

CROWN

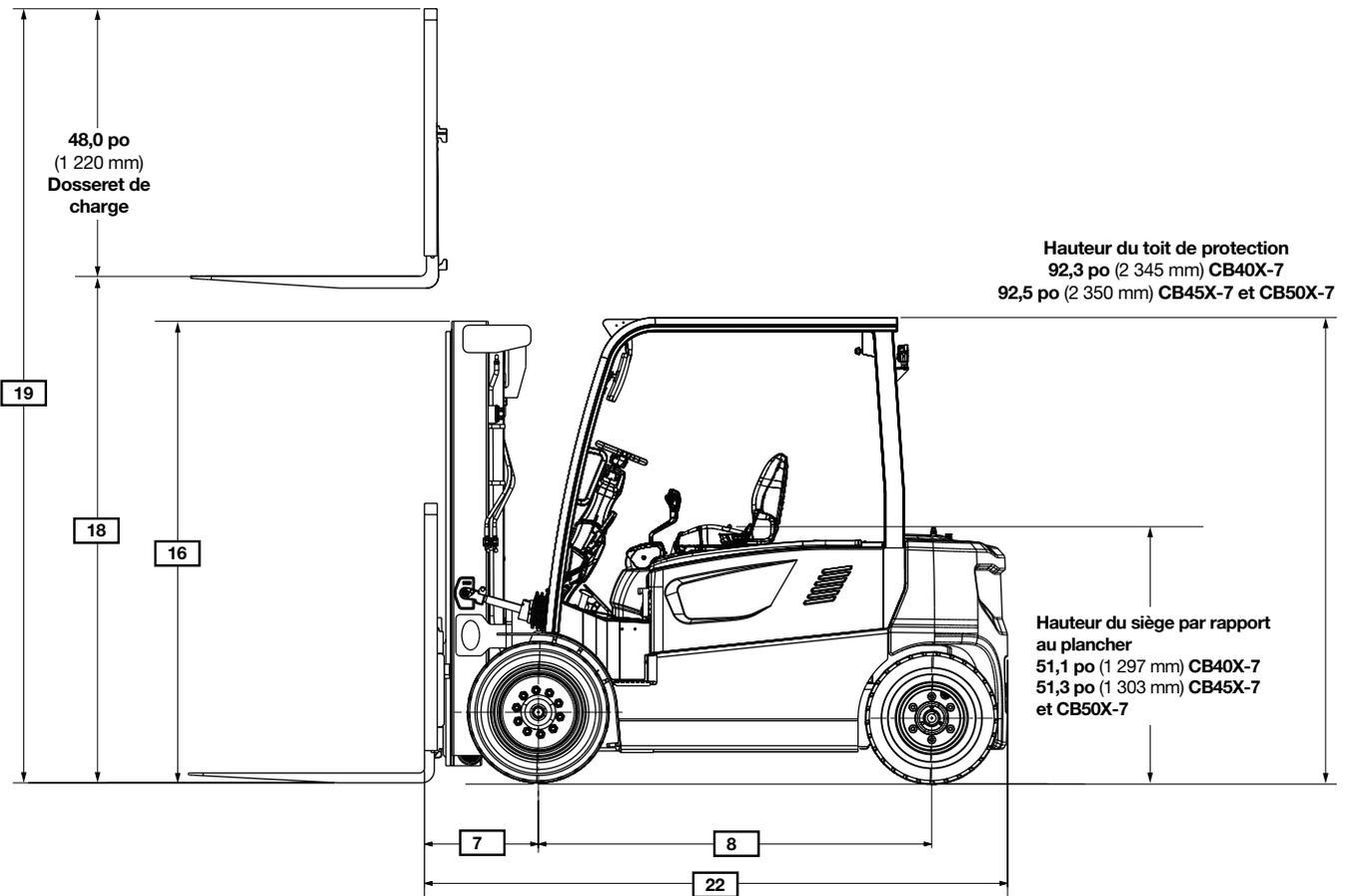
