

**CROWN**

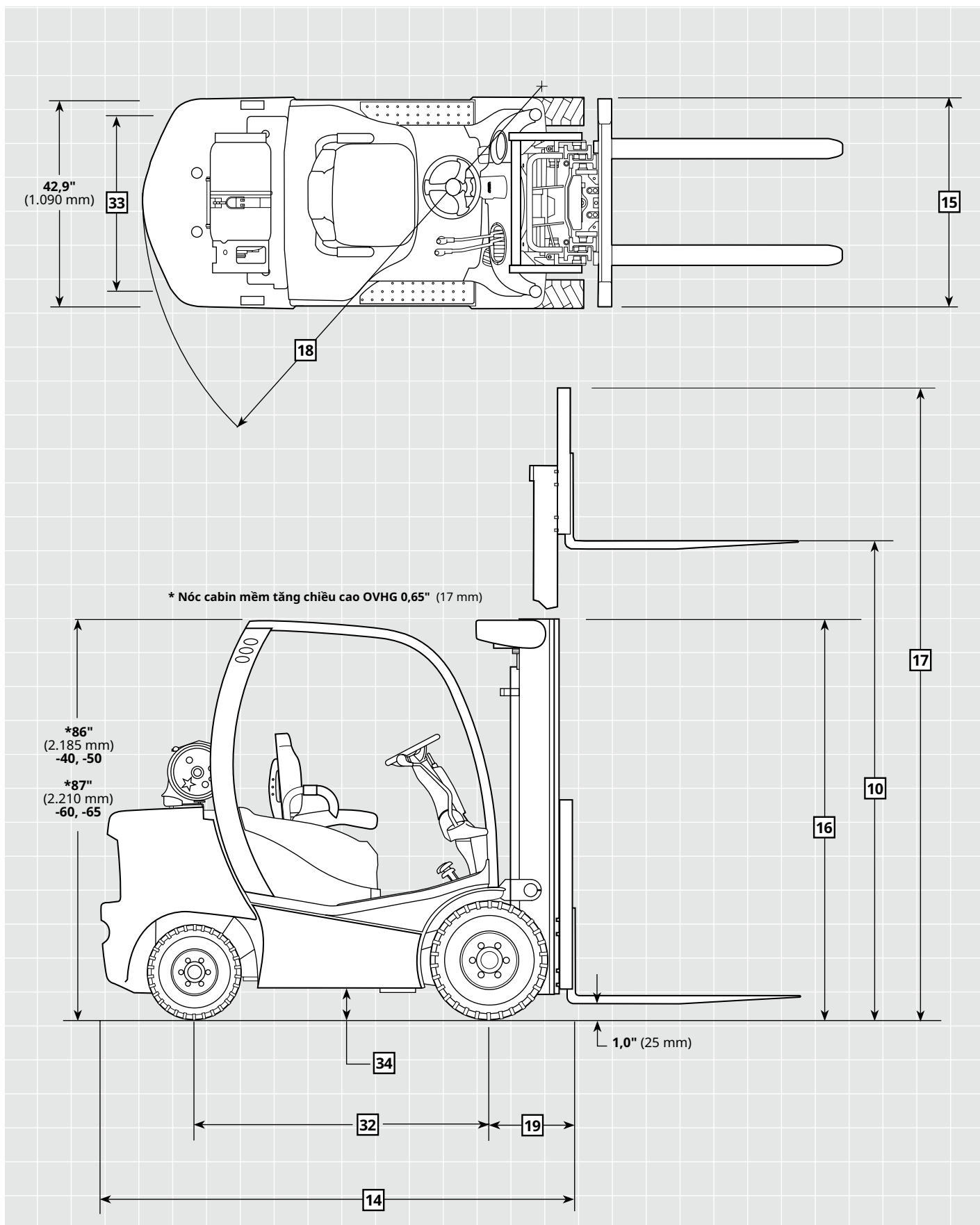
# C-5

**Sức nâng: 1.800–3.000 kg**

Lốp khí nén IC

## Thông số kỹ thuật





# Dòng C-5 Khí nén

## Thông số kỹ thuật

		Hệ đo lường Anh		Hệ mét		Hệ đo lường Anh		Hệ mét		
Thông tin chung	1 Nhà sản xuất	Crown Equipment Corporation								
	2 Kiểu máy	C5 1050-40				C5 1050-50				
	3 Tải trọng nâng	lb kg	4.000	1.815	5.000	2.270				
	4 Tâm tải trọng	Mặt càn nâng đến CG tải	inch mm	24	610	24	610			
	5 Loại chạy bằng điện (nhiên liệu)	Khí đốt, Khí dầu mỏ hóa lỏng, Diesel	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG)							
	6 Kiểu vận hành	Đổi trọng ngồi lái								
	7 Loại lốp	Đàn hồi								
	8 Bánh xe (x = dẫn động)	Số lượng bánh trước/sau	2x/2							
	9 Kiểu lái	Thủy tĩnh								
	10 Trụ nâng	Chiều cao nâng (MFH) Chiều cao nâng tự do	Xem sơ đồ trụ nâng							
Kích thước	11 Giàn nâng	ITA Loại II								
	12 Càng nâng	D x R x C tiêu chuẩn	inch mm	42 x 4 x 1,8	1.065 x 100 x 45	42 x 4 x 1,8	1.065 x 100 x 45			
		Chiều dài tùy chọn	inch mm	32, 36, 39, 40, 43,31, 45, 48, 54, 60, 72	815, 915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830	32, 36, 39, 40, 43,31, 45, 48, 54, 60, 72	815, 915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830			
	13 Nghiêng	F/B	độ	5/5						
		Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	Xem sơ đồ trụ nâng							
	14 Chiều dài đầu xe	Chiều dài đến mặt càn nâng	inch mm	101,8	2.585	102,2	2.595			
	15 Chiều rộng tổng thể	Ta lốp lốp xe tiêu chuẩn	inch mm	47	1.195	47	1.195			
		Đường rộng	inch mm	53,1	1.350	53,1	1.350			
		Truyền động kép	inch mm	62,4	1.585	62,4	1.585			
	16 Chiều cao có LBR	Trụ nâng thu gọn	Xem sơ đồ trụ nâng							
17	Trụ nâng mở rộng	Xem sơ đồ trụ nâng								
18 Bán kính rẽ	Bên ngoài	inch mm	92,6	2.355	93,9	2.385				
19 Cự ly chuyển tải	Tâm bánh đến mặt càn nâng	inch mm	17,9	455	17,9	455				
20 Chiều rộng lối đi (Thêm tải + khoảng trống)	Quay vuông góc	inch mm	110,5	2.810	111,8	2.840				
