



Kit de rolo duplo HP Latex

Guia do usuário

Avisos legais

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

As únicas garantias para produtos e serviços HP são descritas na declaração de garantia expressa que acompanha tais produtos e serviços. Nenhuma informação aqui descrita deve ser utilizada para criar uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros ou omissões editoriais ou técnicas aqui contidas.


Conteúdo

1 Introdução	1
Finalidade	1
2 Instalação do suporte central de rolo duplo	2
Montagem do suporte central de rolo duplo	2
Calibração do suporte central de rolo duplo	2
3 Colocação do eixo de rolo duplo	7
Colocação do eixo de rolo duplo — Impressora HP Latex 3000	7
Colocação do eixo de rolo duplo — Impressoras HP Latex LX800, LX820, LX850	7
Posicionamento do suporte central de rolo duplo	8
4 Especificações	10
5 Apêndice — Tabelas de conversão	11

1 Introdução


Finalidade

Este documento descreve a instalação e utilização do Kit de rolo duplo HP Latex (CZ060A). Para obter mais informações sobre a utilização da impressora, consulte o respectivo Guia do usuário ou o Guia de manutenção e solução de problemas.

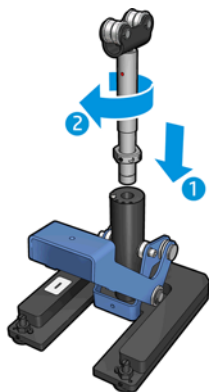
 **NOTA:** Para usar o Kit de rolo duplo HP Latex nas impressoras HP Scitex LX800, LX820 e LX850, primeiro levante a impressora até a altura máxima, abaixando os pés — as rodas ficarão a cerca de 23 mm do chão. Consulte o Guia do usuário da impressora para obter detalhes.

2 Instalação do suporte central de rolo duplo

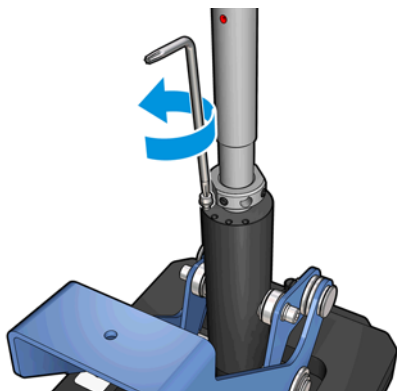
Montagem do suporte central de rolo duplo

 **NOTA:** Há dois suportes centrais de rolo duplo. A base de suporte marcada com “I” é para o eixo de rolo duplo de entrada na parte de trás da impressora. Use o eixo de suporte mais longo com a base de suporte marcada com “I”. A base de suporte marcada com “O” é para o eixo de rolo duplo de saída na frente. Use o eixo de suporte mais curto com essa base de suporte.

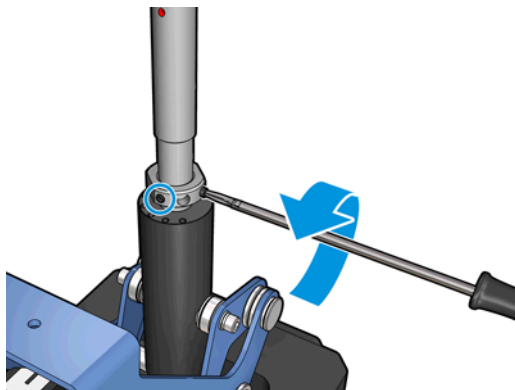
1. Para montar o suporte central de rolo duplo de entrada (marcado com I), insira o eixo superior na base de suporte e gire.



2. Remova o parafuso na base de suporte. Guarde o parafuso em um local seguro para usar mais tarde.




3. Solte os dois parafusos fixados na porca no eixo superior.



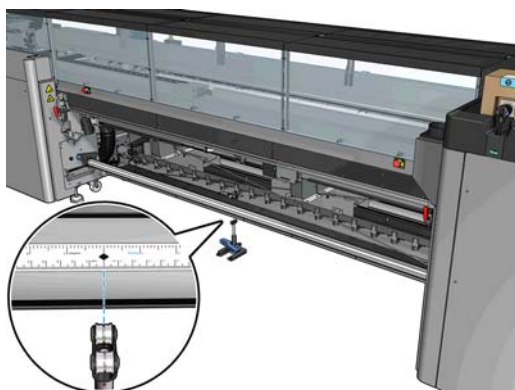
4. Repita o processo para o suporte central de rolo duplo de saída (marcado com um 0) com o eixo de suporte mais curto.

