

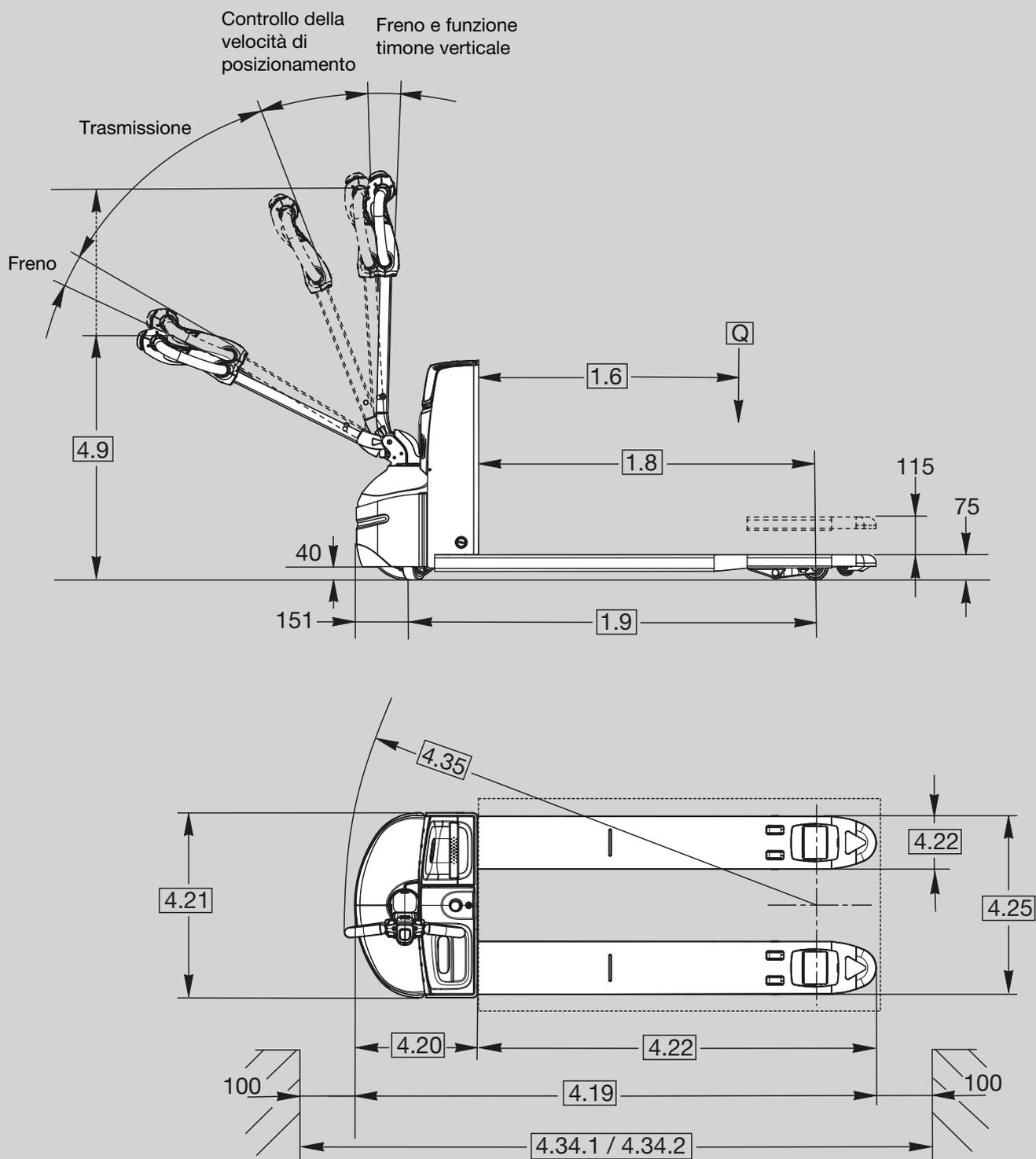
**CROWN**

# SERIE **WJ 50**

## **Specifiche tecniche**

Transpallet elettrico





Informazioni generali	1.1	<b>Produttore</b>	Crown Equipment Corporation					
	1.2	<b>Modello</b>				WJ 50-1.2	WJ 50-1.5	
	1.3	<b>Alimentatore</b>	elettrico					
	1.4	<b>Tipo operatore</b>	con operatore a terra					
	1.5	<b>Portata nominale</b>		Q	t	1,2	1,5	
	1.6	<b>Baricentro del carico</b>		c	mm	vedere tabella		
	1.8	<b>Distanza del carico</b>	sollevato	x	mm	vedere tabella		
	1.9	<b>Interasse</b>	sollevato	y	mm	vedere tabella		
	Peso	2.1	<b>Peso lordo</b>	senza batteria		kg	vedere tabella	
2.2		<b>Carico sull'asse</b>	con carico, anteriore/posteriore		kg	vedere tabella		
2.3			senza carico, anteriore/posteriore		kg	vedere tabella		
Pneumatici, ruote, telaio	3.1	<b>Pneumatici</b>	PU					
	3.2	<b>Dimensioni pneumatico</b>	anteriore		mm	Ø 200 x 73	Ø 230 x 73	
	3.3		posteriore		mm	Ø 74 x 98	Ø 74 x 75	
	3.4	<b>Ruote supplementari</b>	ruote pivotanti		mm	Ø 70 x 40		
	3.5	<b>Ruote</b>	numero anteriore/posteriore (x=motrice)			1x + 2/2	1x + 2/4	
	3.6	<b>Battistrada</b>	anteriore		b <sub>10</sub>	mm	396	
	3.7		posteriore		b <sub>11</sub>	mm	380/525	
Dimensioni	4.4	<b>Altezza di sollevamento</b>		h <sub>3</sub>	mm	115		
	4.9	<b>Altezza leva di comando</b>	in posizione di marcia min./max.		h <sub>14</sub>	mm	721/1.180	
	4.15	<b>Altezza forche</b>	forche abbassate		h <sub>13</sub>	mm	75	
	4.19	<b>Lunghezza totale</b>		l <sub>1</sub>	mm	vedere tabella		
	4.20	<b>Lunghezza del telaio</b> <sup>2 3</sup>	abbassate		l <sub>2</sub>	mm	370	
	4.21	<b>Larghezza totale</b>		b <sub>1</sub>	mm	560		
	4.22	<b>Dimensioni forche</b>	DIN ISO 2331		s/e/l	mm	50 x 160 x 1.150	
			<b>Lunghezza estremità forche</b>			mm	304	
	4.25	<b>Scartamento forche</b>		b <sub>5</sub>	mm	540/685		
	4.32	<b>Altezza da terra</b>	interasse centrale		m <sub>2</sub>	mm	27	
	4.34.1	<b>Larghezza corridoio</b> <sup>* 3</sup>	per pallet 1.000 x 1.200 di traverso		A <sub>1</sub>	mm	2.006	
4.34.2	<b>Larghezza corridoio</b> <sup>** 3</sup>	per pallet 800 x 1.200 longitudinali		A <sub>2</sub>	mm	2.009		
