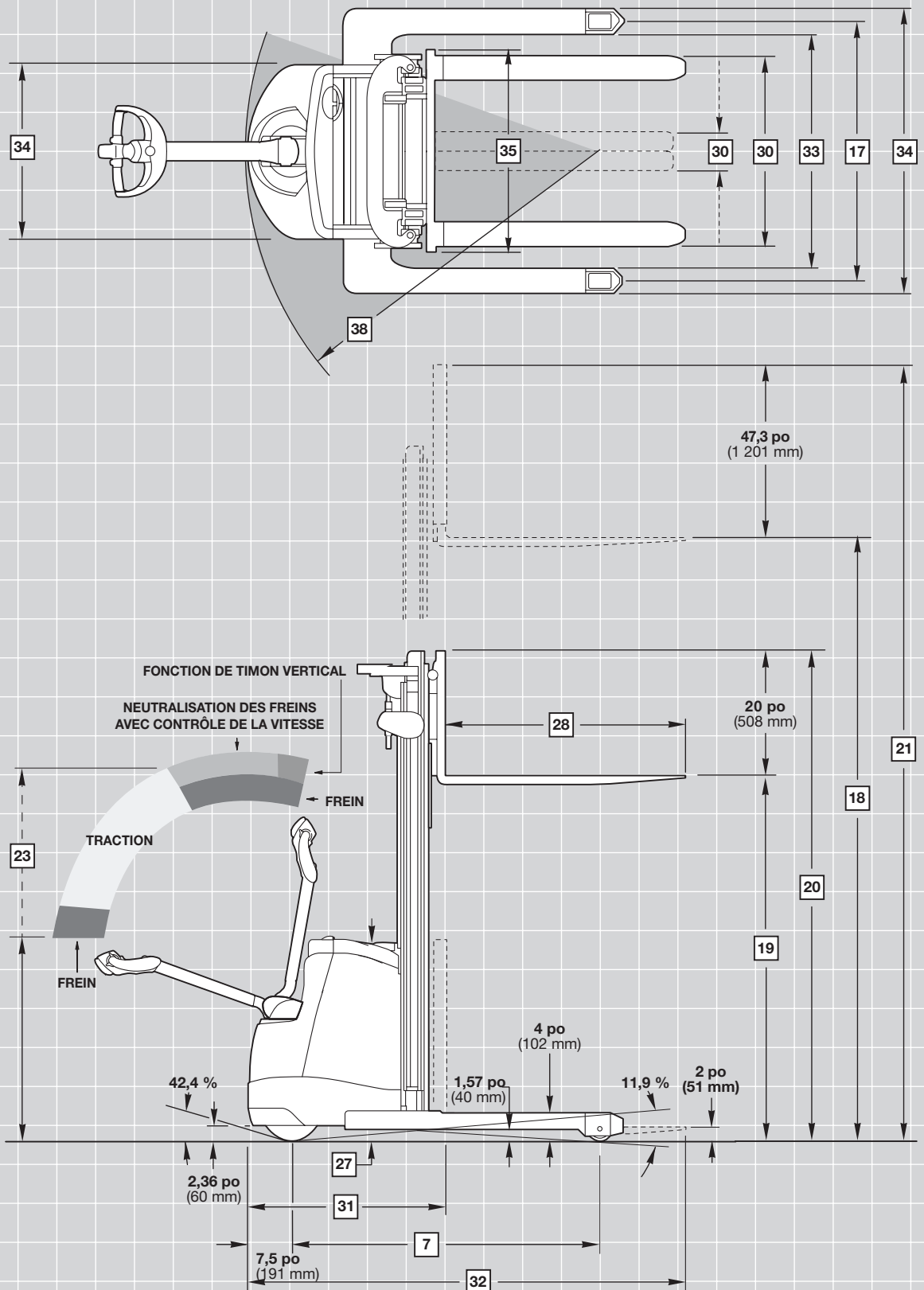


CROWN

SÉRIE **SX 3200**

Spécifications
Gerbeurs





Modèle SX 3200-30 Spécifications

			Impérial	Métrique	
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation		
	2	Modèle	SX 3200-30		
		Type de mât	TL-128	TL-3236	
	3	Alimentation	Électrique		
	4	Type de cariste	Conducteur accompagnant		
	5	Capacité de charge	Max. lb kg	3 000 1 361	
	6	Centre de gravité de la charge	po mm	24 600	
	7	Empattement	po mm	53,6 1 362	
8	Poids sans la batterie	Auxiliaire	lb kg	2 247 1 019	
		Non auxiliaire	lb kg	2 143 972	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly po mm	10 x 3,35 254 x 85	
			Caoutchouc po mm	10 x 4 254 x 100	
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly po mm	4 x 3 102 x 73	
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)	Poly po mm	3,54 x 2 90 x 50	
	16	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière	1x/2	
Dimensions	17	Largeur de la partie arrière	Arrière po mm	Espacement des longerons + 4 Espacement des longerons + 102	
	18	Hauteur de levée	po mm	127,4 3 236	
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	3 000 1 361
			26 po (660 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 700 1 225
			28 po (711 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 500 1 134
			30 po (762 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 250 1 020
	19	Levée libre	sans dossier de charge po mm	6 152	
	20	Hauteur en position repliée	po mm	83 2 108	
	21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 20 Hauteur de levée + 510
			avec dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 47,3 Hauteur de levée + 1 202
	22	Taille du dossier de charge	po mm	47,3 H x 32,7 L 1 202 H x 832 L	
	23	Hauteur du bras de commande en position de conduite	Min./max. po mm	31,1/47,5 790/1 206	
	24	Hauteur des longerons	po mm	4 100	
	25	Hauteur des fourches abaissées	po mm	2 50	
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance	po mm	32,28 820	
	28	Longueurs de fourches	po mm	36/42/48 914/1 067/1 219	
	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur po mm	1,5 x 4 38 x 102	
	30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max. po mm	10-30,93 253,6-785,6	
	31	Longueur de tête*	po mm	34,02* 869*	
	32	Longueur totale	Longueur de tête + longueur des fourches		
	33	Espacement des longerons	po mm	38-50 965-1 270	
	34	Largeur totale	Avant	po mm	28,03 712
			Arrière	po mm	Espacement des longerons + 8 Espacement des longerons + 204
	35	Largeur du tablier porte-fourches	po mm	31,89 810	
	36	Garde au sol	en charge, sous le mât po mm	1,57 40	
	37		Centre de l'empattement po mm	1,57 40	
	38	Rayon de braquage	po mm	61,14 1 553	
	Performances	39	Longueur avec longerons	po mm	65 1 651
		40	Vitesse de déplacement	en charge/à vide mi/h km/h	3,42/3,73 5,5/6,0
		41	Vitesse de levée	en charge/à vide pi/min m/s	31,50/49,21 0,16/0,25
42		Vitesse de descente 1	en charge/à vide pi/min m/s	51,18/41,34 0,26/0,21	
			en charge/à vide pi/min m/s	11,81/5,91 0,06/0,03	
43		Pente admissible	en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	%	2,6/5,2
			en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min	%	4,4/8,7
44	Pente admissible max.	en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	%	9,5/19,4	
45	Frein de service	Électrique			
Batterie	46	Compartment de batterie max.	L x P x H po mm	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol) 230 x 670 x 600 (sans garde au sol)	
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x 6 V MF V/Ah	24/195	
			300 Industriel V/Ah	24/300	
	48	Type de contrôleur	Traction Transistor		
49	Poids de la batterie (min)	4x 6 V MF lb kg	280 127		
		300 Ah Industriel lb kg	280 127		

* Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

**Dédisez 300 lb (136 kg) pour l'option de déplacement latéral.

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles.

Modèle SX 3200-30 Spécifications

			Impérial	Métrique			
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation				
	2	Modèle	SX 3200-30				
		Type de mât	po mm	TT-154	TT-3912		
	3	Alimentation	Électrique				
	4	Type de cariste	Conducteur accompagnant				
	5	Capacité de charge	Max.	lb kg	3 000	1 361	
	6	Centre de gravité de la charge	po mm	24	600		
	7	Empattement	po mm	53,6	1 362		
	8	Poids sans la batterie	Auxiliaire	lb kg	2 423	1 099	
			Non auxiliaire	lb kg	2 319	1 052	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly	po mm	10 x 3,35	254 x 85	
			Caoutchouc	po mm	10 x 4	254 x 100	
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly	po mm	4 x 3	102 x 73	
	15	Roues supplémentaires	Poly	po mm	3,54 x 2	90 x 50	
	16	Roue stabilisatrice (d x l)					
17	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière		1x/2			
Dimensions	17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	Espacement des longerons + 4	Espacement des longerons + 102	
	18	Hauteur de levée		po mm	154	3 912	
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	3 000	1 361	
			26 po (660 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 700	1 225	
			28 po (711 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 500	1 134	
			30 po (762 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 250	1 020	
	19	Levée libre	sans dossier de charge	po mm	53	1 347	
	20	Hauteur en position repliée		po mm	73	1 858	
	21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 20	Hauteur de levée + 510	
			avec dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 47,3	Hauteur de levée + 1 202	
	22	Taille du dossier de charge		po mm	47,3 H x 32,7 L	1 202 H x 832 L	
	23	Hauteur du bras de commande en position de conduite	Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206	
	24	Hauteur des longerons		po mm	4	100	
	25	Hauteur des fourches abaissées		po mm	2	50	
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance		po mm	32,28	820	
	28	Longueurs de fourches		po mm	36/42/48	914/1 067/1 219	
	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	po mm	1,5 x 4	38 x 102	
	30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max.	po mm	10-30,93	253,6-785,6	
	31	Longueur de tête*		po mm	34,72*	887*	
	32	Longueur totale			Longueur de tête + longueur des fourches		
	33	Espacement des longerons		po mm	38-50	965-1 270	
	34	Largeur totale	Avant	po mm	28,03	712	
			Arrière	po mm	Espacement des longerons + 8	Espacement des longerons + 204	
	35	Largeur du tablier porte-fourches		po mm	31,89	810	
	36	Garde au sol	en charge, sous le mât	po mm	1,57	40	
	37		Centre de l'empattement	po mm	1,57	40	
	38	Rayon de braquage		po mm	61,14	1 553	
	39	Longueur avec longerons		po mm	65	1 651	
	Performances	40	Vitesse de déplacement	en charge/à vide	mi/h km/h	3,42/3,73	5,5/6,0
		41	Vitesse de levée	en charge/à vide	pi/min m/s	31,50/49,21	0,16/0,25
		42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	pi/min m/s	51,18/41,34	0,26/0,21
				Vitesse de descente 2	en charge/à vide	pi/min m/s	11,81/5,91
43		Pente admissible	en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	%	2,1/4,7		
			en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min	%	3,6/7,9		
44		Pente admissible max.	en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	%	7,8/17,5		
45	Frein de service			Électrique			
Batterie	46	Compartiment de batterie max.	L x P x H	po mm	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol)	230 x 670 x 600 (sans garde au sol)	
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x 6 V MF	V/Ah	24/195		
			300 Industriel	V/Ah	24/300		
	48	Type de contrôleur			Traction		
49	Poids de la batterie (min)	4x 6 V MF	lb kg	280	127		
		300 Ah Industriel	lb kg	280	127		

* Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

** Déduisez 300 lb (136 kg) pour l'option de déplacement latéral.

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles.

