



Powerful by nature.

JETI
TAURO
H3300 FAMILY



Tipo	Híbrida
Velocidad	→ → → → →
Ancho	Hasta 330 cm – 130"
Colores	CCMYYKK CMYKKcmk Blanco, imprimación y barniz opcionales
Automatización	Sí
Mejora de velocidad	No

Impulsada por una determinación implacable, la resistente Tauro está lista para abordar cualquier trabajo de impresión las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Con sus versátiles configuraciones, esta robusta bestia desata un rendimiento feroz para proporcionar una incansable fiabilidad.

AGFA 

> Una bestia para cada necesidad

Independientemente del entorno en el que opere, de sus mercados o aplicaciones, de si prefiere una alta productividad, calidad o versatilidad, tenemos la bestia adecuada para usted. Nuestras impresoras de inyección de tinta son potentes por naturaleza, cada una con fortalezas únicas integradas en su diseño. Estas bestias ofrecen resultados impresionantes sin concesiones para impulsar su negocio.

m²/h

ft²/h

7.000
75.347

SpeedSet Orca 1060 | impresora digital de tinta base agua de alta velocidad para impresión de empaque
→ → → → → →

1.500
16.146

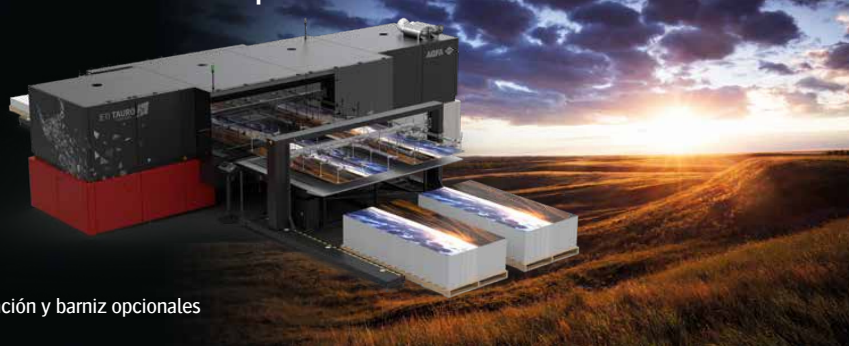
Onset Panthera FB3216 | cama plana → → → → →

1.300
13.993

TAURO
H3300



> Libere todo el potencial de su rendimiento.



→ → → → →

- > Híbrida
- > Hasta 1.280 m²/h – 13.778 ft²/h
- > Hasta 330 cm – 130"
- > Automatizable
- > CCMYYKK | CMYKcmk | Blanco, imprimación y barniz opcionales

700
7.535

Jeti Condor RTR5200 | rollo a rollo → → → →

450
4.844

Jeti Bronco H3300 HS | híbrida → → →

Oberon RTR3300 | rollo a rollo → →

200
2.153

Anapurna Ciervo Family | híbrida → →

Anapurna RTR3200 | rollo a rollo →

100
1.076

Anapurna FB2540 | cama plana →

v e l o c i d a d d e i m p r e s i ó n

> Por qué Agfa

Expertos en inyección de tinta

Somos una compañía líder en tecnología de imágenes y soluciones informáticas con más de 150 años de experiencia y llevamos más de dos décadas desarrollando y fabricando sistemas de impresión de inyección de tinta de tecnología avanzada que permiten a los proveedores de servicios de impresión ser más versátiles y eficientes.

El mejor coste total de propiedad

Nuestras tintas, cabezales de impresión, sustratos y software de gestión de color se complementan perfectamente para garantizar una calidad de impresión precisa, una producción fiable, un uso reducido de consumibles y un menor mantenimiento. En resumen, garantizamos el mejor coste total de propiedad posible.

Solución integral

Opte por la tranquilidad con nuestra solución integral: impresora, software, tintas, mantenimiento y asistencia. Incluso ofrecemos atractivas opciones de financiación.

Tintas perfectas

- > Amplia gama de colores de gran vivacidad
- > Bajo consumo de tinta gracias a la tecnología Thin Ink Layer
- > Inyección fiable y trabajos consistentes
- > Resistentes al desgaste
- > Blancos de alta opacidad
- > Opción de imprimación para sustratos difíciles
- > Conformes a los estándares de salud y medioambientales, incluida la certificación GREENGUARD Gold
- > Garantía de rendimiento 3M con el uso de tintas Anuvia



Flujo de trabajo y gestión de color Asanti

- > Simplifica el proceso de impresión desde la preimpresión hasta la producción
- > Garantiza la gestión de trabajos sin errores y una reproducción de color consistente
- > Los modos de impresión calibrados basados en parámetros permiten la creación automática de trabajos
- > El panel de producción ofrece una visión general del estado de los trabajos, así como del consumo de tinta y sustratos
- > Incluye la versión más reciente del motor de impresión Adobe PDF

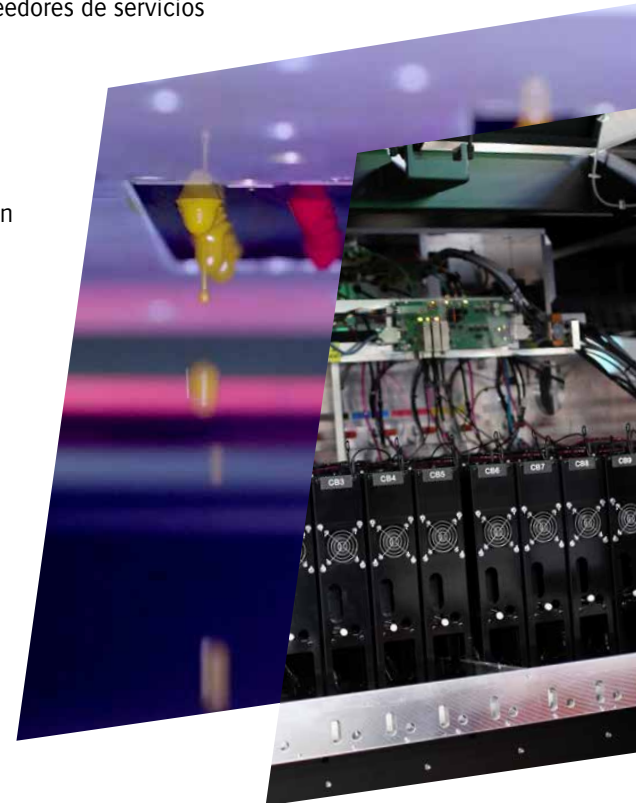
Más opciones de software:

