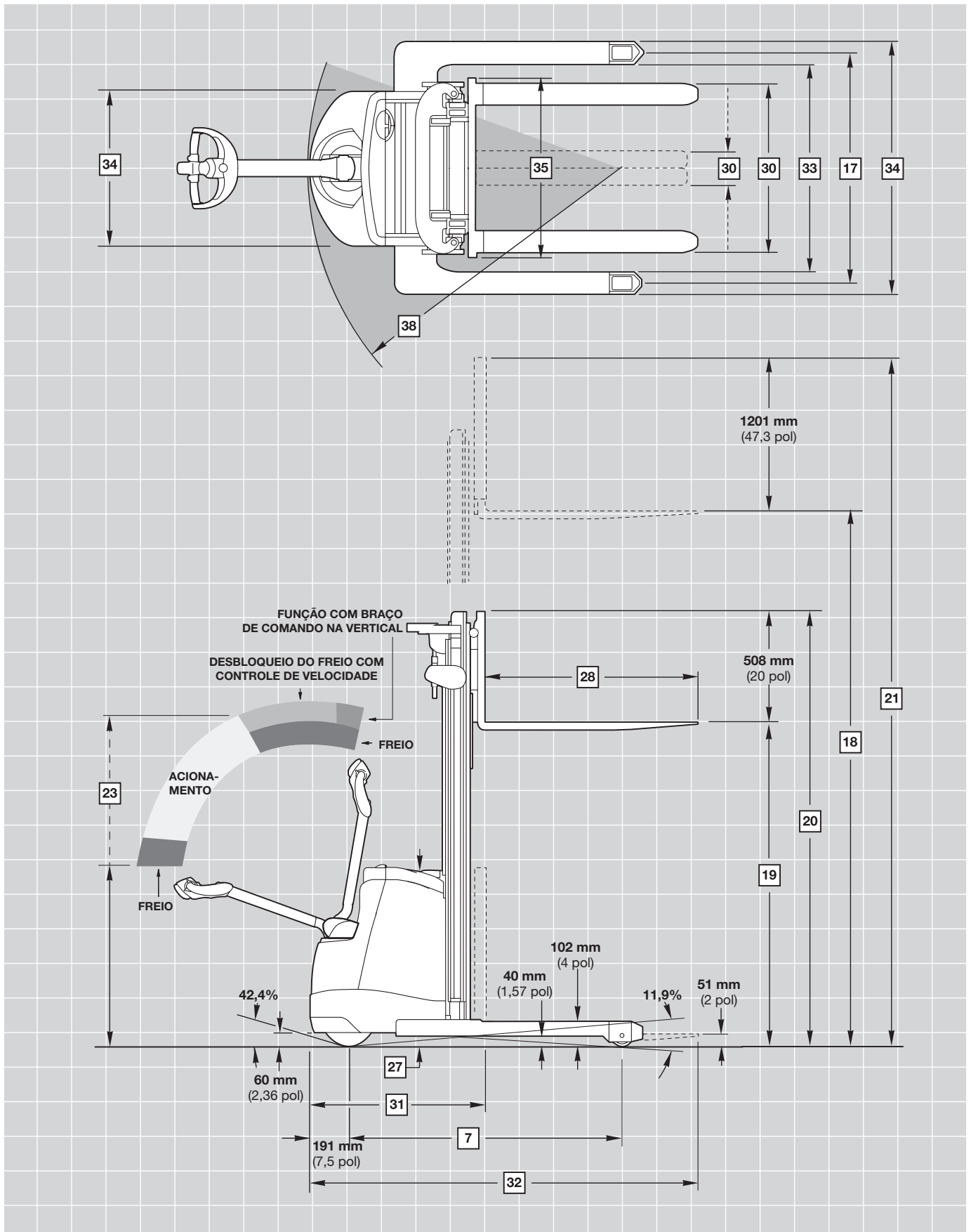


CROWN

SÉRIE **SX 3200**

Especificações
Empilhadeiras patoladas





Modelo SX 3200-30 Especificações

			Métrico	Imperial	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-30		
		Tipo de mastro	mm pol	TL-3236	TL-128
	3	Alimentação	Elétrica		
	4	Tipo de operação	A pé		
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.361	3.000
	6	Centro da carga	mm pol	600	24
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.362	53,6
	8	Peso sem bateria	Auxiliar kg lb	1.019	2.247
			Sem auxiliar kg lb	972	2.143
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35
			Borracha mm pol	254 x 100	10 x 4
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	102 x 73	4 x 3
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2
16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2		
17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +102	Patolada interna +4	
18	Altura de elevação	mm pol	3.236	127,4	
18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro da carga de 610 mm (24 pol)	kg lb	1.361	3.000
		Centro da carga de 660 mm (26 pol)	kg lb	1.225	2.700
		Centro da carga de 711 mm (28 pol)	kg lb	1.134	2.500
		Centro da carga de 762 mm (30 pol)	kg lb	1.020	2.250
19	Elevação livre	sem protetor da carga mm pol	152	6	
20	Altura do mastro recolhido	mm pol	2.108	83	
21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 510	Altura de elevação + 20	
		com protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
22	Tamanho do protetor da carga	mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín/máx mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
24	Altura da patolada	mm pol	100	4	
25	Altura dos garfos abaixados	mm pol	50	2	
27	Altura da unidade de potência	mm pol	820	32,28	
28	Comprimentos do garfo	mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura mm pol	38 x 102	1,5 x 4	
30	Distância entre Garfos	Mín./Máx. ajustável mm pol	253,6-785,6	10-30,93	
31	Comprimento do chassi*	mm pol	869*	34,02*	
32	Comprimento total	Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos			
33	Patolada interna	mm pol	965-1.270	38-50	
34	Largura total	Dianteira mm pol	712	28,03	
		Traseira mm pol	Patolada interna +204	Patolada interna +8	
35	Largura do carro porta-garfos	mm pol	810	31,89	
36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro mm pol	40	1,57	
37		Distância entre eixos central mm pol	40	1,57	
38	Raio de giro	mm pol	1.553	61,14	
Desempenho	39	Comprimento com patolas	mm pol	1.651	65
	40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga km/h mi/h	5,5/6,0	3,42/3,73
	41	Velocidade de elevação	com/sem carga m/s pés/min	0,16/0,25	31,50/49,21
	42	Velocidade de descida 1	com/sem carga m/s pés/min	0,26/0,21	51,18/41,34
		Velocidade de descida 2	com/sem carga m/s pés/min	0,06/0,03	11,81/5,91
	43	Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min. %	2,6/5,2	
			com/sem carga, classificação 30 min. %	4,4/8,7	
44	Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min. %	9,5/19,4		
45	Freio de Serviço	Elétrica			
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de Controlador	Acionamento	Transistor	
49	Peso da bateria (Mín.)	4x 6 V livre de manutenção kg lb	127	280	
		300 Ah Industrial kg lb	127	280	

* Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

** Subtraia 136 kg (300 lb) para a opção de deslocamento lateral.

As conversões de unidades de medidas inglesas são aproximadas. As conversões métricas devem ser feitas para obter valores precisos.

Modelo SX 3200-30 Especificações

				Métrico	Imperial		
Informações gerais	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo		SX 3200-30			
		Tipo de mastro		TT-3912	TT-154		
