



Kit de dos rollos HP Latex

Guía del usuario

Avisos legales

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en la declaración de garantía explícita adjunta a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores de editorial o técnicos u omisiones que contenga esta guía.


Tabla de contenido

1	Introducción	1
	Propósito	1
2	Instalación del soporte de dos rollos en el centro de la impresora	2
	Montaje del soporte de dos rollos en el centro de la impresora	2
	Calibre del soporte de dos rollos en el centro de la impresora	2
3	Carga del eje de dos rollos	7
	Carga del eje de dos rollos — Impresora HP Latex 3000	7
	Carga del eje de dos rollos — Impresoras HP Latex LX800, LX820 y LX850	7
	Colocación del soporte de dos rollos en el centro de la impresora	8
4	Especificaciones	10
5	Apéndice: Tablas de conversión	11

1 Introducción


Propósito

Este documento describe la instalación y el uso del kit de dos rollos HP Latex (CZ060A). Para obtener más información sobre cómo utilizar su impresora, consulte la guía del usuario correspondiente o la guía de mantenimiento y solución de problemas.

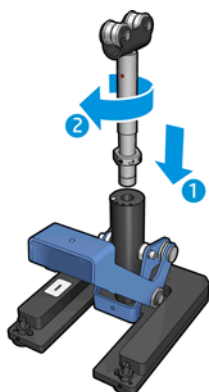
 **NOTA:** Para utilizar el kit de dos rollos HP Latex en impresoras HP Scitex LX800, LX820 y LX850, primero debe elevar la impresora a su altura máxima bajado las patas; las ruedas quedarán a unos 23 mm del suelo. Consulte la guía del usuario de la impresora para obtener más información.

2 Instalación del soporte de dos rollos en el centro de la impresora

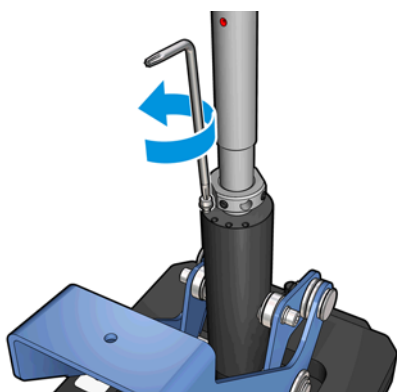
Montaje del soporte de dos rollos en el centro de la impresora

 **NOTA:** Existen dos soportes de dos rollos en el centro de la impresora. La base de soporte con la marca “I” está destinada para la entrada del eje de dos rollos en la parte posterior de la impresora. Utilice el eje de soporte más largo con la base que tiene la marca “I”. La base de soporte con la marca “O” está destinada para la salida del eje de dos rollos en la parte delantera. Utilice el eje de soporte más corto con esta base.

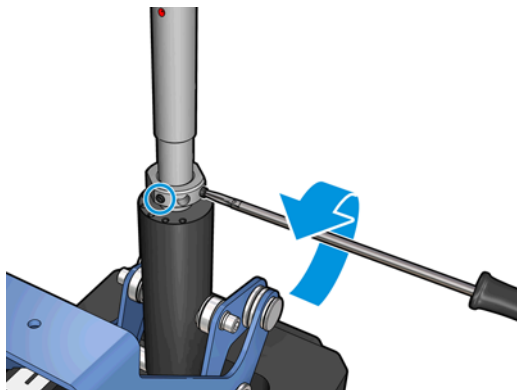
1. Para montar el soporte de dos rollos de entrada (con la marca I) en el centro de la impresora, inserte el eje de soporte superior en la base y gire.



2. Retire el tornillo de la base de soporte. Conserve el tornillo en un lugar seguro para utilizarlo posteriormente.




3. Afloje los dos tornillos fijando la tuerca en el eje de soporte superior.



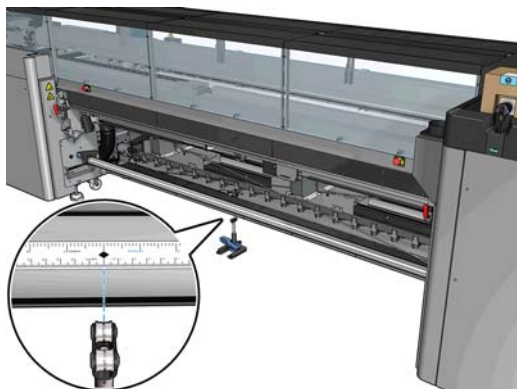
4. Repita el proceso para el soporte de dos rollos de salida (con la marca 0) en el centro de la impresora con el eje de soporte más corto.

Calibre del soporte de dos rollos en el centro de la impresora

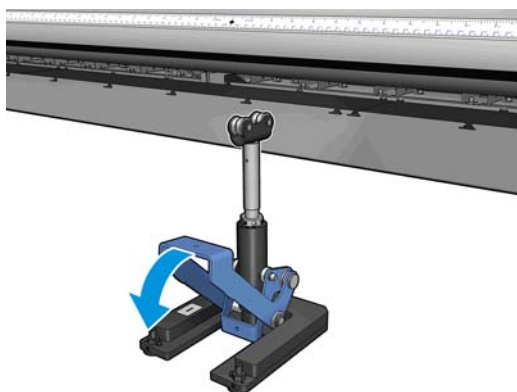
1. Cargue un eje de un único rollo en la impresora.

 **SUGERENCIA:** Utilice este eje para calibrar con precisión la altura del soporte de dos rollos en el centro de la impresora. No utilice el eje de dos rollos, ya que pesa más y puede que no esté equilibrado con su longitud.

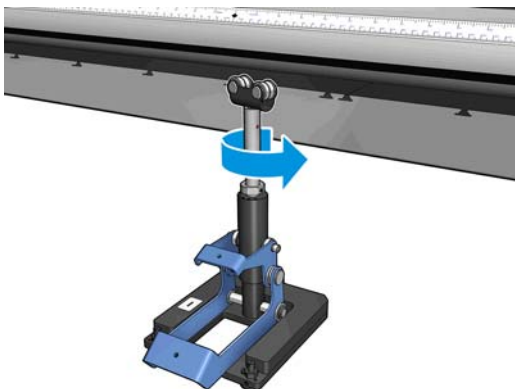
2. Coloque el soporte de dos rollos en el centro del eje de la impresora.



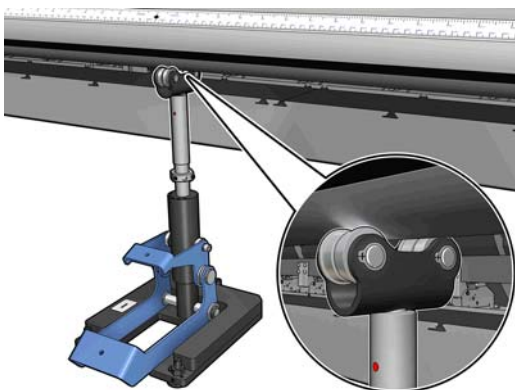
3. Pulse la palanca.




4. Ajuste la altura del soporte realizando el giro en el sentido de las agujas del reloj. Los cojinetes de la parte superior del soporte de dos rollos en el centro de la impresora deben tocar el eje de esta.

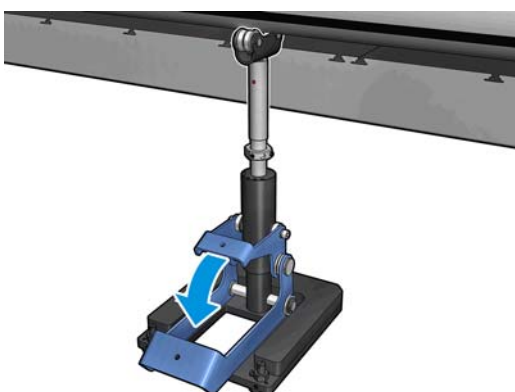


5. Gire manualmente el eje de la impresora 360°. Asegúrese de que los cojinetes del soporte y la cara del eje de la impresora se tocan por completo, con excepción de las ranuras neumáticas y de la regla. Gire los cojinetes en el soporte. Si no puede girarlos, baje la altura del soporte.

