

**CROWN**

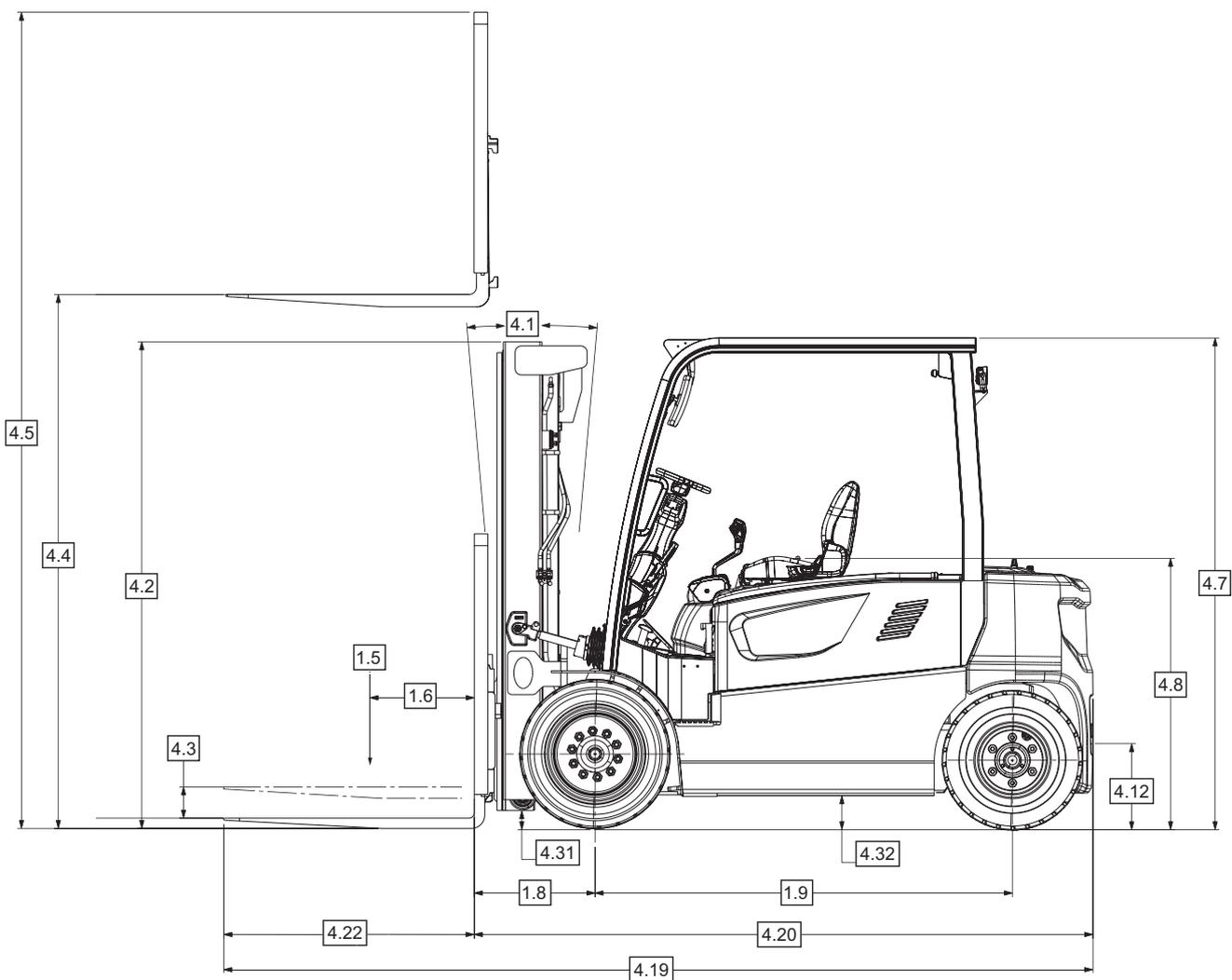
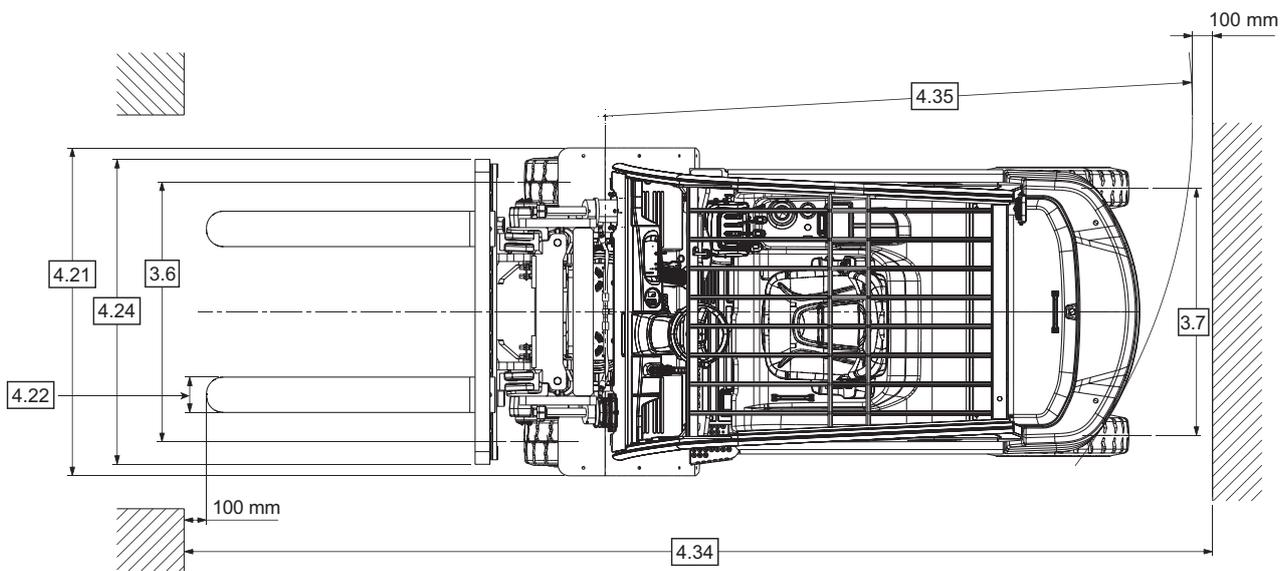
**C-B**

