

CROWN

C-D

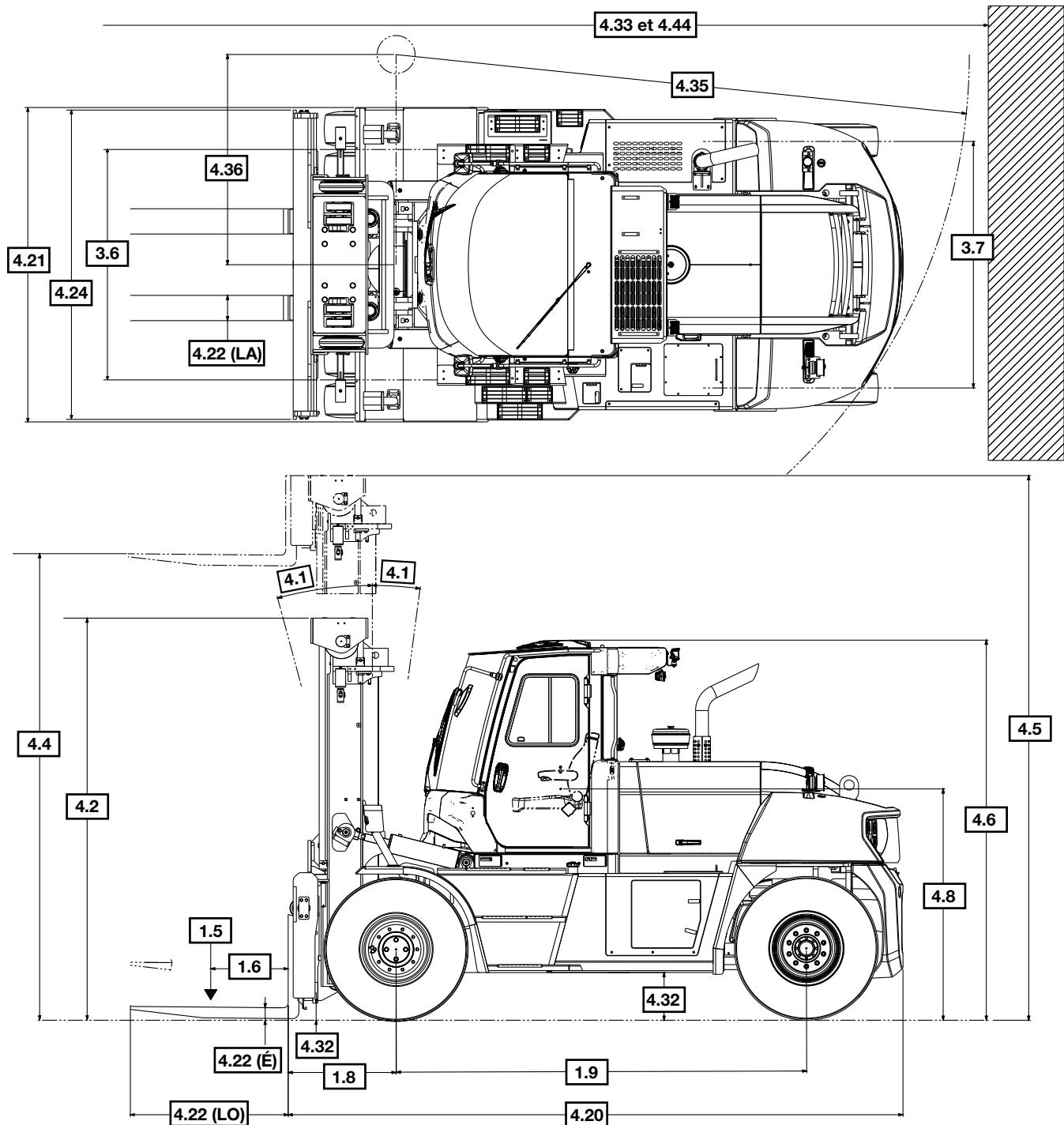
Capacité de 22 000 à 36 000 lb

Pneus à bandages pneumatiques combustion interne

Spécifications



CD160S-9



Série C-D

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	
Caractéristiques générales	1.2	Modèle		CD100S-9		CD120S-9	
	1.3	Type de carburant		Diesel		Diesel	
	1.4	Type de cariste		Assis		Assis	
	1.5	Capacité de charge	lb kg	22 000	9979	26 000	11793
	1.6	Centre de gravité de la charge	Face de fourche au centre de charge po mm	24	600	24	600
Poids	1.8	Distance de la charge	Centre de roue à face de fourche po mm	29,7	755	30,3	770
	1.9	Empattement	po mm	118	3 000	118	3 000
	2.1	Poids à vide	lb kg	33 682	15 278	35 887	16 278
	2.2	Charge par essieu	Avec charge avant/arrière lb kg	48 726/7 001	22 102/3 176	55 237/7 105	25 055/3 223
	2.3		Déchargé, avant/arrière lb kg	16 772/16 960	7 585/7 693	16 744/19 142	7 595/8 683
Pneus	3.1	Type de pneu		Pneumatiques		Pneumatiques	
	3.2	Dimensions du pneu	Avant	10,00 x 20-16PR		10,00 x 20-16PR	
	3.3		Arrière	10,00 x 20-16PR		10,00 x 20-16PR	
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière x = motrices	x4/2		x4/2	
	3.6	Largeur de la partie arrière	Avant po mm	68	1 724	68	1 724
Dimensions	3.7		Arrière po mm	75	1 910	75	1 910
	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière °	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				
Performances	4.7	Hauteur du toit de protection, cabine	Toit de protection/cabine po mm	111,4/116	2 830/2 950	111,4/116	2 830/2 950
	4.8	Hauteur du siège	po mm	71	1 800	71	1 800
	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche po mm	176	4 490	177	4 500
	4.21	Largeur totale	po mm	93	2 350	93	2 350
	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur po mm	2,75x7,87x53,15	70x200x1 350	3,14x7,87x53,15	80x200x1 350
Système de transmission.	4.23	Tablier porte-fourches	Classe ISO Type				
	4.24		Largeur po mm	89	2 270	89	2 270
	4.31	Garde au sol	En charge, point le plus bas po mm	9,4	240	9,4	240