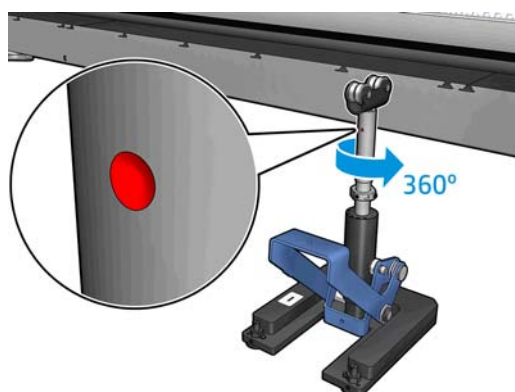


 **NOTA:** Si puede verse una marca roja en el cuerpo del eje de soporte, es indicativo de que se ha alcanzado el límite máximo. No realice ningún giro. Ajuste la altura con los tres tornillos de altura que se encuentran bajo la base de soporte. Apriete las tres tuercas hexagonales de la parte superior de la base del soporte para asegurar los tres tornillos de altura.

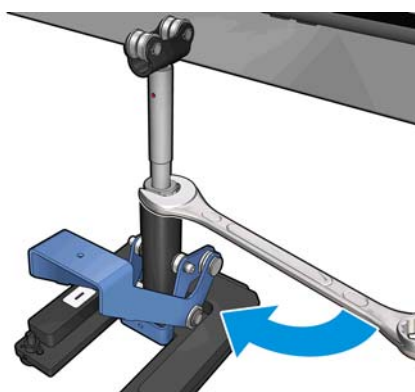
6. Pulse la palanca pequeña.



7. Eleve la tuerca de la base con un giro adicional en el sentido de las agujas del reloj. Existen dos puntos rojos en el eje central a modo de referencia.

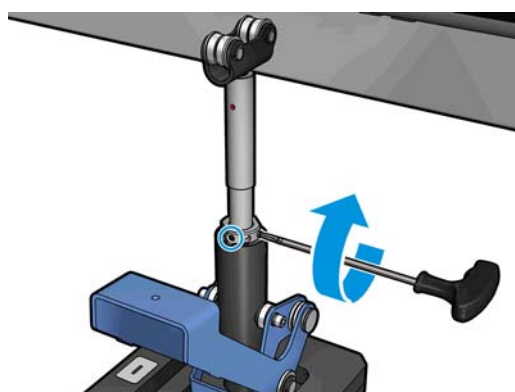


8. Apriete la tuerca de la base.

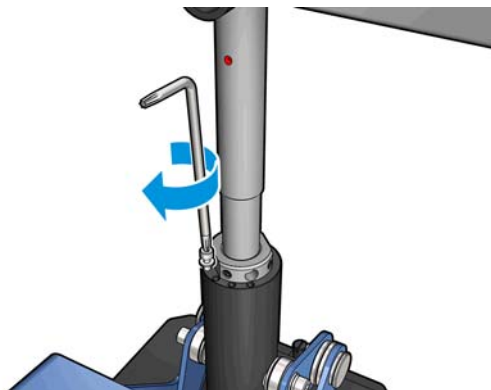


9. Apriete los dos tornillos para fijar la posición final del soporte de dos rollos en el centro de la impresora.

 **NOTA:** Sujete firmemente el eje de soporte en su posición cuando apriete los tornillos.



10. Inserte el tornillo en la base de soporte.

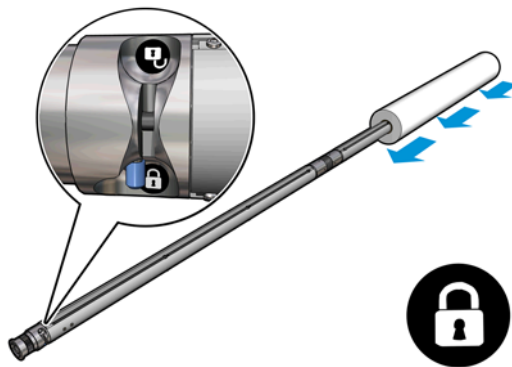


11. Retire el eje de un único rollo.
12. Repita el proceso para calibrar la parte frontal del eje de dos rollos.

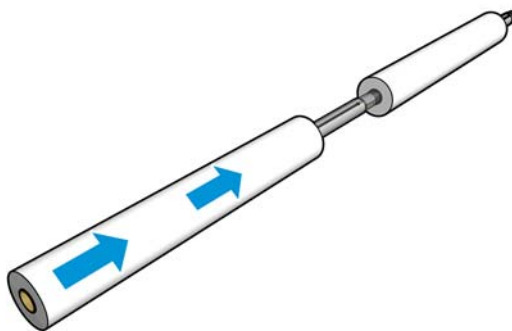
3 Carga del eje de dos rollos

Carga del eje de dos rollos — Impresora HP Latex 3000

1. Inserte el primer rollo en el eje de la parte posterior.



2. Inserte el segundo rollo en el eje de la parte posterior.

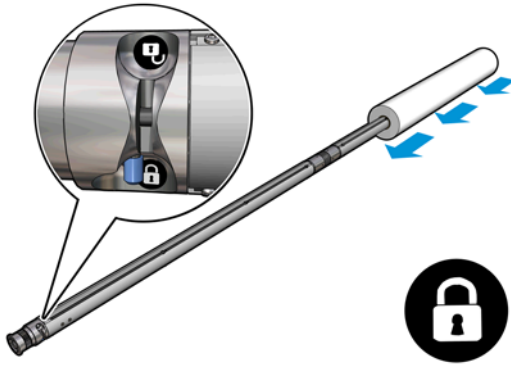


3. Centre los dos rollos utilizando las marcas en ambos lados del centro del eje. Los rollos de entrada y salida se deberían colocar en posiciones idénticas en sus respectivos ejes.
4. Infle las válvulas en ambos extremos conectando el arma de aire a los conectores neumáticos.

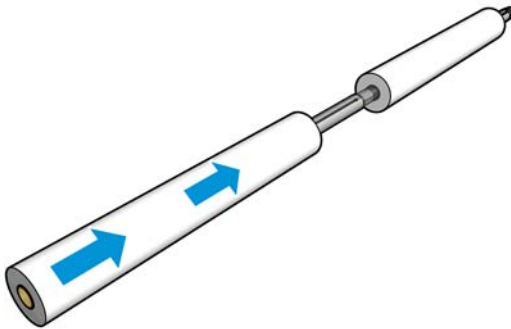
Carga del eje de dos rollos — Impresoras HP Latex LX800, LX820 y LX850

¡IMPORTANTE: Cargue el rollo en el lateral derecho del eje, lo más a la derecha posible. La impresora no podrá imprimir si el sustrato cargado en ella no cubre el sistema de vacío, el calefactor de conservación y el sensor de avance del sustrato (OMAS).


1. Inserte el primer rollo en el eje de la parte posterior.




2. Inserte el segundo rollo en el eje de la parte posterior.



3. Centre los dos rollos utilizando las marcas en ambos lados del centro del eje. Los rollos de entrada y salida se deberían colocar en posiciones idénticas en sus respectivos ejes.
4. Infle las válvulas en ambos extremos conectando el arma de aire a los conectores neumáticos.
5. Repita el procedimiento para el eje de dos rollos de salida utilizando núcleos vacíos.

