

L I T H R O N E A 37
A 37P

L I T H R O N E A 37
A 37P



LITHRONE A37

MÁQUINA OFFSET DE 37"

La primera Lithrone Series de 37 pulgadas Potencial para satisfacer distintas necesidades con alta calidad

La Lithrone A37 es una máquina de alto rendimiento que hereda el rendimiento básico de las máquinas Lithrone Series. Es una máquina compacta capaz de producir productos de formato A1, y ofrece un tamaño de hoja máximo de 640 x 940 mm para adaptarse a distintas necesidades de impresión. Capaz de imprimir hojas de hasta 37 pulgadas de anchura, esta máquina puede abarcar todo el abanico de demanda de los segmentos de la impresión comercial y editorial. Puesto que la gestión del color se puede implementar incluyendo una barra de color CMS en las hojas, incluso con imposiciones de 8 páginas de formato A4 o carta americana, la LA-37 es la máquina ideal para producir productos de gran paginación con una elevada calidad de impresión. Es perfecta para imprimir productos al tamaño póster estándar A1, y ofrece plena flexibilidad en los criterios de maquetación, como las marcas de registro para encuadernación. La velocidad de impresión máxima de 13.000 pliegos por hora es ideal para su funcionamiento regular. Además, esta máquina admite espesores de hoja de 0,04 ~ 0,6 mm y ofrece el rendimiento necesario para trabajos de tiradas cortas y medias. Asimismo, gracias a que es más compacta y ligera que una máquina de 40 pulgadas, también tiene un coste inicial y un coste de ciclo de vida menores, por sus costes reducidos de materiales y energía. Lithrone A37: la máquina de 37 pulgadas que proporciona la versatilidad, la facilidad de uso y la alta rentabilidad que solo Komori puede crear.

Introducción

Respetuosa con el medio ambiente

La Lithrone A37 fue creada como una máquina sostenible que respeta el medio ambiente.
El 95% del impacto medioambiental de una máquina de impresión se genera mientras está en funcionamiento. En este punto crítico, las máquinas Komori logran un impacto medioambiental mínimo, ya que ahorran energía y recursos mediante la reducción de la puesta a punto y el desperdicio de papel, un menor uso de sustancias químicas tóxicas, como los compuestos orgánicos volátiles (COV) que se liberan durante la impresión, y la reducción del ruido. Los productos de Komori también cumplen la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS) de la Unión Europea. La Lithrone A37 es una máquina de impresión sostenible que respeta tanto el entorno de producción como el medio ambiente.



Foto: LA-437
El modelo de la imagen incluye especificaciones opcionales.

Índice

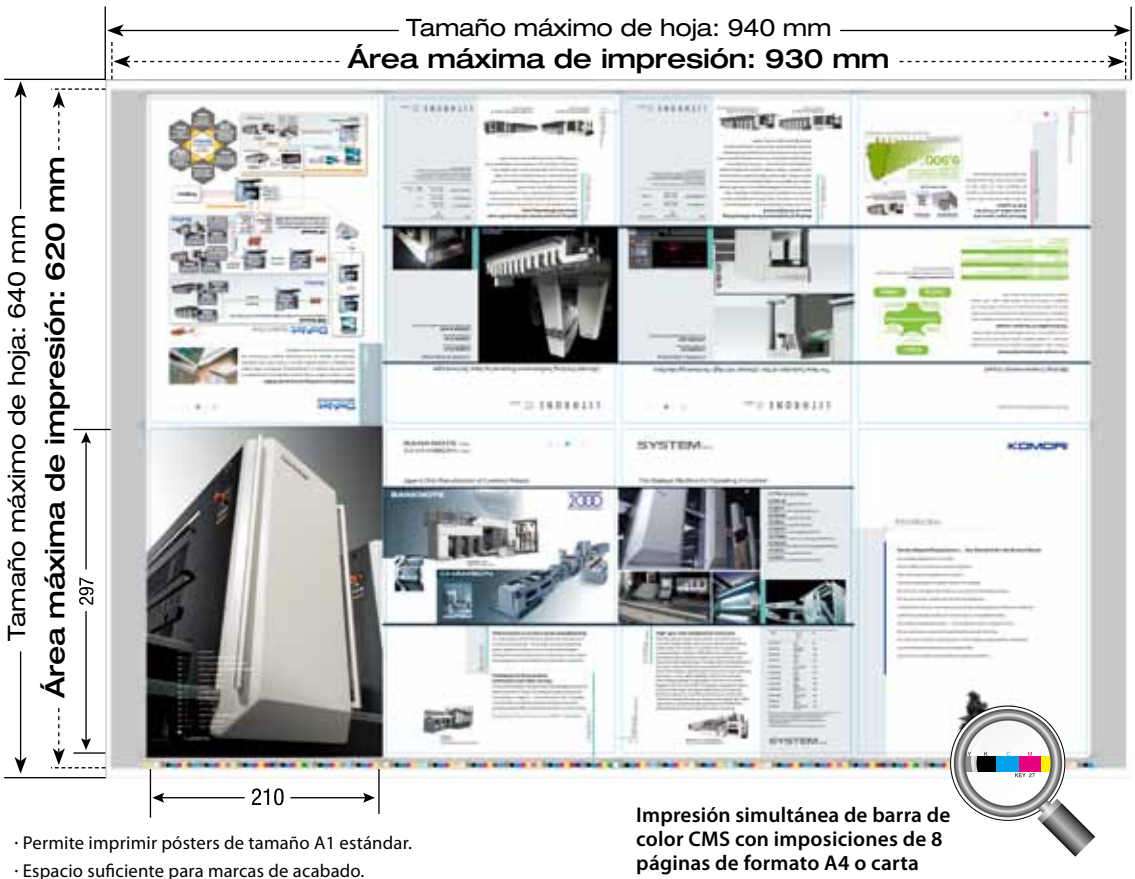
- | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Multiflexibilidad
Tamaño de hoja y área de impresión máximos adaptables a varias necesidades de impresión | 8 | Calidad
Reproducibilidad y desarrollo del color que elevan el valor de la calidad de impresión |
| 5 | Valor añadido
H-UV y diseño sostenible que solucionan diversos problemas de impresión | 10 | Perfector
Alta productividad y rentabilidad de un equipo de retirada; secado instantáneo H-UV incluso en impresión a doble cara |
| 6 | Puesta a punto corta
Ideal para el mercado de las tiradas cortas y los plazos de entrega ajustados | 13 | OffsetOnDemand
Máquina OffsetOnDemand para tiradas cortas y plazos ajustados |
| 7 | Productividad
Máximo rendimiento en el cambio de trabajos, incluso con materiales gruesos | 14 | Configuraciones personalizadas |
| | | 15 | Especificaciones |