	4.32		Centre de l'empattement po mm	12,4	315	12,4	315
	4.33	Largeur d'allée	Palettes 1 000 x 1 200 en largeur po mm	258,3	6 560	258,3	6 570
Autres	4.34		Palettes 800 x 1 200 en longueur po mm	258,3	6 560	258,3	6 570
	4.35	Rayon de braquage	Externe po mm	168	4 255	168	4 255
	4.36		Interne po mm	62	1 567	62	1 567
	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide mi/h km/h	22/25	36/41	22/25	35/40
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide pi/min m/s	90/96	0,46/0,49	89/96	0,45/0,49
Système de transmission.	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide pi/min m/s	85/90	0,43/0,41	85/90	0,43/0,41
	5.5	Effort de traction au crochet à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide lb N	25 450/-	113 208/-	25 296/-	112 522/-
	5.6	Traction au crochet max.	Avec charge/à vide lb N	32 198/-	143 226/-	31 978/-	142 245/-
	5.7	Pente admissible à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide %	51/-		44/-	
	5.8	Pente admissible max.	Avec charge/à vide %	70,9/-		66/-	
Autres	5.10	Freins	De service Type	Mécanique		Mécanique	
	5.10.2		Stationnement Type	Hydraulique		Hydraulique	
	7.1	Fabricant/Modèle		HDI/DL06LEF,T4		HDI/DL06LEF,T4	
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585 hp kW	172,6	128,7	172,6	128,7
	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	535,2	725,7	535,2	725,7
	7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	# cm ³	6	5 890	6	5 890
	7.10	Tension de batterie/Capacité nominale	Tension/ampères-heure V Ah	24		24	
	8.0	Transmission	Type	Transmission automatique		Transmission automatique	
	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant/marche arrière	3/3		3/3	
Autres	10.1	Pression de fonctionnement des équipements additionnels	lb/po ² bar	2 321	160	2 321	160
	10.2	Volume d'huile pour les équipements additionnels	gal/min l/min	39,6	150	39,6	150
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	gal l	51,5	195	51,5	195
	10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur	EN 12053 dB(A)	71		71	

