

CROWN

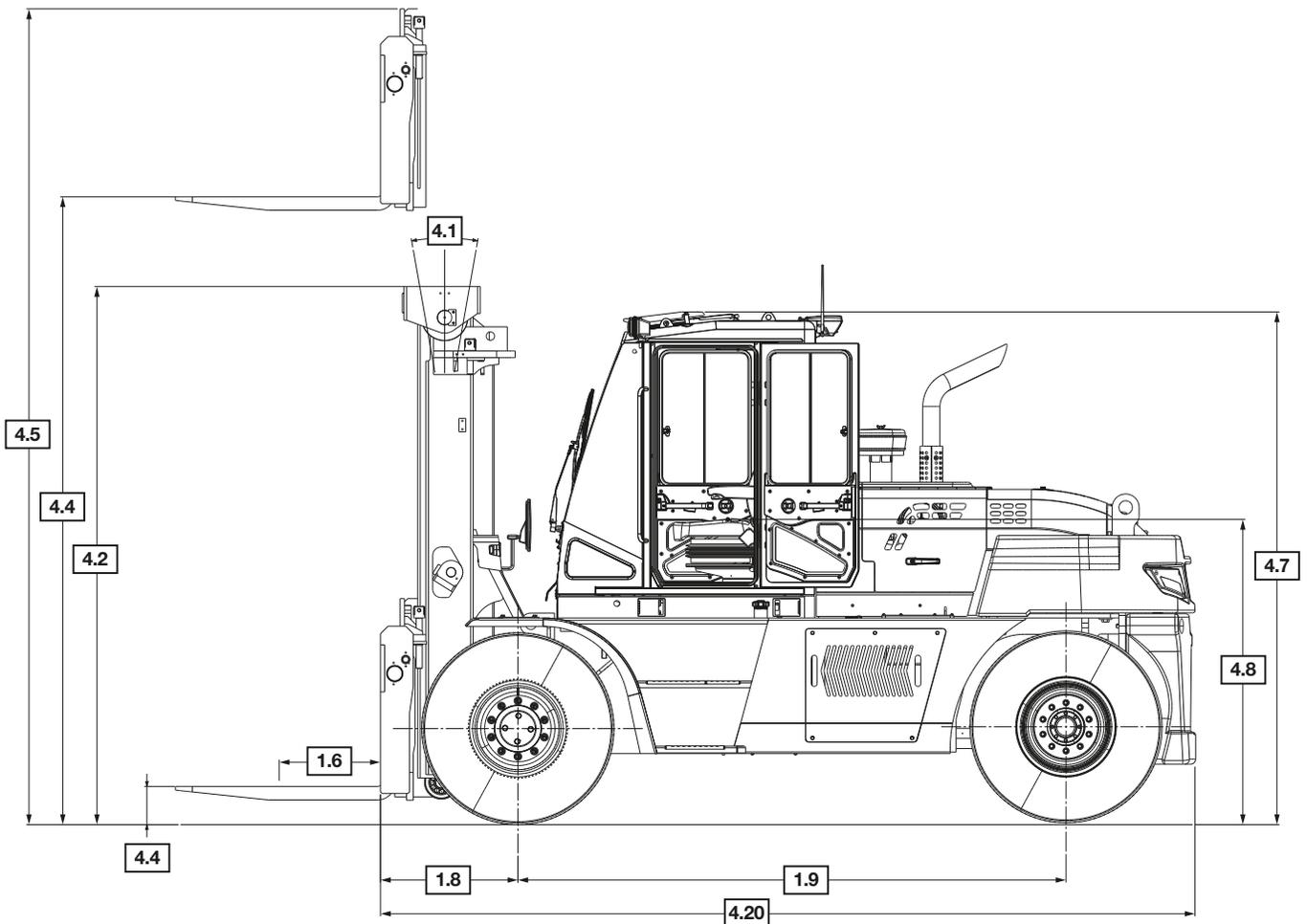
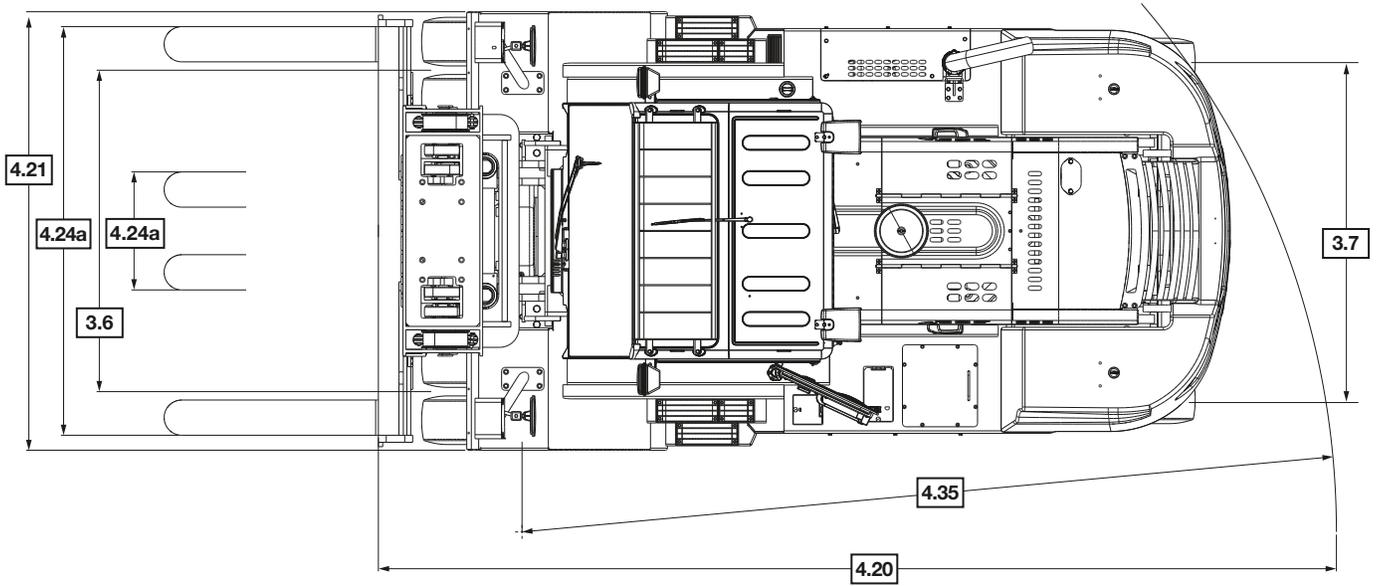
C-D

