

CROWN

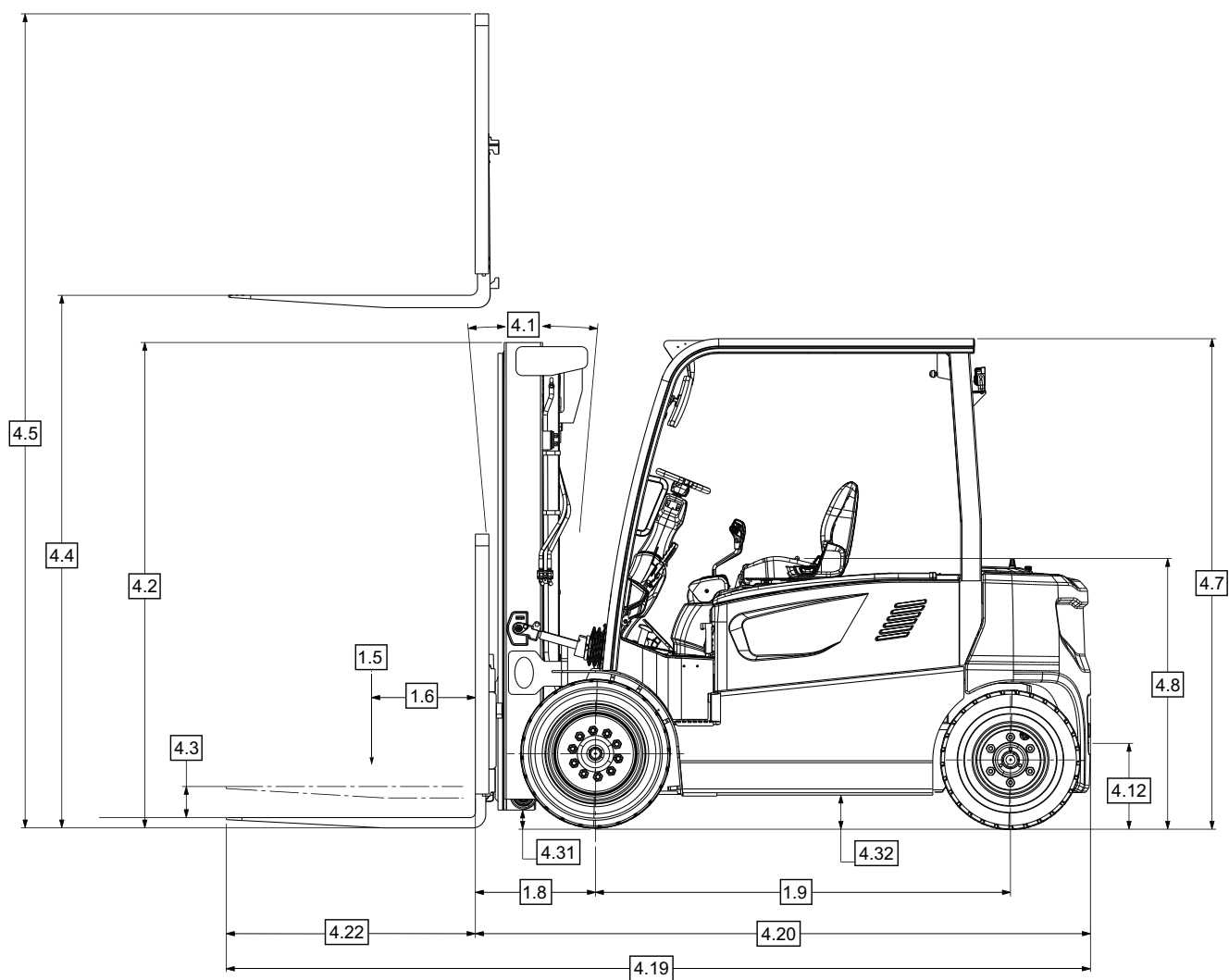
