

CROWN

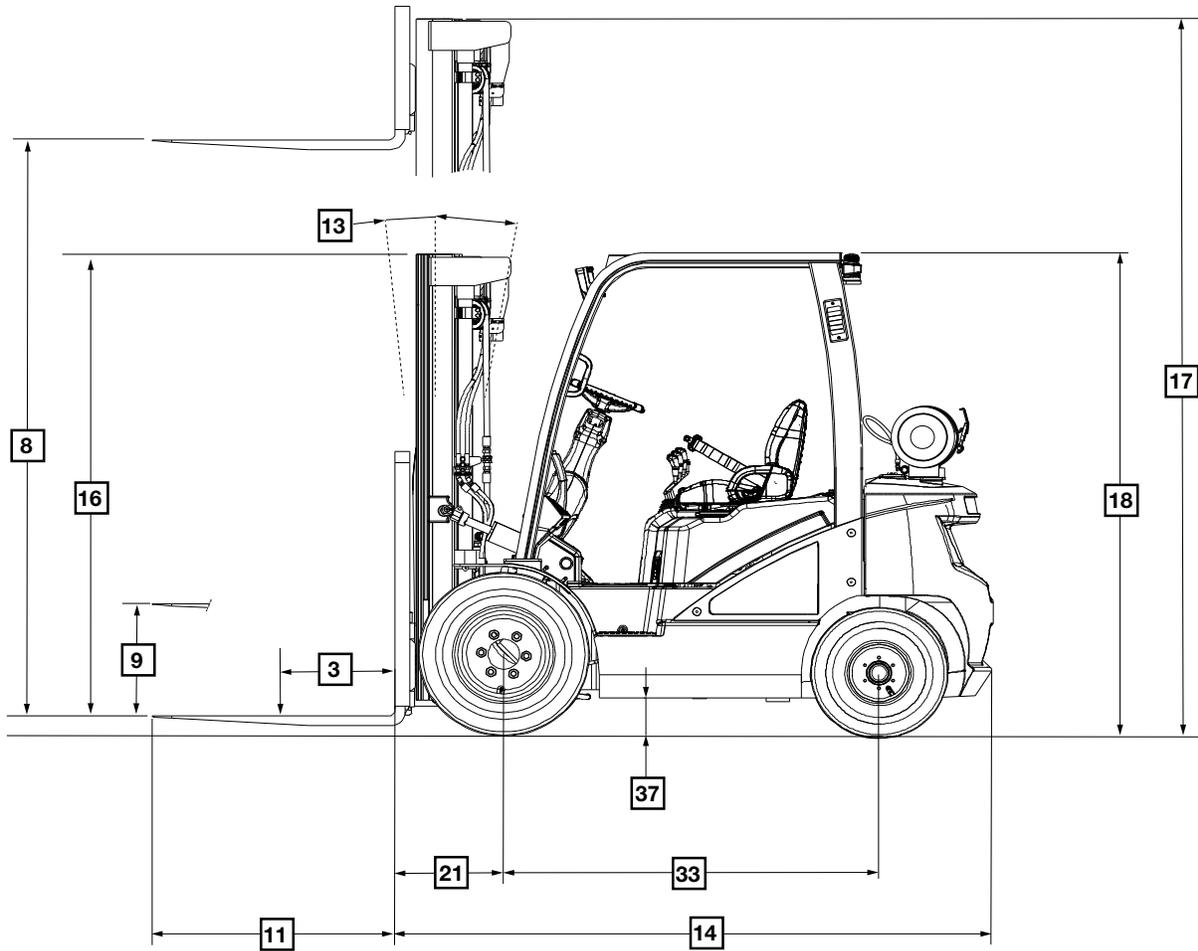
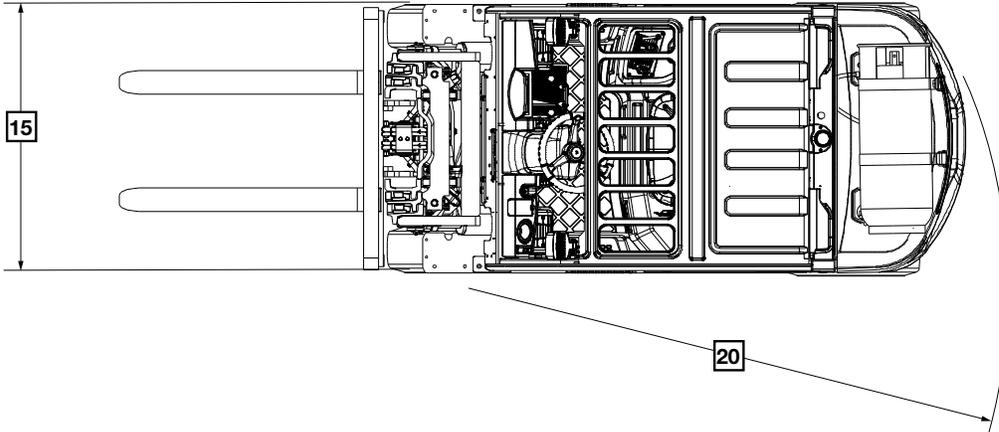
C-G

