LINEA A HiTech GENERACIÓN 4

115 - 135 cv

VALTRA

IMAGEN MERAMENTE ILUSTRATIVA

TU
MÁQUINA
DE TRABAJO

DIFERENCIAL TECNOLÓGICO.
CONJUNTO PRECISO Y ECONÓMICO.

La Línea A HiTech Generación 4 posee una transmisión PowerShift. Sus modelos son: A 114 H (115 cv), A 124 H (125 cv), y A 134 H (135 cv), todos equipados con un excelente motor AGCO Power de 4 cilindros. Este conjunto de precisión y economía entre la transmisión y el motor, sumado a la cabina y el chasis, convierten a estos tractores en máquinas ideales para cubrir todas las operaciones agrícolas de media potencia con una mayor eficiencia, desempeño y bajo consumo de combustible.

MODELO	NÚMERO DE CILINDROS	POTENCIA @ 2000 RPM (SAE 1995)		TORQUE @ 1500 RPM	TRANSMISIÓN	
		CV	KW	Nm	Powershift	Creeper
A 114 HiTech	4 Cilindros Turbo Intercooler	115	85	432	Si	Opcional
A 124 HiTech		125	95	528	Si	Opcional
A 134 HiTech		135	100	559	Si	Opcional

DISEÑO GLOBAL.
CABINA DIFERENCIAL.

La Línea A HiTech Generación 4 posee el diseño global de Valtra, atendiendo la versatilidad de uso en diversas tareas. Con la cabina amplia y confortable, ergonómicamente diseñada desde los pedales hasta el posicionamiento de los controles, el rendimiento del operador se eleva al máximo incluso durante largas jornadas de trabajo. La estructura robusta y diferenciada es la misma utilizada en los tractores de mayor potencia de Valtra, proporcionando seguridad y estabilidad al trabajo.

Sistema integrado. Joystick HiTech.

El sistema integrado y Joystick HiTech proporcionan mayor agilidad y comodidad. El Joystick, además de realizar funciones operativas de Pala Frontal, acciona la comunicación entre transmisión, motor y sistema hidráulico, permitiendo la realización de programaciones de control de rotación, accionamiento de tracción y bloqueo de tres puntos.

ROBUSTEZ Y ALTO DESEMPEÑO.
MAYOR TORQUE EN BAJAS ROTACIONES.

Valtra es pionera cuando se trata de tecnología en el campo.
Los motores de 4 cilindros fueron dimensionados de modo compacto y brindan alta tracción en condiciones de máxima exigencia de potencia, con los adicionales de optimización de las funciones y monitoreo constantes que garantizan un mejor desempeño en el campo.
Los motores AGCO Power poseen mayor torque en bajas rotaciones que resulta en mejor vida útil, menor consumo de combustible y bajo costo de mantenimiento.

TRANSMISIÓN HITECH 4 POWERSHIFT. MÁS AGILIDAD EN LAS OPERACIONES.

La transmisión PowerShift HiTech 4 con 16 velocidades de avance y 16 velocidades de retroceso elimina la necesidad de accionar el pedal de embrague, proporcionando más agilidad en el cambio de marcha sin interrumpir la tracción del tractor. Con opciones de modos de operación, es posible activar funciones en el cambio que aumentan la productividad, como la programación de marchas de salidas y reversión, con el reversor electro-hidráulico Power Shuttle, y opción de embrague en el pedal de freno.

Modo pedal o modo palanca

El operador puede elegir cuál es la mejor función para el cambio de marcha con un simple toque en el botón de selección (C2). En la función modo pedal, las marchas serán cambiadas de acuerdo con la aceleración del tractor, automáticamente, dentro de las velocidades que el operador desee.

Programación de marcha de arranque

Esta función proporciona agilidad en el trabajo usando Pala Frontal o en maniobras de cabecera con poco espacio para giro. También permite que sean programadas las marchas de arranque y retroceso deseadas para el inicio de la operación o para el cambio de dirección. Fácilmente, con la maquina enganchada, acciona el pedal de embrague, a continuación la palanca del reversor hacia adelante junto con la palanca de marchas hacia la programación deseada. Para la programación de marcha inversa, repita la operación con reversor en la posición de marcha atrás.

Función neutra conjugada al freno

Función exclusiva que termite desacoplar la transmisión, manteniéndola en neutro siempre que los pedales de freno sean accionados. En conjunto con la operación de Pala Frontal o compactación de silo, esta función disminuye la fatiga del operador y aumenta el rendimiento de trabajo siempre que sean necesarios muchos cambios de dirección. Habilite la función en el panel frontal y estará lista para operar.

MAYOR CAUDAL DE LA CATEGORÍA. LEVANTE HIDRÁULICO CON CONTROLES ELECTRÓNICOS.

Los modelos de la Línea A HiTech Generación 4 poseen bomba o piston, con alto caudal y opciones de controles remotos superiores a cualquier tractor de la categoría. El sistema de bomba de pistón ofrece hasta 105 l/min y cuenta con señal Load Sense, controlando el consumo de potencia.

SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO. EL MÁS GRANDE DE LA CATEGORÍA.

La Línea A HiTech Generación 4 está equipada con un poderoso levante hidráulico de tres puntos con control remoto y capacidad de levante de 4.950 en el ojal y 4260 kg a 610 mm, la mayor del mercado en este rango de potencia.
El control eléctrico utiliza sensores en las barras inferiores de la estructura de levante, obteniendo respuestas rápidas con mejorías en el control de profundidad. Además, el sistema permite memorizar la profundidad y altura de trabajo, velocidades de descenso y límite de subida, facilitando las maniobras a partir de accionamiento de botones para subir y bajar el implemento.

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 LINEA A HITECH GENERACIÓN 4

MODELO	A 114 HiTech	A 124 HiTech	A 134 HiTech
MOTOR			
Marca	AGCO POWER		
Modelo	44 CW3		
Número de cilindros	4		
Aspiración	Turbo Intercooler		
Cilindrada (cm³)	4400		
Potencia Máxima cv / Kw @ 2000 rpm	115 / 85	125 / 92	135 / 99
Torque Máximo (Nm) @ 1500 rpm	432	528	559
Sistema de inyección	Common Rail		
Norma	SAEJ1995		
EMBRAGUE			
Tipo	Multidisco húmedos		
Accionamiento	Electrohidráulico		
TOMA DE FUERZA			
Tipo	Independiente		
Accionamiento	Electrohidráulico		
Velocidades/ rpm	540 @ 1920 / 540E@1560 / 1000 @ 1964		
Opciones de velocidades (rpm)	540 + 540E + 1000	540 + 540E + 1000	540 + 540E + 1000
Potencia Máxima (HP) @ 2000 rpm motor	98	106	114
TIPO DE TRANSMISIÓN			
Tipo	PowerShift (Cambio de marcha sin uso del pedal del embrague). Opcional súper reductor		
Número de marchas	HiTech 4: 16 de avance + 16 de retroceso		
FRENOS			
Tipo	Multidiscos húmedos		
Accionamiento	Hidráulica		
Freno de estacionamiento	Manual accionado por palanca		
DIRECCIÓN			
Tipo	Hidrostática		
CAPACIDADES			
Tanque de combustible (litros)	210		
NEUMÁTICOS			
Opcional	14,9-26R1 + 23,1x30R1 14,9-24R1 + 18,4x34R1 14,9-28R1 + 18,4-38R1 10PR 480/65 R28 600/65R38 153D 14,9-26R1+ 18,4x38R1 10PR DUAL		
AGRICULTURA DE PRECISIÓN			
Piloto Automático	AutoGuide Ready		
Telemetría	AgCommand Ready		

MODELO	A 114 HiTech	A 124 HiTech	A 134 HiTech
PUESTO DEL OPERADOR			
Cabina	Integrada		
DIMENSIONES 4X4			
Con Rodado 18,4-34R1			
Distancia entre ejes (mm)	2622		
Longitud (mm)	4822		
Altura (mm)	2855		
Ancho (mm)	2415		
Despeje en la barra de tracción (mm)	433		
Trocha trasera mín.-máx. (mm)	2110		
Peso máximo permitido (kgf)	5874	6402	6990
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)			
RODADO / RPM MOTOR			
	18.4 - 34 R1 + 14.9 - 24 R1 - 2000		
	16A + 16R HiTech 4		
Marchas	Vel. / Rev.	Velocidad / Reductor	
1°A	1,86 / 0,14	2,09 / 0,15	
1°B	2,28 / 0,17	2,57 / 0,19	
1°C	2,78 / 0,2	3,14 / 0,23	
1°D	3,42 / 0,25	3,86 / 0,28	
2°A	4,4 / 0,32	4,96 / 0,36	
2°B	5,41 / 0,4	6,10 / 0,45	
2°C	6,6 / 0,48	7,44 / 0,54	
2°D	8,12 / 0,59	9,15 / 0,67	
3°A	8,94 / 0,65	10,07 / 0,74	
3°B	10,99 / 0,8	12,38 / 0,90	
3°C	13,41 / 0,96	15,11 / 1,10	
3°D	16,48 / 1,21	18,58 / 1,36	
4°A	20,62 / 1,51	23,23 / 1,74	
4°B	25,35 / 1,85	28,56 / 2,08	
4°C	30,92 / 2,26	34,85 / 2,54	
4°D	38,02 / 2,78	42,84 / 3,13	
Las velocidades de retroceso son un 3% menores que las velocidades de avance.			
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo de bomba	De engranajes (estándar)		
Presión máxima (kgf/cm2)	204		
Categoría de levante (opc.)	II		
Tipo de controles	Eletrohidráulico		
Caudal de bomba (l/min)	105		
Capacidad máxima de levante (kgf)	4950		
Capacidad de levante a 610 mm de acoplamiento (kgf)	4260		
Válvula de control remoto	2 o 3 válvulas de doble acción con desbloqueo automático		

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: FEB-2018

TU MÁQUINA DE TRABAJO