- > **Asanti StoreFront**
solución web-to-print basada en la nube
- > **PrintSphere**
uso compartido de archivos basado en la nube
- > **PrintTune**
estandarización de impresión

Formación y asistencia de clase mundial

- > Asistencia experta en todo el mundo con tiempos de respuesta rápidos y asistencia remota para minimizar el tiempo de inactividad
- > Formación integral durante la puesta en marcha y la producción, adaptada a sus necesidades
- > Sus comentarios refuerzan nuestra colaboración

Encuentre su equipo de ventas y asistencia local: www.agfa.com/printing/worldwide



> Por qué Tauro es la bestia adecuada para usted

Nuestra impresora híbrida más rápida ofrece productividad sin interrupciones y calidad galardonada en una amplia gama de materiales rígidos y flexibles con el mínimo consumo de tinta. Gracias a sus numerosas opciones de automatización, es la solución perfecta para los proveedores de servicios de impresión de mayor volumen.

- > Impresora versátil: aborda casi todos los trabajos de impresión de señalética y rotulación, así como embalajes
- > Construcción resistente para imprimir de forma continua y ofrecer una excepcional productividad
- > Calidad de imagen galardonada con excelentes colores sólidos y un balance de grises neutral
- > Barniz para un brillo adicional y un mayor impacto
- > Varias opciones de automatización para aumentar la eficiencia de la producción al imprimir tiradas largas o varios paneles
- > Gran autonomía para mayor tranquilidad

Infinidad de aplicaciones

La gama de impresoras Tauro H3300 es la solución ideal para pancartas, carteles, señalizaciones, exposiciones gráficas, puntos de venta, maquetas, embalajes, retroiluminación, iluminación frontal, autoadhesivos, etc. También se pueden utilizar para aplicaciones muy especializadas como madera, reproducciones artísticas, vidrio o decoración de interiores.



Ideal para cartón

Gracias a su estructura extremadamente robusta, su zona de vacío de mayor tamaño, su alimentador automático avanzado y sus guías inteligentes de sustrato, la familia de impresoras Tauro también resulta especialmente adecuada para la impresión sobre cartón.

Acabado de lujo

Las Tauro H3300 HS, UHS y XUHS permiten añadir una capa de **barniz** a sus trabajos de rotulación para hacerlos brillar. El barniz se puede aplicar en toda la superficie (de inundación) o en áreas seleccionadas (de punto).

Cajas de embalaje marrón

Las impresoras Tauro permiten imprimir muestras y tiradas de pequeño y medio volumen, por lo que son perfectas para imprimir cajas marrones, generalmente utilizadas para embalajes secundarios o terciarios en comercio electrónico en **una sola pasada**.

“Con la Jeti Tauro podremos crear decoraciones y acabados de alta calidad en varios tipos de sustrato nosotros mismos y de una sola vez. Y lo que es mejor; a un costo más bajo y a una velocidad extrema”.

> **Groupe CPV, Francia.**

“La puesta en servicio del sistema predecesor de la Tauro H3300 UHS LED hace casi diez años nos permitió afianzar nuestra posición en el mercado de forma notable. Con la nueva máquina hemos experimentamos un efecto similar. Su rendimiento es impresionante y ahora podemos procesar paneles de mayor tamaño. Además, el diseño híbrido la hace muy flexible”.

> **Creaplot, Suiza.**

“Me gusta cómo la Agfa Tauro H3300 destaca en la manipulación de cartón corrugado. Es rápida y proporciona resultados casi de calidad litográfica. Las impresiones son nítidas, claras y suaves”.

> **Xpresspack, EE. UU.**

> Modelos de impresoras Tauro H3300

Tauro H3300 HS	Tauro H3300 UHS	Tauro H3300 XUHS
> Hasta 680 m²/h > 6 filas de cabezales de impresión > 4 o 7 colores • CCMMYYKK: enfoque en la productividad • CMYKKcmk: calidad de imagen superior con colores claros y medios óptimos > Automatización avanzada para mantener el ritmo de los modos de impresión rápidos > Opciones disponibles: blanco, imprimación, barniz	> Hasta 905 m²/h > 8 filas de cabezales de impresión > 4 o 7 colores • CCMMYYKK: enfoque en la productividad • CMYKKcmk: calidad de imagen superior con colores claros y medios óptimos > Automatización avanzada para mantener el ritmo de los modos de impresión rápidos > Mayor vacío para impresiones en cartón > Opciones disponibles: blanco, imprimación, barniz	> Hasta 1280 m²/h > 12 filas de cabezales > 4 o 7 colores • CCMMYYKK: enfoque en la productividad • CMYKKcmk: calidad de imagen superior con colores claros y medios óptimos > Automatización avanzada para mantener el ritmo de los modos de impresión rápidos > Mayor vacío para impresión de cartón > Guías de alimentación de medios motorizadas automatizadas

Calidad de impresión líder en el sector con resultados muy vivos

Las impresoras Tauro ofrecen una amplia gama de colores de gran vivacidad. El módulo de gestión de color de Asanti permite el mapeo preciso de colores planos y la impresión en gris neutro, mientras que el transporte preciso de sustratos ofrece una excelente reproducción de colores sólidos en una amplia variedad de sustratos. Los modelos de 6 y 7 colores incluyen negro claro, lo que garantiza un perfecto balance de grises neutral. La calidad de impresión se asemeja a la de la impresión offset, con detalles finos y suaves en todo momento. Los cabezales de impresión de 7 picolitros garantizan una sorprendente resolución de hasta 1200 dpi de alta calidad, tanto en zonas iluminadas como oscuras, además de unos textos sorprendentemente nítidos incluso en tamaños tan pequeños como de 4 puntos, tanto en positivo como en negativo. La calidad de los degradados en todo el rango tonal es también impresionante, y ofrece increíbles resultados a la hora de imprimir tonos de piel.



Gran reproducción de los tonos de piel



HDR

No HDR

Un nuevo nivel de brillo

Las proyecciones HDR, disponibles como opción en nuestro software de flujo de trabajo Asanti, amplían la gama de colores y mejoran la reproducción de los colores Pantone sin sacrificar la velocidad. Esto le permitirá imprimir los colores corporativos de sus clientes de forma más efectiva sin tener que disminuir la velocidad de su impresora.



