

CROWN

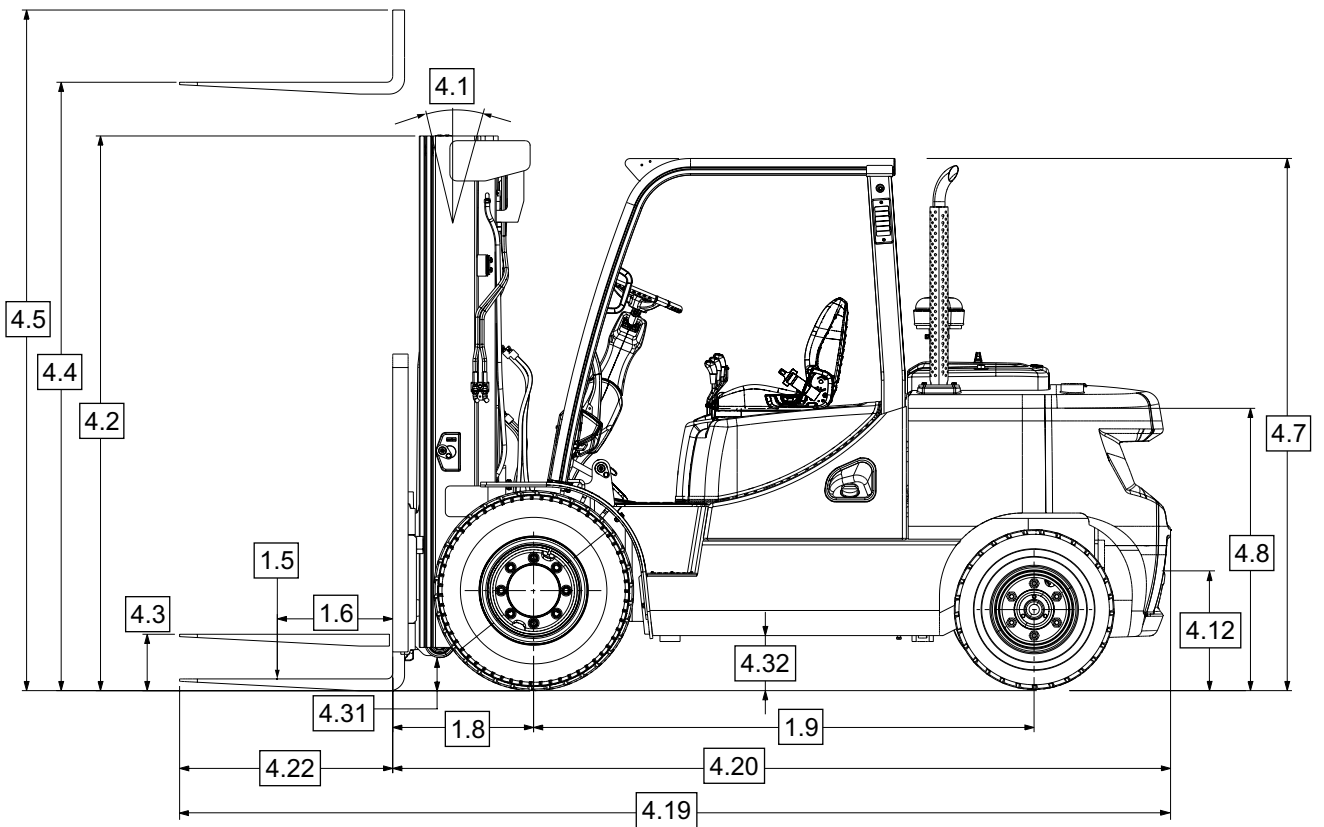
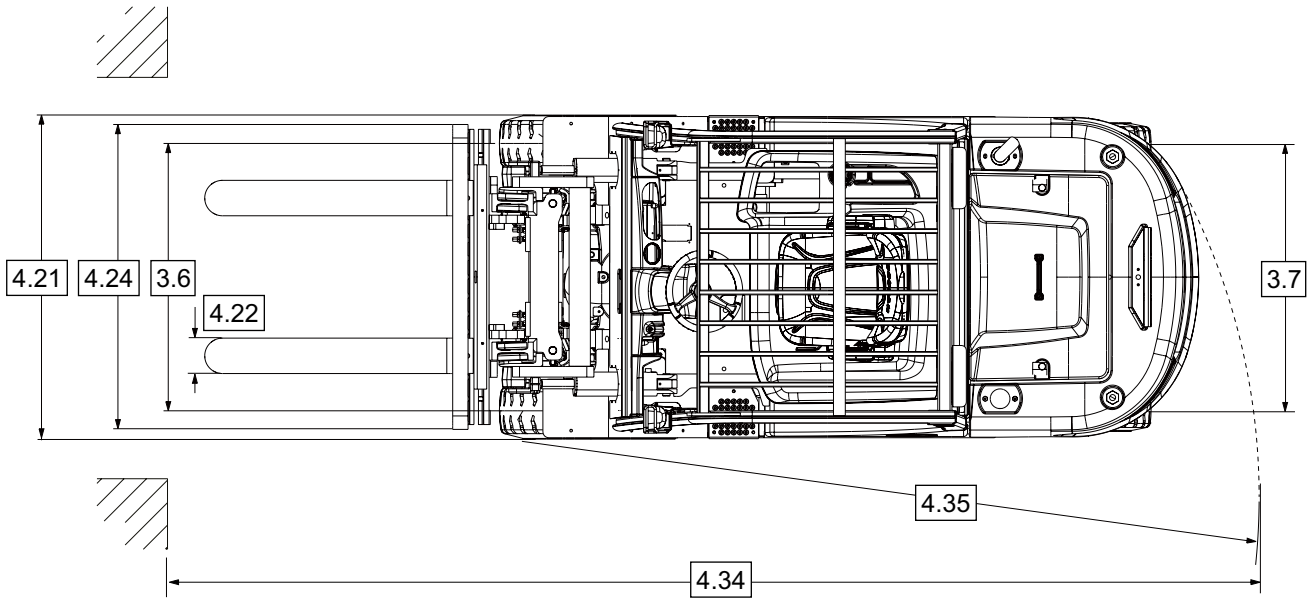
C-G

