

CROWN

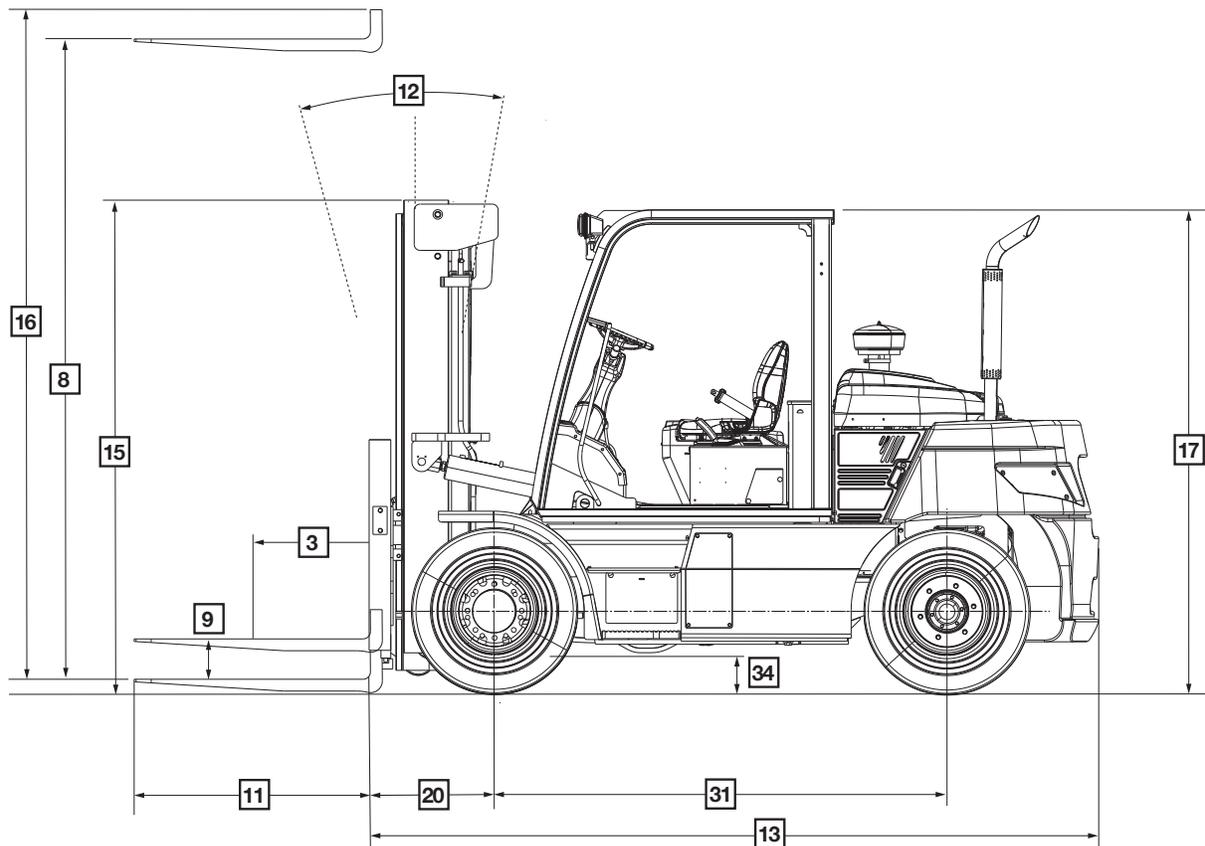
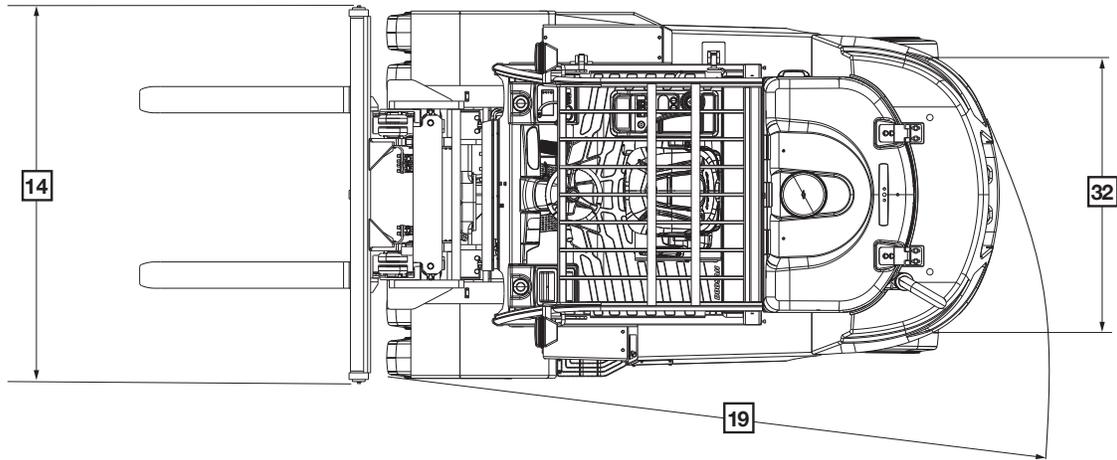
C-D

