

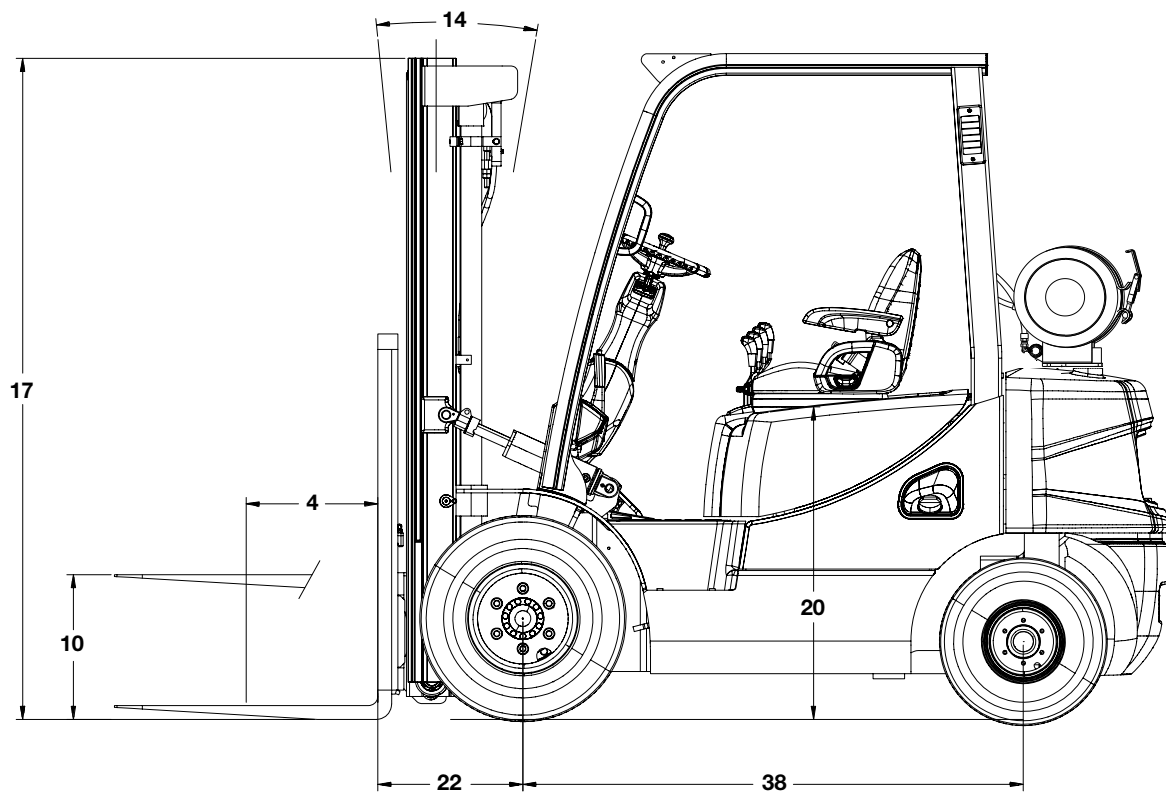
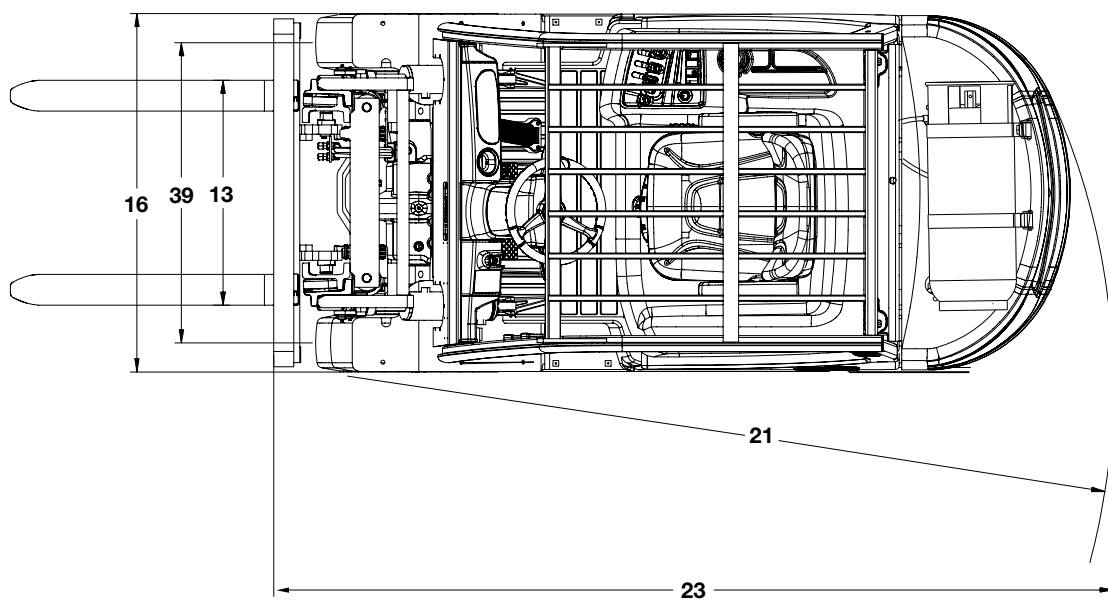
CROWN

