

CROWN

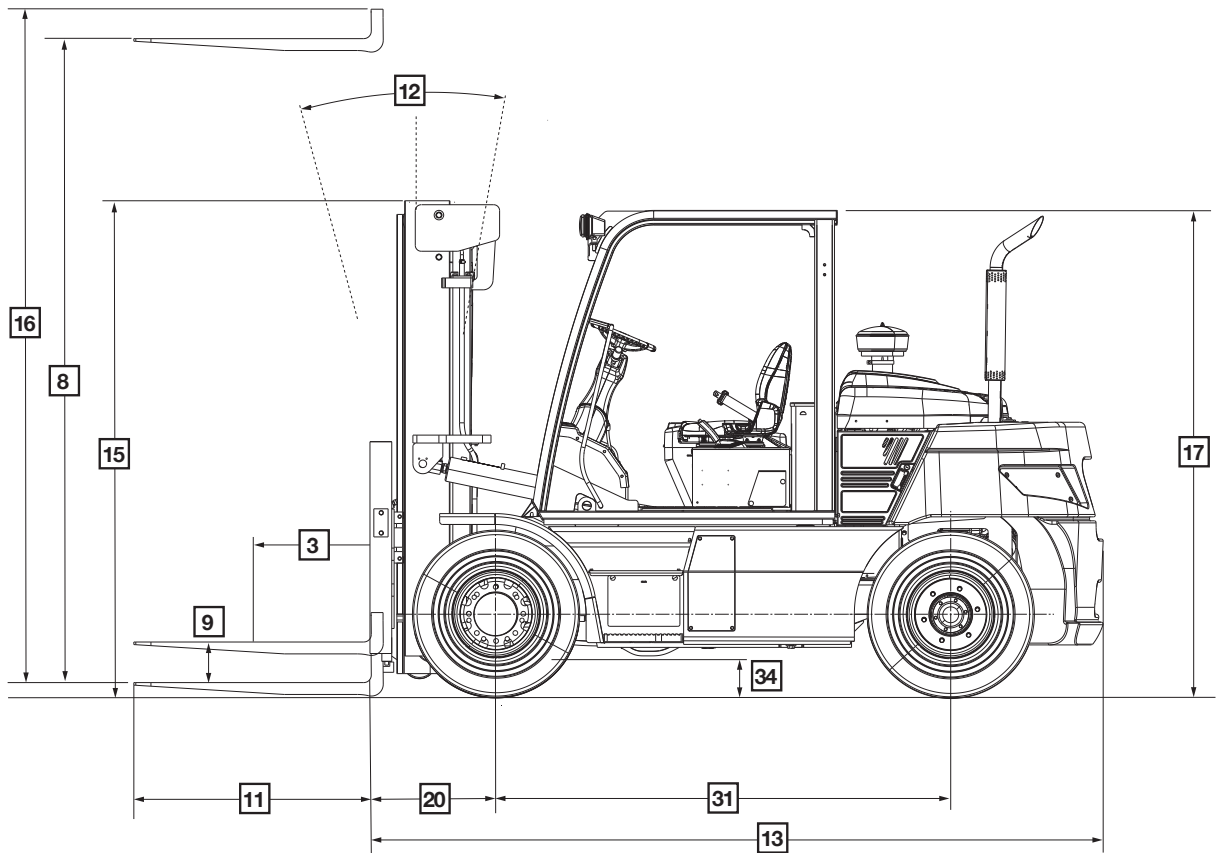
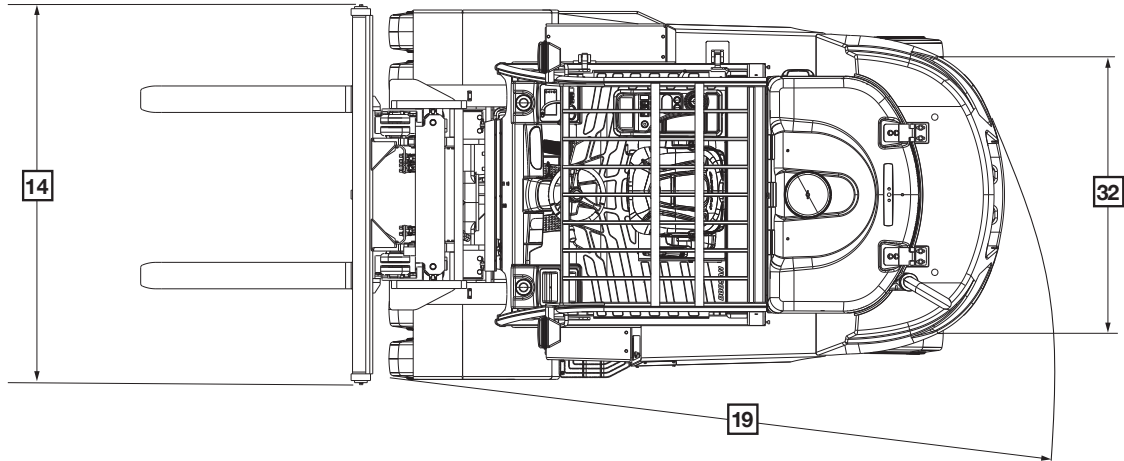
C-G

