

CROWN

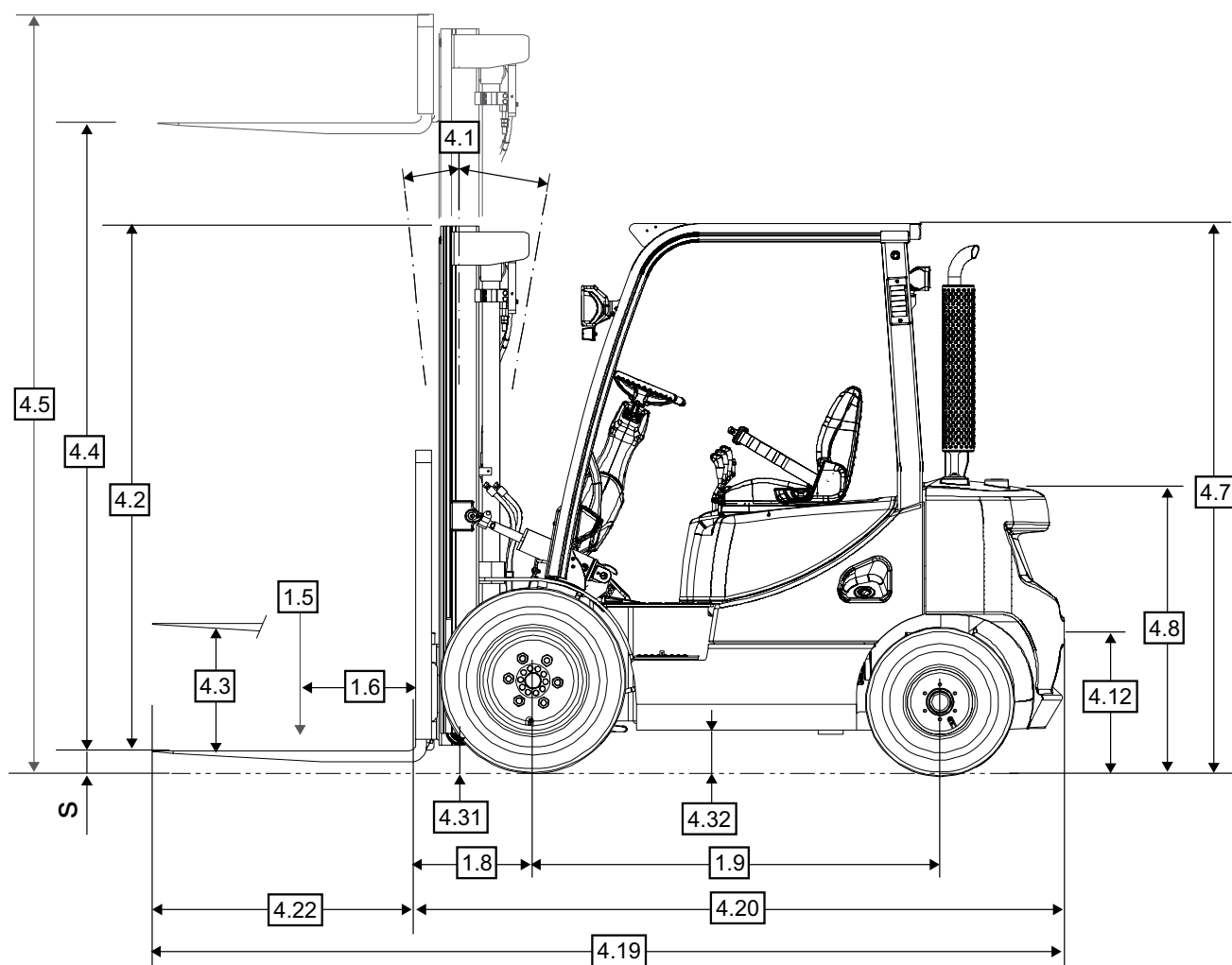
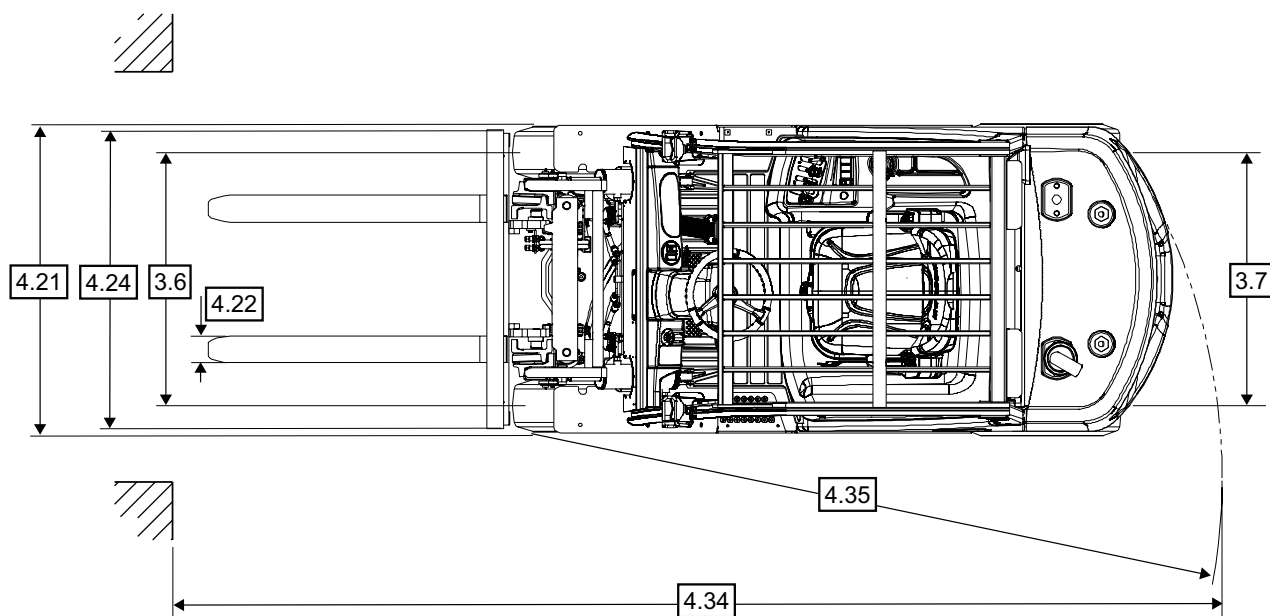
C-G