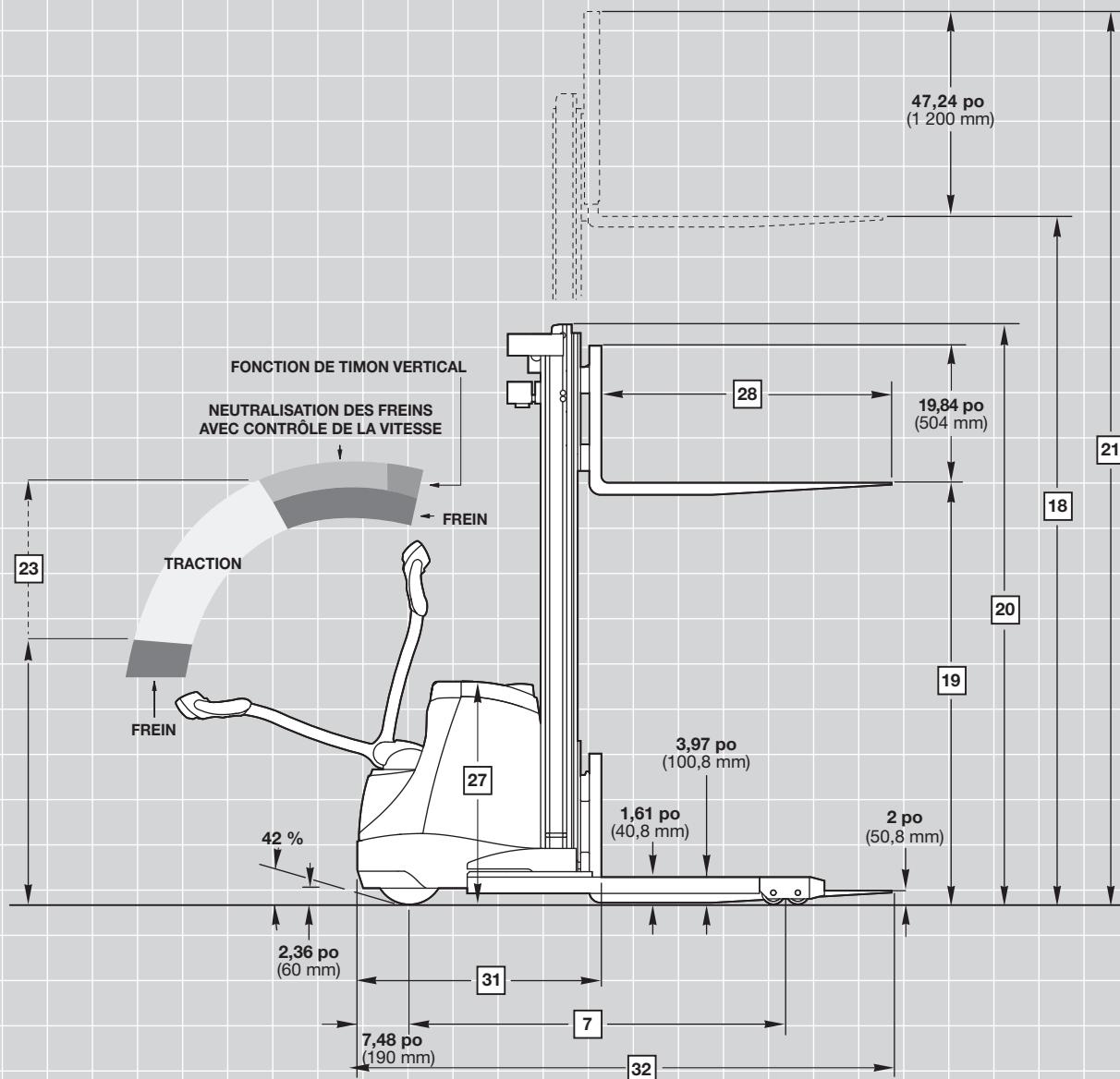
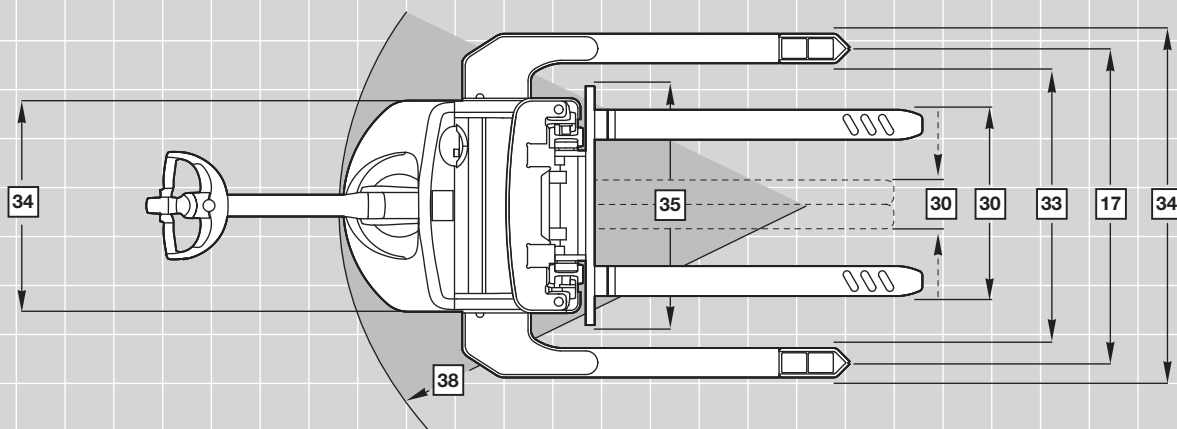
Modèle SX 3200-30 Spécifications

