

CROWN

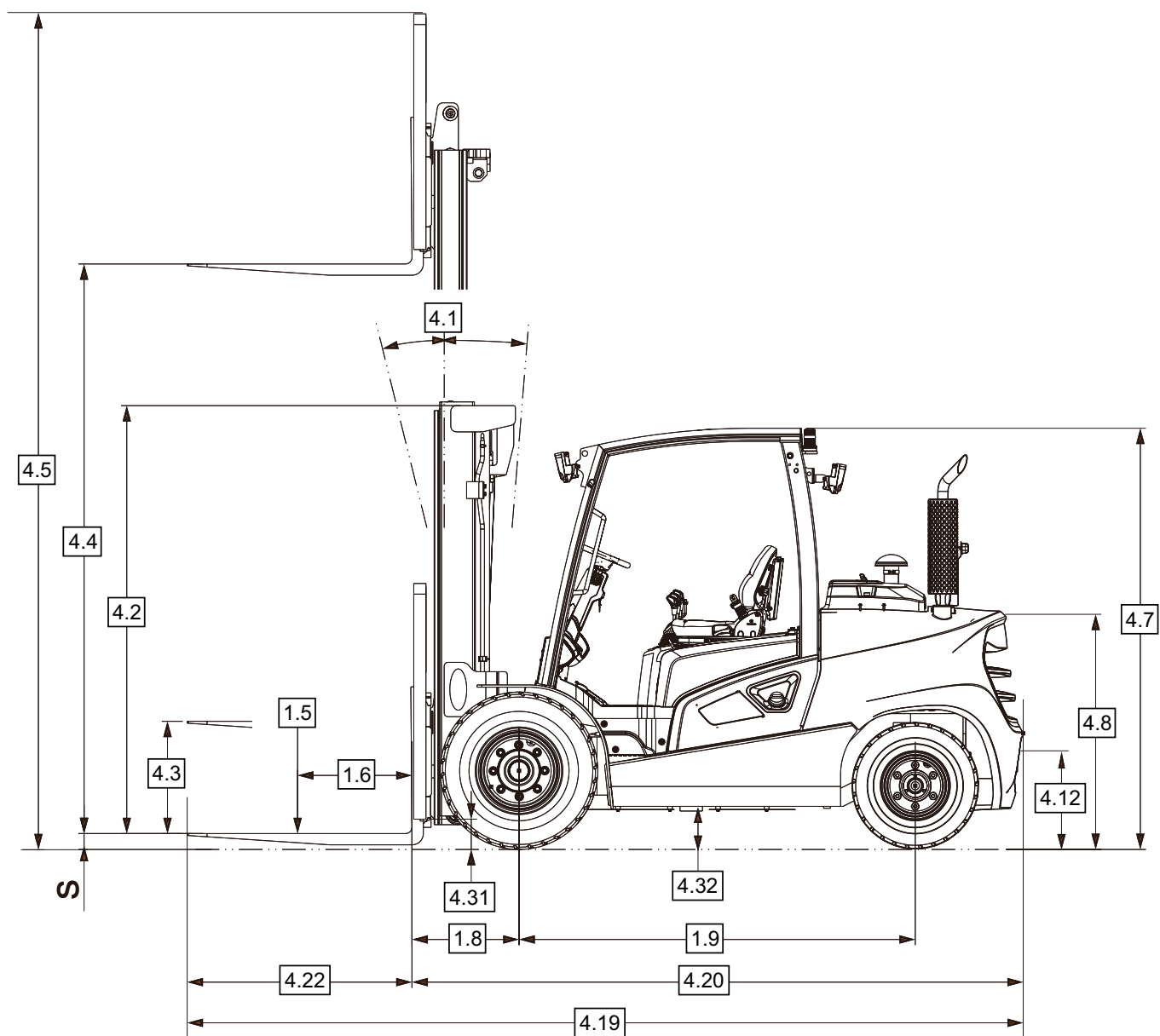
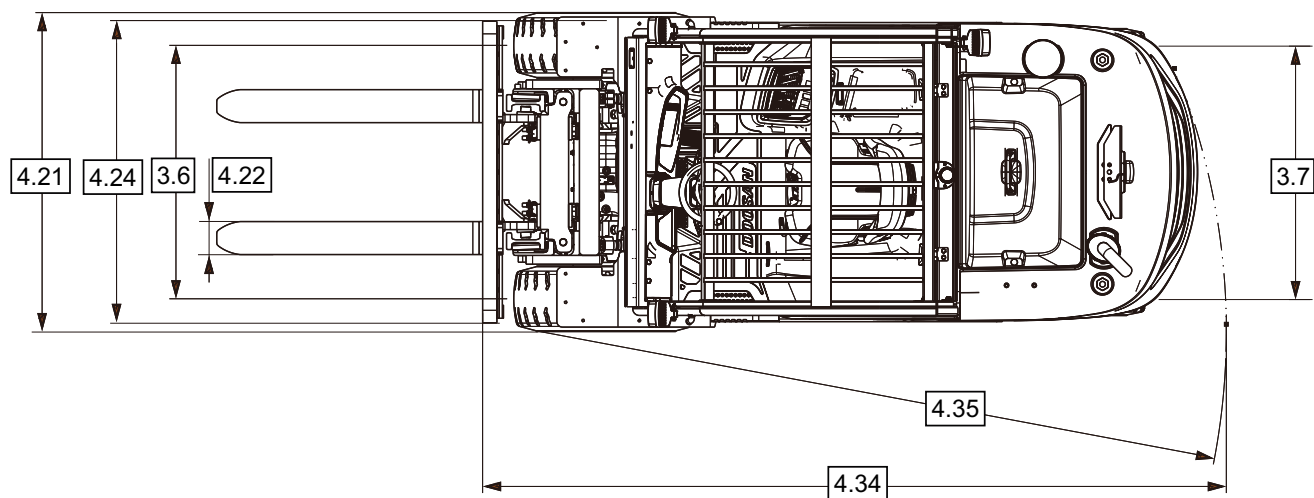
C-D