Tamaño de hoja y área de impresión máximos que se adaptan a un amplio abanico de necesidades de impresión

El tamaño máximo de hoja admite hasta formato A1 y anchura de hoja de 37 pulgadas.
El tamaño de hoja máximo es de 640 x 940 mm. Permite imprimir hojas de hasta 37 pulgadas de anchura, por lo que la LA-37 es capaz de adaptarse a todas las demandas del segmento de la impresión comercial y editorial.

El área máxima de impresión permite usar barras de color CMS[†] incluso en imposiciones de 8 págs. A4.
El área máxima de impresión de 620 x 930 mm permite imprimir simultáneamente una barra de color CMS con imposiciones de 8 páginas de formato A4 o carta americana. El sistema opcional PDC-LITE II Scanning Density Control System* permite imprimir productos de alta paginación con una elevada calidad de impresión garantizada por control digital.

† CMS: Sistema de gestión del color



PDC-LITE II (Scanning Density Control System)*

PDC-LITE II es un sistema de control del color que mide la barra de color CMS del margen de la hoja y convierte las densidades y tonos de color a datos digitales para su evaluación y análisis. Integrado en el puesto de mando, PDC-LITE II constituye una herramienta efectiva para la estandarización de la impresión y para acortar la puesta a punto gracias al control digital (de la densidad, ganancia de punto, trapping, etc.). Además, el sistema es compatible con smart feedback y cumple el estándar de impresión ISO 12647-2.

· También se puede equipar con el espectrofotómetro de control de la densidad de impresión PDC-SX* o PDC-SII*



* Opción

H-UV* y diseño sostenible que solucionan diversos problemas de impresión

Se puede configurar con el sistema de curado innovador H-UV*

La Lithrone A37 se puede equipar con el sistema de curado UV innovador Komori H-UV, para secar inmediatamente en línea las hojas impresas. H-UV es un nuevo sistema de secado UV que emplea lámparas H-UV creadas por Komori y tintas UV de alta sensibilidad. Con una lámpara montada en la salida, el sistema ofrece rentabilidad y sostenibilidad, además de calidad de impresión y fiabilidad. La tecnología mejora la calidad gracias a la ausencia de polvo antirrepinte; satisface la necesidad de entregas rápidas acortando plazos; suma valor añadido ya que puede imprimir sobre soportes gruesos y especiales; aligera el trabajo del operario y reduce el impacto medioambiental; y mejora la productividad aumentando la eficiencia; en definitiva, la impresión H-UV soluciona numerosos problemas de impresión. Además, la lámpara H-UV está alojada en un compartimento tipo cajón, lo que facilita el proceso de sustitución de lámparas.



La Lithrone A37 mejora la eficiencia operativa

Tamaño compacto

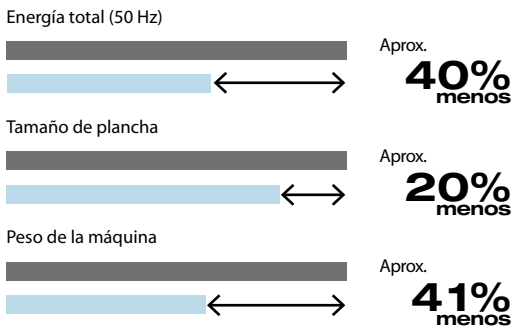
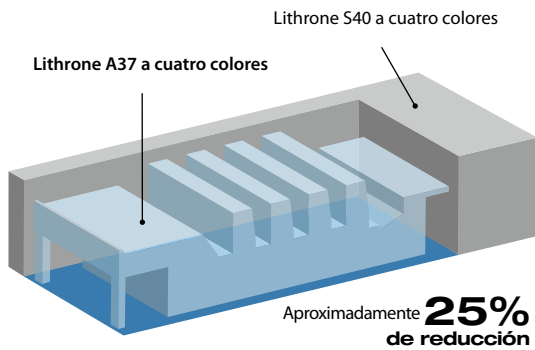
El tamaño de la Lithrone A37 es notablemente menor que el de una máquina de 40 pulgadas, lo que contribuye a reducir los gastos derivados del espacio.

· Incluido el armario de aire, el tamaño que ocupa la máquina se reduce aprox. un 40%.

Menores costes de ciclo de vida

Los costes del ciclo de vida son mucho menores gracias al consumo reducido de polvo antirrepinte y al menor uso de materiales, que tiene un efecto positivo sobre el medio ambiente y sobre el balance empresarial. Su diseño compacto y ligero también reduce el coste inicial.