Hiệu suất	21 Tốc độ di chuyển - Tiến	Không tải/Có tải	dặm/giờ km/h	12,3/12,3	19,8/19,8	12,3/12,3	19,8/19,8			
	22 Tốc độ di chuyển - Lùi	Không tải/Có tải	dặm/giờ km/h	12,3/12,3	19,8/19,8	12,3/12,3	19,8/19,8			
	23 Tốc độ nâng	Không tải/Có tải	feet/phút m/s	125/115	0,64/0,58	125/115	0,64/0,58			
	24 Tốc độ hạ	Không tải/Có tải	feet/phút m/s	91/93	0,46/0,47	91/93	0,46/0,47			
Trọng lượng	25 Ứng suất cho phép của thanh - Tối đa		lb kg	4.597	2.085	4.597	2.085			
	26 Khả năng leo dốc - Tối đa	Không tải/Có tải	%	39,5/29,7		36,8/25,8				
	27 Tổng trọng lượng xe		lb kg	8.605	3.905	9.430	4.280			
Khung gầm	28 Tải trọng trên trục xe trước	Không tải/Có tải	lb kg	4.680/11.335	2.120/5.140	4.590/12.925	2.085/5.860			
	29 Tải trọng trên trục xe sau	Không tải/Có tải	lb kg	3.925/1.265	1.780/575	4.835/1.505	2.195/680			
	30 Lốp	Kích thước trước/tiêu chuẩn, Lốp kép	inch	7,00-12						
		Kích thước lốp trước rộng	inch	27 x 10-12						
		Kích thước lốp sau	inch	6,00-9						
	32 Chiều dài cơ sở		inch mm	64	1.625	64	1.625			
	33 Chiều rộng mặt lăn/cơ sở	Tiêu chuẩn trước/sau	inch mm	40/37,5	1.015/955	40/37,5	1.015/955			
		Tùy chọn phía trước Lốp rộng/phía sau	inch mm	47/37,5	1.195/955	47/37,5	1.195/955			
Tùy chọn phía trước Lốp truyền động kép/phía sau		inch mm	55,4/37,5	1.410/955	55,4/37,5	1.410/955				
34 Khoảng sáng gầm xe	Tâm chiều dài cơ sở	inch mm	6,38	160	6,28	160				
	Dưới trụ nâng	inch mm	5,4	135	5,3	135				
35 Phanh	Phanh thông dụng	Chân/Thủy lực								
	Phanh đỗ	Tay/Thủy lực								
Hệ thống truyền động	36 Ắc quy		V	12						
	37 Động cơ	Loại	LPG của Crown							
		Số xy lanh/Dung tích	4 xy lanh/2,4 lít							
	39	Công suất định mức (tổng SAE)	Mã lực tại số vòng/phút kW tại số vòng/phút	59 tại 2.800	44 tại 2.800	59 tại 2.800	44 tại 2.800			
		Mô-men xoắn tối đa (SAE)	ft-lb tại số vòng/phút N-m tại số vòng/phút	125 tại 1.400	169 tại 1.400	125 tại 1.400	169 tại 1.400			
	41 Hộp số	Loại	Hộp số tự động							
	42	Số cấp tốc độ Tiến/Lùi	1/1							
43 Chức năng phụ trợ	Áp suất nhả lái	psi bar	2.600	179	2.600	179				

