

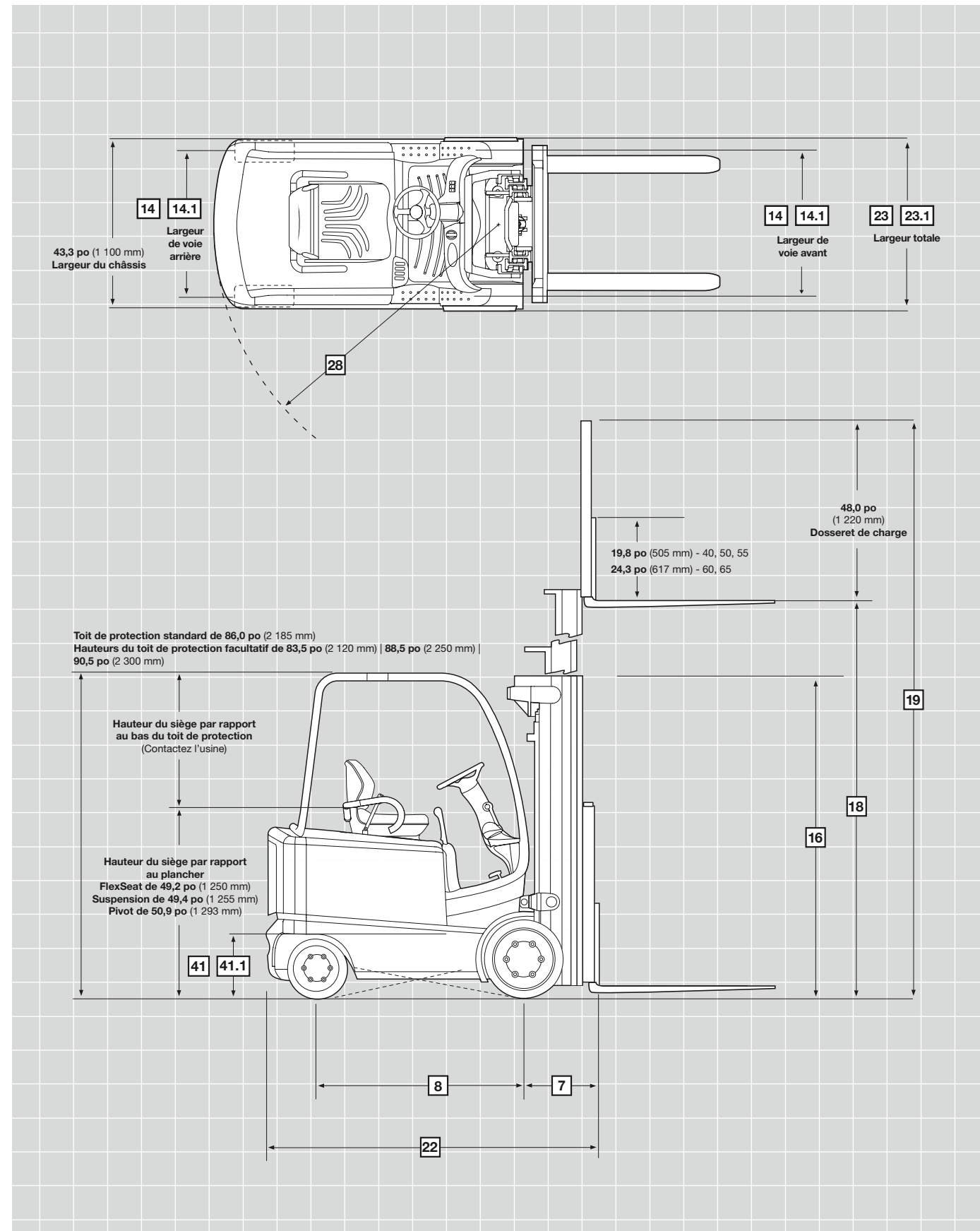
CROWN

SÉRIE **FC 5700**

Spécifications

Chariot élévateur
à conducteur assis





		Impérial	Métrique	Impérial	Métrique
Renseignements généraux	1 Fabricant	Crown Equipment Corporation			
	2 Modèle	FC 5715-40		FC 5725-40	
	3 Type de moteur (ou de carburant)	Électrique, diesel, essence, GPL			
	4 Type de cariste	Électrique Conducteur assis			
Poids	5 Capacité de charge	lb kg	4 000 1 810	4 000 1 810	
	6 Centre de gravité de la charge	po mm	24 600	24 600	
	7 Distance de charge	po mm	15,8 400	15,8 400	
Pneus	8 Empattement	po mm	49,7 1 260	54,7 1 390	
	9 Poids du chariot	lb kg	Contactez l'usine		
	9.1 Charge par essieu, en charge	lb kg	Contactez l'usine		
Dimensions	9.2 Charge par essieu, à vide	lb kg	Contactez l'usine		
	10 Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique			
	11 Taille des pneus, avant	po mm	21 x 7 x 15 533 x 178 x 381	21 x 7 x 15 533 x 178 x 381	
	12 Taille des pneus, arrière	po mm	16 x 6 x 10,5 406 x 152 x 267	16 x 6 x 10,5 406 x 152 x 267	
	13 Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière 2x / 2			
Performances	14 Largeur de voie	po mm	36,9 / 36,0 937 / 914	36,9 / 36,0 937 / 914	
	14.1 Largeur de voie	po mm	40,5 / 36,0 1 029 / 914	40,5 / 36,0 1 029 / 914	
	15 Mât	deg	Voir Tableau du mât		
	16 Hauteur repliée	po mm	Voir le schéma simplifié		
	17 Levée libre	po mm	Voir le schéma simplifié		
	18 Hauteur de levée	po mm	Voir le schéma simplifié		
	19 Hauteur déployée	po mm	Voir le schéma simplifié		
	20 Hauteur du toit de protection	po mm	Voir le schéma simplifié		
	21 Hauteur du siège	po mm	Voir le schéma simplifié		
	21.1 Hauteur du siège par rapport au bas du toit de protection	po mm	Contactez l'usine		
Moteurs/batteries	22 Longueur du chariot	po mm	78,4 1 990	84,6 2 150	
	23 Largeur totale	po mm	43,9 1 115	43,9 1 115	
	23.1 Bande de roulement large	po mm	47,5 1 210	47,5 1 210	
	24 Fourches	po mm	36 x 4 x 1,8 915 x 102 x 46	36 x 4 x 1,8 915 x 102 x 46	
	25 Tablier porte-fourches	po mm	ITA Classe II		
	26.1 Garde au sol	po mm	3 76	3 76	
	26.2 Centre de l'empattement	po mm	4,8 122	4,8 122	
	27 Largeur d'allée	po mm	Calculer à l'aide du calculateur RAS		