■ Lithrone S40 a cuatro colores
■ Lithrone A37 a cuatro colores



El puesto de mando integrado mejora la eficiencia

La máquina está equipada con un puesto de mando integrado que permite realizar prácticamente cualquier operación y adquirir cualquier dato desde los paneles táctiles duales de nuevo diseño. Aligera las tareas del operario y contribuye a lograr un entorno de trabajo más eficiente.

· Los datos del trabajo se almacenan en tarjetas de memoria CompactFlash (CF) o unidades de memoria flash USB.



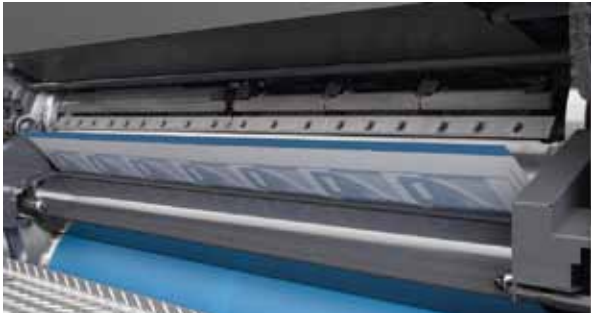
* Opción

Puesta a punto corta para colmar las necesidades de tiradas cortas y plazos de entrega ajustados

La Lithrone A37 logra la puesta a punto corta que exige el mercado actual de las tiradas cortas y los plazos de entrega ajustados. Esta nueva máquina ofrece una alta calidad de impresión con una gran variedad de tamaños y espesores de papel. Gracias a su mecanismo de amordazado de planchas sin herramientas, el sistema Semi-APC (cambio de planchas semiautomático) sin doblado mejora la precisión del registro de la plancha y acorta sustancialmente la puesta a punto. Los sistemas de lavado automático de cauchos y limpieza automática del cilindro de impresión* emplean un tejido prehumedecido. Para iniciar el proceso de limpieza, basta con pulsar un botón. La función de preajuste de espesor de la hoja permite ajustar el espesor simplemente introduciendo un valor numérico, y el tiempo de cambio de trabajos se acorta porque no es necesario ajustar los tacos de pinzas del cilindro de transferencia. Además, la función de arranque a alta velocidad acorta el tiempo de impresión de prueba, reduce el desperdicio de papel y mejora la productividad y la eficiencia.



Semi-APC
Sistema de cambio de planchas automático altamente eficiente que realiza el cambio de planchas rápidamente. El sistema Semi-APC acorta sustancialmente los cambios y mejora la productividad, ya que aumenta la eficiencia de trabajo de la máquina de impresión.



Mordaza plana
La mordaza plana que se utiliza en el sistema Semi-APC hace innecesario doblar las planchas, logrando que la carga y descarga de planchas sea más eficiente. El amordazado plano también mejora la precisión de registro y acorta los tiempos de preparación. Además, mejora la preservación, lo que facilita las reimpresiones.



Sistemas automáticos de limpieza*
Limpieza eficiente y automática gracias a un programa de control automático. El sistema de limpieza automática de cauchos más rápido del mercado mejora gracias al uso de un tejido prehumedecido para el lavado de los cauchos y la limpieza del cilindro de impresión. De este modo se acorta el tiempo de limpieza y también se protege el medio ambiente gracias al menor consumo de tejido. Los automatismos de Komori vinculan todos estos procesos para acortar considerablemente el tiempo de puesta a punto global.

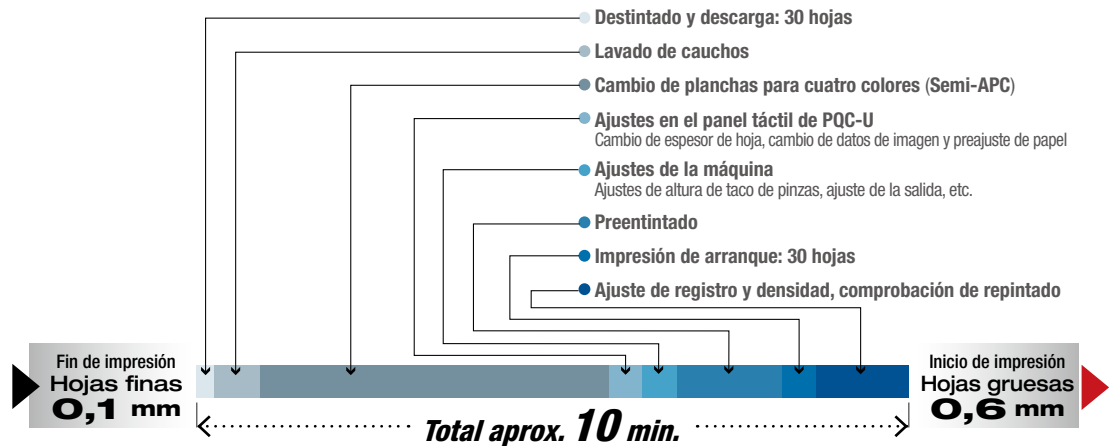


Preajuste del espesor de hoja
La función de preajuste del espesor de la hoja permite imprimir con total flexibilidad sobre soportes de mayor o menor gramaje, desde hojas ultrafinas a hojas gruesas. El ajuste del espesor entre el cilindro portacaucho y el cilindro de impresión se puede llevar a cabo introduciendo un valor numérico en el panel táctil.