Nosnost 3 500–5 500 kg

Specifikace

Diesellový čelní vysokozdvížený vozík





Řada C-D 35-55

Specifikace

Rozlišovací znak	1.2	Model				C-D 35 S-9	C-D 40 S-9	C-D 45 S-9
	1.3	Zdroj napájení	Elektrické, se vznětovým motorem, LPG, benzínové			Vznětový		
	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	2015		2115
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost			kg	5795	6100	6530
	2.2	Zatížení nápravy	Se zatížením, přední/zadní		kg	8390/905	9115/985	9960/1070
	2.3	Zatížení nápravy	Bez zatížení, přední/zadní		kg	2255/3540	2425/3675	2630/3900
Pneumatiky/kola/ podvozek	3.1	Pneumatiky				Pneumatické		
	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	Vzorek kol	Přední	b11	mm	1140 / 1290	1155 / 1290	
	3.7	Vzorek 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	2230
4.8		Výška sedadla	Vzhledem k indexovému bodu sedadla (SIP) / výšce plošiny	h7	mm	1220	1225	
4.12		Výška spráhla		h10	mm	360		
4.19		Celková délka		l1	mm	4160	4200	4480
4.20		Délka vozíku bez vidlic	Délka k čelu vidlice	l2	mm	2995	3000	3260
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	4515	4560	4610
4.34.2			Pro palety 800 x 1200 podélně	Šířka uličky	mm	4715	4760	4810
4.35		Poloměr zatáčení		Wa	mm	2755	2800	2850
4.36		Vnitřní poloměr zatáčení		b13	mm	2670	2725	2775
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost pojezdu	Se zatížením / bez zatížení		km/h	24 / 26		
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,56/0,60	0,55/0,60	0,54/0,60
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení		m/s	0,45/0,50		
	5.5	Tažná síla	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		N	34075	33540	33564
	5.6	Max. tahná síla	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		N	37498	36894	36970
	5.8	Stoupavost	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		%	38,5	34,5	31,5
	5.8	Max. stoupavost	Se zatížením (min. jmenovitá hodnota 5)		%	43	38,5	35
	5.10	Provozní brzda	Provozní brzda			Nožní / hydraulická		
	Parkovací brzda				Ruční / mechanická			
Spalovací motor	7.1	Typ/výrobce motoru				DI		
	7.2	Výkon motoru podle normy ISO 1585			kW	55,4		
	7.3	Jmenovitá rychlost			min-1	2200		
	7.3.1	Točivý moment při 1/min			Nm / ot/min	360 a 1400		
	7.4	Počet válců / zdvihový objem			cc/cm ³	4 / 3,409		
	7.5	Spotřeba paliva podle DIN EN 16796 (nafta)			l/h	5,2		
	7.5.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN 16796 (nafta)			kg/h	17,5	18,1	19,1
	7.10	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru			V / Ah	12 / 100		
Další údaje	10.1	Dostupný pracovní tlak pro přídavná zařízení			bar	160		
	10.2	Průtok oleje pro ovládání přídavných zařízení			l/min	110		
	10.4	Objem palivové nádrže			l	105		119
	10.7	Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy			dB(A)	79		

