

CROWN

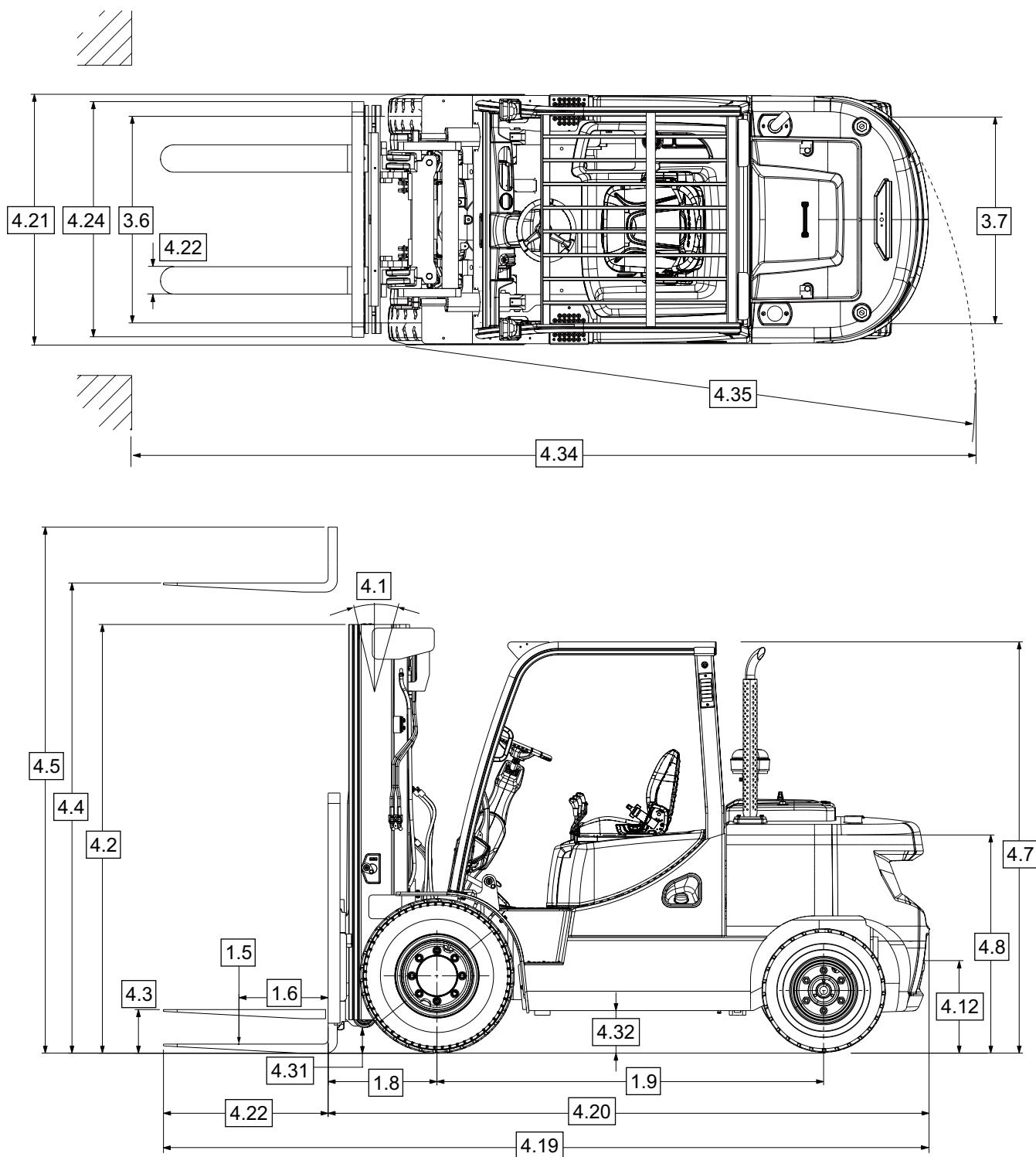
C-G

Nosnost 3 500–5 500 kg

Specifikace

Čelní vysokozdvížený vozík na LPG





Řada C-G 35-55

Specifikace

Rozlišovací znak	1.2	Model				C-G 35 S-7	C-G 40 S-7	C-G 45 S-7
	1.3	Zdroj napájení	Elektrické, se vznětovým motorem, LPG, benzínové			LPG		
	1.4	Způsob obsluhy				Obsluha vsedě s protizávažím		
	1.5	Jmenovitá nosnost		Q	t	3,5	4,0	4,5
	1.6	Těžiště nákladu		c	mm	600		
	1.8	Vzdálenost nákladu	Střed kola k čelu vidlice	x	mm	560		
	1.9	Rozvor náprav		y	mm	2000		2100
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost			kg	5790	6180	6550
	2.2	Zatížení nápravy	Se zatížením, přední/zadní		kg	8215/1075	8980/1200	9800/1250
	2.3	Zatížení nápravy	Bez zatížení, přední/zadní		kg	2685/3105	2660/3520	2810/3740
Pneumatiky/kola/ podvozek	3.1	Pneumatiky				Pneumatický		
	3.2	Velikost pneumatik	Přední, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	8,25X15-14PR/ 7,50X16-12PR	300X15-18PR/ 7,50X16-12PR	
	3.3	Velikost pneumatik	Zadní, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	7,00X12-12PR		
	3.5	Kola	Počet (x=hnací) přední/zadní			2x / 2		
	3.6	Rozchod kol	Přední	b11	mm	1138 / 1290	1153 / 1290	
	3.6	Rozchod kol	Zadní	b12	mm	1115		
Rozměry	4.1	Naklápění stožáru, zvedací deska vidlice	Dopředu/dozadu	a/β	°	8 / 10		
	4.2	Skloněná výška zvedacího stožáru		h1	mm	2225	2230	
	4.3	Volný zdvih		h2	mm	160		
	4.4	Výška zdvihu		h3	mm	3000		
	4.5	Výška stožáru při vysunutí		h4	mm	4265	4270	4420
	4.7	Výška chrániče hlavy		h6	mm	2225	2230	
	4.8	Výška sedadla	Vzhledem k indexovému bodu sedadla (SIP) / výšce plošiny	h7	mm	1248	1255	
	4.12	Výška spřáhla		h10	mm	391		
	4.19	Celková délka		l1	mm	4165	4215	4480
	4.20	Délka vozíku bez vidlic	Délka k čelu vidlice	l2	mm	3115	3165	3280
	4.21	Celková šířka		b1	mm	1370	1455	
	4.22	Rozměry vidlice	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50x150x1050		50x150x1200