Máximo rendimiento en el cambio de trabajos, incluso con materiales gruesos

Creada sobre la base de mecanismos fáciles de usar, una velocidad asequible, un tamaño compacto y un precio razonable, la Lithrone A37 es una máquina de alto rendimiento que ofrece una elevada versatilidad y rentabilidad. Esta máquina compacta, que incorpora el grado justo de automatismos, puede imprimir hojas de hasta 37 pulgadas de anchura y ofrece un buen comportamiento con papeles de alto gramaje y en las tiradas cortas. Admite espesores de papel de entre 0,04 mm y 0,6 mm. Equipada con el sistema Semi-APC sin doblado, la máquina puede cambiar cuatro planchas en seis minutos y completa el cambio de trabajos en solo diez minutos. Gracias a su velocidad máxima de 13.000 p.l.h., la Lithrone A37 proporciona la funcionalidad y operabilidad necesarias para satisfacer las necesidades de trabajos de tiradas cortas y medias con entregas rápidas, un segmento de mercado en constante crecimiento. Cuando se equipa con el sistema de control integrado opcional KHS-AI* y el sistema PDC-LITE II Scanning Density Control System* o el espectrofotómetro PDC-SX Spectral Print Density Control*, esta máquina facilita la estandarización de la impresión mediante control numérico y un arranque muy rápido.

Flujo de cambio de trabajo de papel fino a grueso (cuatricromía, sin modificar el tamaño de hoja)



- Impresión de prueba a la especificación estándar, el arranque a alta velocidad es de 12.000 p.l.h.
- Cambio sin ajuste de los tacos de pinzas para espesores de entre 0,04 mm y 0,6 mm

KHS-AI (Komori KHS Advanced Interface)*

KHS es un sistema de mejora de la productividad innovador, creado para acortar los cambios de trabajo y minimizar el desperdicio de papel. KHS-AI con autoaprendizaje es una evolución del sistema original. Cuando se vincula a los sistemas opcionales PDC-LITE II o PDC-S II, la concordancia de color se optimiza mediante el análisis constante y la compensación automática de la relación de aspecto del área de imagen y la abertura de las zonas de tinta, teniendo en cuenta las condiciones de la máquina, el entorno de impresión y los cambios en los materiales de impresión. Además, KHS-AI gestiona el registro de actividad, el historial de estado y los datos de mantenimiento de la máquina. El sistema incluye una función de autodiagnóstico para resolver problemas. La asistencia al cliente también es mejor gracias a la posibilidad de realizar un diagnóstico remoto en caso de emergencia. Cuando se combina con el sistema H-UV* y el sistema de gestión del color de Komori,* la Lithrone A37 se vuelve capaz de gestionar tiradas cortas y entregas rápidas (OffsetOnDemand) acortando la puesta a punto, reduciendo la merma de papel y condensando al máximo todo el proceso de impresión.

• Para maximizar el rendimiento de KHS-AI, es necesario el sistema opcional de refrigeración del rodillo entintador.

* Las cifras corresponden a las mediciones de Komori en condiciones concretas. No implican ningún tipo de garantía.
* Opción

* Opción

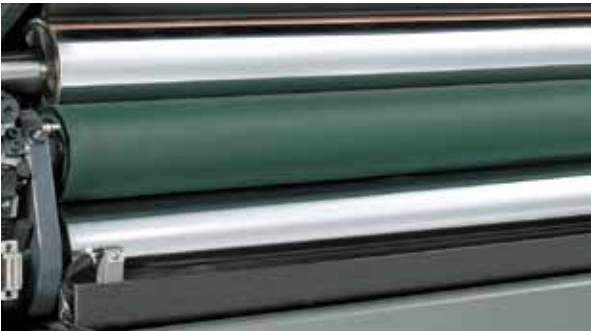
Reproducibilidad y desarrollo del color
que elevan el valor de la calidad de impresión

Komori se distingue por su firme compromiso con la calidad. La alta reproducibilidad se caracteriza por la excelencia de los sistemas de entintado y distribución, desarrollo del color atractivo y expresión de alta precisión. Las unidades de impresión emplean la matriz ideal de rodillos de entintado y mojado determinada por análisis informático para mantener el equilibrio óptimo de tinta y agua y lograr la máxima calidad de impresión. El nuevo sistema de mojado continuo Komorimatic emplea un nuevo rodillo de apoyo bajo como equipamiento estándar. Además, la búsqueda incansable de la calidad por parte de Komori, por ejemplo, a través de la mejora de la reproducción de punto, permite obtener una calidad de impresión inigualable. El sistema de transporte de las hojas garantiza una alta calidad de impresión gracias a la alimentación y la salida precisa, estable y fluida de las hojas gracias a la detección ultrasónica de dobles, el cabezal de aspiración, la guía lateral neumática* y la salida de pila alta. Su nuevo socio estratégico para el futuro, preparado para satisfacer todas sus necesidades con una calidad de impresión uniforme.



