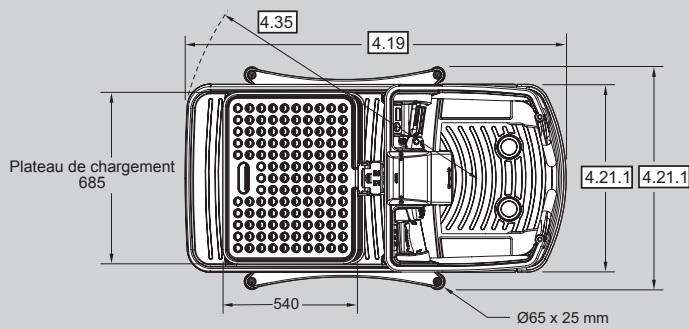
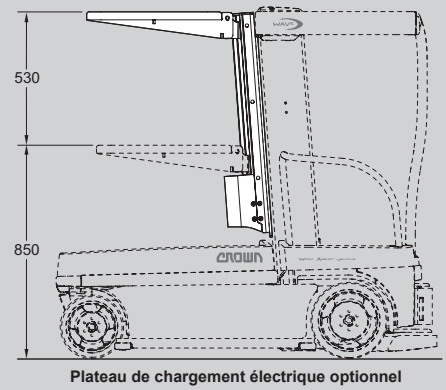
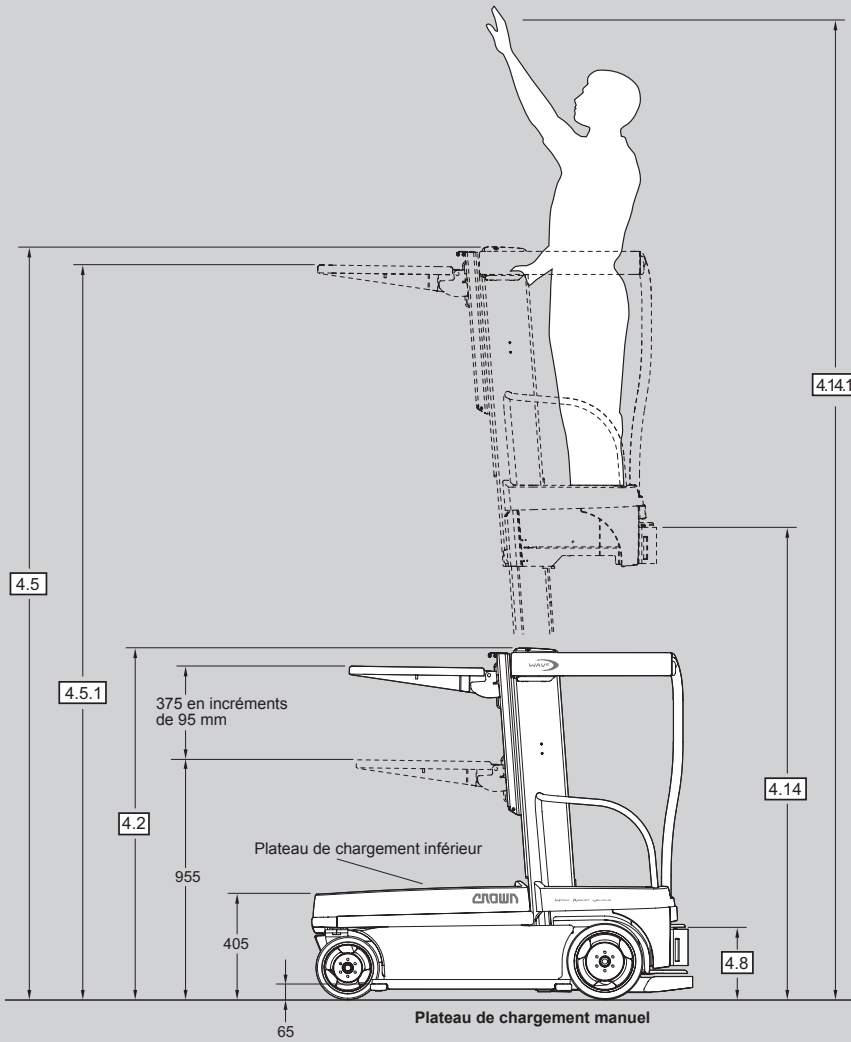