 **NOTA:** La posición del extremo de los rollos en los ejes de dos rollos de entrada y salida debería ser idéntica.

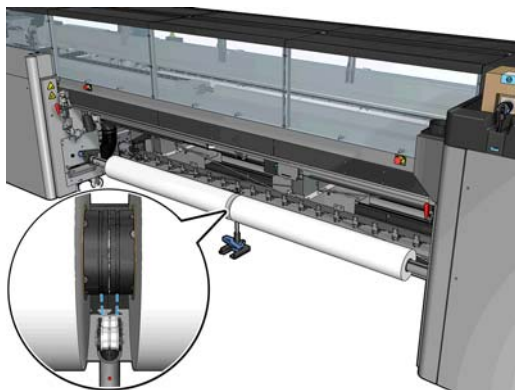
 **IMPORTANTE:** Antes de alimentar el sustrato de los ejes de dos rollos de entrada y salida, debe colocar el soporte de dos rollos en el centro de la impresora. La ausencia de este accesorio podría aumentar el riesgo de que se bloquee el cabezal de impresión, lo que reduce el ciclo de vida de este, además de estropear la impresión actual.

Colocación del soporte de dos rollos en el centro de la impresora

 **SUGERENCIA:** El eje y los dos rollos del sustrato pueden pesar bastante. Se recomienda utilizar una carretilla elevadora para colocarlo.

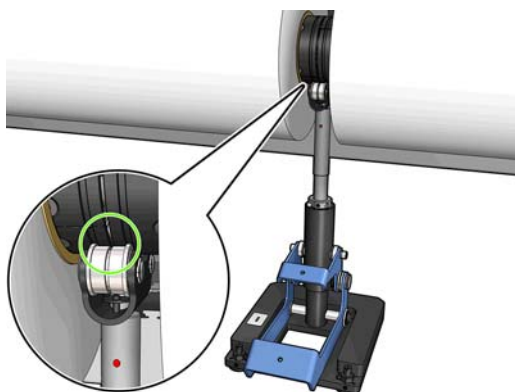
1. Coloque el eje de dos rollos en la impresora con la palanca larga.

2. Coloque el soporte de dos rollos en el centro del eje de dos rollos de la impresora.



3. Pulse la palanca larga.

Cuando utilice el soporte, asegúrese de que la posición de los cojinetes de este se corresponden con las ranuras de la cubierta diferencial y de que los dos conjuntos de cojinetes se encuentran aproximadamente a la misma distancia del centro del eje, a fin de maximizar su contacto.



4. Repita el procedimiento para los ejes de dos rollos de salida.
5. Ahora, puede alimentar los sustratos en la impresora.
6. Una vez que el sustrato está alineado, puede ejecutarse una detección automática del extremo del sustrato. Si este proceso automático produce un error o si está utilizando un rollo con una anchura que no cumple con las especificaciones (consulte [Especificaciones en la página 10](#)), introduzca los valores del extremo del sustrato manualmente. Mida físicamente la posición de los extremos del sustrato en la regla del eje de dos rollos. La regla del eje de dos rollos, en pulgadas y en centímetros, utiliza signos positivos (+) en uno de los lados, y negativos (-) en el otro. Compruebe los valores medidos en [Apéndice: Tablas de conversión en la página 11](#), con el fin de obtener los valores que se puedan introducir manualmente en el servidor de impresión interno.

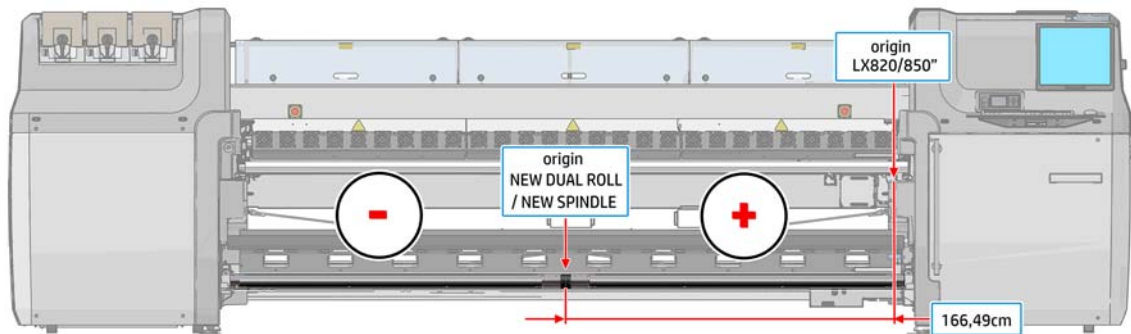
4 Especificaciones

Tabla 4-1 Especificaciones del eje de dos rollos

	Latex 3000	LX800, LX820 y LX850
Anchura mínima del rollo	635 mm	914 mm
Anchura máxima del rollo	2 de 1,60 m	2 de 1,52 m
Intervalo mínimo entre rollos	40 mm	152 mm
Diámetro máximo del rollo	300 mm	250 mm
Peso total máximo de ambos rollos	2 de 70 kg	2 de 55 kg

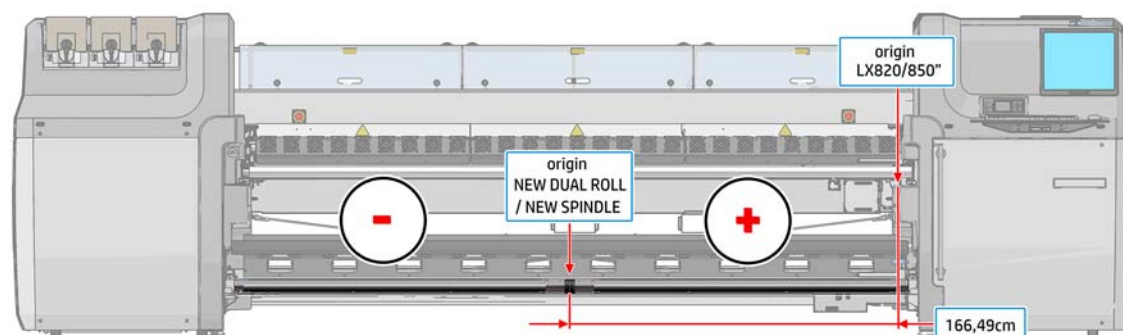
5 Apéndice: Tablas de conversión

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850)



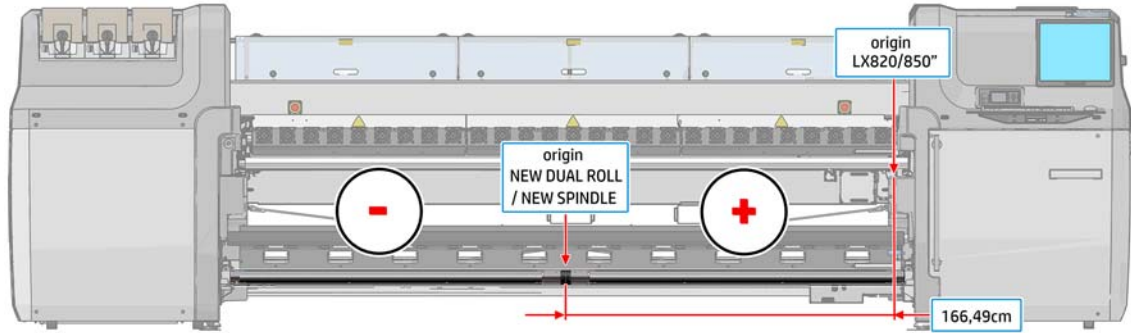
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-0.79	66.34	-2.00	168.49	0.79	64.76	2.00	164.49
-4.80	70.35	-12.20	178.69	4.80	60.75	12.20	154.29
-5.00	70.55	-13.00	179.49	5.00	60.55	13.00	153.49
-5.25	70.80	-13.50	179.99	5.25	60.30	13.50	152.99
-5.50	71.05	-14.00	180.49	5.50	60.05	14.00	152.49
-5.75	71.30	-14.50	180.99	5.75	59.80	14.50	151.99
-6.00	71.55	-15.00	181.49	6.00	59.55	15.00	151.49
-6.25	71.80	-15.50	181.99	6.25	59.30	15.50	150.99
-6.50	72.05	-16.00	182.49	6.50	59.05	16.00	150.49
-6.75	72.30	-16.50	182.99	6.75	58.80	16.50	149.99
-7.00	72.55	-17.00	183.49	7.00	58.55	17.00	149.49
-7.25	72.80	-17.50	183.99	7.25	58.30	17.50	148.99
-7.50	73.05	-18.00	184.49	7.50	58.05	18.00	148.49
-7.75	73.30	-18.50	184.99	7.75	57.80	18.50	147.99
-8.00	73.55	-19.00	185.49	8.00	57.55	19.00	147.49
-8.25	73.80	-19.50	185.99	8.25	57.30	19.50	146.99
-8.50	74.05	-20.00	186.49	8.50	57.05	20.00	146.49
-8.75	74.30	-20.50	186.99	8.75	56.80	20.50	145.99
-9.00	74.55	-21.00	187.49	9.00	56.55	21.00	145.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