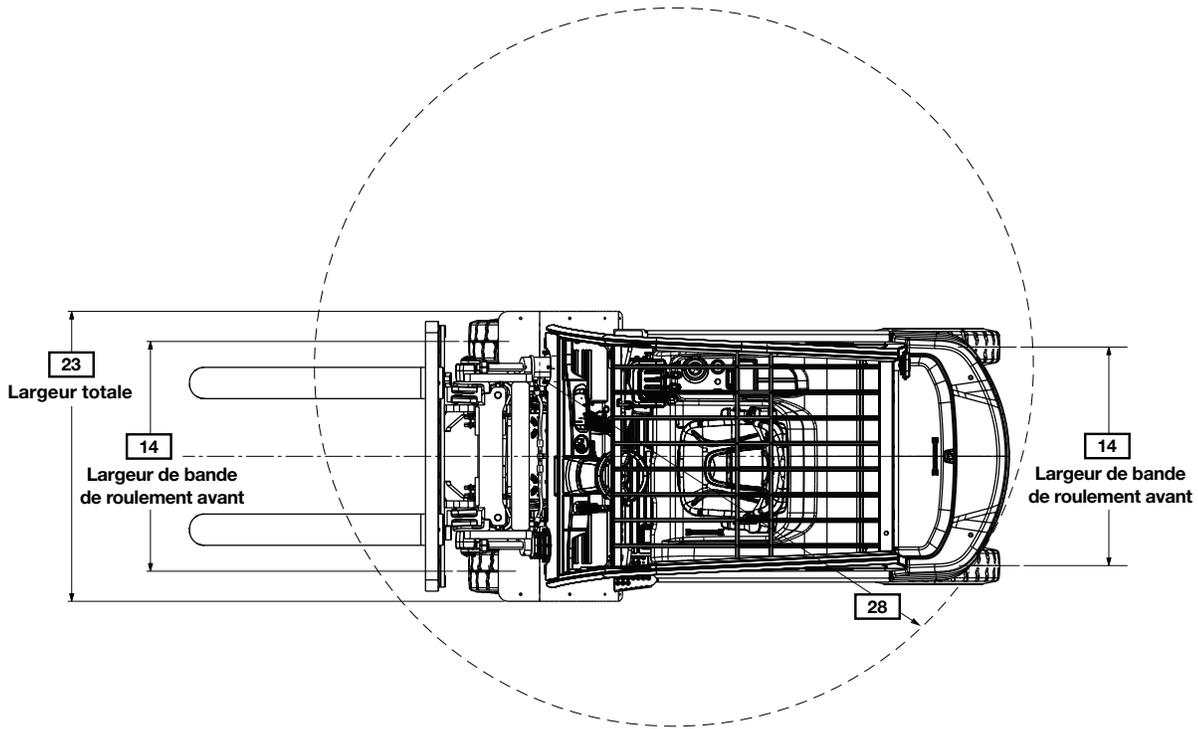
C-B