	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	150	160	
	4.32		Se zatížením, střed rozvoru náprav	m2	mm	205		
	4.34.1	Šířka uličky	Pro palety 1000 x 1200 příčně	Šířka uličky	mm	4542	4592	4637
	4.34.2		Pro palety 800 x 1200 podélně	Šířka uličky	mm	4742	4792	4837
	4.35	Poloměr zatáčení		W _a	mm	2782	2832	2877
	4.36	Vnitřní poloměr zatáčení		b13	mm	1007		1070
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost pojezdu	Se zatížením / bez zatížení		km/h	20 / 21	19,5 / 20,5	
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,50/0,54		
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,48/0,45		
	5.5	Tažná síla	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		N	29890	29380	29390
	5.6	Max. tažná síla	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		N	34740	34140	34320
	5.7	Stoupavost	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		%	34,7/60,0	30,8/54,1	28,2/50,1
	5.8	Max. stoupavost	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		%	41,3/73,4	36,4/65,4	33,1/60,1
	5.10	Provozní brzda	Provozní brzda			Nožní / hydraulická		
Parkovací brzda				Ruční / mechanická				
Spalovací motor	7.1	Typ/výrobce motoru				Kubota / WG3800		
	7.2	Výkon motoru podle normy ISO 1585			kW	69		
	7.3	Jmenovitá rychlost			min-1	2500		
	7.3.1	Točivý moment při 1/min			Nm	290		
	7.4	Počet válců / zdvihový objem			-/cm ³	4 / 3769		
	7.5	Spotřeba paliva podle DIN EN 16796 (LPG)			kg/h	5,8	6,1	6,4
	7.5.6	Ekvivalent CO2 podle normy EN 16796 (LPG)			kg/h	19,7	20,7	21,7
	7.10	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru			V/Ah	12 / 75		
Další údaje	10.1	Dostupný pracovní tlak pro přídavná zařízení			bar	140		
	10.2	Průtok oleje pro ovládání přídavných zařízení			l/min	80		
	10.7	Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy			dB(A)	84,5		

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

Produkty a specifikace se mohou bez přechodného upozornění změnit.

