

CROWN

C-D

Capacité de 40 000 à 55 000 lb

Pneus à bandages pneumatiques combustion interne

Spécifications

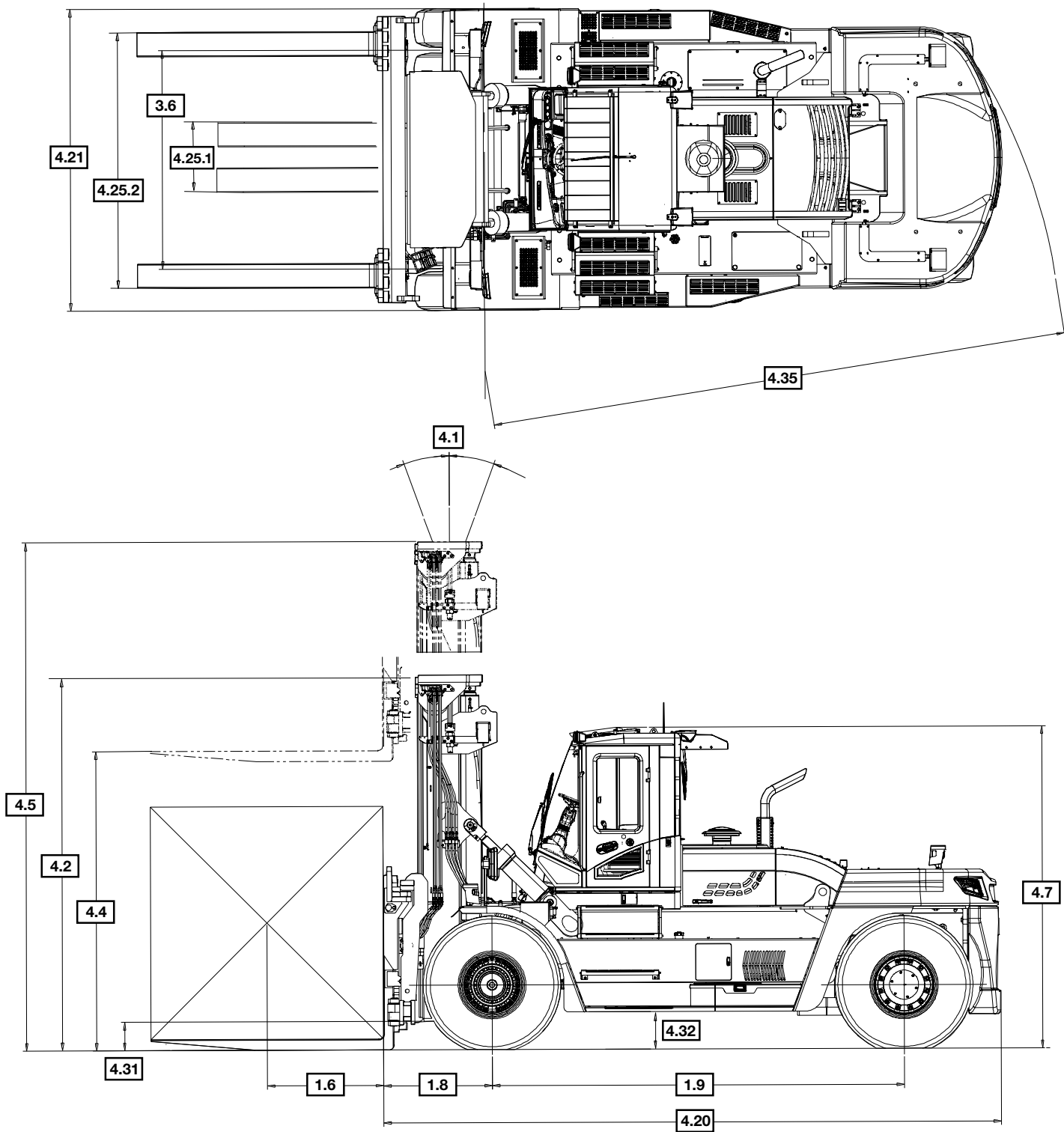


CDV 250S-7



Série C-D

Diesel, à bandages pneumatiques



Série C-D

Spécifications

				Impérial	Métrique	Impérial	Métrique
Caractéristiques générales	1.2	Modèle		CDV 180S-7		CDV 250S-7	
	1.3	Type de carburant		Diesel		Diesel	
	1.4	Type de cariste		Assis		Assis	
	1.5	Capacité de charge	lb kg	40 000	18 144	55 000	24 948
	1.6	Centre de gravité de la charge	Face de fourche au centre de charge po mm	48	1 200	48	1 200
	1.8	Distance de la charge	Centre de roue à face de fourche po mm	39,4	1 000	44,1	1 120
	1.9	Empattement	po mm	147,6	3 750	167,3	4 250
Poids	2.1	Poids à vide	lb kg	58 202	26 400	84 878	38 500
	2.2	Charge par essieu	Avec charge, avant/arrière lb kg	90 853 / 7 033	41 210 / 3 190	127 641 / 12 353	57 897 / 5 603
	2.3		Sans charge, avant/arrière lb kg	27 888 / 30 314	12 650 / 13 750	42 439 / 42 439	19 250 / 19 250
Pneus	3.1	Type de pneu		Pneumatiques		Pneumatiques	
	3.2	Dimensions du pneu	Avant	12,00 R20		14,00-24 po-28PR	
	3.3		Arrière	12,00 R21		14,00-24 po-28PR	
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière x = motrices	x4 / 2		x4 / 2	
	3.6	Largeur de la partie arrière	Avant po mm	73,1	1 858	86,6	2 200
3.7	Arrière po mm		77,8	1 976	84,3	2 140	
Dimensions	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière °	Voir les tableaux des mâts		Voir les tableaux des mâts	
	4.2		Hauteur en position repliée po mm				
	4.3		Levée libre po mm				
	4.4		Hauteur des fourches po mm				
	4.5		Hauteur déployée po mm				
	4.7	Hauteur du toit de protection, cabine	Toit de protection / cabine po mm	-/115,4	-/2 930	-/130,3	-/3 310
	4,8	Hauteur du siège	po mm	70,9	1 800	84,6	2 150
	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche po mm	220,3	5 595	250	6 350
	4.21	Largeur totale	po mm	100	2 540	120,1	3 050
	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur po mm	3,94 x 9,84 x 94,49	100 x 250 x 2 400	4,33 x 9,84 x 94,49	110 x 250 x 2 400
	4.23	Tablier porte-fourches	Classe ISO Type	-	-	-	-
	4.24		Largeur po mm	102	2 591	116	2 946