	28 Rayon de braquage	po mm	66,6 1 690	72,1 1 830	
	29 Vitesse de déplacement, fourches devant	mi/h km/h	36 V, avec charge/à vide 10 / 11 16,1 / 17,7	48 V, avec charge/à vide 11 / 12,3 17,7 / 19,7	10 / 11 16,1 / 17,7 11 / 12,3 17,7 / 19,7
	29.1 Vitesse de déplacement, ensemble de puissance en premier	mi/h km/h	36 V, avec charge/à vide 10 / 11 16,1 / 17,7	48 V, avec charge/à vide 11 / 12,3 17,7 / 19,7	10 / 11 16,1 / 17,7 11 / 12,3 17,7 / 19,7
	30 Vitesse de levée	pi/min m/s	36 V, avec charge/à vide 86 / 115 0,44 / 0,58	48 V, avec charge/à vide 113 / 115 0,57 / 0,58	86 / 115 0,44 / 0,58 113 / 115 0,57 / 0,58
	30.1 Vitesse de descente	pi/min m/s	Standard, avec charge/à vide 90 / 90 0,46 / 0,46	Commandes bioniques, avec charge/à vide 100 / 100 0,51 / 0,51	90 / 90 0,46 / 0,46 100 / 100 0,51 / 0,51
	31.1 Traction au crochet	lbf N	Contactez l'usine		
	32 Pente admissible	%	Contactez l'usine		
Autres	33 Frein	Service/stationnement Pied — Moteur/Auto — Électromécanique			
	34 Moteur de traction	hp kW	7,6 2x 5,7 2x	7,6 2x 5,7 2x	
	35 Moteur de levage	hp kW	15,1 11,3	15,1 11,3	
	36.1 Compartment de batterie	po mm	27 686	33 838	
	37.1 Dimensions max. de la batterie	po mm	38,6 x 27,2 x 22,2 983 x 692 x 565	38,6 x 32,9 x 22,2 983 x 837 x 565	
	38.1 Tension de batterie/Ah max./kWh max.	V/Ah/kWh	36 V à un taux à 6 heures 36 / 1 210 / 42,5	48 V à un taux à 6 heures 48 / 880 / 41,2	36 / 1 430 / 50,2 48 / 1 100 / 51,5
	39.1 Poids de la batterie	lb kg	2 630 / 3 200 1 195 / 1 450	2 800 / 4 000 1 270 / 1 815	
40 Hauteur au sol de la batterie	po mm	17,4 442	17,4 442		
41.1 Pression de fonctionnement max. pour les équipements additionnels	lb/po ² bar	2 500 170	2 500 170		
42 Débit d'huile hyd. max. pour les équipements additionnels	g/min l/min	3 400 230	3 400 230		
43		15 56,8	15 56,8		

Les spécifications en matière de dimensions et de performances sont basées sur un chariot équipé d'un mât télescopique et de fourches standard uniquement. Pour connaître les capacités spécifiques de la configuration du chariot et les dimensions du gerbage à angle droit, communiquez avec votre concessionnaire local.