# Dòng C-5 Khí nén

## Thông số kỹ thuật

				Hệ đo lường Anh	Hệ mét	Hệ đo lường Anh	Hệ mét
Thông tin chung	1	Nhà sản xuất		Crown Equipment Corporation			
	2	Kiểu máy		C5 1050-60		C5 1050-65	
	3	Tải trọng nâng	lb kg	6.000	2.720	6.500	2.950
	4	Tâm tải trọng	Mặt càn nâng đến CG tải inch mm	24	610	24	610
	5	Loại chạy bằng điện (nhiên liệu)	Khí đốt, Khí dầu mỏ hóa lỏng, Diesel	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG)			
	6	Kiểu vận hành		Đổi trọng ngồi lái			
	7	Loại lốp		Đàn hồi			
	8	Bánh xe (x = dẫn động)	Số lượng bánh trước/sau	2x/2			
	9	Kiểu lái		Thủy tĩnh			
	10	Trụ nâng	Chiều cao nâng (MFH) Chiều cao nâng tự do	Xem sơ đồ trụ nâng			
Kích thước	11	Giàn nâng		ITA Loại III			
	12	Càn nâng	D x R x C tiêu chuẩn inch mm	42 x 5 x 1,8	1.065 x 125 x 45	42 x 5 x 1,8	1.065 x 125 x 45
			Chiều dài tùy chọn inch mm	36, 39, 40, 43, 31, 45, 48, 54, 60, 72	915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830	36, 39, 40, 43, 31, 45, 48, 54, 60, 72	915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830
	13	Nghiêng	F/B độ	5/5			
			Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	Xem sơ đồ trụ nâng			
	14	Chiều dài đầu xe	Chiều dài đến mặt càn nâng inch mm	106,3	2.700	107,1	2.720
	15	Chiều rộng tổng thể	Đường tiêu chuẩn inch mm	50,9	1.295	50,9	1.295
			Ta lồng lốp xe rộng inch mm	56,4	1.435	56,4	1.435
			Truyền động kép inch mm	69,5	1.765	69,5	1.765
	16	Chiều cao có LBR	Trụ nâng thu gọn	Xem sơ đồ trụ nâng			
Trụ nâng mở rộng	Xem sơ đồ trụ nâng						
18	Bán kính rẽ	Bên ngoài inch mm	98,1	2.495	99,3	2.525	
19	Cự ly chuyển tải	Tâm bánh đến mặt càn nâng inch mm	18,2	460	18,2	460	
20	Chiều rộng lối đi (Thêm tải + khoảng trống)	Quay vuông góc inch mm	116,3	2.955	117,5	2.985	
Hiệu suất	21	Tốc độ di chuyển - Tiến	Không tải/Có tải dặm/giờ km/h	12,5/12,5	20,1/20,1	12,5/12,5	20,1/20,1
	22	Tốc độ di chuyển - Lùi	Không tải/Có tải dặm/giờ km/h	12,5/12,5	20,1/20,1	12,5/12,5	20,1/20,1
	23	Tốc độ nâng	Không tải/Có tải feet/phút m/s	125/115	0,64/0,58	125/115	0,64/0,58
	24	Tốc độ hạ	Không tải/Có tải feet/phút m/s	91/93	0,46/0,47	91/93	0,46/0,47
Trọng lượng	25	Ứng suất cho phép của thanh - Tối đa	lb kg	3.842	1.740	3.842	1.740
	26	Khả năng leo dốc - Tối đa	Không tải/Có tải %	31,2/20,3		26,6/18,4	
	27	Tổng trọng lượng xe	lb kg	10.565	4.790	11.155	5.060
Khung gầm	28	Tải trọng trên trục xe trước	Không tải/Có tải lb kg	5.025/14.880	2.280/6.750	4.995/15.675	2.265/7.110
	29	Tải trọng trên trục xe sau	Không tải/Có tải lb kg	5.535/1.680	2.510/765	6.160/1.980	2.795/900
	30	Lốp	Kích thước trước/tiêu chuẩn, Lốp kép inch	28 x 9-15		28 x 9-15	
			Kích thước lốp trước rộng inch	355/45-15		355/45-15	
			Kích thước lốp sau inch	6,50-10		6,50-10	
	32	Chiều dài cơ sở	inch mm	66,9	1.700	66,9	1.700
	33	Chiều rộng mặt lăn/cơ sở	Tiêu chuẩn trước/sau inch mm	42,2/37,7	1.070/960	42,2/37,7	1.070/960
			Tùy chọn phía trước Lốp rộng/phía sau inch mm	49,2/37,7	1.250/960	49,2/37,7	1.250/960
			Tùy chọn phía trước Lốp truyền động kép/phía sau inch mm	60,7/37,7	1.540/960	60,7/37,7	1.540/960
	34	Khoảng sáng gầm xe	Tâm chiều dài cơ sở inch mm	7,06	175	7,04	175
Dưới trụ nâng inch mm			6	150	6	150	
35	Phanh	Phanh thông dụng Phanh đỗ	Chân/Thủy lực Tay/Thủy lực				
Hệ thống truyền động	36	Ắc quy	V	12			
	37	Động cơ	Loại	LPG của Crown			
	38		Số xy lạnh/Dung tích	4 xy lạnh/2,4 lít			
	39		Công suất định mức (tổng SAE) Mã lực tại số vòng/phút kW tại số vòng/phút	59 tại 2.800	44 tại 2.800	59 tại 2.800	44 tại 2.800
			Mô-men xoắn tối đa (SAE) ft-lb tại số vòng/phút N-m tại số vòng/phút	125 tại 1.400	169 tại 1.400	125 tại 1.400	169 tại 1.400
	41	Hộp số	Loại	Hộp số tự động			
	42		Số cấp tốc độ Tiến/Lùi	1/1			
43	Chức năng phụ trợ	Áp suất nhả lái psi bar	3.100	214	3.100	214	