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

Produkty a specifikace se mohou bez přechodného upozornění změnit.

Řada C-D 35-55

Specifikace

C-D 50 C-9	C-D 55 C-9	C-D 40 SC-9	C-D 45 SC-9	C-D 50 SC-9	C-D 55 SC-9
Vznětový					
Obsluha vsedě s protizávažím					
5,0	5,5	4,0	4,5	5,0	5,5
600		500			
570		560			570
2115		2015		2115	
6930	7300	5795	6100	6530	6930
10770/1160	11565/1235	8390/905	9115/985	9960/1070	10770/1160
2655/4275	2705/4595	2255/3540	2425/3675	2630/3900	2655/4275
Pneumatické					
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					
1155 / 1290		1140 / 1290	1155 / 1290		
1115					
8 / 10					
2230		2225	2230		
170		160			170
3050		3000			3050
4470		4265	4270	4420	4470
2230		2225	2230		
1225		1220	1225		
360					
4530	4560	4160	4200	4480	4530
3300	3340	2995	3000	3260	3300
1455		1370	1455		
50x150x1200		50x150x1050		50x150x1200	
IV A		III A		IV A	
1330		1250		1330	
160		150	160		
205					
4640	4670	4515	4560	4610	4640
4840	4870	4715	4760	4810	4840
2870	2900	2755	2800	2850	2870
2845	2885	2670	2725	2775	2845
24 / 26					
0,53/0,60	0,52/0,60	0,56/0,60	0,55/0,60	0,54/0,60	0,53/0,60
0,45/0,50					
33390	33170	34075	33540	33564	33390
36816	36595	37498	36894	36970	36816
28,5	26	38,5	34,5	31,5	28,5
31,5	29	43	38,5	35	31,5
Nožní / hydraulická					
Ruční / mechanická					
DI					
55,4					
2200					
360 a 1400					
4 / 3,409					
5,2					
19,7	20,7	17,5	18,1	19,1	19,7
12 / 100					
160					
110					
119		105		119	
79					

Tabulka stožárů C-D 35 S-9 / C-D 40 SC-9

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							
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění				Nosnost			
							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	2235	4260	3915	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3300	2385	4560	4215	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3650	2560	4910	4565	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4000	2885	5260	4915	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4250	3010	5510	5165	155	155	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4850	3460	6110	5765	155	155	8	10	8	10	3650	3335	3750	3430
	5250	3660	6510	6165	155	155	8	8	8	10	3200	3925	3600	3290
TF	3000	2215	4235	3800	1015	1445	8	10	8	10	4000	3655	4000	3500
TT	4000	2095	5260	4805	895	1350	8	8	8	8	4000	3660	4000	3655
	4250	2185	5525	5070	985	1435	8	8	8	8	4000	3660	4000	3660
	4500	2270	5780	5330	1070	1520	8	8	8	8	4000	3660	4000	3660
	4700	2335	5975	5520	1135	1585	8	5	8	8	4000	3660	4000	3660
	5150	2485	6425	5970	1285	1735	8	5	8	5	3700	3385	3850	3525
	5600	2635	6875	6420	1435	1885	8	3	8	3	3600	3295	3700	3385
	6050	2785	7325	6870	1585	2035	8	3	8	3	3000	2745	3550	3250
	6500	2935	7775	7320	1735	2185	8	3	8	3	2350	2150	3450	3155
	7000	3115	8275	7820	1915	2370	8	3	8	3	1750	1600	3300	3020