Calibração do suporte central de rolo duplo

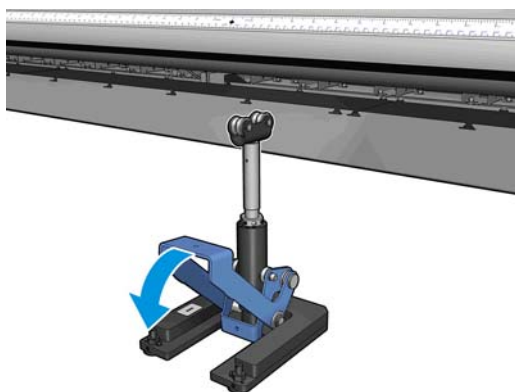
1. Carregue um eixo de rolo simples na impressora.

 **DICA:** Use um eixo de rolo simples para calibrar com precisão a altura do suporte central de rolo duplo. Não use o eixo de rolo duplo, já que ele é mais pesado e pode não ficar nivelado no comprimento.

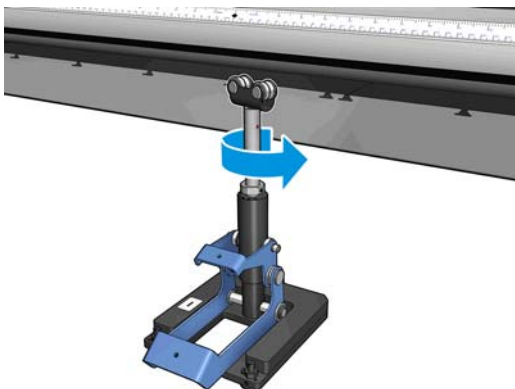
2. Coloque o suporte central de rolo duplo sob o centro do eixo.



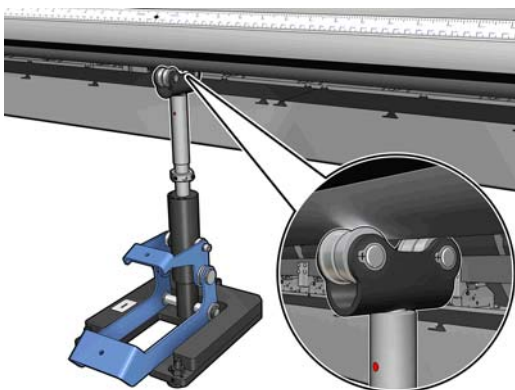
3. Puxe a alavanca para baixo.




4. Ajuste a altura do suporte girando-o no sentido anti-horário. Os mancais na parte superior do suporte central de rolo duplo devem tocar o eixo



5. Gire manualmente o eixo em 360°. Verifique se há contato total entre os mancais no suporte e na face do eixo, exceto ao longo da ranhura da régua e da ranhura pneumática. Gire os mancais no suporte. Se não for possível girá-los, diminua a altura do suporte.

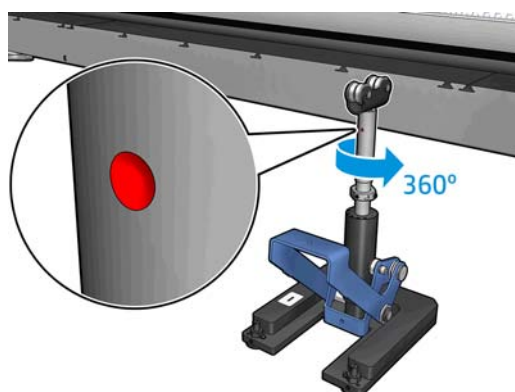


 **NOTA:** Se uma ranhura vermelha for visível na rosca do eixo de suporte, o limite máximo foi alcançado. Não gire. Ajuste a altura usando os três parafusos de altura sob a base de suporte. Aperte as três porcas hexagonais na parte superior da base de suporte para travar os três parafusos de altura.

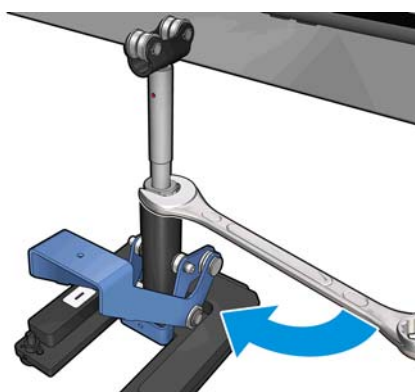
6. Puxe a alavanca menor para baixo.



7. Levante a porca de base um giro a mais, girando-a no sentido anti-horário. Há dois pontos vermelhos no eixo central para sua referência.

