

CROWN

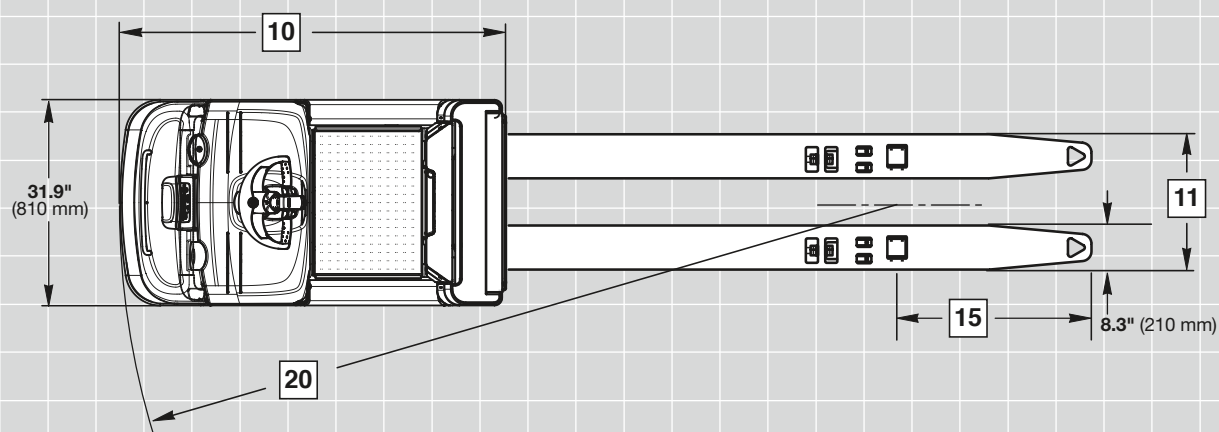
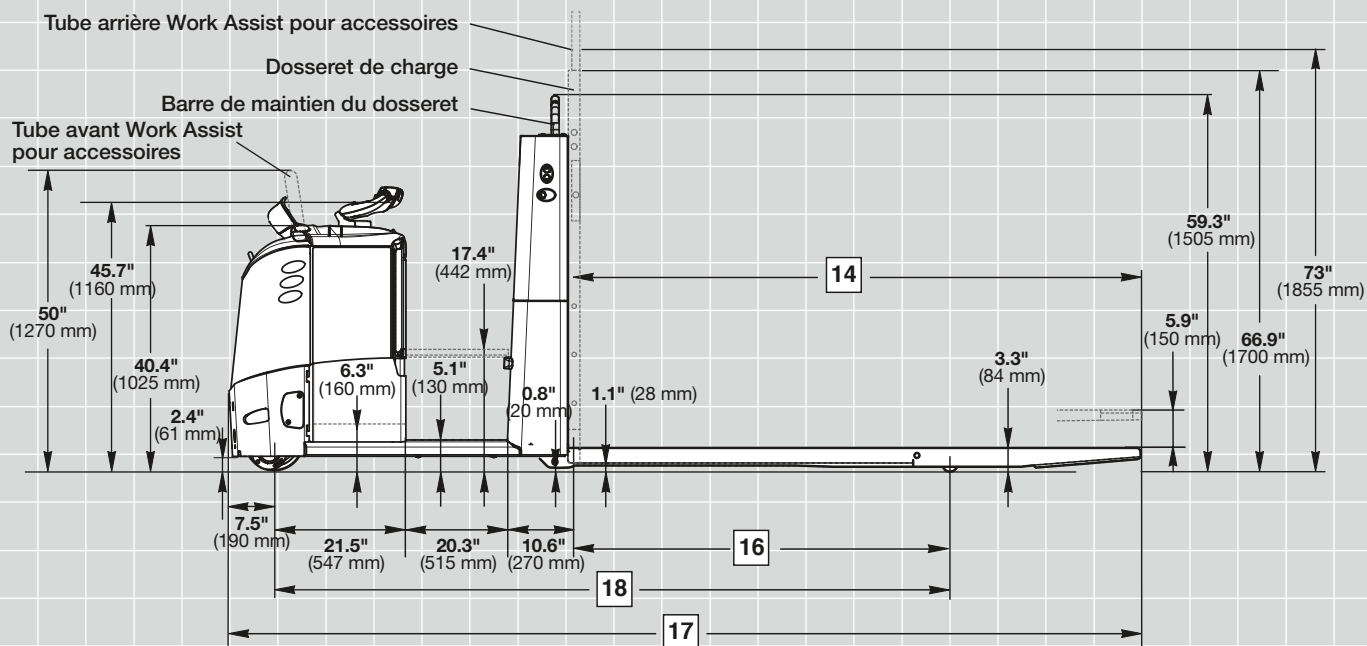
SÉRIE **GPC 3000**