	3	Alimentação		Elétrica			
	4	Tipo de operação		A pé			
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx.	kg lb	1.361	3.000	
	6	Centro da carga		mm pol	600	24	
	7	Distância entre eixos		mm pol	1.362	53,6	
Rodas	8	Peso sem bateria	Auxiliar	kg lb	1.099	2.423	
	Sem auxiliar		kg lb	1.052	2.319		
	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli	mm pol	254 x 85	10 x 3,35	
			Borracha	mm pol	254 x 100	10 x 4	
14	Tamanho da roda traseira (d x l)		mm pol	102 x 73	4 x 3		
15	Rodas adicionais Roda de câster (d x l)	Poli	mm pol	90 x 50	3,54 x 2		
16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)		1x/2			
17	Largura da bitola	Traseira	mm pol	Patolada interna +102	Patolada interna +4		
Dimensões	18	Altura de elevação		mm pol	3.912	154	
	18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro da carga de 610 mm (24 pol)	kg lb	1.361	3.000	
			Centro da carga de 660 mm (26 pol)	kg lb	1.225	2.700	
			Centro da carga de 711 mm (28 pol)	kg lb	1.134	2.500	
			Centro da carga de 762 mm (30 pol)	kg lb	1.020	2.250	
	19	Elevação livre	sem protetor da carga	mm pol	1.347	53	
	20	Altura do mastro recolhido		mm pol	1.858	73	
	21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga	mm pol	Altura de elevação + 510	Altura de elevação + 20	
			com protetor da carga	mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
	22	Tamanho do protetor da carga		mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
	23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín/máx	mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
	24	Altura da patolada		mm pol	100	4	
	25	Altura dos garfos abaixados		mm pol	50	2	
	27	Altura da unidade de potência		mm pol	820	32,28	
	28	Comprimentos do garfo		mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
	29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura	mm pol	38 x 102	1,5 x 4	
	30	Distância entre Garfos	Mín./Máx. ajustável	mm pol	253,6–785,6	10–30,93	
	31	Comprimento do chassi*		mm pol	887*	34,72*	
	32	Comprimento total			Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos		
	33	Patolada interna		mm pol	965–1.270	38–50	
	34	Largura total	Dianteira	mm pol	712	28,03	
			Traseira	mm pol	Patolada interna +204	Patolada interna +8	
	35	Largura do carro porta-garfos		mm pol	810	31,89	
	36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro	mm pol	40	1,57	
	37		Distância entre eixos central	mm pol	40	1,57	
	38	Raio de giro		mm pol	1.553	61,14	
	Desempenho	39	Comprimento com patolas		mm pol	1.651	65
		40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga	km/h mi/h	5,5/6,0	3,42/3,73
41		Velocidade de elevação	com/sem carga	m/s pés/min	0,16/0,25	31,50/49,21	
42		Velocidade de descida 1	com/sem carga	m/s pés/min	0,26/0,21	51,18/41,34	
			com/sem carga	m/s pés/min	0,06/0,03	11,81/5,91	
43		Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min.	%	2,1/4,7		
			com/sem carga, classificação 30 min.	%	3,6/7,9		
44		Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min.	%	7,8/17,5		
45	Freio de Serviço			Elétrica			
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A	mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)	
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção	V/Ah	24/195		
			300 Industrial	V/Ah	24/300		
	48	Tipo de Controlador	Acionamento		Transistor		
49	Peso da bateria (Mín.)	4x 6 V livre de manutenção	kg lb	127	280		
		300 Ah Industrial	kg lb	127	280		

* Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

** Subtraia 136 kg (300 lb) para a opção de deslocamento lateral.

As conversões de unidades de medidas inglesas são aproximadas. As conversões métricas devem ser feitas para obter valores precisos.