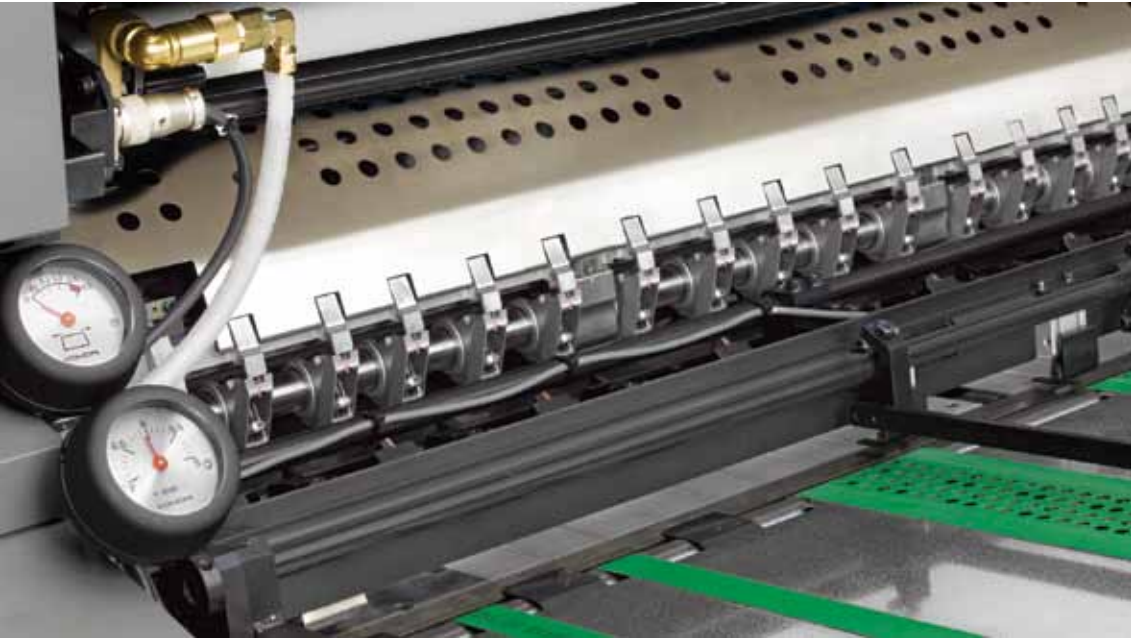
Tren de rodillos entintadores y mojadores

La regulación de apertura del tintero, el tren de mojado y el mecanismo de presión de los rodillos son herencia de la serie Lithrone. Además, el rodillo tomador incorpora un motor independiente y la función de limpieza automática también para los rodillos de apoyo oscilantes superiores e inferiores. Estas tecnologías garantizan una elevada calidad de impresión, ya que mantienen el equilibrio ideal de tinta y agua y suministran una película de tinta uniforme y estable a la superficie de la plancha.



Komorimatic

El sistema de mojado Komorimatic proporciona un suministro uniforme de solución de mojado directamente a la plancha, y garantiza una elevada calidad de impresión utilizando una cantidad mínima de agua. La incorporación de rodillos de apoyo oscilantes evita la acumulación de tinta. Komorimatic está indicado para la impresión sin alcohol, por lo que contribuye a proteger el medio ambiente.



Cilindro de avance para ajuste del registro

Permite ajustar el registro del borde frontal controlando el efecto de los problemas de registro durante la impresión debidos a las características del papel, y facilita una elevada precisión de registro.



Guía lateral neumática*

La guía lateral neumática mantiene la precisión de registro estable. Gracias a la ausencia de rodillos, se evitan las marcas producidas por la guía lateral.



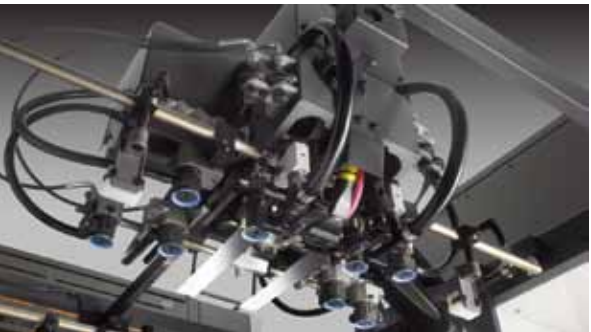
Mesa de marcar con cintas de aspiración

El transporte de las hojas mediante las cintas de aspiración garantiza la alimentación de hojas estable y precisa sin importar la calidad o el tamaño del papel. De este modo se acorta también el tiempo necesario para preparar el cambio del tamaño de hoja.



Detector de dobles ultrasónico

La entrada de hojas defectuosas se evita gracias a una elevada precisión de detección y un amplio alcance del detector de dobles, que integra las últimas tecnologías mecatrónicas.



Cabezal de aspiración

La incorporación de un cabezal de aspiración que proporciona una alimentación extremadamente estable a alta velocidad garantiza un rendimiento uniforme con distintos espesores de hoja, desde hojas ultrafinas hasta gruesas.

* Opción

* Opción

LITHRONE A37P

MÁQUINA OFFSET DE RETIRACIÓN CONVERTIBLE DE 37"

Alta productividad y rentabilidad en una máquina de retiración

La Lithrone A37P es un equipo de retiración compacto que colma las necesidades de impresión a una y dos caras, que ofrece el mismo tamaño de hoja máximo y área de impresión máxima que la Lithrone A37. Con una velocidad de impresión máxima de 13.000 pliegos por hora, esta máquina ofrece impresión de alta calidad sobre materiales finos y gruesos, con un espesor de hoja de entre 0,04-0,45 mm en la impresión a una cara y 0,04-0,3 mm en la impresión a doble cara.

El mecanismo de volteo de la hoja emplea una nueva configuración de cilindros doble-doble-simple que consta de un cilindro de transferencia de doble diámetro, un tambor de succión de doble diámetro y un cilindro de retiración de diámetro simple para lograr una elevada estabilidad. Esta configuración de cilindros y el cilindro de impresión inmediatamente tras el volteo de la hoja permiten imprimir con un transporte de las hojas fluido y sin estrés. El mecanismo de volteo emplea una superficie plana en el cilindro de retiración que elimina los rasguños y marcas. El mecanismo también está equipado con una función de cambio automática que permite realizar cambios rápidos reduciendo el error humano. Además, el sistema de guía para la recuperación de errores de cambio permite evitar errores, prevenir daños mecánicos y reducir el tiempo de inactividad en el supuesto de que se produzca algún problema. En la salida, la adopción de la guía de aire y las ruedas de vacío tipo cinta garantizan un transporte estable de las hojas y previenen marcas y rayas.



