

Filmadora de planchas de alta velocidad, con tres cassettes de entrada en línea

# :Polaris XC/XCV



## ***Mantenga varios tamaños de plancha en línea para disfrutar de la máxima flexibilidad***

Tanto :Polaris XCV como :Polaris XC son modelos de anchura simple que le permiten utilizar hasta tres cassettes de entrada, para mantener en línea una amplia gama de planchas y realizar sus operaciones de manera rápida y fiable. :Polaris XCV es un sistema de un cabezal y alta velocidad que utiliza un potente láser violeta (405 nm) de larga duración para la exposición de más de 200 planchas de gran formato por hora. :Polaris XC es la versión provista de láser verde (FD-Yag estándar de 105 mw), que imprime más de 180 planchas por hora.

Independientemente del sistema que elija, obtendrá la calidad probada y la tecnología innovadora que forman la base de la familia :Polaris X.



# :Polaris XC/XCV

## **:Polaris X significa mayor calidad, fiabilidad, productividad y flexibilidad**

La familia :Polaris X de exposición en plano ofrece a su periódico una filmación extremadamente precisa, nueva flexibilidad, elevadas velocidades de filmación y mayor automatización, al tiempo que reduce el coste de sus operaciones. Esta familia de sistemas de exposición directa a planchas de próxima generación, incluye modelos FD-Yag y de láser violeta, una amplia gama de formatos, diferentes niveles de automatización y prestaciones avanzadas, destinadas a aumentar su calidad y productividad hasta límites insospechados. Con :Polaris X, usted elige la filmadora de planchas que le proporcione la funcionalidad y el rendimiento que necesita.

## **Tres cassettes mantienen abiertas sus opciones de filmación**

La clave de la flexibilidad de los sistemas :Polaris XCV y :Polaris XC radica en tres cassettes de entrada en línea, que le ofrecen la máxima flexibilidad de manejo de planchas. Las planchas simples y panorámicas se pueden intercambiar sin ningún problema y sin la intervención del operario, puesto que el sistema :Polaris automatiza completamente toda la actividad de manejo de planchas. Estos cassettes de entrada múltiples le permiten mantener hasta 1.500 planchas simples en línea para utilizar el tamaño de plancha que necesite y cuando lo necesite.

## ***Avanzadas características de diseño aportan nuevas ventajas a sus operaciones***

:Polaris XCV y :Polaris XC ofrecen una amplia gama de innovaciones técnicas y también numerosas ventajas, a su periódico. Ambos sistemas incluyen características de diseño innovadoras e inteligentes para garantizar una filmación de alta productividad, excepcionalmente precisa. Además, estas innovaciones reducen el coste total de sus operaciones al asegurar un funcionamiento automatizado y sin problemas, tanto en el presente como en el futuro.



Tres cassettes para mantener en línea una amplia gama de planchas



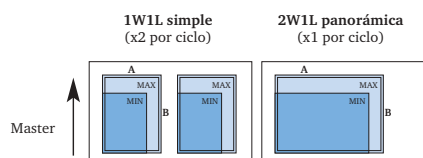
El sistema de brazo oscilante retira el papel de separación con fiabilidad y rapidez

**Alta productividad en el manejo de planchas**

El sistema de registro :Polaris FleX™ (patente en trámite) utiliza un sistema de vacío incorporado a la mesa plana con el fin de colocar la plancha contra un sistema de registro con clavillos de 3 puntos, para aumentar la rapidez y precisión del registro. :Polaris X acepta prácticamente cualquier tamaño de plancha comprendido en las dimensiones de su mesa plana, para permitir un funcionamiento ininterrumpido y ofrecerle la flexibilidad que necesita para llevar a cabo cambios en el futuro, como la reducción de la bobina. Las innovadoras y probadas funciones de retiradas de hojas de separación y carga previa de planchas aumentan al máximo la eficacia, fiabilidad y seguridad de estas funciones clave.

