

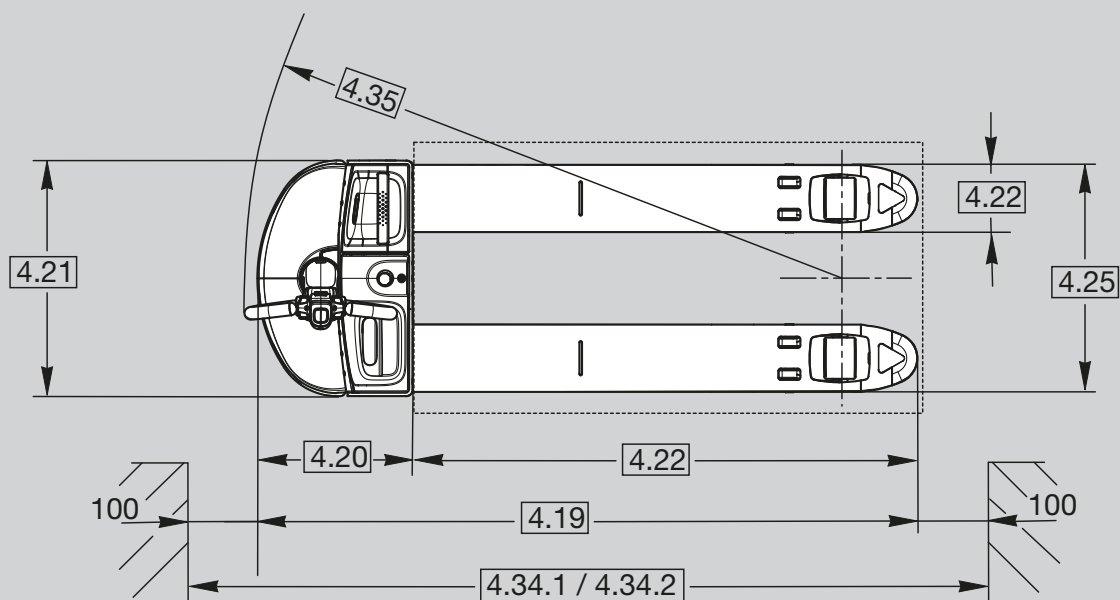
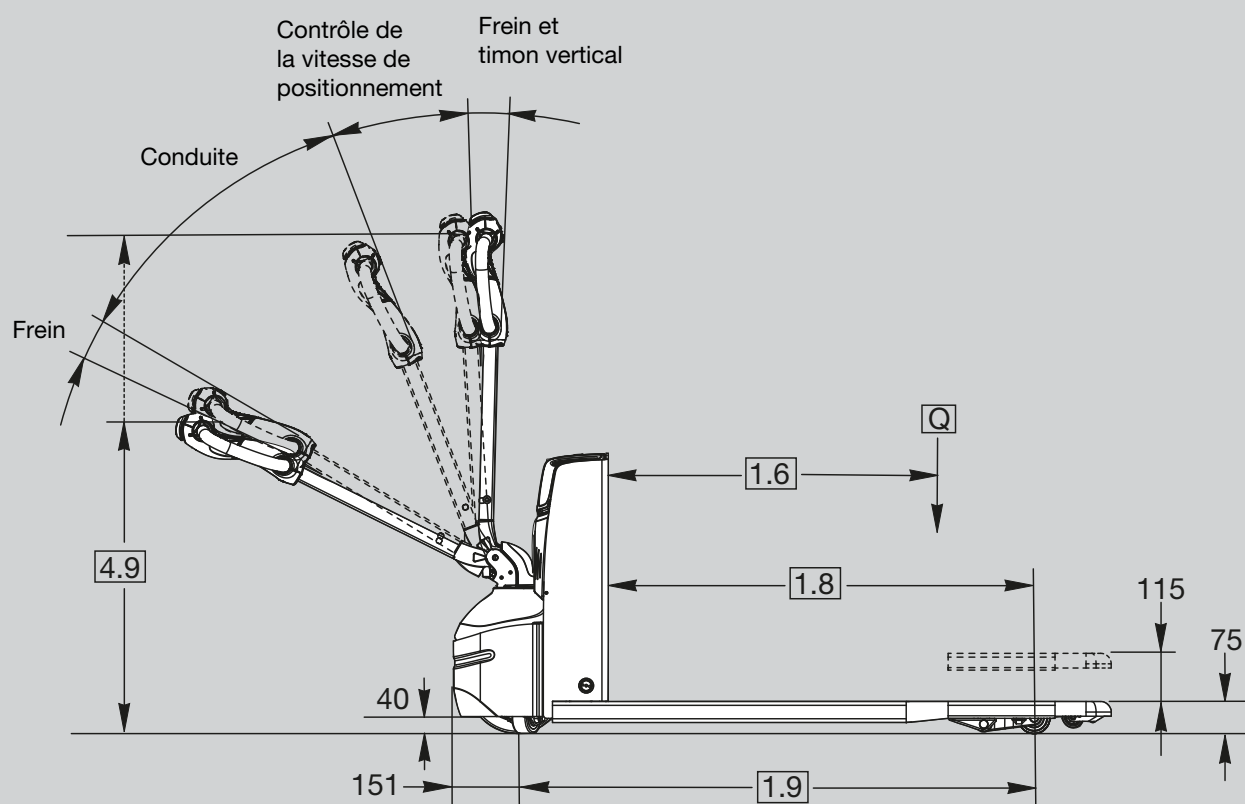
CROWN