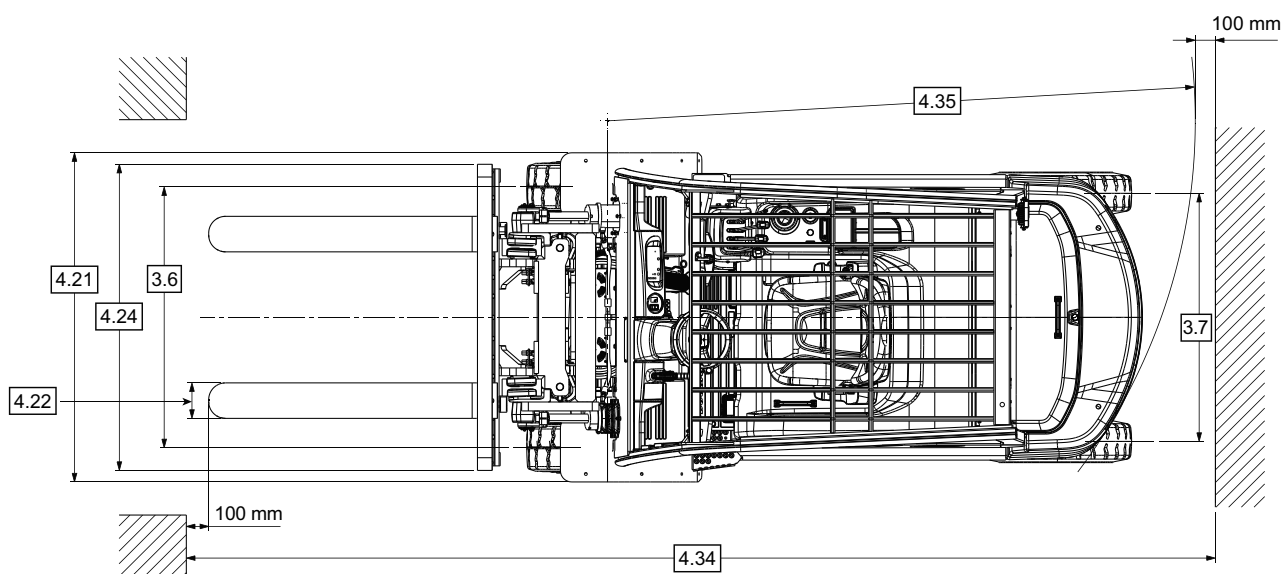
C-B