Capacité de 22 000 - 36 000

Diesel, à bandages pneumatiques

Spécifications





Série C-D

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
Caractéristiques	1.2	Modèle	CD100S-7		CD120S-7			
	1.3	Alimentation	Diesel, essence, GPL					
	1.4	Type de cariste	Conducteur assis					
	1.5	Capacité de charge	lb kg	22 000	10 000	26 000	12 000	
	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	29,7	755	30,3	770
	1.9	Empattement		po mm	118,1	3 000	118,1	3 000
Poids	2.1	Poids de service	Avec poids min. de la batterie	lb kg	33 490	15 190	35 690	16 190
	2.2	Charge par essieu	Avec charge avant/arrière	lb kg	48 480/7 010	21 985/3 205	54 450/7 240	24 960/3 230
	2.3		À vide, avant/arrière	lb kg	16 470/17 020	7 470/7 720	16 490/19 200	7 480/8 710
Pneus	3.1	Type de pneu	P=Pneumatique, E=Plein					
	3.2	Dimensions du pneu	Avant	DE x largeur x dia. jante	10,00 X 20-16PR			
	3.3		Arrière	DE x largeur x dia. jante				
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière	x = motrices	x4/2			
	3.6	Écartement	Avant	po mm	67,8	1 724	67,8	1 724
	3.7		Arrière	po mm	73,2	1 860	73,2	1 860
Dimensions	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière	°	Voir Tableau du mât			
	4.2		Hauteur 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	Toit de protection (cabine)	po mm	113,8 (117,7)	2 890 (2 990)	113,8 (117,7)	2 891 (2 990)
	4.8	Hauteur du siège		po mm	71,9	1 455	71,9	1 455
	4.19	Longueur totale	Avec longueur des fourches de 53 po	po mm	229,9	5 839,5	229,9	5 839,5
	4.20	Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po mm	176,8	4 490	177,4	4 505
	4.21	Largeur totale		po mm	92,5	92,5	2 350	92,5
	4.22	Fourches	Épaisseur x largeur x longueur	po mm	2,7x7,87x53,1	70x200x1 350	3,1x7,87x53,1	80x200x1 350
	4.23		Type de tablier, classe ISO		V			
	4.24		Largeur du tablier	po mm	Consulter la page des prix			
	4.24a		Espacement (minimum x maximum)	po mm	18,5x84,2	470x2 140	18,5x84,2	470x2 140
	4.31	Garde au sol	En charge, point le plus bas	po mm	10,6	270	10,6	270
4.32	Centre de l'empattement		po mm	14,2	360	14,2	360	
4.34	Largeur d'allée (gerbage à angle droit)	Ajouter une longueur de charge et un dégagement	po mm	198,6	5 045	199,2	5 060	
4.35	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal	po mm	168,9	4 290	168,9	4 290	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide	mi/h km/h	21,1/23,0	34/37	20,5/22,4	33/36
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide	pi/min (mm/s)	80,7/92,5	410/470	78,7/92,5	400/470
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide	pi/min (mm/s)	84,6/80,7	430/410	84,6/80,7	430/410
	5.5	Traction au crochet	Avec charge/à vide (1,6 km/h)	lb (N)	20 790	9 430	20 613	9 350
	5.7	Aptitude en pente	Avec charge/à vide (1,6 km/h)	%	42	42	36	36
Moteur	7.1	Fabricant/Modèle	DI/DL06P					
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585	HP/kW	172,6 (128,7)			
	7.3	Vitesse nominale	tr/min	min-1	2 100			
	7.3.1	Couple de serrage	@ 1-min	pi lb/Nm @ tr/min	535/725,7 @ 1 400			
	7.4	Nombre de cylindres/ Cylindrée	6 cyl/5,9 L					
	7.10	Tension de batterie/ Capacité nominale	Tension/ampères-heure	V/Ah	24/100			
Entraînement	8.0	Transmission	Type	Powershift				
	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant/marche arrière	3/3				
	8.4	Freins	De service	Type	Disques refroidis à l'huile			
	8.5		Stationnement	Type	Mécanique			
Autres	10.1	Pression de fonctionnement des équipements additionnels	Système/équipements additionnels	b/po ² bar	2 755/2 320	190/160	3 045/2 320	210/160
	10.5	Conception de direction	Type	Direction assistée				