Tabulka stožárů C-D 40 S-9 / C-D 45 SC-9

Typ stožáru	Max. 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							
			S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	S opěrnou mříží nákladu	Bez opěrné mříže nákladu	Úhel naklápění				Nosnost			
							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	2235	4260	3915	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3300	2385	4560	4215	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3650	2560	4910	4565	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4000	2885	5260	4915	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4250	3010	5510	5165	155	155	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4850	3460	6110	5765	155	155	8	8	8	8	4000	3655	4400	4115
	5250	3660	6510	6165	155	155	8	5	8	8	3700	3380	4250	3885
TF	3000	2215	4235	3800	1015	1445	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
TT	4000	2095	5260	4805	895	1350	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4250	2185	5525	5070	985	1435	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4500	2270	5780	5330	1070	1520	8	8	8	8	4500	4115	4500	4115
	4700	2335	5975	5520	1135	1585	8	5	8	8	4500	4115	4500	4115
	5150	2485	6425	5970	1285	1735	8	5	8	8	4200	3845	4300	3935
	5600	2635	6875	6420	1435	1885	8	3	8	5	3700	3385	4150	3795
	6050	2785	7325	6870	1585	2035	8	3	8	3	2900	2655	4000	3660
	6500	2935	7775	7320	1735	2185	8	3	8	3	2250	2060	3850	3525
	7000	3115	8275	7820	1915	2370	8	3	8	3	1650	1510	3700	3385

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

Tabulka stožárů C-D 45 S-9 / C-D 50 SC-9

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	2220	4410	3940	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3300	2370	4710	4240	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3450	2445	4860	4390	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3650	2545	5060	4590	155	155	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4000	2870	5410	4940	155	155	8	10	8	10	4950	4525	5000	4570
	4250	2995	5660	5190	155	155	8	10	8	10	4850	4430	5000	4570
	4850	3455	6260	5790	155	155	8	8	8	10	4400	4020	4700	4295
	5500	3770	6910	6440	155	155	8	5	8	8	3950	3610	4450	4065
TF	3000	2200	4385	3890	850	1345	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
TT	3700	1985	5115	4600	635	1145	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4000	2080	5410	4895	730	1245	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4250	2170	5675	5160	820	1335	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4500	2255	5930	5420	905	1420	8	8	8	8	5000	4570	5000	4575
	4700	2320	6125	5610	970	1485	8	5	8	8	5000	4570	5000	4575
	5150	2470	6575	6060	1120	1635	8	5	8	8	4550	4165	4700	4300
	5600	2620	7025	6510	1270	1785	8	3	8	5	4400	4025	4550	4165
	6050	2770	7475	6960	1420	1935	8	3	8	3	3400	3110	4350	3980
	6500	2920	7925	7410	1570	2085	8	3	8	3	2700	2470	4200	3845

Tabulka stožárů C-D 50 C-9 / C-D 55 SC-9

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	2220	4160	3815	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3050	2370	4460	4115	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3400	2545	4810	4465	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3750	2870	5160	4815	165	165	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4000	2995	5410	5065	165	165	8	10	8	10	5350	4895	5500	5030
	4600	3445	6010	5665	165	165	8	10	8	10	5050	4620	5200	4755
	5000	3645	6410	6065	165	165	8	5	8	10	4400	4025	5000	4575
	5500	3895	6910	6565	165	165	8	5	8	8	3250	2975	4800	4390
	5800	4045	7210	6865	165	165	8	5	8	8	2650	2425	4700	4300
TF	2875	2200	4260	3895	860	1230	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
TT	3575	1985	4990	4600	645	1030	8	8	8	8	5500	5030	5500	5035
	3875	2080	5285	4895	740	1130	8	8	8	8	5500	5035	5500	5035
	4125	2170	5550	5160	830	1220	8	8	8	8	5500	5035	5500	5035
	4575	2320	6000	5615	980	1370	8	5	8	5	5500	5035	5450	5035
	5025	2470	6450	6060	1130	1520	8	5	8	5	4900	4485	5250	4805
	5325	2570	6750	6360	1230	1620	8	3	8	5	4550	4165	5100	4670
	5475	2620	6900	6510	1280	1670	8	3	8	5	4300	3940	5000	4580
	5925	2770	7350	6960	1430	1820	8	3	8	5	3500	3205	4900	4485