Capacité de 8 000 à 10 000 lb

Pneus super-élastiques pour véhicule électrique

Spécifications





Série C-B

Spécifications

			Impérial	Métrique	Impérial	Métrique		
Informations générales	2	Modèle	CB40X-7		CB45X-7			
	3	Type de moteur ou de carburant	Électrique, diesel, essence, GPL					
	4	Type de cariste	Conducteur assis					
	5	Capacité de charge	lb kg	8 000	4 000	9 000	4 500	
	6	Centre de gravité de la charge	Selon ANSI B56.1	po mm	24	600	24	600
	7	Distance de charge		po mm	22,5	572	22,5	572
	8	Empattement		po mm	78,7	2 000	78,7	2 000
	Poids	9	Poids du chariot	Sans batterie	lb kg	10 697	4 852	11 612
9,1		Charge par essieu, en charge	Avant/arrière	lb kg	21768/2509	9874/1138	23384/2910	10607/1320
9,2		Charge par essieu, à vide	Avant/arrière	lb kg	8223/7236	3730/3282	8146/8228	3695/3732
Pneus	10	Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique					
	11	Taille des pneus, avant	po mm	250-15		28 x 12,5-15		
	12	Taille des pneus, arrière	po mm	7,00-12		7,00-12		
	13	Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière					
	14	Largeur de la bande de roulement	Avant/arrière	po mm	46,0/43,7	1168/1111	45,7/43,7	1160/1111
Dimensions	15	Mât	Inclinaison	°	Voir Tableau du mât			
	16		Hauteur repliée	po mm				
	17		Levée libre	po mm				
	18		Hauteur de levée	po mm				
	19		Hauteur déployée	po mm				
	20	Hauteur du toit de protection	po mm	92,3	2 345	92,5	2 350	
	21	Hauteur du siège	Du plancher au siège	po mm	51,1	1 297	51,3	1 303
	22	Longueur du chariot		po mm	116,4	2957	116,4	2957
	23	Largeur totale		po mm	57,9	1 470	57,9	1 470
	24	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur standard	po mm	41,3 x 5,9 x 2,0	1 050 x 150 x 50	41,3 x 5,9 x 2,0	1 050 x 150 x 50
	25	Tablier porte-fourches		po mm	ITA Classe III			
	26	Garde au sol	Avec charge, sous le mât	po mm	4,7	120	5,1	130
	26,1		Centre de l'empattement	po mm	6,3	160	6,3	160
27	Largeur d'allée	Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif	po mm	Calculer à l'aide du calculateur RAS				
28	Rayon de braquage		po mm	103,2	2 620	103,2	2 620	
Performances	29	Vitesse de déplacement, fourches devant	Avec charge/à vide	mi/h km/h	9,3/9,9	15,0/16,0	9,3/9,9	15,0/16,0
	30	Vitesse de déplacement, groupe moteur devant	Avec charge/à vide	mi/h km/h	9,3/9,9	15,0/16,0	9,3/9,9	15,0/16,0
	31	Vitesse de levée	Avec charge/à vide	pi/min m/s	68,9/92,5	0,35/0,47	65,0/92,5	0,33/0,47
	32	Vitesse de descente	Avec charge/à vide	pi/min m/s	94,5/88,6	0,48/0,45	94,5/88,6	0,48/0,45
	33	Traction au crochet	Avec charge/à vide (5 minutes)	lbf B	4186/4186	18620/18620	4186/4186	18620/18620
	34	Pente admissible	Avec charge/à vide (5 minutes)	%	17/27		16/26	
	35	Frein	Service/stationnement		Pédale (hydraulique)/à main (mécanique)			
Moteurs/batteries	36	Moteur de traction	Valeur nominale pour 60 min	hp KW	13,0 2x	10,0 2x	13,0 2x	10,0 2x
	37	Moteur de levage	15 %, temps de marche	hp KW	38,0	28,0	38,0	28,0
	38	Dimension du compartiment de batterie	L x P x H	po mm	39,6 x 40,9 x 33	1 007 x 1 040 x 840	39,6 x 40,9 x 33	1 007 x 1 040 x 840
	38,1	Dimensions max de la batterie	L x P x H	po mm	Voir le schéma de la batterie			
	39	Tension de batterie/Max Ah/Max kWh	Taux à 6 heures	V/Ah/kWh	80/930/74,4			
40	Poids de la batterie	Min.	lb kg	4 762	2 160	4 762	2 160	
Autres	41	Pression de fonctionnement max. Équipements additionnels		lb/po2 bar	2 248	155	2 248	155