Série FC 5700

Spécifications

		Impérial		Métrique				
Renseignements généraux	1 Fabricant	Crown Equipment Corporation						
	2 Modèle	FC 5715-50		FC 5725-50				
	3 Type de moteur (ou de carburant)	Électrique						
	4 Type de cariste	Conducteur assis						
	5 Capacité de charge	lb kg	5 000	2 265	5 000	2 265		
	6 Centre de gravité de la charge	Selon ANSI B56.1	po mm	24	600	24	600	
	7 Distance de charge	Mât TT, fourches uniquement	po mm	15,8	400	15,8	400	
	8 Empattement		po mm	49,7	1 260	54,7	1 390	
Poids	9 Poids du chariot	Sans batterie	lb kg	Contactez l'usine				
	9.1 Charge par essieu, en charge	Avant/arrière	lb kg	Contactez l'usine				
	9.2 Charge par essieu, à vide	Avant/arrière	lb kg	Contactez l'usine				
Pneus	10 Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique						
	11 Taille des pneus, avant		po mm	21 x 7 x 15	533 x 178 x 381	21 x 7 x 15	533 x 178 x 381	
	12 Taille des pneus, arrière		po mm	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	
	13 Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière		2x / 2				
	14 Largeur de voie	Standard avant/arrière	po mm	36,9 / 36,0	937 / 914	36,9 / 36,0	937 / 914	
	14.1 Largeur de voie	Large, avant/arrière	po mm	40,5 / 36,0	1 029 / 914	40,5 / 36,0	1 029 / 914	
	Dimensions	15 Mât	Inclinaison	deg	Voir Tableau du mât			
		16	Hauteur repliée	po mm				
		17	Levée libre	po mm				
		18	Hauteur de levée	po mm				
		19	Hauteur déployée	po mm				
		20 Hauteur du toit de protection		po mm	Voir le schéma simplifié			
		21 Hauteur du siège	Du plancher au siège	po mm	Contactez l'usine			
		21.1 Hauteur du siège par rapport au bas du toit de protection	Du siège au bas du toit de protection	po mm	Contactez l'usine			
22 Longueur du chariot		Mât TT, fourches uniquement	po mm	81,4	2 070	84,6	2 150	
23 Largeur totale		Bande de roulement standard	po mm	43,9	1 115	43,9	1 115	
23.1		Bande de roulement large	po mm	47,5	1 210	47,5	1 210	
24 Fourches		Longueur x largeur x épaisseur standard	po mm	36 x 4 x 1,8	915 x 102 x 46	36 x 4 x 1,8	915 x 102 x 46	
25 Tablier porte-fourches			po mm	ITA Classe II				
26 Garde au sol		Avec charge, sous le mât	po mm	3	76	3	76	
26.1		Centre de l'empattement	po mm	4,8	122	4,8	122	
27 Largeur d'allée		Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif	po mm	Calculer à l'aide du calculateur RAS				
28 Rayon de braquage		Mât TT, fourches uniquement	po mm	69,3	1 760	72,1	1 830	
Performances		29 Vitesse de déplacement, fourches devant	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	10 / 11	16,1 / 17,7
		29.1	48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	11 / 12,3	17,7 / 19,7
	30 Vitesse de déplacement, ensemble de puissance en premier	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	10 / 11	16,1 / 17,7	
	30.1	48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	31 Vitesse de levée	36 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	75 / 115	0,38 / 0,58	75 / 115	0,38 / 0,58	
	31.1	48 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	113 / 115	0,52 / 0,58	113 / 115	0,52 / 0,58	
	32 Vitesse de descente	Standard, avec charge/à vide	pi/min m/s	90 / 90	0,46 / 0,46	90 / 90	0,46 / 0,46	
	32.1	Commandes bioniques, avec charge/à vide	pi/min m/s	100 / 100	0,51 / 0,51	100 / 100	0,51 / 0,51	
	33 Traction au crochet	Avec charge/à vide (60 minutes)	lbf N	Contactez l'usine				
	34 Pente admissible	Avec charge/à vide (30 minutes)	%	Contactez l'usine				
	35 Frein	Service/stationnement		Pied — Moteur/Auto — Électromécanique				
	Moteurs/batteries	36 Moteur de traction	36 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	7,6 2x	5,7 2x	7,6 2x	5,7 2x
		36.1	48 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	10,6 2x	7,9 2x	10,6 2x	7,9 2x
		37 Moteur de levage	36 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,1	11,3	15,1	11,3
		37.1	48 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,3	11,4	15,3	11,4
38 Compartiment de batterie		Nominal	po mm	27	686	33	838	
38.1 Dimensions max. de la batterie		Sans rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 27,2 x 22,2	983 x 692 x 565	38,6 x 32,9 x 22,2	983 x 837 x 565	
38.2		Avec rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 27,2 x 21,9	983 x 692 x 556	38,6 x 32,9 x 21,9	983 x 837 x 556	
39 Tension de batterie/Ah max./kWh max.		36 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	36 / 1 210 / 42,5		36 / 1 430 / 50,2		
39.1		48 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	48 / 880 / 41,2		48 / 1 100 / 51,5		
40 Poids de la batterie		Min./max.	lb kg	2 630 / 3 200	1 195 / 1 450	2 800 / 4 000	1 270 / 1 815	
41 Hauteur au sol de la batterie		Avec rouleaux	po mm	17,4	442	17,4	442	
41.1		Sans rouleaux	po mm	17,1	434	17,1	434	
Autres		42 Pression de fonctionnement max. pour les équipements additionnels	Levier manuel	lb/po ² bar	2 500	170	2 500	170
	42.1	Commandes bioniques		3 400	230	3 400	230	
	43 Débit d'huile hyd. max. pour les équipements additionnels		g/min l/min	15	56,8	15	56,8	