Capacité de 13 500 à 20 000 lb

Pneus à bandages pneumatiques CI

Spécifications





Caractéristiques	1	Modèle		CD60S-7	CD70S-7	CD80S-7	CD90S-7	
	2	Capacité de charge	Au centre de gravité de la charge nominale	lb (kg)	13,500 (6,000)	15,500 (7,000)	17,500 (8,000)	20,000 (9,000)
	3	Centre de charge	Distance	po (mm)	24 (600)	24 (600)	24 (600)	24 (600)
	4	Type de carburant	Électrique, diesel, GPL, essence		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	5	Type de cariste			Assis	Assis	Assis	Assis
	6	Type de pneu	P:Pneumatique		P	P	P	P
	7	Roues (x = motrices)	Avant/arrière		x 4 / 2	x 4 / 2	x 4 / 2	x 4 / 2
Dimensions	8	Hauteur maximale des fourches	avec un mât standard à 2 étages	po (mm)	118.1 (3,000)	118.1 (3,000)	122 (3,100)	122 (3,100)
	9	Levée libre		po (mm)	8.1 (205)	8.1 (205)	8.5 (216)	8.5 (216)
	10	Tablier porte-fourches	classe ISO		V	V	V	V
	11	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur	po (mm)	47.2x7.1x2.4 (1,200x180x60)	47.2x7.1x2.4 (1,200x180x60)	47.2x7.1x2.8 (1,200x180x70)	47.2x7.1x2.8 (1,200x180x70)
	12	Inclinaison du mât	Vers l'avant/vers l'arrière	°	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
	13	Dimensions totales	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po (mm)	142.4 (3,618)	145.6 (3,698)	158 (4,013)	159 (4,038)
	14		Largeur totale	po (mm)	83 (4,198)	83 (4,198)	87.8 (2,230)	87.8 (2,230)
	15		Hauteur du mât replié	po (mm)	98.4 (2,500)	98.4 (2,500)	111.6 (2,835)	111.6 (2,835)
	16		Hauteur du mât déployé	po (mm)	170.1 (4,340)	170.1 (4,340)	172.2 (4,374)	172.2 (4,374)
	17		Hauteur du toit de protection	po (mm)	97.2 (2,455)	97.2 (2,455)	105.2 (2,672)	105.2 (2,672)
18		Hauteur du siège	po (mm)	57.2 (1,455)	57.2 (1,455)	60.1 (1,527)	60.1 (1,527)	
19	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal	po (mm)	133.1 (3,380)	135.0 (3,428)	143.7 (3,649)	144.9 (3,679)	
20	Constante de moment de charge		po (mm)	24.9 (632)	24.9 (632)	28.5 (723)	28.5 (723)	
Performances	21	Vitesse de déplacement	Chargé/déchargé	mi/h (km/h)	14.3 / 15.5 (23 / 33.6)	18.6 / 20.9 (29.9 / 33.6)	19.2 / 22.7 (31 / 36.6)	18.8 / 22.6 (30.3 / 36.5)
	22	Vitesse de levée	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	78.6 / 84.6 (399 / 430)	94.8 / 106.2 (482 / 539)	82.7 / 92.5 (420 / 470)	80.7 / 92.5 (410 / 470)
	23	Vitesse de descente	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	98.4 / 88.6 (500 / 450)