Spécifications

Préparateur de commandes au niveau du sol



GPC 3060



				Impérial	Métrique
Renseignements généraux	1	Fabricant		Crown Equipment Corporation	
	2	Modèle		GPC 3060	
	3	Capacité de charge*	lb kg	6 000	2 700
	4	Type de cariste	Debout	Conducteur accompagnant/porté	
	5	Alimentation	V/Ah	24 V/750	
Dimensions	6	Dimensions max. de la batterie	L x l x H po mm	13,00 x 31,12 x 30,5	330 x 790 x 775
	7	Poids de la batterie	Min./max. lb kg	815/1 512	370/685
	8	Hauteur de levée	po mm	9,2	234
	9	Bras	po mm	5,9	150
	10	Longueur du chariot	po mm	59,9	1 522
	11	Écartement extérieur des fourches	po mm	20,5/21,3/22/26,8	520/540/560/680
	12	Vitesse de déplacement**	en charge/à vide mi/h km/h	5,3/7,8	8,5/12,5

* Capacité réduite à 5 500 lb (2 500 kg) avec levée de plateforme et déplacement.

** Vitesse réduite à 3,7 mi/h (6 km/h) au-dessus de 9,8 po (250 mm) avec levée de plateforme et déplacement.

GPC 3060				Fourches à extrémités prolongées					
				Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique
Fourches	13	Longueur des fourches nominale	po mm	84	2 135	93	2 365	96	2 440
	14	Longueur des fourches réelle	po mm	83,75	2 130	93	2 365	95,75	2 435
	15	Longueur de l'extrémité des fourches	po mm	22,6	575	31,9	810	34,6	880
	16	Distance des roues porteuses	Abaissées (1) po mm	61,2	1 555	61,2	1 555	61,2	1 555
	17	Longueur totale	(2) po mm	143,8	3 652	153,0	3 887	155,8	3 957
	18	Empattement	Abaissées (1,3) po mm	113,7	2 887	113,7	2 887	113,7	2 887
	19	Pente maximale	en charge/à vide %	12		12		12	
	20	Rayon de braquage	Abaissées (1,3) po mm	121,1	3 077	121,1	3 077	121,1	3 077
	21	Poids du chariot	avec/sans batterie max (3) lb kg	3 904/2 394	1 771/1 086	3 942/2 432	1 788/1 103	3 951/2 441	1 792/1 107