Disposición de cilindros doble-doble-simple

En comparación con una configuración simple-doble-simple, esta disposición consigue un transporte estable de las hojas y reduce la probabilidad de que se produzcan marcas y rayas en la impresión a doble cara, mejorando el rendimiento de la retiración.



Función de cambio automática

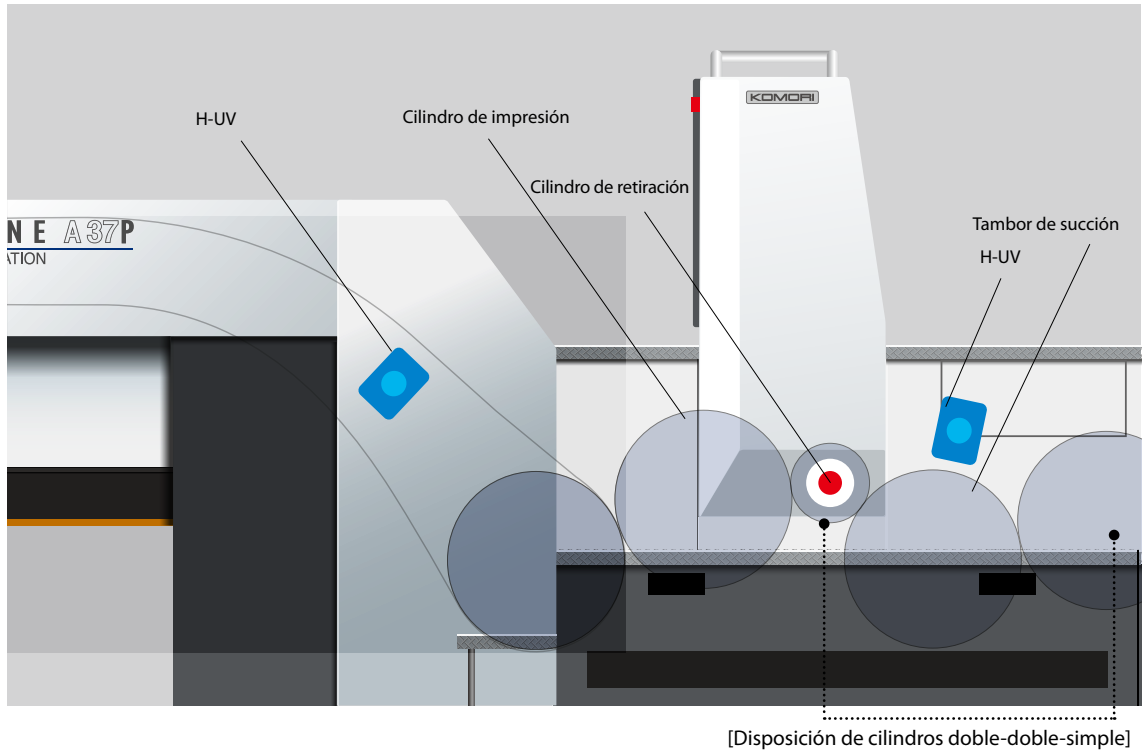
Incorpora una función de cambio automático que se activa seleccionando una cara o dos caras e introduciendo el tamaño de la hoja (de arriba a abajo) en el panel táctil. El cambio se completa en aproximadamente 2 minutos y 20 segundos.



Foto: LA-437P
El modelo de la imagen incluye especificaciones opcionales.

Secado instantáneo H-UV incluso en la impresión a doble cara

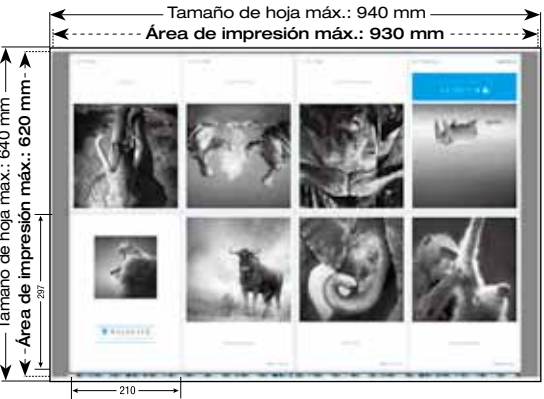
La Lithrone A37P incorpora una lámpara H-UV sobre el tambor de succión en el mecanismo de volteo de la hoja y una en la salida. Además, el diseño hace que resulten innecesarias las camisas del cilindro de impresión de las unidades de impresión y consigue una calidad de impresión sin apenas diferencias entre anverso y reverso.



Imprime imposiciones de 8 páginas A4 con barra de colores CMS incluso a doble página

El área de impresión máxima es de 620x930 mm, la misma que en la Lithrone A37. La máquina admite imposiciones de 8 páginas con una barra de colores incluso imprimiendo a doble página. En la impresión H-UV, es posible usar la misma imposición en el anverso y el reverso, facilitando una amplia gama de aplicaciones de impresión. Para imprimir con tintas de base aceite, es necesario respetar un margen de 10 mm en el centro del reverso (para las ruedas de vacío).

