

CROWN

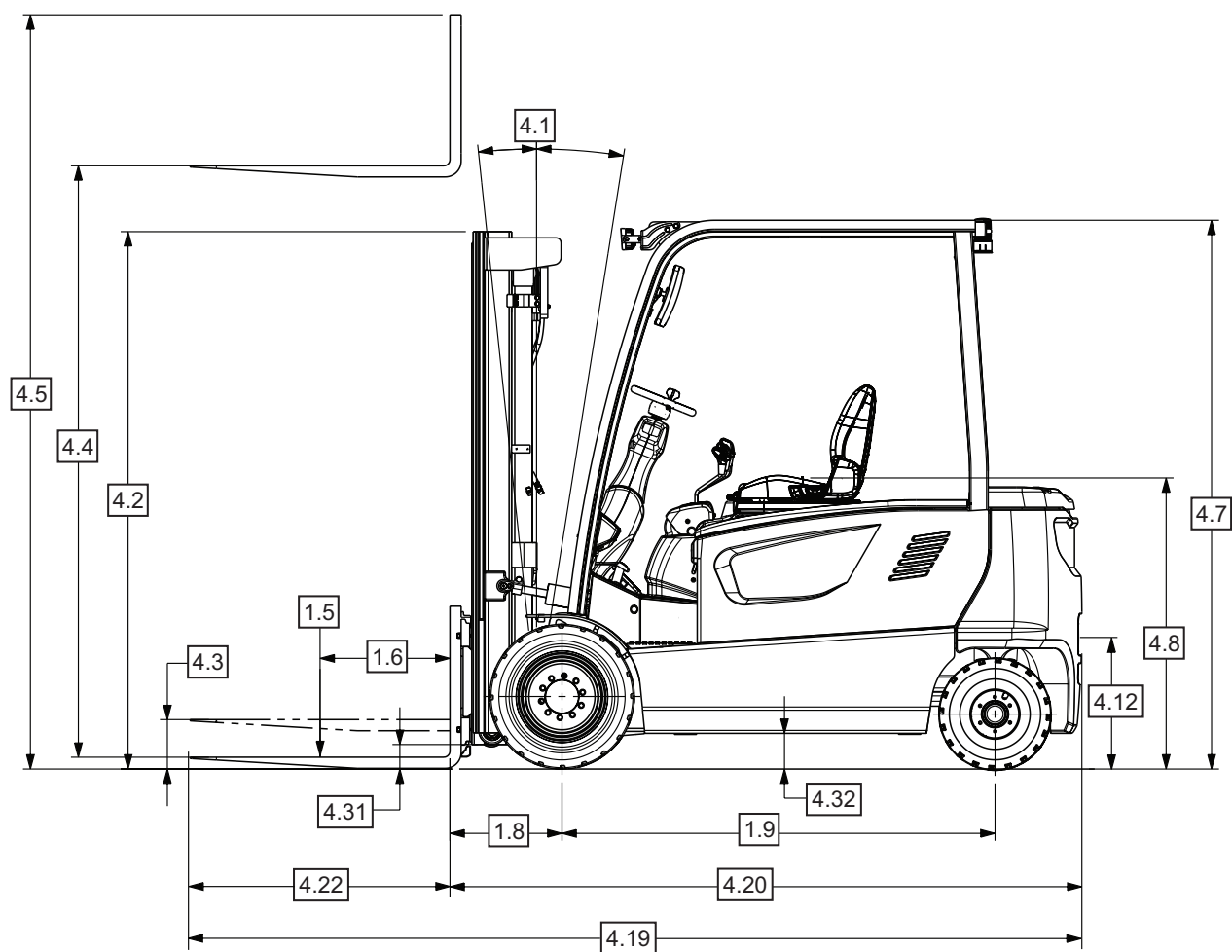
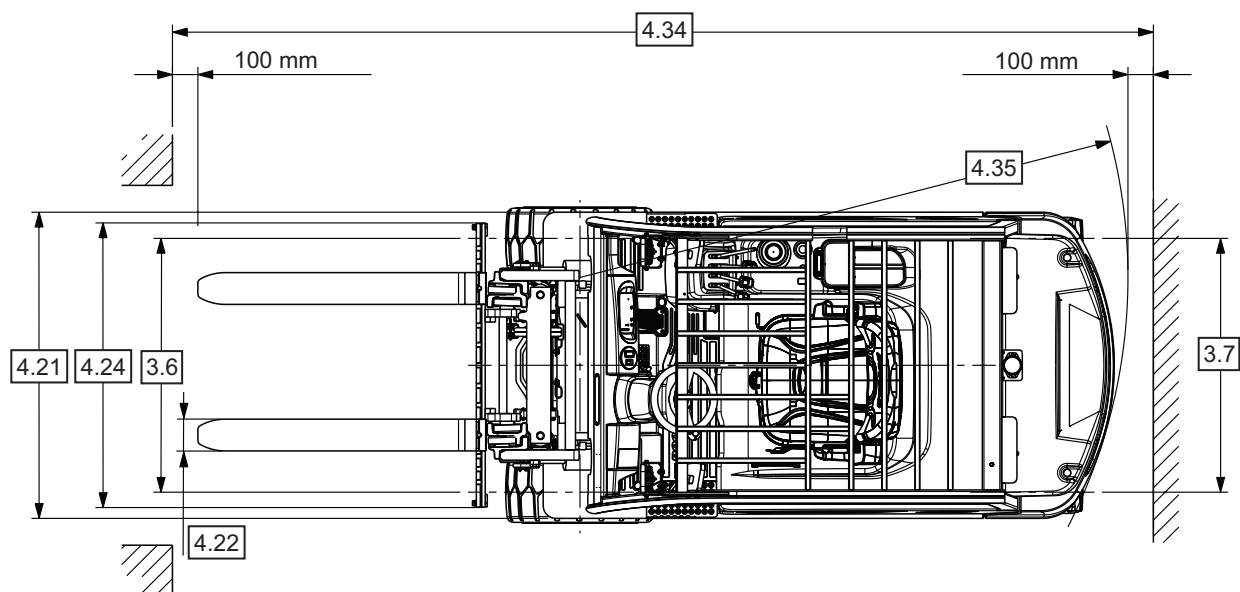
C-B