Řada C-G 35-55

Specifikace

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					
Obsluha vsedě s protizávažím					
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
Pneumatický					
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		
60x150x1200		50x150x1050			60x150x1200
IV / A		III / A		IV / A	
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			0,49/0,45
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
Nožní / hydraulická					
Ruční / mechanická					
Kubota / WG3800					
69		70			69
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					

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

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu h ₂		Jmenovitá nosnost							
							Úhel naklápění				Nosnost			
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické	
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	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

Tabulka stožárů C-G 40 S-7 / C-G 45 SC-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu h ₂		Jmenovitá nosnost							
							Úhel naklápění				Nosnost			
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické	
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	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

Tabulka stožárů C-G 45 S-7 / C-G 50 SC-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu h ₂		Jmenovitá nosnost							
							Úhel naklápění				Nosnost			
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické	
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	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	5130	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

Poznámka: Specifikace stožárů a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardním podvozku vybaveném vzduchovými pneumatikami bez ovladače bočního posuvu.

Tabulka stožárů C-G 50 C-7 / C-G 55 SC-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu h ₂		Jmenovitá nosnost							
							Úhel naklápění				Nosnost			
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické	
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	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

Tabulka stožárů C-G 55 C-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár Výška při vysunutí h ₄		Stožár Výška volného zdvihu h ₂		Jmenovitá nosnost							
							Úhel naklápění				Nosnost			
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické	
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 600 mm		LC 600 mm	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	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	

Poznámka: Specifikace stožáru a jmenovité nosnosti jsou založeny na standardním podvozku vybaveném vzduchovými pneumatikami bez ovladače bočního posuvu.

Standardní výbava

1. Motor Euro stage V
2. Směrová páka
3. Blokování stožáru – naklápění, zvedání a spouštění
4. 3cestný ventil, 3 páky
5. Vodotěsné konektory
6. Dvouprvkový vzduchový filtr
7. Plně plovoucí hnací náprava s kotoučovými brzdami chlazenými olejem
8. Snadný servis
 - Integrované elektrické komponenty v rozvodné skříni (relé a pojistky)
 - Přístup k boční podlahové rohoži a desce bez použití nářadí
 - Široký úhel otevření kapoty
9. Konstruktivní vlastnosti ovládání
 - Průhledný chránič hlavy a konstrukce stožáru
 - Široká prostorná podlahová plošina
 - Odnímatelná podlahová rohož a deska
 - Snímač přítomnosti operátora
 - Alarm parkovací brzdy
 - Vstupní madlo
 - LCD displej
 - Kontrolka bezpečnostního pásu

- Nastavitelný sloupek řízení
- Malý volant
- USB port
- Elektrická zásuvka 12 V

Volitelné vybavení

1. Konstruktivní vlastnosti ovládání
 - Automatická nivelace náklonu
 - Prstové ovládací páčky 3cestné, 3 páčky nebo 4cestné, 4 páčky
 - Zrcátka
 - Odpružené sedadlo Premium s: loketní opěrkou, vyhřívaným sedadlem a bederní opěrkou
 - Modulární verze kabiny
 - Klimatizace pro pevnou kabinu
 - Topení pro pevnou kabinu
 - Rádio s MP3 přehrávačem
2. Světla
 - Přední pracovní osvětlení LED se směrovými světly
 - Zadní světla LED s couvacími a směrovými světly
 - Zadní pracovní osvětlení LED
3. Zvuková výstražná zařízení
 - Alarm při jízdě vzad
4. Vizualní výstražná zařízení
 - Blikající světlo

- Podlahové bodové světlo (modré)
5. Přídavná zařízení
 - Připojitelný ovladač bočního posuvu
 - Polohovač vidlice s integrovaným bočním posuvem
 6. Zadní kamera pro pevnou kabinu
 7. Rádio s MP3 přehrávačem
 8. Provoz při vysokém zatížení
 - Předčistič
 - Systém vysoce výkonného chlazení
 9. S přípravou pro systém InfoLink

Poznámky k výstražným zařízením

Zvukové nebo vizualní 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.