Tragfähigkeit: 3.500 – 5.500 kg

Spezifikationen

LPG-Gegengewichtstapler





					C-G 35 S-7	C-G 40 S-7	C-G 45 S-7		
								LPG/Treibgas	
Kennzeichen	1.2	Modell							
	1.3	Antrieb	Elektrisch, Diesel, LPG, Benzin						
	1.4	Bedienung			Gegengewichtstapler mit Bedienerstuhl				
	1.5	Nenntragfähigkeit		Q	t	3,5	4,0	4,5	
	1.6	Lastschwerpunkt		c	mm	600			
Gewicht	1.8	Lastabstand	Radmitte bis Frontseite des Gabelrückens	x	mm	560			
	1.9	Radstand		y	mm	2000			
	2.1	Eigengewicht			kg	5790	6180	6550	
Reifen/Räder/Fahwerk	2.2	Achslast	mit Last vorn/hinten		kg	8215/1075	8980/1200	9800/1250	
	2.3	Achslast	ohne Last vorn/hinten		kg	2685/3105	2660/3520	2810/3740	
	3.1	Bereifung				Luft			
	3.2	Reifengröße	vorn, AD x Breite x Felgendurchm.		mm	8,25x15-14PR/ 7,50x16-12PR	300x15-18PR/ 7,50x16-12PR		
	3.3	Reifengröße	hinten, AD x Breite x Felgendurchm.		mm	7,00x12-12PR			
	3.5	Räder	Anzahl (x = angetrieben) vorn/hinten			2x/2			
Grundabmessungen	3.6	Spurweite	vorn	b ₁₁	mm	1138/1290	1153/1290		
	3.6	Spurweite	hinten	b ₁₂	mm	1115			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger	vor/zurück	α / β	°	8 / 10			
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren		h ₁	mm	2225	2230		
	4.3	Freihub		h ₂	mm	160			
	4.4	Hubhöhe		h ₃	mm	3000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren		h ₄	mm	4265	4270	4420	
	4.7	Bedienerschutzdach-Höhe		h ₆	mm	2225	2230		
	4.8	Sitzhöhe	bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	1248	1255		
	4.12	Kupplungshöhe		h ₁₀	mm	391			
	4.19	Gesamtlänge		l ₁	mm	4165	4215	4480	
	4.20	Vorbaumaß	Länge bis Frontseite des Gabelrückens	l ₂	mm	3115	3165	3280	
	4.21	Gesamtbreite		b ₁	mm	1370	1455		
	4.22	Gabelzinkenmaß	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 150 x 1050		50 x 150 x 1200	
	4.23	Gabelträger	ISO 2328, Klasse/Typ A, B		Klasse	III		IV	
	4.24	Gabelträgerbreite		b ₃	mm	1250		1330	
	Leistungsdaten	4.31	Bodenfreiheit	mit Last, unter Mast	m ₁	mm	150	160	
		4.32		mit Last, Mitte Radstand	m ₂	mm	205		
4.34.1		Arbeitsgangbreite	bei Palette quer	A _{st}	mm	4542	4592	4637	
4.34.2			bei Palette längs	A _{st}	mm	4742	4792	4837	
4.35		Wenderadius		W _a	mm	2782	2832	2877	
4.36		Kleinster Drehpunktstand		b ₁₃	mm	1007		1070	
5.1		Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last		km/h	20/21	19,5/20,5		
5.2		Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last		m/s	0,50/0,54			
5.3		Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last		m/s	0,48/0,45			
5.5		Zugkraft	mit Last (5 min. Leistung)		N	29890	29380	29390	
5.6	Max. Zugkraft	mit Last (5 min. Leistung)		N	34740	34140	34320		
5.7	Steigfähigkeit	mit/ohne Last (5 min. Leistung)		%	34,7/60,0	30,8/54,1	28,2/50,1		
5.8	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Last (5 min. Leistung)		%	41,3/73,4	36,4/65,4	33,1/60,1		
Verbrennungsmotor	5.10	Betriebsbremse	Betriebsbremse			Fuß/hydraulisch			
	Parkbremse				Hand/mechanisch				
	7.1	Motorhersteller/Typ				Kubota/WG3800			
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585			kW	69			
	7.3	Nenn Drehzahl			min-1	2500			
	7.3.1	Drehmoment bei 1/min			N m	290			
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum			-/cm ³	4/3769			
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach DIN EN 16796 (LPG)			kg/h	5,8	6,1	6,4	
	7.5.6	CO ₂ -Äquivalent nach EN 16796 (LPG)			kg/h	19,7	20,7	21,7	
	7.10	Batteriespannung/Nennkapazität			V/Ah	12/75			
Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät			bar	140			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte			l/min	80			
	10.7	Schalldruckpegel (Bedienbereich/Bedienerstuhl)			dB(A)	84,5			

