

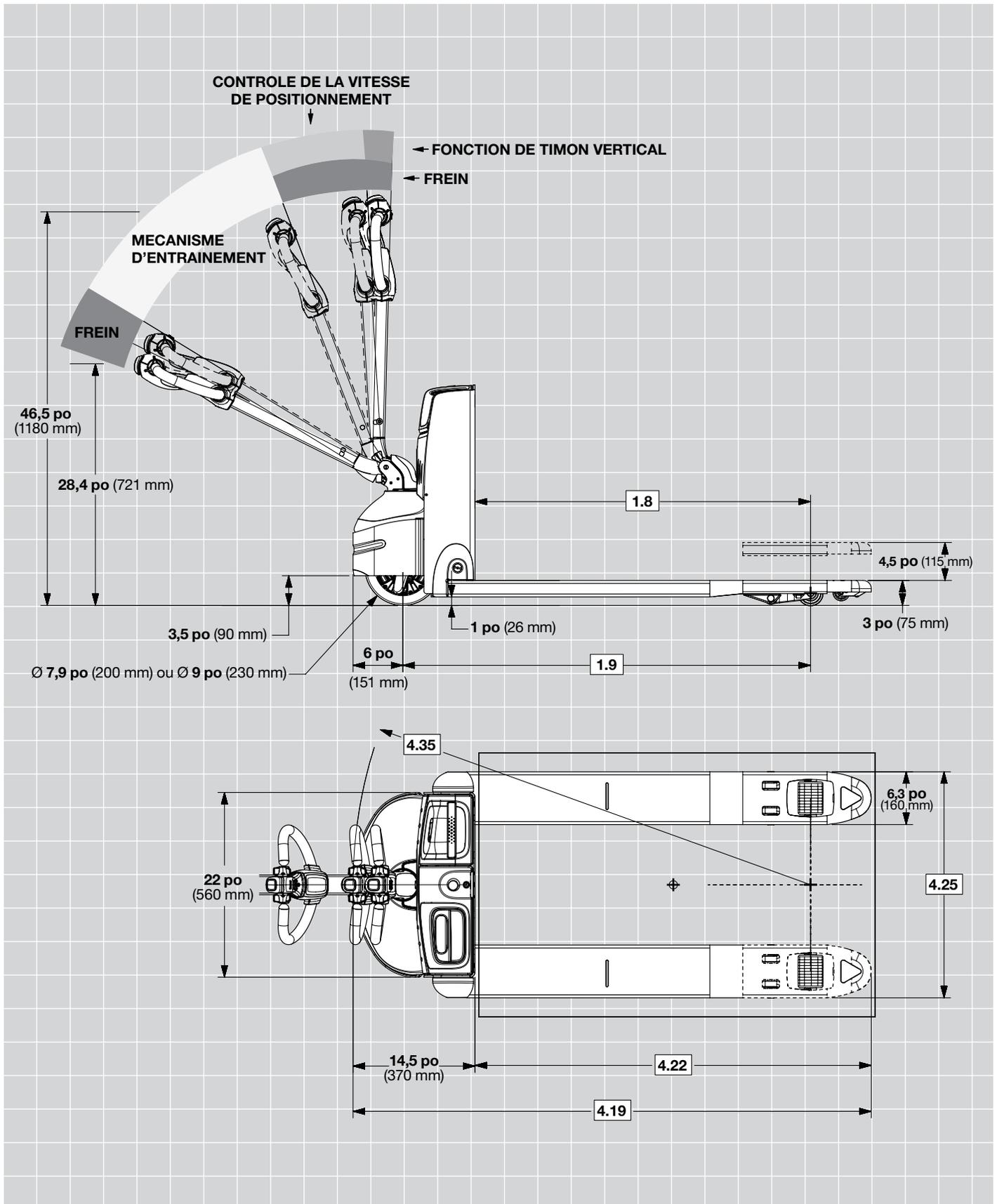
CROWN

SÉRIE **WJ 50**

Spécifications

Transpalette électrique





				Impérial	Métrique	Impérial	Métrique
Général	1.1	Fabricant		Crown Equipment Corporation			
	1.2	Modèle		WJ 50-26		WJ 50-33	
	1.3	Alimentation	Électrique Volt	48			
	1.4	Type de cariste	Debout	Conducteur à pied			
	1.5	Capacité du chariot	lb/t	2 600	1,2	3 300	1,5
	1.6	Centre de la charge	po/mm	consulter le tableau 1			
	1.8	Distance de charge	en position levée po/mm				
	1.9	Empattement	en position levée po/mm				
	Poids	2.1	Poids	sans batterie lb/kg	consulter le tableau 1		
2.2		Charge par essieu	avec charge avant/arrière lb/kg				
2.3			sans charge avant/arrière lb/kg				
Pneus	3.1	Type de pneu	PU — polyuréthane/caoutchouc	PU		PU/Caoutchouc	
	3.2	Dimension de roue	avant po/mm	Ø 7,9 X 2,9	Ø 200 X 73	Ø 9,1 X 2,9	Ø 230 X 73
	3.3		arrière po/mm	Ø 2,9 X 3,9	Ø 74 X 98	Ø 2,9 X 3,9	Ø 74 X 98
	3.4	Roues supplémentaires	roues stabilisatrices po/mm	Ø 2,8 X 1,6	Ø 70 X 40	Ø 2,8 X 1,6	Ø 70 X 40
	3.5	Roues	Nombre (x = motrices) + avant	1x + 2	1x + 2	1x + 2	1x + 2
Dimensions	4.4	Hauteur de levée	po/mm	4,5	115	4,5	115
	4.19	Longueur totale	po/mm	consulter le tableau 1			
	4.20	Longueur de la tête ^{2,3}	en position abaissée po/mm	14,5	370	14,5	370
	4.21	Largeur totale	po/mm	22	560	22	560
	4.22	Dimension des fourches	h x L x l po/mm	2,0 x 6,3 x 45	50 x 160 x 1 150	2,0 x 6,3 x 45	50 x 160 x 1 150
	4.25	Écartement extérieur des fourches	po/mm	21/27	540/685	21/27	540/560/685
	4.32	Garde au sol	centre de l'empattement po/mm	1,1	27	1,1	27
4.35	Rayon de braquage	en position levée po/mm	consulter le tableau 1				
Performances	5.1	Vitesse de déplacement	en charge/à vide mi/h km/h	2,8/3,1	4,5/5	2,8/3,1	4,5/5
	5.2	Vitesse de levée	en charge/à vide ppm (m/s)	3,93/5,90 (0,02/0,03)			
