

CROWN

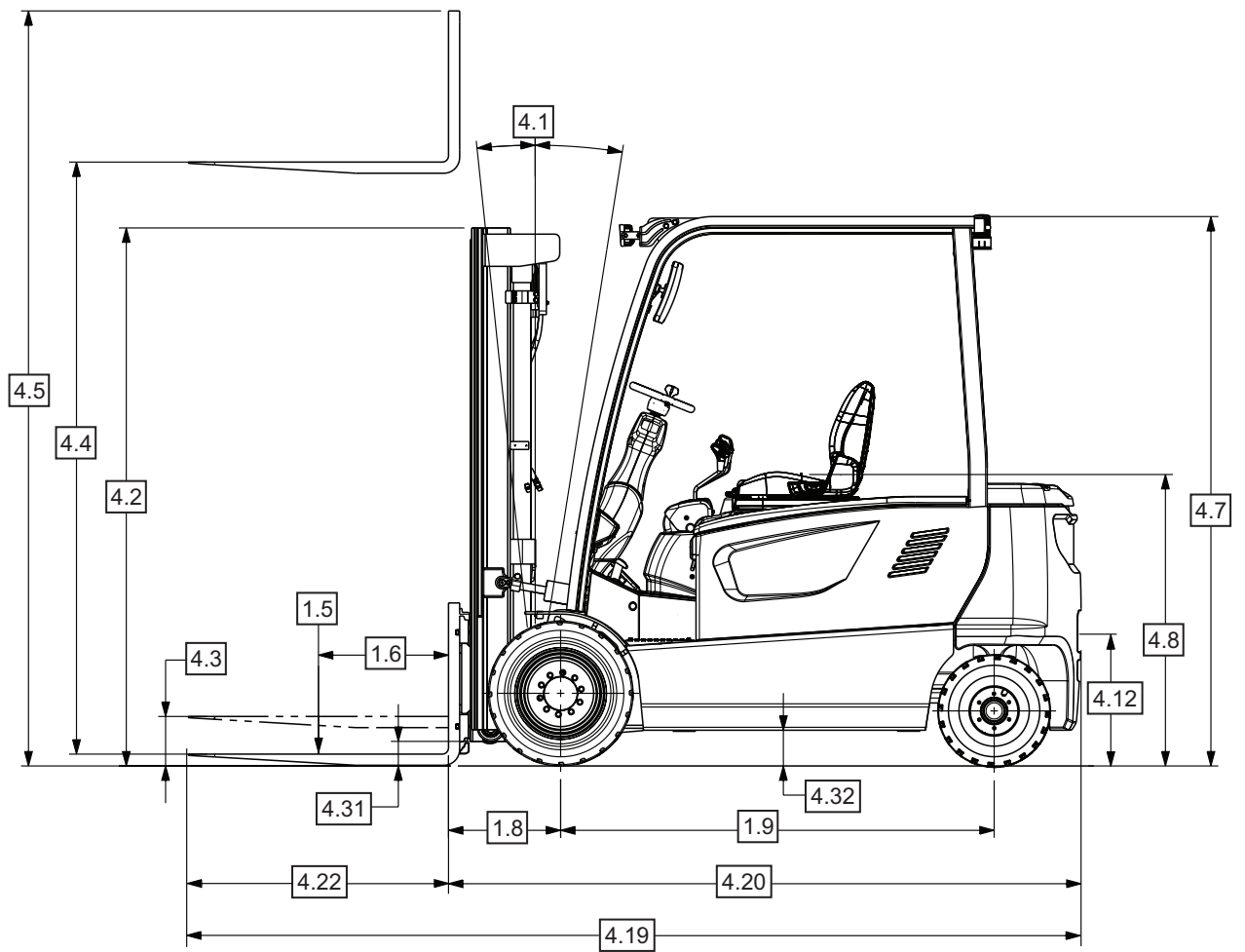
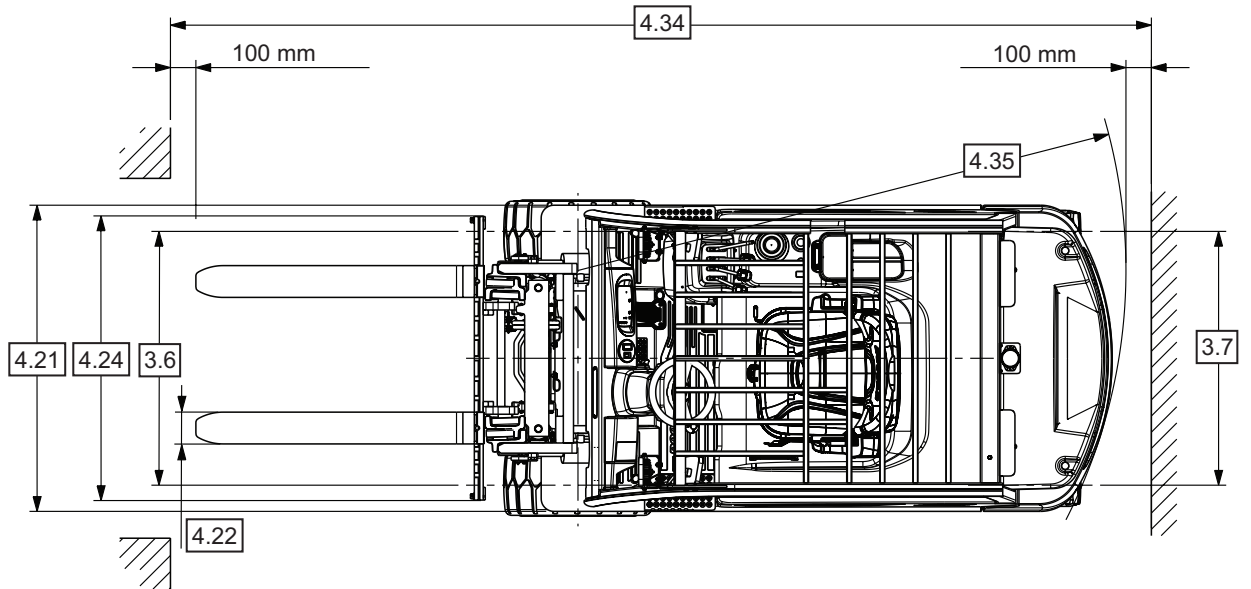
C-B