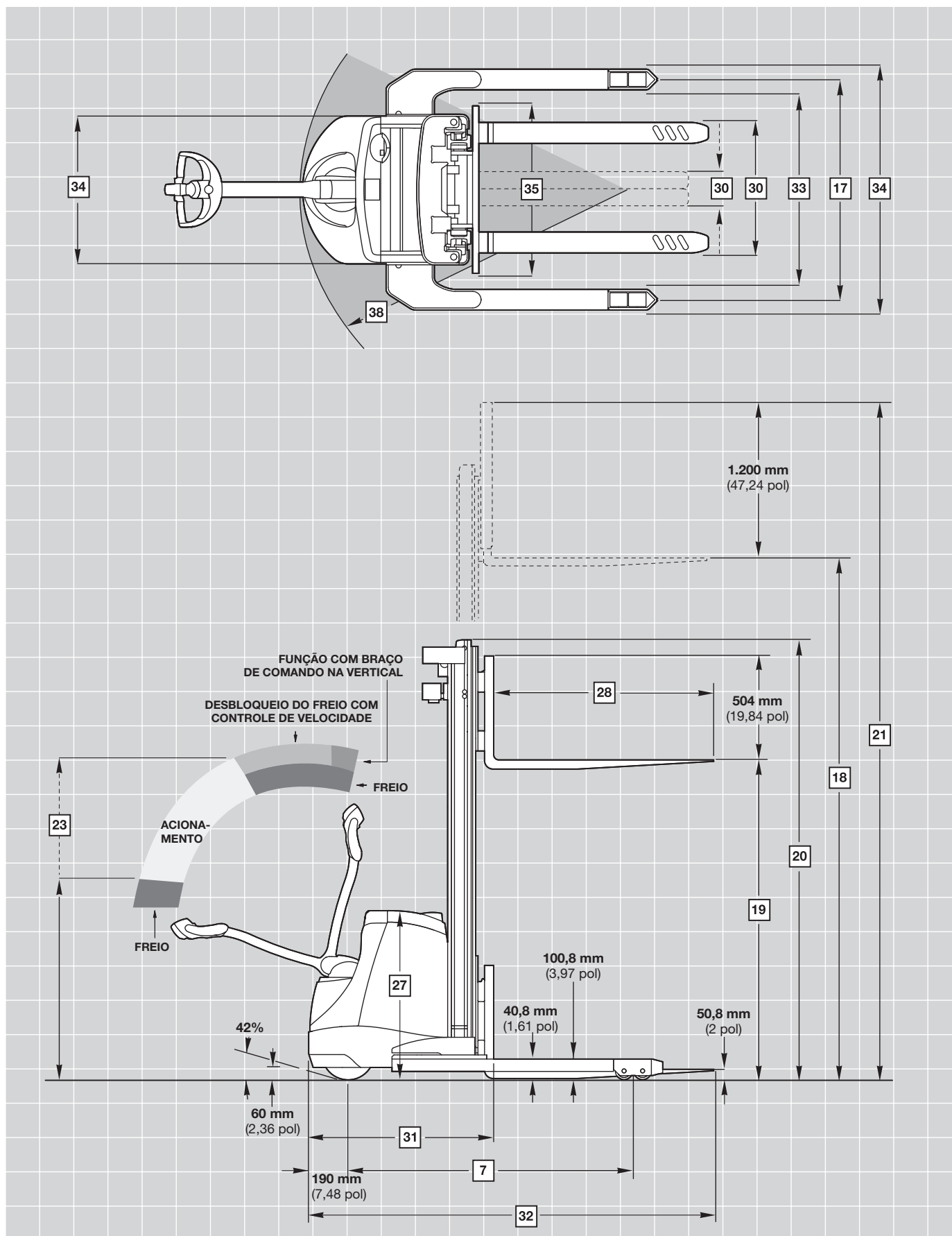
Modelo SX 3200-30 Especificações

			Métrico	Imperial		
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3200-30			
		Tipo de mastro	mm pol	TT-4267	TT-168	
	3	Alimentação	Elétrica			
	4	Tipo de operação	A pé			
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.361	3.000	
	6	Centro da carga	mm pol	600	24	
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.362	53,6	
	8	Peso sem bateria	Auxiliar kg lb	1.099	2.423	
			Sem auxiliar kg lb	1.052	2.319	
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35	
			Borracha mm pol	254 x 100	10 x 4	
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	102 x 73	4 x 3	
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2	
	16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2		
	17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +102	Patolada interna +4	
Dimensões	18	Altura de elevação	mm pol	4267	168	
	18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro da carga de 610 mm (24 pol) kg lb	1.134	2.500	
			Centro da carga de 660 mm (26 pol) kg lb	998	2.200	
			Centro da carga de 711 mm (28 pol) kg lb	907	2.000	
			Centro da carga de 762 mm (30 pol) kg lb	795	1.750	
	19	Elevação livre	sem protetor da carga mm pol	1.347	53	
	20	Altura do mastro recolhido	mm pol	1.858	73	
	21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 510	Altura de elevação + 20	
			com protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
	22	Tamanho do protetor da carga	mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
	23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín/máx mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
	24	Altura da patolada	mm pol	100	4	
	25	Altura dos garfos abaixados	mm pol	50	2	
	27	Altura da unidade de potência	mm pol	820	32,28	
	28	Comprimentos do garfo	mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
	29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura mm pol	38 x 102	1,5 x 4	
	30	Distância entre Garfos	Mín./Máx. ajustável mm pol	253,6-785,6	10-30,93	
	31	Comprimento do chassi*	mm pol	887*	34,72*	
	32	Comprimento total	Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos			
	33	Patolada interna	mm pol	965-1.270	38-50	
	34	Largura total	Dianteira mm pol	712	28,03	
			Traseira mm pol	Patolada interna +204	Patolada interna +8	
	35	Largura do carro porta-garfos	mm pol	810	31,89	
	36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro mm pol	40	1,57	
	37		Distância entre eixos central mm pol	40	1,57	
	38	Raio de giro	mm pol	1.553	61,14	
	Desempenho	39	Comprimento com patolas	mm pol	1.651	65
		40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga km/h mi/h	5,5/6,0	3,42/3,73
41		Velocidade de elevação	com/sem carga m/s pés/min	0,16/0,25	31,50/49,21	
42		Velocidade de descida 1	com/sem carga m/s pés/min	0,26/0,21	51,18/41,34	
			com/sem carga m/s pés/min	0,06/0,03	11,81/5,91	
43		Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min. %	2,1/4,7		
			com/sem carga, classificação 30 min. %	3,6/7,9		
44		Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min. %	7,8/17,5		
45	Freio de Serviço	Elétrica				
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)	
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção V/Ah	24/195		
			300 Industrial V/Ah	24/300		
	48	Tipo de Controlador	Acionamento	Transistor		
49	Peso da bateria (Mín.)	4x 6 V livre de manutenção kg lb	127	280		
		300 Ah Industrial kg lb	127	280		

* Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