# Dòng C-5 Khí nén

## Thông số kỹ thuật

			Hệ đo lường Anh	Hệ mét	Hệ đo lường Anh	Hệ mét		
Thông tin chung	1	Nhà sản xuất	Crown Equipment Corporation					
	2	Kiểu máy	C5 1055-50		C5 1055-65			
	3	Tải trọng nâng	lb kg	5.000	2.270	6.500	2.950	
	4	Tâm tải trọng	Mặt càng nâng đến CG tải	inch mm	24	610	24	610
	5	Loại chạy bằng điện (nhiên liệu)	Khí đốt, Khí dầu mỏ hóa lỏng, Diesel	Dầu Diesel				
	6	Kiểu vận hành	Đổi trọng ngồi lái					
	7	Loại lốp	Đàn hồi					
	8	Bánh xe (x = dẫn động)	Số lượng bánh trước/sau	2x/2				
	9	Kiểu lái	Thủy tĩnh					
	10	Trụ nâng	Chiều cao nâng (MFH) Chiều cao nâng tự do	Xem sơ đồ trụ nâng				
Kích thước	11	Giàn nâng	ITA Loại II		ITA Loại III			
	12	Càng nâng	D x R x C tiêu chuẩn	inch mm	42 x 4 x 1,8	1.065 x 100 x 45	42 x 5 x 1,8	1.065 x 125 x 45
			Chiều dài tùy chọn	inch mm	32, 36, 39, 40, 43, 31, 45, 48, 54, 60, 72	815, 915, 990, 1015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830	36, 39, 40, 43, 31, 45, 48, 54, 60, 72	915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, 1.830
	13	Nghiêng	F/B	độ	5/5			
			Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	Xem sơ đồ trụ nâng				
	14	Chiều dài đầu xe	Chiều dài đến mặt càng nâng	inch mm	102,2	2.595	107,1	2.720
	15	Chiều rộng tổng thể	Ta lồng lốp xe tiêu chuẩn	inch mm	47	1.195	50,9	1.295
			Đường rộng	inch mm	53,1	1.350	56,4	1.435
			Truyền động kép	inch mm	62,4	1.585	69,5	1.765
	16	Chiều cao có LBR	Trụ nâng thu gọn	Xem sơ đồ trụ nâng				
Trụ nâng mở rộng	Xem sơ đồ trụ nâng							
18	Bán kính rẽ	Bên ngoài	inch mm	94,3	2.395	99,6	2.530	
19	Cự ly chuyển tải	Tâm bánh đến mặt càng nâng	inch mm	17,9	455	18,2	460	
20	Chiều rộng lối đi (Thêm tải + khoảng trống)	Quay vuông góc	inch mm	112,2	2.850	117,8	2.995	
Hiệu suất	21	Tốc độ di chuyển - Tiến	Không tải/Có tải	dặm/giờ km/h	12,2/12,2	19,6/19,6	11,1/11,1	17,9/17,9
	22	Tốc độ di chuyển - Lùi	Không tải/Có tải	dặm/giờ km/h	12,2/12,2	19,6/19,6	11,1/11,1	17,9/17,9
	23	Tốc độ nâng	Không tải/Có tải	feet/phút m/s	118/116	0,60/0,59	118/116	0,60/0,59
	24	Tốc độ hạ	Không tải/Có tải	feet/phút m/s	91/93	0,46/0,47	91/93	0,46/0,47
Trong lượng	25	Ứng suất cho phép của thanh - Tối đa	lb kg	4.377	1.985	4.609	2.090	
	26	Khả năng leo dốc - Tối đa	Không tải/Có tải	%	33,7/25,2		32,9/23,9	
	27	Tổng trọng lượng xe	lb kg	9.715	4.405	11.130	5.050	
Khung gầm	28	Tải trọng trên trục xe trước	Không tải/Có tải	lb kg	4.815/13.150	2.185/5.965	5.035/15.715	2.285/7.130
	29	Tải trọng trên trục xe sau	Không tải/Có tải	lb kg	4.900/1.570	2.225/710	6.095/1.915	2.765/870
	30	Lốp	Kích thước trước/tiêu chuẩn, Lốp kép	inch	7,00-12		28 x 9-15	
			Kích thước lốp trước rộng	inch	27x10-12		355/45-15	
			Kích thước lốp sau	inch	6,00-9		6,50-10	
	32	Chiều dài cơ sở	inch mm	64	1.625	66,9	1.700	
	33	Chiều rộng mặt lăn/cơ sở	Tiêu chuẩn trước/sau	inch mm	40/37,5	1.015/955	42,2/37,7	1.070/960
			Tùy chọn phía trước Lốp rộng/phía sau	inch mm	47/37,5	1.195/955	49,2/37,7	1.250/960
			Tùy chọn phía trước Lốp truyền động kép/phía sau	inch mm	55,4/37,5	1.405/955	60,7/37,7	1.540/960
	34	Khoảng sáng gầm xe	Tâm chiều dài cơ sở	inch mm	6,28	160	7,04	175
Dưới trụ nâng			inch mm	5,3	135	6	150	
35	Phanh	Phanh thông dụng Phanh đỗ	Chân/Thủy lực Tay/Thủy lực					
Hệ thống truyền động	36	Ắc quy	V	12				
	37	Động cơ	Loại	Động cơ Diesel của Kohler				
			Số xy lạnh/Dung tích	4 xy lạnh/2,5 lít				
	39	Công suất định mức (tổng SAE)	Mã lực tại số vòng/phút	kw tại số vòng/phút	62 tại 2.600	46 tại 2.600	62 tại 2.600	46 tại 2.600
			Mô-men xoắn tối đa (SAE)	ft-lb tại số vòng/phút N-m tại số vòng/phút	207 tại 1.500	280 tại 1.500	207 tại 1.500	280 tại 1.500
	41	Hộp số	Loại	Hộp số tự động				
	42	Số cấp tốc độ Tiến/Lùi	1/1					
	43	Chức năng phụ trợ	Áp suất nhà lái	psi bar	2.600	179	3.100	214

**Sơ đồ trụ nâng**

**C5 1050-40/50 và C5 1055-50**

**TRỤ NÂNG XE TL (2 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	68	1.725	76	1.930	80	2.030	82	2.080	112	2.840
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng*	inch mm	57	1.450	61	1.550	63	1.605	64	1.630	79	2.010
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	105	2.670	113	2.875	117	2.975	119	3.025	149	3.785
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	117	2.975	125	3.175	129	3.280	131	3.330	161	4.090

\*Chiều cao thu gọn bất kỳ > 63" (1.600 mm) ngay cả khi không có LBR đều có thể chạm trần của rơ-moóc có khoảng sáng gầm 106" (2.692 mm).

**C5 1050-40/50 và C5 1055-50**

**TL (2 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	126	3.200	138	3.505	150	3.810	155	3.935	159	4.035	171	4.340	183	4.645
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950	122	3.100
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	163	4.145	175	4.445	187	4.750	192	4.880	196	4.980	208	5.285	220	5.590
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	175	4.445	187	4.750	199	5.055	204	5.185	208	5.285	220	5.590	232	5.895

**C5 1050-40/50 và C5 1055-50**

**TF (2 TẦNG KHI NÂNG TỰ DO)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	114	2.895	126	3.200	138	3.505	150	3.810	162	4.110	174	4.415	184	4.670	196	4.975
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850	79	2.005	85	2.155
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	31	785	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	61	1.545	97	2.460	97	2.460	97	2.460	85	2.155	91	2.310	97	2.460	103	2.615
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	80	2.035	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950	122	3.100
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	151	3.840	163	4.145	175	4.445	187	4.750	199	5.055	211	5.360	221	5.615	233	5.920
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	163	4.145	175	4.445	187	4.750	199	5.055	211	5.360	223	5.665	233	5.920	245	6.225

**C5 1050-40/50 và C5 1055-50**

**TT (3 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	188	4.775	206	5.230	216	5.485	231	5.865	246	6.245	258	6.550	276	7.010
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850	79	2.005	85	2.155
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	95	2.410	95	2.410	95	2.410	91	2.310	97	2.460	103	2.615	109	2.765
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950	122	3.100
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	225	5.715	243	6.175	253	6.430	268	6.810	283	7.190	295	7.495	313	7.955
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	237	6.020	255	6.480	265	6.735	280	7.115	295	7.495	307	7.800	325	8.255