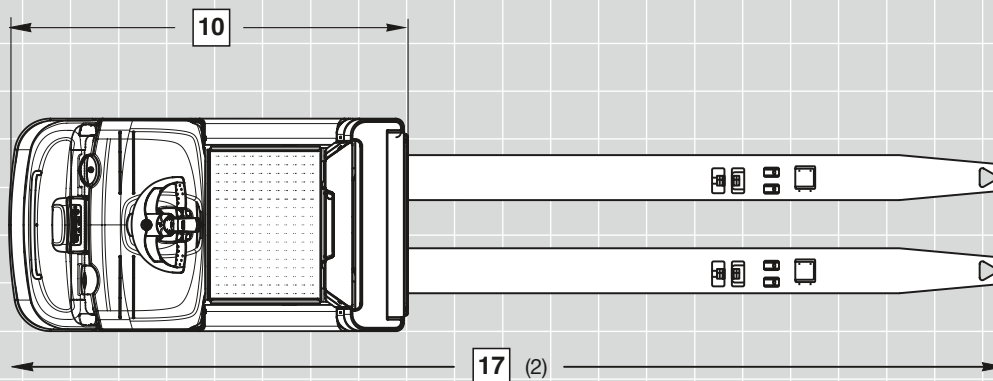
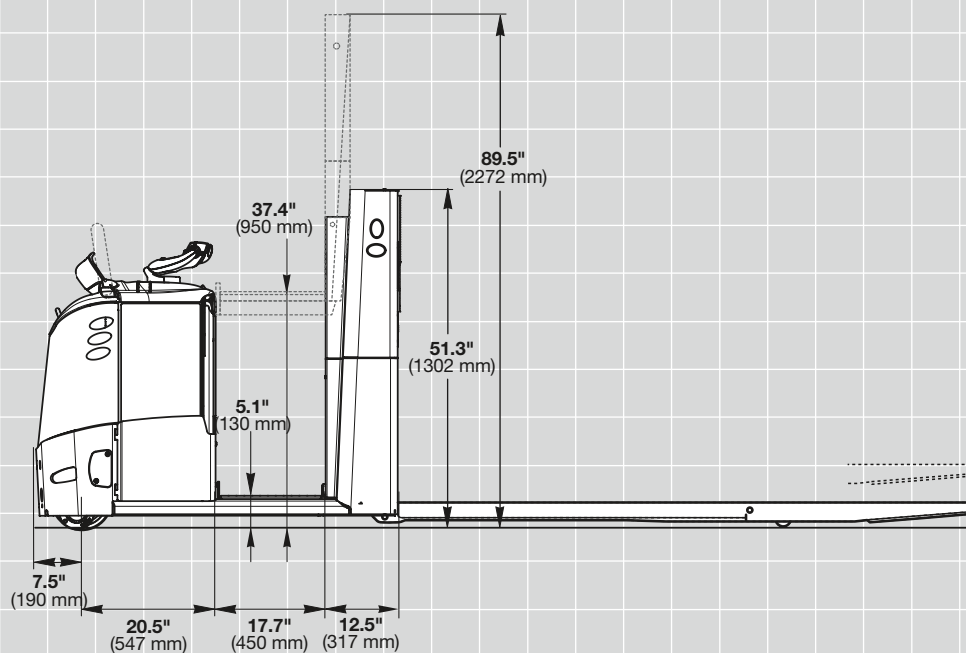
(1) fourches levées 4,5 po (-115 mm)

(2) avec plateforme élévatrice optionnelle 3 po (+75 mm)