Les spécifications en matière de dimensions et de performances sont basées sur un chariot équipé d'un mât télescopique et de fourches standard uniquement. Pour connaître les capacités spécifiques de la configuration du chariot et les dimensions du gerbage à angle droit, communiquez avec votre concessionnaire local.

Série FC 5700

Spécifications

		Impérial		Métrique				
Renseignements généraux	1 Fabricant	Crown Equipment Corporation						
	2 Modèle	FC 5745-50		FC 5725-55				
	3 Type de moteur (ou de carburant)	Électrique						
	4 Type de cariste	Conducteur assis						
	5 Capacité de charge	lb kg	5 000	2 265	5 500	2 490		
	6 Centre de gravité de la charge	Selon ANSI B56.1	po mm	24	600	24	600	
	7 Distance de charge	Mât TT, fourches uniquement	po mm	15,8	400	15,8	400	
	8 Empattement		po mm	54,7	1 390	54,7	1 390	
Poids	9 Poids du chariot	Sans batterie	lb kg	Contactez l'usine				
	9.1 Charge par essieu, en charge	Avant/arrière	lb kg	Contactez l'usine				
	9.2 Charge par essieu, à vide	Avant/arrière	lb kg	Contactez l'usine				
Pneus	10 Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique						
	11 Taille des pneus, avant		po mm	21 x 7 x 15	533 x 178 x 381	21 x 8 x 15	533 x 203 x 381	
	12 Taille des pneus, arrière		po mm	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	
	13 Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière		2x / 2				
	14 Largeur de voie	Standard avant/arrière	po mm	36,9 / 36,0	937 / 914	37,9 / 36,0	965 / 914	
	14.1 Largeur de voie	Large, avant/arrière	po mm	40,5 / 36,0	1 029 / 914	39,5 / 36,0	1 005 / 914	
	Dimensions	15 Mât	Inclinaison	deg	Voir Tableau du mât			
		16	Hauteur repliée	po mm				
		17	Levée libre	po mm				
		18	Hauteur de levée	po mm				
		19	Hauteur déployée	po mm				
		20 Hauteur du toit de protection		po mm	Voir le schéma simplifié			
		21 Hauteur du siège	Du plancher au siège	po mm	Contactez l'usine			
		21.1 Hauteur du siège par rapport au bas du toit de protection	Du siège au bas du toit de protection	po mm	Contactez l'usine			
22 Longueur du chariot		Mât TT, fourches uniquement	po mm	87,7	2 230	87,6	2 225	
23 Largeur totale		Bande de roulement standard	po mm	43,9	1 115	45,7	1 160	
23.1		Bande de roulement large	po mm	47,5	1 210	48,0	1 220	
24 Fourches		Longueur x largeur x épaisseur standard	po mm	36 x 4 x 1,8	915 x 102 x 46	36 x 5 x 1,8	915 x 127 x 46	
25 Tablier porte-fourches			po mm	ITA Classe II				
26 Garde au sol		Avec charge, sous le mât	po mm	3	76	3	76	
26.1		Centre de l'empattement	po mm	4,8	122	4,8	122	
27 Largeur d'allée		Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif	po mm	Calculer à l'aide du calculateur RAS				
28 Rayon de braquage		Mât TT, fourches uniquement	po mm	74,9	1 905	74,9	1 905	
Performances		29 Vitesse de déplacement, fourches devant	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	10 / 11	16,1 / 17,7
		29.1	48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	11 / 12,3	17,7 / 19,7
	30 Vitesse de déplacement, ensemble de puissance en premier	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	10 / 11	16,1 / 17,7	
	30.1	48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	31 Vitesse de levée	36 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	75 / 115	0,38 / 0,58	69 / 115	0,35 / 0,58	
	31.1	48 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	113 / 115	0,52 / 0,58	97 / 115	0,49 / 0,58	
	32 Vitesse de descente	Standard, avec charge/à vide	pi/min m/s	90 / 90	0,46 / 0,46	90 / 90	0,46 / 0,46	
	32.1	Commandes bioniques, avec charge/à vide	pi/min m/s	100 / 100	0,51 / 0,51	100 / 100	0,51 / 0,51	
	33 Traction au crochet	Avec charge/à vide (60 minutes)	lbf N	Contactez l'usine				
	34 Pente admissible	Avec charge/à vide (30 minutes)	%	Contactez l'usine				
	35 Frein	Service/stationnement		Pied — Moteur/Auto — Électromécanique				
	Moteurs/batteries	36 Moteur de traction	36 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	7,6 2x	5,7 2x	7,6 2x	5,7 2x
		36.1	48 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	10,6 2x	7,9 2x	10,6 2x	7,9 2x
		37 Moteur de levage	36 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,1	11,3	15,1	11,3
		37.1	48 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,3	11,4	15,3	11,4
38 Compartiment de batterie		Nominal	po mm	36	914	33	838	
38.1 Dimensions max. de la batterie		Sans rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 22,2	983 x 924 x 565	38,6 x 32,9 x 22,2	983 x 837 x 565	
38.2		Avec rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 21,9	983 x 924 x 556	38,6 x 32,9 x 21,9	983 x 837 x 556	
39 Tension de batterie/Ah max./kWh max.		36 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	36 / 1 650 / 57,9		36 / 1 430 / 50,2		
39.1		48 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	48 / 1 210 / 56,6		48 / 1 100 / 51,5		
40 Poids de la batterie		Min./max.	lb kg	3 100 / 4 250	1 410 / 1 930	2 800 / 4 000	1 270 / 1 815	
41 Hauteur au sol de la batterie		Avec rouleaux	po mm	17,4	442	17,4	442	
41.1		Sans rouleaux	po mm	17,1	434	17,1	434	
Autres		42 Pression de fonctionnement max. pour les équipements additionnels	Levier manuel	lb/po ² bar	2 500	170	2 500	170
	42.1	Commandes bioniques		3 400	230	3 400	230	
	43 Débit d'huile hyd. max. pour les équipements additionnels		g/min l/min	15	56,8	15	56,8	