**C5 1050-40/50 và C5 1055-50**

**QUAD (4 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	240	6.095	258	6.550	276	7.010	294	7.465
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	70	1.775	76	1.930	82	2.080	88	2.235
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	277	7.040	295	7.495	313	7.895	331	8.410
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	289	7.345	307	7.800	325	8.255	343	8.715

**C5 1050-60**

**TRỤ NÂNG XE TL (2 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	60	1.520	68	1.725	72	1.825	100	2.540
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	57	1.450	61	1.550	63	1.605	77	1.960
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	97	2.465	105	2.670	109	2.770	137	3.480
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	109	2.770	117	2.975	121	3.075	149	3.785

**C5 1050-60**

**TL (2 TẦNG)**

10	Chiều cao nâng	inch mm	118	2.995	130	3.300	142	3.605	150	3.810	159	4.035	171	4.340	183	4.645
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950	122	3.100
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	155	3.940	167	4.245	179	4.550	187	4.750	196	4.980	208	5.285	220	5.590
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	167	4.245	179	4.550	191	4.855	199	5.055	208	5.285	220	5.590	232	5.895

# Dòng C-5 Khí nén

## Thông số kỹ thuật

### Sơ đồ trụ nâng (Tiếp)

#### C5 1050-60

#### TF (2 TẦNG KHI NÂNG TỰ DO)

10	Chiều cao nâng	inch mm	108	2.740	120	3.045	132	3.350	143	3.630	155	3.935	167	4.240	177	4.495
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	44	1.115	50	1.270	56	1.420	62	1.570	68	1.725	74	1.875	80	2.030
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	32	810	38	965	44	1.115	50	1.270	56	1.420	62	1.570	68	1.725
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	57	1.445	93	2.360	93	2.360	93	2.360	81	2.055	87	2.205	93	2.360
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	80	2.035	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	145	3.685	157	3.990	169	4.295	180	4.575	192	4.880	204	5.185	214	5.440
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	157	3.990	169	4.295	181	4.600	192	4.880	204	5.185	216	5.490	226	5.745

#### C5 1050-60

#### TT (3 TẦNG)

10	Chiều cao nâng	inch mm	180	4.570	198	5.025	208	5.280	223	5.660	238	6.045	250	6.350
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850	79	2.005
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	91	2.310	91	2.310	91	2.310	87	2.205	93	2.360	99	2.510
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	217	5.515	235	5.970	245	6.225	260	6.605	275	6.985	287	7.290
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	229	5.820	247	6.275	257	6.530	272	6.910	287	7.290	299	7.595

#### C5 1050-60

#### QUAD (4 TẦNG)

10	Chiều cao nâng	inch mm	240	6.095	258	6.550	276	7.010	294	7.465
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	70	1.775	76	1.930	82	2.080	88	2.235
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	277	7.040	295	7.495	313	7.955	331	8.410
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	289	7.345	307	7.800	325	8.255	343	8.715

#### C5 1050-65 và C5 1055-65

#### TRỤ NÂNG XE TL (2 TẦNG)

10	Chiều cao nâng	inch mm	57	1.445	65	1.650	69	1.750	97	2.460
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có	không có
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	57	1.450	61	1.550	63	1.605	77	1.960
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	94	2.390	102	2.595	106	2.695	134	3.405
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	106	2.695	114	2.900	118	3.000	146	3.710

#### C5 1050-65 và C5 1055-65

#### TL (2 TẦNG)

10	Chiều cao nâng	inch mm	115	2.920	126	3.200	139	3.530	150	3.810	159	4.035	171	4.340	183	4.645
	Chiều cao nâng tự do	inch mm	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145	5,8	145
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980	78	1.980
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950	122	3.100
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	152	3.865	163	4.145	176	4.475	187	4.750	196	4.980	208	5.285	220	5.590
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	164	4.170	175	4.445	188	4.780	199	5.055	208	5.285	220	5.590	232	5.895

#### C5 1050-65 và C5 1055-65

#### TF (2 TẦNG KHI NÂNG TỰ DO)

10	Chiều cao nâng	inch mm	105	2.665	117	2.970	129	3.275	141	3.580	153	3.885	165	4.190	175	4.445
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700	73	1.850	79	2.005
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	31	785	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	57	1.445	93	2.360	93	2.360	93	2.360	81	2.055	87	2.205	93	2.360
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	80	2.035	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	142	3.610	154	3.915	166	4.220	178	4.525	190	4.830	202	5.135	212	5.385
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	154	3.915	166	4.220	178	4.525	190	4.830	202	5.135	214	5.440	224	5.690

#### C5 1050-65 và C5 1055-65

#### TT (3 TẦNG)

10	Chiều cao nâng	inch mm	171	4.340	189	4.800	199	5.050	214	5.435	229	5.815	241	6.120
	Chiều cao nâng tự do (36" LBR)	inch mm	49	1.245	56	1.400	61	1.550	67	1.705	73	1.855	79	2.010
	Chiều cao nâng tự do (48" LBR)	inch mm	37	935	43	1.090	49	1.240	55	1.395	61	1.545	67	1.700
13	Tối đa Chiều cao > 2° Nghiêng	inch mm	91	2.310	91	2.310	91	2.310	87	2.205	93	2.360	99	2.510
16	Chiều cao khi thu gọn trụ nâng	inch mm	86	2.185	92	2.340	98	2.490	104	2.645	110	2.795	116	2.950
17	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (36" LBR)	inch mm	208	2.285	226	5.740	236	5.995	251	6.375	266	6.650	278	7.065
	Chiều cao khi mở rộng trụ nâng (48" LBR)	inch mm	220	5.590	238	6.050	248	6.300	263	6.685	278	7.065	290	7.370