				Impérial	Métrique		
Renseignements généraux	1	Fabricant		Crown Equipment Corporation			
	2	Modèle		SX 3200-30			
		Type de mât	po mm	TT-168	TT-4267		
	3	Alimentation		Électrique			
	4	Type de cariste		Conducteur accompagnant			
	5	Capacité de charge	Max.	lb kg	3 000	1 361	
	6	Centre de gravité de la charge		po mm	24	600	
	7	Empattement		po mm	53,6	1 362	
8	Poids sans la batterie		Auxiliaire	lb kg	2 423	1 099	
			Non auxiliaire	lb kg	2 319	1 052	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)		Poly	po mm	10 x 3,35	254 x 85
				Caoutchouc	po mm	10 x 4	254 x 100
	14	Dimension de roue arrière (d x l)		Poly	po mm	4 x 3	102 x 73
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)		Poly	po mm	3,54 x 2	90 x 50
	16	Nombre de roues (x = motrices)		Avant/arrière			1x/2
17	Largeur de la partie arrière		Arrière	po mm	Espacement des longerons + 4	Espacement des longerons + 102	
Dimensions	18	Hauteur de levée		po mm		168	4 267
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**		24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 500	1 134
				26 po (660 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 200	998
				28 po (711 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 000	907
				30 po (762 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	1 750	795
	19	Levée libre		sans dossieret de charge	po mm	53	1 347
	20	Hauteur en position repliée			po mm	73	1 858
	21	Hauteur en position déployée		sans dossieret de charge	po mm	Hauteur de levée + 20	Hauteur de levée + 510
				avec dossieret de charge	po mm	Hauteur de levée + 47,3	Hauteur de levée + 1 202
	22	Taille du dossieret de charge			po mm	47,3 H x 32,7 L	1 202 H x 832 L
	23	Hauteur du bras de commande en position de conduite		Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206
	24	Hauteur des longerons			po mm	4	100
	25	Hauteur des fourches abaissées			po mm	2	50
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance			po mm	32,28	820
	28	Longueurs de fourches			po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
	29	Dimensions des fourches		Épaisseur x largeur	po mm	1,5 x 4	38 x 102
	30	Écartement extérieur des fourches		Réglable, min./max.	po mm	10-30,93	253,6-785,6
	31	Longueur de tête*			po mm	34,72*	887*
	32	Longueur totale				Longueur de tête + longueur des fourches	
	33	Espacement des longerons			po mm	38-50	965-1 270
	34	Largeur totale		Avant	po mm	28,03	712
				Arrière	po mm	Espacement des longerons + 8	Espacement des longerons + 204
	35	Largeur du tablier porte-fourches			po mm	31,89	810
	36	Garde au sol		en charge, sous le mât	po mm	1,57	40
				Centre de l'empattement	po mm	1,57	40
	38	Rayon de braquage			po mm	61,14	1 553
Performances	39	Longueur avec longerons			po mm	65	1 651
	40	Vitesse de déplacement		en charge/à vide	mi/h km/h	3,42/3,73	5,5/6,0
	41	Vitesse de levée		en charge/à vide	pi/min m/s	31,50/49,21	0,16/0,25
	42	Vitesse de descente 1		en charge/à vide	pi/min m/s	51,18/41,34	0,26/0,21
		Vitesse de descente 2		en charge/à vide	pi/min m/s	11,81/5,91	0,06/0,03
	43	Pente admissible		en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	%		2,1/4,7
				en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min	%		3,6/7,9
	44	Pente admissible max.		en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	%		7,8/17,5
	45	Frein de service					Électrique
	Batterie	46	Compartment de batterie max.		L x P x H	po mm	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol)
47		Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)		4x 6 V MF	V/Ah		24/195
				300 Industriel	V/Ah		24/300
48		Type de contrôleur				Traction	Transistor
49	Poids de la batterie (min)		4x 6 V MF	lb kg	280	127	
			300 Ah Industriel	lb kg	280	127	

* Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

**Déduisez 300 lb (136 kg) pour l'option de déplacement latéral.

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles.



Modèle SX 3200-40 Spécifications

			Impérial	Métrique		
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation			
	2	Modèle	SX 3200-40			
		Type de mât	po mm	TL-129	TL-3279	
	3	Alimentation		Électrique		
	4	Type de cariste		Conducteur accompagnant		
	5	Capacité de charge	Max.	lb kg	4 000	1 814
	6	Centre de gravité de la charge		po mm	24	600
	7	Empattement		po mm	54,45	1 383
8	Poids sans la batterie*	Auxiliaire	lb kg	2 494	1 131	
		Non auxiliaire	lb kg	2 368	1 074	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly	po mm	10 x 3,35	254 x 85
	Caoutchouc		po mm	10 x 4	254 x 100	
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly	po mm	3,35 x 2,9 en tandem	85 x 74 en tandem
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)	Poly	po mm	3,54 x 2	90 x 50
16	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière		1x/2		
17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	Espacement des longerons + 3,94	Espacement des longerons + 100	
18	Hauteur de levée		po mm	129	3 279	
18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	4 000	1 814	
		16 po (406 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	4 000	1 814	
19	Levée libre	sans dossier de charge	po mm	4	100	
20	Hauteur en position repliée		po mm	83,9	2 130	
21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 21,8	Hauteur de levée + 554	
		avec dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 47,3	Hauteur de levée + 1 202	
22	Taille du dossier de charge		po mm	47,3 H x 32,7 L	1 202 H x 832 L	
23	Ht du bras de commande en position de conduite	Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206	
24	Hauteur des longerons		po mm	3,97	101	
25	Hauteur des fourches abaissées		po mm	2	51	
27	Hauteur de l'ensemble de puissance		po mm	32,28	820	
28	Longueurs de fourches		po mm	36/42/48	914/1 067/1 219	
29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	po mm	1,75 x 4	44,5 x 102	
30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max.	po mm	10-30,93	254-785	
31	Longueur de tête**		po mm	35,27	896	
32	Longueur totale			Longueur de tête + longueur des fourches		
33	Espacement des longerons		po mm	38-41,99	965-1 066	
			po mm	42-50	1 067-1 270	
34	Largeur totale	Avant	po mm	28,03	712	
		Arrière	po mm	Espacement des longerons + 7,87	Espacement des longerons + 200	
35	Largeur du tablier porte-fourches		po mm	31,89	810	
36	Garde au sol	en charge, sous le mât	po mm	1,61	41	
37		Centre de l'empattement	po mm	1,61	41	
38	Rayon de braquage		po mm	61,99	1 575	
39	Longueur avec longerons		po mm	67,55	1 716	
Performances	40	Vitesse de déplacement	en charge/à vide	mi/h km/h	3,12/3,60	5,02/5,79
	41	Vitesse de levée	en charge/à vide	pi/min m/s	23,62/39,37	0,12/0,20
	42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	pi/min m/s	59,06/39,37	0,30/0,20
			en charge/à vide	pi/min m/s	13,78/5,91	0,07/0,03
	43	Pente admissible	en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	%	2,1/4,7	
en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min			%	3,6/7,9		
44	Pente admissible max.	en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	%	7,8/17,5		
45	Frein de service			Électrique		
Batterie	46	Compartment de batterie max.	L x P x H	po mm	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol)	230 x 670 x 600 (sans garde au sol)
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x 6 V MF	V/Ah	24/195	
			300 Industriel	V/Ah	24/300	
	48	Type de contrôleur	Traction		Transistor	
	49	Poids de la batterie	4x 6 V MF	lb kg	313	142
300 Ah Industriel			lb kg	360-710	163-322	
50	Chargeur interne		V/Amp	120/30		