Série C-B

Spécifications

			Impérial	Métrique
Informations générales	2	Modèle	CB50X-7	
	3	Type de moteur ou de carburant	Électrique, diesel, essence, GPL	
	4	Type de cariste	Conducteur assis	
	5	Capacité de charge	lb kg	10 000 5 000
	6	Centre de gravité de la charge	Selon ANSI B56.1 po mm	24 600
	7	Distance de charge	po mm	22,5 572
	8	Empattement	po mm	78,7 2 000
	Poids	9	Poids du chariot	Sans batterie lb kg
9,1		Charge par essieu, en charge	Avant/arrière lb kg	25243/2893 11450/1312
9,2		Charge par essieu, à vide	Avant/arrière lb kg	8311/8801 3770/3992
Pneus	10	Type de pneu	Amortisseur, pneu plein, pneumatique Pneu plein	
	11	Taille des pneus, avant	po mm	28 x 12,5-15
	12	Taille des pneus, arrière	po mm	7,00-12
	13	Roues	Nombre (x = motrices) avant/arrière 2x/2	
	14	Largeur de la bande de roulement	Avant/arrière po mm	36,9/36,0 937/914
Dimensions	15	Mât	Inclinaison °	Voir Tableau du mât
	16		Hauteur repliée po mm	
	17		Levée libre po mm	
	18		Hauteur de levée po mm	
	19		Hauteur déployée po mm	
	20	Hauteur du toit de protection	po mm	92,5 2 350
	21	Hauteur du siège	Du plancher au siège po mm	51,3 1 303
	22	Longueur du chariot	po mm	117,6 2987
	23	Largeur totale	po mm	57,9 1 470
	24	Fourches	Longueur x largeur x épaisseur standard po mm	41,3 x 5,9 x 2,0 1 050 x 150 x 50
	25	Tablier porte-fourches	po mm	ITA Classe III
	26	Garde au sol	Avec charge, sous le mât po mm	5,1 130
	26,1		Centre de l'empattement po mm	6,3 160
27	Largeur d'allée	Minimum pour gerbage à angle droit, non intrusif po mm	Calculer à l'aide du calculateur RAS	
28	Rayon de braquage	po mm	104,1 2 645	
Performances	29	Vitesse de déplacement, fourches devant	Avec charge/à vide mi/h km/h	9,3/9,9 15,0/16,0
	30	Vitesse de déplacement, groupe moteur devant	Avec charge/à vide mi/h km/h	9,3/9,9 15,0/16,0
	31	Vitesse de levée	Avec charge/à vide pi/min m/s	61,0/92,5 0,31/0,47
	32	Vitesse de descente	Avec charge/à vide pi/min m/s	94,5/88,6 0,48/0,45
	33	Traction au crochet	Avec charge/à vide (5 minutes) lbf B	4186/4186 18620/18620
	34	Pente admissible	Avec charge/à vide (5 minutes) %	15/25
	35	Frein	Service/stationnement Pédale (hydraulique)/à main (mécanique)	
Moteurs/batteries	36	Moteur de traction	Valeur nominale pour 60 min hp KW	13,0 2x 10,0 2x
	37	Moteur de levage	15 %, temps de marche hp KW	38,0 28,0
	38	Dimension du compartiment de batterie	L x P x H po mm	39,6 x 40,9 x 33 1 007 x 1 040 x 840
	38,1	Dimensions max de la batterie	L x P x H po mm	Voir le schéma de la batterie
	39	Tension de batterie/Max Ah/Max kWh	Taux à 6 heures V/Ah/kWh	80/930/74,4
40	Poids de la batterie	Min. lb kg	4 762 2 160	
Autres	41	Pression de fonctionnement max. Équipements additionnels	lb/po ² bar	2 248 155

Tableau du mât CB40X-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 24 po	CC 600 mm
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	deg	deg	lb	kg
TL	118	3000	86	2190	168	4265	6	160	6	9	8,000	3625
	130	3300	92	2340	180	4565	6	160	6	9	8,000	3625
	144	3650	99	2515	194	4915	6	160	6	9	8,000	3625
	157	4000	111	2840	207	5265	6	160	6	9	8,000	3625
	167	4250	116	2946	217	5515	6	160	6	9	7,950	3606
	191	4850	134	3415	241	6115	6	160	6	5	7,900	3583
TF	118	3000	85	2170	167	4240	38	970	6	9	8,000	3625
TT	157	4000	80	2032	207	5265	33	850	6	9	8,000	3625
	167	4250	84	2140	218	5530	37	940	6	9	7,950	3606
	185	4700	90	2290	235	5980	43	1090	6	9	7,950	3606
	203	5150	95	2410	253	6430	49	1240	6	5	7,900	3583
	220	5600	101	2565	271	6880	55	1390	6	3	7,650	3470
	238	6050	107	2717	289	7330	61	1540	6	3	7,400	3357