Tragfähigkeit: 4.000 – 5.000 kg

### **Spezifikationen**

Elektro-Gegengewichtstapler 80 V





					C-B 40 X-7	C-B 45 X-7	C-B 50 XC-7	C-B 50 X-7	
Kennzeichen	1.2	<b>Modell</b>							
	1.3	<b>Antrieb</b>	Elektrisch, Diesel, LPG, Benzin		Elektrisch				
	1.4	<b>Bedienung</b>			Gegengewichtstapler mit Bedienerstanz				
	1.5	<b>Nenntragfähigkeit</b>		Q	t	4,0	4,5	4,99	5,0
	1.6	<b>Lastschwerpunkt</b>		c	mm	500			
	1.8	<b>Lastabstand</b>	Radmitte bis Frontseite des Gabelrückens	x	mm	572			
	1.9	<b>Radstand</b>		y	mm	2000			
Gewicht	2.1	<b>Eigengewicht</b>			kg	4852	5267	5574	5603
	2.2	<b>Achslast</b>	mit Last vorn/hinten		kg	9874/1138	10607/1320	11415/1318	11450/1312
	2.3	<b>Achslast</b>	ohne Last vorn/hinten		kg	3730/3282	3695/3732	3735/3998	3770/3992
Reifen/Räder/Fahnrwerk	3.1	<b>Bereifung</b>				Superelektik			
	3.2	<b>Reifengröße</b>	vorn, AD x Breite x Felgendurchmesser		mm	250 - 15	28 x 12,5 - 15		
	3.3	<b>Reifengröße</b>	hinten, AD x Breite x Felgendurchm.		mm	7,00 - 12			
	3.5	<b>Räder</b>	Anzahl (x = angetrieben) vorn/hinten			2x/2			
	3.6	<b>Spurweite</b>	vorn	b <sub>10</sub>	mm	1168	1160		
	3.7	<b>Spurweite</b>	hinten	b <sub>11</sub>	mm	1111			
	Grundabmessungen	4.1	<b>Neigung Hubgerüst/Gabelträger</b>	vor/zurück		°	siehe Mastdaten		
4.2		<b>Höhe Hubgerüst eingefahren</b>		h <sub>1</sub>	mm				
4.3		<b>Freihubhöhe Mast</b>		h <sub>2</sub>	mm				
4.4		<b>Hubhöhe</b>		h <sub>3</sub>	mm				
4.5		<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren</b>		h <sub>4</sub>	mm				
4.7		<b>Bedienerschuttdach-Höhe</b>		h <sub>6</sub>	mm	2345	2350		
4.8		<b>Sitzhöhe</b>	bezogen auf SIP/Standhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1297	1303		
4.12		<b>Kupplungshöhe</b>		h <sub>10</sub>	mm	415			
4.19		<b>Gesamtlänge</b>		l <sub>1</sub>	mm	4007		4037	
4.20		<b>Vorbaumaß</b>	Länge bis Frontseite des Gabelrückens	l <sub>2</sub>	mm	2957		2987	
4.21		<b>Gesamtbreite</b>	Einzel-/Doppelbereifung	b <sub>1</sub>	mm	1470/1735			
4.22		<b>Gabelzinkenmaß</b>	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 150 x 1200			
4.23		<b>Gabelträger</b>	ISO 2328, Klasse/Typ A		Klasse	III A			IV A
4.24		<b>Gabelträgerbreite</b>		b <sub>3</sub>	mm	1250		1330	
4.31		<b>Bodenfreiheit</b>	mit Last, unter Mast	m <sub>1</sub>	mm	120	130		
4.32			mit Last, Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	160			
4.34.1		<b>Arbeitsgangbreite</b>	bei Palette quer	A <sub>st</sub>	mm	4416		4442	
4.34.2	bei Palette längs		A <sub>st</sub>	mm	4655		4681		
4.35	<b>Wenderadius</b>		W <sub>a</sub>	mm	2620		2645		
4.36	<b>Kleinster Drehpunktstand</b>		b <sub>13</sub>	mm	877	879			
Leistungsdaten	5.1	<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	mit/ohne Last		km/h	15/16			
	5.2	<b>Hubgeschwindigkeit</b>	mit/ohne Last		m/s	0,35/0,47		0,31/0,47	
	5.3	<b>Senkgeschwindigkeit</b>	mit/ohne Last		m/s	0,48/0,45			
	5.6	<b>Max. Zugkraft</b>	mit/ohne Last		N	18620/18620			
	5.8	<b>Max. Steigfähigkeit</b>	mit/ohne Last		%	17/27	16/26	15/25	
	5.9	<b>Beschleunigung</b>	mit/ohne Last		s	4,95/4,90			