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

Tabulka stožárů C-D 55 C-9

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 Pneumatické	Dvojitě Pneumatické
							FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	stupně	stupně	stupně	stupně	kg	kg
TL	2750	2220	4160	3815	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3050	2370	4460	4115	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3400	2545	4810	4465	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	3750	2870	5160	4815	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	4000	2995	5410	5065	165	165	8	10	8	10	5500	5500
	4600	3445	6010	5665	165	165	8	8	8	8	5500	5500
	5000	3645	6410	6065	165	165	8	5	8	5	5000	5200
	5500	3895	6910	6565	165	165	8	3	8	5	4250	4500
	5800	4045	7210	6865	165	165	8	3	8	5	3600	3700
TF	2875	2200	4260	3895	860	1230	8	10	8	10	5500	5500
TT	3575	1985	4990	4600	645	1030	8	8	8	8	5500	5500
	3875	2080	5285	4895	740	1130	8	8	8	8	5500	5500
	4125	2170	5550	5160	830	1220	8	8	8	8	5500	5500
	4575	2320	6000	5615	980	1370	8	3	8	8	5500	5500
	5025	2470	6450	6060	1130	1520	8	3	8	5	5200	5200
	5325	2570	6750	6360	1230	1620	8	3	8	3	4500	4600
	5475	2620	6900	6510	1280	1670	8	3	8	3	4300	4500
	5925	2770	7350	6960	1430	1820	8	3	8	3	3300	3500

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

Standardní výbava

- Motor Euro stage V
- Vnitřní i venkovní použití
- Konektory mají stupeň krytí IP65
- Přední světla LED
- Velká zpětná zrcátka
- Elektronická parkovací brzda
- Zámek zpětného chodu
- Řízení rychlosti jezdce
- Řídicí jednotka Autoshift
- Kotoučové brzdy chlazené olejem
- Vysoce výkonný chladič
- Dvouprvkový vzduchový filtr
- Protiskluzová deska stupáčky
- Konstrukční vlastnosti ovládání
 - Průhledný chránič hlavy a konstrukce stožáru
 - Široká prostorná podlahová plošina
 - Vynikající výhled
 - Snímač přítomnosti operátora
 - Alarm parkovací brzdy
 - Velké vstupní madlo
 - 5" LCD displej
- Řízení s posilovačem
- Nastavitelný sloupek řízení
- Malý volant
- USB port a elektrická zásuvka 12 V
- Pneumatiky
- Ruční pákové ovládání

Volitelné vybavení

- Odpružené sedadlo s:
 - loketní opěrku, vyhříváním sedadlem a bederní opěrku
- Vysoký chránič hlavy pro více prostoru a pohodlí
- Přídavné konstrukční vlastnosti ovládání
 - Prstové ovládací páčky (3cestné nebo 4cestné) s
 - spínačem dopředu a dozadu
 - spínačem nouzového zastavení
 - automatickou nivelací náklonu
 - řídící jednotkou Autoshift
 - 7" displej
 - Modulární verze kabiny
 - Tvrzený laminovaný přední displej
 - Kontrolka bezpečnostního pásu
 - Klimatizace pro pevnou kabinu
 - Rádio s MP3 přehrávačem
 - Držák nápoje
- 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
- Zadní kamera pro pevnou kabinu
- Vizuální výstražná zařízení
 - Blikající světlo
 - Podlahové bodové světlo (modré nebo červené)
 - Podlahové čárové světlo (modré nebo červené)
- Přídavná zařízení
 - Připojitelný ovladač bočního posuvu
 - Integrovaný polohovač vidlice s bočním posuvem
- Náročný provoz
 - Předčistič
 - Chladič s otevřeným výměníkem
 - Ochranný plech podvozku
 - Hlavní palivový filtr a předřazený palivový filtr
- Stabilizační systém Plus s
 - Kontrolka úhlu řízení (úhel volantu se zobrazuje na displeji)
 - Rychlost jezdce se sníží (až na 5 km/h), když se stožár zvedne nad primární stupeň
 - Při zvednutí stožáru nad primární stupeň se úhel naklápění vpřed sníží na 2°
 - Alarm se spustí, jakmile se stožár zvedne nad primární stupeň a nakloní se o více než 2°
- Pevné pryžové obruče

- Pevné pryžové obruče nezanechávající stopy
- S přípravou pro systém InfoLink

Poznámky k výstražným zařízením

Zvukové nebo vizuální výstrahy Bezpečnostní hlediska a nebezpečí spojená se zvukovými jezdce alarmany 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 přechozího upozornění změnit.