Série C-D

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
Caractéristiques	1.2	Modèle	CD140S-7		CD160S-7			
	1.3	Alimentation	Diesel					
	1.4	Type de cariste	Conducteur assis					
	1.5	Capacité de charge	lb kg	31 000	14 000	36 000	16 000	
	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	32/815			
	1.9	Empattement		po mm	128	3 250	128	3 250
	2.1	Poids de service	Avec poids min. de la batterie	lb kg	39 675	17 995	41 880	18 995
Pneus	2.2	Charge par essieu	Avec charge avant/arrière	lb kg	63 415/7 255	28 630/3 365	70 665/7 210	31 525/3 470
	2.3		À vide, avant/arrière	lb kg	19 050/20 625	8 640/9 355	19 105/22 775	8 665/10 330
	3.1	Type de pneu	P=Pneumatique, E=Plein					
Dimensions	3.2	Dimensions du pneu	Avant	DE x largeur x dia. jante	12,00 X 20-18PR			
	3.3		Arrière	DE x largeur x dia. jante				
	3.5	Roues	Nombre avant/arrière	x = motrices	x4/2			
	3.6	Écartement	Avant	po mm	71,8	1 825	71,8	1 825
	3.7		Arrière	po mm	75,2	1 910	75,2	1 910
	Performances	4.1	Mât	Inclinaison, vers l'avant/vers l'arrière	°	Voir Tableau du mât		
4.2		Hauteur 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	Toit de protection (cabine)	po mm	116,1 (120,1)	2 950 (3 050)	116,1 (120,1)	2 950 (3 050)
4.8		Hauteur du siège		po mm	74,2	1 526	74,2	1 526
4.19		Longueur totale	Avec longueur des fourches de 53 po	po mm	243,3	6 179,8	243,3	6 179,8
4.20		Longueur du chariot	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po mm	190,2	4 830	190,2	4 830
4.21		Largeur totale		po mm	98	2 490	98	2 490
4.22		Fourches	Épaisseur x largeur x longueur	po mm	3,3x7,87x53,1	85x200x1 350	3,3x7,87x53,1	85x200x1 350
4.23			Type de tablier, classe ISO		V			
4.24			Largeur du tablier	po mm	Consulter la page des prix			
4.24a			Espacement (minimum x maximum)	po mm	18,5x90,2	470x2 290	18,5x90,2	470x2 290
4.31		Garde au sol	En charge, point le plus bas	po mm	10,6	270	10,6	270
4.32	Centre de l'empattement		po mm	14,6	370	14,6	370	
4.34	Largeur d'allée (gerbage à angle droit)	Ajouter une longueur de charge et un dégagement	po mm	214,0	5 435	214,0	5 435	
4.35	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal	po mm	181,9	4 620	181,9	4 620	
Moteur	5.1	Vitesse de déplacement	Avec charge/à vide	mi/h km/h	16,2/18,6	26/30	15,5/18,0	25/29
	5.2	Vitesse de levée	Avec charge/à vide	pi/min (mm/s)	72,8/84,6	370/430	70,9/84,6	360/430
	5.3	Vitesse de descente	Avec charge/à vide	pi/min (mm/s)	84,6/80,7	430/410	84,6/80,7	430/410
	5.5	Traction au crochet	Avec charge/à vide (1,6 km/h)	lb (N)	23 347	10 590	23 193	10 520
	5.7	Aptitude en pente	Avec charge/à vide (1,6 km/h)	%	36	36	32	32
	7.1	Fabricant/Modèle	DI/DL06P					
	7.2	Alimentation	DIN ISO1585	HP/kW	172,6 (128,7)			
Entraînement	7.3	Vitesse nominale	tr/min	min-1	2 100			
	7.3.1	Couple de serrage	@ 1-min	pi lb/Nm @ tr/min	535/725,7 @ 1 400			
	7.4	Nombre de cylindres/ Cylindrée	6 cyl/5,9 L					
	7.10	Tension de batterie/ Capacité nominale	Tension/ampères-heure	V/Ah	24/100			
Autres	8.0	Transmission	Type	Powershift				
	8.2.1	Nombre de vitesses	Marche avant/marche arrière	3/3				
	8.4	Freins	De service	Type	Disques refroidis à l'huile			
	8.5		Stationnement	Type	Mécanique			
10.1	Pression de fonctionnement des équipements additionnels	Système/équipements additionnels	b/po ² bar	3 045/2 320	210/160	3 265/2 320	225/160	
10.5	Conception de direction	Type	Direction assistée					