Nosnost 2 500–3 500 kg

Specifikace

Elektrický čelní vysokozdvížený vozík
80 V





Řada C-B 25-35

Elektrický čelní
vysokozdvíhový vozík 80 V

Rozlišovací znak	1.2	Model				C-B 25 X-7	C-B 30 X-7	C-B 35 X-7
	1.3	Zdroj napájení	Elektrické, se vznětovým motorem, LPG, benzinové			Elektrický		
	1.4	Způsob obsluhy				Obsluha vsedě s protizávažím		
	1.5	Jmenovitá nosnost		Q	t	2,5	3,0	3,5
	1.6	Těžiště nákladu	Čelo vidlice k těžišti nákladu	c	mm	500		
	1.8	Vzdálenost nákladu	Střed kola k čelu vidlice	x	mm	448	454	
	1.9	Rozvor náprav		y	mm	1589	1734	1750
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost			kg	4623	5068	5486
	2.2	Zatížení nápravy	Se zatížením, přední/zadní		kg	6275/848	7197/870	7940/1046
	2.3	Zatížení nápravy	Bez zatížení, přední/zadní		kg	2284/2339	2547/2521	2532/2954
Pneumatiky/kola/podvozek	3.1	Pneumatiky				Vzduchové / mimořádně elastické		
	3.2	Velikost pneumatik	Přední, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	23 x 10-12		
	3.3	Velikost pneumatik	Zadní, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	18 x 7-8		
	3.5	Kola	Počet (x = hnací) přední/zadní			2x / 2		
	3.6	Rozchod kol	Přední	b ₁₀	mm	998		
	3.7	Rozchod kol	Zadní	b ₁₁	mm	998		
	Rozměry	4.1	Naklápění zvedacího stožáru, zvedací deska vidlice	Dopředu/dozadu	α/β	°	6/9	
4.2		Skloněná výška zvedacího stožáru		h ₁	mm	2160		
4.3		Volný zdvih		h ₂	mm	147	152	152
4.4		Výška zdvihu		h ₃	mm	3230		3000
4.5		Výška při vysunutí stožáru		h ₄	mm	3990		3760
4.7		Výška chrániče hlavy		h ₆	mm	2185	2210	
4.8		Výška sedadla	Vzhledem k indexovému bodu sedadla (SIP) / výšce plošiny	h ₇	mm	1070		
4.12		Výška spřáhla		h ₁₀	mm	392		
4.19		Celková délka		l ₁	mm	3379	3530	3614
4.20		Délka vozíku bez vidlic	Délka k čelu vidlice	l ₂	mm	2329	2480	2564
4.21		Celková šířka		b ₁	mm	1245		
4.22		Rozměry vidlice	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1050	45 x 125 x 1050	
4.23		Zvedací deska vidlice	ISO 2328, třída/typ A		třída	II A	III A	III A
4.24		Šířka zvedací desky		b ₃	mm	1103	1115	
4.31		Světlost	Se zatížením pod stožárem	m ₁	mm	130		
4.32			Se zatížením, střed rozvoru náprav ¹	m ₂	mm	140		
4.34.1		Šířka uličky	Pro palety 1000 x 1200 příčně	Šířka uličky	mm	3620	3772	3832
4.34.2			Pro palety 800 x 1200 podélně	Šířka uličky	mm	3799	3950	4010
4.35		Poloměr zatáčení		W _a	mm	1950	2095	2155
4.36		Vnitřní poloměr zatáčení		b ₁₃	mm	348	340	
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost pojezdu	Se zatížením / bez zatížení		km/h	16/18		
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,48/0,60	0,42/0,60	0,38/0,60
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,49/0,46		0,50/0,46
	5.6	Max. tažná síla	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		N	17 338/16 426		
	5.8	Max. stoupavost	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		%	25/38	22/34	20/31
	5.9	Doba zrychlení	Se zatížením / bez zatížení		s	4,85/4,75		
	5.10	Provozní brzda	Provozní brzda			Nožní/hydraulická		
		Parkovací brzda			Elektrická			
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	21		
	6.3	Akumulátor	Rozměry prostoru pro akumulátor	d x š x v	mm	1040 x 720 x 805	1040 x 865 x 805	
	6.4	Napětí akumulátoru	Jmenovitá kapacita 5 h		V/Ah	80/620	80/775	
	6.5	Hmotnost akumulátoru	Min.		kg	1560	1870	
	6.6	Spotřeba energie podle DIN EN 16796			kW/h	8,1		
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení			bar/lpm	155/26		
	10.7	Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy			dB(A)	68		

