

## PIT SERIE W



### Máquina de formato ancho de alta producción

Las máquinas PIT serie W son un producto específicamente diseñado para compañías de impresión que demandan alta capacidad de producción. Estas máquinas ofrecen una excelente combinación de velocidad, tamaño, estabilidad en la impresión, continuidad de servicio y coste ajustado.

Las máquinas PIT serie W se caracterizan por:

- Alta velocidad de producción:

Las máquinas PIT serie W pueden ser configuradas para tener hasta 48 cabezales Xaar 128-200. Esta configuración permite imprimir a velocidades superiores a los 100 m<sup>2</sup>/h con cuatro pasadas.

- Impresión de súper gran formato:

El uso de un tambor cilíndrico de 485 mm de diámetro permite imprimir con calidad en anchos de 5 metros. La linealidad del proceso y la forma de alimentar el material aseguran que imprimir imágenes de 5 metros de ancho no sea ningún problema.

- Sistema de alimentación seguro:

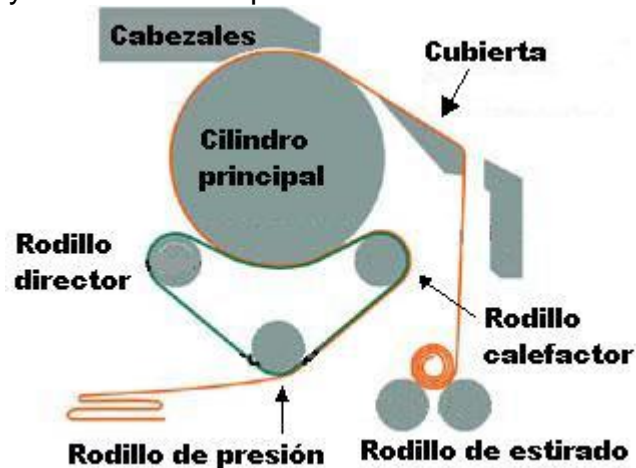
El uso de un sistema robusto de alimentación de material mediante fricción permite generar bobinas de diámetros de entre 500 y 1000mm.

- Fiabilidad de producción

P.I.T. está focalizada en el desarrollo de máquinas de gran formato de alta productividad. Las técnicas y la tecnología para el control de múltiples cabezales y la consistencia y fiabilidad en la impresión se han conseguido mediante desarrollo junto con clientes que han estado trabajando 24 horas de forma continua.

- Impresión nítida:

El uso de una estructura de impresión en forma de arco evita que los cabezales se puedan dañar por los pliegues del material. Es por ello que, con una distancia mínima entre el material y el cabezal de entre 1.5 a 2mm, podemos garantizar la mayor calidad de impresión.



- Carga de material muy rápida:

La estructura de rodillo único de las máquinas PIT serie W permite cargar el material mucho más rápido y fácilmente, sin necesidad de que el material sea sometido a tracción. Ajustar el material es extraordinariamente sencillo y por tanto se obtienen grandes ahorros en material y en mano de obra.

- Mejor relación calidad/precio del mercado

Las máquinas PIT serie W son máquinas completas que satisfarán sus necesidades en cuanto a velocidad, calidad, seguridad y formato. Sus ventajas en cuanto a la forma de alimentación del material y su atractivo precio hacen de estas máquinas un producto excepcional.

Las máquinas PIT serie W se producen en tres tamaños diferentes, enfocadas a diferentes mercados: impresión de alta velocidad, impresión de súper gran formato e impresión de papel.

- 1700mm: idealmente diseñada para la impresión de papel, permitiendo usar rollos de papel de gran tamaño.
- 3300mm: pensada para clientes que buscan altas producciones trabajando las 24 horas.
- 5200mm: la elección ideal para clientes con gran volumen de trabajo en super gran formato o clientes que desean maximizar la productividad.

## CONFIGURACIÓN DE LAS PIT SERIE W

Tipo	Ancho de impresión	Modelo	Velocidad de impresión	
			4 pases	6 pases
Impresora de papel	1700mm	PIT-W-4817-4C	112 /h	75 /h
		PIT-W-3217-4C	73 /h	48 /h
		PIT-W-2417-4C	56 /h	37 /h
Impresora de alta velocidad	3300mm	PIT-W-4833-4C	100 /h	67 /h
		PIT-W-3233-4C	65 /h	43 /h
		PIT-W-2433-4C	50 /h	33 /h
Impresora de súper gran formato	5200mm	PIT-W-4852-4C	112 /h	75 /h
		PIT-W-3252-4C	73 /h	48 /h
		PIT-W-2452-4C	56 /h	37 /h

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	1700 mm	3300 mm	5200 mm
Materiales	PVC, banner, frontlit, papel,...		
Tecnología	piezoeléctrico, DOD.		
Cabezales	Xaar XJ-128		
Resolución de impresión	370 DPI		
Tinta	CMYK AFFORD serie 212		
Colores	16.700.000		
Formato ficheros	TIFF JPG RTL BMP EPS		
Transmisión	Transmisión por red		
Rip	PHOTOPRINT		
Condiciones	Temperatura de 20 a 28°C y humedad interior del 40-60%.		
Dimensiones	3300x1104x1335(mm)	4900x1104x1335(mm)	6800x1104x1335(mm)