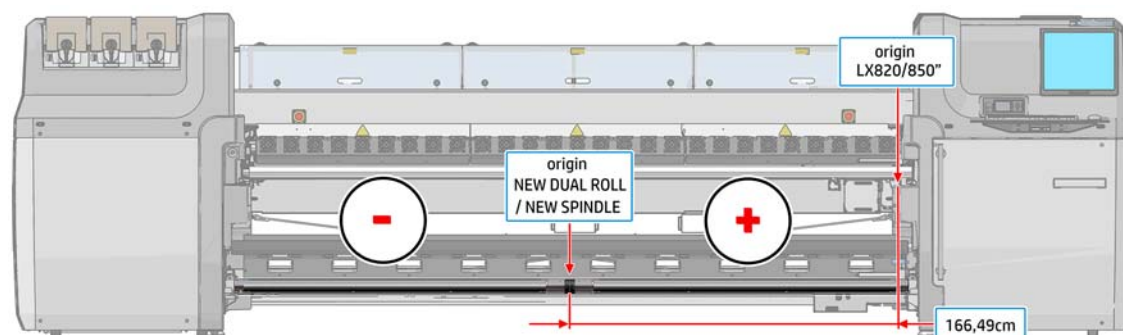
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-9.25	74.80	-21.50	187.99	9.25	56.30	21.50	144.99
-9.50	75.05	-22.00	188.49	9.50	56.05	22.00	144.49
-9.75	75.30	-22.50	188.99	9.75	55.80	22.50	143.99
-10.00	75.55	-23.00	189.49	10.00	55.55	23.00	143.49
-10.25	75.80	-23.50	189.99	10.25	55.30	23.50	142.99
-10.50	76.05	-24.00	190.49	10.50	55.05	24.00	142.49
-10.75	76.30	-24.50	190.99	10.75	54.80	24.50	141.99
-11.00	76.55	-25.00	191.49	11.00	54.55	25.00	141.49
-11.25	76.80	-25.50	191.99	11.25	54.30	25.50	140.99
-11.50	77.05	-26.00	192.49	11.50	54.05	26.00	140.49
-11.75	77.30	-26.50	192.99	11.75	53.80	26.50	139.99
-12.00	77.55	-27.00	193.49	12.00	53.55	27.00	139.49
-12.25	77.80	-27.50	193.99	12.25	53.30	27.50	138.99
-12.50	78.05	-28.00	194.49	12.50	53.05	28.00	138.49
-12.75	78.30	-28.50	194.99	12.75	52.80	28.50	137.99
-13.00	78.55	-29.00	195.49	13.00	52.55	29.00	137.49
-13.25	78.80	-29.50	195.99	13.25	52.30	29.50	136.99
-13.50	79.05	-30.00	196.49	13.50	52.05	30.00	136.49
-13.75	79.30	-30.50	196.99	13.75	51.80	30.50	135.99
-14.00	79.55	-31.00	197.49	14.00	51.55	31.00	135.49
-14.25	79.80	-31.50	197.99	14.25	51.30	31.50	134.99
-14.50	80.05	-32.00	198.49	14.50	51.05	32.00	134.49
-14.75	80.30	-32.50	198.99	14.75	50.80	32.50	133.99
-15.00	80.55	-33.00	199.49	15.00	50.55	33.00	133.49
-15.25	80.80	-33.50	199.99	15.25	50.30	33.50	132.99
-15.50	81.05	-34.00	200.49	15.50	50.05	34.00	132.49
-15.75	81.30	-34.50	200.99	15.75	49.80	34.50	131.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



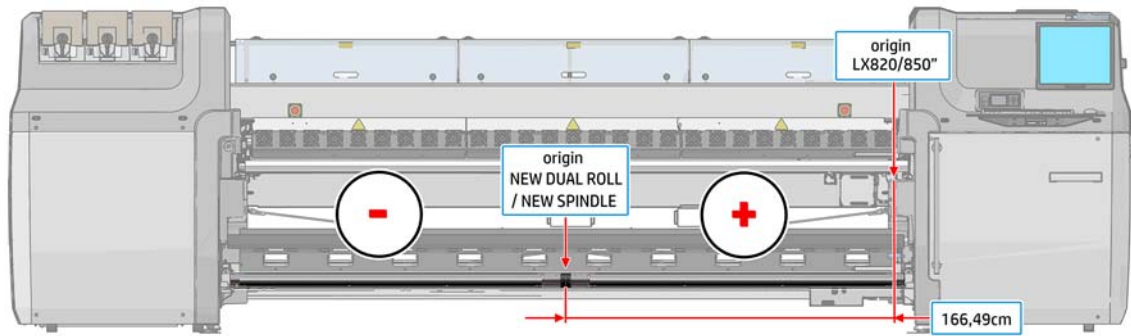
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-16.00	81.55	-35.00	201.49	16.00	49.55	35.00	131.49
-16.25	81.80	-35.50	201.99	16.25	49.30	35.50	130.99
-16.50	82.05	-36.00	202.49	16.50	49.05	36.00	130.49
-16.75	82.30	-36.50	202.99	16.75	48.80	36.50	129.99
-17.00	82.55	-37.00	203.49	17.00	48.55	37.00	129.49
-17.25	82.80	-37.50	203.99	17.25	48.30	37.50	128.99
-17.50	83.05	-38.00	204.49	17.50	48.05	38.00	128.49
-17.75	83.30	-38.50	204.99	17.75	47.80	38.50	127.99
-18.00	83.55	-39.00	205.49	18.00	47.55	39.00	127.49
-18.25	83.80	-39.50	205.99	18.25	47.30	39.50	126.99
-18.50	84.05	-40.00	206.49	18.50	47.05	40.00	126.49
-18.75	84.30	-40.50	206.99	18.75	46.80	40.50	125.99
-19.00	84.55	-41.00	207.49	19.00	46.55	41.00	125.49
-19.25	84.80	-41.50	207.99	19.25	46.30	41.50	124.99
-19.50	85.05	-42.00	208.49	19.50	46.05	42.00	124.49
-19.75	85.30	-42.50	208.99	19.75	45.80	42.50	123.99
-20.00	85.55	-43.00	209.49	20.00	45.55	43.00	123.49
-20.25	85.80	-43.50	209.99	20.25	45.30	43.50	122.99
-20.50	86.05	-44.00	210.49	20.50	45.05	44.00	122.49
-20.75	86.30	-44.50	210.99	20.75	44.80	44.50	121.99
-21.00	86.55	-45.00	211.49	21.00	44.55	45.00	121.49
-21.25	86.80	-45.50	211.99	21.25	44.30	45.50	120.99
-21.50	87.05	-46.00	212.49	21.50	44.05	46.00	120.49
-21.75	87.30	-46.50	212.99	21.75	43.80	46.50	119.99
-22.00	87.55	-47.00	213.49	22.00	43.55	47.00	119.49
-22.25	87.80	-47.50	213.99	22.25	43.30	47.50	118.99
-22.50	88.05	-48.00	214.49	22.50	43.05	48.00	118.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