Tableau du mât CD 100S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Double pneumatique			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 600 mm
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	lb	kg	
TL	118	3 000	117	2 965	176	4 465	0	0	15	12	22 000	10 000
	138	3 500	127	3 215	195	4 965	0	0	15	12	22 000	10 000
	157	4 000	136	3 465	215	5 465	0	0	15	12	22 000	10 000
	177	4 500	146	3 715	235	5 965	0	0	15	12	22 000	10 000
	197	5 000	164	4 165	262	6 665	0	0	15	12	22 000	10 000
	217	5 500	174	4 415	282	7 165	0	0	15	12	22 000	10 000
	236	6 000	184	4 665	302	7 665	0	0	15	12	22 000	10 000
TT	157	4 000	111	2 815	217	5 500	55	1 385	15	10	22 000	10 000
	177	4 500	117	2 980	236	6 000	61	1 550	15	10	22 000	10 000
	197	5 000	124	3 145	256	6 500	68	1 720	15	10	22 000	10 000
	216	5 500	131	3 315	276	7 000	74	1 885	15	10	22 000	10 000
	236	6 000	137	3 480	295	7 500	81	2 050	15	10	22 000	10 000

Tableau du mât CD 120S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Double pneumatique			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 600 mm
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	lb	kg	
TL	118	3 000	117	2 965	176	4 465	0	0	15	12	26 450	12 000
	138	3 500	127	3 215	195	4 965	0	0	15	12	26 450	12 000
	157	4 000	136	3 465	215	5 465	0	0	15	12	26 450	12 000
	177	4 500	146	3 715	235	5 965	0	0	15	12	26 450	12 000
	197	5 000	164	4 165	262	6 665	0	0	15	12	26 450	12 000
	217	5 500	174	4 415	282	7 165	0	0	15	12	26 450	12 000
	236	6 000	184	4 665	302	7 665	0	0	15	12	26 450	12 000
TT	157	4 000	111	2 815	216	5 495	55	1 400	15	10	26 450	12 000
	177	4 500	117	2 980	236	5 995	62	1 565	15	10	26 450	12 000
	197	5 000	124	3 145	256	6 495	68	1 735	15	10	26 450	12 000
	216	5 500	131	3 315	275	6 995	75	1 900	15	10	25 850	11 800
	236	6 000	137	3 480	295	7 495	81	2 065	15	10	25 850	11 425