** Subtraia 136 kg (300 lb) para a opção de deslocamento lateral.

As conversões de unidades de medidas inglesas são aproximadas. As conversões métricas devem ser feitas para obter valores precisos.



Modelo SX 3200-40 Especificações

			Métrico	Imperial	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-40		
		Tipo de mastro	mm pol	TL-3279	TL-129
	3	Alimentação	Elétrica		
	4	Tipo de operação	A pé		
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.814	4.000
	6	Centro da carga	mm pol	600	24
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.383	54,45
8	Peso sem bateria*	Auxiliar kg lb	1.131	2.494	
		Sem auxiliar kg lb	1.074	2.368	
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35
			Borracha mm pol	254 x 100	10 x 4
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	Tandem 85 x 74	Tandem 3,35 x 2,9
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2
16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2		
17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +100	Patolada interna +3,94	
18	Altura de elevação	mm pol	3279	129	
18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro de carga de 610 mm (24 pol) kg lb	1.814	4.000	
		Centro de carga de 406 mm (16 pol) kg lb	1.814	4.000	
19	Elevação livre	sem protetor da carga mm pol	100	4	
20	Altura do mastro recolhido	mm pol	2.130	83,9	
21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 554	Altura de elevação + 21,8	
		com protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
22	Tamanho do protetor da carga	mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín./máx mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
24	Altura da patolada	mm pol	101	3,97	
25	Altura dos garfos abaixados	mm pol	51	2	
27	Altura da unidade de potência	mm pol	820	32,28	
28	Comprimentos do garfo	mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura mm pol	44,5 x 102	1,75 x 4	
30	Distância entre garfos	Mín./Máx. ajustável mm pol	254-785	10-30,93	
31	Comprimento do chassi***	mm pol	896	35,27	
32	Comprimento total		Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos		
33	Patolada interna	mm pol	965-1.066	38-41,99	
		mm pol	1.067-1.270	42-50	
34	Largura total	Dianteira mm pol	712	28,03	
		Traseira mm pol	Patolada interna +200	Patolada interna +7,87	
35	Largura do carro porta-garfos	mm pol	810	31,89	
36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro mm pol	41	1,61	
37		Distância entre eixos central mm pol	41	1,61	
38	Raio de giro	mm pol	1.575	61,99	
39	Comprimento com patolas	mm pol	1.716	67,55	
40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga km/h mi/h	5,02/5,79	3,12/3,60	
41	Velocidade de elevação	com/sem carga m/s pés/min	0,12/0,20	23,62/39,37	
42	Velocidade de descida 1	com/sem carga m/s pés/min	0,30/0,20	59,06/39,37	
	Velocidade de descida 2	com/sem carga m/s pés/min	0,07/0,03	13,78/5,91	
43	Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min. %	2,1/4,7		
		com/sem carga, classificação 30 min. %	3,6/7,9		
		com/sem carga, classificação 5 min. %	7,8/17,5		
44	Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min. %	7,8/17,5		
45	Freio de Serviço		Elétrica		
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de Controlador	Acionamento	Transistor	
	49	Peso da bateria	4x 6 V livre de manutenção kg lb	142	313
300 Ah Industrial kg lb			163-322	360-710	
50	Carregador interno	V/A	120/30		

* Subtraia 30 kg (66 lb) do peso da empilhadeira para dimensão interna da patolada de 38 a 41,99 pol.

** Não há mudanças com a opção de deslocamento lateral.

*** Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

Observação: Para informações do Empilhamento em ângulo reto, consulte a Calculadora do Ângulo de armazenagem.