**Filmación precisa y sin vibración**

Un exclusivo sistema de suspensión neumática de cuatro puntos aísla el sistema de filmación, proporcionando una base sólida e inmóvil para asegurar una filmación precisa. El sistema de movimiento de la mesa plana de :Polaris incorpora ahora un nuevo motor de control lineal y un codificador lineal digital, para permitirle conseguir mayores velocidades, mayor precisión y la más alta fiabilidad.



	A	B	A	B
plancha máx.	430 x 690 mm	914 x 690 mm	16.9" x 27.2"	36.0" x 27.2"
plancha mín.	290 x 470 mm	580* x 470 mm	11.4" x 18.5"	22.8** x 18.5"
Area de expo.	430 x 640 mm	914 x 640 mm	16.9" x 25.2"	36.0" x 25.2"

De aquí en adelante encontrará las dimensiones para la versión ampliado.

	A	B	A	B
plancha máx.	495 x 690 mm	1025 x 690 mm	19.5" x 27.2"	40.4" x 27.2"
plancha mín.	290 x 470 mm	580* x 470 mm	11.4" x 18.5"	22.8** x 18.5"
Area de expo.	495 x 640 mm	1025 x 640 mm	19.5" x 25.2"	40.4" x 25.2"

\* de 580 hasta 680 mm requiere la pie-placa extendida.

**Funcionamiento ininterrumpido**

La avanzada electrónica digital y una innovadora arquitectura de software proporcionan una inigualable fiabilidad y prestaciones avanzadas, como una ampliación anamórfica rápida y exacta. Cambios de planchas, retirada de hojas de separación, registro... :Polaris X automatiza todos estos pasos clave, y muchos más, para permitir un funcionamiento sin problemas.

**Diseño compacto**

El avanzado diseño integrado de un sistema :Polaris ocupa bastante menos espacio que la mayoría de las restantes soluciones, ayudándole a mantener la eficacia de sus operaciones de filmación directa a planchas.

**Alta eficacia, bajo coste de operaciones**

Cada sistema :Polaris X está basado en la fiabilidad sólida de Agfa :Polaris, que ya es la solución de ordenador a plancha líder del mercado para periódicos, añadiendo nuevas y extensas prestaciones y características de diseño inteligentes. Resultado: la familia :Polaris proporciona una fiabilidad excepcional y un alto nivel de automatización, para reducir el coste total de sus operaciones. Si equipa su sistema :Polaris X con un cabezal láser violeta, podrá reducir incluso más el coste de sus operaciones, puesto que este láser de larga duración está diseñado para durar tanto como el sistema, eliminando así la necesidad de una costosa sustitución de los cabezales láser térmicos.



Un exclusivo sistema de suspensión neumática de cuatro puntos asegura una filmación precisa.

# :Polaris XC/XCV



	:Polaris XC	:Polaris XCV
Sistema de filmación	Sistema plano de filmación directa a plancha por láser; láser FD-YAG (532 nm)	Sistema plano de filmación directa a plancha por láser; láser violeta (405 nm)
Cassettes en línea	3 cassettes máx.	
Capacidad de suministro de planchas	1500 planchas simples (500 por cassette) y 750 panorámicas (250 por cassette)	
Planchas admitidas (aluminio)	N91 Lithostar Ultra - LAP-O	Lithostar Ultra - LAP-V
Grosos admitidos	0.006 a 0.012" (0.15 to 0.30 mm)	
Resoluciones admitidas	1000, 1016, 1200, 1270, 1540, 1600, 1800, 2000, 2032, 2400, 2540 ppp	
Calidad de la imagen	:Sublima 180 lpi 1%-99% - :ABS 150 lpi 3%-97%	
Repetibilidad (mejor encaje con 4 planchas)	± 1.5mil (±38 micras)	
Sistemas de registro	Registro de 3 puntos (FleX)	
Interfaz de entrada	NewsDrive	
Velocidad de filmación	1066 líneas de digitalización por segundo hasta 1270 ppp	1333 líneas de digitalización por segundo hasta 1270 ppp
Escala de imagen X & Y	93% - 108% en incrementos de 0.01%	
Dimensiones (An x F x Al)	2658 mm x 1312 mm x 1720 mm (104.6" x 51.7" x 67.7") sin bandeja para hojas de separación 3588 mm x 1312 mm x 1720 mm (141.3" x 51.7" x 67.7") con bandeja para hojas de separación	
Peso	1775 kg (3914 lbs)	
Productividad	Anchura de plancha 13.5" (343 mm) (simples) Resolución 1016 ppp PPH aprox. - 180	
Planchas por hora (PPH)	Anchura de plancha 13.5" (343 mm) (simples) Resolución 1016 ppp PPH aprox. - 235 Resolución 1270 ppp PPH aprox. - 205	
	Anchura de plancha 23.2" (589 mm) (panorámicas) Resolución 1016 ppp PPH aprox. - 100	
	Anchura de plancha 23.2" (589 mm) (panorámicas) Resolución 1016 ppp PPH aprox. - 114	