Capacité de 8 000 à 12 000 lb

Pneus à bandages pneumatiques CI

Spécifications





Série C-G

Spécifications

Caractéristiques	1	Modèle		CG35S-7	CG40S-7	CG45S-7	CG50C-7	CG55C-7	
	2	Capacité de charge	Au centre de gravité de la charge nominale	lb (kg)	8 000 (3 500)	9 000 (4 000)	10 000 (4 500)	11 000 (5 000)	12 000 (5 500)
	3	Centre de charge		po (mm)	24 (600)	24 (600)	24 (600)	24 (600)	24 (600)
	4	Type de carburant	Électrique, diesel, GPL, essence		GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
	5	Type de cariste			Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
	6	Type de pneu	P:Pneumatique		P	P	P	P	P
	7	Roues (x = motrices)	Avant/arrière		x2/2	x2/2	x2/2	x2/2	x2/2
Dimensions	8	Hauteur maximale des fourches	avec un mât standard à 2 étages	po (mm)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	120,1 (3 050)	120,1 (3 050)
	9	Levée libre		po (mm)	6,3 (160)	6,3 (160)	6,3 (160)	6,7 (170)	6,7 (170)
	10	Tablier porte-fourches	classe ISO		III	III	IV	IV	IV
	11	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur	po (mm)	41,3x5,9x2,0 (1 050x150x50)	41,3x5,9x2,0 (1 050x150x50)	47,2x5,9x2,0 (1 200x150x50)	47,2x5,9x2,4 (1 200x150x60)	47,2x5,9x2,4 (1 200x150x60)
	12		Largeur tablier porte-fourches	po (mm)	49,2 (1 250)	49,2 (1 250)	52,4 (1 330)	52,4 (1 330)	52,4 (1 330)
	13	Inclinaison du mât	Vers l'avant/vers l'arrière		°	8/10	8/10	8/10	8/10
	14	Dimensions totales	Longueur jusqu'à la face de la fourche	po (mm)	123 (3 115)	125 (3 165)	129 (3 280)	131 (3 325)	132 (3 350)
	15		Largeur totale	po (mm)	54,0 (1 370)	57,1 (1 455)	57,1 (1 455)	57,1 (1 455)	57,1 (1 455)
	16		Hauteur du mât replié	po (mm)	87,6 (2 225)	87,8 (2 230)	87,8 (2 230)	93,7 (2 380)	93,7 (2 380)
	17		Hauteur du mât déployé	po (mm)	167,9 (4 265)	168,1 (4 270)	174,0 (4 420)	176,0 (4 470)	176,0 (4 470)
	18		Hauteur du toit de protection	po (mm)	87,6 (2 225)	87,8 (2 230)	87,8 (2 230)	87,8 (2 230)	87,8 (2 230)
19		Hauteur du siège	po (mm)	49,1 (1 248)	49,4 (1 255)	49,4 (1 255)	49,4 (1 255)	49,4 (1 255)	
20	Rayon de braquage	Rayon extérieur minimal		po (mm)	111 (2 782)	112 (2 832)	113 (2 877)	115 (2 925)	
21	Constante de moment de charge			po (mm)	22,1 (561)	22,1 (561)	22,1 (561)	22,5 (571)	
Performances	22	Vitesse de déplacement	Chargé/déchargé	mi/h (km/h)	12,4/13,0 (20/21)	12,1/12,7 (19,5/20,5)	12,1/12,7 (19,5/20,5)	12,1/12,7 (19,5/20,5)	12,1/12,7 (19,5/20,5)
	23	Vitesse de levée	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	98,4/106,3 (500/540)	98,4/106,3 (500/540)	98,4/106,3 (500/540)	96,6/106 (490/540)	92,5/106,3 (470/540)