Les spécifications en matière de dimensions et de performances sont basées sur un chariot équipé d'un mât télescopique et de fourches standard uniquement. Pour connaître les capacités spécifiques de la configuration du chariot et les dimensions du gerbage à angle droit, communiquez avec votre concessionnaire local.

Série FC 5700

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation				
	2	Modèle	FC 5745-55		FC 5725-60		
	3	Type de moteur (ou de carburant)	Électrique				
	4	Type de cariste	Conducteur assis				
Poids	5	Capacité de charge	5 500	2 490	6 000	2 720	
	6	Centre de gravité de la charge	24	600	24	600	
	7	Distance de charge	15,8	400	16,1	410	
	8	Empattement	54,7	1 390	54,7	1 390	
	9	Poids du chariot	Sans batterie				
	9.1	Charge par essieu, en charge	Avant/arrière				
	9.2	Charge par essieu, à vide	Avant/arrière				
	10	Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique				
	11	Taille des pneus, avant	21 x 8 x 15	533 x 203 x 381	21 x 8 x 15	533 x 203 x 381	
	12	Taille des pneus, arrière	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	
	13	Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière				
	14	Largeur de voie	37,9 / 36,0	965 / 914	37,9 / 36,0	965 / 914	
	14.1	Largeur de voie	39,5 / 36,0	1 005 / 914	39,5 / 36,0	1 005 / 914	
	Dimensions	15	Mât	Inclinaison			
16			Hauteur repliée				
17			Levée libre				
18			Hauteur de levée				
19			Hauteur déployée				
20		Hauteur du toit de protection	Voir le schéma simplifié				
21		Hauteur du siège	Du plancher au siège				
21.1		Hauteur du siège par rapport au bas du toit de protection	Du siège au bas du toit de protection				
22		Longueur du chariot	90,7	2 305	87,9	2 235	
23		Largeur totale	45,7	1 160	45,7	1 160	
23.1			48,0	1 220	48,0	1 220	
24		Fourches	36 x 5 x 1,8	915 x 127 x 46	36 x 5 x 1,8	915 x 127 x 46	
25		Tablier porte-fourches	ITA Classe II		ITA Classe III		
26		Garde au sol	3	76	3	76	
26.1		4,8	122	4,8	122		
27	Largeur d'allée	Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif					
28	Rayon de braquage	77,7	1 975	74,9	1 905		
Performances	29	Vitesse de déplacement, fourches devant	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	
	29.1		48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	30	Vitesse de déplacement, ensemble de puissance en premier	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	
	30.1		48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	31	Vitesse de levée	36 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	69 / 115	0,35 / 0,58	
	31.1		48 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	97 / 115	0,49 / 0,58	
	32	Vitesse de descente	Standard, avec charge/à vide	pi/min m/s	90 / 90	0,46 / 0,46	
	32.1		Commandes bioniques, avec charge/à vide	pi/min m/s	100 / 100	0,51 / 0,51	
	33	Traction au crochet	Avec charge/à vide (60 minutes)	lbf N	Contactez l'usine		
	34	Pente admissible	Avec charge/à vide (30 minutes)	%	Contactez l'usine		
	35	Frein	Service/stationnement				
	Moteurs/batteries	36	Moteur de traction	36 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	7,6 2x	5,7 2x
		36.1		48 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	10,6 2x	7,9 2x
		37	Moteur de levage	36 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,1	11,3
37.1			48 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,3	11,4	
38		Compartment de batterie	Nominal	po mm	36	914	
38.1		Dimensions max. de la batterie	Sans rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 22,2	983 x 924 x 565	
38.2			Avec rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 21,9	983 x 924 x 556	
39		Tension de batterie/Ah max./kWh max.	36 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	36 / 1 650 / 57,9	36 / 1 430 / 50,2	
39.1			48 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	48 / 1 210 / 56,6	48 / 1 100 / 51,5	
40		Poids de la batterie	Min./max.	lb kg	3 100 / 4 250	1 410 / 1 930	
41		Hauteur au sol de la batterie	Avec rouleaux	po mm	17,4	442	
41.1			Sans rouleaux	po mm	17,1	434	
Autres		42	Pression de fonctionnement max. pour les équipements additionnels	Levier manuel	lb/po ² bar	2 500	170
		42.1		Commandes bioniques		3 400	230
	43	Débit d'huile hyd. max. pour les équipements additionnels		g/min l/min	15	56,8	