## **Dòng C-5 Khí nén**

## **Thông tin kỹ thuật**

### **Những tính năng tiêu chuẩn**

1. Động cơ LPG 2,4 lít dùng trong công nghiệp của Crown hoặc động cơ diesel 2,5 lít phù hợp với tiêu chuẩn EPA hiện hành
2. Dây an toàn màu cam rất dễ quan sát
3. Hộp số thủy động lực
4. Bộ tản nhiệt lõi kép dùng trong công nghiệp
5. On-Demand Cooling™ (diesel)
6. Bộ giải nhiệt khí nạp trong hệ thống tăng áp (diesel)
7. Hệ thống kiểm soát toàn diện Access 1 2 3™ của Crown
8. Intrinsic Stability System™
  - Khối lượng lớn hơn và trọng tâm thấp
  - Khóa liên động nghiêng
  - Kiểm soát tốc độ nghiêng
  - Phan và lái khí động cơ tắt đột ngột
  - Khởi hành ngang dốc
9. Bộ giới hạn tốc độ tối đa
10. Xích chống ăn mòn có dầu bôi trơn xích hiệu suất cao
11. Giá treo bình LP khi gập xuống
12. Điều khiển ba bàn đạp bằng chức năng di chuyển chậm/phanh riêng biệt
13. Các đặc điểm thiết kế của buồng lái
  - Capô thấp để nhìn được sàn và cang nâng
  - Các trụ bảo vệ mũ xe đặt cách xa nhau giúp làm giảm nhiễu hình ảnh
  - Tấm bảo vệ mũ xe được gắn riêng biệt giúp giảm độ rung
  - FlexSeat™ của Crown có tay vịn bên hông và dây đai chống buộc chặt (vải hoặc nhựa)
  - Vô lăng 330 mm
  - Trụ vô lăng có thể điều chỉnh vô hạn
  - Tay cầm điều khiển được bọc nylon có phản hồi xúc giác
  - Vị trí tự nhiên cho cần chọn số tiến/lùi
  - Thảm sàn cao su/bàn đạp phủ cao su
  - Bộ cạo bùn và tấm che bậc
14. Lối ra/vào của người vận hành
  - Bậc cực rộng
  - Cửa ra/vào lớn
  - Trụ bảo vệ mũ xe để dễ cầm tay
  - Ghế ngồi có đường viền nhỏ gọn
  - Ván sàn lớn, gọn gàng
15. Đệm tựa lưng chịu tải 48" (1.220 mm)
16. Càng nâng 42" (1.065 mm)
17. Giàn nâng rộng 44" (1.120 mm)
18. Trụ nâng để quan sát có đường dẫn ống nối tiếp
19. Đồng hồ đếm giờ/bộ nhớ sự kiện
20. Không có dụng cụ nâng khởi ván sàn
21. Van ba ống
22. Khớp nối thủy lực có phốt mặt vòng chữ O
23. Dây dẫn có mã màu
24. Máy phát điện 12 V
25. Lốp hơi đặc
26. Phanh điện của Crown
27. Trụ lái hạng nặng được gắn cứng với các vú mỡ
28. Bộ lọc khí lõi đơn
29. Ấc quy siêu công suất
30. Chỉ báo mức nhiên liệu
31. Chỉ báo hạn chế bộ lọc khí
32. Chốt kéo
33. Còi
34. Lưới tản nhiệt
35. Thùng nhiên liệu diesel 15,3 lít tích hợp (chỉ dành cho động cơ diesel)

### **Trang thiết bị tùy chọn**

1. Khóa liên động bằng dây đai an toàn có dây đai màu cam
2. LPG On-Demand Cooling
3. TL – Trụ nâng xe (2 tầng)
4. Trụ nâng TL (2 tầng)
5. Trụ nâng TF (trụ nâng 2 tầng có chiều cao nâng tự do)
6. Trụ nâng Quad (4 tầng)
7. Càng nâng bóng và vát hoàn toàn (32, 36, 39, 40, 43, 31, 45, 48, 54, 60, và 72") (810, 915, 990, 1.015, 1.100, 1.145, 1.220, 1.370, 1.525, và 1.830 mm)
8. Đầu nối thủy lực tháo/lắp nhanh
9. Đồng hồ đo và điều chỉnh áp suất đi kèm
10. Lựa chọn nghiêng
11. Chiều cao đệm tựa lưng chịu tải (36", 42", 48" và 60") (915, 1.065, 1.220 và 1.525 mm)
12. Phụ tùng và phụ kiện thủy lực
13. Đèn vận hành (Halogen hoặc LED)
14. Đèn chớp (Halogen hoặc LED)
15. Đèn báo lùi và đèn phanh
16. Tín hiệu rẽ
17. Cảnh báo di chuyển thông minh (Lùi)
18. Công tắc bật/tắt không dùng khóa
19. Giá đỡ bình LP cố định
20. Tay nắm sau có nút bấm còi
21. Ghế giảm xóc (vải hoặc nhựa)
22. Ghế giảm xóc Grammer MSG 65 (vải hoặc nhựa)
23. Ghế giảm xóc Grammer MSG 75 (vải hoặc nhựa)

24. Phụ kiện Work Assist™
  - Kẹp và móc đệm
  - Kẹp phụ kiện
  - Gắn thiết bị đầu cuối
  - Bình cứu hỏa
  - Quạt cho người vận hành
  - Gương
  - Giá đựng cốc
  - Dụng cụ cuốn màng
  - Lưới hoặc túi đựng phía sau ghế ngồi
  - Thùng chứa
  - Hộp đựng bút chì
25. Điều khiển hai bàn đạp với kết hợp di chuyển chậm/phanh
26. Tấm chắn bộ tản nhiệt
27. Bộ lọc trước nạp khí
28. Tấm chắn gầm
29. Bộ gia nhiệt thân máy
30. Cấp phụ kiện dương/âm
31. Vô lăng 254 mm có núm xoay
32. Vô lăng 330 mm có núm xoay
33. Hệ thống InfoLink™ Ready
34. Lưới đối trọng
35. Gương (nhựa hoặc kính)
36. Giàn nâng rộng 53" (1.345 mm)
37. Phân loại chống tia lửa Bắc Mỹ LPG, xếp hạng LPS UL
38. Phân loại chống tia lửa Bắc Mỹ Diesel, xếp hạng DS UL
39. Lốp truyền động có ta lông lốp xe rộng
40. Lốp truyền động kép
41. Lốp đầy khí
42. Tấm chắn mảnh vụn của cản sốc phía trước (bảo vệ tải và giàn nâng)
43. Tựa tay D4 của Crown

### **Khả năng lái**

Sự xuất sắc về thiết kế và kỹ thuật mang đến nhiều lợi ích cho dòng xe nâng C-5. Nhiều tính năng giúp người vận hành làm việc thoải mái và cải thiện năng suất.