* Déduisez 66 lb (30 kg) du poids du chariot pour un espacement avec un DI de longeron de 38 po à 41,99 po.

**Pas de changement avec l'option de déplacement latéral.

***Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

Remarque : Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

Modèle SX 3200-40 Spécifications

			Impérial	Métrique	
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation		
	2	Modèle	SX 3200-40		
		Type de mât	TT-156	TT-3962	
	3	Alimentation	Électrique		
	4	Type de cariste	Conducteur accompagnant		
	5	Capacité de charge	4 000	1 814	
	6	Centre de gravité de la charge	24	600	
	7	Empattement	54,45	1 383	
	8	Poids sans la batterie*	Auxiliaire	2 767	1 255
			Non auxiliaire	2 642	1 198
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	10 x 3,35	254 x 85	
			Caoutchouc	254 x 100	
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	3,35 x 2,9 en tandem	85 x 74 en tandem	
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)	3,54 x 2	90 x 50	
	16	Nombre de roues (x = motrices)	1x/2		
Dimensions	17	Largeur de la partie arrière	Espacement des longerons + 3,94	Espacement des longerons + 100	
	18	Hauteur de levée	156	3 962	
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	3 400	1 542
			16 po (406 mm) du centre de gravité de la charge	3 400	1 542
	19	Levée libre	50,9	1 293	
	20	Hauteur en position repliée	73,1	1 858	
	21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	Hauteur de levée + 21,8	Hauteur de levée + 554
			avec dossier de charge	Hauteur de levée + 47,3	Hauteur de levée + 1 202
	22	Taille du dossier de charge	47,3 H x 32,7 L	1 202 H x 832 L	
	23	Ht du bras de commande en position de conduite	31,1/47,5	790/1 206	
	24	Hauteur des longerons	3,97	101	
	25	Hauteur des fourches abaissées	2	51	
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance	32,28	820	
	28	Longueurs de fourches	36/42/48	914/1 067/1 219	
	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	1,75 x 4	44,5 x 102
	30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max.	10-30,93	254-785
	31	Longueur de tête**	36,27	921	
	32	Longueur totale	Longueur de tête + longueur des fourches		
	33	Espacement des longerons	38-41,99	965-1 066	
			42-50	1 067-1 270	
	34	Largeur totale	28,03	712	
			Espacement des longerons + 7,87	Espacement des longerons + 200	
	35	Largeur du tablier porte-fourches	31,89	810	
	36	Garde au sol	1,61	41	
	37		Centre de l'empattement	41	
	38	Rayon de braquage	61,99	1 575	
	39	Longueur avec longerons	67,55	1 716	
	Performances	40	Vitesse de déplacement	3,12/3,60	5,02/5,79
		41	Vitesse de levée	23,62/39,37	0,12/0,20
		42	Vitesse de descente 1	59,06/39,37	0,30/0,20
13,78/5,91				0,07/0,03	
43		Pente admissible	2,1/4,7		
			3,6/7,9		
44		Pente admissible max.	7,8/17,5		
45	Frein de service	Électrique			
Batterie	46	Compartment de batterie max.	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol)	230 x 670 x 600 (sans garde au sol)	
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	24/195		
			24/300		
	48	Type de contrôleur	Transistor		
	49	Poids de la batterie	313	142	
360-710			163-322		
50	Chargeur interne	120/30			

* Déduisez 66 lb (30 kg) du poids du chariot pour un espacement avec un DI de longeron de 38 po à 41,99 po.