Nosnost 2 000–3 500 kg

Specifikace

Čelní vysokozdvížený vozík na LPG





Řada C-G 20-35

Specifikace

Rozlišovací znak	1.2	Model				C-G 20 E-7	C-G 25 E-7	C-G 30 E-7	C-G 33 E-7	C-G 35 EC-7
	1.3	Zdroj napájení	Elektrické, se vznětovým motorem, LPG, benzínové			LPG				
	1.4	Způsob obsluhy				Obsluha vsedě s protizávažím				
	1.5	Jmenovitá kapacita / jmenovité zatížení		Q	t	2,0	2,5	3,0	3,25	3,5
	1.6	Těžiště nákladu		c	mm	500				
	1.8	Vzdálenost nákladu	Střed kola k čelu vidlice	x	mm	480		485		495
	1.9	Rozvor náprav		y	mm	1625		1700		
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost			kg	3585	3965	4390	4565	4770
	2.2	Zatížení nápravy	Se zatížením, přední/zadní		kg	4925/660	5645/820	6485/905	6835/980	7240/1030
	2.3	Zatížení nápravy	Bez zatížení, přední/zadní		kg	1720/1865	1640/2325	1745/2645	1700/2865	1690/3080
Pneumatiky/Kola/ Podvozek	3.1	Pneumatiky				Vzduchové / mimořádně elastické				
	3.2	Velikost pneumatik	Přední, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	7,00X15-12		28X9X15-12		250x15-18
	3.3	Velikost pneumatik	Zadní, vnější průměr x šířka x průměr ráfku		mm	6,50X10-10			6,50X10-12	
	3.5	Kola	Počet (x=hnací) přední/zadní			2x / 2				
	3.6	Vzorek kol	Přední	b10	mm	975		982		1026
	3.7	Vzorek kol	Zadní	b11	mm	1000				
	Rozměry	4.1	Naklápění stožáru, zvedací deska vidlice	Dopředu/dozadu	a/β	°	6 / 10			
4.2		Skloněná výška zvedacího stožáru		h1	mm	2175		2165		
4.3		Volný zdvih		h2	mm	147		152		
4.4		Výška zdvihu		h3	mm	3230				3000
4.5		Výška stožáru při vysunutí		h4	mm	4490				4260
4.7		Výška chrániče hlavy		h6	mm	2183				
4.8		Výška sedadla	Vzhledem k indexovému bodu sedadla (SIP) / výšce plošiny	h7	mm	1026				
4.12		Výška spřáhla		h10	mm	417				
4.19		Celková délka		l1	mm	3565	3630	3744		3809
4.20		Délka vozíku bez vidlic	Délka k čelu vidlice	l2	mm	2530	2595	2700	2730	2765
4.21		Celková šířka		b1	mm	1170		1197		1255
4.22		Rozměry vidlice	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40x100x1050		45x125x1050		
4.23		Zvedací deska vidlice	ISO 2328, třída/typ A		třída	II/A	II/A	III/A	III/A	III/A
4.24		Šířka zvedací desky		b3	mm	1103		1115		
4.31		Světlost	Se zatížením pod stožárem	m1	mm	115		105		
4.32			Se zatížením, střed rozvoru náprav	m2	mm	143				
4.34.1		Šířka uličky	Pro palety 1000 x 1200 příčně	Šířka uličky	mm	3900	3945	4050	4080	4115
4.34.2			Pro palety 800 x 1200 podélně	Šířka uličky	mm	4100	4145	4250	4280	4315
4.35		Poloměr zatačení		Wa	mm	2220	2265	2365	2395	2420
4.36		Vnitřní poloměr zatačení		b13	mm	775		761		
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost pojezdu	Se zatížením / bez zatížení		km/h	19/20		18/19		
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,55/0,57	0,54/0,57	0,52/0,57	0,54/0,59	0,53/0,59
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,51/0,46				