> Experimente una robusta fiabilidad

Funciones potentes



Sistema de suministro de tinta limpio y ergonómico

Los depósitos de gran volumen permiten imprimir de forma ininterrumpida y ofrecen una gran autonomía. Con las etiquetas RFID, el cabezal de impresión recibe la cantidad de tinta adecuada y el rellenado es fácil y, en caso necesario, se puede hacer incluso durante la impresión. Las líneas de tinta de la cadena de suministro de tinta principal están en circulación constante hasta los cabezales de impresión con control de temperatura, lo que reduce el riesgo de atascos.

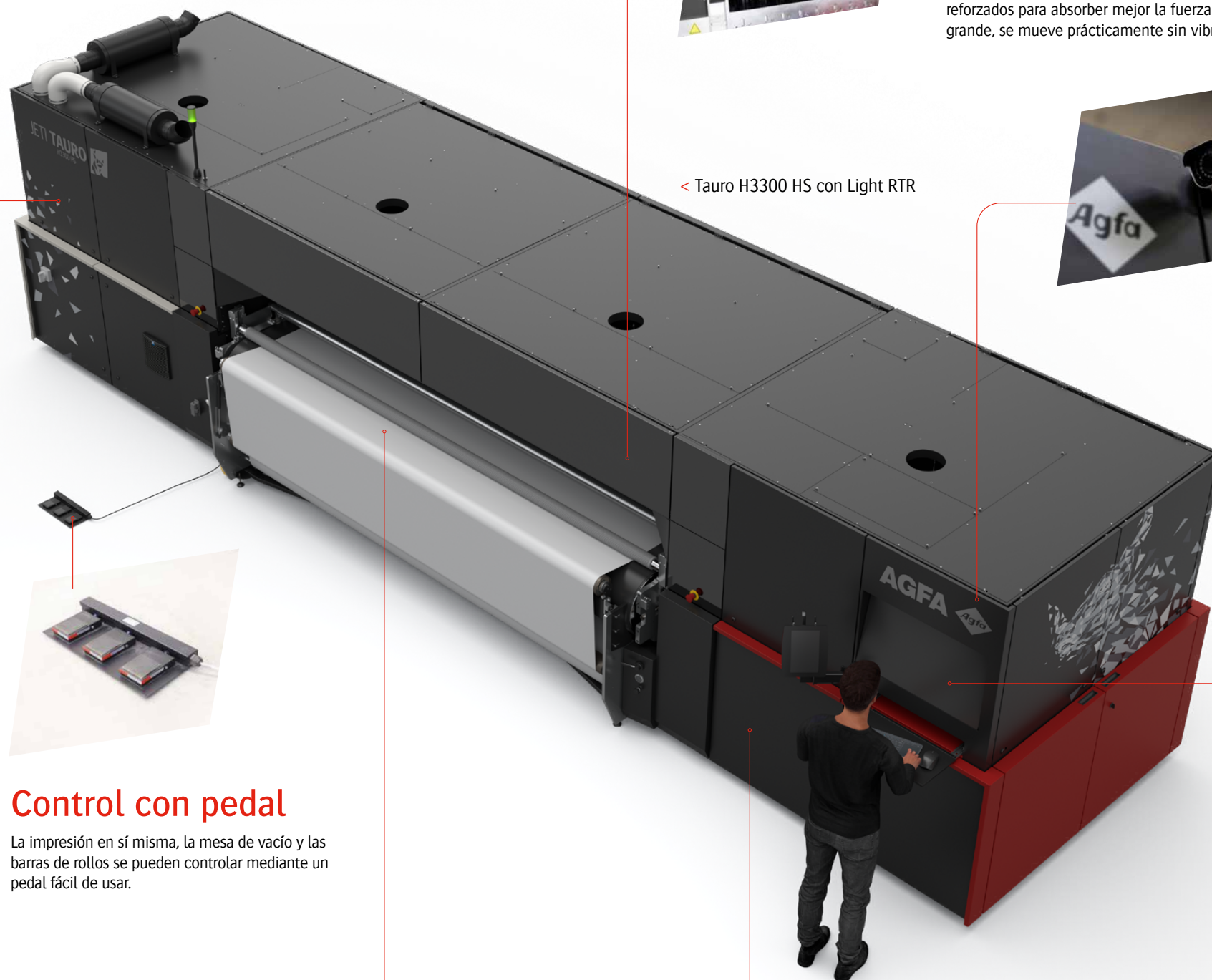
Guías de sustratos

Las guías de sustratos ayudan a mantener planos en todo momento los sustratos más propensos a pandearse. Son fáciles de acceder y de cambiar en función del tipo, el grosor y la anchura de cada sustrato. El modelo XUHS se puede equipar con guías de alimentación de sustratos totalmente motorizadas para proporcionarle un sistema completamente automatizado.



Modo de brillo

El modo de brillo mejora la reproducción de colores planos sin perder calidad de imagen ni malgastar tinta.



< Tauro H3300 HS con Light RTR

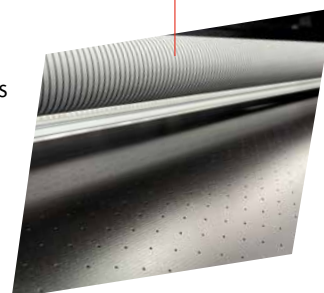
Control con pedal

La impresión en sí misma, la mesa de vacío y las barras de rollos se pueden controlar mediante un pedal fácil de usar.

Control dinámico de vacío

El sistema de vacío de doble sección garantiza que el proceso de impresión se realice sin problemas y de manera eficiente, así como el posicionamiento exacto de los puntos y el transporte preciso de los sustratos. El vacío se ajusta automáticamente en función de la presencia/ausencia de sustratos, así como de su tamaño.

La zona de vacío de mayor tamaño patentada de los modelos UHS y XUHS garantiza que los sustratos de impresión, incluido el cartón, permanezcan perfectamente planos sobre la mesa.



Elevador de tijera con bandeja antigoteo

Un elevador tipo tijera colocado justo debajo de los cabezales de impresión baja la bandeja antigoteo para facilitar las tareas de limpieza.