**Pas de changement avec l'option de déplacement latéral.

***Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

Remarque : Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

Modèle SX 3200-40 Spécifications

			Impérial	Métrique		
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation			
	2	Modèle	SX 3200-40			
		Type de mât	po mm	TT-168	TT-4267	
	3	Alimentation	Électrique			
	4	Type de cariste	Conducteur accompagnant			
	5	Capacité de charge	Max.	lb kg	4 000 1 814	
	6	Centre de gravité de la charge		po mm	24 600	
	7	Empattement		po mm	54,45 1 383	
	8	Poids sans la batterie*	Auxiliaire	lb kg	2 816 1 277	
			Non auxiliaire	lb kg	2 690 1 220	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly	po mm	10 x 3,35 254 x 85	
			Caoutchouc	po mm	10 x 4 254 x 100	
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly	po mm	3,35 x 2,9 en tandem 85 x 74 en tandem	
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)	Poly	po mm	3,54 x 2 90 x 50	
	16	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière		1x/2	
Dimensions	17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	Espacement des longerons + 3,94 1x/2	
	18	Hauteur de levée		po mm	168 4 267	
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	3 000 1 361	
			16 po (406 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	3 000 1 361	
	19	Levée libre	sans dossier de charge	po mm	55,7 1 415	
	20	Hauteur en position repliée		po mm	78 1 980	
	21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 21,8 Hauteur de levée + 554	
			avec dossier de charge	po mm	Hauteur de levée + 47,3 Hauteur de levée + 1 202	
	22	Taille du dossier de charge		po mm	47,3 H x 32,7 L 1 202 H x 832 L	
	23	Ht du bras de commande en position de conduite	Min./max.	po mm	31,1/47,5 790/1 206	
	24	Hauteur des longerons		po mm	3,97 101	
	25	Hauteur des fourches abaissées		po mm	2 51	
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance		po mm	32,28 820	
	28	Longueurs de fourches		po mm	36/42/48 914/1 067/1 219	
	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	po mm	1,75 x 4 44,5 x 102	
	30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max.	po mm	10-30,93 254-785	
	31	Longueur de tête**		po mm	36,27 921	
	32	Longueur totale		Longueur de tête + longueur des fourches		
	33	Espacement des longerons		po mm	38-41,99 965-1 066	
				po mm	42-50 1 067-1 270	
	34	Largeur totale	Avant	po mm	28,03 712	
			Arrière	po mm	Espacement des longerons + 7,87 Espacement des longerons + 200	
	35	Largeur du tablier porte-fourches		po mm	31,89 810	
	36	Garde au sol	en charge, sous le mât	po mm	1,61 41	
	37		Centre de l'empattement	po mm	1,61 41	
	38	Rayon de braquage		po mm	61,99 1 575	
	39	Longueur avec longerons		po mm	67,55 1 716	
	Performances	40	Vitesse de déplacement	en charge/à vide	mi/h km/h	3,12/3,60 5,02/5,79
		41	Vitesse de levée	en charge/à vide	pi/min m/s	23,62/39,37 0,12/0,20
		42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	pi/min m/s	59,06/39,37 0,30/0,20
43		Vitesse de descente 2	en charge/à vide	pi/min m/s	13,78/5,91 0,07/0,03	
43		Pente admissible	en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	%	2,1/4,7	
			en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min	%	3,6/7,9	
44		Pente admissible max.	en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	%	7,8/17,5	
45	Frein de service		Électrique			
Batterie	46	Compartment de batterie max.	L x P x H	po mm	9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol) 230 x 670 x 600 (sans garde au sol)	
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x 6 V MF	V/Ah	24/195	
			300 Industriel	V/Ah	24/300	
	48	Type de contrôleur	Traction		Transistor	
	49	Poids de la batterie	4x 6 V MF	lb kg	313 142	
		300 Ah Industriel	lb kg	360-710 163-322		
50	Chargeur interne		V/Amp	120/30		

* Déduisez 66 lb (30 kg) du poids du chariot pour un espacement avec un DI de longeron de 38 po à 41,99 po.

**Pas de changement avec l'option de déplacement latéral.

***Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

Remarque : Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

Modèle SX 3200-40 Spécifications

			Impérial	Métrique		
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation			
	2	Modèle	SX 3200-40			
		Type de mât	TT-192	TT-4899		
	3	Alimentation	Électrique			
	4	Type de cariste	Conducteur accompagnant			
	5	Capacité de charge	4 000	1 814		
	6	Centre de gravité de la charge	24	600		
	7	Empattement	54,45	1 383		
	8	Poids sans la batterie*	Auxiliaire	2 886	1 309	
			Non auxiliaire	2 761	1 252	
Pneus	13	Dimension de roue avant (d x l)	10 x 3,35	254 x 85		
			10 x 4	254 x 100		
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	3,35 x 2,9 en tandem	85 x 74 en tandem		
	15	Roues supplémentaires Roue stabilisatrice (d x l)	3,54 x 2	90 x 50		
	16	Nombre de roues (x = motrices)	1x/2			
Dimensions	17	Largeur de la partie arrière	Espacement des longerons + 3,94	Espacement des longerons + 100		
	18	Hauteur de levée	192,9	4 899		
	18a	Capacité de charge à hauteur de levée**	24 po (610 mm) du centre de gravité de la charge	2 000	907	
			16 po (406 mm) du centre de gravité de la charge	2 000	907	
	19	Levée libre	61,6	1 565		
	20	Hauteur en position repliée	83,9	2 130		
	21	Hauteur en position déployée	sans dossier de charge	Hauteur de levée + 21,8	Hauteur de levée + 554	
			avec dossier de charge	Hauteur de levée + 47,3	Hauteur de levée + 1 202	
	22	Taille du dossier de charge	47,3 H x 32,7 L			
	23	Ht du bras de commande en position de conduite	31,1/47,5	790/1 206		
	24	Hauteur des longerons	3,97	101		
	25	Hauteur des fourches abaissées	2	51		
	27	Hauteur de l'ensemble de puissance	32,28	820		
	28	Longueurs de fourches	36/42/48	914/1 067/1 219		
	29	Dimensions des fourches	1,75 x 4	44,5 x 102		
	30	Écartement extérieur des fourches	10-30,93	254-785		
	31	Longueur de tête**	36,27	921		
	32	Longueur totale	Longueur de tête + longueur des fourches			
	33	Espacement des longerons	42-50	1 067-1 270		
	34	Largeur totale	Avant	28,03	712	
			Arrière	Espacement des longerons + 7,87	Espacement des longerons + 200	
	35	Largeur du tablier porte-fourches	31,89	810		
	36	Garde au sol	1,61	41		
	37		Centre de l'empattement	1,61	41	
	38	Rayon de braquage	61,99	1 575		
	39	Longueur avec longerons	67,55	1 716		
	Performances	40	Vitesse de déplacement	en charge/à vide mi/h km/h	3,12/3,60 5,02/5,79	
		41	Vitesse de levée	en charge/à vide pi/min m/s	23,62/39,37 0,12/0,20	
		42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	59,06/39,37	0,30/0,20
				en charge/à vide	13,78/5,91	0,07/0,03
43		Pente admissible	en charge/à vide, puiss. nom. à 60 min	2,1/4,7		
			en charge/à vide, puiss. nom. à 30 min	3,6/7,9		
44		Pente admissible max.	en charge/à vide, puiss. nom. à 5 min	7,8/17,5		
45	Frein de service	Électrique				
Batterie	46	Compartiment de batterie max.	L x P x H 9,1 x 26,4 x 23,62 (sans garde au sol)	230 x 670 x 600 (sans garde au sol)		
	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x 6 V MF	V/Ah	24/195	
			300 Industriel	V/Ah	24/300	
	48	Type de contrôleur	Transistor			
	49	Poids de la batterie	4x 6 V MF	lb kg	313	142
300 Ah Industriel			lb kg	360-710	163-322	
50	Chargeur interne	V/Amp	120/30			

* Déduisez 66 lb (30 kg) du poids du chariot pour un espacement avec un DI de longeron de 38 po à 41,99 po.

