

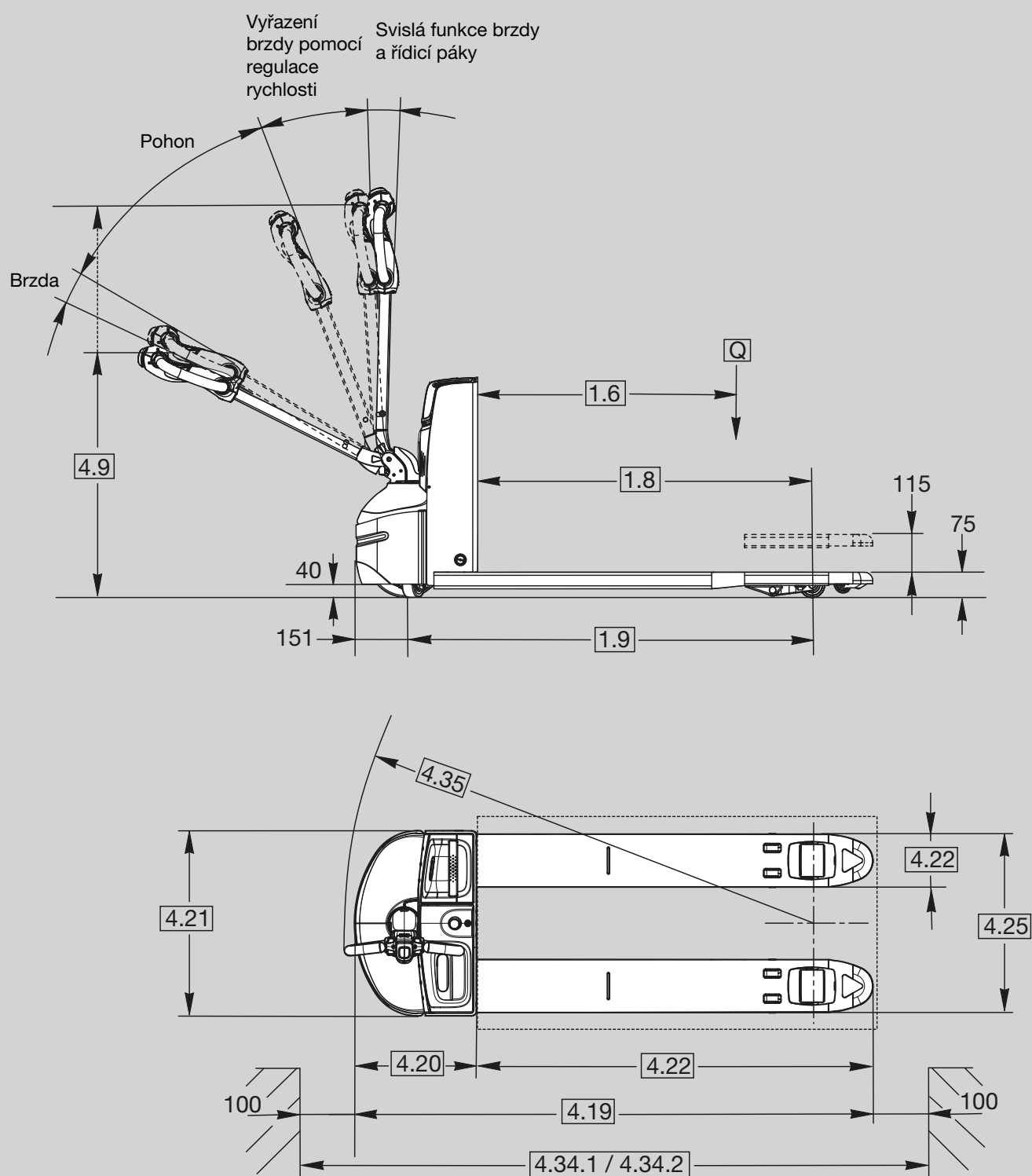
CROWN

ŘADA **WJ 50**

Specifikace

Paletový vozík





Rozlišení / značky	1.1	Výrobce	Crown Equipment Corporation				
	1.2	Model				WJ 50-1.2	WJ 50-1.5
	1.3	Zdroj napájení				elektrický	
	1.4	Způsob obsluhy				pěší	
	1.5	Jmenovitá nosnost		Q	t	1,2	1,5
	1.6	Těžiště		c	mm	viz tabulka	
	1.8	Vzdálenost nákladu	zvýšené	x	mm	viz tabulka	
	1.9	Rozvor náprav	zvýšené	y	mm	viz tabulka	
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost	bez baterie		kg	viz tabulka	
	2.2	Zatížení nápravy	se zatížením, přední / zadní		kg	viz tabulka	
	2.3		bez zatížení, přední / zadní		kg	viz tabulka	
Pneumatiky/kola/ podvozek	3.1	Pneumatiky				PU	
	3.2	Velikost pneumatik	přední		mm	Ø 200 × 73	Ø 230 × 73
	3.3		zadní		mm	Ø 74 × 98	Ø 74 × 75
	3.4	Další kola	opěrná kolečka		mm	Ø 70 × 40	
	3.5	Kola	počet (x=hnací) přední/zadní			1x + 2/2	1x + 2/4
	3.6	Běhoun	přední	b ₁₀	mm	396	
	3.7		zadní	b ₁₁	mm	380/525	
Rozměry	4.4	Výška zdvihu		h ₃	mm	115	
	4.9	Výška ovládací rukojeti	v poloze pro řízení min./max.	h ₁₄	mm	721/ 1 180	
	4.15	Výška vidlice	snížená	h ₁₃	mm	75	
	4.19	Celková délka		l ₁	mm	viz tabulka	
	4.20	Délka s patou vidlice ^{2 3}	snížená	l ₂	mm	370	
	4.21	Celková šířka		b ₁	mm	560	
	4.22	Rozměry vidlice	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 × 160 × 1 150	
		Délka hrotu vidlice			mm	304	
	4.25	Rozteč vidlice		b ₆	mm	540 /685	
	4.32	Světlost	rozvor náprav uprostřed	m ₂	mm	27	
	4.34.1	Šířka uličky ³	pro palety 1 000 × 1 200 příčně, zvýšená	A _s	mm	2 006	
	4.34.2	Šířka uličky ³	pro palety 800 × 1 200 podélně, zvýšená	A _s	mm	2 009	
	4.35	Poloměr zatáčení	zvýšené	W _s	mm	viz tabulka	