Tableau du mât CB45X-7

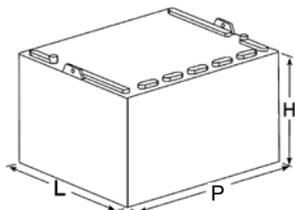
Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 24 po	CC 600 mm
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	deg	deg	lb	kg
TL	118	3000	86	2190	168	4265	6	160	6	9	9,000	4080
	130	3300	92	2340	180	4565	6	160	6	9	9,000	4080
	144	3650	99	2515	194	4915	6	160	6	9	9,000	4080
	157	4000	111	2840	207	5265	6	160	6	9	9,000	4080
	167	4250	116	2946	217	5515	6	160	6	9	8,950	4060
	191	4850	134	3415	241	6115	6	160	6	5	8,900	4037
TF	118	3000	85	2170	167	4240	38	970	6	9	9,000	4080
TT	157	4000	80	2032	207	5265	33	850	6	9	9,000	4080
	167	4250	84	2140	218	5530	37	940	6	9	8,950	4060
	185	4700	90	2290	235	5980	43	1090	6	9	8,900	4037
	203	5150	95	2410	253	6430	49	1240	6	5	8,850	4014
	220	5600	101	2565	271	6880	55	1390	6	3	8,600	3901
	238	6050	107	2717	289	7330	61	1540	6	3	8,300	3765

Tableau du mât CB50X-7

Type de mât	Hauteur maximale des fourches		Hauteur repliée maximale		Hauteur entièrement déployée avec dossier de charge		Levée libre avec dossier de charge		Capacités de charge nominale			
									Angle d'inclinaison		Capacités de charge	
									Vers l'avant	Vers l'arrière	CC 24 po	CC 600 mm
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	deg	deg	lb	kg
TL	118	3000	86	2190	174	4415	6	160	6	9	10,000	4535
	130	3300	92	2340	186	4715	6	160	6	9	10,000	4535
	144	3650	99	2515	199	5065	6	160	6	9	10,000	4535
	157	4000	111	2840	213	5415	6	160	6	9	10,000	4535
	167	4250	116	2946	223	5665	6	160	6	9	9,950	4513
	191	4850	134	3415	247	6265	6	160	6	9	9,900	4491
TF	118	3000	85	2170	173	4390	38	970	6	9	10,000	4535
TT	157	4000	80	2032	213	5415	33	850	6	9	10,000	4535
	167	4250	84	2140	224	5680	37	940	6	9	9,950	4513
	185	4700	90	2290	241	6130	43	1090	6	9	9,900	4491
	203	5150	95	2410	259	6580	49	1240	6	5	9,850	4468
	220	5600	101	2565	277	7030	55	1390	6	3	9,500	4309
	238	6050	107	2717	294	7480	61	1540	6	3	9,150	4150

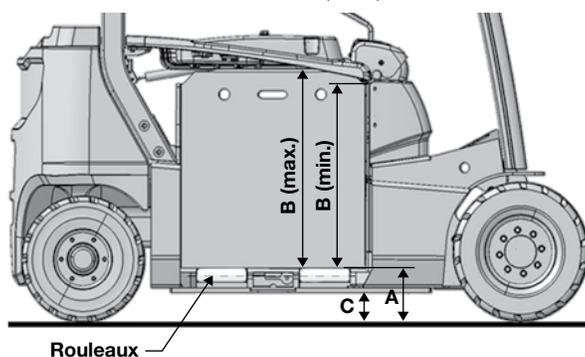
Dimensions et poids minimum de batterie recommandés