	5.3	Vitesse de descente	en charge/à vide ppm (m/s)	11,81/7,87 (0,06/0,04)			
	5.8	Pente admissible max.	en charge/à vide, val. nom. min. 5 %	5 / 25		8 / 25	
	5.10	Frein de service		électromagnétique			
Électrique	6.1	Moteur de traction	valeur nominale à S2 60 min./catégorie H kW	0,45		0,7	
	6.2	Moteur de levage	valeur nominale à S3 10 % kW	0,5			
	6.4	Tension de batterie	capacité nominale K5 V/Ah	48/9,8 (19,6)		48/19,6	
	6.5	Poids de la batterie (± 5 %)	lb/kg	12 (16,5)	5,5 (7,5)	16,5	7,5

Tableau 1

				Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial	Métrique	
	Longueurs des fourches			po/mm	36	902	45	1 150	48	1 200
1.8	Distance de charge ¹	en position levée	x	po/mm	26,3	669	36,1	917	38,1	967
1.9	Empattement ¹	en position levée	y	po/mm	34,9	887	44,7	1 135	46,7	1 185
2.1	Poids WJ50-26	sans batterie		lb/kg	326	148	339	154	341	155
2.2	Charge par essieu ⁴	en charge 2 600 lb	avant	lb/kg	895	407	1 115	507	1 115	507
			arrière	lb/kg	2 084	947	1 877	853	1 879	854
2.2	Charge par essieu ⁴	à vide	avant	lb/kg	262	119	277	126	279	127
			arrière	lb/kg	77	35	75	34	75	34
2.1	Poids WJ50-33	sans batterie		lb/kg	328	149	341	155	345	157
2.3	Charge par essieu ⁴	en charge 3 300 lb	avant	lb/kg	1 096	498	1 212	551	1 212	551
			arrière	lb/kg	2 550	1 159	2 447	1 112	2 451	1 114
2.2	Charge par essieu ⁴	à vide	avant	lb/kg	265	120	284	129	288	131
			arrière	lb/kg	81	37	75	34	75	34
4.19	Longueur totale ²	en position abaissée	l1	po/mm	50,1	1 272	59,8	1 520	61,8	1 570
4.22	Longueur des fourches		l	po/mm	36	902	45	1 150	48	1 200
4.35	Rayon de braquage ¹	en position levée	Wa	po/mm	42,2	1 071	51,9	1 319	53,9	1 369

¹ Fourches abaissées + 2 po/49 mm² Fourches levées à moitié + 0,5 po/12 mm³ Avec dossier en option + 1 po/32 mm⁴ Tous les poids s'appliquent aux dimensions de fourches spécifiques avec la plus petite batterie et sans option supplémentaire.