Trước tiên, một bậc rộng ở lối vào chào đón người vận hành. Tiếp đến, nắp động cơ có đường viền chữ V cho phép người vận hành dễ dàng lướt vào ghế ngồi của xe nâng. Các trụ cong của tấm bảo vệ mũ xe mở cửa sổ ra/vào và tạo ra vị trí cầm nắm thoải mái cho người vận hành ở nhiều độ cao khác nhau. Trụ lái nghiêng, có lò xo giúp dễ dàng lên xuống là một yếu tố tạo điều kiện thuận lợi hơn nữa cho việc ra/vào xe. Tấm ván sàn rộng rãi, gọn gàng và có thảm sàn cách nhiệt giúp người vận hành không bị nóng và gặp phải tình trạng rung lắc. Người vận hành có thể làm việc thoải mái hơn nhờ không phải mất nhiều sức khi đạp phanh và di chuyển chậm, cùng với chiều cao bàn đạp thấp hơn so với mặt sàn.

Intrinsic Stability System của Crown nâng cao sự tự tin của người vận hành thông qua phương pháp chủ động để đảm bảo sự an toàn và ổn định. Khi được tích hợp vào các bộ phận và hệ thống điều khiển của xe nâng, Intrinsic Stability System của Crown có những đặc điểm sau đây:

- Khối lượng lớn hơn và trọng tâm thấp
- Khóa liên động nghiêng
- Kiểm soát tốc độ nghiêng
- Phan và lái khí động cơ tắt đột ngột
- Khởi hành ngang dốc

Tầm nhìn tốt hơn có thể làm giảm nguy cơ hư hỏng sản phẩm và pallet. Xe nâng C-5 mang đến tầm nhìn vượt trội cho mọi hướng nhìn của bạn: một capô thấp giúp dễ quan sát cang nâng và giàn nâng, một trụ nâng rất dễ nhìn, một trụ lái nhỏ gọn, ván sàn có thiết kế điều khiển, tấm bảo vệ mũ xe phía trên, cấu hình thanh và chiều cao bình LP thấp.

Các tay cầm điều khiển được bố trí vào một khoang và có thiết kế mang lại phản hồi xúc giác để dễ dàng lựa chọn. Chỉ cần lực tác động ở mức tối thiểu là đã tạo ra phản hồi nhanh nhạy. Phanh đỗ có âm báo giúp đảm bảo an toàn khi người vận hành ra/vào và khuyến khích việc sử dụng phanh một cách tự nhiên. Một nút còi lớn được đặt chính giữa vô lăng. Hệ thống cách ly cho động cơ và ngăn vận hành giúp người vận hành hầu như không gặp phải tình trạng rung lắc. Không khí nóng được dẫn ra khỏi vị trí của người vận hành bằng một khoang đối trọng lớn có bộ tản hướng hình chốt chìm.



### Hệ thống truyền động

Dòng C-5 có 2 lựa chọn động cơ 4 xy lanh xếp thẳng hàng. Lựa chọn đầu tiên là động cơ LPG 2,4 lít do Crown sản xuất và lựa chọn thứ hai là động cơ diesel 2,5 lít do Kohler sản xuất.

Động cơ siêu công suất dùng trong công nghiệp này bao gồm thân và đầu bằng gang chịu nhiệt. Bộ làm mát dầu động cơ giúp giảm nhiệt và hỏng dầu động cơ, cho phép thay dầu định kỳ 1.000 giờ/lần. Một bộ truyền động van bằng bán răng giúp loại bỏ nhu cầu thay thế dây đai cam. Người vận hành còn có thể làm việc thoải mái hơn nữa nhờ các trục cân bằng bên trong để giảm rung lắc.

Hộp số tự động tốc độ đơn Carraro TA135 mang đến cơ cấu bán răng tối ưu hóa giúp giảm tiếng ồn và rung lắc, đồng thời tăng hiệu quả hoạt động. Thiết kế mạnh mẽ của hộp số Carraro bao gồm bán răng rèn và trục truyền động, trục bằng sắt dẻo, vỏ đỡ bộ vi sai, phớt và vòng chữ O nhiệt độ cao, tất cả đều góp phần tăng tuổi thọ và độ bền.

Hộp số C-5 có 3 tính năng chính: Khởi hành ngang dốc, Dừng chuyển động ngang và Kiểm soát đảo chiều. Khởi hành ngang dốc sẽ ngăn xe nâng lùi lại trên đoạn đường dốc. Tính năng khởi hành ngang dốc kích hoạt khi xe nâng cảm nhận được chuyển động theo hướng ngược lại với hướng di chuyển mà người vận hành đã chọn. Tính năng Dừng chuyển động ngang sẽ giữ không cho xe nâng di chuyển cho đến khi người vận hành nhấn chân ga. Khi tính năng Dừng chuyển động ngang bị tắt, xe nâng bắt đầu di chuyển khi người vận hành chọn hướng di chuyển và nhả chân khỏi phanh.

Kiểm soát đảo chiều là một tính năng giúp kéo dài tuổi thọ của hộp số và lớp bằng cách không cho phép thay đổi hướng ở tốc độ cao. Tất cả các tính năng này đều có thể điều chỉnh cũng như bật và tắt được thông qua màn hình Access 1 2 3.

Hiện có 2 chế độ hiệu suất: Tiết kiệm và Năng suất. Ngoài ra, có thể giới hạn các tốc độ tối đa để đáp ứng yêu cầu khi ứng dụng. Những chế độ hiệu suất này có thể đặt qua mật khẩu trong mô-đun hiển thị Access 1 2 3.

