

**CROWN**

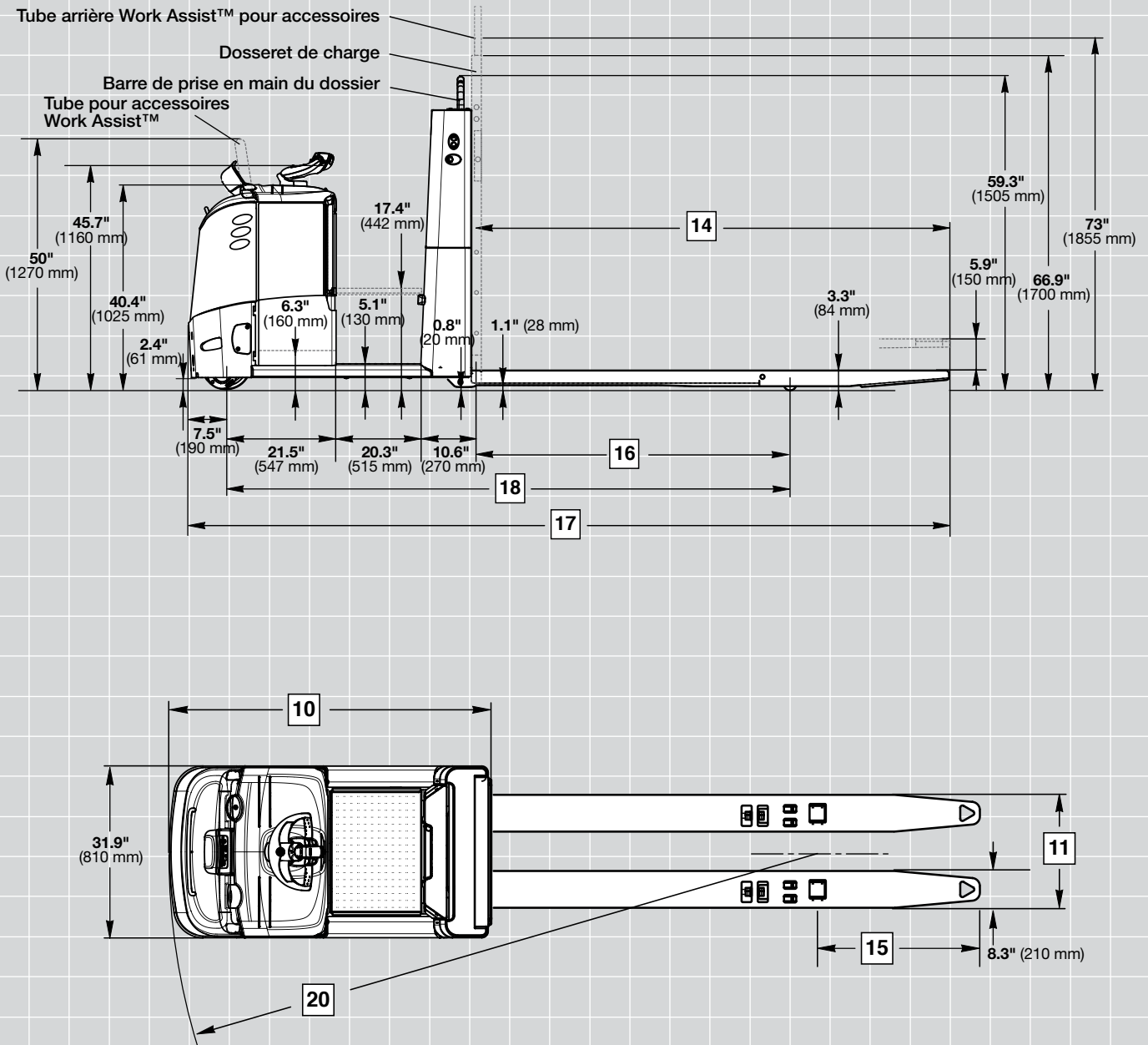
# SÉRIE **GPC 3000**

## **Spécifications**

Préparateur de commandes  
au niveau du sol



GPC 3060



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

<b>GPC 3060</b>				<b>Fourches à extrémités prolongées</b>					
				<i>Impérial</i>	<i>Métrique</i>	<i>Impérial</i>	<i>Métrique</i>	<i>Impérial</i>	<i>Métrique</i>
<b>Fourches</b>	13	<b>Longueur de fourche nominale</b>	po mm	84	2 135	93	2 365	96	2 440
	14	<b>Longueur de fourche réelle</b>	po mm	83,75	2 130	93	2 365	95,75	2 435
	15	<b>Longueur de l'extrémité des fourches</b>	po mm	22,6	575	31,9	810	34,6	880
	16	<b>Distance des roues porteuses</b>	Abaissées (1) po mm	61,2	1 555	61,2	1 555	61,2	1 555
	17	<b>Longueur totale</b>	(2) po mm	143,8	3 652	153,0	3 887	155,8	3 957
	18	<b>Empattement</b>	Abaissées (1,3) po mm	113,7	2 887	113,7	2 887	113,7	2 887
	19	<b>Marge de pente</b>	en charge/à vide %	12		12		12	
	20	<b>Rayon de braquage</b>	Abaissées (1,3) po mm	121,1	3 077	121,1	3 077	121,1	3 077
	21	<b>Poids du chariot</b>	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