Série C-D

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	
Caractéristiques générales	1.2	Modèle		CD140S-9	CD160S-9		
	1.3	Type de carburant		Diesel		Diesel	
	1.4	Type de cariste		Assis		Assis	
	1.5	Capacité de charge	lb kg	31 000	14 061	36 000	16 329
	1.6	Centre de gravité de la charge	Face de fourche au centre de charge po mm	24	600	24	600
	1.8	Distance de la charge	Centre de roue à face de fourche po mm	32,1	815	32,1	815
	1.9	Empattement	po mm	128	3 250	128	3 250
Poids	2.1	Poids à vide	lb kg	40 345	18 300	42 549	19 300
	2.2	Charge par essieu	Avec charge avant/arrière lb kg	63 634/7 575	28 864/3 436	70 021/7 802	31 761/3 539
	2.3		Déchargé, avant/arrière lb kg	19 332/21 012	8 769/9 531	19 387/23 161	8 794/10 506
Pneus	3.1	Type de pneu		Pneumatiques	Pneumatiques		
	3.2	Dimensions du pneu	Avant	12,00 x 20-18PR	12,00 x 20-20PR		
	3.3		Arrière	12,00 x 20-18PR	12,00 x 20-20PR		
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière x = motrices	x4/2	x4/2		
	3.6	Largeur de la partie arrière	Avant po mm	76	1 925	76	1 925
	3.7		Arrière po mm	77	1 950	77	1 950
	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière °				
Dimensions	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	116/117	2 860/2 980	116/117	2 860/2 980
	4.8	Hauteur du siège		72	1 830	72	1 830
	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche po mm	190	4 830	190	4 830
	4.21	Largeur totale		98	2 490	98	2 490
	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur po mm	3,35x7,87x53,15	85x200x1 350	3,35x7,87x53,15	85x200x1 350
	4.23	Tablier porte-fourches	Classe ISO Type				
Performances	4.24		Largeur po mm	96	2 450	96	2 450
	4.31	Garde au sol	En charge, point le plus bas po mm	9,3	235	9,3	235
	4.32		Centre de l'empattement po mm	13,6	345	13,6	345
	4.33	Largeur d'allée	Palettes 1 000 x 1 200 en largeur po mm	272	6 910	272	6 910
	4.34		Palettes 800 x 1 200 en longueur po mm	272	6 910	272	6 910
	4.35	Rayon de braquage	Externe po mm	179	4 545	179	4 545
	4.36		Interne po mm	66	1 665	66	1 665
	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide mi/h km/h	19/28	30/35	18/21	29/34
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide pi/min m/s	81/90	0,41/0,46	79/90	0,40/0,46
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide pi/min m/s	85/90	0,43/0,41	85/90	0,43/0,41
Système de transmission.	5.5	Effort de traction au crochet à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide lb N	27 632/-	122 917/-	27 478/-	122 230/-
	5.6	Traction au crochet max.	Avec charge/à vide lb N	36 610/-	162 849/-	36 389/-	161 869/-
	5.7	Pente admissible à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide %		43/-		38/-
	5.8	Pente admissible max.	Avec charge/à vide %		61/-		53,8/-
	5.10	Freins	De service Type		Mécanique	Mécanique	
	5.10.2		Stationnement Type		Hydraulique	Hydraulique	
	7.1	Fabricant/Modèle			HDI/DL06LEF,T4		
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585 CV kW	172,6	128,7	172,6	128,7
	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	535,2	725,7	535,2	725,7
Autres	7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	# cm³	6	5 890	6	5 890
	7.10	Tension de batterie/Capacité nominale	Tension/ampères-heure V Ah		24		24
	8.0	Transmission	Type		Transmission automatique	Transmission automatique	
	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant/marche arrière		3/3		3/3
	10.1	Pression de fonctionnement des équipements additionnels	lb/po² bar	2 321	160	2 321	160
	10.2	Volume d'huile pour les équipements additionnels	gal/min l/min	39,6	150	39,6	150
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	gal l	62,1	235	62,1	235
	10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur	EN 12053 dB(A)		71		71