CROWN

WAV 60 SÉRIE

Spécifications
Work Assist Vehicle®





Marque distinctive	1.1	Fabricant			Crown Equipment Corporation
	1.2	Modèle			WAV 60-118
	1.3	Source d'alimentation			24 volts
	1.5	Capacité nominale/ charge nominale	Compartiment cariste	kg	135
Plateau de chargement			kg	90	
Plateau de chargement inférieur			kg	115	
	2.1	Poids de service	Avec batterie	kg	645
Pneus	3.1	Pneus			Poly
	3.2	Taille des pneus	avant	mm	(2) 255 Ø x 65 de large
	3.3		arrière	mm	(2) 305 Ø x 65 de large
Dimensions	4.2	Hauteur du mât replié		mm	1 400
	4.5	Hauteur du mât déployé		mm	4 090
	4.5.1	Haut. plateau de charge* (plateau en pos. la plus haute)	Plate-forme desc. au maximum, manuel/élec.	mm	1 330/1 380
			Plate-forme levée au maximum, manuel/élec.	mm	4 020/4 070
	4.8	Hauteur plancher		mm	305
	4.14	Hauteur plancher, surélevé		mm	2 995
	4.14.1	Hauteur de prélèvement		mm	5 000
	4.19	Longueur totale		mm	1 525
	4.21.1	Largeur totale	Largeur du véhicule	mm	750
			Avec galets de guidage par rail	mm	890
Hauteur galet de guidage par rail (haut)			mm	65	
Diamètre galet de guidage par rail			mm	65	
Épaisseur galet de guidage par rail			mm	25	
4.35	Rayon de braquage		mm	1 205	
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de déplacement	en charge/à vide		Voir le tableau ci-dessous
	5.2	Vitesse de levée	en charge/à vide	m/s	0,22/0,30
	5.3	Vitesse de descente	en charge/à vide	m/s	0,22/0,30
	5.7	Pente admissible	en charge/à vide	%	10/15
	5.10	Frein de service			Régénératif
Moteur électrique	6.4	Tension de batterie	Sans entretien	Ah	194
		Capacité nominale K5	Lithium-ion	Ah	105/210
	6.5	Poids de la batterie	Sans entretien	kg	120
	8.12	Frein de stationnement			Relâchement électrique/activation par ressort

*Le plateau de chargement manuel se situe à 70 mm sous le haut du mât/Le plateau de chargement électrique se situe à 20 mm sous le haut du mât

Vitesses de déplacement maximales (km/h)

Marche avant

Hauteur de la plate-forme	Position des portillons	km/h
Inférieure à 305/510 mm*	Ouverte	8,0
Inférieure à 305/510 mm*	Fermée	4,8
305/510 mm* à 2 135 mm	Ouverte	0
305/510 mm* à 2 135 mm	Fermée	3,2
Supérieure à 2 135 mm	Ouverte	0
Supérieure à 2 135 mm	Fermée	1,6

Marche arrière

Hauteur de la plate-forme	Position des portillons	km/h
Inférieure à 305/510 mm*	Ouverte ou fermée	3,2
305/510 mm* à 2 135 mm	Ouverte	0
305/510 mm* à 2 135 mm	Fermée	3,2
Supérieure à 2 135 mm	Ouverte	0
Supérieure à 2 135 mm	Fermée	1,6

Charges sur les roues/pression au sol max.

Avec charge (135 kg cariste, 115 kg plateau de chargement inférieur, 90 kg plateau de chargement)

	Charges sur les roues	Pression au sol
Roue stabilisatrice avant	192 kg	30 kg/cm ²
Roue motrice arrière	300 kg	24 kg/cm ²

*Programmable

Équipement standard

1. Module de contrôle complet Access 1 2 3[®] de Crown
2. Circuit électrique de 24 volts
3. Compteurs horaires multiples
 - Heures de déplacement
 - Heures de levée
 - Heures en position immobile
 - Chronomètre de maintenance programmée configurable
4. Batteries sans entretien de 194 Ah
5. Variateur du système à transistors
6. Contacteur de fin de course avec ou sans déverrouillage
7. Bac de rangement Work Assist
8. Chargeur de batterie intégré à démarrage/arrêt automatique de 30 A
9. Hauteur de plate-forme de 2 995 mm
10. Commutateur à clé
11. Avertisseur sonore
12. Compartiments de rangement pour le cariste
13. Affichage alphanumérique et symboles associés utilisés pour interpeler le cariste en lien avec les fonctions de sécurité Crown. Par exemple, tenir commandes, enfoncer pédales, fermer les portill., etc.
14. Affichage de la charge de la batterie sur le panneau de service avec indication des éléments suivants :
 - Charge anormale
 - Charge en cours
 - Charge terminée
15. Commutateur « lièvre/tortue »
16. Bouton du coupe-circuit d'urgence sur la plate-forme et sur le panneau de service
17. Frein de service régénératif
18. Freins de stationnement électromagnétiques
19. Verrouillages selon la position des portillons
20. Alarmes des portillons
21. Commande de levée et de descente sur la plate-forme et sur le panneau de service (au niveau du sol)
22. Démarrage sécurisé programmable
23. Coupure automatique (plage de 0 à 90 minutes)
24. Roues noires
25. Moteurs de traction CA
26. Commandes CA
27. Système InfoPoint
28. Pare-chocs avant, arrière et latéraux en acier avec surmoulage en caoutchouc
29. Plateau de chargement forgé

Équipement standard supplémentaire

1. Alarmes de levée, descente, marche avant et arrière sélectionnées dans les réglages de performance
2. Feux à éclat avant et arrière

Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux feux à éclat comprennent :

- L'utilisation de plusieurs alarmes et/ou feux peut créer une certaine confusion.
- Les travailleurs ignorent les alarmes/feux une fois qu'ils y sont habitués.
- 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.