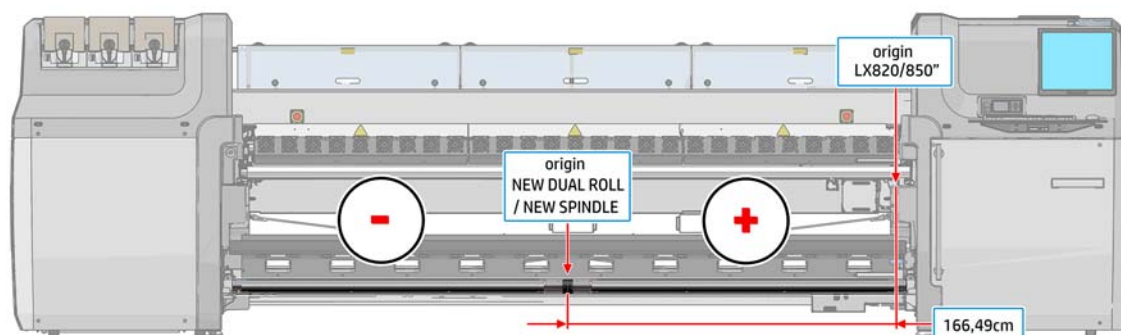
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-22.75	88.30	-48.50	214.99	22.75	42.80	48.50	117.99
-23.00	88.55	-49.00	215.49	23.00	42.55	49.00	117.49
-23.25	88.80	-49.50	215.99	23.25	42.30	49.50	116.99
-23.50	89.05	-50.00	216.49	23.50	42.05	50.00	116.49
-23.75	89.30	-50.50	216.99	23.75	41.80	50.50	115.99
-24.00	89.55	-51.00	217.49	24.00	41.55	51.00	115.49
-24.25	89.80	-51.50	217.99	24.25	41.30	51.50	114.99
-24.50	90.05	-52.00	218.49	24.50	41.05	52.00	114.49
-24.75	90.30	-52.50	218.99	24.75	40.80	52.50	113.99
-25.00	90.55	-53.00	219.49	25.00	40.55	53.00	113.49
-25.25	90.80	-53.50	219.99	25.25	40.30	53.50	112.99
-25.50	91.05	-54.00	220.49	25.50	40.05	54.00	112.49
-25.75	91.30	-54.50	220.99	25.75	39.80	54.50	111.99
-26.00	91.55	-55.00	221.49	26.00	39.55	55.00	111.49
-26.25	91.80	-55.50	221.99	26.25	39.30	55.50	110.99
-26.50	92.05	-56.00	222.49	26.50	39.05	56.00	110.49
-26.75	92.30	-56.50	222.99	26.75	38.80	56.50	109.99
-27.00	92.55	-57.00	223.49	27.00	38.55	57.00	109.49
-27.25	92.80	-57.50	223.99	27.25	38.30	57.50	108.99
-27.50	93.05	-58.00	224.49	27.50	38.05	58.00	108.49
-27.75	93.30	-58.50	224.99	27.75	37.80	58.50	107.99
-28.00	93.55	-59.00	225.49	28.00	37.55	59.00	107.49
-28.25	93.80	-59.50	225.99	28.25	37.30	59.50	106.99
-28.50	94.05	-60.00	226.49	28.50	37.05	60.00	106.49
-28.75	94.30	-60.50	226.99	28.75	36.80	60.50	105.99
-29.00	94.55	-61.00	227.49	29.00	36.55	61.00	105.49
-29.25	94.80	-61.50	227.99	29.25	36.30	61.50	104.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



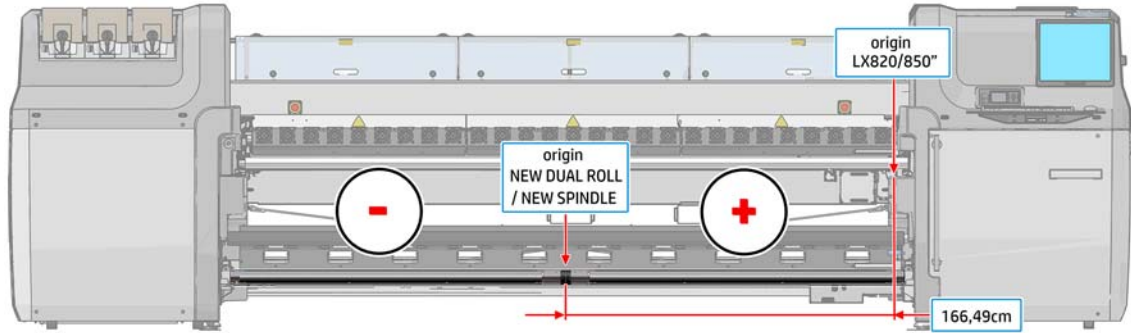
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-29.50	95.05	-62.00	228.49	29.50	36.05	62.00	104.49
-29.75	95.30	-62.50	228.99	29.75	35.80	62.50	103.99
-30.00	95.55	-63.00	229.49	30.00	35.55	63.00	103.49
-30.25	95.80	-63.50	229.99	30.25	35.30	63.50	102.99
-30.50	96.05	-64.00	230.49	30.50	35.05	64.00	102.49
-30.75	96.30	-64.50	230.99	30.75	34.80	64.50	101.99
-31.00	96.55	-65.00	231.49	31.00	34.55	65.00	101.49
-31.25	96.80	-65.50	231.99	31.25	34.30	65.50	100.99
-31.50	97.05	-66.00	232.49	31.50	34.05	66.00	100.49
-31.75	97.30	-66.50	232.99	31.75	33.80	66.50	99.99
-32.00	97.55	-67.00	233.49	32.00	33.55	67.00	99.49
-32.25	97.80	-67.50	233.99	32.25	33.30	67.50	98.99
-32.50	98.05	-68.00	234.49	32.50	33.05	68.00	98.49
-32.75	98.30	-68.50	234.99	32.75	32.80	68.50	97.99
-33.00	98.55	-69.00	235.49	33.00	32.55	69.00	97.49
-33.25	98.80	-69.50	235.99	33.25	32.30	69.50	96.99
-33.50	99.05	-70.00	236.49	33.50	32.05	70.00	96.49
-33.75	99.30	-70.50	236.99	33.75	31.80	70.50	95.99
-34.00	99.55	-71.00	237.49	34.00	31.55	71.00	95.49
-34.25	99.80	-71.50	237.99	34.25	31.30	71.50	94.99
-34.50	100.05	-72.00	238.49	34.50	31.05	72.00	94.49
-34.75	100.30	-72.50	238.99	34.75	30.80	72.50	93.99
-35.00	100.55	-73.00	239.49	35.00	30.55	73.00	93.49
-35.25	100.80	-73.50	239.99	35.25	30.30	73.50	92.99
-35.50	101.05	-74.00	240.49	35.50	30.05	74.00	92.49
-35.75	101.30	-74.50	240.99	35.75	29.80	74.50	91.99
-36.00	101.55	-75.00	241.49	36.00	29.55	75.00	91.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