Nosnost 4 000–5 000 kg

Specifikace

Elektrický čelní vysokozdvížený vozík
80 V





Řada C-B 40–50

Specifikace

Rozlišovací znak	1.2	Model				C-B 40 X-7	C-B 45 X-7	C-B 50 XC-7	C-B 50 X-7
	1.3	Zdroj napájení	Elektrické, se vznětovým motorem, LPG, benzínové			Elektrický			
	1.4	Způsob obsluhy				Obsluha vsedě s protizávažím			
	1.5	Jmenovitá nosnost		Q	t	4,0	4,5	4,99	5,0
	1.6	Těžiště nákladu		c	mm	500			
	1.8	Vzdálenost nákladu	Střed kola k čelu vidlice	x	mm	572			
	1.9	Rozvor náprav		y	mm	2000			
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost			kg	4852	5267	5574	5603
	2.2	Zatížení nápravy	Se zatížením, přední/zadní		kg	9874 / 1138	10607 / 1320	11415 / 1318	11450 / 1312
	2.3	Zatížení nápravy	Bez zatížení, přední/zadní		kg	3730 / 3282	3695 / 3732	3735 / 3998	3770 / 3992
Pneumatiky/kola/ podvozek	3.1	Pneumatiky				Superelastické			
	3.2	Velikost pneumatik	Přední, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	250 - 15	28 x 12,5 - 15		
	3.3	Velikost pneumatik	Zadní, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	7,00 -12			
	3.5	Kola	Počet (x=hnací) přední/zadní			2x / 2			
	3.6	Vzorek kol	Přední	b10	mm	1168	1160		
	3.7	Vzorek kol	Zadní	b11	mm	1111			
Rozměry	4.1	Naklápění stožáru, zvedací deska vidlice	Dopředu/dozadu		°	viz tabulka stožárů			
	4.2	Skloněná výška zvedacího stožáru		h1	mm				
	4.3	Volný zdvih		h2	mm				
	4.4	Výška zdvihu		h3	mm				
	4.5	Výška stožáru při vysunutí		h4	mm				
	4.7	Výška chrániče hlavy		h6	mm	2345	2350		
	4.8	Výška sedadla	Vzhledem k indexovému bodu sedadla (SIP) / výšce plošiny	h7	mm	1297	1303		
	4.12	Výška spráhla		h10	mm	415			
	4.19	Celková délka		l1	mm	4007		4037	
	4.20	Délka vozíku bez vidlic	Délka k čelu vidlice	l2	mm	2957		2987	
	4.21	Celková šířka	Jednoduché pneumatiky / dvojité pneumatiky	b1	mm	1470 / 1735			
	4.22	Rozměry vidlice	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 150 x 1200			
	4.23	Zvedací deska vidlice	ISO 2328, třída/typ A		třída	III A			IV A
	4.24	Šířka zvedací desky		b3	mm	1250			1330
	4.31	Světlost	Se zatížením pod stožárem	m1	mm	120	130		
	4.32		Se zatížením, střed rozvoru náprav	m2	mm	160			
	4.34.1	Šířka uličky	Pro palety 1000 x 1200 příčně	Šířka uličky	mm	4416		4442	
	4.34.2		Pro palety 800 x 1200 podélně	Šířka uličky	mm	4655		4681	
	4.35	Poloměr zatačení		W _a	mm	2620		2645	
	4.36	Vnitřní poloměr zatačení		b13	mm	877	879		
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost jezdů	Se zatížením / bez zatížení		km/h	15 / 16			
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,35 / 0,47		0,31 / 0,47	
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,48 / 0,45			
	5.6	Max. tažná síla	Se zatížením / bez zatížení		N	18620 / 18620			
	5.8	Max. stoupavost	Se zatížením / bez zatížení		%	17 / 27	16 / 26	15 / 25	
	5.9	Doba zrychlení	Se zatížením / bez zatížení		s	4,95 / 4,90			
	5.10	Provozní brzda	Provozní brzda			Nožní / hydraulická			
Parkovací brzda				Ruční / mechanická					
Elektrický motor	6.1	Trakční motor	min. jmenovitá hodnota 60		kW	10 x 2			
	6.2	Motor čerpadla	Jmenovitý výkon zvedacího motoru při S3 15 %		kW	28			
	6.3	Akumulátor	Rozměry prostoru pro akumulátor	d x š x v	mm	1007 x 1040 x 840			
	6.4	Napětí akumulátoru	Jmenovitá kapacita 5 h		V / Ah	80 / 930			
	6.5	Hmotnost akumulátoru	Min.		kg	2160			
	6.6	Spotřeba energie podle DIN EN 16796			kW/h	11,8			
Další údaje	10.1	Dostupný pracovní tlak pro přídavná zařízení			bar	190	210	230	
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení			bar / l/min	155 / 28			
	10.7	Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy			dB(A)	70			

Poznámka: Hodnoty uvedené v listu technických údajů byly zaokrouhleny. Výkon se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a/nebo konfiguraci vysokozdvizného vozíku.

Produkty a specifikace se mohou bez přechozího upozornění změnit.