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

Produkty a specifikace se mohou bez přechodného upozornění změnit.

¹ 140 mm platí pro standardní vozíky. 103 mm platí pro vozíky s SRIO (side roll-out) a SLIO (side lift in-out).

Tabulka stožárů C-B 25 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h_3	Skloněná výška zvedacího stožáru h_1	Výška stožáru při vysunutí h_4		Výška stožáru ve volném zdvihu h_2		Jmenovitá nosnost					
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění				Jmenovitá nosnost	
							Jednoduché pneumatické		Jednoduché superelastické		Jednoduché pneumatické	Jednoduché superelastické
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg
TL	2950	2020	4200	3735	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3230	2160	4480	4015	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3500	2410	4755	4290	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3800	2560	5055	4590	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	3950	2635	5205	4740	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	4350	2835	5605	5140	147	147	6	9	6	9	2500	2500
	4960	3135	6205	5740	147	147	6	9	6	9	2425	2450
TF	2950	2020	4200	3665	815	1350	6	9	6	9	2500	2500
	3230	2160	4480	3945	955	1490	6	9	6	9	2500	2500
	3600	2410	4855	4320	1205	1740	6	9	6	9	2500	2500
TT	3900	1885	5155	4620	680	1215	6	9	6	9	2500	2500
	4290	2020	5560	5025	815	1350	6	9	6	9	2500	2500
	4730	2160	5980	5445	955	1490	6	9	6	9	2475	2500
	4805	2165	6055	5520	980	1515	6	9	6	9	2450	2475
	5560	2510	6805	6270	1305	1840	6	5	6	9	2275	2325
	6010	2660	7255	6720	1455	1990	6	5	6	9	1700	2250

Tabulka stožárů C-B 30 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h_3	Skloněná výška zvedacího stožáru h_1	Výška stožáru při vysunutí h_4		Výška stožáru ve volném zdvihu h_2		Jmenovitá nosnost					
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění				Jmenovitá nosnost	
							Jednoduché pneumatické		Jednoduché superelastické		Jednoduché pneumatické	Jednoduché superelastické
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg
TL	2950	2020	4200	3795	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3230	2160	4480	4075	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3500	2410	4755	4350	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3800	2560	5055	4650	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	3950	2635	5205	4800	152	152	6	9	6	9	3000	3000
	4350	2835	5605	5200	152	152	6	9	6	9	2950	2975
	4960	3135	6205	5800	152	152	6	5	6	5	2800	2825
TF	2950	2020	4200	3720	820	1300	6	9	6	9	3000	3000
	3230	2160	4480	4000	960	1440	6	9	6	9	3000	3000
	3600	2410	4855	4375	1210	1690	6	9	6	9	3000	3000
TT	3900	1885	5155	4675	685	1165	6	9	6	9	2900	2900
	4290	2020	5560	5080	820	1300	6	9	6	9	2900	2900
	4730	2160	5980	5500	960	1440	6	9	6	9	2850	2875
	4805	2185	6055	5575	985	1475	6	9	6	9	2850	2875
	5560	2510	6805	6325	1310	1790	6	9	6	9	2300	2700
	6010	2660	7255	6775	1460	1940	6	9	6	9	1775	2600

Poznámka: Specifikace stožárů a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardní konfiguraci vozíku.