Les spécifications en matière de dimensions et de performances sont basées sur un chariot équipé d'un mât télescopique et de fourches standard uniquement. Pour connaître les capacités spécifiques de la configuration du chariot et les dimensions du gerbage à angle droit, communiquez avec votre concessionnaire local.

Série FC 5700

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	
Renseignements généraux	1	Fabricant	Crown Equipment Corporation				
	2	Modèle	FC 5745-60		FC 5745-65		
	3	Type de moteur (ou de carburant)	Électrique				
	4	Type de cariste	Conducteur assis				
Poids	5	Capacité de charge	6 000	2 720	6 500	2 945	
	6	Centre de gravité de la charge	24	600	24	600	
	7	Distance de charge	16,1	410	16,1	410	
	8	Empattement	54,7	1 390	54,7	1 390	
	9	Poids du chariot	Sans batterie				
	9.1	Charge par essieu, en charge	Avant/arrière				
	9.2	Charge par essieu, à vide	Avant/arrière				
	10	Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique				
	11	Taille des pneus, avant	21 x 8 x 15	533 x 203 x 381	21 x 8 x 15	533 x 203 x 381	
	12	Taille des pneus, arrière	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	16 x 6 x 10,5	406 x 152 x 267	
	13	Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière				
	14	Largeur de voie	37,9 / 36,0	965 / 914	37,9 / 36,0	965 / 914	
	14.1	Largeur de voie	39,5 / 36,0	1 005 / 914	39,5 / 36,0	1 005 / 914	
	Dimensions	15	Mât	Inclinaison			
16			Hauteur repliée				
17			Levée libre				
18			Hauteur de levée				
19			Hauteur déployée				
20		Hauteur du toit de protection	Voir le schéma simplifié				
21		Hauteur du siège	Du plancher au siège				
21.1		Hauteur du siège par rapport au bas du toit de protection	Du siège au bas du toit de protection				
22		Longueur du chariot	91,0	2 315	91,0	2 315	
23		Largeur totale	45,7	1 160	45,7	1 160	
23.1			48,0	1 220	48,0	1 220	
24		Fourches	36 x 5 x 1,8	915 x 127 x 46	36 x 5 x 1,8	915 x 127 x 46	
25		Tablier porte-fourches	ITA Classe III				
26		Garde au sol	3	76	3	76	
26.1		4,8	122	4,8	122		
27	Largeur d'allée	Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif					
28	Rayon de braquage	77,7	1 975	77,7	1 975		
Performances	29	Vitesse de déplacement, fourches devant	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	
	29.1		48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	30	Vitesse de déplacement, ensemble de puissance en premier	36 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	10 / 11	16,1 / 17,7	
	30.1		48 V, avec charge/à vide	mi/h km/h	11 / 12,3	17,7 / 19,7	
	31	Vitesse de levée	36 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	64 / 115	0,33 / 0,58	
	31.1		48 V, avec charge/à vide	pi/min m/s	92 / 115	0,47 / 0,58	
	32	Vitesse de descente	Standard, avec charge/à vide	pi/min m/s	90 / 90	0,46 / 0,46	
	32.1		Commandes bioniques, avec charge/à vide	pi/min m/s	100 / 100	0,51 / 0,51	
	33	Traction au crochet	Avec charge/à vide (60 minutes)	lbf N	Contactez l'usine		
	34	Pente admissible	Avec charge/à vide (30 minutes)	%	Contactez l'usine		
	35	Frein	Service/stationnement				
	Moteurs/batteries	36	Moteur de traction	36 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	7,6 2x	5,7 2x
		36.1		48 V, valeur nominale pour 60 min	hp KW	10,6 2x	7,9 2x
		37	Moteur de levage	36 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,1	11,3
37.1			48 V, 15 % de temps d'opération	hp KW	15,3	11,4	
38		Compartment de batterie	Nominal	po mm	36	914	
38.1		Dimensions max. de la batterie	Sans rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 22,2	983 x 924 x 565	
38.2			Avec rouleaux, L x l x H	po mm	38,6 x 36,3 x 21,9	983 x 924 x 556	
39		Tension de batterie/Ah max./kWh max.	36 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	36 / 1 650 / 57,9	36 / 1 650 / 57,9	
39.1			48 V à un taux à 6 heures	V/Ah/kWh	48 / 1 210 / 56,6	48 / 1 210 / 56,6	
40		Poids de la batterie	Min./max.	lb kg	3 100 / 4 250	1 410 / 1 930	
41		Hauteur au sol de la batterie	Avec rouleaux	po mm	17,4	442	
41.1			Sans rouleaux	po mm	17,1	434	
Autres		42	Pression de fonctionnement max. pour les équipements additionnels	Levier manuel	lb/po ² bar	2 500	170
		42.1		Commandes bioniques		3 400	230
	43	Débit d'huile hyd. max. pour les équipements additionnels		g/min l/min	15	56,8	