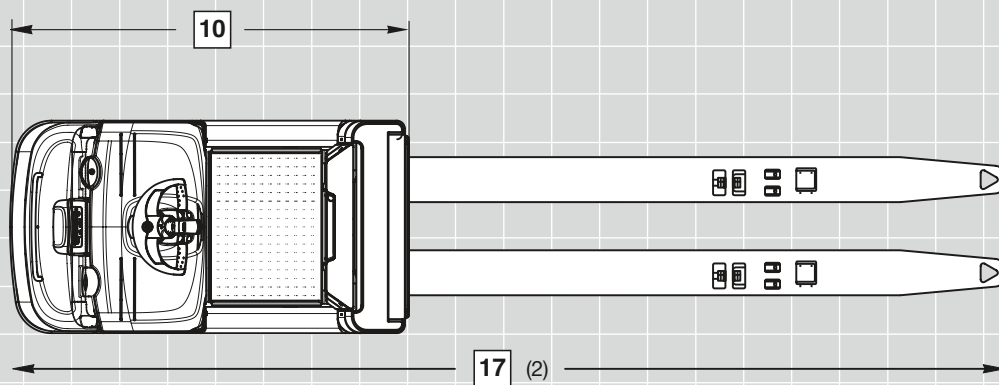
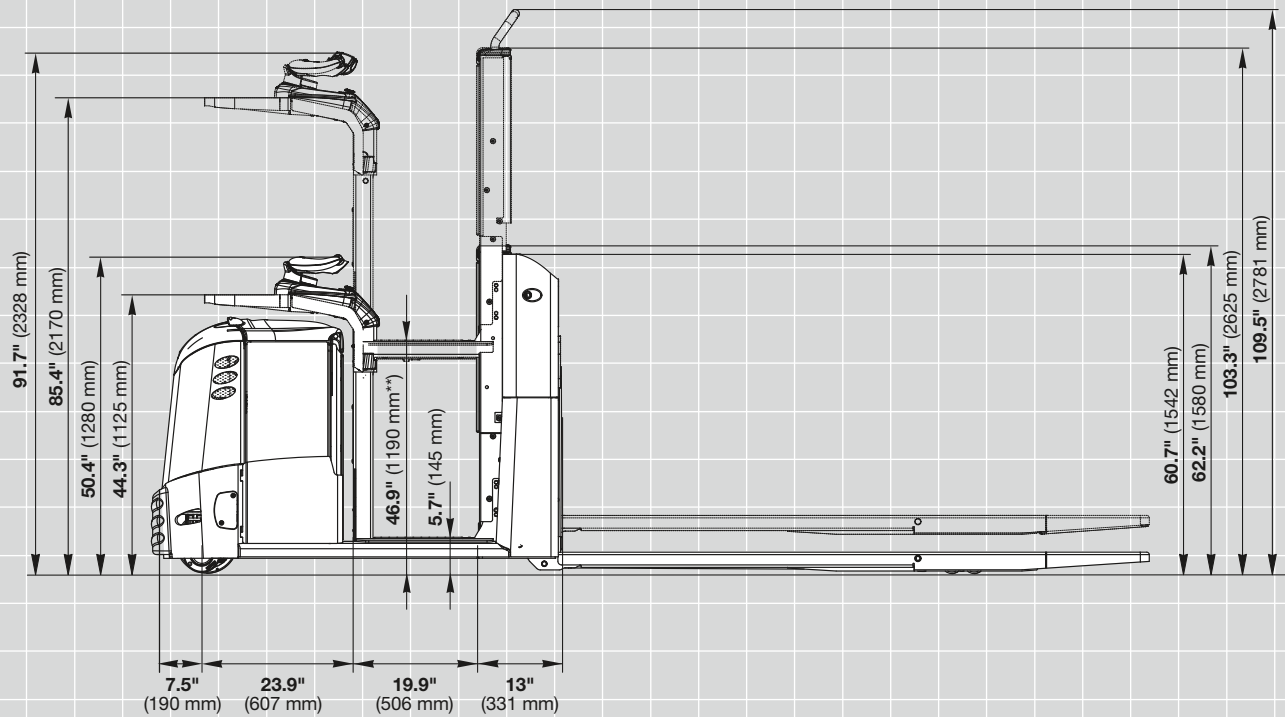
(3) avec plateforme élévatrice optionnelle 243 lb (+110 kg)

			Impérial	Métrique
Roues et pneus	Modèle		GPC 3060	
	Pneu de roue motrice	po mm	9,8 x 3	250 x 75
	Roues porteuses	po mm	3,2 x 5,1	82 x 130
	Roulettes	po mm	5,9 x 2,3	150 x 60

GPC 3060 avec plateforme élévatrice optionnelle



GPC 3060 avec levée de plateforme et déplacement



Circuit électrique/batterie

Circuit électrique de 24 volts avec une capacité nominale de la batterie jusqu'à 750 Ah.

Équipement standard

1. Moteur de traction CA fabriqué par Crown
2. Le système de freinage e-GEN fournit un freinage électrique régénératif et sans friction (le frein mécanique s'applique uniquement en tant que frein de stationnement)
3. Direction assistée électronique avec poignée X10 montée au centre pour un contrôle précis et sans effort
4. La poignée de commande X10 à centrage automatique met toutes les commandes du chariot à la portée du cariste
5. Système de commande complet Access 1 2 3 de Crown
6. Le système de direction intelligent ralentit la vitesse de déplacement dans les virages
7. Vitesse dépendante de la charge
8. Écran d'information Crown
 - Écran ACL 1 ligne de 8 caractères
 - Indicateur de décharge de la batterie
 - Démarrage sans clé grâce à la saisie d'un code NIP
 - Système de diagnostic automatique au démarrage et en cours de fonctionnement
 - Choix parmi trois profils de performance de traction
 - Compteur horaire pour le moteur de traction, le moteur hydraulique et le temps de service
 - Diagnostics Access 1 2 3 à bord avec fonctions de dépannage en temps réel
9. Technologie CAN-Bus
10. Tenue de rampe
11. Faible hauteur de marche de 5,1 po (130 mm) et accès large
12. Plancher suspendu avec tapis de sol anti-fatigue et antidérapant et capteurs de présence intégrés
13. Prise de coupe-circuit d'urgence