**Pas de changement avec l'option de déplacement latéral.

***Ajoutez 2,24 po (57 mm) pour l'option de déplacement latéral.

Remarque : Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

Série SX 3200

Renseignements techniques

Équipement standard

1. Système électrique à fusible 24 V
2. Commande de traction à transistor MOSFET, système en boucle fermée
3. Liaison de communication CAN
4. Moteur d'entraînement CA
5. Système de freinage e-GEN
6. Frein de stationnement électrique
7. Poignée X10
8. Neutralisation des freins avec contrôle de la vitesse
9. Fonction de timon vertical
10. L'écran inclut un compteur horaire, un indicateur de décharge de la batterie avec verrouillage de levée et un affichage des codes défaut
11. Tenue de rampe
12. Unité d'entraînement protégée par un châssis en acier ductile haute résistance
13. Capot de l'ensemble de puissance en acier estampé
14. Bouton de marche arrière de sécurité
15. Connecteur 175 A avec poignée de déconnexion
16. Câblage avec code couleur
17. Diminution automatique de la vitesse de traction à certaines hauteurs
18. Deux niveaux de performance pré-programmés
19. Pneu de roue motrice en poly de 10 po x 3,35 po de large (254 x 85 mm)
20. Roues porteuses en poly 4 po x 3 po de large (SX 3200-30) (102 x 76 mm) 3,35 po x 2,9 po de large (SX 3200-40) (85 x 74 mm)
21. Longérons réglables
22. Bac de rangement du compartiment de batterie
23. Écran du mât en plexiverre
24. Avertisseur sonore
25. Bracelet antistatique du contacteur à clé
26. Indicateur de décharge avec compteur horaire et verrouillage de levée
27. Interrupteur de protection thermique hydraulique

Équipement optionnel

1. Pneu de roue motrice en caoutchouc
2. Pneu de roue motrice en caoutchouc non marquant
3. Pneu de roue motrice en caoutchouc à bande de roulement avec motif diamant
4. Roulettes en poly à ressort
5. Dossieret de charge de 48 po (1 219 mm)
6. Conditionnement grand froid/anticorrosion
7. Commutateur à bascule marche-arrêt au lieu d'un contacteur à clé
8. Gyrophare orange
9. Alarme de déplacement
10. Limite de levée avec ou sans déverrouillage
11. Protection de mât en grillage d'acier
12. Déplacement latéral 4 po (102 mm) dans les deux sens
13. Accessoires Work Assist :
 - Porte-documents et crochet
 - Ventilateur du cariste
 - Poche de rangement
 - Télécommande de levée/descente*
14. Options Work Assist :
 - Plateforme de travail* (37,5 po P x 26 po L) (953 x 660 mm)
Options de plateforme :
 - Phares de travail
 - Ventilateur du cariste
 - Porte-documents et crochet
 - Tablette de chargement réglable
 - Télécommande de levée/descente
 - Roulettes
15. Compatible InfoLink

* SX 3200-30 uniquement

Batterie et chargeur

Les options de batterie sont les suivantes :

- Batterie sans entretien, quatre batteries 6 V à 195 Ah
- Batterie industrielle – Le compartiment pour batterie de 9,1 po (231 mm) peut accueillir une batterie de type industriel d'une capacité allant jusqu'à 300 Ah.
- Compatible V-Force Lithium-Ion

Un chargeur intégré de 30 A est nécessaire pour toutes les batteries plomb-acide (non compatible avec V-Force Lithium-Ion). Ce chargeur à semi conducteurs de qualité supérieure, refroidi par ventilateur, procure efficacité et durabilité. Il possède une fonction de mémoire avancée permettant la charge partielle. Le chargeur peut être réglé pour les batteries sans entretien, à électrolyte liquide ou industrielles. Une rallonge est incluse sur tous les chariots équipés d'un modèle de chargeur intégré.

Commandes du cariste

La poignée X10 robuste de Crown place idéalement tous les boutons de commande pour une activation facile des deux mains, réduisant considérablement les mouvements de la main et du poignet. Une molette marche avant/marche arrière ergonomique permet de manœuvrer le chariot avec précision.

Les poignées de commande sont couvertes en uréthane pour isoler la main du froid et des vibrations. Les boutons de l'avertisseur sonore sont intégrés à la poignée de commande pour une activation facile. La poignée comprend une touche de sécurité qui inverse la direction du chariot en cas de contact avec le cariste.

Les efforts physiques requis pour maintenir la poignée à une hauteur confortable ont été réduits au minimum pour diminuer la fatigue, ce qui représente un atout de poids. Le cariste est placé de manière à maximiser l'effort de direction tout en maintenant une excellente visibilité.

Le commutateur lièvre/tortue incorpore deux niveaux de performance de déplacement programmables, en fonction de l'expérience du cariste et de son environnement.

Lors de la manœuvre de charges, la neutralisation des freins avec contrôle de la vitesse permet aux caristes de déplacer la poignée en position presque verticale tout en engageant la traction à la vitesse ralentie. La fonction de timon vertical est activée avec la poignée complètement verticale et permet un positionnement précis dans les espaces restreints.