	5.5	Tažná síla	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		N	17346/17080	17738/17274	17934/17655	17836/17674	17248/17024
	5.6	Max. tahná síla	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		N	19698/19251	20188/19460	20678/20046	20580/20083	19796/19194
	5.8	Max. stoupavost	Se zatížením / bez zatížení (min. jmenovitá hodnota 5)		%	38,2/53,5	33,4/56,7	30,0/52,8	27,9/50,4	25,1/44,6
	5.10	Provozní brzda	Provozní brzda			Nožní / hydraulická				
			Parkovací brzda			Ruční / mechanická				
Spalovací motor	7.1	Typ/výrobce motoru				HMC 2.4				
	7.2	Výkon motoru podle normy ISO 1585			kW	45,4				
	7.3	Jmenovitá rychlost			min-1	2600				
	7.3.1	Točivý moment při 1/min			Nm	179				
	7.4	Počet válců / zdvihový objem			- / cm ³	4 / 2359				
	7.5	Spotřeba paliva podle DIN EN 16796 (LPG)			kg/h	2,7	2,9	3,2	3,4	3,5
	7.5.6	Ekvivalent CO2 podle normy EN 16796 (LPG)			kg/h	9,2	9,8	10,9	11,5	11,9
	7.10	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru			V / Ah	12 / 50				
Další údaje	10.1	Dostupný pracovní tlak pro přídavná zařízení			bar	156				
	10.2	Průtok oleje pro ovládání přídavných zařízení			l/min	60				
	10.4	Objem palivové nádrže			l	51				

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 přechozího upozornění změnit.

Tabulka stožárů C-G 20 E-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 Pevné		Jednoduché Pneumatické	Dvojitě Pneumatické	Jednoduché Pevné
							FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg	kg
TL	2030	1575	3290	2830	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2580	1850	3840	3380	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2950	2035	4210	3750	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3230	2175	4490	4030	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3500	2425	4765	4305	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3800	2575	5065	4605	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3950	2650	5215	4755	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	4350	2850	5615	5155	147	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	4960	3150	6215	5755	147	147	6	5	6	10	6	10	1900	1925	1975
TF	2580	1850	3840	3310	645	1175	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2950	2035	4210	3680	830	1360	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3230	2175	4490	3960	970	1500	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3600	2425	4865	4335	1220	1750	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
TT	3900	1900	5165	4635	695	1200	6	8	6	8	6	8	2000	2000	2000
	4290	2035	5570	5040	830	1335	6	8	6	8	6	8	2000	2000	2000
	4730	2175	5990	5460	970	1475	6	8	6	8	6	8	1950	1950	2000
	4805	2200	6065	5535	995	1500	6	5	6	8	6	8	1950	1925	2000
	5560	2525	6815	6285	1320	1825	6	3	6	8	6	8	1650	1825	1875
	6010	2675	7265	6735	1470	1975	6	3	6	8	6	5	1300	1750	1825