14. Plusieurs compartiments de rangement
 - Grand plateau de rangement à l'avant
 - Revêtement inférieur du dossier avec poche pour film rétractable
 - 2 grands bacs de rangement dans le dossier
 - 3 poches de rangement dans la zone de batterie
15. Deux cordons d'attache de documents sur chaque côté de la surface du poste de travail
16. Roue motrice, roue stabilisatrice et roues porteuses en poly pour applications intensives
17. Le dossier confortable inclut
 - un coussin profilé souple et ergonomique
 - 2 grands bacs de rangement
 - des poignées de prise en main du dossier
18. Genouillères rembourrées
19. Connecteur de batterie gris SB175
20. Assemblage de fourches pour applications intensives
21. Ensemble de puissance pour applications intensives
 - Jupe d'acier lourd
 - Capots en acier renforcés faciles à retirer
 - Accès à la partie supérieure de la batterie
22. Rouleaux d'engagement des palettes
23. Rouleaux d'extraction des batteries des deux côtés

Équipement optionnel

1. Options de longueur des fourches
2. Marche rabattable (non disponible avec une plateforme élévatrice)
3. Barre de maintien du dossier (standard avec une marche rabattable, non disponible avec un dossier de charge et une plateforme élévatrice)
4. Plateforme élévatrice avec hauteur du plancher de plateforme du cariste à 37,4 po (950 mm)
5. Levée de plateforme et déplacement
 - Espace de travail
 - Pédale d'abaissement
 - Outils Work Assist
6. Garde-fou pour prélèvement (nécessite le tube avant Work Assist pour accessoires)
7. Contrôle de position QuickPick dans le dossier
8. Siège compact rabattable et réglable et revêtement inférieur du dossier avec poche pour film rétractable (non disponible avec une plateforme élévatrice)
9. Connecteur de batterie rouge SB 175, gris SB 350, rouge SB 350
10. Câble accessoire de 12 V pour les outils électroniques
11. Contacteur à clé
12. Trousse chambre froide
13. Dossier de charge
14. Gyrophare (nécessite le tube arrière Work Assist pour accessoires)
15. Lumière de projection au sol (nécessite le tube avant Work Assist avec gestion des câbles)
16. Peinture spéciale
17. Pare-chocs en caoutchouc
18. Compartiment de rangement arrière (non disponible avec le dossier de charge ou la plateforme élévatrice)
19. Tube avant Work Assist pour accessoires avec ou sans gestion des câbles
20. Tube arrière Work Assist pour accessoires (non disponible avec le dossier de charge ou la plateforme élévatrice)
21. Accessoires Work Assist
 - Tablette de chargement
 - Support de film rétractable
 - Poches de rangement
 - Porte-bouteille
 - Porte-sac poubelle
 - Support de lecteur de codes-barres
 - Porte-documents petit, moyen ou grand format
 - Fixation de montage pour bornes WMS
22. Clavier numérique
23. Compatible InfoLink
24. Roue motrice Supertrac
25. Compatible V-Force Lithium-Ion
26. Plateau de rangement central
27. Plateau de rangement magnétique universel
28. Sous-main souple

29. Système QuickPick Remote
30. Tablette de chargement arrière pour plate-forme de levée
31. Capteur du dispositif de retenue de la batterie
32. Dimensions de la batterie
 - max. 13,00 x 31,12 x 31,5 po (330 x 790 x 800 mm) (L x l x H)
 - Hauteur des rouleaux d'extraction des batteries abaissée à 5,3 po (135 mm) du sol

Circuit électrique

Système électrique 24 V géré par le système de commande complet Access 1 2 3 de Crown. Le moteur de traction CA pratiquement sans entretien offre une accélération puissante et une commande robuste à toutes les vitesses. Les capteurs surveillent des paramètres fonctionnels tels que la charge, la direction, la vitesse et la position du cariste, et ajuste automatiquement les paramètres opérationnels en fonction des conditions.