Výkonové údaje	5.1	Rychlost pojezdu	se zatížením / bez zatížení		km/h	4,5 /5,0	
	5.2	Rychlost zdvihu	se zatížením / bez zatížení		m/s	0,025 / 0,030	0,023 / 0,030
	5.3	Rychlost spouštění	se zatížením / bez zatížení		m/s	0,062 / 0,046	0,059 / 0,045
	5.8	Max. stoupavost	se zatížením / bez zatížení, min. jmenovitá hodnota 5		%	5 /25	8 /25
	5.10	Provozní brzda				elektrický	
Elektrický motor	6.1	Trakční motor	jmenovitý výkon při S2 60 min. / třída H		kW	0,45	0,70
	6.2	Motor čerpadla	jmenovitý výkon při S3 15 %		kW	0,50	
	6.3	Baterie		d × š × v	mm	214 × 160 × 416	
	6.4	Napětí baterie	jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48 /9,8	48 / 19,6
	6.5	Hmotnost baterie			kg	5,5	7,5
	6.6	Spotřeba energie podle DIN EN 16796			kWh/h	0,128	0,185
	8.1	Pohonná jednotka				transistor	
	10.7	Hladina akustického tlaku u ucha operátora			dB (A)	< 70	

tabulka 1					WJ 50			
1.6	Těžiště		c	mm	450	500	600	600
1.8	Vzdálenost nákladu ¹	zvýšená	x	mm	669	757	917	967
1.9	Rozvor náprav ¹	zvýšená	y	mm	887	975	1 135	1 185
2.1	Provozní hmotnost WJ 50-1.2/WJ 50-1.5	bez baterie		kg	148/149	150/151	154/155	155/157
2.2	Zatížení nápravy ⁴	se zatížením, 1,2 t	přední	kg	407	409	507	507
			zadní	kg	947	947	853	854
2.2	Zatížení nápravy ⁴	se zatížením, 1,5 t	přední	kg	498	500	551	551
			zadní	kg	1 159	1 159	1 112	1 114
2.3	Zatížení nápravy ⁴	bez zatížení, 1,2 t/1,5 t	přední	kg	119/120	121/122	126/129	127/131
			zadní	kg	35/37	35/37	34/34	34/34
4.19	Celková délka ²	snížená	l ₁	mm	1 272	1 360	1 520	1 570
4.22	Rozměry vidlice		l	mm	902	990	1 150	1 200
4.35	Poloměr zatáčení ¹	zvýšené	W _a	mm	1 071	1 159	1 319	1 369