	24	Force de traction	Chargé à 1,0 mph (1,6 km/h)	lb (kg)	10,291 (4,668)	13,660 (6,196)	12,716 (5,768)	12,685 (5,754)
	25	Gradabilité	Chargé à 1,0 mph (1,6 km/h)	%	33	39	31	28
Poids	26	Poids total	Déchargé	lb (kg)	19,709 (8,940)	21,231 (9,630)	25,629 (11,625)	27,062 (12,275)
	27	Charge par essieu	Chargé, avant/arrière	lb (kg)	29,288 / 3,649 (13,285 / 1,655)	32,309 / 4,354 (14,655 / 1,975)	38,217 / 5,049 (17,335 / 2,291)	41,414 / 5,490 (18,785 / 2,490)
	28		Déchargé, avant/arrière	lb (kg)	8,929 / 10,781 (4,050 / 4,890)	8,598 / 12,632 (3,900 / 5,730)	11,233 / 14,396 (5,095 / 6,530)	11,056 / 16,005 (5,015 / 7,260)
Châssis	29	Pneus	Dimensions, avant		8.25x15-14	8.25x15-14	9.00x20-14	9.00x20-14
	30		Dimensions, arrière		8.25x15-14	8.25x15-14	9.00x20-14	9.00x20-14
	31	Empattement	Distance	po (mm)	90.6 (2,300)	90.6 (2,300)	98.4 (2,500)	98.4 (2,500)
	32	Largeur de la bande de roulement	Avant/arrière	po (mm)	62.4 / 61.0 (1,585 / 1,549)	62.4 / 61.0 (1,585 / 1,549)	66.5 / 68.9 (1,689 / 1,750)	66.5 / 68.9 (1,689 / 1,750)
	33	Garde au sol	Chargé au point le plus bas	po (mm)	7.7 (195)	7.7 (195)	10.2 (259)	10.2 (259)
	34		Chargé au centre de l'empattement	po (mm)	8.9 (223)	8.9 (223)	13 (330)	13 (330)
	35	Freins	De service		Disque	Disque	Disque	Disque
36	Stationnement			Cliquet	Cliquet	Cliquet	Cliquet	
Groupe motopropulseur	37	Batterie	Tension/intensité	V/AH	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75
	38	Moteur	Fabricant/modèle		DI/D34	DI/D34	DI/D34	DI/D34
	39		Puissance nominale (selon le nom de tr/min)	CV/tr/min	108.5 / 2,300	108.5 / 2,300	108.5 / 2,300	108.5 / 2,300
				kW/tr/min	80.9 / 2,300	80.9 / 2,300	80.9 / 2,300	80.9 / 2,300
	40		Couple maximum	pi-lb / tr/min	276.6 / 1,600	276.6 / 1,600	276.6 / 1,600	276.6 / 1,600
				n_m / tr/min	375 / 1,600	375 / 1,600	375 / 1,600	375 / 1,600
	41		Cycle/cylindres/cylindrée	cm ³	4 / 4 / 3,409	4 / 4 / 3,409	4 / 4 / 3,409	4 / 4 / 3,409
42	Transmission	Type		Entièrement automatique	Entièrement automatique	Entièrement automatique	Entièrement automatique	
		Nombre de vitesses (avant/arrière)		3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	
43	Pression de fonctionnement	Équipement additionnel	psi (bar)	2,030 (140)	2,030 (140)	2,030 (140)	2,030 (140)	

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

Tableau du mât CD60S-7 (arbre)