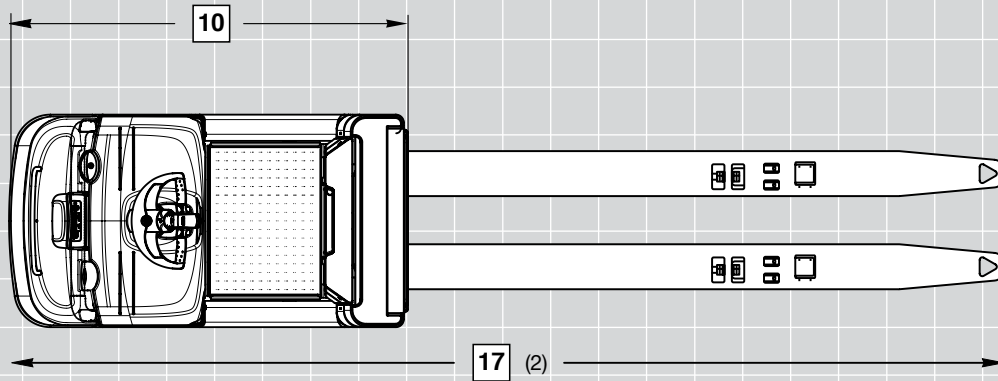
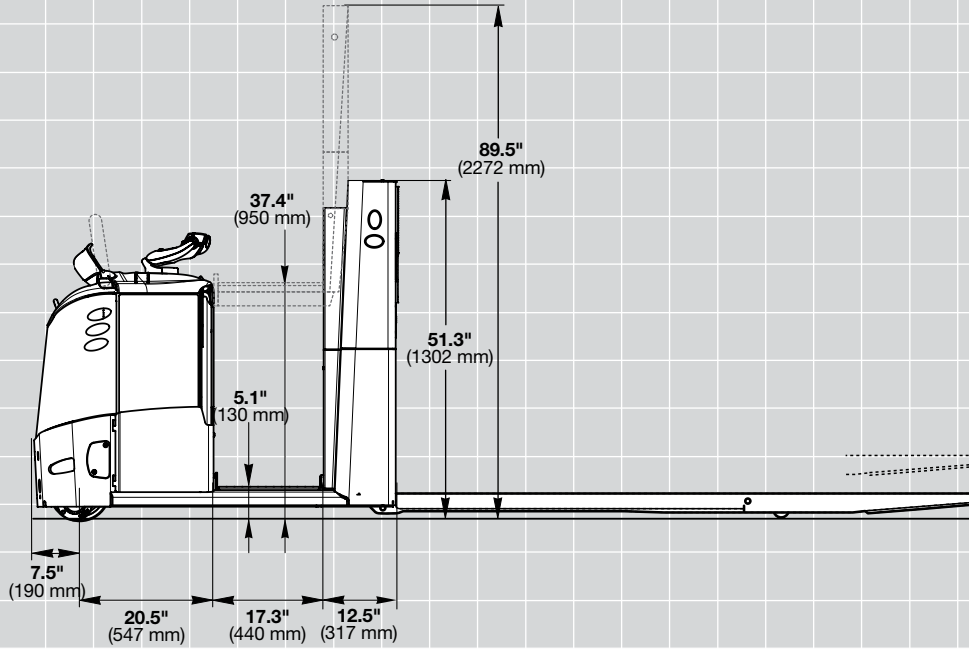
(1) fourches levées 4,5 po (-115 mm)

(2) avec plateforme optionnelle de levée 3 po (+75 mm)

(3) avec plateforme optionnelle de levée 243 lb (+110 kg)

			<i>Impérial</i>	<i>Métrique</i>
<b>Roues et pneus</b>	<b>Modèle</b>		<b>GPC 3060</b>	
	<b>Roue motrice</b>	po mm	9,8 x 3	250 x 75
	<b>Roues porteuses</b>	po mm	3,2 x 5,1	82 x 130
	<b>Roulettes</b>	po mm	5,9 x 2,3	150 x 60

GPC 3060 avec plateforme optionnelle de levée



## Système électrique/Batteries

Système électrique 24 V avec des capacités nominales de batterie allant jusqu'à 750 Ah.