C-G

Capacité de 3 000 à 4 000 lb
Pneumatique GPL

Spécifications





Série C-G

Spécifications

			CG15S-5	CG18S-5	CG20SC-5		
Caractéristiques	2	Modèle					
	3	Capacité de charge	Au centre de gravité de la charge nominale lb (kg)	3 000 (1 500)	3 500 (1 750)	4 000 (2 000)	
	4	Centre de gravité de la charge	po (mm)	24 (500)			
	5	Type de carburant	Électrique, diesel, GPL, essence			GPL	
	6	Type de cariste				Assis	
	7	Type de pneu	P : pneu, E : solide souple, C : bandages mi-pleins			P	
	8	Roues (x = motrices)	Avant/arrière			x2/2	
	9	Hauteur des fourches max.	avec un mât standard à 2 étages po (mm)	129,9 (3 300)			
Dimensions	10	Levée libre	po (mm)	5,3 (135)	5,5 (140)		
	12	Tablier porte-fourches	Classe ISO			II	
	13	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur po (mm)	35,4 x 3,9 x 1,4 (900 x 100 x 35)		35,4 x 3,9 x 1,6 (900 x 100 x 40)	
			Espacement de la fourche (Min. x max.) po (mm)	9,5 x 35,6 (240 x 905)			
	14	Inclinaison du mât	Vers l'avant/vers l'arrière °	6/8			
	15	Dimensions totales	Longueur jusqu'à la face de la fourche po (mm)	85,4 (2 170)	87,2 (2 215)	88,6 (2 250)	
			Largeur totale	Simple po (mm)	42,1 (1 070)		
				Double po (mm)			
			Hauteur repliée du mât po (mm)	86 (2 185)			
			Hauteur déployée du mât po (mm)	171,5 (4 355)	171,7 (4 360)		
			Hauteur du toit de protection po (mm)	85,4 (2 170)			
	20	Hauteur du siège po (mm)	39,6 (1 005)				
	21	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal po (mm)	77,8 (1 977)	79,6 (2 022)	80,7 (2 050)	
22	Distance de charge	po (mm)	15,5 (394)		15,7 (399)		
23	Gerbage à angle droit	po (mm)	92,9 (2 360)	94,4 (2 398)	95,4 (2 422)		
Performances	24	Vitesse de déplacement	Chargé/déchargé mi/h (km/h)	11,2/11,8 (18/19)			
	25	Vitesse de levée	Chargé/déchargé pi/min (mm/s)	118,1/128,0 (600/650)			
	26	Vitesse de descente	Chargé/déchargé pi/min (mm/s)	98,4/88,6 (500/450)			
	28	Traction au crochet max.	Chargé à 1,0 mi/h (1,6 km/h) lb (kg)	3 174,7 (1 440)	3 152,6 (1 430)	3 130,6 (1 420)	
	30	Pente admissible max.	Chargé à 1,0 mi/h (1,6 km/h) %	35,5	31	28,5	
	Poids	32	Poids de service total, déchargé	lb (kg)	6 172,9 (2 800)	6 635,9 (3 010)	6 988,6 (3 170)
33		Charge par essieu	Chargé, avant/arrière lb (kg)	8 322,4/1 157,4 (3 775/525)	9 127,2/1 366,9 (4 140/620)	9 946,9/1 433 (4 520/650)	
			Déchargé, avant/arrière lb (kg)	2 910,1/3 273,9 (1 320/1 485)	2 799,9/3 836 (1 270/1 740)	2 722,2/4 265,9 (1 235/1 935)	
Châssis	35	Pneus	Nombre de roues (avant/arrière)	2/2			
	36		Dimensions, avant	6,50 x 10-12			
	37		Dimensions, arrière	5,00 x 8-10			
	38	Empattement	Distance po (mm)	55,1 (1 400)			
	39	Largeur de la bande de roulement	Avant/arrière po (mm)	35,0/35,8 (890/910)			
	40	Garde au sol	Chargé au point le plus bas po (mm)	4,7 (120)			
			Chargé au centre de l'empattement po (mm)	5,9 (150)			
	42	Freins	Service	Pédale/hydraulique			
Stationnement			À main/mécanique				
Groupe motopropulseur	45	Batterie	Tension/intensité V/Ah	12/45			
	49	Moteur	Modèle	HMC 2,4 I			
			Puissance nominale (DIN)	CV/tr/min	45,5/2 450		
				kW/tr/min	33,9/2 450		
			Couple maximum	lb pi/tr/min	109,2/1 600		
				kg m/tr/min	15,1/1 600		
	52	Cylindres/cylindrée	po ³ (cc)	4/144 (2 359)			
	55	Transmission	Type	Powershift			
Nombre de vitesses (avant/arrière)			1/1				
57	Pression hydraulique	Système psi (bar)	2 552 (176)	2 880 (199)	3 132 (216)		
		Équipement additionnel psi (bar)	2 552 (176)	2 880 (199)	3 132 (216)		