Tragfähigkeit: 2.500 – 3.500 kg

Spezifikationen

Elektro-Gegengewichtstapler 80 V





	Kennzeichen				C-B 25 X-7	C-B 30 X-7	C-B 35 X-7		
		1.2	Modell						
1.3	Antrieb	Elektrisch, Diesel, LPG, Benzin			Elektrisch				
1.4	Bedienung	Gegengewichtstapler mit Bedienerstz							
1.5	Nenntragfähigkeit		Q	t	2,5	3,0	3,5		
1.6	Lastschwerpunkt	Frontseite des Gabelrückens bis Lastschwerpunkt CG		c	500				
1.8	Lastabstand	Radmitte bis Frontseite des Gabelrückens		x	448	454			
1.9	Radstand		y	mm	1589	1734	1750		
Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	4623	5068	5486		
	2.2	Achslast	mit Last vorn/hinten		kg	6275/848	7197/870	7940/1046	
	2.3	Achslast	ohne Last vorn/hinten		kg	2284/2339	2547/2521	2532/2954	
Reifen/Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung					Luft/Superelastik		
	3.2	Reifengröße	vorn, AD x Breite x Felgendurchmesser		mm	23 x 10-12			
	3.3	Reifengröße	hinten, AD x Breite x Felgendurchmesser		mm	18 x 7-8			
	3.5	Räder	Anzahl (x = angetrieben) vorn/hinten			2x/2			
	3.6	Spurweite	vorn		b10	998			
	3.7	Spurweite	hinten		b11	998			
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger	vor/zurück		α / β	°		6/9
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren		h ₁	mm	2160			
4.3		Freihub		h ₂	mm	147	152	152	
4.4		Hubhöhe		h ₃	mm	3230		3000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren		h ₄	mm	3990		3760	
4.7		Bedienerschuttdach-Höhe		h ₆	mm	2185	2210		
4.8		Sitzhöhe	bezogen auf SIP/Standhöhe		h ₇	mm		1070	
4.12		Kupplungshöhe		h ₁₀	mm	392			
4.19		Gesamtlänge		l ₁	mm	3379	3530	3614	
4.20		Vorbaumaß	Länge bis Frontseite des Gabelrückens		l ₂	mm	2329	2480	2564
4.21		Gesamtbreite		b ₁	mm	1245			
4.22		Gabelzinkenmaß	DIN ISO 2331		s/e/l	mm	40 x 100 x 1050	45 x 125 x 1050	
4.23		Gabelträger	ISO 2328, Klasse/Typ A			Klasse	II A	III A	III A
4.24		Gabelträgerbreite		b ₃	mm	1103	1115		
4.31		Bodenfreiheit	mit Last, unter Mast		m ₁	mm	130		
4.32			mit Last, Mitte Radstand		m ₂	mm	140		
4.34.1		Arbeitsgangbreite	bei Palette quer		A _{st}	mm	3620	3772	3832
4.34.2	bei Palette längs		A _{st}	mm	3799	3950	4010		
4.35	Wenderadius		W _a	mm	1950	2095	2155		
4.36	Kleinster Drehpunktabstand		b ₁₃	mm	348	340			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last		km/h	16/18			
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last		m/s	0,48/0,60	0,42/0,60	0,38/0,60	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last		m/s	0,49/0,46		0,50/0,46	
	5.6	Max. Zugkraft	mit/ohne Last (5 min. Leistung)		N	17338/16426			
	5.8	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Last (5 min. Leistung)		%	25/38	22/34	20/31	
	5.9	Beschleunigung	mit/ohne Last		s	4,85/4,75			
5.10	Betriebsbremse	Betriebsbremse			Fuß/hydraulisch				
		Parkbremse			Elektrisch				
Elektromotor	6.1	Fahrmotor	Leistung 60 Min.		kW	10 x 2			
	6.2	Pumpenmotor	Leistung bei S3 15 %		kW	21			
	6.3	Batterie	Batteriefachmaße		LxBxH	mm	1040 x 720 x 805	1040 x 865 x 805	
	6.4	Batteriespannung	Nennkapazität 5h		V/Ah	80/620	80/775		
	6.5	Batteriegewicht	Min.		kg	1560	1870		
	6.6	Energieverbrauch nach DIN EN 16796			kW/h	8,1			
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte			bar/lpm	155/26				
10.7	Schalldruckpegel (Bedienbereich/Bedienerstz)			dB(A)	68				