C-G 50 C-7	C-G 55 C-7	C-G 40 SC-7	C-G 45 SC-7	C-G 50 SC-7	C-G 55 SC-7
LPG/Treibgas					
Gegengewichtstapler mit Bedienerstuhl					
5,0	5,5	4,0	4,5	5,0	5,5
600		500			
570		560		570	
2100		2000		2100	
7050	7390	5790	6180	6550	7050
10680/1370	11370/1520	8215/1075	8980/1200	9800/1250	10680/1370
2890/4160	2800/4590	2685/3105	2660/3520	2810/3740	2890/4160
Luft					
300x15-18PR/ 7,50x16-12PR		8,25x15-14PR/ 7,50x16-12PR		300x15-18PR/ 7,50x16-12PR	
7,00x12-14PR		7,00x12-12PR			7,00x12-14PR
2x/2					
1153/1290		1138/1290	1153/1290		
1115					
8 / 10					
2380		2225	2230		2380
170		160			170
3050		3000			3050
4470		4265	4270	4420	4470
2230		2225	2230		
1255		1248	1255		
391					
4525	4550	4165	4215	4480	4525
3325	3350	3115	3165	3280	3325
1455		1370	1455		
60 x 150 x 1200		50 x 150 x 1050			60 x 150 x 1200
IV		III		IV	
1330		1250		1330	
160		150	160		
205					
4695	4745	4542	4592	4637	4695
4895	4945	4742	4792	4837	4895
2925	2975	2782	2832	2877	2925
1070		1007		1070	
19,5/20,5		20/21	19,5/20,5		
0,49/0,54	0,47/0,54	0,50/0,54			0,49/0,54
0,49/0,45		0,48/0,45			
29220	29010	29890	29380	29390	29220
34060	33860	34740	34140	34320	34060
25,5/45,5	23,6/42,9	34,7/60,0	30,8/54,1	28,2/50,1	25,5/45,5
30,1/54,2	27,8/50,9	41,3/73,4	36,4/65,4	33,3/60,1	30,1/54,2
Fuß/hydraulisch					
Hand/mechanisch					
Kubota/WG3800					
69		70			
2500					
290					
4/3769					
6,7	7,0	5,8	6,1	6,4	6,7
22,7	23,7	19,7	20,7	21,7	22,7
12/75					
140					
80					
84,5					