	5.10	<b>Betriebsbremse</b>	Betriebsbremse			Fuß/hydraulisch			
	Parkbremse				Hand/mechanisch				
Elektromotor	6.1	<b>Fahrmotor</b>	Leistung 60 Min.		kW	10 x 2			
	6.2	<b>Pumpenmotor</b>	Leistung bei S3 15 %		kW	28			
	6.3	<b>Batterie</b>	Batteriefachmaße	LxBxH	mm	1007 x 1040 x 840			
	6.4	<b>Batteriespannung</b>	Nennkapazität 5h		V/Ah	80 / 930			
	6.5	<b>Batteriegewicht</b>	Min.		kg	2160			
	6.6	<b>Energieverbrauch nach DIN EN 16796</b>			kW/h	11,8			
Sonstiges	10.1	<b>Arbeitsdruck für Anbaugerät</b>			bar	190	210	230	
	10.2	<b>Ölstrom für Anbaugeräte</b>			bar/lpm	155/28			
	10.7	<b>Schalldruckpegel (Bedienbereich/Bedienerstanz)</b>			dB(A)	70			

Hinweis: Die im Datenblatt aufgeführten Werte wurden gerundet. Die Leistung kann aufgrund von Betriebsbedingungen und/oder Gabelstaplerkonfigurationen variieren. Änderungen an Produkten und Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Mastdaten C-B 40 X-7

Masttyp	Maximale Gabelhöhe h <sub>3</sub>	Eingefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>1</sub>	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>4</sub>		Freihubhöhe Mast* h <sub>2</sub>		Nenntragfähigkeit/Last		
			Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Neigungswinkel		Tragfähigkeit
							Vorwärts	Rückwärts	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	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

## Mastdaten C-B 45 X-7

Masttyp	Maximale Gabelhöhe h <sub>3</sub>	Eingefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>1</sub>	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>4</sub>		Freihubhöhe Mast* h <sub>2</sub>		Nenntragfähigkeit/Last		
			Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Neigungswinkel		Tragfähigkeit
							Vorwärts	Rückwärts	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	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

Hinweis: Mastspezifikationen und Nenntragfähigkeiten basieren auf Standardfahrgestell mit Superelastik-Bereifung.

**Mastdaten C-B 50 XC-7**

Masttyp	Maximale Gabelhöhe h <sub>3</sub>	Eingefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>1</sub>	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>4</sub>		Freihubhöhe Mast* h <sub>2</sub>		Nenntragfähigkeit/Last		
			Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Neigungswinkel		Tragfähigkeit
							Vorwärts	Rückwärts	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	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

**Mastdaten C-B 50 X-7**

Masttyp	Maximale Gabelhöhe h <sub>3</sub>	Eingefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>1</sub>	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h <sub>4</sub>		Freihubhöhe Mast* h <sub>2</sub>		Nenntragfähigkeit/Last		
			Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Neigungswinkel		Tragfähigkeit
							Vorwärts	Rückwärts	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	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

Hinweis: Mastspezifikationen und Nenntragfähigkeiten basieren auf Standardfahrgestell mit Superelastik-Bereifung.