Modelo SX 3200-40 Especificações

			Métrico	Imperial			
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation				
	2	Modelo	SX 3200-40				
		Tipo de mastro	mm pol	TT-3962	TT-156		
	3	Alimentação	Elétrica				
	4	Tipo de operação	A pé				
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.814	4.000		
	6	Centro da carga	mm pol	600	24		
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.383	54,45		
	8	Peso sem bateria*	Auxiliar	kg lb	1.255	2.767	
			Sem auxiliar	kg lb	1.198	2.642	
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35		
			Borracha	254 x 100	10 x 4		
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	Tandem 85 x 74	Tandem 3,35 x 2,9		
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2		
	16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2			
Dimensões	17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +100	Patolada interna +3,94		
	18	Altura de elevação	mm pol	3.962	156		
	18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro de carga de 610 mm (24 pol)	kg lb	1.542	3.400	
			Centro de carga de 406 mm (16 pol)	kg lb	1.542	3.400	
	19	Elevação livre	sem protetor da carga	mm pol	1.293	50,9	
	20	Altura do mastro recolhido		mm pol	1.858	73,1	
	21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga	mm pol	Altura de elevação + 554	Altura de elevação + 21,8	
			com protetor da carga	mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
	22	Tamanho do protetor da carga		mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
	23	Altura do braço de controle em posição de condução	Min./máx	mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
	24	Altura da patolada		mm pol	101	3,97	
	25	Altura dos garfos abaixados		mm pol	51	2	
	27	Altura da unidade de potência		mm pol	820	32,28	
	28	Comprimentos do garfo		mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
	29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura	mm pol	44,5 x 102	1,75 x 4	
	30	Distância entre Garfos	Min./Máx. ajustável	mm pol	254-785	10-30,93	
	31	Comprimento do chassi***		mm pol	921	36,27	
	32	Comprimento total			Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos		
	33	Patolada interna		mm pol	965-1.066	38-41,99	
				mm pol	1.067-1.270	42-50	
	34	Largura total	Dianteira	mm pol	712	28,03	
			Traseira	mm pol	Patolada interna +200	Patolada interna +7,87	
	35	Largura do carro porta-garfos		mm pol	810	31,89	
	36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro	mm pol	41	1,61	
	37		Distância entre eixos central	mm pol	41	1,61	
	38	Raio de giro		mm pol	1.575	61,99	
	Desempenho	39	Comprimento com patolas		mm pol	1.716	67,55
		40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga	km/h mi/h	5,02/5,79	3,12/3,60
		41	Velocidade de elevação	com/sem carga	m/s pés/min	0,12/0,20	23,62/39,37
		42	Velocidade de descida 1	com/sem carga	m/s pés/min	0,30/0,20	59,06/39,37
			Velocidade de descida 2	com/sem carga	m/s pés/min	0,07/0,03	13,78/5,91
		43	Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min.	%	2,1/4,7	
com/sem carga, classificação 30 min.				%	3,6/7,9		
44		Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min.	%	7,8/17,5		
45		Freio de Serviço			Elétrica		
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)		
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção	V/Ah	24/195		
			300 Industrial	V/Ah	24/300		
	48	Tipo de Controlador	Acionamento		Transistor		
	49	Peso da bateria	4x 6 V livre de manutenção	kg lb	142	313	
300 Ah Industrial			kg lb	163-322	360-710		
50	Carregador interno		V/A	120/30			

* Subtraia 30 kg (66 lb) do peso da empilhadeira para dimensão interna da patolada de 38 a 41,99 pol.

** Não há mudanças com a opção de deslocamento lateral.

*** Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

Observação: Para informações do Empilhamento em ângulo reto, consulte a Calculadora do Ângulo de armazenagem.

Modelo SX 3200-40 Especificações

			Métrico	Imperial		
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation			
	2	Modelo	SX 3200-40			
		Tipo de mastro	mm pol	TT-4267	TT-168	
	3	Alimentação		Elétrica		
	4	Tipo de operação		A pé		
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.814	4.000	
	6	Centro da carga	mm pol	600	24	
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.383	54,45	
8	Peso sem bateria*	Auxiliar	kg lb	1.277	2.816	
		Sem auxiliar	kg lb	1.220	2.690	
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35	
			Borracha mm pol	254 x 100	10 x 4	
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	Tandem 85 x 74	Tandem 3,35 x 2,9	
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2	
16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2			
17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +100	Patolada interna +3,94		
Dimensões	18	Altura de elevação	mm pol	4267	168	
	18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro de carga de 610 mm (24 pol)	kg lb	1.361	3.000
			Centro de carga de 406 mm (16 pol)	kg lb	1.361	3.000
	19	Elevação livre	sem protetor da carga mm pol	1.415	55,7	
	20	Altura do mastro recolhido	mm pol	1.980	78	
	21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 554	Altura de elevação + 21,8	
			com protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3	
	22	Tamanho do protetor da carga	mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
	23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín./máx mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
	24	Altura da patolada	mm pol	101	3,97	
	25	Altura dos garfos abaixados	mm pol	51	2	
	27	Altura da unidade de potência	mm pol	820	32,28	
	28	Comprimentos do garfo	mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
	29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura mm pol	44,5 x 102	1,75 x 4	
	30	Distância entre garfos	Mín./Máx. ajustável mm pol	254-785	10-30,93	
	31	Comprimento do chassi***	mm pol	921	36,27	
	32	Comprimento total		Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos		
	33	Patolada interna	mm pol	965-1.066	38-41,99	
			mm pol	1.067-1.270	42-50	
	34	Largura total	Dianteira mm pol	712	28,03	
Traseira mm pol			Patolada interna +200	Patolada interna +7,87		
35	Largura do carro porta-garfos	mm pol	810	31,89		
36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro mm pol	41	1,61		
37		Distância entre eixos central mm pol	41	1,61		
38	Raio de giro	mm pol	1.575	61,99		
Desempenho	39	Comprimento com patolas	mm pol	1.716	67,55	
	40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga km/h mi/h	5,02/5,79	3,12/3,60	
	41	Velocidade de elevação	com/sem carga m/s pés/min	0,12/0,20	23,62/39,37	
	42	Velocidade de descida 1	com/sem carga m/s pés/min	0,30/0,20	59,06/39,37	
		Velocidade de descida 2	com/sem carga m/s pés/min	0,07/0,03	13,78/5,91	
	43	Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min. %	2,1/4,7		
			com/sem carga, classificação 30 min. %	3,6/7,9		
44	Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min. %	7,8/17,5			
45	Freio de Serviço		Elétrica			
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)	
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção V/Ah	24/195		
			300 Industrial V/Ah	24/300		
	48	Tipo de Controlador	Acionamento	Transistor		
	49	Peso da bateria	4x 6 V livre de manutenção kg lb	142	313	
300 Ah Industrial kg lb			163-322	360-710		
50	Carregador interno	V/A	120/30			