Reverso en la impresión H-UV (se imprime primero)



El margen central no es necesario en la impresión H-UV

Reverso en la impresión de base aceite (se imprime primero)



El margen central es necesario en la impresión de base aceite

Máquina OffsetOnDemand para tiradas cortas y entregas rápidas

OffsetOnDemand es el sistema de Komori para facilitar la impresión de tiradas cortas con entregas rápidas acortando el tiempo de puesta a punto, reduciendo el desperdicio de papel y minimizando el tiempo de impresión mientras se mantiene la alta calidad de impresión y la productividad del sistema offset. Komori OffsetOnDemand es una nueva solución basada en un sistema de impresión innovador, que gravita en torno a los sistemas KHS-AI y H-UV y los distintos componentes de software de las soluciones CMS de Komori. Además, cuando la máquina se equipa con los sistemas opcionales PDC-SX o PDC-SII y PQA-A, que facilitan la digitalización de la calidad de impresión y ofrecen un elevado control de calidad, es posible optimizar aún más la impresión y lograr impresionantes mejoras en la productividad.



KHS-AI: consultar la página 7

PDC-SX* (Spectral Print Density Control - modelo SX)

Cambios más cortos y menos desperdicio de papel a través de la estandarización
PDC-SX es el sistema indispensable para estandarizar la impresión, que digitaliza automáticamente los colores escaneando la barra de color de la hoja. Además, el sistema facilita el control automático de registro y el ajuste automático de registro anverso/reverso en máquinas de impresión a doble cara. A través de la función Smart Feedback, vinculada a KHS-AI, el sistema contribuye a agilizar la concordancia de color y a reducir la merma de papel.



PDC-SII* (Spectral Print Density Control - modelo SII)

Función de feedback para la estandarización de la impresión
PDC-SII escanea rápidamente la barra de color en la hoja impresa y muestra densidades, ganancia de punto, tonos de color y diferencias de color de forma asequible en pantalla. La función de feedback envía al equipo de impresión los ajustes necesarios para aplicar cambios de densidad durante la tirada. El diseño espectral permite medir colores especiales, y la unidad de medición portátil permite medir cualquier punto de la hoja. Incorpora una función de impresión de los resultados de medición.



PQA-S* (Sistema de evaluación de la calidad de impresión para hojas sueltas)

Control de la calidad de impresión mediante inspección de calidad en línea
PQA-S garantiza un alto nivel de control de calidad y uniformiza los colores inspeccionando todas las hojas conforme a los mismos criterios. El sistema comprueba posibles repintes, salpicaduras de tinta, gotas de agua, manchas de aceite, motas y variaciones de color; activa automáticamente el sistema de cinta en la salida y evita la impresión continuada de hojas no válidas durante la tirada y la inclusión de las mismas con hojas OK que se envían al proceso de acabado.



KID* (Komori Info-Service Display)

Sistema de apoyo con presentación de información optimizada
KID es un sistema de apoyo al operario que facilita la información que el operario necesita en el momento adecuado y en un formato fácilmente comprensible. Como apoyo a sistemas de impresión complejos y multifuncionales, KID mejora la productividad facilitando la toma de decisiones rápida y precisa del operario. Y, por supuesto, KID puede mostrar información de KHS-AI, PDC-SX, PDC-SII y PQA-S.

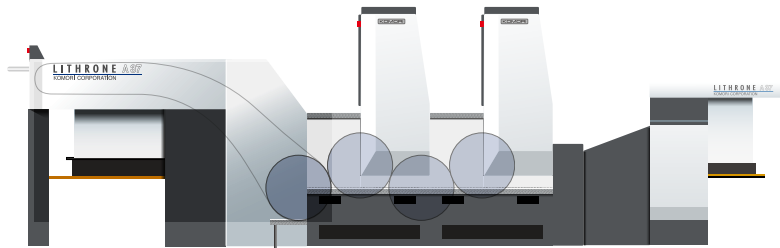


* Opción

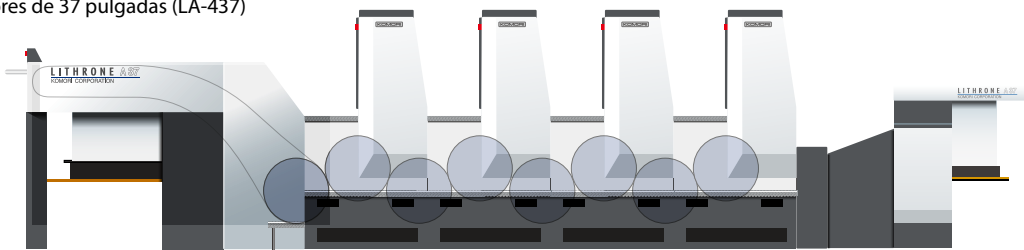
Configuraciones personalizadas y gama

Lithrone A37 estándar

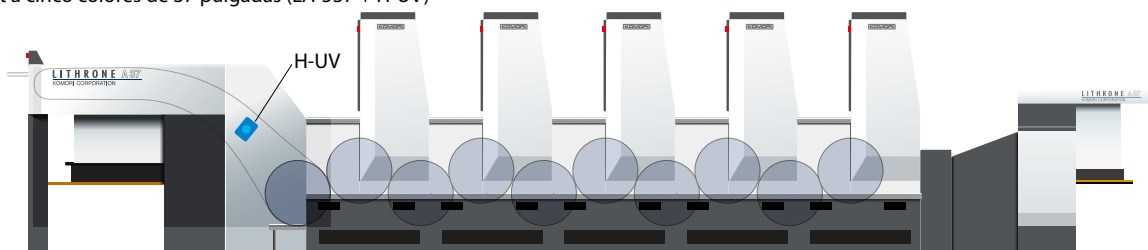
Máquina offset a dos colores de 37 pulgadas (LA-237)