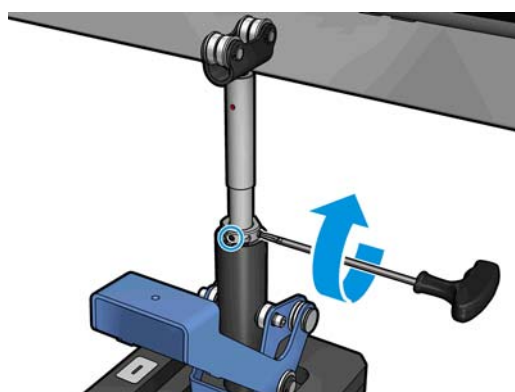


8. Aperte a porca de base.

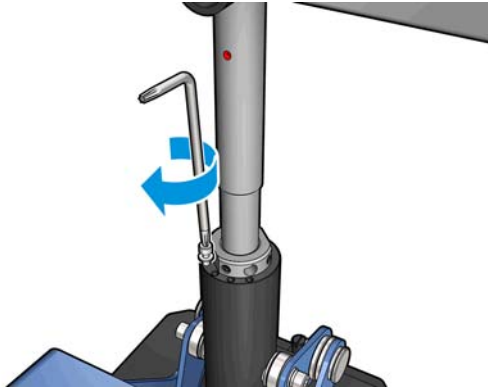


9. Aperte os dois parafusos para fixar a posição final do suporte central de rolo duplo.

 **NOTA:** Mantenha o eixo de suporte com firmeza na posição enquanto aperta os parafusos.



10. Insira o parafuso na base de suporte.

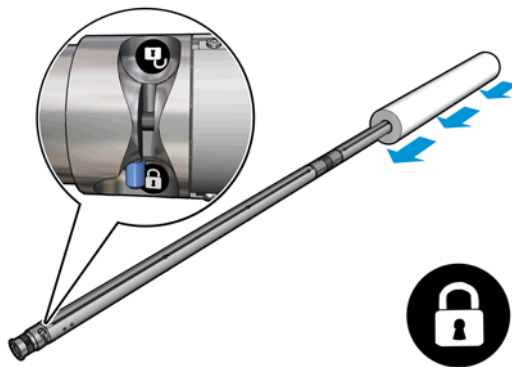


11. Remova o eixo de rolo simples.
12. Repita o processo para calibração do eixo de rolo duplo frontal.

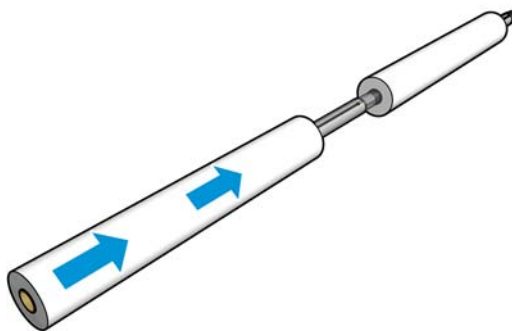
3 Colocação do eixo de rolo duplo

Colocação do eixo de rolo duplo — Impressora HP Latex 3000

1. Insira o primeiro rolo no eixo traseiro.




2. Insira o segundo rolo no eixo traseiro.

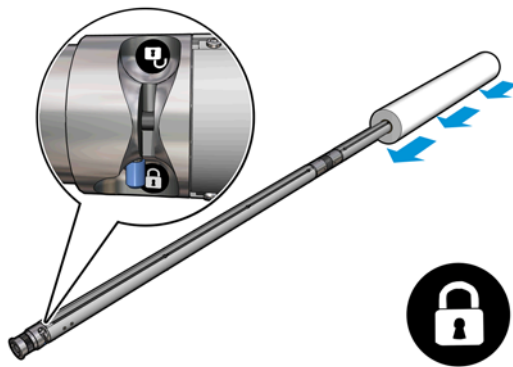


3. Centralize os dois rolos usando as marcas em ambos os lados do centro do eixo. Os rolos de entrada e de saída devem ser posicionados de forma idêntica em suas respectivas partes do eixo.
4. Encha as válvulas em ambas as extremidades, conectando a pistola de ar aos conectores pneumáticos.

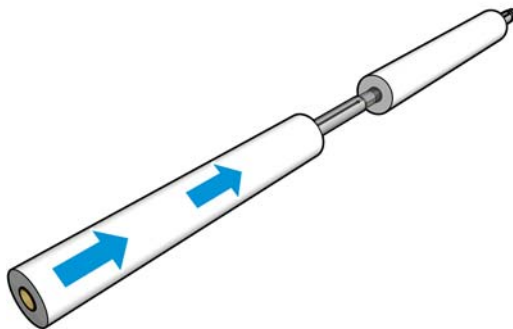
Colocação do eixo de rolo duplo — Impressoras HP Latex LX800, LX820, LX850

 **IMPORTANTE:** Coloque o rolo no lado direito do eixo, o mais para a direita possível. A impressora não conseguirá imprimir se o substrato colocado na impressora não cobrir o sistema de vácuo, o aquecedor de cura e o sensor de avanço de substrato (OMAS).


1. Insira o primeiro rolo no eixo traseiro.




2. Insira o segundo rolo no eixo traseiro.




3. Centralize os dois rolos usando as marcas em ambos os lados do centro do eixo. Os rolos de entrada e de saída devem ser posicionados de forma idêntica em suas respectivas partes do eixo.
4. Encha as válvulas em ambas as extremidades, conectando a pistola de ar aos conectores pneumáticos.
5. Repita o procedimento para o eixo de rolo duplo de saída usando núcleos vazios.