Équipement optionnel

1. Batteries V-Force[®]
 - Batterie lithium-ion de 105 ampères-heure (comprend un chargeur de batterie intégré à démarrage/arrêt automatique 226 de 50 A, 85 à 265 V CA)
 - Batteries lithium-ion de 210 ampères-heure (nécessite un chargeur externe)
2. Câble escamotable du chargeur de batterie
3. Poches de rangement sur le mât
4. Rangements sur le mât
5. Ensemble de galet de guidage en allée, d'une largeur de 890 mm
6. Crochets
7. Phares de travail
8. Porte-documents
9. Support pour accessoires
10. Pare-chocs avant, arrière et latéraux en acier
11. Plateau de chargement électrique
12. Câble pour accessoires positif/négatif
13. Prêt pour InfoLink Standard ou Avantage
14. Pièces rapportées du plateau de chargement, en bois ou en plastique
15. Plateau de chargement à fenêtre grillagée
16. InfoLink[®] ready (chariot prêt pour InfoLink[®])
17. Verrous de portillon automatiques

Interface du cariste

Sur le Work Assist Vehicle[®] ou Wave[®], le cariste dispose d'un poste de travail confortable. Le plancher est suspendu pour absorber les chocs et les vibrations et ainsi réduire la fatigue. Les verrouillages au niveau des pieds et des mains aident le cariste à se positionner correctement pour assurer maîtrise et sécurité. Le verrouillage des portillons détermine l'état ouvert ou fermé des portillons et ajuste les performances du véhicule. La vitesse de déplacement du véhicule est réduite avec la levée de la plate-forme. Les vitesses de déplacement maximales peuvent être réduites pour répondre aux besoins de l'application. Il est possible de programmer une coupure automatique de l'alimentation sur une plage de 0 à 90 minutes pour éviter toute utilisation non autorisée.

Contrôle intelligent

Le variateur du système contrôle le déplacement, la direction, le freinage, la levée/descente et l'affichage du véhicule. Le véhicule fonctionne de manière silencieuse et efficace ; la charge de la batterie dure plus longtemps. Les performances du véhicule sont variables à l'infini et garantissent une maniabilité et une maîtrise excellentes.

Direction

Le véhicule Wave[®] dispose d'un rayon de braquage de zéro. Une commande unique de la direction est à disposition du cariste. Le variateur du système et les moteurs à double entraînement assurent une excellente capacité de rotation du véhicule.

Freinage

Le freinage régénératif est automatique lorsque la vitesse de conduite est réduite ou si le cariste retire une de ses mains des commandes. Le frein de stationnement se serre automatiquement une demi-seconde après l'arrêt du déplacement.

Maintenabilité

La conception modulaire pensée pour l'entretien garantit la rentabilité du véhicule. L'accès aux composants est simple. Le fonctionnement du chargeur de batterie est intuitif, avec démarrage/arrêt automatique intégré. Avec les batteries sans entretien, le remplissage de la batterie est inutile.

La technologie Access 1 2 3 de Crown fournit une performance et un contrôle optimaux grâce à une interface de communication entre les caristes et les techniciens, une coordination intelligente des systèmes de chariot et un entretien simplifié avec diagnostics avancés. L'affichage Crown facilite le dépistage des défauts, permet d'accéder à l'historique des défauts et de régler les fonctions de performance. Trois modèles de performance peuvent être sélectionnés pour correspondre au niveau d'expérience du cariste ou aux exigences de l'application.

Durabilité

Les roues porteuses et directrices moulées renforcent la durabilité. Les pare-chocs en acier avant et arrière assurent la protection du chariot en cas d'impact. Panneaux latéraux et panneau de service en acier. Interrupteur du panneau de service pour empêcher tout déplacement lorsque le panneau est ouvert.

Règles de sécurité

Conforme aux normes de sécurité européennes. Les caractéristiques dimensionnelles et de performances sont susceptibles de varier dans les limites des tolérances de fabrication. Les performances données sont basées sur celles d'un véhicule moyen et sont sujettes 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.