			Impérial	Métrique
Caractéristiques générales	1.2	Modèle	CDV160S-9	
	1.3	Type de carburant	Diesel	
	1.4	Type de cariste	Assis	
	1.5	Capacité de charge	lb kg	36 000 16 329
	1.6	Centre de gravité de la charge	Face de fourche au centre de charge po mm	48 1 200
Poids	1.8	Distance de la charge	Centre de roue à face de fourche po mm	38,8 985
	1.9	Empattement	po mm	147,6 3 750
	2.1	Poids à vide	lb kg	51 859 23 523
	2.2	Charge par essieu	Avec charge avant/arrière lb kg	81 037/6 096 36 758/2 765
	2.3		Déchargé, avant/arrière lb kg	25 212/26 647 11 436/12 087
Pneus	3.1	Type de pneu	Pneumatiques	
	3.2	Dimensions du pneu	Avant	12,00 x R20
	3.3		Arrière	12,00 x R20
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière	x = motrices x4/2
	3.6	Largeur de la partie arrière	Avant	73 1 858
	3.7		Arrière	78 1 976
	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière °	Voir les tableaux des mâts
Dimensions	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	116/117 2 860/2 980
Performances	4.8	Hauteur du siège	po mm	72 1 830
	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche po mm	219 5 555
	4.21	Largeur totale	po mm	100 2 540
	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur po mm	3,93x9,84x94,49 100x250x2 400
	4.23	Tablier porte-fourches	Classe ISO Type	
	4.24		Largeur po mm	100 2 540
	4.31	Garde au sol	En charge, point le plus bas po mm	7,9 200
	4.32		Centre de l'empattement po mm	13,6 345
	4.33	Largeur d'allée	Palettes 1 000 x 1 200 en largeur po mm	343 8 700
	4.34		Palettes 800 x 1 200 en longueur po mm	343 8 700
	4.35	Rayon de braquage	Externe po mm	201,4 5 115
	4.36		Interne po mm	74 1 874
	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide mi/h km/h	21/24 34/39
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide pi/min m/s	76/90 0,39/0,46
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide pi/min m/s	85/90 0,43/0,41
	5.5	Effort de traction au crochet à 1 mi/h (1,6 km/h)	Avec charge/à vide lb N	27 567/- 122 622/-
	5.6	Traction au crochet max.	Avec charge/à vide lb N	30 874/- 137 332/-
	5.7	Pente admissible à 1 mi/h	Avec charge/à vide %	32/-
	5.8	Pente admissible max.	Avec charge/à vide %	38,1/-
	5.10	Freins	De service Type	Mécanique
	5.10.2		Stationnement Type	Hydraulique
Système de transmission.	7.1	Fabricant/Modèle	HDI/DL06LEF,T4	
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585 CV kW	187,3 139,7
	7.3	Vitesse nominale	tr/min min-1	2 100
	7.3.1	Couple	à 1 min pi-lb à tr/min Nm à tr/min	578,6 784,5
	7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	# cm ³	6 5 890
	7.10	Tension de batterie/Capacité nominale	Tension/ampères-heure V Ah	24
	8.0	Transmission	Type	Transmission automatique
	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant/marche arrière	3/3
	10.1	Pression de fonctionnement des équipements additionnels	lb/po ² bar	2 321 160
Autres	10.2	Volume d'huile pour les équipements additionnels	gal/min l/min	39,6 150
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	gal l	76,6 290
	10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur	EN 12053 dB(A)	71

Tableau du mât CD100S-9

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	2 500	98	2 715	107	3 965	156	0	0
	3 000	118	2 965	117	4 465	176	0	0
	3 500	138	3 215	127	4 965	196	0	0
	4 000	158	3 465	137	5 465	216	0	0
	4 500	178	3 715	147	5 965	235	0	0
	5 000	197	4 165	165	6 665	263	0	0
	5 300	209	4 115	162	6 765	267	0	0
	5 500	217	4 415	174	7 165	282	0	0
	6 000	236	4 665	184	7 665	302	0	0
TT	4 000	158	2 815	111	5 505	217	1 380	55
	4 500	178	2 980	118	6 000	237	1 550	62
	5 000	197	3 145	124	6 500	256	1 715	68
	5 500	217	3 315	131	7 005	276	1 880	75
	6 000	236	3 480	137	7 500	296	2 050	81

*Avec dossieret de charge

Tableau du mât CD120S-9

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	2 500	98	2 715	107	3 965	156	0	0
	3 000	118	2 965	117	4 465	176	0	0
	3 500	138	3 215	127	4 965	196	0	0
	4 000	158	3 465	137	5 465	216	0	0
	4 500	178	3 715	147	5 965	235	0	0
	5 000	197	4 165	165	6 665	263	0	0
	5 300	209	4 115	162	6 765	267	0	0
	5 500	217	4 415	174	7 165	282	0	0
	6 000	236	4 665	184	7 665	302	0	0
TT	4 000	158	2 815	111	5 505	217	1 390	55
	4 500	178	2 980	118	6 000	237	1 560	62
	5 000	197	3 145	124	6 500	256	1 725	68
	5 500	217	3 315	131	7 005	276	1 890	75
	6 000	236	3 480	137	7 500	296	2 060	82

*Avec dossieret de charge

Tableau du mât CD140S-9

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	3 170	125	4 670	184	0	0
	3 500	138	3 420	135	5 170	204	0	0
	4 000	158	3 670	145	5 670	224	0	0
	4 500	178	3 920	155	6 170	243	0	0
	5 000	197	4 370	172	6 870	270	0	0
	5 500	217	4 620	183	7 370	290	0	0
	6 000	236	4 870	192	7 870	310	0	0
	6 500	256	5 120	202	8 370	330	0	0
	8 000	315	6 070	240	10 070	398	0	0
	8 500	335	6 320	250	10 570	417	0	0
TT	3 700	146	2 930	116	5 335	210	1 380	54
	4 000	158	3 030	120	5 635	222	1 480	58
	4 500	178	3 195	126	6 135	242	1 645	65
	5 000	197	3 360	133	6 630	261	1 815	72
	5 500	217	3 530	140	7 135	281	1 980	78
	6 000	236	3 695	146	7 635	301	2 145	85