	4.31	Garde au sol	En charge, point le plus bas po mm	8,3	210	11,4	290
	4.32		Centre de l'empattement po mm	12,8	325	15	380
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (gerbage à angle droit)	Allée pour le gerbage 90° po mm	343,3	8 270	380,7	9 670
	4.34.2		Allée d'intersection 90° po mm	184,6	4 690	215	5 460
	4.35	Rayon de braquage	Externe po mm	201,6	5 120	234,3	5 950
4.36	Interne po mm		-	-	-	-	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide mi/h km/h	24,2 / 26,1	39,0 / 42,0	23,0 / 24,9	37,0 / 40,0
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide pi/min m/s	74,8 / 80,7	0,38 / 0,41	61,0 / 66,9	0,31 / 0,34
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide pi/min m/s	78,7 / 68,9	0,40 / 0,35	78,7 / 68,9	0,40 / 0,35
	5.5	Effort de traction au crochet à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide lb N	32 298	143 668	50 063	222 691
	5.7	Pente admissible à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide %	35,6		36,0	
	5.8	Pente admissible max.	Avec charge/à vide %	-	-	-	-
	5.10	Freins	De service Type	Disques refroidis à l'huile		Disques refroidis à l'huile	
5.10.2	Stationnement Type		Mécanique		Mécanique		
Système de transmission.	7.1	Fabricant/Modèle		Doosan / DL08P		Doosan / DL08P	
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585 CV kW	246,5	183,7	285,9	213,3
	7.3	Vitesse nominale	tr/min min-1	2 100		2 100	
	7.3.1	Couple	à 1 min pi-lb à tr/min Nm à tr/min	853 à 1 300	1 157 à 1 300	911 à 1 300	1 236 à 1 300
	7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	# cm³	6	7 640	6	7 640
	7.10	Tension de batterie/ Capacité nominale	Tension/intensité V Ah	24 (12x2)	150	24 (12x2)	150
	8.0	Transmission	Type	Transmission automatique		Transmission automatique	
8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant / marche arrière	4 / 3		4 / 3		
Autres	10.1	Pression de fonctionnement des attachements système / attachements lb/po² bar	3 408 / 2 683	235 / 185	3 336 / 3 191	230 / 220	
	10.2	Volume d'huile pour les attachements gal/min l/min	44,9	170	50,2	190	
	10.4	Capacité du réservoir de carburant gal l	79	300	105	400	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur EN 12053 dB(A)	76,2	75			

