

CROWN

C-D

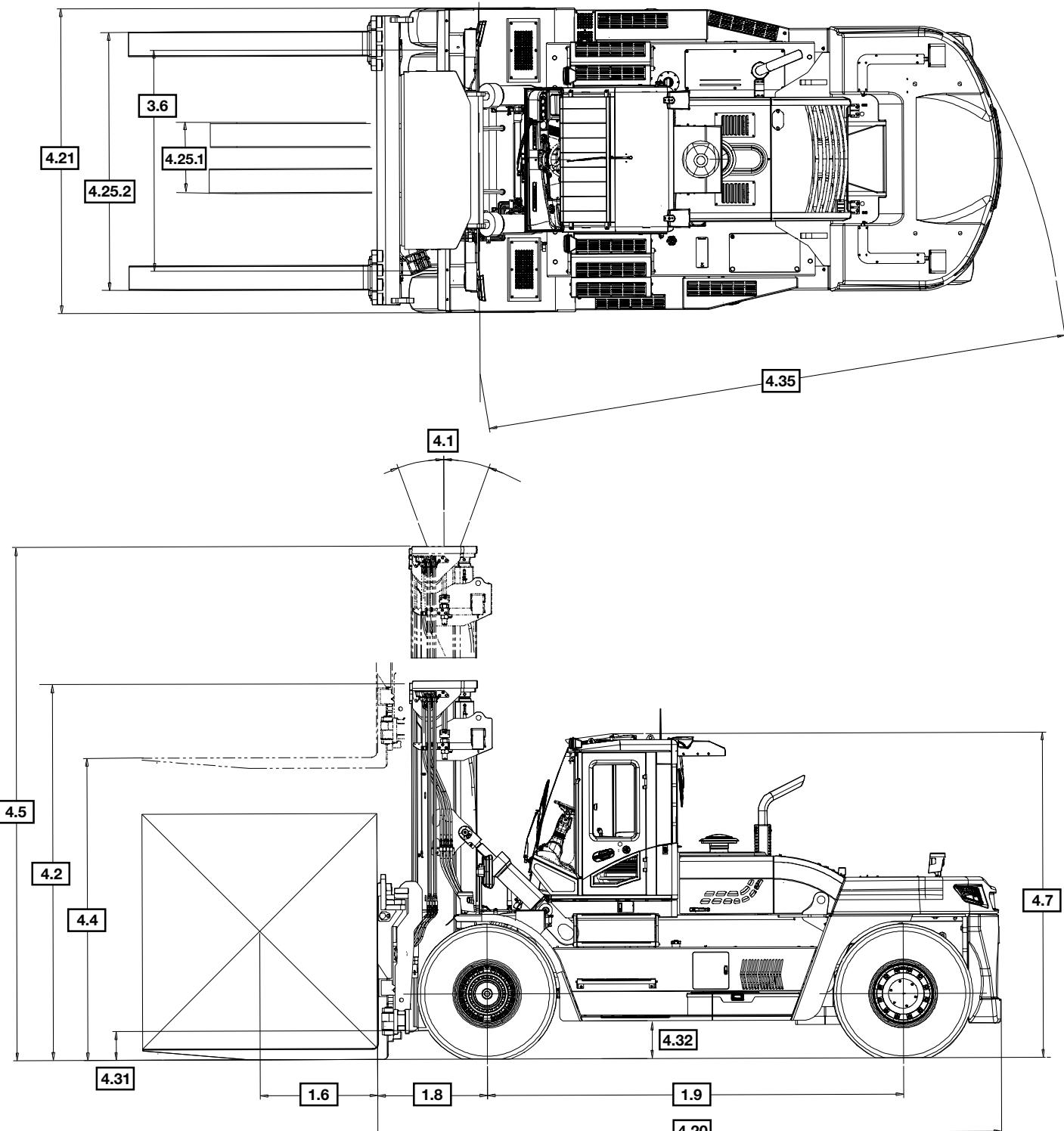
Capacité de 40 000 à 55 000 lb

Pneus à bandages pneumatiques combustion interne

Spécifications



CDV 250S-7



		Impérial	Métrique	Impérial	Métrique
Caractéristiques générales	1.2	Modèle		CDV 180S-7	CDV 250S-7
	1.3	Type de carburant		Diesel	Diesel
Poids	1.4	Type de cariste		Assis	Assis
	1.5	Capacité de charge	lb kg	40 000	18 144
Pneus	1.6	Centre de gravité de la charge	Face de fourche au centre de charge	po mm	48
	1.8	Distance de la charge	Centre de roue à face de fourche	po mm	39,4
Dimensions	1.9	Empattement	po mm	147,6	3 750
	2.1	Poids à vide	lb kg	58 202	26 400
Performances	2.2	Charge par essieu	Avec charge, avant/arrière	lb kg	90 853 / 7 033
	2.3		Sans charge, avant/arrière	lb kg	27 888 / 30 314
Système de transmission.	3.1	Type de pneu		Pneumatiques	Pneumatiques
	3.2	Dimensions du pneu	Avant		12,00 R20
Autres	3.3		Arrière		12,00 R21
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière	x = motrices	x4 / 2
Dimensions	3.6	Largeur de la partie arrière	Avant	po mm	73,1
	3.7		Arrière	po mm	77,8
Mât	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière	°	
	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	
Performances	4.7	Hauteur du toit de protection, cabine	Toit de protection / cabine	po mm	-/115,4
	4.8	Hauteur du siège		po mm	-/2 930
Dimensions	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po mm	220,3
	4.21	Largeur totale		po mm	100
Performances	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur	po mm	3,94 x 9,84 x 94,49
	4.23	Tablier porte-fourches	Classe ISO	Type	-
Garde au sol	4.24		Largeur	po mm	102
	4.31		En charge, point le plus bas	po mm	8,3
Dimensions	4.32		Centre de l'empattement	po mm	12,8
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (gerbage à angle droit)	Allée pour le gerbage 90°	po mm	343,3
Performances	4.34.2		Allée d'intersection 90°	po mm	184,6