* Subtraia 30 kg (66 lb) do peso da empilhadeira para dimensão interna da patolada de 38 a 41,99 pol.

** Não há mudanças com a opção de deslocamento lateral.

*** Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

Observação: Para informações do Empilhamento em ângulo reto, consulte a Calculadora do Ângulo de armazenagem.

Modelo SX 3200-40 Especificações

			Métrico	Imperial	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	SX 3200-40		
		Tipo de mastro	mm pol	TT-4899	TT-192
	3	Alimentação	Elétrica		
	4	Tipo de operação	A pé		
	5	Capacidade da empilhadeira	Máx. kg lb	1.814	4.000
	6	Centro da carga	mm pol	600	24
	7	Distância entre eixos	mm pol	1.383	54,45
	8	Peso sem bateria*	Auxiliar kg lb	1.309	2.886
			Sem auxiliar kg lb	1.252	2.761
Rodas	13	Tamanho da roda dianteira (d x l)	Poli mm pol	254 x 85	10 x 3,35
			Borracha mm pol	254 x 100	10 x 4
	14	Tamanho da roda traseira (d x l)	Poli mm pol	Tandem 85 x 74	Tandem 3,35 x 2,9
	15	Rodas adicionais Roda de cáster (d x l)	Poli mm pol	90 x 50	3,54 x 2
16	Número de rodas (x=com tração)	Dianteira(s)/Traseira(s)	1x/2		
17	Largura da bitola	Traseira mm pol	Patolada interna +100	Patolada interna +3,94	
18	Altura de elevação	mm pol	4.899	192,9	
	18a	Capacidade na altura de elevação**	Centro de carga de 610 mm (24 pol) kg lb	907	2.000
			Centro de carga de 406 mm (16 pol) kg lb	907	2.000
19	Elevação livre	sem protetor da carga mm pol	1.565	61,6	
20	Altura do mastro recolhido	mm pol	2.130	83,9	
	21	Altura do mastro estendido	sem protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 554	Altura de elevação + 21,8
			com protetor da carga mm pol	Altura de elevação + 1.202	Altura de elevação + 47,3
22	Tamanho do protetor da carga	mm pol	1.202 A x 832 L	47,3 A x 32,7 L	
23	Altura do braço de controle em posição de condução	Mín/máx mm pol	790/1.206	31,1/47,5	
24	Altura da patolada	mm pol	101	3,97	
25	Altura dos garfos abaixados	mm pol	51	2	
27	Altura da unidade de potência	mm pol	820	32,28	
28	Comprimentos do garfo	mm pol	914/1.067/1.219	36/42/48	
29	Dimensões dos garfos	Espessura x Largura mm pol	44,5 x 102	1,75 x 4	
30	Distância entre Garfos	Mín./Máx. ajustável mm pol	254-785	10-30,93	
31	Comprimento do chassi***	mm pol	921	36,27	
32	Comprimento total	Comprimento do chassi + Comprimento dos garfos			
33	Patolada interna	mm pol	1.067-1.270	42-50	
	34	Largura total	Dianteira mm pol	712	28,03
			Traseira mm pol	Patolada interna +200	Patolada interna +7,87
35	Largura do carro porta-garfos	mm pol	810	31,89	
36	Distância até ao solo	com carga abaixo do mastro mm pol	41	1,61	
37		Distância entre eixos central mm pol	41	1,61	
38	Raio de giro	mm pol	1.575	61,99	
39	Comprimento com patolas	mm pol	1.716	67,55	
40	Velocidade de deslocamento	com/sem carga km/h mi/h	5,02/5,79	3,12/3,60	
41	Velocidade de elevação	com/sem carga m/s pés/min	0,12/0,20	23,62/39,37	
42	Velocidade de descida 1	com/sem carga m/s pés/min	0,30/0,20	59,06/39,37	
42	Velocidade de descida 2	com/sem carga m/s pés/min	0,07/0,03	13,78/5,91	
	43	Capacidade de rampa	com/sem carga, classificação 60 min. %	2,1/4,7	
			com/sem carga, classificação 30 min. %	3,6/7,9	
44	Capacidade de rampa máxima	com/sem carga, classificação 5 min. %	7,8/17,5		
45	Freio de Serviço	Elétrica			
Bateria	46	Máximo da caixa da bateria	C x L x A mm pol	230 x 670 x 600 (com/sem folga)	9,1 x 26,4 x 23,62 (com/sem folga)
	47	Tensão da bateria (capacidade nominal na faixa de 6 horas)	4x 6 V livre de manutenção V/Ah	24/195	
			300 Industrial V/Ah	24/300	
	48	Tipo de Controlador	Acionamento	Transistor	
	49	Peso da bateria	4x 6 V livre de manutenção kg lb	142	313
			300 Ah Industrial kg lb	163-322	360-710
50	Carregador interno	V/A	120/30		

* Subtraia 30 kg (66 lb) do peso da empilhadeira para dimensão interna da patolada de 38 a 41,99 pol.