 **NOTA:** A posição da borda dos rolos nos eixos de rolo duplo de entrada e de saída deve ser idêntica.

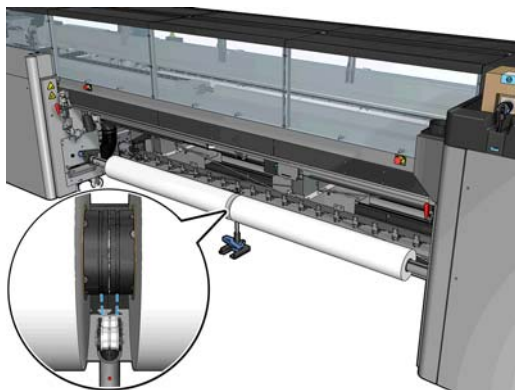
 **IMPORTANTE:** Antes de colocar o substrato do eixo de rolo duplo de entrada para o eixo de rolo duplo de saída, você deve posicionar os suportes centrais de rolo duplo. A ausência desse acessório pode aumentar o risco de uma falha no cabeçote, o que diminui a vida útil do cabeçote e prejudica a impressão atual.

Posicionamento do suporte central de rolo duplo

 **DICA:** O eixo e os dois rolos de substrato são pesados. Recomenda-se o uso de empilhadeiras para movê-los para a posição.

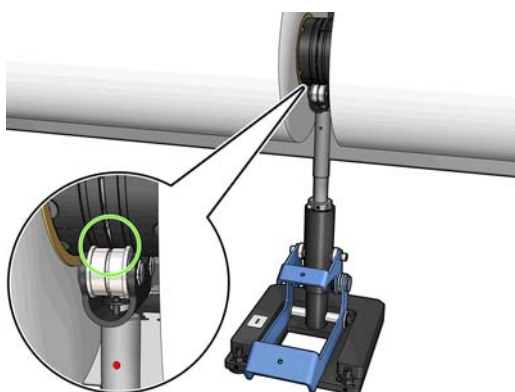
1. Coloque o eixo de rolo duplo na impressora com a alavanca longa para cima.

2. Posicione o suporte central de rolo duplo sob o centro do eixo de rolo duplo.



3. Puxe a alavanca longa para baixo.

Ao engatar o suporte, verifique se a posição dos mancais de suporte corresponde às ranhuras da tampa do diferencial e se os dois conjuntos de mancais estão aproximadamente na mesma distância em relação ao meio do eixo para maximizar o seu contato.



4. Repita o procedimento para o eixo de rolo duplo de saída.
5. Agora você pode colocar os substratos dentro da impressora.
6. Depois que o substrato estiver alinhado, a detecção automática da borda do substrato pode ser executada. Se esse processo automático não funcionar ou se você estiver usando uma largura de rolo fora das especificações (consulte [Especificações na página 10](#)), insira os valores de borda do substrato manualmente. Meça fisicamente a posição das bordas do substrato na régua do eixo de rolo duplo. A régua do eixo de rolo duplo, em polegadas e centímetros, usa sinais positivos (+) em um lado e negativos (-) no outro. Verifique os valores medidos no [Apêndice — Tabelas de conversão na página 11](#) para obter os valores que você pode inserir manualmente no servidor de impressão interno.

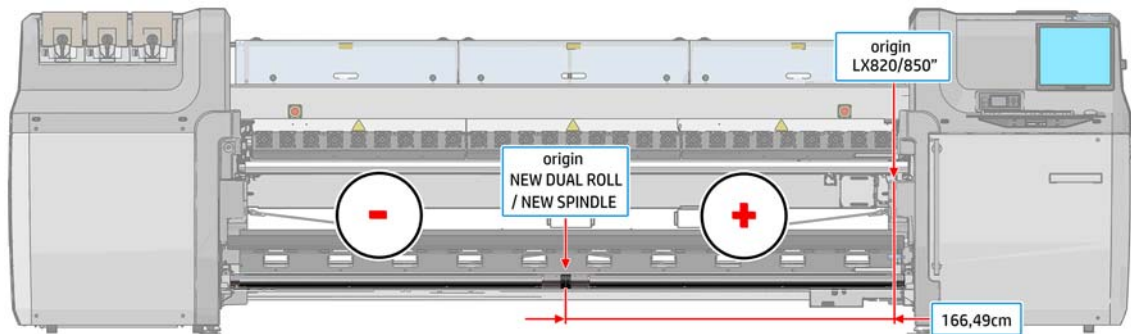
4 Especificações

Tabela 4-1 Especificações do eixo de rolo duplo

	Latex 3000	LX800, LX820, LX850
Largura mínima do rolo	635 mm	914 mm
Largura máxima do rolo	2 x 1,60 m	2 x 1,52 m
Espaço mínimo entre rolos	40 mm	152 mm
Diâmetro máximo do rolo	300 mm	250 mm
Peso total máximo de ambos os rolos	2 x 70 kg	2 x 55 kg