**Standardausstattung**

1. Elektrisches System 80 V
2. Drehstrommotor und Hydrauliksysteme
3. Ölgekühlte Scheibenbremsen
4. Regeneratives Auslaufbremsen
5. Elektronisch unterstütztes Bremsen
6. Notschalter
7. Manuelle Hebelsteuerung
8. Hebel zur Fahrtrichtungssteuerung in Lenksäule integriert
9. Lenkunterstützung
10. Intuitive Instrumententafel
  - LCD-Display
  - Bremsölstandsanzeige
  - Wählbarer Betriebsmodus (E/S/H)
  - Niedrige Geschwindigkeit
  - Lenkwinkel
11. Rampenhaltefunktion
12. Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt
13. Gewichtsanzeige (hydraulische Druckerfassung)
14. Alarm bei niedrigem Batteriestand
15. Sensor Bedieneranwesenheit
16. Ausstattung hinsichtlich Bedienerkomfort
  - Einstiegsgriff
  - Breite, großzügige Bodenplatte
  - Verstellbare Lenksäule
  - Gefederter Sitz, Vinyl
  - Klarsicht-Bediener-schutzdach und Hubgerüstdesign
  - USB-Anschluss in Armlehne
  - 12-V-Steckdose
  - Getränkehalter
17. Stabile Lenkachse mit großen Achsschenkelbolzen und Kegelrollenlagern
18. Superelastik-Bereifung
19. SBE-Batterieanschluss
20. Steuerungen mit IP65-Schutzart
21. Motoren mit IP43-Schutzart

**Zusatzausstattung**

1. TL-, TF- und TT-Mast
2. Zusätzliche Ausstattung hinsichtlich Bedienerkomfort
  - Fahrtrichtungssteuerung an Hubhebel
  - Fingertip-Bedienhebel mit integriertem Schalter zur Fahrtrichtungssteuerung
  - Gefederter Premium-Sitz, Vinyl oder Stoff
  - Diverse Spiegel
  - Fußbetätigte Fahrtrichtungssteuerung
  - Neigepositionshilfe
3. Leuchten
  - LED-Arbeitscheinwerfer vorn mit Blinkern
  - LED-Rückleuchten mit Rückfahrcheinwerfer und Blinkern
  - LED-Arbeitscheinwerfer hinten
4. Akustische Warneinrichtungen
  - Backup-Alarm
5. Optische Warneinrichtungen
  - Blink-/Blitzlicht
6. Anbaugeräte
  - Einhänge-Seitenschieber
  - Zinkenverstellgerät mit integriertem Seitenschieber
7. Doppelbereifung
8. Nicht kreidende Superelastik-Bereifung
9. Lastschutzgitter
10. Niedriges Bediener-schutzdach
11. Kühlhausausführung
12. Batterierollen
13. Unterbodenverkleidung
14. Neigezylinder-Faltenbalg
15. Schnelltrennhydraulik
16. Gekapselte Hydraulik- und Antriebspumpenmotoren
17. Werkzeugsatz
18. InfoLink® Vorbereitung

**Hinweise zu Warneinrichtungen**

Akustische oder optische Warnungen

Sicherheitstechnisch relevante Erwägungen und Gefahren im Zusammenhang mit akustischen Fahralarmen und Leuchten umfassen:

- Mehrere Alarme und/oder Warnleuchten können irritieren.
- Arbeiter ignorieren die Alarme und/oder Warnleuchten bei täglicher Verwendung.
- Bediener überlässt Verantwortung für „Aufpassen“ den Kollegen, die zu Fuß unterwegs sind.
- Stört Bediener und die Kollegen zu Fuß gleichermaßen.

**Weitere verfügbare Optionen**

Wenden Sie sich für zusätzliche Optionen an Crown.

*Die angegebenen Maße und Leistungsdaten können aufgrund von Fertigungstoleranzen unter Umständen leicht variieren. Die Leistungsdaten beziehen sich auf ein Serienfahrzeug. Sie werden durch Gewicht, Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs sowie durch die Arbeitsbedingungen beeinflusst. Crown behält sich Änderungen an Produkten und Daten ohne Vorankündigung vor.*