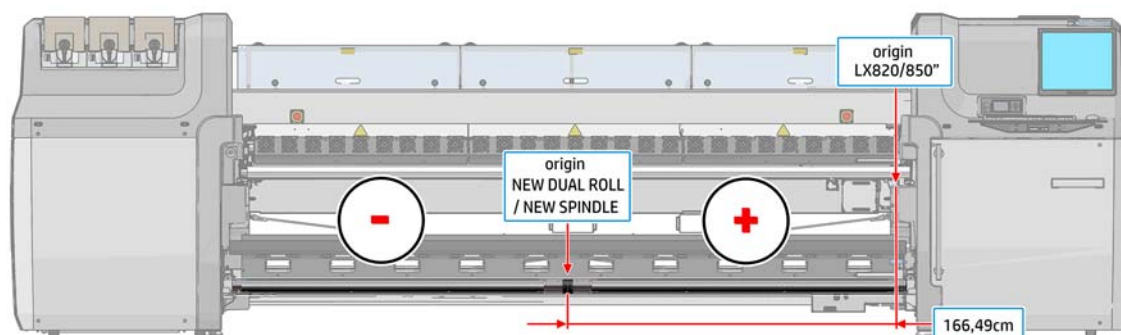
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-36.25	101.80	-75.50	241.99	36.25	29.30	75.50	90.99
-36.50	102.05	-76.00	242.49	36.50	29.05	76.00	90.49
-36.75	102.30	-76.50	242.99	36.75	28.80	76.50	89.99
-37.00	102.55	-77.00	243.49	37.00	28.55	77.00	89.49
-37.25	102.80	-77.50	243.99	37.25	28.30	77.50	88.99
-37.50	103.05	-78.00	244.49	37.50	28.05	78.00	88.49
-37.75	103.30	-78.50	244.99	37.75	27.80	78.50	87.99
-38.00	103.55	-79.00	245.49	38.00	27.55	79.00	87.49
-38.25	103.80	-79.50	245.99	38.25	27.30	79.50	86.99
-38.50	104.05	-80.00	246.49	38.50	27.05	80.00	86.49
-38.75	104.30	-80.50	246.99	38.75	26.80	80.50	85.99
-39.00	104.55	-81.00	247.49	39.00	26.55	81.00	85.49
-39.25	104.80	-81.50	247.99	39.25	26.30	81.50	84.99
-39.50	105.05	-82.00	248.49	39.50	26.05	82.00	84.49
-39.75	105.30	-82.50	248.99	39.75	25.80	82.50	83.99
-40.00	105.55	-83.00	249.49	40.00	25.55	83.00	83.49
-40.25	105.80	-83.50	249.99	40.25	25.30	83.50	82.99
-40.50	106.05	-84.00	250.49	40.50	25.05	84.00	82.49
-40.75	106.30	-84.50	250.99	40.75	24.80	84.50	81.99
-41.00	106.55	-85.00	251.49	41.00	24.55	85.00	81.49
-41.25	106.80	-85.50	251.99	41.25	24.30	85.50	80.99
-41.50	107.05	-86.00	252.49	41.50	24.05	86.00	80.49
-41.75	107.30	-86.50	252.99	41.75	23.80	86.50	79.99
-42.00	107.55	-87.00	253.49	42.00	23.55	87.00	79.49
-42.25	107.80	-87.50	253.99	42.25	23.30	87.50	78.99
-42.50	108.05	-88.00	254.49	42.50	23.05	88.00	78.49
-42.75	108.30	-88.50	254.99	42.75	22.80	88.50	77.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



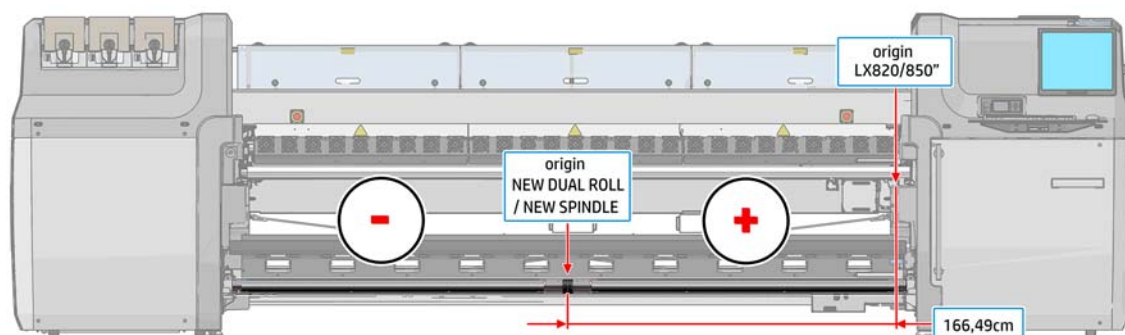
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-43.00	108.55	-89.00	255.49	43.00	22.55	89.00	77.49
-43.25	108.80	-89.50	255.99	43.25	22.30	89.50	76.99
-43.50	109.05	-90.00	256.49	43.50	22.05	90.00	76.49
-43.75	109.30	-90.50	256.99	43.75	21.80	90.50	75.99
-44.00	109.55	-91.00	257.49	44.00	21.55	91.00	75.49
-44.25	109.80	-91.50	257.99	44.25	21.30	91.50	74.99
-44.50	110.05	-92.00	258.49	44.50	21.05	92.00	74.49
-44.75	110.30	-92.50	258.99	44.75	20.80	92.50	73.99
-45.00	110.55	-93.00	259.49	45.00	20.55	93.00	73.49
-45.25	110.80	-93.50	259.99	45.25	20.30	93.50	72.99
-45.50	111.05	-94.00	260.49	45.50	20.05	94.00	72.49
-45.75	111.30	-94.50	260.99	45.75	19.80	94.50	71.99
-46.00	111.55	-95.00	261.49	46.00	19.55	95.00	71.49
-46.25	111.80	-95.50	261.99	46.25	19.30	95.50	70.99
-46.50	112.05	-96.00	262.49	46.50	19.05	96.00	70.49
-46.75	112.30	-96.50	262.99	46.75	18.80	96.50	69.99
-47.00	112.55	-97.00	263.49	47.00	18.55	97.00	69.49
-47.25	112.80	-97.50	263.99	47.25	18.30	97.50	68.99
-47.50	113.05	-98.00	264.49	47.50	18.05	98.00	68.49
-47.75	113.30	-98.50	264.99	47.75	17.80	98.50	67.99
-48.00	113.55	-99.00	265.49	48.00	17.55	99.00	67.49
-48.25	113.80	-99.50	265.99	48.25	17.30	99.50	66.99
-48.50	114.05	-100.00	266.49	48.50	17.05	100.00	66.49
-48.75	114.30	-100.50	266.99	48.75	16.80	100.50	65.99
-49.00	114.55	-101.00	267.49	49.00	16.55	101.00	65.49
-49.25	114.80	-101.50	267.99	49.25	16.30	101.50	64.99
-49.50	115.05	-102.00	268.49	49.50	16.05	102.00	64.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



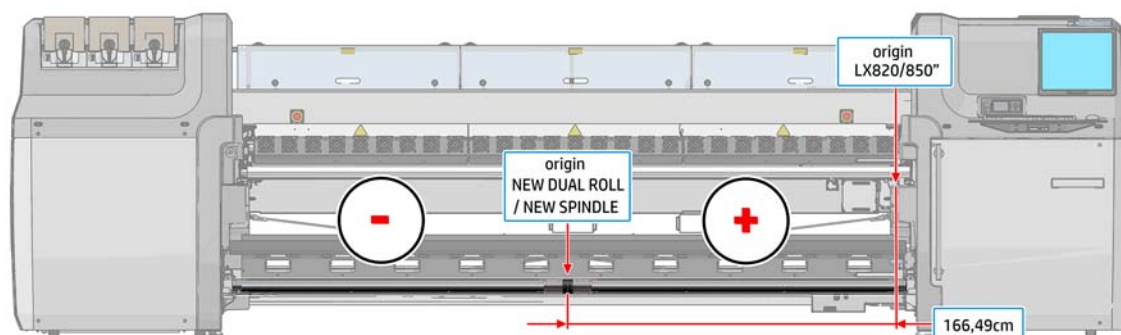
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-49.75	115.30	-102.50	268.99	49.75	15.80	102.50	63.99
-50.00	115.55	-103.00	269.49	50.00	15.55	103.00	63.49
-50.25	115.80	-103.50	269.99	50.25	15.30	103.50	62.99
-50.50	116.05	-104.00	270.49	50.50	15.05	104.00	62.49
-50.75	116.30	-104.50	270.99	50.75	14.80	104.50	61.99
-51.00	116.55	-105.00	271.49	51.00	14.55	105.00	61.49
-51.25	116.80	-105.50	271.99	51.25	14.30	105.50	60.99
-51.50	117.05	-106.00	272.49	51.50	14.05	106.00	60.49
-51.75	117.30	-106.50	272.99	51.75	13.80	106.50	59.99
-52.00	117.55	-107.00	273.49	52.00	13.55	107.00	59.49
-52.25	117.80	-107.50	273.99	52.25	13.30	107.50	58.99
-52.50	118.05	-108.00	274.49	52.50	13.05	108.00	58.49
-52.75	118.30	-108.50	274.99	52.75	12.80	108.50	57.99
-53.00	118.55	-109.00	275.49	53.00	12.55	109.00	57.49
-53.25	118.80	-109.50	275.99	53.25	12.30	109.50	56.99
-53.50	119.05	-110.00	276.49	53.50	12.05	110.00	56.49
-53.75	119.30	-110.50	276.99	53.75	11.80	110.50	55.99
-54.00	119.55	-111.00	277.49	54.00	11.55	111.00	55.49
-54.25	119.80	-111.50	277.99	54.25	11.30	111.50	54.99
-54.50	120.05	-112.00	278.49	54.50	11.05	112.00	54.49
-54.75	120.30	-112.50	278.99	54.75	10.80	112.50	53.99
-55.00	120.55	-113.00	279.49	55.00	10.55	113.00	53.49
-55.25	120.80	-113.50	279.99	55.25	10.30	113.50	52.99
-55.50	121.05	-114.00	280.49	55.50	10.05	114.00	52.49
-55.75	121.30	-114.50	280.99	55.75	9.80	114.50	51.99
-56.00	121.55	-115.00	281.49	56.00	9.55	115.00	51.49
-56.25	121.80	-115.50	281.99	56.25	9.30	115.50	50.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