Tableau du mât CG15S-5

Mât Type	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 500 mm	CC 24 po
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	°	°	kg	lb
TL	3 000	118	2 035	80	4 055	160	135	5	6	8	1 500	3 000
	3 300	130	2 185	86	4 355	171	135	5	6	8	1 500	3 000
	3 500	138	2 285	90	4 555	179	135	5	6	8	1 500	3 000
	3 700	146	2 385	94	4 755	187	135	5	6	8	1 500	3 000
	4 000	157	2 585	102	5 055	199	135	5	6	8	1 500	3 000
	4 500	177	2 835	112	5 555	219	135	5	6	8	1 500	3 000
TF	2 700	106	1 885	74	3 755	148	880	35	6	8	1 500	3 000
	3 000	118	2 035	80	4 055	160	1 030	41	6	8	1 500	3 000
	3 300	130	2 185	86	4 355	171	1 180	46	6	8	1 500	3 000
TT	4 000	157	1 915	75	5 055	199	910	36	6	8	1 500	3 000
	4 500	177	2 080	82	5 555	219	1 075	42	6	8	1 475	2 950
	4 750	187	2 165	85	5 805	229	1 160	46	6	8	1 425	2 850
	5 000	197	2 280	90	6 055	238	1 275	50	6	5	1 400	2 800
	5 500	217	2 515	99	6 555	258	1 510	59	6	5	1 275	2 550
	6 000	236	2 680	106	7 055	278	1 675	66	6	5	975	1 950

Tableau du mât CG18S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 500 mm	CC 24 po
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	°	°	kg	lb
TL	3 000	118	2 035	80	4 055	160	135	5	6	8	1 750	3 500
	3 300	130	2 185	86	4 355	171	135	5	6	8	1 750	3 500
	3 500	138	2 285	90	4 555	179	135	5	6	8	1 750	3 500
	3 700	146	2 385	94	4 755	187	135	5	6	8	1 750	3 500
	4 000	157	2 585	102	5 055	199	135	5	6	8	1 750	3 500
	4 500	177	2 835	112	5 555	219	135	5	6	8	1 750	3 500
TF	2 700	106	1 885	74	3 755	148	880	35	6	8	1 750	3 500
	3 000	118	2 035	80	4 055	160	1 030	41	6	8	1 750	3 500
	3 300	130	2 185	86	4 355	171	1 180	46	6	8	1 750	3 500
TT	4 000	157	1 915	75	5 055	199	910	36	6	8	1 750	3 500
	4 500	177	2 080	82	5 555	219	1 075	42	6	8	1 750	3 500
	4 750	187	2 165	85	5 805	229	1 160	46	6	8	1 500	3 000
	5 000	197	2 280	90	6 055	238	1 275	50	6	5	1 575	3 150
	5 500	217	2 515	99	6 555	258	1 510	59	6	5	1 200	2 400
	6 000	236	2 680	106	7 055	278	1 675	66	6	5	900	1 800