** Não há mudanças com a opção de deslocamento lateral.

*** Adicione 57 mm (2,24 pol) para a opção de deslocamento lateral.

Observação: Para informações do Empilhamento em ângulo reto, consulte a Calculadora do Ângulo de armazenagem.

Equipamento padrão

1. Sistema elétrico de 24 volts
2. Controle de tração transistorizado MOSFET, sistema de circuito fechado
3. Link de comunicação CAN
4. Motor de tração CA
5. Sistema de frenagem e-GEN
6. Freio elétrico de estacionamento
7. Timão X10
8. Desbloqueio do freio com controle de velocidade
9. Função com braço de comando na vertical
10. O display Curtis inclui horímetro, indicador de descarga da bateria com bloqueio de elevação e leitura do código de falha
11. Parada em rampa
12. Unidade de tração fechada em chassi de aço de alta resistência
13. Cobertura da unidade de potência em aço selado
14. Interruptor para reversão de segurança
15. Conector de 175 A com alavanca de desconexão
16. Fiação codificada por cores
17. Corte em alta velocidade na altura de elevação
18. Dois níveis de desempenho pré-programados
19. Pneu de tração poli 254 mm x 85 mm de largura (10 x 3,35 pol)
20. Rodas de carga poli 102 mm x 76 mm de largura (SX 3200-30) (4 x 3 pol) 85 mm x 74 mm de largura (SX 3200-40) (3,35 x 2,9 pol)
21. Patolas ajustáveis
22. Bandeja porta-objetos do compartimento da bateria
23. Proteção do mastro em Plexiglass
24. Buzina
25. Cinta antiestática da chave de contato
26. Indicador de descarga da bateria com horímetro e bloqueio de elevação
27. Interruptor de proteção térmica hidráulica

Equipamento opcional

1. Pneu de tração de borracha
2. Pneu de tração de borracha não marcante
3. Pneu de tração de borracha com sulcos na forma de diamante
4. Rodas poli de apoio com molas
5. Protetor da carga de 1.219 mm (48 pol) de altura
6. Preparação de congelamento e anticorrosão
7. Comutador de ligar/desligar sem chave no lugar da chave de contato
8. Luz estroboscópica âmbar
9. Alarme de deslocamento
10. Interruptor de limite de elevação com ou sem ativação manual
11. Proteção do mastro de tela de proteção
12. Deslocamento lateral 102 mm (4 pol) para cada lado
13. Acessórios Work Assist:
 - Prancheta com clipe e gancho
 - Ventilador do operador
 - Bolsa porta-objetos
 - Controle remoto de elevação/descida*
14. Opções Work Assist:
 - Plataforma de trabalho* (953 mm de L x 660 mm de C) (37,5 x 26 pol)
 Opções de plataforma:
 - Luzes de trabalho
 - Ventilador do operador
 - Prancheta com clipe e gancho
 - Bandeja de carga ajustável
 - Controle remoto de elevação/descida
 - Rodas de apoio
15. Preparação para InfoLink

* Somente SX 3200-30

Bateria e carregador

As opções de bateria são as seguintes:

- Pacote de bateria livre de manutenção, quatro baterias de 6 V a 195 Ah
- Bateria industrial: o compartimento da bateria de 231 mm (9,1 pol) aceitará uma bateria de armazenamento industrial com capacidade de até 300 Ah.
- Compatível com baterias de íon de lítio V-Force

Um carregador integrado de 30 amperes é necessário para todos os pacotes de bateria de chumbo-ácido (não disponível com soluções compatíveis com baterias de íon de lítio V-Force). Este carregador de estado sólido refrigerado com ventilador e de alta qualidade é durável e eficiente. Possui um avançado recurso de memória que permite carga ocasional. O carregador pode ser configurado para baterias industriais ou de célula úmida, livres de manutenção. Um cabo de extensão é fornecido com qualquer empilhadeira equipada com um carregador de bateria integrado.

Controles do operador

O robusto timão X10 da Crown coloca todos os controles na posição ideal para facilitar a operação com qualquer uma das mãos e para minimizar o movimento das mãos e dos pulsos. A manopla giratória de frente/ré ergonômica permite uma manobrabilidade precisa.

Os punhos da alavanca de controle são revestidos de uretano para isolamento contra o frio e as vibrações. Os botões de buzina são integrados na alavanca de controle para facilitar a ativação. A alavanca contém um botão de segurança que inverte a direção da empilhadeira caso o botão toque no operador.

O esforço físico para manter a alavanca em uma altura confortável foi minimizado para reduzir a fadiga, uma vantagem distinta. O operador está posicionado para maximizar o esforço da direção e manter uma excelente visibilidade.

O seletor lebre/tartaruga incorpora dois níveis de desempenho de deslocamento programáveis para combinar com a experiência do operador e o ambiente de aplicação.