4.35	<b>Raggio di sterzata</b>	sollevato		W <sub>a</sub>	mm	vedere tabella		
Dati sulle prestazioni	5.1	<b>Velocità di marcia</b>	con/senza carico		km/h	4,5/5,0		
	5.2	<b>Velocità di sollevamento</b>	con/senza carico		m/s	0,025/0,030	0,023/0,030	
	5.3	<b>Velocità abbassamento</b>	con/senza carico		m/s	0,062/0,046	0,059/0,045	
	5.8	<b>Pendenza max superabile</b>	con/senza carico, classificazione 5 min		%	5/25	8/25	
	5.10	<b>Freno di servizio</b>	elettrico					
Motore elettrico	6.1	<b>Motore di trazione</b>	potenza nominale a S2 60 min./classe H		kW	0,45	0,70	
	6.2	<b>Motore pompa</b>	potenza nominale a S3 15%		kW	0,50		
	6.3	<b>Batteria</b>		l x w x h	mm	214 x 160 x 416		
	6.4	<b>Tensione batteria</b>	capacità nominale K <sub>2</sub>		V/Ah	48/9,8	48/19,6	
	6.5	<b>Peso batteria</b>			kg	5,5	7,5	
	6.6	<b>Consumo energia conforme a norma DIN EN 16796</b>				kWh/h	0,128	0,185
8.1	<b>Unità motrice</b>	transistor						
10.7	<b>Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore</b>				dB (A)	< 70		

Tabella 1				WJ 50				
1.6	<b>Baricentro del carico</b>		c	mm	450	500	600	600
1.8	<b>Distanza del carico</b> <sup>1</sup>	sollevato	x	mm	669	757	917	967
1.9	<b>Interasse</b> <sup>1</sup>	sollevato	y	mm	887	975	1.135	1.185
2.1	<b>Peso lordo</b> <b>WJ 50-1.2/WJ 50-1.5</b>	senza batteria		kg	148/149	150/151	154/155	155/157
2.2	<b>Carico sull'asse</b> <sup>4</sup>	con il carico, 1,2 t	anteriore	kg	407	409	507	507
			posteriore	kg	947	947	853	854
2.2	<b>Carico sull'asse</b> <sup>4</sup>	con il carico, 1,5 t	anteriore	kg	498	500	551	551
			posteriore	kg	1.159	1.159	1.112	1.114
2.3	<b>Carico sull'asse</b> <sup>4</sup>	senza carico, 1,2 t/1,5 t	anteriore	kg	119/120	121/122	126/129	127/131
			posteriore	kg	35/37	35/37	34/34	34/34
4.19	<b>Lunghezza totale</b> <sup>2</sup>	forche abbassate	l <sub>1</sub>	mm	1.272	1.360	1.520	1.570
4.22	<b>Dimensioni forche</b>		l	mm	902	990	1.150	1.200
4.35	<b>Raggio di sterzata</b> <sup>1</sup>	sollevato	W <sub>a</sub>	mm	1.071	1.159	1.319	1.369