1 Snížená vidlice +49 mm

2 Vidlice zvýšené uprostřed +12 mm

3 S volitelnou opěrnou mříží nákladu +32 mm

4 Všechny hmotnosti platí pro standardní vozík s nejmenší baterií:
1,2 t = 9,8 Ah/1,5 t = 14,7 Ah* A_{st} výpočet na základě 990mm vidlic** A_{st} výpočet na základě 1 150mm vidlic

Standardně ● / Volitelně ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5	Standardně ● / Volitelně ○	WJ 50 1.2	WJ 50 1.5
Konfigurace vidlice			Hnací prvky		
Délka vidlice 902 mm	○	○	Vyřazení brzdy pomocí regulace rychlosti	●	●
Délka vidlice 990 mm	○	○	Svislá funkce řídicí páky	●	●
Délka vidlice 1 150 mm	●	●	Elektrické zvedání a spouštění	●	●
Délka vidlice 1 200 mm	○	○	Elektrický pojezd / pohon	●	●
Rozteč vidlice 540 mm	●	●	Elektrická parkovací brzda	●	●
Rozteč vidlice 685 mm	○	○	Držení směru na rampě	●	●
Najížděcí válečky	●	●	Bezpečnostní spínač couvání	●	●
Ukazatele polohy hrotů vidlice	●	●	Tlačítko houkačky	●	●
Značky na vidlici ve vzdálenosti 800 mm	●	●	Řídicí páka s měkkými návleky	●	●
Lithium-iontové baterie V-Force			Odpojovací spínač	●	●
48 V / 9,8 Ah (5,5 kg)	●	○	Velmi dobře viditelný štítek na opláštění	●	●
48 V / 14,7 Ah (6,4 kg)	○	○	Ukazatel zbývajících provozních hodin ⁵	●	●
48 V / 19,6 Ah (7,5 kg)	○	●	Opěrná mříž nákladu		
48 V / 24,5 Ah (8,3 kg)	○	○	Opěrná mříž nákladu 1 280 × 560 mm	○	○
Displej na baterii 1,5"	●	●	Řízení přístupu		
Nabíječky lithium-iontových baterií V-Force			Klávesnice	●	●
5A palubní nabíječka s uložením kabelu	●	●	Čtečka	○	○
10A palubní nabíječka s uložením kabelu	○	○	Spínač s klíčem	○	○
10A nabíjecí stanice	○	○	InfoLink	○	○
Integrovaná odkládací kapsa (místo palubní nabíječky)	○	○	Příslušenství Work Assist		
Pneumatiky			Přípevněno v horní části prostoru:		
Polyuretanové hnací kolo 200 × 73 mm	●	○	Držák skenovací čtečky	○	○
Polyuretanové hnací kolo 230 × 73 mm		●	Odkládací kapsa	○	○
Pryžové hnací kolo 230 × 73 mm		○	Měkký úložný vak – upevněn na rukojeti	○	○
Polyuretanové jednoduché zátěžové kolo 74 × 98 mm	●	○	Přípevněno k opěrné mříži nákladu:		
Polyuretanové tandemové opěrné kolo 74 × 75 mm	○	●	Univerzální úložný prostor v horní části opěrné mříže nákladu	○	○
Polyuretanová opěrná kolečka zatížená pružinou 70 × 40 mm	●	●	Odkládací kapsa	○	○
			Držák fólie	○	○
			Malá podložka se sponou A5	○	○
			Držák skenovací čtečky	○	○
			Držák napínací fólie a malá podložka se sponou A5	○	○

⁵ Ukazatel zbývajících provozních hodin na displeji baterie ukazuje zbývající provozní čas a přizpůsobuje se různým činitelům využití prostřednictvím učicího se algoritmu.

Bezpečnostní předpisy

Vyhovuje evropským bezpečnostním normám. Uvedené rozměry a výkonnostní údaje se mohou lišit v důsledku přípustných výrobních odchylek. Výkonnost vychází z průměrné velikosti vozíku a je ovlivněna hmotností, stavem vozíku, jeho vybavením a podmínkami provozního prostoru na místě. Produkty a specifikace Crown se mohou bez přechozího upozornění změnit.