	24	Vitesse de descente	Chargé/déchargé	pi/min (mm/s)	94,5/88,6 (480/450)	94,5/88,6 (480/450)	94,5/88,6 (480/450)	96,5/88,6 (490/450)	96,5/88,6 (490/450)
	25	Force de traction maximale	Chargé à 1,0 mph (1,6 km/h)		lb (kg)	7 810 (3 543)	7 670 (3 479)	7 715 (3 499)	7 656 (3 472)
	26	Pente admissible max.	Chargé à 1,0 mi/h (1,6 km/h)		%	41,3	36,4	33,3	30,1
Poids	27	Poids total	Déchargé		lb (kg)	12 765 (5 790)	13 625 (6 180)	14 440 (6 550)	15 543 (7 050)
	28	Charge par essieu	Chargé, avant/arrière		lb (kg)	18 111/2 370 (8 215/1 075)	19 798/2 646 (8 980/1 200)	21 605/2 756 (9 800/1 250)	23 545/3 020 (10 680/1 370)
	29		Déchargé, avant/arrière		lb (kg)	5 919/6 845 (2 685/3 105)	5 864/7 760 (2 660/3 520)	6 195/8 245 (2 810/3 740)	6 371/9 171 (2 890/4 160)
Châssis	30	Pneus	Dimensions, avant, simple			8,25x15-14	11,8x15-18	11,8x15-18	11,8x15-18
	31		Double (en option)			7,50x16-12	7,50x16-12	7,50x16-12	7,50x16-12
	32		Dimensions, arrière			7,00x12-12	7,00x12-12	7,00x12-12	7,00x12-12
	33	Empattement	Distance		po (mm)	78,7 (2 000)	78,7 (2 000)	82,7 (2 100)	82,7 (2 100)
	34	Largeur de la bande de roulement	Avant		po (mm)	44,8/50,8 (1 138/1 290)	45,4/50,8 (1 153/1 290)	45,4/50,8 (1 153/1 290)	45,4/50,8 (1 153/1 290)
	35		Arrière		po (mm)	43,9 (1 115)	43,9 (1 115)	43,9 (1 115)	43,9 (1 115)
	36	Garde au sol	Chargé au point le plus bas		po (mm)	5,9 (150)	6,5 (160)	6,5 (160)	6,5 (160)
37	Chargé au centre de l'empattement		po (mm)	8 (205)	8 (205)	8 (205)	8 (205)		
38	Freins	De service		Pédale/hydraulique	Pédale/hydraulique	Pédale/hydraulique	Pédale/hydraulique	Pédale/hydraulique	
39		Stationnement		Cliquet	Cliquet	Cliquet	Cliquet	Cliquet	
Groupe motopropulseur	40	Batterie	Tension/intensité		V/AH	12/75	12/75	12/75	12/75
	41	Moteur	Fabricant/modèle			Kubota/WG 3800	Kubota/WG 3800	Kubota/WG 3800	Kubota/WG 3800
	42		Puissance nominale (DIN)	HP/tr/min		92,5/2 500	92,5/2 500	92,5/2 500	92,5/2 500
	43			kW/tr/min		69/2 500	69/2 500	69/2 500	69/2 500
	43		Couple maximum	pi-lb/tr/min		213,9/1 200	213,9/1 200	213,9/1 200	213,9/1 200
	44	n_m/tr/min			290/1 200	290/1 200	290/1 200	290/1 200	
	44		Cylindres/cylindrée		cm ³	4/3 769	4/3 769	4/3 769	4/3 769
45	Transmission	Type			Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	
46		Nombre de vitesses (avant/arrière)			2/2	2/2	2/2	2/2	
46	Accessoires	Volume d'huile		gal/min (l/min)	21,1 (80)	21,1 (80)	21,1 (80)	21,1 (80)	
46		Pression de fonctionnement		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.