1 Forche abbassate +49 mm  
 2 Forche alzate a metà +12 mm  
 3 Con griglia reggicarico opzionale +32 mm

4 Tutti i pesi sono riferiti al carrello standard con la batteria più piccola: 1,2 t = 9,8 Ah/  
 1,5 t = 14,7 Ah

\* Calcolo A<sub>st</sub> basato su una lunghezza della forca di 990 mm  
 \*\* Calcolo A<sub>st</sub> basato su una lunghezza della forca di 1.150 mm

Standard ●/Opzionale ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5	Standard ●/Opzionale ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5
<b>Configurazioni forca</b>			<b>Caratteristiche di marcia</b>		
Lunghezza della forca 902 mm	○	○	Controllo della velocità di posizionamento	●	●
Lunghezza della forca 990 mm	○	○	Funzione timone verticale	●	●
Lunghezza della forca 1.150 mm	●	●	Sollevamento, abbassamento e marcia elettrici	●	●
Lunghezza della forca 1.200 mm	○	○	Marcia/guida elettrici	●	●
Scartamento forche 540 mm	●	●	Freno di stazionamento elettrico	●	●
Scartamento forche 685 mm	○	○	Blocco in rampa	●	●
Rulli di inserimento nei pallet	●	●	Invertitore di direzione di sicurezza	●	●
Indicatori sulla punta delle forche	●	●	Pulsante avvisatore acustico	●	●
Marchi delle forche a 800 mm	●	●	Manubrio timone con impugnatura morbida	●	●
<b>Batterie agli ioni di litio V-Force</b>			<b>Griglia reggicarico</b>		
48 V/9,8 Ah (5,5 kg)	●	○	Griglia reggicarico 1.280 x 560 mm	○	○
48 V/14,7 Ah (6,4 kg)	○	○	<b>Controllo degli accessi</b>		
48 V/19,6 Ah (7,5 kg)	○	●	Tastiera	●	●
48 V/24,5 Ah (8,3 kg)	○	○	Letto di schede	○	○
Display su batteria da 1,5"	●	●	Interruttore a chiave	○	○
<b>Caricabatterie V-Force Li-Ion</b>			InfoLink	○	○
Caricabatteria di bordo da 5 A con vano per stoccaggio cavo	●	●	<b>Accessori Work Assist</b>		
Caricabatteria di bordo da 10 A con vano per stoccaggio cavo	○	○	<b>Fissati alla parte superiore del vano:</b>		
Base di ricarica da 10 A	○	○	Porta scanner a pistola	○	○
Tasca portaoggetti integrata (al posto del caricabatteria di bordo)	○	○	Tasca portaoggetti	○	○
<b>Pneumatici</b>			Custodia morbida: montata sul timone	○	○
Ruota motrice in poliuretano 200 x 73 mm	●	○	<b>Fissati alla griglia reggicarico:</b>		
Ruota motrice in poliuretano 230 x 73 mm	○	●	Portaoggetti universale sulla parte superiore della griglia reggicarico	○	○
Ruota motrice in gomma 230 x 73 mm	○	○	Tasca portaoggetti	○	○
Rullo di carico singolo in poliuretano 74 x 98 mm	●	○	Portarotolo pellicola	○	○
Rullo di carico doppio in poliuretano 74 x 75 mm	○	●	Portablocco piccolo A5	○	○
Ruote pivotanti a molla in poliuretano 70 x 40 mm	●	●	Porta scanner a pistola	○	○
			Portapellicola estensibile e blocco portafogli A5 piccolo	○	○

<sup>5</sup> L'indicatore di tempo di esercizio residuo sul display della batteria mostra il tempo di esercizio rimanente e si adatta a diversi cicli di lavoro grazie a un algoritmo di apprendimento.

### Norme di sicurezza

Conforme alle norme di sicurezza europee. Le dimensioni e le prestazioni indicate possono variare a causa delle tolleranze di produzione. Le prestazioni indicate si basano su un veicolo di medie dimensioni e sono influenzate dal peso, dalle condizioni del carrello elevatore, dall'equipaggiamento e dalle condizioni dell'ambiente di utilizzo. I prodotti e le specifiche Crown sono soggetti a modifiche senza preavviso.