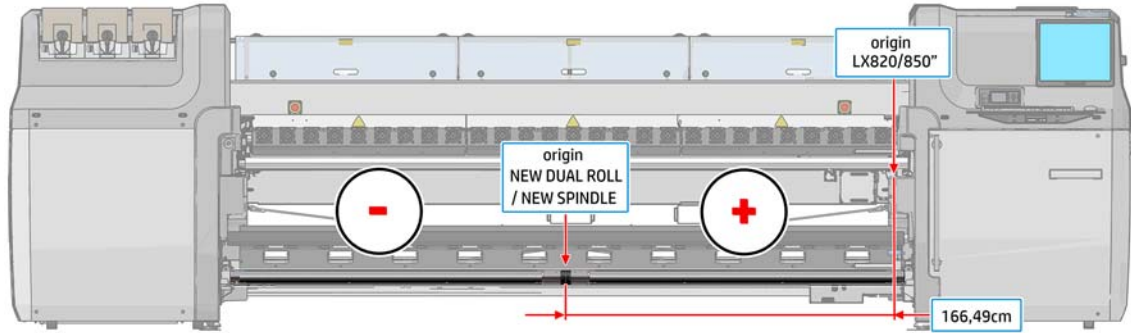
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-56.50	122.05	-116.00	282.49	56.50	9.05	116.00	50.49
-56.75	122.30	-116.50	282.99	56.75	8.80	116.50	49.99
-57.00	122.55	-117.00	283.49	57.00	8.55	117.00	49.49
-57.25	122.80	-117.50	283.99	57.25	8.30	117.50	48.99
-57.50	123.05	-118.00	284.49	57.50	8.05	118.00	48.49
-57.75	123.30	-118.50	284.99	57.75	7.80	118.50	47.99
-58.00	123.55	-119.00	285.49	58.00	7.55	119.00	47.49
-58.25	123.80	-119.50	285.99	58.25	7.30	119.50	46.99
-58.50	124.05	-120.00	286.49	58.50	7.05	120.00	46.49
-58.75	124.30	-120.50	286.99	58.75	6.80	120.50	45.99
-59.00	124.55	-121.00	287.49	59.00	6.55	121.00	45.49
-59.25	124.80	-121.50	287.99	59.25	6.30	121.50	44.99
-59.50	125.05	-122.00	288.49	59.50	6.05	122.00	44.49
-59.75	125.30	-122.50	288.99	59.75	5.80	122.50	43.99
-60.00	125.55	-123.00	289.49	60.00	5.55	123.00	43.49
-60.25	125.80	-123.50	289.99	60.25	5.30	123.50	42.99
-60.50	126.05	-124.00	290.49	60.50	5.05	124.00	42.49
-60.75	126.30	-124.50	290.99	60.75	4.80	124.50	41.99
-61.00	126.55	-125.00	291.49	61.00	4.55	125.00	41.49
-61.25	126.80	-125.50	291.99	61.25	4.30	125.50	40.99
-61.50	127.05	-126.00	292.49	61.50	4.05	126.00	40.49
-61.75	127.30	-126.50	292.99	61.75	3.80	126.50	39.99
-62.00	127.55	-127.00	293.49	62.00	3.55	127.00	39.49
-62.25	127.80	-127.50	293.99	62.25	3.30	127.50	38.99
-62.50	128.05	-128.00	294.49	62.50	3.05	128.00	38.49
-62.75	128.30	-128.50	294.99	62.75	2.80	128.50	37.99
-63.00	128.55	-129.00	295.49	63.00	2.55	129.00	37.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



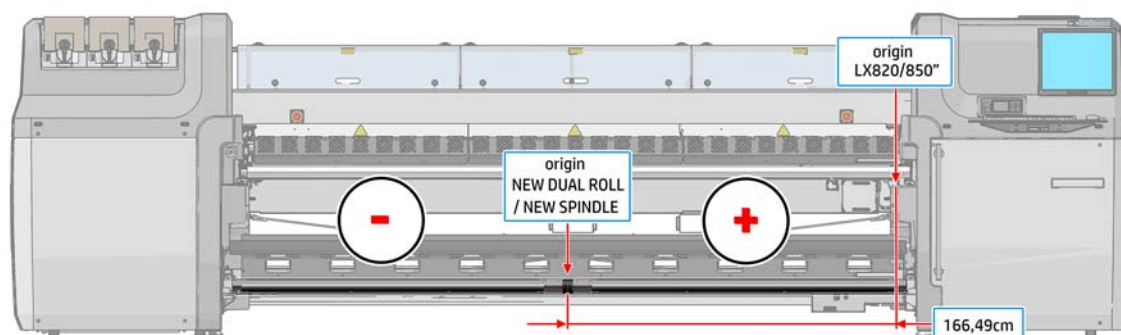
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
-63.25	128.80	-129.50	295.99	63.25	2.30	129.50	36.99
-63.50	129.05	-130.00	296.49	63.50	2.05	130.00	36.49
-63.75	129.30	-130.50	296.99	63.75	1.80	130.50	35.99
-64.00	129.55	-131.00	297.49	64.00	1.55	131.00	35.49
-64.25	129.80	-131.50	297.99	64.25	1.30	131.50	34.99
-64.50	130.05	-132.00	298.49	64.50	1.05	132.00	34.49
-64.75	130.30	-132.50	298.99	64.75	0.80	132.50	33.99
-65.00	130.55	-133.00	299.49	65.00	0.55	133.00	33.49
-65.25	130.80	-133.50	299.99	65.25	0.30	133.50	32.99
-65.50	131.05	-134.00	300.49	65.50	0.05	134.00	32.49
-65.75	131.30	-134.50	300.99	65.75	-0.20	134.50	31.99
-66.00	131.55	-135.00	301.49	66.00	-0.45	135.00	31.49
-66.25	131.80	-135.50	301.99	66.25	-0.70	135.50	30.99
-66.50	132.05	-136.00	302.49	66.50	-0.95	136.00	30.49
-66.75	132.30	-136.50	302.99	66.75	-1.20	136.50	29.99
-67.00	132.55	-137.00	303.49	67.00	-1.45	137.00	29.49
-67.25	132.80	-137.50	303.99	67.25	-1.70	137.50	28.99
-67.50	133.05	-138.00	304.49	67.50	-1.95	138.00	28.49
		-138.50	304.99			138.50	27.99
		-139.00	305.49			139.00	27.49
		-139.50	305.99			139.50	26.99
		-140.00	306.49			140.00	26.49
		-140.50	306.99			140.50	25.99
		-141.00	307.49			141.00	25.49
		-141.50	307.99			141.50	24.99
		-142.00	308.49			142.00	24.49
		-142.50	308.99			142.50	23.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