Carro de cabezal de impresión de tecnología punta

El carro del cabezal de impresión está equipado con cabezales de impresión Ricoh de frecuencia de disparo rápida, una barra ionizadora antielectrostática y sensores de seguridad anticollisión. Gracias a una viga de acero soldado con rieles alineados, una tira de encoder y motores lineales, la precisión del movimiento y el posicionamiento de las gotas están garantizados. En los modelos UHS y XUHS, los motores lineales son aún más potentes y los rieles están reforzados para absorber mejor la fuerza lateral. Como resultado, el carro, a pesar de ser más grande, se mueve prácticamente sin vibraciones por toda la viga.



Sistema de cámara de vigilancia

Cuatro cámaras opcionales graban todos los movimientos de la impresora para facilitar el seguimiento de los trabajos.



Interfaz gráfica de usuario intuitiva

La intuitiva interfaz gráfica de usuario (GUI), integrada en Asanti para permitir la comunicación bidireccional, proporciona una vista previa del diseño y detalles del estado de los trabajos, de los niveles de tinta y de las tareas de mantenimiento necesarias. La gestión de la cola de impresión es fácil y permite cambios en el último momento. Los **modos de impresión calibrados** de Asanti le permiten seleccionar "recetas de sustrato" predefinidas que contienen todos los ajustes de parámetros para un sustrato en concreto.



Interfaz táctil integrada HS*, Interface H3300 UHS XUHS

*El modelo HS también incluye una segunda pantalla táctil integrada en el lado de salida.

UV LED

Las lámparas de curado UV LED refrigeradas por aire son energéticamente eficientes y permiten la impresión sobre sustratos finos delgados al calor. Ofrecen ventajas importantes en términos de rendimiento, mantenimiento, medio ambiente, rentabilidad retorno de inversión en general.

> Lleve su productividad al máximo

LIBERE TODO EL POTENCIAL DE SU RENDIMIENTO Y MAXIMICE SU PRODUCTIVIDAD CON SOLUCIONES AUTOMATIZADAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

La familia Tauro ofrece un rendimiento de alta velocidad, y sus múltiples opciones de automatización garantizan que ninguna limitación humana pueda acotar las capacidades de esta bestia. La automatización es esencial para maximizar la productividad, garantizar la coherencia y alcanzar la máxima eficiencia, proporcionando en última instancia el mejor coste total de propiedad y ayudándole a gestionar los retos que plantea el aumento de los gastos.

Tanto si opera una instalación dedicada a la producción de rígidos y hojas, como si utiliza solo materiales en rollo o busca combinar ambos tipos de sustratos, la gama MAX de soluciones de automatización ofrece la solución perfecta para optimizar sus operaciones.

DEIONIZATION FUNCTIONALITY

Ajuste rápido

Los brazos robóticos, las ventosas y los sopladores de separación con aire ionizado pueden ajustarse de forma rápida y sencilla para adaptarse a diferentes tamaños de sustratos.

Sensores de alineación

14 sensores láser garantizan la máxima precisión a la hora de registrar y detectar bordes.

Pantalla táctil exclusiva

Controla todos los parámetros de los MAX Bots, incluida la selección y configuración de la pila, la selección de la zona de ventosas y la potencia de vacío, etc.

Tauro XUHS con MAX Bots & MAX Flex RTR >

> Automatización para paneles y láminas

MAX Bots

Maximice el rendimiento y la versatilidad con la manipulación robótica de sustratos. Mientras que un solo robot puede utilizarse tanto para alimentar como para apilar soportes, una configuración de doble robot permite automatizar completamente sus operaciones de impresión.

Los robots pueden abordar hasta 150 ciclos de carga por hora en una configuración de una cara. Pueden utilizarse con una amplia gama de sustratos, como hojas, cartón corrugado y rígido de hasta 2,5 m x 3,3 m.*

Ideal para

Proveedores de servicios de impresión que utilizan una gran variedad de materiales y buscan maximizar la productividad y cambiar sin problemas entre sustratos rígidos y sustratos en rollo.

* Según la rigidez del material de impresión

Inversión de futuro

Los robots no solo impulsarán su negocio aumentando su productividad y eficiencia. También son una inversión de futuro gracias a su vida útil prevista de 20 años o más, con capacidad para reutilizarse con otros equipos.

Se puede combinar con

- > En el caso de una **configuración de un solo robot** :
 - El alimentador de MAX Bots puede combinarse con mesas simples, con los apiladores MAX Pro y Elite y con los sistemas Light RTR* y Flex RTR.
 - El apilador MAX Bots se puede combinar con mesas simples, con el MAX ABF, con los alimentadores MAX Pro y Elite y con los sistemas MAX RTR.
- > En el caso de una **configuración de robot doble**:
 - Para la máxima flexibilidad y productividad en la manipulación de sustratos rígidos y en rollo, la configuración de robot doble puede combinarse con el módulo MAX Flex RTR. Es la solución ideal para los proveedores de servicios de impresión que manejan múltiples sustratos y aplicaciones.
 - La configuración de robot doble también puede combinarse con el sistema Light RTR*.

*Modelo XUHS no compatible con el sistema rollo a rollo ligero

Alimentador y apilador MAX

Solución específica de alimentador y apilador para sustratos rígidos y hojas de hasta 2,65 x 3,30 m. Preparación del siguiente juego de paneles durante la impresión del juego actual.

Modelos

- > **MAX Pro:** un diseño escalonado rentable, que alcanza una productividad de hasta 80 ciclos de carga por hora.
→ Ideal en combinación con el modelo Jeti Tauro HS.
- > **MAX Elite:** la versión con todas las opciones que incorpora un segundo pórtico y aumenta la productividad a 120 ciclos de carga por hora.
→ Admite configuraciones de impresión más rápidas como las Jeti Tauro UHS y UXHS.

Se puede combinar con

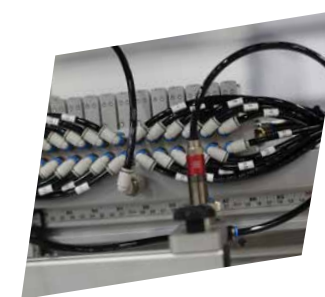
- > Combine los alimentadores MAX Pro y Elite con el apilador MAX Bots.
- > Combine los apiladores MAX Pro y Elite con el alimentador MAX ABF o el MAX Bots.