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 25 X-7

Mast- typ	Maximale Gabel- höhe h ₃	Einge- fahrene Bauhöhe Mast h ₁	Ausgefahrene Bauhöhe Mast h ₄		Freihubhöhe Mast h ₂		Nenntragfähigkeit/Last					
			Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Neigungswinkel				Tragfähigkeit	
							Einzelreifen, Luft		Einzelreifen, Superelastik		Einzelreifen, Luft	Einzelreifen, Superelastik
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	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

Mastdaten C-B 30 X-7

Mast- typ	Maximale Gabel- höhe h ₃	Einge- fahrene Bauhöhe Mast h ₁	Ausgefahrene Bauhöhe Mast h ₄		Freihubhöhe Mast h ₂		Nenntragfähigkeit/Last					
			Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Neigungswinkel				Tragfähigkeit	
							Einzelreifen, Luft		Einzelreifen, Superelastik		Einzelreifen, Luft	Einzelreifen, Superelastik
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	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

Hinweis: Mastspezifikationen und Nenntragfähigkeiten basieren auf der Standard-Gabelstaplerkonfiguration.

Mastdaten C-B 35 X-7

Mast- typ	Maximale Gabelhöhe h ₃	Einge- fahrene Bauhöhe Mast h ₁	Ausgefahrene Bauhöhe Mast h ₄		Freihubhöhe Mast h ₂		Nenntragfähigkeit/Last					
			Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Neigungswinkel				Tragfähigkeit	
							Einzelreifen, Luft		Einzelreifen, Superelastik		Einzelreifen, Luft	Einzelreifen, Superelastik
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	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

Hinweis: Mastspezifikationen und Nenntragfähigkeiten basieren auf der Standard-Gabelstaplerkonfiguration.

Standardausstattung

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

Zusatzausstattung

1. TL-, TF- und TT-Mast
2. Zusätzliche Ausstattung hinsichtlich Bedienerkomfort
 - Fingertip-Bedienhebel mit integriertem Schalter zur Fahrtrichtungssteuerung
 - Panel für fußbetätigte Fahrtrichtungssteuerung
 - Gefederter Premium-Sitz, Vinyl oder Stoff
 - Griff für Rückwärtsgang
 - Diverse Spiegel
 - Smarte Zonengeschwindigkeitsregelung
 - Neigepositionshilfe
3. Scheinwerfer
 - LED-Arbeitsscheinwerfer vorn mit Blinkern
 - LED-Arbeitsscheinwerfer hinten
4. Akustische Warneinrichtungen
 - Backup-Alarm
5. Optische Warneinrichtungen
 - Blinklicht
 - Punktscheinwerfer (blaues Licht)
 - Begrenzungsleuchten
6. Vollkabine
 - inkl. Heizung
7. Griff für Rückwärtsgang
8. Kühllüfter
9. Anbaugeräte
 - Einhänge-Seitenschieber
 - Zinkenverstellgerät mit integriertem Seitenschieber
10. Superelastik-Bereifung
11. Nicht kreidende Superelastik-Bereifung
12. Lastschutzgitter
13. Kühlhausausführung
14. Batterierollen
15. Unterbodenverkleidung
16. SBE-Batterieanschluss
17. Neigezylinder-Faltenbalg
18. Schnelltrennhydraulik
19. Gekapselte Hydraulik- und Antriebspumpenmotoren
20. Werkzeugsatz
21. 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.