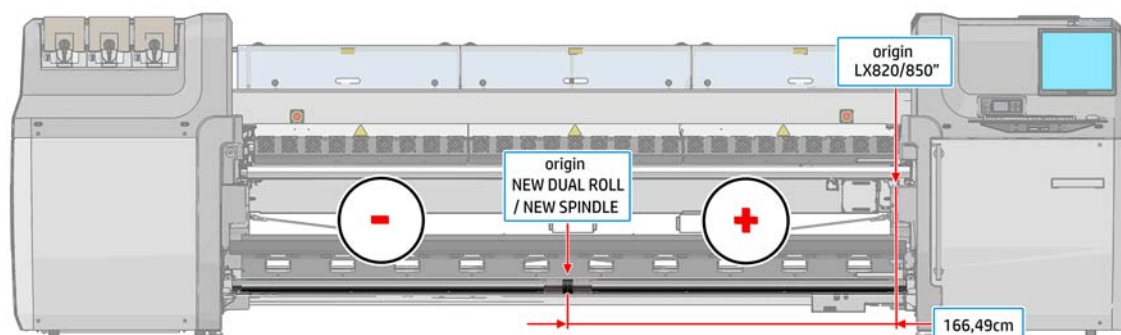
5 Apêndice — Tabelas de conversão

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850)



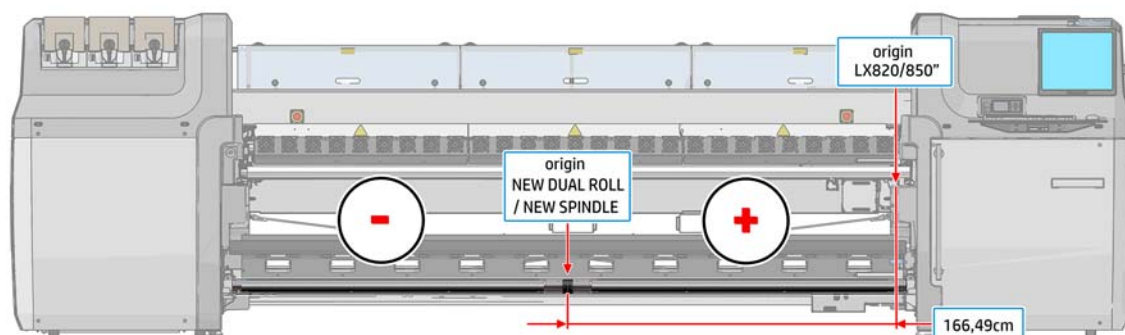
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-0.79	66.34	-2.00	168.49	0.79	64.76	2.00	164.49
-4.80	70.35	-12.20	178.69	4.80	60.75	12.20	154.29
-5.00	70.55	-13.00	179.49	5.00	60.55	13.00	153.49
-5.25	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



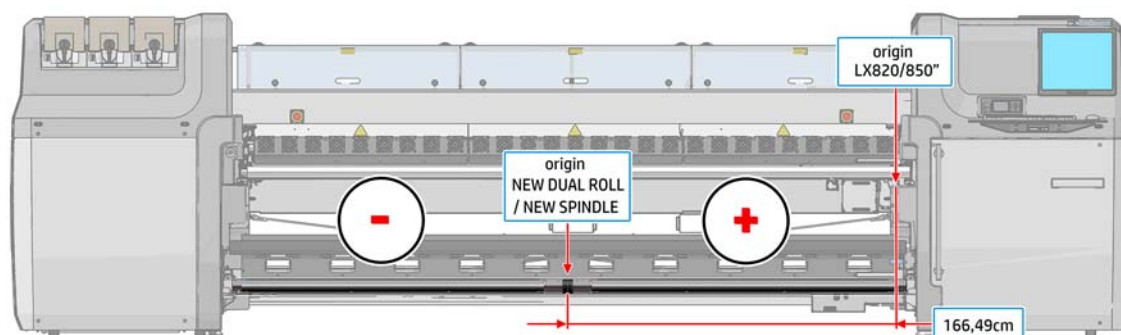
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-9.25	74.80	-21.50	187.99	9.25	56.30	21.50	144.99
-9.50	75.05	-22.00	188.49	9.50	56.05	22.00	144.49
-9.75	75.30	-22.50	188.99	9.75	55.80	22.50	143.99
-10.00	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