Ideal para

Impresión totalmente automatizada de grandes tiradas con pilas individuales o múltiples. La impresión automática de varios paneles rígidos aumentará su productividad.

Unidad apiladora

Después de imprimir, la unidad apiladora recoge los paneles o las láminas de la cinta transportadora de salida y los apila directamente en los pallets.



SOLO MAX ELITE

Válvulas controladas por software

Las válvulas controladas electrónicamente controlan la presión de aire de vacío, las ventosas de succión, los ionizadores y la mesa de alineación.

SOLO MAX ELITE

Media recetas

All parameters for a specific material can be retained in up to 10 media recipes. By selecting a recipe from the user interface, all parameters are set by clicking one button, saving time.

SOLO MAX ELITE

Segundo pórtico

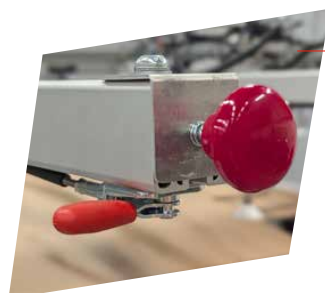
Un segundo pórtico permite al cargador mantener la velocidad máxima de la impresora, lo que se traduce en tiempos de ciclo más rápidos.

Unidad de alimentación

El alimentador recoge los paneles o las láminas directamente de los pallets y los coloca en la barra de alineación para su alineación vertical y horizontal. A continuación, se desplazan hacia la banda de vacío, que garantiza un transporte sin problemas y preciso hasta la zona de impresión.

Mesa de alineación

La mesa de alineación automática, con una barra de registro y bloques laterales fácilmente ajustables, garantiza una alineación lateral y frontal precisa del sustrato. Se inyecta aire por debajo para reducir la fricción durante la alimentación en la Tauro.



Seis brazos ajustables

Una configuración de seis brazos admite impresión de una, dos y tres páginas. Un freno de palanca permite al operador ajustar rápidamente los brazos según la anchura del sustrato.



Ventosas de succión rápida

Existen dos tipos: un juego para materiales rígidos medios a pesados, y un juego para sustratos finos/ligeros/porosos. Ambos juegos pueden equiparse con una funda de calcetín que ayuda a mitigar las marcas.

< Tauro H3300 XUHS con MAX Elite feeder & stacker

MAX ABF

El alimentador automático de paneles (ABF) automatiza la alineación y alimentación de los paneles, por lo que los operadores solo tienen que colocarlos en la mesa. El ABF se encarga de la alineación precisa y el transporte automático a la impresora en configuraciones de una o varias páginas.

Ideal para

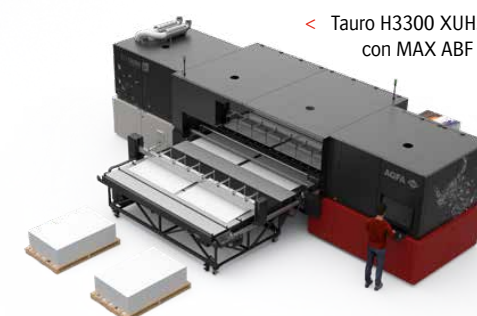
Tiradas más cortas y cambios rápidos y eficientes entre diferentes tamaños o tipos de sustratos.

Se puede combinar con

- > Soluciones de apilado como MAX Pro y MAX Elite, así como el apilador MAX Bots.
- > Los sistemas MAX Light RTR* y MAX Master RTR.
- > Mesas.

*Modelo XUHS no compatible con el sistema rollo a rollo ligero

< Tauro H3300 XUHS con MAX ABF



Semiautomatización

También es posible combinar una mesa de carga manual con uno de los apiladores MAX. Una barra de alineación opcional de 3 puntos en las mesas de entrada permite la alineación fácil y precisa de los sustratos. Esto permite imprimir a dos caras sobre sustratos delgados o desalineados con mayor precisión, así como un corte correcto.

> Automatización de la impresión de rollos

Soluciones automatizadas para impresión en rollos simples o doble.s

MAX Master RTR

Configuración de impresión rollo a rollo con módulo de impresión de rollo desmontable.

Ideal para

Impresión casi desatendida de rollos muy grandes y pesados, simples o dobles, de hasta 700 kg y con un diámetro de hasta 600 mm. Desacoplable para cambiar a impresión rígida o de hojas. Ideal para tiradas largas tanto de rollos como se sustratos rígidos.

Se puede combinar con

El MAX ABF, o mesas de (des)carga manual.

Rollo simple o rollo doble

Los rollos simples pueden tener hasta 3,3 m de ancho, mientras que en el modo de impresión doble, los rollos pueden tener hasta 1,6 m de ancho. Tanto los rollos simples como los rollos dobles pueden tener 600 mm de diámetro y pesar hasta 700 kg, según el ancho del rollo. El cambio de impresión con rollo simple a impresión con rollo doble y viceversa es rápido, al igual que el desacople de la unidad Master RTR, para facilitar el cambio al modo rígido.

Sistema de rollo de balance

El rollo de balance en el lado de entrada regula la velocidad del desbobinado de sustratos y crea una tensión constante para obtener una impresión sin arrugas en todos los casos.

Cámara trasera

La cámara trasera opcional permite imprimir a doble cara de forma precisa en rollos de sustrato gracias al uso de códigos QR generados por la interfaz de usuario de la impresora.

MAX Light RTR*

Configuración de impresión de rollo a rollo con módulo de impresión de rollo integrado.

Ideal para

Trabajos ocasionales y cortos de rollo a rollo en el modelo Jeti Tauro HS que admiten rollos simples de hasta 200 kg y con un diámetro de hasta 250 mm. Permite un cambio rápido entre rollos y hojas.