Tableau du mât CDV 180S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur en position abaissée		*Hauteur en position déployée		*Levée libre	
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po
TL	3 000	118	3 226	127	4 705	185	0	0
	3 500	138	3 480	137	5 205	205	0	0
	4 500	177	3 988	157	6 205	244	0	0
	5 000	197	4 242	167	6 705	264	0	0
TT	4 500	177	2 921	115	5 920	233	1 550	61
	5 000	197	3 099	122	6 430	253	1 727	68
	6 000	236	3 429	135	7 420	292	2 058	81

*Avec dossier de charge

Tableau du mât CDV 250S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur en position abaissée		*Hauteur en position déployée		*Levée libre	
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po
TL	3 500	138	3 226	142	5 310	209	0	0
	4 000	157	3 861	152	5 810	229	0	0
	5 000	197	4 343	171	6 810	268	0	0
	5 588	220	4 648	183	7 410	292	0	0
TT	4 700	185	3 404	134	6 530	257	1 600	63
	5 000	197	3 505	138	6 830	269	1 702	67
	5 600	220	3 708	146	7 430	293	1 880	74

*Avec dossier de charge

Série C-D

Renseignements techniques

Fonctions standard

- Moteur industriel DL08P 7,6 L turbocompressé
- Transmission automatique à 4 vitesses
- Essieu rigide avec freins à disque refroidis à l'huile
- Préfiltre
- Filtre à air à deux éléments
- Molette de direction
- Pédale pas à pas et de freinage électronique tout-en-un
- Lampes à faisceau large DEL
 - CDV 180 : 4 phares de travail avant DEL
 - CDV 250 : 6 phares de travail avant DEL
- Feux combinés : frein/arrière/ recul/signal de virage
- Rétroviseur panoramique
- Rétroviseurs
- Avertisseur de recul
- Colonne de direction inclinable et télescopique
- Barre d'appui arrière avec bouton d'avertisseur sonore
- Tableaux de bord à écran ACL analogiques et numériques faciles à lire
- Siège à suspension complète avec chauffage
- Cabine complète standard sur le modèle CDV 180

Équipement optionnel

- Balance DEL (mât STD uniquement)
- Sirène et microphone
- Caméra
 - 2 avant
 - 1 arrière
- Caméra de recul avec angle de direction
- Feu stroboscopique
- Feux sur le contrepoids (paire)
- Radiateur
- Climatiseur
- Contrôle de la vitesse de déplacement
- Suppression du bruit (CDV 180S-7 uniquement)
- Compresseur d'air
- Classification UL DS
- Compatible InfoLink
- Système de graissage multipoints (Prévoir un délai d'exécution supplémentaire pour le modèle CDV 180)

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores

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

- L'utilisation de plusieurs alarmes 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 votre concessionnaire Crown local pour en savoir plus sur les 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 s'engage à construire 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 aussi les bonnes pratiques de respect de la sécurité; cela signifie mettre au point une formation continue des caristes, une supervision de la sécurité dans l'entreprise, un entretien régulier des chariots et un environnement de travail sûr. **Rendez-vous sur crown.com et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.**

crown.com

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

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

© 2025 — Crown Equipment Corporation
SF21141-050 04-25