Les spécifications en matière de dimensions et de performances sont basées sur un chariot équipé d'un mât télescopique et de fourches standard uniquement. Pour connaître les capacités spécifiques de la configuration du chariot et les dimensions du gerbage à angle droit, communiquez avec votre concessionnaire local.

Série FC 5700

Spécifications

Tableau des mâts FC 5700-65			TL — Mât de chariot élévateur								
Dimensions	16	Hauteur repliée	po mm	54	1 375	58	1 475	60	1 525	74	1 880
	18	Hauteur de levée	po mm	57	1 445	65	1 650	69	1 750	97	2 460
	17	Hauteur de levée libre	po mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
	19	Hauteur déployée Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	106	2 695	114	2 900	118	3 000	146	3 710
	15	Toit de protection std à inclinaison (Arr./Av.)	deg	5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5	
15.1	Toit de protection pour rayonnage à accumulation statique et à inclinaison (Arr./Av.)	deg	5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		

Tableau des mâts FC 5700-65			TL — Mât à levée libre limitée												
Dimensions	16	Hauteur repliée	po mm	83	2 110	89	2 265	95	2 415	101	2 570	107	2 720	113	2 875
	18	Hauteur de levée	po mm	115	2 920	126	3 200	139	3 530	150	3 810	159	4 035	170	4 315
	17	Hauteur de levée libre	po mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
	19	Hauteur déployée Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	164	4 170	175	4 445	188	4 780	199	5 055	208	5 285	219	5 565
	15	Toit de protection std à inclinaison (Arr./Av.)	deg	5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5	
15.1	Toit de protection pour rayonnage à accumulation statique et à inclinaison (Arr./Av.)	deg	3 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		3 / 5		

Tableau des mâts FC 5700-65			TF — Mât avec levée libre														
Dimensions	16	Hauteur repliée	po mm	77	1 960	83	2 110	89	2 265	95	2 415	101	2 570	107	2 720	113	2 875
	18	Hauteur de levée	po mm	105	2 665	117	2 970	129	3 275	141	3 580	153	3 885	165	4 190	175	4 445
	17	Hauteur de levée libre Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	28	710	34	860	40	1 015	46	1 165	52	1 320	58	1 470	64	1 625
	19	Hauteur déployée Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	154	3 915	166	4 220	178	4 525	190	4 830	202	5 135	214	5 440	224	5 690
	15	Toit de protection std à inclinaison (Arr./Av.)	deg	5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5	
15.1	Toit de protection pour rayonnage à accumulation statique et à inclinaison (Arr./Av.)	deg	3 / 5		3 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		3 / 5		

Tableau des mâts FC 5700-65			TT — Mât triple télescopique												
Dimensions	16	Hauteur repliée	po mm	83	2 110	89	2 265	95	2 415	101	2 570	107	2 720	113	2 875
	18	Hauteur de levée	po mm	171	4 340	189	4 800	199	5 050	214	5 435	229	5 815	241	6 120
	17	Hauteur de levée libre Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	34	860	40	1 015	46	1 165	52	1 320	58	1 470	64	1 625
	19	Hauteur déployée Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm)	po mm	220	5 590	238	6 050	248	6 300	263	6 685	278	7 065	290	7 370
	15	Toit de protection std à inclinaison (Arr./Av.)	deg	5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5	
15.1	Toit de protection pour rayonnage à accumulation statique et à inclinaison (Arr./Av.)	deg	3 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		5 / 5		3 / 5		