Tabulka stožárů C-B 40 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu* h ₂		Jmenovitá nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění		Nosnost
							Pojezd vpřed	Pojezd vzad	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	kg
TL	3000	2190	4265	3880	160	160	6	9	4000
	3300	2340	4565	4180	160	160	6	9	4000
	3650	2515	4915	4530	160	160	6	9	4000
	4000	2840	5265	4880	160	160	6	9	4000
	4250	2965	5515	5130	160	160	6	9	4000
	4850	3415	6115	5730	160	160	6	5	4000
	5250	3615	6515	6130	160	160	6	5	3940
TF	3000	2170	4240	3770	970	1440	6	9	4000
TT	4000	2050	5265	4775	850	1345	6	9	4000
	4250	2140	5530	5040	940	1430	6	9	4000
	4500	2225	5790	5295	1025	1515	6	9	4000
	4700	2290	5980	5490	1090	1580	6	9	4000
	5150	2440	6430	5940	1240	1730	6	5	3940
	5600	2590	6880	6390	1390	1880	6	5	3810
	6050	2740	7330	6840	1540	2030	6	3	3670

Tabulka stožárů C-B 45 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu* h ₂		Jmenovitá nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění		Nosnost
							Pojezd vpřed	Pojezd vzad	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	kg
TL	3000	2185	4265	3880	160	160	6	9	4500
	3300	2335	4565	4180	160	160	6	9	4500
	3650	2510	4915	4530	160	160	6	9	4500
	4000	2835	5265	4880	160	160	6	9	4500
	4250	2960	5515	5130	160	160	6	9	4500
	4850	3410	6115	5730	160	160	6	5	4500
	5250	3610	6515	6130	160	160	6	5	4500
TF	3000	2165	4240	3770	965	1440	6	9	4500
TT	4000	2050	5265	4775	850	1345	6	9	4500
	4250	2135	5530	5040	935	1430	6	9	4500
	4500	2220	5785	5290	1020	1515	6	9	4500
	4700	2285	5980	5490	1085	1580	6	9	4500
	5150	2435	6430	5940	1235	1730	6	5	4500
	5600	2585	6880	6390	1385	1880	6	5	4350
	6050	2735	7330	6840	1535	2030	6	3	4225

Poznámka: Specifikace stožáru a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardním podvozku vybaveném pevnými pryžovými obručemi.

Tabulka stožárů C-B 50 XC-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu* h ₂		Jmenovitá nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění		Nosnost
							Pojezd vpřed	Pojezd vzad	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	kg
TL	3000	2185	4415	3905	160	160	6	9	4990
	3300	2335	4715	4205	160	160	6	9	4990
	3450	2410	4715	4205	160	160	6	9	4990
	3650	2510	5065	4555	160	160	6	9	4990
	4000	2835	5415	4905	160	160	6	9	4990
	4250	2960	5665	5155	160	160	6	9	4990
	4850	3410	6265	5755	160	160	6	5	4990
TF	3000	2165	4240	3855	965	1350	6	9	4990
TT	4000	2050	5265	4870	850	1240	6	9	4990
	4250	2135	5530	5135	935	1330	6	9	4990
	4500	2220	5785	5390	1020	1415	6	9	4990
	4700	2285	5980	5585	1085	1480	6	9	4990
	5150	2435	6430	6035	1235	1630	6	5	4810
	5600	2585	6880	6485	1385	1780	6	5	4660
	6050	2735	7330	6935	1535	1930	6	3	4480
	6500	2885	7780	7385	1685	2080	6	3	4340

Tabulka stožárů C-B 50 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu* h ₂		Jmenovitá nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění		Nosnost
							Pojezd vpřed	Pojezd vzad	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	kg
TL	3000	2185	4415	3905	160	160	6	9	5000
	3300	2335	4715	4205	160	160	6	9	5000
	3450	2410	4865	4355	160	160	6	9	5000
	3650	2510	5065	4555	160	160	6	9	5000
	4000	2835	5415	4905	160	160	6	9	5000
	4250	2960	5665	5155	160	160	6	9	5000
	4850	3410	6265	5755	160	160	6	5	5000
TF	3000	2165	4390	3855	815	1350	6	9	5000
TT	4000	2050	5415	4870	700	1240	6	9	5000
	4250	2135	5680	5135	785	1330	6	9	5000
	4500	2220	5935	5395	870	1415	6	9	5000
	4700	2285	6130	5585	935	1480	6	9	5000
	5150	2435	6580	6035	1085	1630	6	5	4810
	5600	2585	7030	6485	1235	1780	6	5	4660
	6050	2735	7480	6935	1385	1930	6	3	4480
	6500	2885	7930	7385	1535	2080	6	3	4840

Poznámka: Specifikace stožáru a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardním podvozku vybaveném pevnými pryžovými obručemi.