Ensemble de puissance

L'ensemble de puissance renforcé est conçu pour les applications de terrain difficiles. Une jupe d'acier lourd protège l'unité d'entraînement et les composants, tandis que des couvercles et portes en acier renforcés couvrent toute l'électronique. L'agencement organisé des composants offre un accès rapide et facile pour leur maintenance.

Zone cariste et commandes

Le plancher souple et entièrement sur suspensions réduit la fatigue du cariste. Le large compartiment aux surfaces arrondies et ouvert de part et d'autre offre un raccourci pratique, y compris lorsque le cariste transporte des boîtes. Le coussin profilé permet au cariste de rester centré dans le chariot tout en offrant une surface d'appui confortable. Les multiples poches de rangement sont destinées aux outils et aux effets personnels.

Toutes les fonctions du chariot sont contrôlées par la poignée de commande primée X10 qui permet d'utiliser simultanément toutes les fonctions d'une seule main. La direction électronique est standard et assure une commande précise et prévisible. Un grand écran d'information indique au cariste le niveau de décharge de la batterie, l'état opérationnel et des messages de service.

Système de commande complet Access 1 2 3

La technologie Access 1 2 3 de Crown offre des performances optimales et un contrôle parfait grâce à une interface de communication destinée au cariste et au technicien d'entretien, une coordination intelligente des systèmes du chariot élévateur et des diagnostics avancés qui simplifient la maintenance.

L'écran comprend un outil d'entretien intégré complet pour que les techniciens de maintenance puissent visualiser en temps réel toutes les données en entrée et sortie du système pendant le fonctionnement du chariot. Aucun ordinateur portable n'est requis.

Le réglage des performances est accessible par l'écran et permet de personnaliser les performances du chariot en fonction de l'application ou des besoins du cariste.

Système de freinage e-GEN

La puissance de ce moteur de traction CA à couple élevé est utilisée pour arrêter le chariot et le maintenir immobile jusqu'à ce qu'une commande de déplacement soit entrée, y compris lorsque le chariot est à l'arrêt sur une pente. Ce système élimine les réglages et les points d'usure pour une utilisation sans maintenance pendant toute la durée de vie du système. Un frein de stationnement automatique s'active si le chariot s'arrête et que le cariste quitte la plate-forme ou si le chariot est mis hors tension.

Accessoires Work Assist

Une gamme complète d'accessoires Work Assist est disponible pour permettre la réalisation d'un large éventail de tâches administratives et préparatives. Ces outils robustes peuvent aisément être combinés et positionnés à l'endroit le plus approprié pour l'application et l'utilisateur. Les clients peuvent également installer leurs propres accessoires à l'aide du dispositif de serrage universel et de la plaque d'adaptation. Deux tubes avant Work Assist pour accessoires sont disponibles pour installer les accessoires, l'un avec gestion de câble et l'autre sans.

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores ou visuelles

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

- L'utilisation de plusieurs alarmes et gyrophares peut créer une certaine confusion.
- Les employés ignorent les alarmes et les gyrophares 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. La performance donnée est basée sur celle d'un véhicule moyen et est sujette à variation en fonction du poids, de l'état du chariot, de son équipement et de l'environnement de travail. Les produits et spécifications Crown peuvent être modifiés sans préavis.



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 des pratiques d'utilisation sécuritaires; 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 sécuritaire. Rendez-vous sur crown.com et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.

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, le symbole Momentum, Pick Position Control, la poignée X10, Access 1 2 3, e-Gen, InfoLink, QuickPick et Work Assist sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2006–2026 Crown Equipment Corporation
SF19508-050 Rév. 03-26
Imprimé aux États-Unis