SÉRIE **WJ 50**

Spécifications

Transpalette





Marque distinctive	1.1	Fabricant	Crown Equipment Corporation				
	1.2	Modèle				WJ 50-1.2	WJ 50-1.5
	1.3	Source d'alimentation				électrique	
	1.4	Type d'opérateur				accompagnant	
	1.5	Capacité nominale		Q	t	1,2	1,5
	1.6	Centre de gravité de la charge		c	mm	voir tableau	
	1.8	Distance de charge	fourches levées	x	mm	voir tableau	
	1.9	Empattement	fourches levées	y	mm	voir tableau	
Poids	2.1	Poids de service	sans batterie		kg	voir tableau	
	2.2	Charge par essieu	avec charge avant/arrière		kg	voir tableau	
	2.3		sans charge, avant/arrière		kg	voir tableau	
Pneus/Roues/ Châssis	3.1	Pneus				PU	
	3.2	Taille des pneus	avant		mm	Ø 200 x 73	Ø 230 x 73
	3.3		arrière		mm	Ø 74 x 98	Ø 74 x 75
	3.4	Roues supplémentaires	roues stabilisatrices		mm	Ø 70 x 40	
	3.5	Roues	nombre (x = motrice) avant/arrière			1x + 2/2	1x + 2/4
	3.6	Bande de roulement	avant	b ₁₀	mm	396	
	3.7		arrière	b ₁₁	mm	380/525	
Dimensions	4.4	Hauteur de levée		h ₃	mm	115	
	4.9	Poignée de commande de hauteur	en position de conduite min./max.	h ₁₄	mm	721/1 180	
	4.15	Hauteur des fourches	abaissée	h ₁₃	mm	75	
	4.19	Longueur totale		l ₁	mm	voir tableau	
	4.20	Longueur du chariot ^{2 3}	fourches abaissées	l ₂	mm	370	
	4.21	Largeur totale		b ₁	mm	560	
	4.22	Dimensions des fourches	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 160 x 1 150	
		Longueur bout de fourche			mm	304	
	4.25	Écartement des fourches		b ₃	mm	540/685	
	4.32	Garde au sol	centre de l'empattement	m ₂	mm	27	
	4.34.1	Largeur d'allée ^{2 3}	pour palettes 1 000 x 1 200 transversalement, levées	A _{st}	mm	2 006	
	4.34.2	Largeur d'allée ^{2 3}	pour palettes 800 x 1 200 longitudinalement, levées	A _{st}	mm	2 009	
	4.35	Rayon de braquage	fourches levées	W _s	mm	voir tableau	
Données sur les performances	5.1	Vitesse de déplacement	avec/sans charge		km/h	4,5/5,0	
	5.2	Vitesse de levée	avec/sans charge		m/s	0,025/0,030	0,023/0,030
	5.3	Vitesse de descente	avec/sans charge		m/s	0,062/0,046	0,059/0,045
	5.8	Pente admissible max.	avec/sans charge, 5 min. nominal		%	5/25	8/25
	5.10	Frein de service				électrique	
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction	puiss. nom. à S2 60 min./classe H		kW	0,45	0,70
	6.2	Moteur de pompe	puiss. nom. à S3 15 %		kW	0,50	
	6.3	Batterie		L x l x h	mm	214 x 160 x 416	
	6.4	Tension de la batterie	capacité nominale K ₀		V/Ah	48/9,8	48/19,6
	6.5	Poids de la batterie			kg	5,5	7,5
	6.6	Consommation d'énergie selon la norme DIN EN 16796			kWh/h	0,128	0,185
	8.1	Moteur de traction				Transistor	
	10.7	Niveau de pression acoustique au niveau du siège de l'opérateur			dB (A)	< 70	