O desbloqueio do freio com controle de velocidade permite que os operadores movam a alavanca em uma posição vertical próxima ao mesmo tempo que acionam a tração em marcha lenta ao manobrar cargas. A função com braço de comando na vertical é habilitada com a alavanca completamente na vertical e permite um posicionamento preciso em espaços estreitos.

Desempenho

A Série SX 3200 se beneficia da excelência em design e engenharia da Crown.

O módulo de controle com transistor trabalha em conjunto com um novo motor de tração de excitação separada (SEM) para fornecer excelente aceleração e velocidade máxima de deslocamento carregado ou vazio. O controle com transistor é programável para tarefas específicas ou para o nível técnico do operador.

O deslocamento uniforme e a elevação se combinam com excelentes controles para reduzir os danos ao produto e aumentar a produtividade.

Sistema elétrico

Um sistema elétrico equipado de fusíveis de 24 V para serviços pesados oferece velocidades excelentes de deslocamento e elevação.

O controle do motor de excitação separada elimina os contratantes direcionais, reduzindo a manutenção e o tempo de inatividade.

O controle com transistor é vedado contra sujeira, poeira e umidade para uma operação livre de problemas. As características de controle com transistor incluem proteção contra excesso de temperatura, proteção contra polaridade, autoteste e diagnóstico visível.

A frenagem regenerativa do motor é ativada em declives durante a frenagem por inversão ou quando o controle direcional é colocado novamente em neutro. "Regenerativo" reduz o acúmulo de calor e aumenta a vida útil da escova do motor.

Um recurso antirrolagem aplicará os freios se a empilhadeira rodar sem um comando de deslocamento.

Conector da bateria de 175 A com alavanca de desconexão padrão.

Sistema hidráulico

Motor hidráulico para serviços pesados (3,0 kw) com bomba e reservatório integrados para máxima eficiência e durabilidade.

A elevação e o abaixamento proporcionais estão disponíveis para o operador.

As bielãs possuem revestimento de cromo duro com vedações de poliuretano.

A válvula de descarga de pressão adequada à capacidade protege todos os componentes do sistema hidráulico.

Unidades de tração e freios

Caixa de engrenagens de alta resistência com engrenagem cônica em espiral para operação silenciosa.

A unidade de tração está equipada com um freio a disco eletromagnético aplicado por mola e liberado eletricamente. O freio é ativado pela posição da alavanca de controle. O rotor do freio e o disco são facilmente acessados para inspeção e substituição. A frenagem regenerativa do motor auxilia o esforço do freio e melhora a vida útil do componente.

A unidade de tração é montada no chassi da empilhadeira com cone do rolamento cônico duplo permanentemente lubrificados, que dispersa as forças de carga uniformemente, reduzindo a manutenção e o tempo de inatividade.

Mastro

O design de alta visibilidade do mastro em dois e três estágios inclui perfil em "I" e rolamentos enviesados. Os cilindros de elevação são posicionados em perfil "I" externo para melhor visibilidade através do mastro e visão clara das pontas dos garfos durante a movimentação de cargas. O amortecimento do mastro entre os estágios garante uma operação uniforme. O mastro resistente e os roletes das correntes são vedados e lubrificados para toda a vida útil. O design do mastro permite fácil acesso aos roletes do carro.

Carro porta-garfos

A série SX 3200 apresenta um carro porta-garfos padrão ITA Classe II com largura de 813 mm (32 pol). Os garfos são ajustáveis de 254 a 787 mm (10 a 31 pol). Os comprimentos dos garfos padrão são 914, 1.067 e 1.219 mm (36 pol, 42 pol e 48 pol).

Manutenção

A tampa da unidade de potência é uma peça única e pode ser retirada facilmente para acessar todos os principais componentes.

O rotor do freio e o disco facilitam a inspeção e substituição.

O acesso à escova do motor de tração é excelente.

A fiação codificada por cores acelera a solução de problemas e o módulo de controle com transistor usa LEDs visíveis para comunicação de falhas. Analisador do conjunto manual de plug-in opcional para manutenção e capacidade de programação.

A tampa dos interruptores da alavanca de controle é facilmente removida para expor os componentes.

Rodas e pneus

- Pneu de tração — Poli 254 mm de diâm. x 85 mm de largura (10 x 3,35 pol)
- Rodas de carga — Poli 102 mm de diâm. x 76 mm de largura (SX 3200-30) (4 x 3 pol) 85 mm de diâm. x 74 mm de largura em tandem (3,35 x 2,9 pol) (SX 3200-40)
- Os rodízios poli opcionais têm 89 mm de diâmetro x 51 mm de largura (3,5 x 2 pol)

Opções de dispositivos de aviso

Alertas sonoros e visuais

Considerações sobre segurança e perigos associados a alarmes sonoros de deslocamento e luzes de advertência incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão.
- Os trabalhadores ignoram os alarmes e/ou as luzes após a exposição contínua.
- O operador pode transferir a responsabilidade da "atenção" para os pedestres.
- Incomodam os operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com a fábrica para obter opções adicionais.

As dimensões e os dados de desempenho apresentados poderão variar em função das tolerâncias de fabricação. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, pela condição da empilhadeira, pela forma como está equipada e pelas condições da área de trabalho. Os produtos e especificações da Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, o símbolo de Momentum, Work Assist e X10 são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

© 2004–2024 Crown Equipment Corporation
SF19054-036 Rev. 01-24