Série C-G

Spécifications

Tableau du mât CG35S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales										
									CG35S-7										
					Avec dossierer de charge		Avec dossierer de charge		Angle d'inclinaison				Capacités de charge						
									Pneu. simple		Pneu. double		Pneu. simple			Pneu. double			
Vers l'avant	Vers l'arrière	Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	lb	kg	kg	lb	kg	kg				
TL	118	3 000	88	2 225	168	4 265	6	160	°	°	°	°	8 000	4 000	3 655	8 000	4 000	3 655	
	130	3 300	94	2 375	180	4 565	6	160	8	10	8	10	8 000	4 000	3 655	8 000	4 000	3 655	
	144	3 650	100	2 550	194	4 915	6	160	8	10	8	10	8 000	4 000	3 655	8 000	4 000	3 655	
	157	4 000	113	2 875	207	5 265	6	160	8	10	8	10	8 000	4 000	3 655	8 000	4 000	3 655	
	167	4 250	118	3 000	217	5 515	6	160	8	10	8	10	8 000	4 000	3 655	8 000	4 000	3 655	
191	4 850	136	3 450	241	6 115	6	160	8	8	8	10	7 700	3 850	3 520	7 750	3 875	3 545		
TF	118	3 000	87	2 205	167	4 250	40	1 005	8	10	8	10	8 000	4 000	3 660	8 000	4 000	3 660	
TT	157	4 000	82	2 090	207	5 265	35	890	8	8	8	8	7 950	3 975	3 645	8 000	4 000	3 670	
	167	4 250	86	2 175	218	5 530	38	975	8	8	8	8	7 800	3 900	3 575	7 900	3 950	3 625	
	185	4 700	92	2 325	235	5 980	44	1 125	8	8	8	8	7 550	3 775	3 465	7 600	3 800	3 485	
	203	5 150	97	2 475	253	6 430	50	1 275	8	5	8	8	7 300	3 650	3 350	7 350	3 675	3 370	
	220	5 600	103	2 625	271	6 880	56	1 425	8	3	8	8	7 050	3 525	3 235	7 100	3 550	3 255	
238	6 050	109	2 775	289	7 330	62	1 575	8	3	8	5	6 150	3 075	2 820	6 900	3 450	3 165		

Tableau du mât CG40S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales										
									CG40S-7										
					Avec dossierer de charge		Avec dossierer de charge		Angle d'inclinaison				Capacités de charge						
									Pneu. simple		Pneu. double		Pneu. simple			Pneu. double			
Vers l'avant	Vers l'arrière	Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	lb	kg	kg	lb	kg	kg				
TL	118	3 000	88	2 230	168	4 270	6	160	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
	130	3 300	94	2 380	180	4 570	6	160	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
	144	3 650	101	2 555	194	4 920	6	160	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
	157	4 000	113	2 880	207	5 270	6	160	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
	167	4 250	118	3 005	217	5 520	6	160	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
191	4 850	136	3 455	241	6 120	6	160	8	8	8	10	8 800	4 400	4 025	8 850	4 425	4 045		
TF	118	3 000	87	2 210	168	4 255	40	1 010	8	10	8	10	9 000	4 500	4 115	9 000	4 500	4 115	
TT	157	4 000	82	2 090	207	5 270	35	890	8	8	8	8	9 000	4 500	4 125	9 000	4 500	4 125	
	167	4 250	86	2 180	218	5 535	39	980	8	8	8	8	8 950	4 475	4 105	9 000	4 500	4 125	
	185	4 700	92	2 330	236	5 985	44	1 130	8	8	8	8	8 650	4 325	3 965	8 700	4 350	3 990	
	203	5 150	97	2 480	253	6 435	50	1 280	8	5	8	5	8 350	4 175	3 830	8 450	4 225	3 875	
	220	5 600	104	2 630	271	6 885	56	1 430	8	3	8	3	8 100	4 050	3 715	8 150	4 075	3 740	
238	6 050	109	2 780	289	7 335	62	1 580	8	3	8	3	7 600	3 800	3 485	7 900	3 950	3 625		