Tableau 1					WJ 50			
1.6	Centre de charge		c	mm	450	500	600	600
1.8	Distance de charge ¹	fourches levées	x	mm	669	757	917	967
1.9	Empattement ¹	fourches levées	y	mm	887	975	1 135	1 185
2.1	Poids de service WJ 50-1.2/WJ 50-1.5	sans batterie		kg	148/149	150/151	154/155	155/157
2.2	Charge par essieu ⁴	avec charge, 1,2 t	avant	kg	407	409	507	507
			arrière	kg	947	947	853	854
2.2	Charge par essieu ⁴	avec charge, 1,5 t	avant	kg	498	500	551	551
			arrière	kg	1 159	1 159	1 112	1 114
2.3	Charge par essieu ⁴	sans charge, 1,2 t/1,5 t	avant	kg	119/120	121/122	126/129	127/131
			arrière	kg	35/37	35/37	34/34	34/34
4.19	Longueur totale ²	fourches abaissées	l ₁	mm	1 272	1 360	1 520	1 570
4.22	Dimensions des fourches		L	mm	902	990	1 150	1 200
4.35	Rayon de braquage ¹	fourches levées	W _a	mm	1 071	1 159	1 319	1 369

1 Fourches abaissées +49 mm

2 Fourches levées à mi-hauteur +12 mm

3 Avec dossier de charge en option +32 mm

4 Tous les poids s'appliquent au chariot standard avec la batterie la plus petite : 1,2 t = 9,8 Ah / 1,5 t = 14,7 Ah

* Calcul A_{st} réalisé avec des fourches de 990 mm* Calcul A_{st} réalisé avec des fourches de 1 150 mm

Standard ●/En option ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5	Standard ●/En option ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5
Configurations de fourches			Caractéristiques de conduite		
Longueur des fourches 902 mm	○	○	Contrôle de la vitesse de positionnement	●	●
Longueur des fourches 990 mm	○	○	Fonction de timon vertical	●	●
Longueur des fourches 1 150 mm	●	●	Levée et descente électriques	●	●
Longueur des fourches 1 200 mm	○	○	Déplacement/conduite électrique	●	●
Écartement des fourches 540 mm	●	●	Frein de stationnement électrique	●	●
Écartement des fourches 685 mm	○	○	Tenue de rampe	●	●
Rouleaux d'entrée palette	●	●	Interrupteur de sécurité	●	●
Indicateurs de bout de fourche	●	●	Avertisseur sonore	●	●
Repères de fourche à 800 mm	●	●	Poignée de timon avec manchons souples	●	●
Batteries V-Force			Interrupteur d'arrêt d'urgence	●	●
48 V/9,8 Ah (5,5 kg)	●	○	Étiquette haute visibilité sur la jupe	●	●
48 V/14,7 Ah (6,4 kg)	○	○	Indicateur de durée de fonctionnement résiduelle ⁵	●	●
48 V/19,6 Ah (7,5 kg)	○	●	Dosseret de charge		
48 V/24,5 Ah (8,3 kg)	○	○	Dosseret de charge 1 280 × 560 mm	○	○
Écran 1,5" sur la batterie	●	●	Contrôle d'accès		
Chargeurs V-Force Li-Ion			Clavier	●	●
Chargeur de bord 5 A avec système de rangement pour câbles	●	●	Lecteur de carte	○	○
Chargeur de bord 10 A avec système de rangement pour câbles	○	○	Commutateur à clé	○	○
Base de charge 10 A	○	○	InfoLink	○	○
Poche de rangement intégrée (à la place du chargeur de bord)	○	○	Accessoires Work Assist		
Pneus			Fixé en haut du compartiment :		
Roue motrice en polyuréthane 200 × 73 mm	●	○	Support de lecteur de codes-barres	○	○
Roue motrice en polyuréthane 230 × 73 mm	○	●	Poche de rangement	○	○
Roue motrice en caoutchouc 230 × 73 mm	○	○	Housse de rangement souple — Monté sur poignée	○	○
Roue porteuse simple en polyuréthane 74 × 98 mm	●	○	Fixé au dosseret de charge :		
Roue porteuse tandem en polyuréthane 74 × 75 mm	○	●	Rangement universel en haut du dosseret de charge	○	○
Roues stabilisatrices à ressort en polyuréthane 70 × 40 mm	●	●	Poche de rangement	○	○
			Porte-film	○	○
			Petit porte-documents A5	○	○
			Support de lecteur de codes-barres	○	○
			Support pour film étirable et petit porte-documents A5	○	○

⁵ L'indicateur d'autonomie résiduelle sur l'écran de la batterie indique l'autonomie restante et s'adapte aux différents cycles d'utilisation grâce à un algorithme d'apprentissage.

Règles de sécurité

Conforme aux normes de sécurité européennes. Les dimensions et les performances indiquées peuvent varier en raison des tolérances de fabrication. Les performances sont basées sur un chariot de taille moyenne et sont influencées par le poids, l'état du chariot, son équipement et les conditions de la zone d'exploitation. Les produits et les spécifications de Crown Equipment Corporation peuvent être modifiés sans préavis.