Capacité de 13 500 à 15 500 lb

Pneus à bandages pneumatiques CI

Spécifications





Série C-G

Spécifications

			CG60S-7		CG70S-7		
Caractéristiques	1	Modèle					
	2	Capacité de charge	Au centre de gravité de la charge nominale	lb (kg)	13,500 (6,000)	15,500 (7,000)	
	3	Centre de charge	Distance	po (mm)	24 (600)	24 (600)	
	4	Type de carburant	Électrique, diesel, GPL, essence		GPL	GPL	
	5	Type de cariste			Assis	Assis	
	6	Type de pneu	P:Pneumatique		P	P	
	7	Roues (x = motrices)	Avant/arrière		x 4 / 2	x 4 / 2	
Dimensions	8	Hauteur maximale des fourches	avec un mât standard à 2 étages	po (mm)	118 (3,000)	118 (3,000)	
	9	Levée libre		po (mm)	8.1 (205)	8.1 (205)	
	10	Tablier porte-fourches	classe ISO		IV	IV	
	11	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur	po (mm)	47.2x7.1x2.4 (1,200x180x60)	47.2x7.1x2.4 (1,200x180x60)	
	12	Inclinaison du mât	Vers l'avant/vers l'arrière		°	15 / 10	
	13	Dimensions totales	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po (mm)	142.4 (3,618)	145.6 (3,697)	
	14		Largeur totale	po (mm)	83 (2,108)	83 (2,108)	
	15		Hauteur du mât replié	po (mm)	98.4 (2,500)	98.4 (2,500)	
	16		Hauteur du mât déployé	po (mm)	170.1 (4,320)	170.1 (4,320)	
	17		Hauteur du toit de protection	po (mm)	96.7 (2,455)	96.7 (2,455)	
	18		Hauteur du siège	po (mm)	57.3 (1,455)	57.3 (1,455)	
	19	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal		po (mm)	133.1 (3,380)	135.0 (3,430)
20	Constante de moment de charge		po (mm)	24.9 (632)	24.9 (632)		
Performances	21	Vitesse de déplacement	Chargé/déchargé	mi/h (km/h)	14.0 / 14.7 (22.6 / 23.7)	14.0 / 14.5 (22.6 / 23.4)	
	22	Vitesse de levée	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	74.8 / 80.7 (380 / 410)	74.8 / 80.7 (380 / 410)	
	23	Vitesse de descente	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	96.5 / 90.6 (490 / 460)	96.5 / 90.6 (490 / 460)	
	24	Force de traction	Chargé à 1,0 mph (1,6 km/h)		lb (kg)	9,396 (4,262)	9,339 (4,236)
	25	Gradabilité	Chargé à 1,0 mph (1,6 km/h)		%	30	26.5
Poids	26	Poids total	Déchargé		lb (kg)	19,279 (8,745)	20,779 (9,425)
	27	Charge par essieu	Chargé, avant/arrière		lb (kg)	29,277 / 3,373 (13,280 / 1,530)	32,221 / 4,133 (14,615 / 1,875)
	28		Déchargé, avant/arrière		lb (kg)	8,907 / 10,373 (4,040 / 4,705)	8,455 / 12,324 (3,835 / 5,590)
Châssis	29	Pneus	Dimensions, avant			8.25x15-14	8.25x15-14
	30		Dimensions, arrière			8.25x15-14	8.25x15-14
	31	Empattement	Distance	po (mm)	90.6 (2,300)	90.6 (2,300)	
	32	Largeur de la bande de roulement	Avant/arrière		po (mm)	62.4 / 61.0 (1,586 / 1,550)	62.4 / 61.0 (1,586 / 1,550)
	33	Garde au sol	Chargé au point le plus bas		po (mm)	6.9 (176)	6.9 (176)
	34		Chargé au centre de l'empattement		po (mm)	8.1 (205)	8.1 (205)
	35	Freins	De service			Pédale/hydraulique	Pédale/hydraulique
36	Stationnement			Manuel/mécanique	Manuel/mécanique		
Groupe motopropulseur	37	Batterie	Tension/intensité		V/AH	12 / 75	12 / 75
	38	Moteur	Fabricant/modèle			PSI 4,3 I (Niveau III)	PSI 4,3 I (Niveau III)
	39		Puissance nominale (selon le nom de tr/min)	CV/tr/min		93.8 / 2,500	93.8 / 2,500
				kW/tr/min		70 / 2,500	70 / 2,500
	40		Couple maximum	pi-lb / tr/min		209.4 / 1,800	209.4 / 1,800
		n_m / tr/min			283.9 / 1,800	283.9 / 1,800	
	41		Cycle/cylindres/cylindrée		cm ³	4 / 6 / 4,294	4 / 6 / 4,294
	42	Transmission	Type			Powershift	Powershift
	Nombre de vitesses (avant/arrière)			2 / 2	2 / 2		
43	Pression de fonctionnement	Équipement additionnel		psi (bar)	2,030 (140)	2,030 (140)	

Remarque : Les valeurs de spécification indiquées dans cette fiche technique ont été arrondies. Les performances peuvent varier selon les conditions d'utilisation. Les produits et spécifications peuvent être améliorés et modifiés sans préavis.