Fonctions standard

- Système de commande complet Access 1 2 3 de Crown
- Système 36 volts
- Systèmes de traction CA et hydraulique
- Moteurs de traction et hydraulique fabriqués par Crown
- Ventilateur de refroidissement du moteur de traction
- Intrinsic Stability System
 - Fonctions hydrauliques commandées par le système
 - Contrôle du déplacement et de la vitesse dans les virages
 - Verrouillage de l'inclinaison
 - Contrepoids à stabilité renforcée
 - Contrôle intelligent sur rampe
- Système de freinage e-GEN avec frein de stationnement automatique
- Crown FlexSeat — Tissu avec retenue au niveau des hanches et ceinture de sécurité à serrage contrôlé
- Colonne de direction étendue avec réglage à l'infini
- Leviers de commande hydraulique manuels
- Affichage Crown
 - Indicateur de décharge de la batterie avec interruption de levée et fonction de redémarrage
 - Compteurs horaires
 - Code utilisateur disponible
 - Indicateur et notification de code défaut
 - Modes de performance P1, P2 et P3
 - Menus Maintenance Access 1 2 3
- Volant de 13 po de diamètre
- Connecteur de batterie SB350
- Cartes du système InfoPoint
- Dossieret de charge de 48 po (1 220 mm) de hauteur
- 5° d'inclinaison vers l'avant
- Direction assistée à la demande
- Interrupteur de levée
- Accès à la batterie pour extraction par levage ou retrait latéral
- Bandages creux en caoutchouc lisses
- Interrupteur à clé marche-arrêt
- Tablier porte-fourches rapporté de classe II/III

Équipement optionnel

- Chariots élévateurs TL, mâts TL, TF, TT et quadruplex
- Butées du mât et options de limite de levée
- 10° d'inclinaison vers l'avant
- Tablier à déplacement latéral intégré Crown
- Accessoires installés en usine
 - Tablier à déplacement latéral rapporté
 - Tablier à ouvertures hydrauliques des fourches
 - Pousser/tirer
 - Pincés à cartons
 - Gestionnaires manutentionnaires simples/doubles
- Hauteurs de dossieret de charge supplémentaires
- Longueurs de fourches supplémentaires
- Fourches partiellement et entièrement coniques
- Système électrique de 48 volts
- Source d'alimentation de substitution
 - V-Force Lithium-Ion
- Rouleaux pour batterie
- Contact de dispositif de retenue de la batterie
- Connecteurs de batterie supplémentaires
- Options de connecteur de plateforme du siège
 - Câble de batterie simple – 1 connecteur sur la plateforme du siège
 - Câble de batterie double – 2 connecteurs sur la plateforme du siège
- Options de pneu supplémentaires
 - Bandages creux non marquants en caoutchouc lisses
 - Bandages creux en caoutchouc crantés
 - Bandages creux non marquants en caoutchouc crantés
- Toits de protection pour rayonnage à accumulation statique
- Revêtements supérieurs de toit de protection
 - Grillage
 - Plexiglas
 - Métal déployé
- Options de siège supplémentaires
 - Crown FlexSeat — vinyle
 - Siège à suspension — tissu ou vinyle
- Accoudoir D4
- Commandes hydrauliques bioniques
 - Bout des doigts
 - Mini-levier
 - Double levier
 - Combinaison
- Ceintures de sécurité supplémentaires
 - Ceinture de sécurité orange haute visibilité
 - Ceinture de sécurité orange haute visibilité avec verrouillage
- Pédale de sens de déplacement (FODC)
- Fonctions hydrauliques à simple ou double accès
- Raccords rapides hydrauliques
- Manomètre et régulateur de pression
- 5e fonction hydraulique
- Accumulateur hydraulique
- Rétroviseurs
- Ensemble d'éclairage
 - Frein, feu de secours et trousse de feux arrière
 - Phares de travail avant et arrière — DEL
- Dispositifs d'Avertissement Visuel
 - Spots de sol
 - Phares linéaires de sol
 - Feux clignotants
- Alarmes de déplacement
- Options WorkAssist
 - Ventilateurs du cariste
 - Porte-documents et crochet
 - Porte-documents
 - Crochet
 - Pince à accessoires
 - Plaque de montage à collier pour accessoires
 - Support de film rétractable
 - Filet de rangement
 - Porte-gobelet
 - Poches
 - Trousses d'organisation
 - Poche de rangement orange
 - Bac de rangement arrière
 - Porte-documents sur la plateforme du siège

Renseignements techniques

- Options de productivité
 - Compatible InfoLink
 - Assistance à l'inclinaison des fourches
- Options diverses
 - Goupille d'attelage
 - Poignée de montant B avec bouton d'avertisseur sonore
 - Bouton d'avertisseur sonore monté au sol
 - Interrupteur sans clé marche-arrêt
 - Clavier
 - Pommeau de volant
 - Extincteur
 - Poignée gauche
 - Câble accessoire
- Trousses environnementales
 - Classement EE
 - Trousse anti-corrosion
 - Trousse chambre froide

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.

D'autres options sont disponibles

Communiquez avec votre concessionnaire Crown local.

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 spécifications Crown peuvent être modifiés sans préavis.



crown.com

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

Remarque : Certains produits et certaines fonctionnalités de produits peuvent ne pas être disponibles dans l'ensemble des pays où ce document est publié.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, InfoPoint, Intrinsic Stability System, FlexSeat, InfoLink, V-Force et Work Assist sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2022-2023 Crown Equipment Corporation
SF20806-050 révision 10-23
Imprimé aux États-Unis.