Tableau du mât CD 140S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Double pneumatique			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 600 mm
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	lb	kg	
TL	118	3 000	125	3 170	184	4 670	0	0	15	12	30 850	14 000
	138	3 500	135	3 420	204	5 170	0	0	15	12	30 850	14 000
	157	4 000	144	3 670	223	5 670	0	0	15	12	30 850	14 000
	177	4 500	154	3 920	243	6 170	0	0	15	12	30 850	14 000
	197	5 000	172	4 370	270	6 870	0	0	15	12	30 850	14 000
	217	5 500	182	4 620	290	7 370	0	0	15	12	30 850	14 000
	236	6 000	192	4 870	310	7 870	0	0	15	12	30 500	13 925
	256	6 500	202	5 130	330	8 382	0	0	15	12	28 560	12 925
TT	145	3 700	115	2 930	210	5 330	54	1 380	15	8	30 850	14 000
	157	4 000	119	3 030	222	5 630	58	1 480	15	8	30 850	14 000
	177	4 500	126	3 195	241	6 130	65	1 645	15	8	30 550	13 950
	197	5 000	132	3 360	261	6 630	71	1 815	15	8	29 650	13 525
	216	5 500	139	3 530	281	7 130	78	1 980	15	8	28 700	13 100
	236	6 000	145	3 695	300	7 630	84	2 145	15	8	27 800	12 675

Tableau du mât CD 160S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales			
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Double pneumatique			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 600 mm
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	lb	kg	
TL	118	3 000	125	3 170	184	4 670	0	0	15	12	36 000	16 000
	138	3 500	135	3 420	204	5 170	0	0	15	12	36 000	16 000
	157	4 000	144	3 670	223	5 670	0	0	15	12	36 000	16 000
	177	4 500	154	3 920	243	6 170	0	0	15	12	36 000	16 000
	197	5 000	172	4 370	270	6 870	0	0	15	12	36 000	16 000
	217	5 500	182	4 620	290	7 370	0	0	15	12	34 900	15 950
	236	6 000	192	4 870	310	7 870	0	0	15	12	33 950	15 475
	256	6 500	202	5 130	330	8 382	0	0	15	12	28 560	12 925
TT	145	3 700	115	2 930	210	5 330	54	1 380	15	8	35 750	16 000
	157	4 000	119	3 030	222	5 630	58	1 480	15	8	35 100	16 000
	177	4 500	126	3 195	241	6 130	65	1 645	15	8	34 050	15 525
	197	5 000	132	3 360	261	6 630	71	1 815	15	8	33 000	15 075
	216	5 500	139	3 530	281	7 130	78	1 980	15	8	31 950	14 600
	236	6 000	145	3 695	300	7 630	84	2 145	15	8	30 950	14 150

Fonctions standard

1. Moteur turbodiesel Doosan DL06P 6,0 litres
2. Transmission avec changement de vitesse 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. Contrôleur de changement de vitesse automatique
10. Coupe-circuit d'urgence
11. Doubles rétroviseurs grand format
12. Feux mixtes
13. Alarme de secours
14. Balance
15. Pédales ergonomiques pour l'accélérateur, le frein et l'approche lente
16. Pédale de frein et d'approche lente électronique tout-en-un
17. Montant arrière (avec avertisseur)
18. Colonne de direction télescopique
19. Écran d'instruments intégré
20. Siège à suspension chauffé
21. Pommeau de volant
22. Connecteurs étanches
23. Filtre à air à deux éléments
24. Préfiltre
25. Pont moteur rigide (avec freins à disque refroidis à l'huile (OCDB))
26. Réglementation sur les émissions (Finale de niveau 4)
27. Certification UL
28. Cabine cariste inclinable (accès pour la maintenance)
29. Deux phares de travail à DEL à l'avant et deux à l'arrière

Équipements optionnels

1. Chauffe-moteur
2. Système d'annonce publique (PA)
3. Cabine rigide
4. Compresseur d'air
5. Options d'éclairage
 - Gyrophare (ambre ou rouge)
 - Deux feux de mât supplémentaires
 - Deux phares de travail arrière supplémentaires
6. Options de caméra avant et arrière
7. Classification UL DS
8. CEillets de levage
9. Couverture de toit
10. Ventilateur de radiateur réversible (nettoie les débris du radiateur)
11. Compatible InfoLink
12. Accumulateur hydraulique

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

Contactez l'usine pour des 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

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.

© 2024 Crown Equipment Corporation
SF20906-050 01-24
Imprimé aux États-Unis.