Performances

La série SX 3200 bénéficie de l'excellence Crown en matière de conception et de réalisation.

Le module de commande à transistor fonctionne en conjonction avec un nouveau moteur à excitation séparée (SEM) pour fournir une excellente accélération et une vitesse de déplacement maximale, en charge et à vide. La commande à transistor est programmable pour différentes tâches ou niveaux de compétence des caristes.

La fluidité des déplacements et de la levée se conjugue à des commandes excellentes qui réduisent les dommages à l'équipement et accroissent la productivité.

Système électrique

Le circuit électrique de 24 volts pour applications intensives avec fusible fournit de bonnes vitesses de déplacement et de levée.

Le contrôle du moteur à excitation séparée élimine les contacteurs directionnels, réduisant ainsi l'entretien et les interruptions.

La commande à transistor est protégée contre la saleté, la poussière et l'humidité pour un fonctionnement sans soucis. La commande à transistor comprend une protection contre la surchauffe et contre les inversions de polarité, une fonction de test automatique et des diagnostics visibles.

Le freinage moteur à récupération d'énergie est activé en pente, pendant le freinage par inversion du sens de marche ou lorsque la commande de direction est remise au neutre. Le système « Regen » réduit l'accumulation de chaleur et prolonge la durée de vie des balais.

Une fonction anti-roulement en pente applique les freins si le chariot se déplace sans commande de déplacement.

Connecteur de batterie 175 A avec poignée de déconnexion standard.

Système hydraulique

Moteur hydraulique industriel (3,0 kW) avec pompe et réservoir intégrés pour une efficacité et une durabilité maximales.

La levée et la descente proportionnelles sont à la disposition du cariste.

Les tiges de vérins sont plaquées en chrome et munies de joints en polyuréthane.

La soupape de décharge ajustée selon la capacité protège tous les composants du circuit hydraulique.

Unité d'entraînement et freins

Boîte de vitesse pour applications intensives avec roues coniques à denture spirale et hélicoïdale pour un fonctionnement silencieux.

L'unité d'entraînement est équipée d'un frein électromagnétique à disque, appliqué par ressort et relâché électriquement. Le frein est activé en fonction de la position de la poignée de commande.

Le disque et le rotor de frein sont facilement accessibles pour être inspectés et remplacés au besoin. Le freinage du moteur par récupération d'énergie assiste l'effort de freinage et allonge la durée de vie des composants.

L'unité d'entraînement est montée sur le châssis du chariot avec deux roulements coniques jumeaux sans graissage qui répartissent uniformément les charges afin de réduire l'entretien et les interruptions.

Mât

Le mât à deux et trois étages offre une excellente visibilité et possède des profilés en I gigognes et des galets en position inclinés. Les vérins de levée sont placés dans le profilé en I extérieur pour une visibilité optimale sur le bout des fourches à travers le mât pendant la manutention des charges. Les amortisseurs entre les étages assurent un fonctionnement souple. Le mât offre une très haute rigidité et les poulies de chaîne sont étanches et lubrifiées à vie. La conception du mât facilite l'accès aux galets du tablier.

Tablier porte-fourches

La série SX 3200 est équipée d'un tablier porte-fourches standard de 32 po (813 mm) de large ITA classe II. Les fourches sont réglables de 10 à 31 po (254 à 787 mm). Les longueurs de fourches standard sont de 36 po, 42 po et 48 po (914, 1 067 et 1 219 mm).

Série SX 3200

Entretien

Le capot en acier monobloc de l'ensemble de puissance se retire facilement pour permettre l'accès à tous les composants majeurs.

L'inspection et le remplacement du disque et du rotor sont facilités.

L'accès aux balais du moteur d'entraînement est très pratique.

Le câblage avec code couleur accélère le dépannage et le module de commande à transistor utilise des DEL clignotantes haute visibilité pour communiquer les défauts. Extension d'analyse en option pour ajouter des fonctions d'entretien et de programmation.

Le capuchon du commutateur de la poignée de commande se retire facilement pour exposer les composants.

Roues et pneus

- Roue motrice – Poly, 10 po de diamètre x 3,35 po de large (254 x 85 mm)
- Roues porteuses – Poly, 4 po de diamètre x 3 po de large (SX 3200-30) (102 x 76 mm)
3,35 po de diamètre x 2,9 po de large en tandem (85 x 74 mm) (SX 3200-40)
- Les roulettes en poly en option mesurent 3,5 po de diamètre x 2 po de large (89 mm de diamètre x 51 mm de large)

Renseignements techniques

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores ou visuelles

Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux gyrophares comprennent :

- L'utilisation de plusieurs alarmes et feux peut créer une certaine confusion.
- Les employés ignorent les alarmes et les feux une fois qu'ils y sont habitués au quotidien.
- Le cariste peut finir par déléguer aux piétons la responsabilité de regarder et de faire attention.
- Les alarmes constituent une nuisance sonore pour les caristes et les piétons.

Autres options disponibles

Communiquez avec l'usine pour bénéficier d'options supplémentaires.

Les caractéristiques dimensionnelles et de performance sont susceptibles de varier dans les limites de tolérances de fabrication. La performance donnée est basée sur celle d'un véhicule moyen et est sujette à variation en fonction du poids, de l'état du véhicule, de son équipement et de l'environnement de travail. Les produits et caractéristiques techniques Crown peuvent être modifiés sans préavis.

crown.com

Crown s'engage à vendre des chariots élévateurs conçus pour une utilisation sûre, mais ce n'est là que l'un des facteurs qui concourent à la sécurité. Crown encourage de bonnes mesures de sécurité par la mise en place d'une formation continue des caristes, une supervision de la sécurité dans l'entreprise, un entretien régulier des chariots et un environnement de travail promouvant la sécurité. Consultez la rubrique consacrée à la sécurité sur crown.com pour en savoir davantage.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis, compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Work Assist et X10 sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2004–2024 Crown Equipment Corporation
SF19054-050 Rév. 01-24
Imprimé aux États-Unis.