Standardní výbava

- 80V elektrický systém
- Střídavý motor a hydraulické systémy
- Kotoučové brzdy chlazené olejem
- Regenerační brzdění
- Brzdění s elektrickým posilovačem
- Nouzový odpojovací spínač
- Ruční pákové ovládání
- Páka ovládání směru integrovaná do sloupku řízení
- Řízení s posilovačem
- Intuitivně uspořádaný přístrojový panel
 - LCD displej
 - Kontrolka hladiny brzdového oleje
 - Volitelný provozní režim (E/S/H)
 - Nízkorychlostní režim
 - Úhel řízení
- Držení směru na rampě
- Snižování rychlosti při zatáčení
- Indikátor hmotnosti (hydraulické snímání tlaku)
- Alarm při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Snímač přítomnosti operátora
- Konstrukční vlastnosti ovládání
 - Nástupní rukojeť
 - Široká prostorná podlahová plošina
 - Nastavitelný sloupek řízení
 - Odpružené sedadlo, vinylové

- Průhledný chránič hlavy a konstrukce stožáru
 - USB port na loketní opěrce
 - Elektrická zásuvka 12 V
 - Držák nápoje
- Robustní řízená náprava s velkými svislými čepy a kuželovými ložisky
 - Pevné pryžové obruče
 - Konektor akumulátoru SBE
 - Řídící jednotky s krytím IP65
 - Motory s krytím IP43

Volitelné vybavení

- Stožár TL, TF a TT
- Přídavné konstrukční vlastnosti ovládání
 - Ovládání směru na zvedací páce
 - Prstové ovládací páčky s integrovaným spínačem ovládání směru
 - Odpružené sedadlo Premium, vinylové nebo látkové
 - Různá zrcátka
 - Nožní směrové řízení
 - Asistenční systém polohy naklápění
- Světla
 - Přední pracovní osvětlení LED se směrovými světly
 - Zadní světla LED s couvacími a směrovými světly
 - Zadní pracovní osvětlení LED
- Zvuková výstražná zařízení
 - Alarm při jízdě vzad
- Vizuální výstražná zařízení
 - Blikající maják

- Přídavná zařízení
 - Připojitelný ovladač bočního posuvu
 - Polohovač vidlice s integrovaným bočním posuvem
- Dvojitě pneumatiky
- Pevné pryžové obruče nezanechávající stopy
- Opěrná mříž nákladu
- Nízký chránič hlavy
- Úprava pro provoz v mrazárnách
- Válečkové dráhy pro akumulátor
- Podvozková vana
- Manžety pístnic naklápěcích válců
- Hydraulika s rychlým odpojením
- Uzavřené hydraulické a trakční motory čerpadla
- Sada nástrojů
- S přípravou pro systém InfoLink

Poznámky k výstražným zařízením

Zvukové nebo vizuální výstrahy

Bezpečnostní hlediska a nebezpečí spojená se zvukovými pojezdovými alarmy a světly:

- Více výstrah a/nebo světel může způsobit zmatek.
- Pracovníci mohou po celodenním vystavení výstrahám a/nebo světlům tyto výstrahy ignorovat.
- Obsluha může přenést odpovědnost za „dávání pozor“ na kolemjdoucí.
- Výstrahy mohou obtěžovat obsluhu a kolemjdoucí.

Další dostupné možnosti

Kontaktujte společnost Crown se žádostí o další možnosti.

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. Produkty a specifikace Crown se mohou bez přechodného upozornění změnit.