

# Ficha técnica

## VECTOR Mueble tapizado

Acelere el proceso de producción y obtenga productos de alta calidad con un coste mínimo por pieza cortada con la cortadora Vector. Esta avanzada solución de corte de tejidos ofrece nuevos niveles de productividad y precisión a su sala de corte.

Vector le permite optimizar su sala de corte para que los ciclos de producción en masa sean más flexibles, cumplir plazos de producción ajustados, entregar rápidamente los pedidos y aumentar sus márgenes de beneficio.

### UNA GAMA COMPLETA

No importa si su prioridad es la agilidad o la productividad, si necesita cortar muchas o pocas capas, tejidos con motivos o lisos, la gama VectorFurniture tiene una solución para usted.



	Q25/iX/iXM	iQ50/iQ80/iX6
Anchura total	2,62 m (Q25/iX/iXM-72'), 3,40 m (iX-100')	2,60 m (iQ50/iQ80/iX6-71'), 3 m (iQ50/iQ80/iX6-86')
Longitud total	3,82 m	4,81 m
Peso	2430 kg (Q25/iX/iXM-72'), 3400 kg (iX-100')	3840 kg (iQ50/iQ80/iX6-71'), 4320 kg (iQ50/iQ80/iX6-86')



Q25

iX

iXM

Pocas capas



iQ50

iQ80

iX6

Muchas capas

✓ = Estándar      O = Opción      - = No disponible

Pocas capas			Muchas capas		
Q25	iX	iXM	iQ50	iQ80	iX6
<b>Eficacia y calidad de corte</b>					
Tamaño de la cuchilla de acero	1,5 x 5,5 (o 1,5 x 3,5 / 1,5 x 5)			2,4 x 8,5	
Corte durante el avance de la cinta (Eclipse)	-	✓	✓	✓	✓
Control dinámico de la aspiración	- (Aspiración variable)	✓	✓	- (Aspiración variable)	- (Aspiración variable)
Optimización automática de la trayectoria de corte	✓	✓	✓	✓	✓
Cálculo automático de la ventana de corte	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema digital de compensación de la curvatura de la cuchilla con calibración automática	-	-	-	✓	✓
Parámetros de corte preprogramados	✓	✓	✓	✓	✓
Control automático de la altura del extendido	-	✓	✓	✓	✓
<b>Sistemas antierrores</b>					
Detección de rotura de la cuchilla	-	✓	✓	-	-
Visualización del desgaste de la cuchilla	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Huella ecológica</b>					
Consumibles de larga duración	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Cabezal de corte</b>					
Dispositivo de enfriamiento de la cuchilla	O	O	O	O	O
Aguja térmica	O	O	O	-	-
Taladro 1 QCD	✓	✓	✓	✓	✓
Taladro 2 QCD	O	O	O	O	O
<b>Gestión del tiempo útil del equipo</b>					
Mantenimiento predictivo y mantenimiento remoto habilitado	✓	✓	✓	✓	✓
Mensajes de alerta para el mantenimiento preventivo	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Seguridad</b>					
Radares de seguridad laterales (solo equipos originales)	O	O	O	O	O
<b>Lector de códigos de barras</b>					
Lector de códigos de barras USB	O	O	O	O	O
Lector de códigos de barras BT	O	O	O	O	O