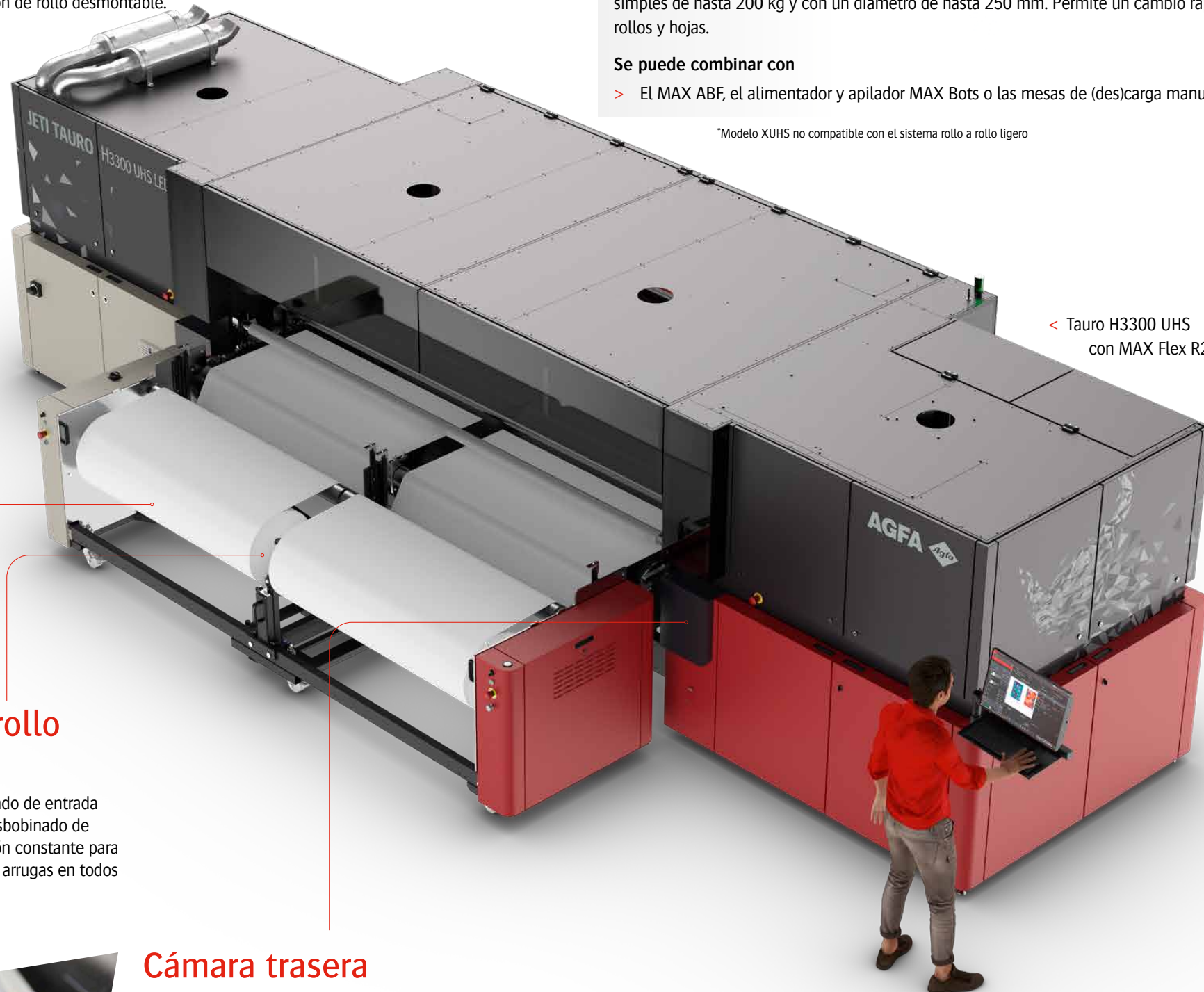
Se puede combinar con

> El MAX ABF, el alimentador y apilador MAX Bots o las mesas de (des)carga manual.

*Modelo XUHS no compatible con el sistema rollo a rollo ligero



< Tauro H3300 HS con MAX Light RTR



< Tauro H3300 UHS con MAX Flex R2R

Awards



Jeti Tauro H3300
MAX BOTS - Automatización



Jeti Tauro H3300 UHS de 7 colores
Híbrida UV/látex (más de 500 000 \$)

Jeti Tauro H3300 UHS MAX Bots
Equipamiento de automatización
(impresión/postimpresión)



Tauro H3300 UHS con sistema Flex RTR
Equipo de automatización

MAX Flex RTR

Beneficiese de la máxima flexibilidad con el sistema MAX Flex RTR.

Ideal para

Trabajos pesados, manipula rollos simples o dobles de hasta 450 kg y con un diámetro de hasta 400 mm. Permanece acoplada mientras las mesas de entrada y salida simplemente se acoplan sobre ella, lo que permite cambiar rápidamente entre sustratos rígidos y flexibles y aumentar el tiempo de actividad de la impresora.

Ergonómico y fácil de usar

Un solo operador puede cargar el material sin esfuerzo con solo pulsar un botón. No es necesario retirar o insertar las barras oscilantes cuando se cambia entre el modo de rollo simple o doble. Permanecen en el panel y suben o bajan según sea necesario.