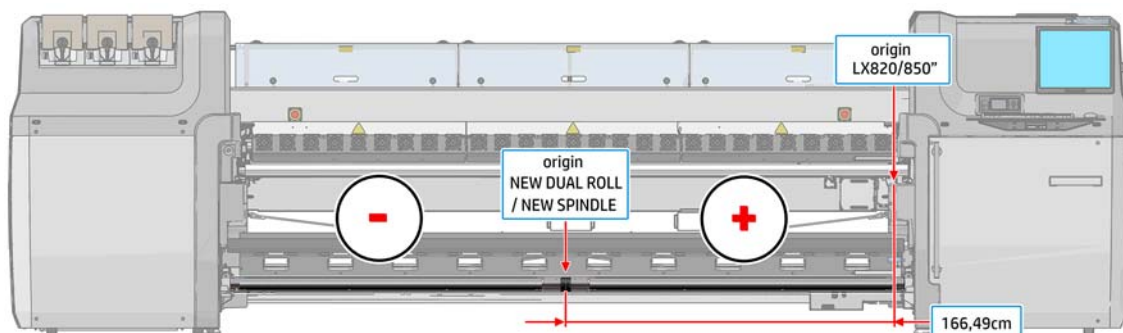
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-16.00	81.55	-35.00	201.49	16.00	49.55	35.00	131.49
-16.25	81.80	-35.50	201.99	16.25	49.30	35.50	130.99
-16.50	82.05	-36.00	202.49	16.50	49.05	36.00	130.49
-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



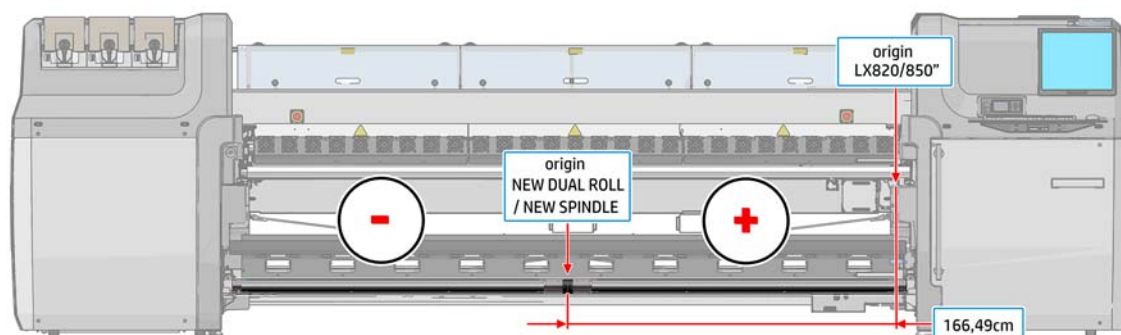
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-22.75	88.30	-48.50	214.99	22.75	42.80	48.50	117.99
-23.00	88.55	-49.00	215.49	23.00	42.55	49.00	117.49
-23.25	88.80	-49.50	215.99	23.25	42.30	49.50	116.99
-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



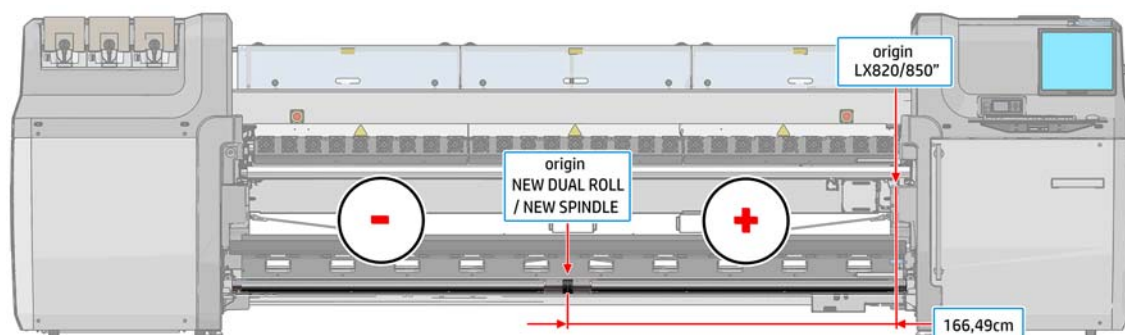
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-29.50	95.05	-62.00	228.49	29.50	36.05	62.00	104.49
-29.75	95.30	-62.50	228.99	29.75	35.80	62.50	103.99
-30.00	95.55	-63.00	229.49	30.00	35.55	63.00	103.49
-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



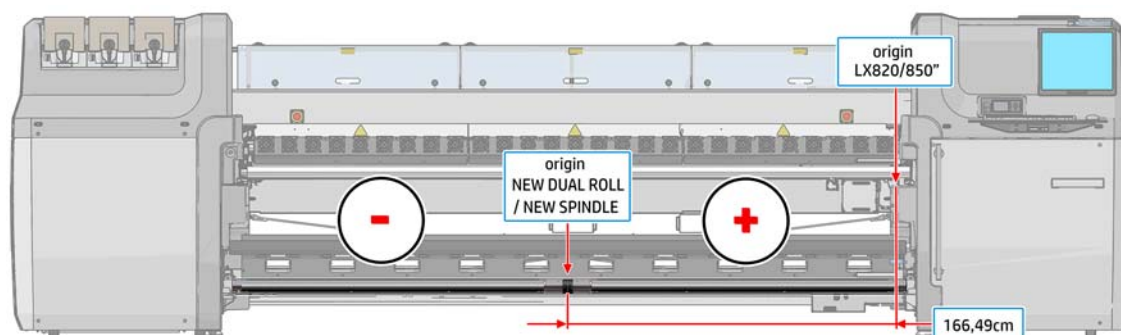
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-36.25	101.80	-75.50	241.99	36.25	29.30	75.50	90.99
-36.50	102.05	-76.00	242.49	36.50	29.05	76.00	90.49
-36.75	102.30	-76.50	242.99	36.75	28.80	76.50	89.99
-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