*Avec dossier de charge

Tableau du mât CD160S-9

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	3 170	125	4 670	184	0	0
	3 500	138	3 420	135	5 170	204	0	0
	4 000	158	3 670	145	5 670	224	0	0
	4 500	178	3 920	155	6 170	243	0	0
	5 000	197	4 370	172	6 870	270	0	0
	5 500	217	4 620	183	7 370	290	0	0
	6 000	236	4 870	192	7 870	310	0	0
	6 500	256	5 120	202	8 370	330	0	0
	8 000	315	6 070	240	10 070	398	0	0
	8 500	335	6 320	250	10 570	417	0	0
TT	3 700	146	2 930	116	5 335	210	1 380	54
	4 000	158	3 030	120	5 635	222	1 480	58
	4 500	178	3 195	126	6 135	242	1 645	65
	5 000	197	3 360	133	6 630	261	1 815	72
	5 500	217	3 530	140	7 135	281	1 980	78
	6 000	236	3 695	146	7 635	301	2 145	85

*Avec dossier de charge

Tableau du mât CDV160S-9

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	3 245	128	4 715	186	0	0
	3 500	138	3 495	138	5 215	206	0	0
	4 000	158	3 745	148	5 715	225	0	0
	4 500	178	3 995	158	6 215	245	0	0
	5 000	197	4 245	168	6 715	265	0	0
	6 000	236	4 745	187	7 715	304	0	0
TT	4 500	178	2 940	116	5 930	234	1 550	62
	5 000	197	3 110	123	6 440	254	1 720	68
	6 000	236	3 440	136	7 430	293	2 050	81

*Avec dossier de charge

Fonctions standard

1. Moteur turbodiesel 6,0 litres DI/DL06LEF,T4
2. Transmission automatique à 3 vitesses
3. Contrôle de la vitesse de déplacement
4. Freins à disques refroidis à l'huile
5. Essieu de direction robuste avec grands pivots d'attelage et roulements à rouleaux coniques
6. Fonction de levier de direction
7. Système de présence du cariste (OPS)
8. Ceinture de sécurité orange à serrage contrôlé
9. Coupe-circuit d'urgence
10. Pédales ergonomiques pour l'accélérateur, le frein et l'approche lente
11. Colonne de direction inclinable et télescopique
12. Écran couleur de 7 po
13. Molette de direction
14. Connecteurs IP67
15. Filtre à air à deux éléments
16. Préfiltre
17. Pont moteur rigide (avec freins à disque refroidis à l'huile (OCDB))
18. Réglementation sur les émissions (Finale de niveau 4)
19. Certification UL
20. Tapis de sol
21. Frein de stationnement électrique avec commutateur
22. Silencieux d'échappement vertical

Équipement optionnel

1. Chauffe-moteur
2. Sirène et microphone (cabine complète uniquement)
3. Cabine rigide
4. Options de chauffage et air conditionné
5. Compresseur d'air
6. Options de trousse d'éclairage
7. Caméras de vue avant/arrière
8. Classification UL DS
9. Cœiliets de levage
10. Protection du toit
11. Ventilateur de radiateur réversible (nettoie les débris du radiateur)
12. Compatible InfoLink
13. Accumulateur hydraulique
14. Options de pneus
 - Pneumatiques radiaux
 - Pneu à carcasse diagonale
 - Pneumatique plein Soft Ride
 - Pneumatique plein Soft Ride non marquant
15. Soupapes de régulation hydraulique manuelle et au bout des doigts
16. Assistance à l'inclinaison des fourches (niveleur à inclinaison automatique)
17. Plaque de protection sous le châssis
18. Extincteurs
19. Antéviseurs
20. Rétroviseurs
21. Feux mixtes
22. Alarme de secours
23. Balance
24. Options de siège à suspension
25. Vérin hydraulique d'appoint
26. Montant arrière (avec avertisseur)
27. Garde-boue avant et arrière
28. Trousse de vérification de pression hydraulique
29. Pare-étincelles d'échappement
30. Trousse d'outils
31. Démarrage par bouton-poussoir
32. Démarrage par bouton-poussoir avec codes NIP (cabine complète uniquement)
33. Cabine cariste inclinable (accès pour la maintenance)

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores

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

- L'utilisation de plusieurs alertes peut créer une certaine confusion.
- Les employés ignorent les alertes 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 alertes 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, InfoLink 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
SF21194-050 04-25