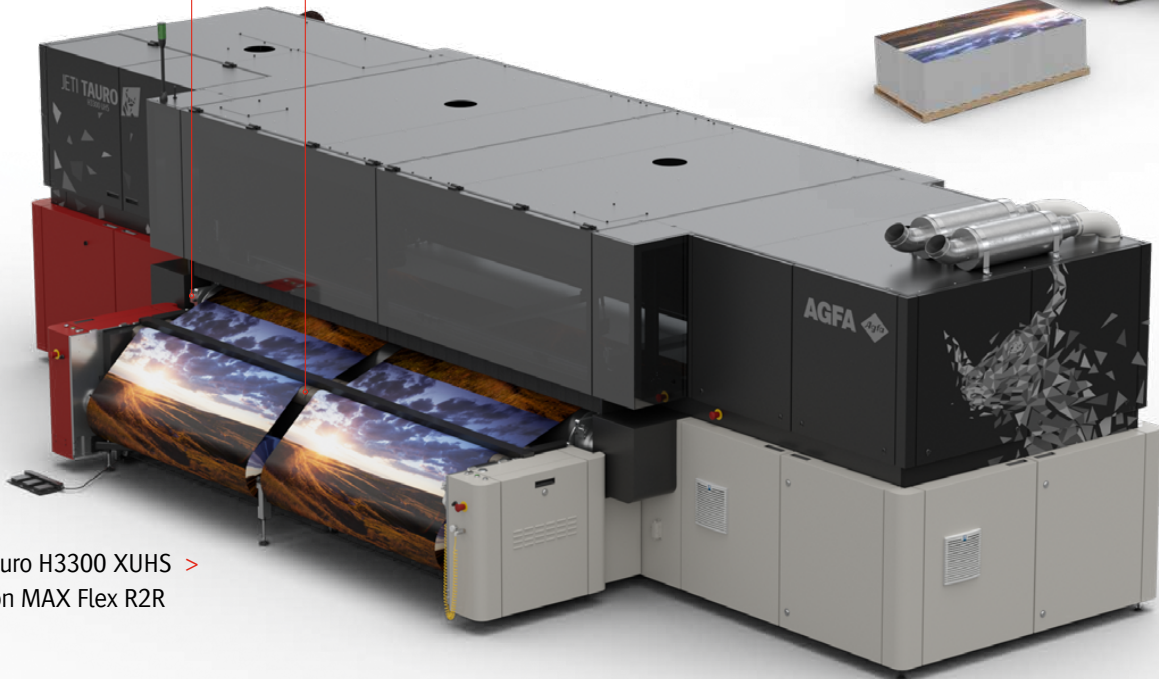
Impresión precisa a doble cara

La cámara trasera opcional permite imprimir a doble cara de forma precisa gracias al uso de códigos QR generados por la interfaz de usuario de la impresora.

Impresión sin arrugas

El rollo de balance en el lado de entrada regula la velocidad del desbobinado de sustratos y crea una tensión constante para obtener una impresión sin arrugas en todos los casos.

Tauro H3300 XUHS con MAX flex R2R y manual feeding table



Tauro H3300 XUHS > con MAX Flex R2R

Se puede combinar con

- > Los MAX Bots: un solo robot o dos robots. Esta última combinación ofrece la máxima flexibilidad y productividad al manipular tanto sustratos rígidos como en rollo. Es la solución ideal para los proveedores de servicios de impresión que manejan múltiples sustratos y aplicaciones.
- > Mesas de (des)carga manual.

Tabla de compatibilidad

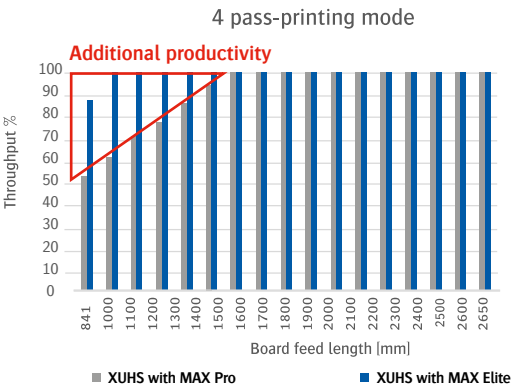
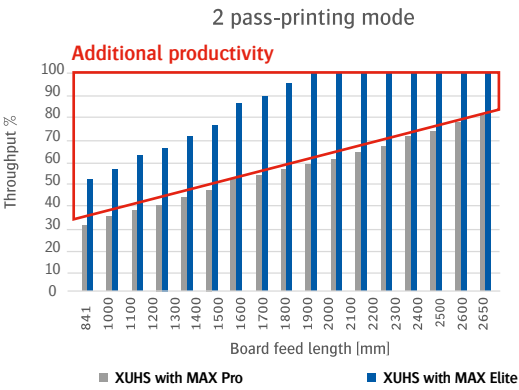
Breve resumen de las posibles combinaciones de opciones de automatización.

		Materiales en rollo			Rígidos y hojas					
		MAX Light R2R*	MAX Flex R2R	MAX Master R2R	Mesas (manipulación manual)	MAX ABF	Alimentador MAX Pro y Elite	Apilador MAX Pro y Elite	Alimentador MAX Bot	Apilador MAX Bot
Sustratos en rollo	MAX Light R2R*				●	●		○	●	●
	MAX Flex R2R				●				●	●
	MAX Master R2R				●	●			○	○
Rígidos y hojas	Mesas (manipulación manual)	●	●	●	●	●			●	●
	MAX ABF	●		●	●			●		●
	Alimentador MAX Pro y Elite							●		●
	Apilador MAX Pro y Elite	○				●	●		●	
	Alimentador MAX Bot	●	●	○	●			●		●
	Apilador MAX Bot	●	●	○	●	●	●		●	

- Combinación recomendada de dispositivos de carga y descarga
- Combinación con una limitación conocida en el manejo de los sustratos. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información.
- *Modelo XUHS no compatible con el sistema rollo a rollo ligero

¿Necesito el alimentador MAX Pro o el MAX Elite?

El alimentador MAX Elite puede ser necesario para mantener el rendimiento de su impresora y maximizar así su productividad. En realidad, la longitud de las planchas y la calidad de impresión deseada (número de pasadas) determinarán si le conviene más un alimentador MAX Elite o si le bastará con el MAX Pro. Cuanto menor sea el número de pasadas (= mayor rendimiento, aunque con una menor calidad de impresión) y cuanto más cortas sean las planchas, mayor será la ganancia de productividad con el alimentador MAX Elite.



Cálculo de la ganancia de productividad con el alimentador MAX Elite al imprimir en la Tauro XUHS en modo de 2 y 4 pasadas, suponiendo un ciclo de 50 segundos sin alimentador MAX Elite frente a un ciclo de 30 segundos con alimentador MAX Elite.

¿No necesita una automatización total?

Carga y descarga manual

- > Mesas de entrada y salida para impresión en paneles individuales o múltiples
- > Perfecta para tiradas pequeñas o para utilizar distintos tipos de sustratos
- > La barra de alineación opcional de 3 puntos en las mesas de entrada permite la alineación fácil y precisa de los sustratos. Esto permite imprimir a doble cara sobre sustratos delgados o desalineados con mayor precisión, así como un corte correcto, por ejemplo, cartones para embalajes
- > La solución de impresión continua incorporada mejora la productividad en el modo rígido, ya que reduce el espacio entre dos paneles consecutivos