✓ = Estándar    O = Opción    - = No disponible

	Pocas capas			Muchas capas		
	Q25	iX	iXM	iQ50	iQ80	iX6
<b>Dispositivo de descarga</b>						
Asistencia de recogida visual	O	✓	✓	O	✓	✓
<b>Transferencia lateral (OPM)</b>						
OPM	O	O	O	O	O	O
<b>Sincronización</b>						
Emisión sincronizada de la cinta de extendido (solo con OPM)	O	O	O	O	O	O
Recepción sincronizada de la cinta de extendido	O	O	O	O	O	O
Recepción sincronizada del sistema de alimentación SPC & SPS	O	O	O	O	O	O
<b>Potenciador de aspiración</b>						
Actualización a 22 kW	O	O	O	-	-	-
Actualización a 45 kW	-	-	-	O	O	✓
<b>Sistema de casado Mosaïc</b>						
Vector Vision (HW) (incompatible con PostPrint)	-	-	✓	-	-	-
Mosaïc Expert (SW)	-	-	✓	-	-	-
Mosaïc Auto (SW)	-	-	✓	-	-	-
<b>Dispositivo de identificación</b>						
PostPrint	-	O	-	O	O	O
PPLIFT	-	-	-	O	O	O
PEN (incompatible con D2 e Inkjet)	-	O	O	-	-	-
<b>Opciones de la cinta transportadora</b>						
CODA larga 2,2 m	O	O	O	-	-	-
CODA larga 3,5 m	O	O	O	-	-	-
CODA larga 4,5 m	O	O	O	-	-	-
CODA larga 2,8 m	-	-	-	O	O	O
<b>Otros</b>						
Sistema de escape	O	O	O	✓	✓	✓
Soporte para papel de refuerzo	O	O	O	-	-	✓
Barra del papel	-	-	-	O	✓	✓

✓ = Estándar      O = Opción      - = No disponible

Pocas capas			Muchas capas		
Q25	iX	iXM	iQ50	iQ80	iX6

<b>Rendimiento</b>						
Altura del material comprimido	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	5 cm	8 cm	6 cm
Unidad de aspiración	15 kW	15 kW	15 kW	30 kW	30 kW	45 kW
Velocidad de corte (máx.)	60 m/min	80 m/min	80 m/min	60 m/min	60 m/min	80 m/min
Aceleración máxima	8 m/s <sup>2</sup>	8 m/s <sup>2</sup>	8 m/s <sup>2</sup>	5 m/s <sup>2</sup>	5 m/s <sup>2</sup>	8 m/s <sup>2</sup>
Frecuencia de vibración (rpm)	6000	6000	6000	3600	3600	6000
Longitud útil de la ventana de corte	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Ancho útil de la ventana de corte	1,82 m	72" - 1,82 m 100" - 2,54 m	1,82 m	1,80 m	71" - 1,8 m	71" - 1,8 m
Consumo eléctrico medio	< 9 kW	< 9 kW	< 9 kW	< 15 kW	< 15 kW	< 15 kW
<b>Especificaciones</b>						
Nivel de ruido	<77 dB	<77 dB	<77 dB	<73 dB	<73 dB	<73 dB
Potencia eléctrica instalada (máx.)	15 kW	15 kW	15 kW	30 kW	30 kW	45 kW
Emplazamiento de los controles de la máquina	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda
Dispositivos de seguridad	Parada de emergencia	Parada de emergencia	Parada de emergencia	Parada de emergencia	Parada de emergencia	Parada de emergencia
Temperatura	10-43 °C	10-43 °C	10-43 °C	10-43 °C	10-43 °C	10-43 °C
Humedad (a 30 °C sin condensación)	<95 %	<95 %	<95 %	<95 %	<95 %	<95 %
Compatibilidad	ISO 6983, AAMA, RS274D, DXF, formatos de Lectra e Investronica			ISO 6983, AAMA, RS274D, DXF, formatos de Lectra e Investronica		
Sistema operativo	Windows 10 - 64 bits			Windows 10 - 64 bits		

#### Acerca de Lectra

Lectra es una de las principales empresas de los sectores de la moda, la automoción y el mueble tapizado, y contribuye a la revolución de la Industria 4.0 con audacia y pasión proporcionando tecnologías de primera categoría.

El grupo ofrece soluciones de inteligencia industrial -software, equipos, datos y servicios- que facilitan la transformación digital de las empresas a las que presta sus servicios. De esta forma, Lectra ayuda a sus clientes a superar sus límites y liberar todo su potencial. El grupo se enorgullece de afirmar que sus 2.500 empleados se rigen por tres valores fundamentales que son: tener una mentalidad abierta, ser socios de confianza y ser unos apasionados de la innovación.

Para obtener más información, visite [lectra.com](http://lectra.com).