## Agfa le ofrece soluciones avanzadas y servicios completos

Con Agfa como proveedor de sistemas CtP, puede elegir de entre una amplia gama de filmadora de planchas :Polaris X, incluidas planchas digitales de alta calidad optimizadas para su sistema, la innovadora tecnología de tramado Sublima™ para periódicos, nuestra experiencia en flujos de trabajo, sistemas avanzados de pruebas digitales, una gama completa de consumibles, y mucho más. Pero también le ofrecemos

nuestra experiencia en consultoría y una eficaz asistencia local, así como toda la información que usted pueda necesitar de un sólido colaborador en el que confiar. De un sólido colaborador a largo plazo en el que puede confiar. Para mantener la fiabilidad y flexibilidad de las operaciones de su periódico, elija a Agfa, el líder mundial en soluciones de ordenador a plancha para periódicos.

Alemania, Tel.: +49 221 5717 0  
Argentina (Paraguay y Uruguay),  
Tel.: +54 11 4958 5767  
Australia, Tel.: +61 3 9279 6300  
Austria, Tel.: +43 1 89112 3290  
Bélgica, Tel.: +32 3 450 9866  
Bélgica Direct Export,  
Tel.: +32 3 444 7120  
Brasil, Tel.: +55 11 5188 6444  
Canadá, Tel.: +1 416 241 1110 4053

o 877 753 2431 llamada gratuita  
Caribe y América Central,  
Tel.: +305 2135311  
Chile (Bolivia, Perú),  
Tel.: +56 2 360 7600  
China, Hong Kong,  
Tel.: +852 2555 9421  
Colombia (Ecuador),  
Tel.: +57 1 425 2790  
Corea, Tel.: +82 2 2262 4200

Dinamarca, Tel.: +45 4326 6766  
EE UU, Tel.: 800 227 2780  
llamada gratuita  
España, Tel.: +34 93 476 7600  
Finlandia, Tel.: +358 9 8878 319  
Francia, Tel.: +33 1 4732 6905  
Grecia, Tel.: +30 1 570 6500  
Hungria, Tel.: +36 1 212 1540  
Irlanda, Tel.: +353 1 450 6733  
Italia, Tel.: +39 02 3074 220

Japón, Tel.: +81 3 5704 3140  
Luxemburgo, Tel.: +352 442 0441  
Malasia, Tel.: +603-7953 5800  
México, Tel.: +52 55 52 767600  
Netherlands, Tel.: +31 70 413 1211  
Noruega, Tel.: +47 67 06 88 00  
Nueva Zelanda, Tel.: +64 9 443 5500  
Polonia, Tel.: +48 22 3 111 940  
Portugal, Tel.: +351 21 414 6700  
Reino Unido, Tel.: +44 20 8231 4929

República Checa,  
Tel.: +420 2 6610 1623  
Singapur, Tel.: +65-6214 0110  
Sudáfrica, Tel.: +27 11 921 5911  
Suecia, Tel.: +46 8 793 0100  
Suiza, Tel.: +41 1 823 7111  
Taiwan, Tel.: +886 2 2516 8899  
Venezuela, Tel.: +58 2 12 263 6344

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)

© Copyright 2002 by Agfa-Gevaert N.V. All rights reserved.  
Impreso en Bélgica.  
NFWY8 E 00200405

**AGFA** 

| see more | do more |