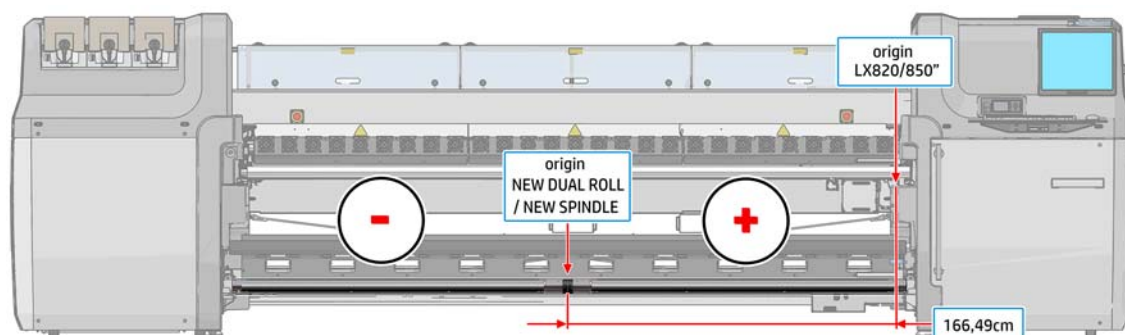
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
		-143.00	309.49			143.00	23.49
		-143.50	309.99			143.50	22.99
		-144.00	310.49			144.00	22.49
		-144.50	310.99			144.50	21.99
		-145.00	311.49			145.00	21.49
		-145.50	311.99			145.50	20.99
		-146.00	312.49			146.00	20.49
		-146.50	312.99			146.50	19.99
		-147.00	313.49			147.00	19.49
		-147.50	313.99			147.50	18.99
		-148.00	314.49			148.00	18.49
		-148.50	314.99			148.50	17.99
		-149.00	315.49			149.00	17.49
		-149.50	315.99			149.50	16.99
		-150.00	316.49			150.00	16.49
		-150.50	316.99			150.50	15.99
		-151.00	317.49			151.00	15.49
		-151.50	317.99			151.50	14.99
		-152.00	318.49			152.00	14.49
		-152.50	318.99			152.50	13.99
		-153.00	319.49			153.00	13.49
		-153.50	319.99			153.50	12.99
		-154.00	320.49			154.00	12.49
		-154.50	320.99			154.50	11.99
		-155.00	321.49			155.00	11.49
		-155.50	321.99			155.50	10.99
		-156.00	322.49			156.00	10.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



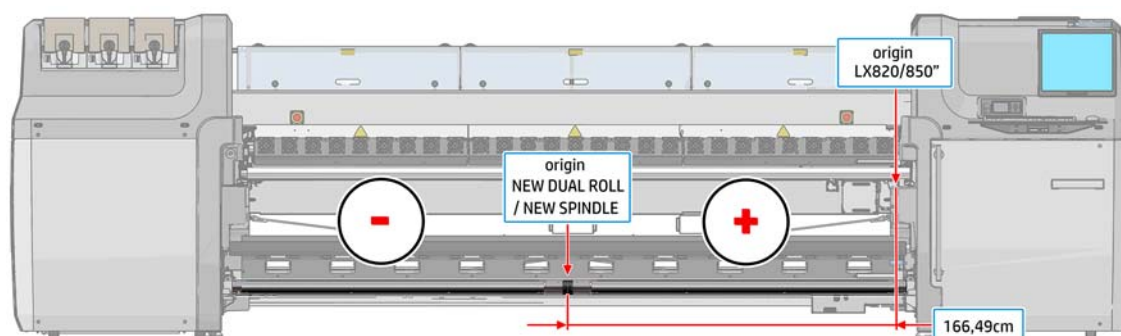
Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
		-156.50	322.99			156.50	9.99
		-157.00	323.49			157.00	9.49
		-157.50	323.99			157.50	8.99
		-158.00	324.49			158.00	8.49
		-158.50	324.99			158.50	7.99
		-159.00	325.49			159.00	7.49
		-159.50	325.99			159.50	6.99
		-160.00	326.49			160.00	6.49
		-160.50	326.99			160.50	5.99
		-161.00	327.49			161.00	5.49
		-161.50	327.99			161.50	4.99
		-162.00	328.49			162.00	4.49
		-162.50	328.99			162.50	3.99
		-163.00	329.49			163.00	3.49
		-163.50	329.99			163.50	2.99
		-164.00	330.49			164.00	2.49
		-164.50	330.99			164.50	1.99
		-165.00	331.49			165.00	1.49
		-165.50	331.99			165.50	0.99
		-166.00	332.49			166.00	0.49
		-166.50	332.99			166.50	-0.01
		-167.00	333.49			167.00	-0.51
		-167.50	333.99			167.50	-1.01
		-142.00	308.49			142.00	24.49
		-142.50	308.99			142.50	23.99
		-143.00	309.49			143.00	23.49
		-143.50	309.99			143.50	22.99

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
		-144.00	310.49			144.00	22.49
		-144.50	310.99			144.50	21.99
		-145.00	311.49			145.00	21.49
		-145.50	311.99			145.50	20.99
		-146.00	312.49			146.00	20.49
		-146.50	312.99			146.50	19.99
		-147.00	313.49			147.00	19.49
		-147.50	313.99			147.50	18.99
		-148.00	314.49			148.00	18.49
		-148.50	314.99			148.50	17.99
		-149.00	315.49			149.00	17.49
		-149.50	315.99			149.50	16.99
		-150.00	316.49			150.00	16.49
		-150.50	316.99			150.50	15.99
		-151.00	317.49			151.00	15.49
		-151.50	317.99			151.50	14.99
		-152.00	318.49			152.00	14.49
		-152.50	318.99			152.50	13.99
		-153.00	319.49			153.00	13.49
		-153.50	319.99			153.50	12.99
		-154.00	320.49			154.00	12.49
		-154.50	320.99			154.50	11.99
		-155.00	321.49			155.00	11.49
		-155.50	321.99			155.50	10.99
		-156.00	322.49			156.00	10.49
		-156.50	322.99			156.50	9.99
		-157.00	323.49			157.00	9.49

Tabla 5-1 Tablas de conversión (para LX800, LX820 y LX850) (continuación)



Pulgadas		Centímetros		Pulgadas		Centímetros	
Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS	Valor de la regla	Valor IPS
		-157.50	323.99			157.50	8.99
		-158.00	324.49			158.00	8.49
		-158.50	324.99			158.50	7.99
		-159.00	325.49			159.00	7.49
		-159.50	325.99			159.50	6.99
		-160.00	326.49			160.00	6.49
		-160.50	326.99			160.50	5.99
		-161.00	327.49			161.00	5.49
		-161.50	327.99			161.50	4.99
		-162.00	328.49			162.00	4.49
		-162.50	328.99			162.50	3.99
		-163.00	329.49			163.00	3.49
		-163.50	329.99			163.50	2.99
		-164.00	330.49			164.00	2.49
		-164.50	330.99			164.50	1.99
		-165.00	331.49			165.00	1.49
		-165.50	331.99			165.50	0.99
		-166.00	332.49			166.00	0.49
		-166.50	332.99			166.50	-0.01
		-167.00	333.49			167.00	-0.51
		-168.00	334.49			168.00	-1.51
		-168.50	334.99			168.50	-2.01
		-169.00	335.49			169.00	-2.51
		-169.50	335.99			169.50	-3.01
		-170.00	336.49			170.00	-3.51
		-170.50	336.99			170.50	-4.01
		-171.00	337.49			171.00	-4.51