	4.35	Rayon de braquage	Externe	po mm	201,6
Système de transmission.	4.36		Interne	po mm	-
	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide	mi/h km/h	24,2 / 26,1
Autres	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide	pi/min m/s	74,8 / 80,7
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide	pi/min m/s	78,7 / 68,9
Dimensions	5.5	Effort de traction au crochet à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide	lb N	32 298
	5.7	Pente admissible à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide	%	35,6
Performances	5.8	Pente admissible max.	Avec charge/à vide	%	-
	5.10	Freins	De service	Type	Disques refroidis à l'huile
Dimensions	5.10.2		Stationnement	Type	Mécanique
	7.1	Fabricant/Modèle			Doosan / DL08P
Performances	7.2	Alimentation	DIN ISO1585	CV kW	246,5
	7.3	Vitesse nominale	tr/min	min-1	2 100
Système de transmission.	7.3.1	Couple	à 1 min	pi-lb à tr/min Nm à tr/min	853 à 1 300
	7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	# cm ³		6
Autres	7.10	Tension de batterie/ Capacité nominale	Tension/intensité	V Ah	24 (12x2)
	8.0	Transmission		Type	Transmission automatique
Dimensions	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant / marche arrière		4 / 3
	10.1	Pression de fonctionnement des attaches	système / attaches	lb/po ² bar	3 408 / 2 683
Performances	10.2	Volume d'huile pour les attaches		gal/min l/min	44,9
	10.4	Capacité du réservoir de carburant		gal l	79
Autres	10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur	EN 12053	dB(A)	76,2
					75

Série C-D

Spécifications

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 dossieret 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 dossieret 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.com

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.**

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