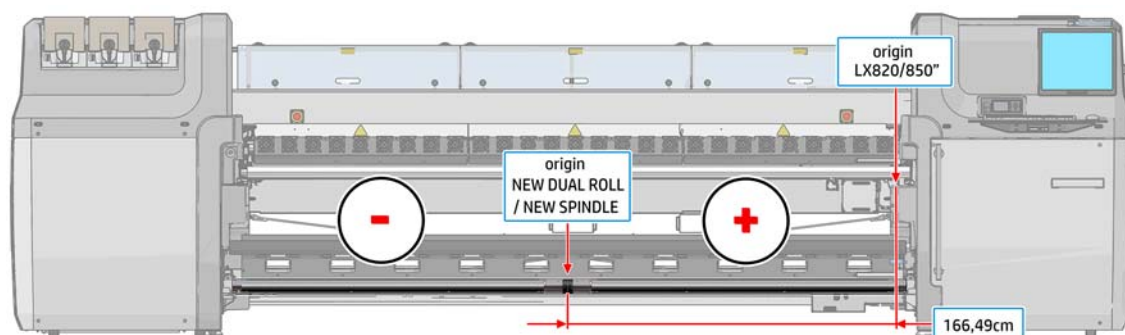
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-43.00	108.55	-89.00	255.49	43.00	22.55	89.00	77.49
-43.25	108.80	-89.50	255.99	43.25	22.30	89.50	76.99
-43.50	109.05	-90.00	256.49	43.50	22.05	90.00	76.49
-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



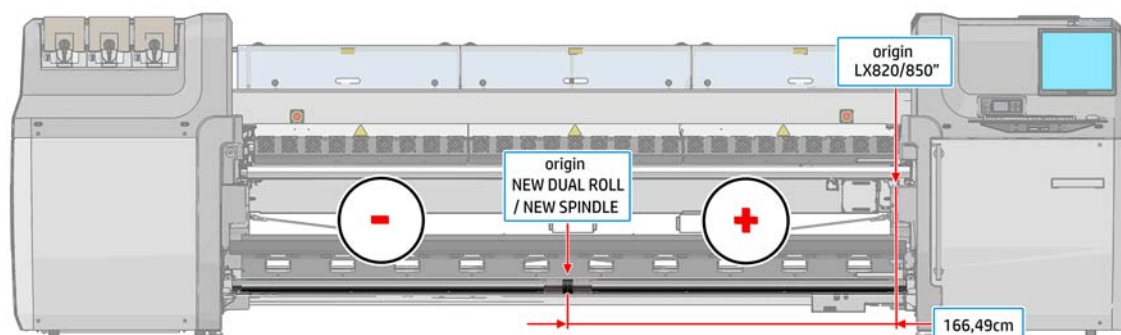
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-49.75	115.30	-102.50	268.99	49.75	15.80	102.50	63.99
-50.00	115.55	-103.00	269.49	50.00	15.55	103.00	63.49
-50.25	115.80	-103.50	269.99	50.25	15.30	103.50	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



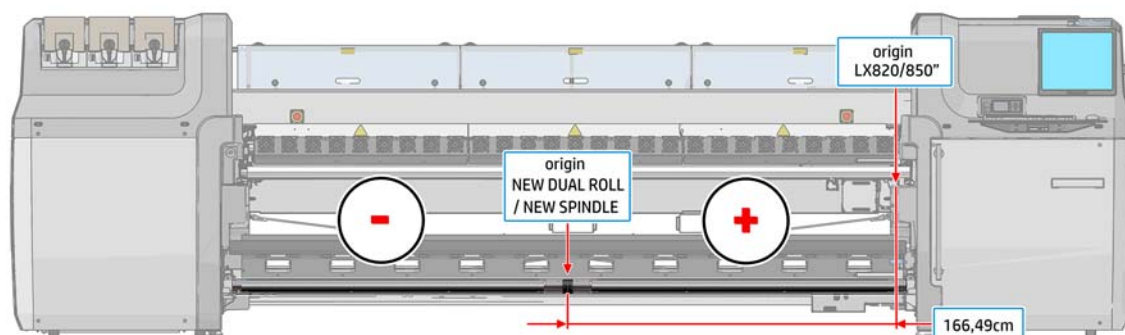
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-56.50	122.05	-116.00	282.49	56.50	9.05	116.00	50.49
-56.75	122.30	-116.50	282.99	56.75	8.80	116.50	49.99
-57.00	122.55	-117.00	283.49	57.00	8.55	117.00	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