Tableau du mât CG45S-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales										
									CG45S-7										
					Avec dossierer de charge		Avec dossierer de charge		Angle d'inclinaison				Capacités de charge						
									Pneu. simple		Pneu. double		Pneu. simple			Pneu. double			
Vers l'avant	Vers l'arrière	Vers l'avant	Vers l'arrière	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	lb	kg	kg	lb	kg	kg				
TL	118	3 000	88	2 230	174	4 420	6	160	8	10	8	10	10 000	5 000	4 570	10 000	5 000	4 570	
	130	3 300	94	2 380	186	4 720	6	160	8	10	8	10	10 000	5 000	4 570	10 000	5 000	4 570	
	144	3 650	101	2 555	200	5 070	6	160	8	10	8	10	10 000	5 000	4 570	10 000	5 000	4 570	
	157	4 000	113	2 880	213	5 420	6	160	8	10	8	10	10 000	5 000	4 570	10 000	5 000	4 570	
	167	4 250	118	3 005	223	5 670	6	160	8	10	8	10	10 000	5 000	4 570	10 000	5 000	4 570	
191	4 850	136	3 455	247	6 270	6	160	8	5	8	10	9 800	4 900	4 480	9 400	4 700	4 295		
TF	118	3 000	87	2 210	173	4 400	34	860	8	10	8	10	10 000	5 000	4 575	10 000	5 000	4 575	
TT	157	4 000	82	2 090	213	5 415	29	740	8	8	8	8	10 000	5 000	4 585	10 000	5 000	4 585	
	167	4 250	86	2 180	224	5 680	33	830	8	8	8	8	9 950	4 975	4 565	10 000	5 000	4 585	
	185	4 700	92	2 330	241	6 130	39	980	8	8	8	8	9 600	4 800	4 400	9 700	4 850	4 450	
	203	5 150	97	2 480	259	6 580	44	1 130	8	3	8	8	9 300	4 650	4 265	9 400	4 700	4 310	
	220	5 600	104	2 630	277	7 030	50	1 280	8	3	8	5	9 000	4 500	4 125	9 100	4 550	4 175	
238	6 050	109	2 780	294	7 480	56	1 430	8	3	8	3	7 150	3 575	3 280	8 050	4 025	3 690		

Tableau du mât CG50C-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales									
									CG50C-7									
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison				Capacités de charge					
									Pneu. simple		Pneu. double		Pneu. simple			Pneu. double		
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	°	°	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 24 po	LC 500 mm	LC 600 mm	
TL	108	2 750	88	2 230	164	4 170	7	170	8	10	8	10	11 000	5 500	5 030	11 000	5 500	5 030
	120	3 050	94	2 380	176	4 470	7	170	8	10	8	10	11 000	5 500	5 030	11 000	5 500	5 030
	134	3 400	101	2 555	190	4 820	7	170	8	10	8	10	11 000	5 500	5 030	11 000	5 500	5 030
	148	3 750	113	2 880	204	5 170	7	170	8	10	8	10	11 000	5 500	5 030	11 000	5 500	5 030
	157	4 000	118	3 005	213	5 420	7	170	8	10	8	10	11 000	5 500	5 030	11 000	5 500	5 030
	181	4 600	136	3 455	237	6 020	7	170	8	8	8	10	11 000	5 500	5 030	10 300	5 125	4 690
TF	113	2 875	87	2 210	168	4 275	34	870	8	10	8	10	11 000	5 500	5 035	11 000	5 500	5 035
TT	153	3 875	82	2 090	208	5 290	30	750	8	8	8	8	11 000	5 500	5 050	11 000	5 500	5 050
	162	4 125	86	2 180	219	5 555	33	840	8	8	8	8	11 000	5 500	5 050	11 000	5 500	5 050
	180	4 575	92	2 330	236	6 005	39	990	8	8	8	8	10 850	5 375	4 935	10 950	5 425	4 980
	198	5 025	98	2 480	254	6 455	45	1 140	8	5	8	8	10 500	5 200	4 775	10 400	5 150	4 725
	216	5 475	104	2 630	272	6 905	51	1 290	8	3	8	5	9 400	4 650	4 270	9 600	4 750	4 360
	233	5 925	109	2 780	290	7 355	57	1 440	8	3	8	5	7 300	3 625	3 330	7 100	3 525	3 235