Standard ● / En option ○	WJ 50 2 600	WJ 50 3 300
Configuration de fourche		
36 po (902 mm) Longueur des fourches	○	○
45 po (1 150 mm) Longueur des fourches	●	●
48 po (1 200 mm) Longueur des fourches	○	○
21 po (540 mm) Écartement des fourches	○	○
27 po (685 mm) Écartement des fourches	●	●
Rouleaux d'engagement des palettes	●	●
Indicateurs d'extrémité de fourche	●	●
Batteries au lithium-ion V-Force		
48 V/9,8 Ah (12 lb/5,5 kg)	●	○
48 V/19,6 Ah (16,5 lb/7,5 kg)	○	●
Affichage 1,5 po sur batterie	●	●
Chargeurs Li-Ion V-Force		
Rangement de chargeur interne 5 A avec câble	●	●
Rangement de chargeur interne 10 A avec câble	○	○
Base de charge externe 10 A	○	○
Poche de rangement intégrée (à la place du chargeur interne)	○	○
Pneus		
Polyuréthane de roue motrice 7,9 x 2,9 po (200 x 73 mm)	●	○
Polyuréthane de roue motrice 9,1 x 2,9 po (230 x 73 mm)	○	●
Caoutchouc de roue motrice 9,1 x 2,9 po (230 x 73 mm)	○	○
Polyuréthane de roue porteuse simple 2,9 x 3,9 po (74 x 98 mm)	●	●
Polyuréthane de roues stabilisatrices à ressort 2,8 x 1,6 po (70 40 mm)	○	○
Caractéristiques de conduite		
Contrôle de la vitesse de positionnement	●	●
Fonction de timon vertical	●	●
Levée et descente électriques	●	●
Déplacement et conduite électrique	●	●
Frein de stationnement électrique	●	●
Tenue de rampe	●	●
Interrupteur d'inverseur de sécurité	●	●
Bouton d'avertisseur sonore	●	●
Poignée de timon avec manchons souples	●	●
Commutateur de coupe-circuit	●	●
Étiquette haute visibilité sur la jupe	●	●
Indicateur de durée de fonctionnement restante ⁵	●	●
Dossier		
Dossier 50 po x 22 po (1 280 x 560 mm) Roues stabilisatrices requises.	○	○
Contrôle d'accès		
Clavier	●	●
Contacteur à clé	○	○
InfoLink	○	○
Accessoires Work Assist		
Fixés en haut du compartiment :		
Support de lecteur de codes-barres	○	○
Poche de rangement	○	○
Sac de rangement souple — Monté sur la poignée	○	○
Fixés au dossier :		
Rangement universel au-dessus du dossier	○	○
Poche de rangement	○	○
Support de film étirable	○	○
Petit porte-documents	○	○
Support de lecteur de codes-barres	○	○
Support de film étirable + petit porte-documents	○	○

Chargement de la batterie et durée de fonctionnement nette

Type de batterie	Temps de chargement (heures)				Durée de fonctionnement nette ⁶ (heures)
	Chargeur 5 A		Chargeur 10 A		
	Charge de 20 % à 80 % SOC*	Charge de 0 % à 100 % SOC*	Charge de 20 % à 80 % SOC*	Charge de 0 % à 100 % SOC*	1 300 lb à 3 mi/h (600 kg à 5 km/h)
9,8 Ah	1:00	2:00	S.O.	S.O.	jusqu'à 1:15
19,6 Ah	1:30	3:00	1:00	2:00	jusqu'à 2:30

⁵ L'indicateur de la durée de fonctionnement restante sur l'affichage de la batterie indique la durée de fonctionnement restante et s'adapte au différents cycles de travail à l'aide d'un algorithme d'apprentissage.

⁶ La durée de fonctionnement nette est mesurée avec un poids de 1 300 lb à une vitesse de déplacement de 3,1 mi/h (600 kg à 5 km/h).

* État de charge (SoC).

* Les durées indiquées sont des estimations.

Autres options disponibles

Contactez l'usine pour des 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 sur site. Les produits et spécifications Crown peuvent être modifiés sans préavis.



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.**

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, Work Assist, InfoLink et V-Force sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2025 Crown Equipment Corporation
SF21084-050 05-25