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaissées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales				
					Mât complètement déployé		Mât complètement déployé		Mât complètement déployé		CD60S-7 (arbre)		
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison		Capacités de charge		
									Double pneumatique		Double pneumatique		
										Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
										°	°	lb	kg
TL	118	3000	98	2495	168	4275	8	205	15	10	13,500	6000	
	138	3500	108	2745	188	4775	8	205	15	10	13,500	6000	
	146	3700	112	2845	196	4975	8	205	15	10	13,500	6000	
	157	4000	118	2995	208	5275	8	205	15	10	13,500	6000	
	177	4500	132	3345	227	5775	8	205	15	10	13,500	6000	
	197	5000	142	3595	247	6275	8	205	15	10	13,500	6000	
	217	5500	151	3845	267	6775	8	205	15	10	12,900	5650	
	236	6000	161	4095	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 CD70S-7 (Shaft)

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaissées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales				
					Mât complètement déployé		Mât complètement déployé		Mât complètement déployé		CD70S-7 (arbre)		
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison		Capacités de charge		
									Double pneumatique		Double pneumatique		
										Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
										°	°	lb	kg
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	3595	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	4095	286	7275	8	205	15	10	15,150	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	6725	
	238	6050	120	3040	278	7070	82	2080	15	10	14,300	6500	

Tableau du mât CD80S-7 (Shaft)

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaisées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales				
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		CD80S-7 (arbre)				
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge		
									Double pneumatique		Double pneumatique		
										Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
										°	°	lb	kg
TL	122	3100	112	2835	172	4375	8	215	15	10	17,500	8000	
	130	3300	116	2935	180	4575	8	215	15	10	17,500	8000	
	142	3600	121	3085	192	4875	8	215	15	10	17,500	8000	
	161	4100	135	3435	212	5375	8	215	15	10	17,500	8000	
	181	4600	145	3685	231	5875	8	215	15	10	17,500	8000	
	201	5100	155	3935	251	6375	8	215	15	10	17,500	8000	
	220	5600	165	4185	271	6875	8	215	15	10	17,500	8000	
	256	6500	186	4725	306	7775	8	215	15	10	16,950	7688	
TT	171	4350	104	2630	221	5625	56	1420	15	10	17,500	8000	
	189	4800	109	2780	239	6075	62	1570	15	10	17,500	8000	
	213	5400	117	2980	263	6675	70	1770	15	10	17,500	8000	
	230	5850	123	3130	281	7125	76	1920	15	10	17,300	7900	

Tableau du mât CD90S-7 (arbre)

Mât Type	Hauteur Maximum Mât complètement déployé		Hauteur Abaisées Mât complètement déployé		Hauteur Mât complètement déployé		Levée libre		Capacités de charge nominales				
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		CD90S-7 (arbre)				
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge		
									Double pneumatique		Double pneumatique		
										Vers l'avant	Vers l'arrière	LC24in	LC600mm
										°	°	lb	kg
TL	122	3100	112	2835	172	4375	8	215	15	10	20,000	9000	
	130	3300	116	2935	180	4575	8	215	15	10	20,000	9000	
	142	3600	121	3085	192	4875	8	215	15	10	20,000	9000	
	161	4100	135	3435	212	5375	8	215	15	10	20,000	9000	
	181	4600	145	3685	231	5875	8	215	15	10	20,000	9000	
	201	5100	155	3935	251	6375	8	215	15	10	20,000	9000	
	220	5600	165	4185	271	6875	8	215	15	10	20,000	9000	
	256	6500	186	4725	306	7775	8	215	15	10	19,050	8641	
TT	171	4350	104	2630	221	5625	56	1420	15	10	20,000	9000	
	189	4800	109	2780	239	6075	62	1570	15	10	20,000	9000	
	212	5400	117	2980	263	6675	70	1770	15	10	20,000	9000	
	230	5850	123	3130	281	7125	76	1920	15	10	19,400	8850	

Caractéristiques standards

1. Moteur diesel Doosan à turbo 4 cylindres conforme aux normes EPA niveau IV actuelles
2. Transmission Powershift à 2 ou 3 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
 - Poignée de marche arrière avec un klaxon
 - 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. Double ventilateurs pour le cariste
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. Panneaux du toit de protection
11. Habitacle fermé
12. Pneus à bandages pneumatiques (superélastiques)
13. Trousse de phares
14. Ruban antistatique
15. Compatible InfoLink™
16. 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
SF19899-102 Rév. 11-20
Imprimé aux États-Unis.