		
Caudal Máximo - l/min	190	
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	200	
Categoría	II	
Capacidad de levante (kgf)	9950	
Capacidad de levante a 610 mm de acoplamiento (kgf)	9600	
Control	Eléctrico con controles de posición, profundidad, reacción y amortiguación para transporte	
CONTROL REMOTO		
Tipo	Centro Cerrado con control de flujo de presión	
Bomba	Pistón	
Número de válvulas	4 electrónica (eléctrica con accionamiento por teclas o joystick)	
NEUMÁTICOS		
Traseros	710/70R38 520/85R42 (Dual)	
AGRICULTURA DE PRECISIÓN		
Piloto Automático	Auto-Guide 3000	
Telemetría	AgCommand Ready.	
DIMENSIONES		
Distancia entre ejes (mm)	2973	
Longitud (mm)	5514	
Altura (mm)	3044	
Ancho (mm)	2550	
Despeje en la barra de tracción (mm)	417-517	
Peso máximo permitido (kgf)	12551	13209
Trocha delanteras min - máx (mm)	1722-2210	
Trocha traseras min - máx (mm)	1806-2991	

TU MÁQUINA DE TRABAJO

www.valtra.com.ar

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Código: 04806580 (representa 25 unidades). Fecha de impresión: FEB - 2018