## Équipement standard

1. Moteur de traction CA fabriqué par Crown
2. Le système de freinage e-GEN<sup>®</sup> fournit un freinage électrique régénératif et sans friction (le frein mécanique s'applique uniquement en tant que frein de stationnement)
3. Direction électronique avec poignée X10<sup>®</sup> montée au centre pour un contrôle précis et sans effort
4. La poignée de commande X10<sup>®</sup> à centrage automatique met toutes les commandes du chariot à la portée du cariste
5. Module de commande complet Access 1 2 3<sup>®</sup> de Crown
6. Le système de direction intelligent ralentit la vitesse de déplacement dans les virages
7. Vitesse dépendante de la charge
8. Tableau d'affichage Crown
  - Écran ACL 1 ligne de 8 caractères
  - Indicateur de décharge 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
  - Horomètres 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 anti-dérapant et anti-fatigue et capteurs de présence intégrés
13. Prise de coupe-circuit d'urgence
14. Plusieurs compartiments de rangement
  - Grand bac de rangement à l'avant
  - Revêtement inférieur du dossier avec poche pour film étirable
  - 2 grandes corbeilles 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 bureau
16. Roue motrice, roue stabilisatrice et roues porteuses en poly pour applications intensives
17. Le dossier confortable inclut
  - un appui rembourré souple ergonomique
  - 2 grandes corbeilles de rangement
  - des poignées de prise en main du dossier
18. Genouillères rembourrées
19. Connecteur de batterie gris SB 175
20. Assemblage de fourches pour applications intensives

21. Groupe moteur 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

## Équipements en option

1. Options de longueur des fourches
2. Marche escamotable (non disponible avec une plateforme de levée)
3. Barre de prise en main du dossier (standard avec une marche escamotable, non disponible avec un dossier et une plateforme de levée)
4. Plateforme de levée avec une hauteur du marchepied du cariste à 37,4 po (950 mm)
5. Protection pour préparation (nécessite le tube avant pour accessoires Work Assist)
6. Commande de position QuickPick<sup>®</sup> dans le dossier
7. Siège compact escamotable et réglable et revêtement inférieur du dossier avec poche pour film étirable (non disponible avec une plateforme de levée)
8. Connecteur de batterie rouge SB 175, gris SB 350, rouge SB 350
9. Câble accessoire de 12 V pour les outils électroniques
10. Commutateur à clé
11. Bloc chambre froide
12. Dossieret de charge
13. Lampe stroboscopique (nécessite le tube arrière pour accessoires Work Assist)
14. Spot de sol (nécessite le tube Work Assist avant avec gestion des câbles)
15. Peinture spéciale
16. Pare-chocs en caoutchouc
17. Compartiment de rangement arrière (non disponible avec le dossieret de charge ou la plateforme de levée)
18. Tube d'accessoires Work Assist<sup>®</sup> avant avec ou sans gestion des câbles
19. Tube arrière d'accessoires Work Assist (non disponible avec le dossieret de charge ou la plateforme de levée)
20. Accessoires Work Assist<sup>®</sup>
  - Plateau de chargement
  - Support de film rétractable
  - Poches de rangement
  - Porte-bouteille
  - Support pour sac poubelle
  - Porte-pistolet laser
  - Porte-documents petit, moyen ou grand format
  - Supports de montage pour bornes WMS
21. Clavier numérique
22. Compatible InfoLink
23. Roue motrice Supertrac
24. Compatible V-Force<sup>®</sup> Lithium-Ion
25. Bac de rangement central
26. Bac de rangement magnétique universel
27. Sous-main souple

## Série GPC 3000

28. Système QuickPick Remote
29. Plateau de chargement arrière pour plateforme de levée
30. Capteur du dispositif de retenue de la batterie
31. Taille de 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 Module 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 de l'opérateur, et ajuste automatiquement les paramètres opérationnels en fonction des conditions.

## Groupe moteur

Le groupe moteur renforcé est conçu pour les applications de terrain difficiles.

Une jupe d'acier lourd protège le groupe moteur et les composants, tandis que des capots et portes en acier renforcés couvrent toute l'électronique. L'agencement organisé des composants offre un accès rapide et facile pour leur maintenance.

## Zone opérateur 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. Les barres d'appui rembourrées permettent au cariste de rester centré dans le chariot tout en offrant une surface d'appui confortable. Les multiples poches de rangement accueillent des outils et des effets personnels.

Toutes les fonctions du chariot sont contrôlées par la poignée de commande primée X10<sup>®</sup> 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.

## Module de commande complet Access 1 2 3<sup>®</sup>

La technologie Access 1 2 3<sup>®</sup> 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'affichage comprend un outil d'entretien intégré complet pour que les techniciens de maintenance puissent visualiser en temps réel

## Renseignements techniques

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<sup>®</sup>

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 plateforme ou si le chariot est mis hors tension.

## Accessoires Work Assist<sup>®</sup>

Une gamme complète d'accessoires Work Assist est disponible pour permettre la réalisation d'un large éventail de tâches administratives et de préparation. 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 collier de serrage universel et de la plaque d'adaptation. Deux tubes d'accessoires Work Assist<sup>®</sup> avant 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 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 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](http://crown.com) et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.**

**Crown Equipment Corporation**  
New Bremen, Ohio 45869  
États-Unis  
**Tél** 419-629-2311  
**Télécopieur** 419-629-3796  
[crown.com](http://crown.com)

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

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Pick Position Controls, 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.

Droits d'auteur 2006-2020 Crown Equipment Corporation  
SF19508 -102 Rév. 08-20  
Imprimé aux États-Unis.