> Adelántese a la carga

Especificaciones de la serie Tauro H3300

MODELOS	TAURO H3300 HS	TAURO H3300 UHS	TAURO H3300 XUHS
	Tauro H3300 HS – 7 colores (+ 48 cabezales de impresión) Tauro H3300 HS – 2 x 4 colores (+48 cabezales de impresión) Opciones: - Blanco completo (+12 cabezales de impresión) - Imprimación y blanco (+12 cabezales de impresión) - Barniz (+4 cabezales de impresión) - Blanco y barniz (+10 cabezales de impresión)	Tauro H3300 UHS – 7 colores (+64 cabezales de impresión) Tauro H3300 UHS – 2 x 4 colores (+64 cabezales de impresión) Opciones: - Blanco completo (+16 cabezales de impresión) - Imprimación + blanco (+16 cabezales de impresión) - Barniz (+4 cabezales de impresión) - Blanco + barniz (+12 cabezales de impresión)	Tauro H3300 XUHS - 7 colores (+96 cabezales) Tauro H3300 XUHS - 2 x 4 colores (+96 cabezales) Opciones: - Blanco completo (+24 cabezales) - Imprimación + blanco (+24 cabezales) - Blanco + barniz (+24 cabezales)
PRODUCTIVIDAD			
	Hasta 680 m²/h (7319 ft²/h)	Hasta 905 m²/h (9741 ft²/h)	Hasta 1280 m²/h (13 778 ft²/h)
ESPECIFICACIONES DE SUSTRATOS E IMPRESIÓN: LÁMINAS Y PANELES			
Ancho máximo	Impresora base: 3,34 m (131,49" = 10,95 ft) Alimentador, unidad apiladora y ABF: 3,30 m (130" = 10,8 ft) BOTS: 3,3 m (Según la rigidez del material de impresión)		
Longitud máxima	Impresora base: 4,0 m (157,48" = 13,12 pies) Alimentador: paneles y láminas flexibles: 2,65 m (104,33" = 8,69 ft) Unidad apiladora: paneles y láminas flexibles: 2,65 m (104,33" = 8,69 ft) ABF: combinado con mesas de entrada y salida: 4,0 m (157,48" = 13,12 ft) / combinado con unidad apiladora: 2,65 m (104,33" = 8,69 ft) para paneles y láminas flexibles BOTS: 2,5m (Según la rigidez del material de impresión)		
Tamaño mínimo	Impresora base: A2: 42,0 cm x 59,4 cm (16,5" x 23,4") Alimentador, unidad apiladora y ABF: A1: 59,4 cm x 84,1 cm (23,4" x 33,1") (en formato vertical) BOTS: 700 cm x 1000 cm (275,6" x 393,7") (en formato horizontal)		
Espesor	Impresora base: 0,2 mm (8 mil) mín. – 5 cm (2") máx. según el sustrato Alimentador, unidad apiladora y ABF: 0,2 mm (8 mil) mín. – 2 cm (0,8") máx. según el sustrato		
Peso	Impresora base: 10 kg/m² (2 lb./ft2) distribuido equitativamente – Láminas: a partir de 200 g/m² (0,04 lb./ft2) Alimentador, unidad apiladora, bots y ABF: 10 kg/m² (2 lb./ft2) con 25 kg (55,1 lb.) máx. por ciclo de carga - Láminas: desde 200 g/m² (0,04 lb./ft2)		
Impresión sin bordes	Sí, con papel protector o cinta adhesiva en la banda		
ESPECIFICACIONES DE SUSTRATOS E IMPRESIÓN – ROLLO A ROLLO			
Ancho máximo	Light RTR Rollo simple: 3,2 m (126" = 10,5 ft) Flex RTR Rollo simple: 3,3 m (130" = 10,83 ft) / Rollo doble : 1,6 m (63" = 5,25 ft) Master RTR Rollo simple: 3,3 m (130" = 10,83 ft) / Rollo doble : 1,6 m (63" = 5,25 ft)		
Ancho mínimo	Light RTR Rollo simple: 2 mm (0,08") (80 mil) máx. – 0,2 mm (0,008") (8 mil) mín. Flex RTR Rollo simple y rollo doble: 2 mm (0,08") (80 mil) máx. – 0,2 mm (0,008") (8 mil) mín. Master RTR Rollo simple y rollo doble: 2 mm (0,08") (80 mil) máx. – 0,2 mm (0,008") (8 mil) mín.		
Longitud máxima	Longitud total de rollo (depende del espesor, diámetro y peso total del rollo)		
Espesor	Light roll-to-roll: Single roll: max. 2 mm (0,08") (80 mil) – mín. 0,2 mm (0,008") (8 mil) Flex roll-to-roll: Single & dual roll: max: 2 mm (0,08") (80 mil) – mín: 0,2 mm (0,008") (8 mil) Master roll-to-roll: Single & dual roll: max: 2 mm (0,08") (80 mil) – mín: 0,2 mm (0,008") (8 mil)		
Peso máximo	Light RTR Rollo simple : hasta 200 kg (440,92 lb.) por rollo en ancho total", montado en el centro del eje Flex RTR Rollo simple: hasta 450 kg (992,08 lb.) en ancho total", montado en el centro del eje Rollo doble: hasta 450 kg (992,08 lb.) por rollo" (cada rollo centrado en su eje) Master RTR Rollo simple: hasta 700 kg (1543,24 lb.) en ancho total", montado en el centro del eje Rollo doble: hasta 700 kg (1543,24 lb.) por rollo" (cada rollo centrado en su eje) * El peso máximo depende del ancho del rollo.		
Diámetro exterior máximo del rollo	Light RTR: 250 mm (9,8") Flex RTR Rollo simple y rollo doble : 400 mm (15,7") Master RTR Rollo simple y rollo doble : 600 mm (23,6")		
Montaje del rollo	Ejes neumáticos para núcleos de 76,2 mm (3") (estándar) y 152,4 mm (6") (opcional)		
Sustratos flexibles para impresión sin bordes	Sí, con cinta adhesiva en la banda		
SUSTRATOS			
Tipos de sustratos	Sustratos rígidos y flexibles. Consulte con el representante local de Agfa para obtener una lista detallada.		
CABEZALES DE IMPRESIÓN Y TINTAS			
Cabezales de impresión	Piezoelectric Ricoh MH5420		
Tinta	CMYKcmk + blanco, imprimación y barniz	CMYKcmk + blanco, imprimación y barniz	CMYKcmk + blanco, imprimación y barniz
CALIDAD DE LA IMAGEN Y EL TEXTO			
Calidad de la imagen	Resolución de hasta 1200 dpi		
Calidad del texto	4 puntos		
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura	16-25°C (61-77°F)		
Humedad relativa	40-60%		
INTEGRACIÓN DEL SISTEMA RIP/SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO			
	Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP de terceros		

*XUHS no compatible con rollo a rollo ligero

> Obtenga una demostración o un pack de muestras de impresión.