Tableau du mât CG20S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 500 mm	CC 24 po
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	°	°	kg	lb
TL	3 000	118	2 035	80	4 060	160	140	6	6	8	2 000	4 000
	3 300	130	2 185	86	4 360	172	140	6	6	8	2 000	4 000
	3 500	138	2 285	90	4 560	180	140	6	6	8	2 000	4 000
	3 700	146	2 385	94	4 760	187	140	6	6	8	2 000	4 000
	4 000	157	2 585	102	5 060	199	140	6	6	8	2 000	4 000
	4 500	177	2 835	112	5 560	219	140	6	6	8	1 675	3 350
TF	2 700	106	1 885	74	3 760	148	880	35	6	8	2 000	4 000
	3 000	118	2 035	80	4 060	160	1 030	41	6	8	2 000	4 000
	3 300	130	2 185	86	4 360	172	1 180	46	6	8	2 000	4 000
TT	4 000	157	1 915	75	5 060	199	910	36	6	8	2 000	4 000
	4 500	177	2 080	82	5 560	219	1 075	42	6	8	1 700	3 400
	4 750	187	2 165	85	5 810	229	1 160	46	6	5	1 750	3 500
	5 000	197	2 280	90	6 060	239	1 275	50	6	5	1 525	3 050
	5 500	217	2 515	99	6 560	258	1 510	59	6	5	1 150	2 300
	6 000	236	2 680	106	7 060	278	1 675	66	6	5	850	1 700

Série C-G

Renseignements techniques

Fonctions standard

1. Moteur Hyundai 2,4 l
2. Transmission Powershift
3. Freins à disques refroidis à l'huile
4. Direction assistée
5. Colonne de direction inclinable
6. Commutateur d'allumage anti-redémarrage
7. Filtre à air à deux éléments
8. Toit de protection de 85,4 po
9. Tablier porte-fourches de classe II
10. Phares de travail avant (paire)
11. Siège à suspension en vinyle avec retenue au niveau des hanches

Équipement optionnel

1. Contrôle d'inversion
2. Assistance à l'inclinaison des fourches
3. FODC (mono-pédale) avec point mort
Remarque : Doit être commandé avec le contrôleur Autoshift
4. Extincteur chimique 1,5 lb. de type ABC
5. Pré-nettoyant
6. Molette de direction
7. Voyant d'avertissement de faible niveau de carburant
8. Berceau LP (escamotable)
9. Berceau LP (escamotable et basculant)
10. Panneaux latéraux ventilés
11. Grands rétroviseurs (paire)
12. Écran de radiateur
13. Contrôle de la vitesse de déplacement
14. Verrouillage de la 4e fonction (verrouillage du dispositif de serrage)
15. Accumulateur hydraulique (déchargé)
16. Verrouillage de la ceinture de sécurité

17. Éclairages

- Phares de travail à DEL avant
- Phares combinés — DEL à l'avant — projecteur de travail et feux de virage
- Arrière — feux de stop, feux arrière, feux de recul et feux de virage
- Phare de travail arrière — DEL

18. Dispositifs d'avertissement sonore

- Alarme de secours

19. Dispositifs d'avertissement visuel

- Feu clignotant (ambre ou rouge)
- Éclairage au sol (voyant bleu)
- Éclairage de zone (rouge)

20. Accessoires

- Tablier à déplacement latéral rapporté
- Tablier à déplacement latéral intégré
- Positionneur de fourches intégré pour déplacement latéral

21. Cabine partielle

- Couverture de toit
- Couverture de toit et pare-brise avant
- Couverture de toit, pare-brise avant et arrière

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.
- 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

Contactez l'usine pour des options supplémentaires.

Les caractéristiques dimensionnelles et de performance sont susceptibles de varier dans les limites de tolérances de fabrication. Les performances données sont basées sur celles d'un chariot de taille moyenne et sont sujettes à variation en fonction du poids, de l'état du chariot, de son équipement et de l'environnement de travail. Les produits et spécifications 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.

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 et InfoLink sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits d'auteur 2023 — Crown Equipment Corporation
SF20704-102 01-23
Imprimé aux États-Unis