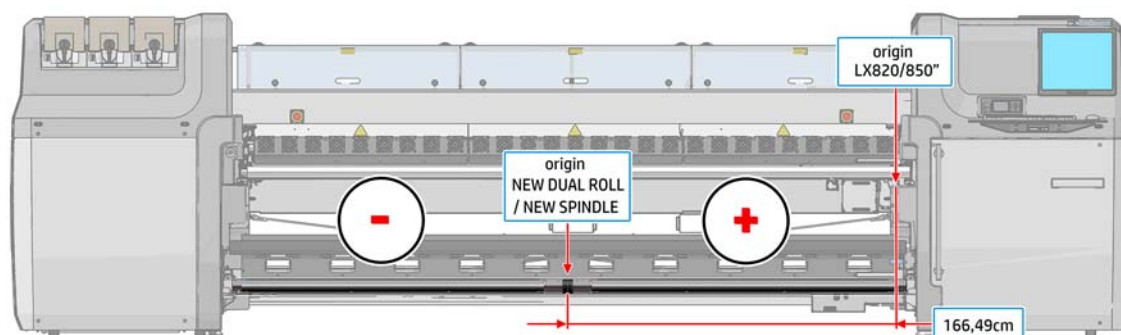
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
-63.25	128.80	-129.50	295.99	63.25	2.30	129.50	36.99
-63.50	129.05	-130.00	296.49	63.50	2.05	130.00	36.49
-63.75	129.30	-130.50	296.99	63.75	1.80	130.50	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



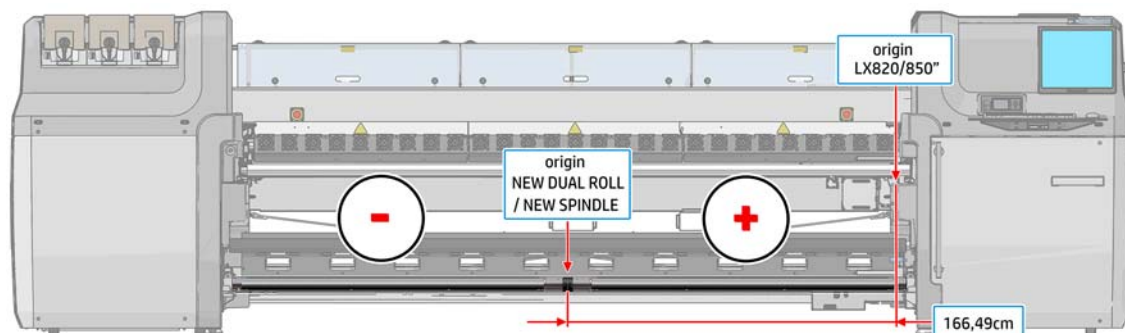
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
		-143.00	309.49			143.00	23.49
		-143.50	309.99			143.50	22.99
		-144.00	310.49			144.00	22.49
		-144.50	310.99			144.50	21.99
		-145.00	311.49			145.00	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



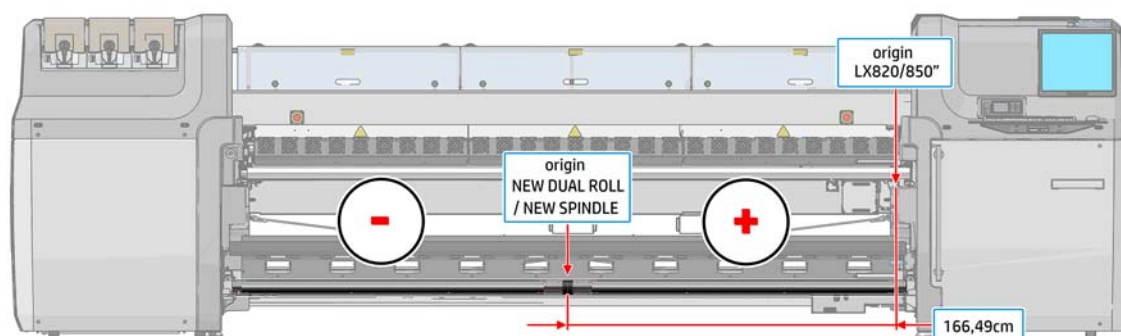
Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS
		-156.50	322.99			156.50	9.99
		-157.00	323.49			157.00	9.49
		-157.50	323.99			157.50	8.99
		-158.00	324.49			158.00	8.49
		-158.50	324.99			158.50	7.99
		-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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	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

Tabela 5-1 Tabelas de conversão (para LX800, LX820 e LX850) (continuação)



Polegadas		Centímetros		Polegadas		Centímetros	
Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	Valor IPS	Valor da régua	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