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-G 35 S-7/C-G 40 SC-7

Mast- typ	Max. 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		Doppelreifen, Luft		Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft	
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	kg	kg	kg	kg
TL	3000	2225	4265	3920	160	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3300	2375	4565	4220	160	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3650	2550	4915	4570	160	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4000	2875	5265	4920	160	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4250	3000	5515	5170	160	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4850	3450	6115	5770	160	160	8	8	8	10	3850	3520	3875	3545
TF	3000	2205	4250	3815	1005	1440	8	10	8	10	4000	3660	4000	3660
TT	4000	2090	5265	4810	890	1340	8	8	8	8	3975	3645	4000	3670
	4250	2175	5530	5075	975	1430	8	8	8	8	3900	3575	3950	3625
	4700	2325	5980	5525	1125	1580	8	8	8	8	3775	3465	3800	3485
	5150	2475	6430	5975	1275	1730	8	5	8	8	3650	3350	3675	3370
	5600	2625	6880	6425	1425	1880	8	3	8	8	3525	3235	3550	3255
	6050	2775	7330	6875	1575	2030	8	3	8	5	3075	2820	3450	3165

Mastdaten C-G 40 S-7/C-G 45 SC-7

Mast- typ	Max. 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		Doppelreifen, Luft		Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft	
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	kg	kg	kg	kg
TL	3000	2230	4270	3920	160	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3300	2380	4570	4220	160	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3650	2555	4920	4570	160	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4000	2880	5270	4920	160	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4250	3005	5520	5170	160	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4850	3455	6120	5770	160	160	8	8	8	10	4400	4025	4250	4045
TF	3000	2210	4255	3820	1010	1445	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
TT	4000	2090	5270	4815	890	1345	8	8	8	8	4500	4125	4500	4125
	4250	2180	5535	5080	980	1435	8	8	8	8	4475	4105	4500	4125
	4700	2330	5985	5530	1130	1585	8	8	8	8	4325	3965	4350	3900
	5150	2480	6435	5980	1280	1735	8	5	8	8	4175	3830	4225	3875
	5600	2630	6885	6430	1430	1885	8	3	8	5	4050	3715	4075	3740
	6050	2780	7335	6880	1580	2035	8	3	8	3	3800	3485	3950	3625

Mastdaten C-G 45 S-7/C-G 50 SC-7

Mast- typ	Max. 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		Doppelreifen, Luft		Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft	
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	kg	kg	kg	kg
TL	3000	2230	4420	3950	160	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3300	2380	4720	4250	160	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3650	2555	5070	4600	160	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4000	2880	5420	4950	160	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4250	3005	5670	5200	160	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4850	3455	6270	5800	160	160	8	5	8	10	4900	4480	4950	4525
TF	3000	2210	4400	3905	860	1355	8	10	8	10	5000	4575	5000	4575
TT	4000	2090	5415	4900	740	1255	8	8	8	8	5000	4585	5000	4585
	4250	2180	5680	5165	830	1345	8	8	8	8	4975	4565	5000	4585
	4700	2330	6130	5615	980	1495	8	8	8	8	4800	4400	4850	4450
	5150	2480	6580	6065	1130	1645	8	3	8	8	4650	4265	4700	4310
	5600	2630	7030	6515	1280	1795	8	3	8	5	4500	4125	4550	4175
	6050	2780	7480	6965	1430	1945	8	3	8	3	3575	3280	4025	3690

Hinweis: Mastspezifikationen und Nenntragfähigkeiten basieren auf Standardfahrzeugstell mit Luftbereifung ohne Seitenschieber.

Mastdaten C-G 50 C-7/C-G 55 SC-7

Mast- typ	Max. Gabel- höhe h ₃	Einge- fahrene Bauhöhe – Mast h ₁	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h ₄		Freihubhöhe Mast h ₂		Nennt Tragfähigkeit/Last							
			Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Mit Last- schutz- gitter	Ohne Last- schutz- gitter	Neigungswinkel				Tragfähigkeit			
							Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft		Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft	
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	kg	kg	kg	kg	
TL	2750	2230	4170	3825	170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3050	2380	4470	4125	170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3400	2555	4820	4475	170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3750	2880	5170	4825	170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4000	3005	5420	5075	170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4600	3445	6020	5675	170	170	8	8	8	10	5500	5030	5500	5030
TF	2875	2210	4275	3905	870	1240	8	10	8	10	5500	5035	5500	5035
TT	3875	2090	5290	4900	750	1140	8	8	8	8	5500	5050	5500	5050
	4125	2180	5555	5165	840	1230	8	8	8	8	5500	5050	5500	5050
	4575	2330	6005	5615	990	1380	8	8	8	8	5375	4935	5425	4980
	5025	2480	6455	6065	1140	1530	8	5	8	8	5200	4775	5150	4725
	5475	2630	6905	6515	1290	1680	8	3	8	5	4650	4270	4750	4360
	5925	2780	7355	6965	1440	1830	8	3	8	5	3625	3330	3525	3235