Tension	Capacité/Taux de décharge		(L) Longueur max.		(P) Profondeur max.		(H) Hauteur max.		Poids minimum	
	Ah/taux horaire	KWh/taux horaire	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
80	930/6	74,4/6	39,3	999	40,47	1028	30,9	787	4 762	2 160



- Remarque :
1. Longueur de câble recommandée : 1 000 mm (39,4 po)
 2. Taille de câble recommandée : plus de 2/0 GA
 3. Connecteur de batterie SBE320 noir ou SB350 noir. (Doit se conformer au connecteur du véhicule)

Insertion et retrait latéraux sur rouleaux (SRIO)



Insertion et retrait latéraux de la batterie sur rouleaux (SRIO)				Garde au sol	
A		B (max / min)		C	
po	mm	po	mm	po	mm
8,38	213	34/31,9	864/811	5,39	137

Insertion et retrait de la batterie

1. Toit de protection standard à clairevoie. Levée par le dessus à l'aide d'un palan à batterie.
2. En option, insertion et retrait latéraux de la batterie sur rouleaux (SRIO) Voir le schéma.

Remarque : la hauteur de la batterie est limitée par la plateforme du siège (couvercle de batterie). Par conséquent, la dimension « B (min) » est très importante.

Fonctions standard

1. Sectionneur d'urgence
2. Système 80 volts
3. Systèmes de traction CA et hydraulique
4. Contrôleurs IP65
5. Moteurs IP54
6. Essieu de direction robuste avec grands pivots d'attelage et roulements à rouleaux coniques
7. Freinage assisté régénératif
8. Freins à disques refroidis à l'huile
9. Indicateur de niveau d'huile de frein
10. Tenue de rampe
11. Contrôle de la vitesse dans les virages
12. Mode tortue (vitesse réduite)
13. Caractéristiques de conception du poste de conduite
 - Système de détection du cariste (OSS)
 - Alarme de frein de stationnement
 - Barre d'accès
 - Écran ACL
 - Voyant de ceinture de sécurité
 - Colonne de direction réglable
 - Petit volant avec pommeau
 - Port USB
 - Prise électrique 12 V
 - Porte-gobelet
 - Modes économique, standard et haute performance
 - Rétroviseurs (paire)
 - Avertisseur de batterie faible
14. Conditionnement pour chambres froides
15. Classement EE
16. Emplacement de la chaîne de palan à batterie dans le toit de protection

Équipement optionnel

1. Assistance au positionnement et à l'inclinaison
2. Options du poste de conduite
 - Commande de direction sur le levier de levée
 - Contrôles du bout des doigts avec commande de direction intégrée et sectionneur d'urgence
 - Rétroviseurs panoramiques
 - Pédale de commande de direction actionnée par le pied
3. Éclairages
 - Phares combinés — DEL à l'avant — projecteur de travail et feux de virage
 - Arrière — feux de stop, feux arrière, feux de recul et feux de virage
 - Phare de travail arrière — DEL
4. Dispositifs d'avertissement sonore
 - Alarme de déplacement
 - Alarme de déplacement intelligente
5. Dispositifs d'avertissement visuel
 - Feu clignotant
 - Éclairage au sol (voyant bleu)
6. Accessoires
 - Tablier à déplacement latéral rapporté
 - Positionneur de fourches intégré pour déplacement latéral
7. Compartiment de batterie – Insertion et retrait latéraux sur rouleaux (SRIO) — Sans emplacement pour chaîne/palan dans le toit de protection
8. Soufflets de vérins d'inclinaison
9. Connexions hydrauliques à raccord rapide
10. Compatible InfoLink

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 caractéristiques techniques Crown peuvent être modifiés sans préavis.



Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869 États-Unis
Téléphone 419-629-2311
Télécopieur 419-629-3796
crown.com

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

Remarque : Certains produits et certaines fonctionnalités de
produits peuvent ne pas être disponibles dans l'ensemble des
pays où ce document est publié.

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 2022-2023 — Crown Equipment Corporation
SF20699-102 04-23
Imprimé aux États-Unis.