Tableau du mât CG60S-7

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaissées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					CG60S-7		Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison	
									Double pneumatique		Double pneumatique	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
TL	122	3100	98	2495	168	4275	8	205	15	10	13,500	6000
	130	3300	108	2745	188	4775	8	205	15	10	13,500	6000
	142	3600	112	2845	196	4975	8	205	15	10	13,500	6000
	161	4100	118	2995	208	5275	8	205	15	10	13,500	6000
	181	4600	132	3345	227	5775	8	205	15	10	13,500	6000
	201	5100	142	3595	247	6275	8	205	15	10	13,500	6000
	220	5600	151	3845	267	6775	8	205	15	10	12,900	5850
236	6000	161	4045	286	7275	8	205	15	10	12,450	5650	
TT	179	4550	100	2540	219	5570	62	1580	15	10	12,950	5900
	197	5000	106	2690	237	6020	68	1730	15	10	12,550	5725
	220	5600	114	2890	261	6620	76	1930	15	10	12,100	5500
	238	6050	120	3040	278	7070	82	2080	15	10	11,650	5300

Tableau du mât CG70S-7

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaissées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					CG70S-7		Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison	
									Double pneumatique		Double pneumatique	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
TL	118	3000	98	2495	168	4275	8	205	15	10	15,500	7000
	138	3500	108	2745	188	4775	8	205	15	10	15,500	7000
	146	3700	112	2845	196	4975	8	205	15	10	15,500	7000
	157	4000	118	2995	208	5275	8	205	15	10	15,500	7000
	177	4500	132	3345	227	5775	8	205	15	10	15,500	7000
	197	5000	142	3610	247	6275	8	205	15	10	15,500	7000
	217	5500	151	3845	267	6775	8	205	15	10	15,500	7000
236	6000	161	4090	286	7275	8	205	15	10	15,100	6900	
TT	179	4550	100	2540	219	5570	62	1580	15	10	15,500	7000
	197	5000	106	2690	237	6020	68	1730	15	10	15,500	7000
	220	5600	114	2890	261	6620	76	1930	15	10	14,750	6690
	238	6045	120	3040	278	7070	82	2080	15	10	14,300	6500

Remarque : Les spécifications du mât et les capacités nominales sont celles d'un châssis standard avec double pneu pneumatique et sans déplacement latéral.

Caractéristiques standards

1. Moteur PSI 4,3 litres V6 LPG conforme aux normes actuelles de l'agence de la protection de l'environnement
2. Transmission Powershift à 2 vitesses avec fonction Autoshift
3. Logement d'axe monobloc en fonte
4. Freins à disques refroidis à l'huile – Complètement hermétiques
5. Essieu de direction robuste avec grandes goupilles et roulements à rouleaux coniques
6. Soupape hydraulique de verrouillage de l'inclinaison et de la levée
7. Galets de poussée latéraux du chariot
8. Double filtre à air avec une grande admission d'air
9. Caractéristiques de conception du poste de conduite
 - Spacieux plancher
 - Colonne de direction inclinable
 - Siège à suspension (en vinyle ou en tissu) avec ceinture de sécurité haute visibilité
 - Système de détection du cariste
 - Alarme du frein de stationnement et témoin de la ceinture de sécurité
 - Le capot avant et le tableau de bord optimisent la visibilité
 - La conception du toit de protection et du mât offre une bonne visibilité
 - De grands rétroviseurs
 - Phares LED de travail avant
 - Les jauges faciles à lire permettent de surveiller la pression d'huile du moteur et du liquide de refroidissement du moteur, la température de la transmission, le niveau d'huile des freins et le verrouillage du mât

Équipements en option

1. Assistance à l'inclinaison des fourches
2. Commande réglable de la vitesse maximale
3. Accumulateurs du circuit de levage hydraulique
4. Préfiltre d'admission d'air
5. Rétroviseur panoramique
6. Alarme et témoin du capteur du carburant
7. Alimentation auxiliaire de 12 volts
8. Extincteur
9. Phares intégrés avec clignotants
10. Habitacle fermé
11. Pneus à bandages pneumatiques (super-élastiques)
12. Trousses de phares
13. Ruban antistatique
14. Compatible InfoLink™
15. Raccords d'équipement additionnel à déconnexion rapide

Autres options

1. Alarme sonore de déplacement
 2. Feux clignotants
 3. Spot au sol
 - Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux feux clignotants 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.

Contactez votre concessionnaire local Crown.

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 Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869 États-Unis
Tél. 419-629-2311
Fax 419-629-3796
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 et InfoLink sont des marques de commerce
de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans
d'autres pays.

Droits d'auteur 2018-2020 Crown Equipment Corporation
SF19897-102 Rév. 11-20
Imprimé aux États-Unis.