Mastdaten C-G 55 C-7

Mast- typ	Max. Gabel- höhe h ₃	Einge- fahrene Bauhöhe – Mast h ₁	Ausgefahrene Bauhöhe – Mast h ₄		Freihubhöhe Mast h ₂		Nennt Tragfähigkeit/Last					
			Mit Lastschutz- gitter	Ohne Lastschutz- gitter	Mit Lastschutz- gitter	Ohne Lastschutz- gitter	Neigungswinkel				Tragfähigkeit	
							Einzelreifen, Luft		Doppelreifen, Luft		Einzelreifen, Luft	
			FWD	BWD	FWD	BWD	LC 600 mm	LC 600 mm				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	kg	kg	
TL	2750	2230	4170	3825	170	170	8	10	8	10	5500	5500
	3050	2380	4470	4125	170	170	8	10	8	10	5500	5500
	3400	2555	4820	4475	170	170	8	10	8	10	5500	5500
	3750	2880	5170	4825	170	170	8	10	8	10	5500	5500
	4000	3005	5420	5075	170	170	8	10	8	10	5500	5500
	4600	3445	6020	5675	170	170	8	8	8	5	5400	4900
TF	2875	2210	4275	3905	870	1240	8	10	8	10	5500	5500
TT	3875	2090	5290	4900	750	1140	8	8	8	8	5500	5500
	4125	2180	5555	5165	840	1230	8	8	8	8	5500	5500
	4575	2330	6005	5615	990	1380	8	8	8	8	5500	5500
	5025	2480	6455	6065	1140	1530	8	5	8	8	5150	4925
	5475	2630	6905	6515	1290	1680	8	3	8	5	4500	4575
	5925	2780	7355	6965	1440	1830	8	3	8	5	3500	3375

Hinweis: Mastspezifikationen und Nennt Tragfähigkeiten basieren auf Standardfahrgestell mit Luftbereifung ohne Seitenschieber.

Standardausstattung

1. Motor der Euro-Stufe V
2. Richtungshebel
3. Hubgerüstverriegelung – Kippen, Heben und Senken
4. 3-Wege-Ventil, 3 Hebel
5. Wasserdichte Anschlüsse
6. Luftfilter mit zwei Elementen
7. Vollschwimmende Antriebsachse mit ölgekühlten Scheibenbremsen
8. Servicefreundlich
 - Integrierte elektrische Komponenten im Anschlusskasten (Relais und Sicherungen)
 - Werkzeugloser Zugang zur seitlichen Bodenmatte und -platte
 - Weiter Öffnungsbereich der Motorabdeckung
9. Ausstattung hinsichtlich Bedienerkomfort
 - Klarsicht-Bediener-schutzdach und Hubgerüstdesign
 - Breite, großzügige Bodenplatte
 - Abnehmbare Bodenmatte und -platte
 - Sensor Bediener-anwesenheit
 - Parkbremsalarm
 - Griff am Einstieg
 - LCD-Display
 - Sicherheitsgurtanzeige
 - Verstellbare Lenksäule
 - Kleines Lenkrad
 - USB-Anschluss
 - 12-V-Steckdose

Zusatzausstattung

1. Ausstattung hinsichtlich Bedienerkomfort
 - Automatische Neigungs-nivellierung
 - Fingertip-Bedienhebel: 3 Wege, 3 Hebel oder 4 Wege, 4 Hebel
 - Spiegel
 - Gefederter Premium-Sitz mit: Armlehne, Sitzheizung und Lordosenstütze
 - Modulare Kabinenoptionen
 - Klimaanlage für Vollkabine
 - Heizung für Vollkabine
 - Radio mit MP3-Player
2. Scheinwerfer
 - LED-Arbeitsscheinwerfer vorn mit Blinkern
 - LED-Rückleuchten mit Rückfahrcheinwerfer und Blinkern
 - LED-Arbeitsscheinwerfer hinten
3. Akustische Warneinrichtungen
 - Backup-Fahralarm
4. Optische Warneinrichtungen
 - Blinklicht
 - Punktscheinwerfer (blaues Licht)
5. Anbaugeräte
 - Einhänge-Seitenschieber
 - Zinkenverstellgerät mit integriertem Seitenschieber
6. Rückfahrkamera für Vollkabine
7. Radio mit MP3-Player
8. Schwerlastbetrieb
 - Vorfilter
 - Hochleistungsfähiges Kühlsystem
9. 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.