Tableau du mât CG55C-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur avec repli maximal		Hauteur avec déploiement complet		Levée libre		Capacités de charge nominales							
									CG55C-7							
					Avec dossier de charge		Avec dossier de charge		Angle d'inclinaison				Capacités de charge			
									Pneu. simple		Pneu. double		Pneu. simple		Pneu. double	
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	°	°	°	°	LC 24 po	LC 600 mm	LC 24 po	LC 600 mm	
TL	108	2 750	88	2 230	164	4 170	7	170	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
	120	3 050	94	2 380	176	4 470	7	170	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
	134	3 400	101	2 555	190	4 820	7	170	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
	148	3 750	113	2 880	204	5 170	7	170	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
	157	4 000	118	3 005	213	5 420	7	170	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
	181	4 600	136	3 455	237	6 020	7	170	8	8	8	10	11 850	5 400	10 750	4 900
TF	113	2 875	87	2 210	168	4 275	34	870	8	10	8	10	12 100	5 500	12 100	5 500
TT	153	3 875	82	2 090	208	5 290	30	750	8	8	8	8	12 100	5 500	12 100	5 500
	162	4 125	86	2 180	219	5 555	33	840	8	8	8	8	12 100	5 500	12 100	5 500
	180	4 575	92	2 330	236	6 005	39	990	8	8	8	8	12 100	5 500	12 100	5 500
	198	5 025	98	2 480	254	6 455	45	1 140	8	5	8	8	11 350	5 150	10 850	4 925
	216	5 475	104	2 630	272	6 905	51	1 290	8	3	8	5	9 900	4 500	10 850	4 575
	233	5 925	109	2 780	290	7 355	57	1 440	8	3	8	5	7 700	3 500	7 400	3 375

Caractéristiques standards

1. Moteur GPL 3,8 litres 4 cylindres Kubota répondant aux normes actuelles de l'agence de la protection de l'environnement et du Conseil des ressources en air de Californie.
2. Transmission Powershift à 2 vitesses avec fonction Autoshift
3. Logement d'axe monobloc en fonte
4. Freins à disques — 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 de travail avant LED
 - 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
 - Pommeau du volant

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. Préfiltre d'admission d'air
5. Double ventilateurs pour le cariste
6. Rétroviseur panoramique
7. Alarme et témoin du capteur du carburant
8. Alimentation auxiliaire de 12 volts
9. Extincteur
10. Phares intégrés avec clignotants
11. Panneaux du toit de protection
12. Habitacle fermé
13. Pneus à bandages pneumatiques (super-élastiques)
14. Trousses de phares
15. Ruban antistatique
16. Compatible InfoLink®
17. Raccords d'attache à déconnexion rapide

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores ou visuelles

Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux gyrophares 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.

Autres options disponibles

Contactez l'usine pour bénéficier d'options supplémentaires.

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
Télécopieur 419-629-3796
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.**

Parce que Crown améliore constamment ses produits, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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 2018–2021 Crown Equipment Corporation SF19850-102 Rév. 04-21
Imprimé aux États-Unis.