Tabulka stožárů C-B 35 X-7

Typ stožáru	Maximální výška vidlice h_3	Skloněná výška zvedacího stožáru h_1	Výška stožáru při vysunutí h_4		Výška stožáru ve volném zdvihu h_2		Jmenovitá nosnost					
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění				Jmenovitá nosnost	
							Jednoduché pneumatické		Jednoduché superelastické		Jednoduché pneumatické	Jednoduché superelastické
							FWD	BWD	FWD	BWD		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg
TL	2720	2020	3970	3695	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3000	2160	4250	3975	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3495	2410	4750	4475	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3655	2560	4905	4630	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	3805	2635	5055	4780	152	152	6	9	6	9	3500	3500
	4805	3135	6055	5780	152	152	6	5	6	9	3125	3425
TF	2720	2020	3970	3670	820	1120	6	5	6	9	3500	3500
	3000	2160	4250	3950	960	1260	6	5	6	9	3500	3500
	3495	2410	4745	4445	1210	1510	6	5	6	9	3500	3500
TT	3555	1885	4805	4505	685	985	6	9	6	9	3400	3400
	3960	2020	5210	4910	820	1120	6	9	6	9	3400	3400
	4380	2160	5630	5330	960	1260	6	9	6	9	3300	3400
	4820	2330	6070	5770	985	1430	6	5	6	9	3175	3400
	5205	2510	6455	6155	1310	1610	6	5	6	9	2575	3300
	5655	2660	6905	6605	1460	1760	6	5	6	5	2000	3200

Poznámka: Specifikace stožárů a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardní konfiguraci vozíku.

Standardní výbava

1. 80V elektrický systém
2. Střídavý motor a hydraulické systémy
3. Regenerační brzdění
4. Brzdění s elektrickým posilovačem
5. Nouzový odpojovací spínač
6. Ruční pákové ovládání
7. Ovládání směru na zvedací páce
8. Řízení s posilovačem
9. Intuitivně uspořádaný přístrojový panel
 - LCD displej
 - Kontrolka hladiny brzdového oleje
 - Volitelný provozní režim (E/S/H)
 - Nízkorychlostní režim
 - Úhel řízení
10. Neomezené držení směru na rampě
11. Snižování rychlosti při zatáčení
12. Indikátor hmotnosti (hydraulické snímání tlaku)
13. Alarm při nízkém stavu nabití akumulátoru
14. Snímač přítomnosti obsluhy
15. Potlačení hluku
16. 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
17. Robustní řízená náprava s velkými svislými čepy a kuželovými ložisky
18. Pneumatiky
19. Konektor akumulátoru DIN
20. Řídicí jednotky s krytím IP65
21. Motory s krytím IP43

Volitelné vybavení

1. Stožár TL, TF a TT
2. Přídavné konstrukční vlastnosti ovládání
 - Prstové ovládací páčky s integrovaným spínačem ovládání směru
 - Panel nožního směrového řízení
 - Odpružené sedadlo Premium, vinylové nebo látkové
 - Zadní rukojeť
 - Různá zrcátka
 - Ovládání rychlosti Smart Zone
 - Asistenční systém polohy naklápění
3. Světla
 - Přední pracovní osvětlení LED se směrovými světly
 - Zadní pracovní osvětlení LED
4. Zvuková výstražná zařízení
 - Alarm při jízdě vzad
5. Vizuální výstražná zařízení
 - Blikající světlo
 - Podlahové bodové světlo (modré)
 - Podlahové čárové světlo
6. Tvrdá kabina
 - Včetně topení
7. Zadní rukojeť
8. Ventilátor chlazení
9. Přídavná zařízení
 - Připojitelný ovladač bočního posuvu
 - Polohovač vidlice s integrovaným bočním posuvem
10. Pevné pryžové obruče
11. Pevné pryžové obruče nezanechávající stopy
12. Opěrná mříž nákladu
13. Úprava pro provoz v mrazárnách
14. Válečková dráha pro akumulátor
15. Podvozková vana
16. Konektor akumulátoru SBE
17. Manžety pístnic naklápěcích válců

18. Hydraulika s rychlým odpojením
19. Uzavřeného hydraulické a trakční motory čerpadla
20. Sadanástrojů
21. S přípravou pro systém InfoLink

Poznámky k výstražným zařízením

Zvukové nebo vizuální výstrahy

Bezpečnostní hlediska a nebezpečí spojená se zvukovými výstrahami pojezdu a světly:

- Více výstrah a/nebo světel může způsobit zmatek.
- Pracovníci mohou po celodenním vystavení výstrahám a/nebo světům 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.