Máquina offset a cuatro colores de 37 pulgadas (LA-437)

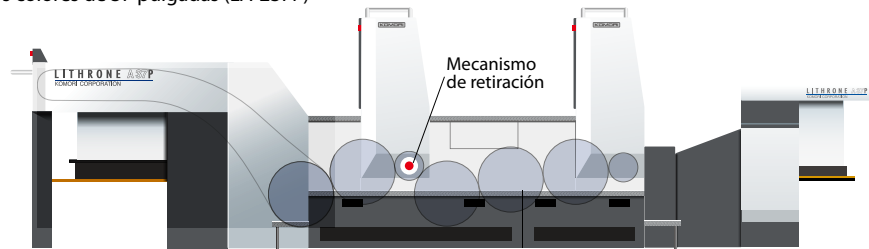


Máquina offset a cinco colores de 37 pulgadas (LA-537 + H-UV)

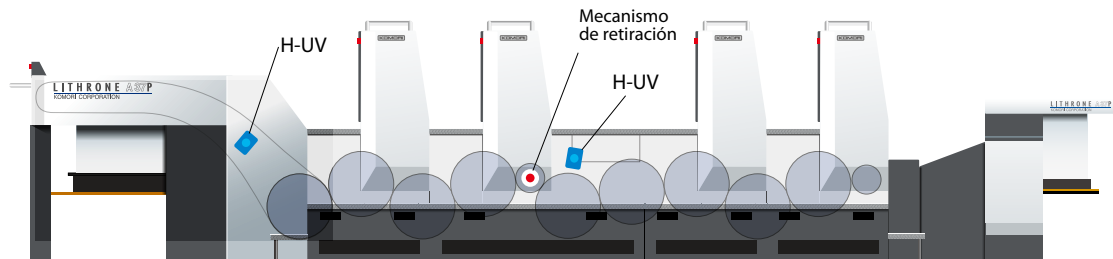


Lithrone A37P estándar

Máquina offset de retracción convertible a dos colores de 37 pulgadas (LA-237P)



Máquina offset de retracción convertible a cuatro colores de 37 pulgadas (LA-437P+H-UV)



Lithrone A37 Especificaciones (Máquina offset de 37 pulgadas)

Modelo	LA-237	LA-437	LA-537
Número de colores	2	4	5
Vel. máx. de impresión	plh	13.000	
Tamaño máx. del pliego	mm	640 x 940	
Tamaño mín. del pliego	mm	297 x 420	
Área de impresión máx.	mm	620 x 930	
Grosor del pliego	mm	0,04 ~ 0,6	
Tamaño de plancha	mm	700 x 945	
Tamaño de caucho	mm	780 x 955 incluyendo barra de aluminio	
Altura de pila del alimentador	mm	900	
Altura de pila de la salida	mm	900	
Dim.	Longitud	mm	6.206
	Anchura	mm	8.169
	Altura	mm	9.151
Dim.	1.990 [2.236: cubierta abierta]		
	Peso	kg	12.500
	Total power consumption (50 Hz)	kW	21.100
Total power consumption (60 Hz)	kW	55,5	25.400
	kW	48,5	63,5
Total power consumption (60 Hz)	kW	59,0	67,0
	kW	67,0	

Lithrone A37P Especificaciones (Máquina offset de retracción convertible de 37 pulgadas)

Modelo		LA-237P	LA-437P
Número de colores		2	4
Vel. máx. de impresión	plh	13.000	
Tamaño máx. del pliego	mm	640 x 940	
Tamaño mín. del pliego	mm	297 x 420 [una cara] 350 x 420 [dos caras]	
Área de impresión máx.	mm	620 x 930 [una cara] 620 x 916 [dos caras]	
Grosor del pliego	mm	0,04 ~ 0,45 [una cara] 0,04 ~ 0,30 [dos caras]	
Tamaño de plancha	mm	700 x 945	
Tamaño de caucho	mm	780 x 955 incluyendo barra de aluminio	
Altura de pila del alimentador	mm	900	
Altura de pila de la salida	mm	900	
Dim.	Longitud	mm	6.936
	Anchura	mm	8.899
	Altura	mm	3.370
		1.990 [2.236: cubierta abierta]	
Peso	kg	14.500	23.100
Consumo total de energía (50 Hz)	kW	59,5	70,0
Consumo total de energía (60 Hz)	kW	68,5	78,5

- La velocidad de impresión máxima puede variar de estas especificaciones.
 - En la impresión a doble cara con tintas de base aceite, se requiere un margen en el reverso de la hoja para las ruedas de vacío.
 - El rendimiento y los valores pueden variar en función de las especificaciones.
- Komori se reserva el derecho de modificar las especificaciones con el fin de mejorar el producto.

Nota:
Copyright © 2013 Komori Corporation, todos los derechos reservados. Todas las especificaciones descritas aquí corresponden a octubre de 2013. La velocidad de impresión máxima puede diferir de la descrita en esta especificación. Komori se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de las máquinas sin previo aviso u obligación de modificar los equipos fabricados previamente. Debido a los cambios en el diseño, las especificaciones o accesorios opcionales y accesorios, la máquina entregada puede diferir en apariencia y funcionamiento de lo descrito en este folleto. Las marcas y logotipos de Komori Corporation u otros que se utilizan en este folleto son propiedad de Komori Corporation o sus respectivos propietarios. Ningún contenido en este folleto garantiza por implicación, renuncia, impedimento legal u otro motivo, el derecho de uso de las marcas registradas indicadas en el folleto sin la autorización previa por escrito de Komori Corporation o el respectivo propietario.