Tabulka stožárů C-G 25 E-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 Pevné		Jednoduché Pneumatické	Dvojitě Pneumatické	Jednoduché Pevné
							FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg	kg
TL	2030	1575	3290	2830	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	2580	1850	3840	3380	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	2950	2035	4210	3750	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3230	2175	4490	4030	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3500	2425	4765	4305	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3800	2575	5065	4605	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3950	2650	5215	4755	147	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	4350	2850	5615	5155	147	147	6	5	6	10	6	10	2500	2500	2500
	4960	3150	6215	5755	147	147	6	3	6	10	6	10	2075	2450	2500
TF	2580	1850	3840	3310	645	1175	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	2950	2035	4210	3680	830	1360	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3230	2175	4490	3960	970	1500	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
	3600	2425	4865	4335	1220	1750	6	10	6	10	6	10	2500	2500	2500
TT	3900	1900	5165	4635	695	1200	6	8	6	8	6	8	2500	2500	2500
	4290	2035	5570	5040	830	1335	6	5	6	8	6	8	2500	2500	2500
	4730	2175	5990	5460	970	1475	6	3	6	8	6	8	2450	2500	2500
	4805	2200	6065	5535	995	1500	6	3	6	8	6	8	2350	2475	2475
	5560	2525	6815	6285	1320	1825	6	3	6	8	6	5	1525	2325	2400
	6010	2675	7265	6735	1470	1975	6	3	6	8	6	3	1175	2250	2300

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

Tabulka stožárů C-G 30 E-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár		Stožár		Jmenovitá nosnost								
			Výška při vysunutí h ₄		Výška volného zdvihu h ₂		Úhel naklápění						Nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pevné		Jednoduché Pneumatické	Dvojitě Pneumatické	Jednoduché Pevné
							FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg	kg
TL	2030	1565	3290	2880	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	2580	1840	3840	3430	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	2950	2025	4210	3800	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3230	2165	4490	4080	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3500	2415	4765	4355	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3800	2565	5065	4655	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3950	2640	5215	4805	152	152	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	4350	2840	5615	5205	152	152	6	5	6	10	6	10	3000	3000	3000
	4960	3140	6215	5805	152	152	6	3	6	10	6	10	2525	2900	2975
TF	2580	1840	3840	3355	640	1125	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	2950	2025	4210	3725	825	1310	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3230	2165	4490	4005	965	1450	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
	3600	2415	4865	4380	1215	1700	6	10	6	10	6	10	3000	3000	3000
TT	3900	1890	5165	4680	690	1175	6	8	6	8	6	8	2900	2900	2900
	4290	2025	5570	5085	825	1310	6	8	6	8	6	8	2900	2900	2900
	4730	2165	5990	5505	965	1450	6	3	6	8	6	8	2900	2900	2900
	4805	2190	6065	5580	990	1470	6	3	6	8	6	8	2825	2900	2900
	5560	2515	6815	6330	1315	1800	6	3	6	8	6	5	1850	2750	2825
	6010	2665	7265	6780	1465	1950	6	3	6	5	6	3	1425	2675	2750

Tabulka stožárů C-G 33 E-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár		Stožár		Jmenovitá nosnost								
			Výška při vysunutí h ₄		Výška volného zdvihu h ₂		Úhel naklápění						Nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pevné		Jednoduché Pneumatické	Dvojitě Pneumatické	Jednoduché Pevné
							FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg	kg
TL	2030	1565	3290	2880	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2580	1840	3840	3430	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2950	2025	4210	3800	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3230	2165	4490	4080	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3500	2415	4765	4355	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3800	2565	5065	4655	152	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3950	2640	5215	4805	152	152	6	10	6	10	6	10	3175	3250	3250
	4350	2840	5615	5205	152	152	6	5	6	10	6	10	3175	3250	3250
	4960	3140	6215	5805	152	152	6	3	6	10	6	8	2450	3125	3200
TF	2580	1840	3840	3355	640	1125	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2950	2025	4210	3725	825	1310	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3230	2165	4490	4005	965	1450	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3600	2415	4865	4380	1215	1700	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
TT	3900	1890	5165	4680	690	1175	6	8	6	8	6	8	3250	3250	3250
	4290	2025	5570	5085	825	1310	6	5	6	8	6	8	3250	3250	3250
	4730	2165	5990	5505	965	1450	6	3	6	8	6	8	2900	3175	3250
	5560	2515	6815	6330	1315	1800	6	3	6	8	6	5	1750	2975	3050
	6010	2665	7265	6780	1465	1950	6	3	6	5	6	3	1350	2875	2950

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

Tabulka stožárů C-G 35 EC-7

Typ stožáru	Max. Výška vidlice h ₃	Skloněná výška zvedacího stožáru h ₁	Stožár		Stožár		Jmenovitá nosnost								
			Výška při vysunutí h ₄		Výška volného zdvihu h ₂		Úhel naklápění						Nosnost		
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Jednoduché Pneumatické		Dvojitě Pneumatické		Jednoduché Pevné		Jednoduché Pneumatické	Dvojitě Pneumatické	Jednoduché Pevné
							FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 500 mm	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg	kg
TL	1800	1565	3060	2780	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2350	1840	3610	3330	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2720	2025	3980	3700	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3000	2165	4260	3980	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3495	2415	4760	4480	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3655	2565	4915	4635	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3805	2640	5065	4785	152	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	4205	2840	5465	5185	152	152	6	8	6	10	6	10	3425	3425	3500
TF	4805	3140	6065	5785	152	152	6	3	6	8	6	8	3250	3275	3375
	2350	1840	3610	3305	640	945	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2720	2025	3980	3675	825	1130	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3000	2165	4260	3955	965	1270	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
TT	3495	2415	4755	4450	1215	1520	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3555	1890	4815	4510	690	995	6	8	6	8	6	8	3400	3400	3400
	3960	2025	5220	4915	825	1130	6	8	6	8	6	8	3400	3400	3400
	4380	2165	5640	5335	965	1270	6	5	6	8	6	8	3375	3375	3400
	4820	2335	6085	5775	1135	1440	6	3	6	8	6	8	3250	3250	3350
	5205	2515	6465	6160	1315	1620	6	3	6	8	6	5	2600	3150	3250
	5655	2665	6915	6610	1465	1770	6	3	6	5	6	3	1975	3050	3150

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

Standardní výbava

- Motor Euro stage V
- Směrová páka
- Blokování stožáru – naklápění, zvedání a spouštění
- 3cestný ventil, 3 páky
- Vodotěsné konektory
- Dvouprvkový vzduchový filtr
- Plně plovoucí hnací náprava s kotoučovými brzdami chlazenými olejem
- 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
- Konstrukční 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
 - Elektrická zásuvka 12 V

Volitelné vybavení

- Konstrukční vlastnosti ovládání
 - Automatická nivelace náklonu
 - Zrcátka
 - Odpružené sedadlo Premium s: loketní opěrkou, vyhřívaným sedadlem a bederní opěrkou
 - Modulární verze kabiny
 - Topení pro pevnou kabinu
 - Rádio s MP3 přehrávačem
- Světla
 - Přední pracovní osvětlení LED se směrovými světly
 - Zadní světla LED s couvacími a směrovými světly
 - Zadní pracovní osvětlení LED
- Zvuková výstražná zařízení
 - Alarm při jízdě vzad
- Vizuální výstražná zařízení
 - Blikající světlo
 - Podlahové bodové světlo (modré)
- Přídavná zařízení
 - Připojitelný ovladač bočního posuvu
 - Polohovač vidlice s integrovaným bočním posuvem
- Zadní kamera pro pevnou kabinu
- S přípravou pro systém InfoLink

Poznámky k výstražným zařízením

Zvukové nebo vizuální 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.