### Làm mát

Bộ tản nhiệt lõi kép tiêu chuẩn dùng trong công nghiệp mang đến khả năng làm mát riêng biệt cho động cơ và hộp số, đồng thời được cách ly khỏi xe nâng, bố trí tách biệt để tránh va đập và nâng cao tuổi thọ của bộ tản nhiệt. Bộ tản nhiệt lõi kép dùng trong công nghiệp bố trí các cánh tản nhiệt cách xa nhau khá rộng để giảm tắc nghẽn. Luồng không khí được tối đa hóa nhờ một quạt 10 cánh giúp tăng hiệu suất và hiệu quả của bộ tản nhiệt. Toàn bộ vỏ che quạt bao quanh bề mặt lõi tản nhiệt. Thiết kế hai mảnh hỗ trợ khả năng sử dụng và được bít kín để ngăn luồng không khí đi qua lõi tản nhiệt. Luồng không khí được tối đa hóa hơn nữa nhờ thiết kế tấm che thông gió tùy chỉnh để hướng không khí qua toàn bộ bề mặt của bộ tản nhiệt.

On-Demand Cooling System của Crown là loại hệ thống tùy chọn cho động cơ LPG, nhưng là loại tiêu chuẩn cho động cơ diesel, mang đến khả năng làm mát chính xác và làm sạch bộ tản nhiệt để tiết kiệm chi phí và tăng thời gian hoạt động trong các ứng dụng ở môi trường khắc nghiệt. Khả năng làm mát chính xác được thực hiện thông qua một quạt tản nhiệt độc lập tự động điều chỉnh tốc độ để kiểm soát nhiệt độ động cơ và hộp số. Quạt độc lập cũng cho phép làm sạch bộ tản nhiệt tối ưu bằng cách đảo ngược hướng quạt khi khởi động động cơ.

### Phanh điện của Crown

Phanh điện của Crown là một loại phanh hình tròn, chạy bằng thủy lực độc đáo với ít bộ phận và diện tích ma sát lớn hơn, góp phần kéo dài tuổi thọ của phanh. Thiết kế này giúp người vận hành không mất sức đạp phanh, cải thiện khả năng phản hồi của phanh, đồng thời tiếp cận đệm ma sát dễ dàng và trực tiếp, qua đó giảm thời gian ngừng vận hành để bảo dưỡng phanh. Phanh điện là một bộ phận không thể thiếu của phanh chân và được kích hoạt bằng nút nhấn một chạm nằm trên capô ở bên phải trụ vô lăng. Nhắc nhở bằng âm báo là một tính năng tiêu chuẩn.

### Hệ thống thủy lực

Van điều khiển chức năng thủy lực cao cấp của dòng C-5 giúp đo chính xác các chức năng nâng, nghiêng và phụ trợ mà không ảnh hưởng đến sự thoải mái của người vận hành. Thiết kế cần bằng ống thép rỗng có các chức năng điều khiển xúc giác giúp cải thiện năng suất và sự thoải mái.

Hệ thống khóa liên động nâng/nghiêng của Crown giúp tăng độ nghiêng về phía trước ở độ cao càng nâng thấp và giảm độ nghiêng về phía trước ở độ cao nâng để cải thiện độ ổn định của xe nâng. Hệ thống khóa liên động cũng ngăn chặn các chức năng thủy lực bất ngờ hoạt động khi người vận hành rời khỏi ghế. Bộ bù nghiêng duy trì khả năng kiểm soát tốc độ nghiêng thích hợp trong mọi điều kiện tải.

Thiết kế theo mô-đun của các van điều khiển cho phép dễ dàng bổ sung các chức năng phụ trợ. Tốc độ hạ thấp tối đa được giới hạn bằng van điều khiển lưu lượng bù áp và cầu chì vận tốc. Đệm xy lanh thủy lực tích hợp làm mềm các tầng trụ nâng. Toàn bộ các trụ trượt của xy lanh nâng đều được mạ và khi các càng nâng hạ xuống, chúng sẽ rút vào dầu thủy lực để tăng thêm khả năng chống ăn mòn.

Bình chứa dầu bằng thép gắn liền với khung, giúp tản nhiệt dầu thủy lực. Thiết kế sạch sẽ, không rò rỉ này bao gồm một bộ lọc hút với cổng nạp và que thăm dầu riêng biệt, dễ dàng tiếp cận qua một ống xả có bộ lọc kép. Dầu thủy lực được đưa trở lại qua bộ lọc hộp thân thiện với môi trường, dễ dàng bảo dưỡng.

Hệ thống lọc 2 giai đoạn trên ống xả/que thăm dầu giúp bảo vệ dầu thủy lực không bị nhiễm bẩn một cách vượt trội và tránh hiện tượng phun sương của dầu, vốn có thể tạo ra cặn bẩn bên trong khoang động cơ.

Hệ thống lái và phanh trợ lực cũng được trợ lực bằng thủy lực, giúp người vận hành bớt mệt mỏi và nâng cao năng suất.

### Cụm trụ nâng do Crown sản xuất

Trụ nâng hạng nặng của dòng C-5 được thiết kế để giúp xe nâng hoạt động trơn tru, đáng tin cậy mà không ảnh hưởng đến sức mạnh hoặc chất lượng. Các trục quay của trụ nâng lớn, chắc chắn được gắn trên trục truyền động. Các xy lanh nghiêng cực nặng có ống lót tự căn chỉnh là những bộ phận dùng để cố định trụ nâng. Trụ nâng để quan sát của Crown có thiết kế ray lồng vào nhau với các xy lanh nâng đặt phía sau các ray đó. Cách định tuyến ống khả năng nhiều tầm nhìn. Pulli ống dẫn thủy lực lớn và vị trí đặt ống được thiết kế để giảm tình trạng mài mòn ống và tăng tuổi thọ của ống. Xích nâng lớn được sử dụng để có tuổi thọ lâu dài và ổn định. Giàn nâng loại II và III cũng được cung cấp. Các loại trụ nâng hiện có là: TL, TF, TT, và Quad.

### Cơ cấu lái

Hệ thống lái thủy tĩnh hoàn toàn với điện tích bằng nhau và xy lanh tác động kép cung cấp tốc độ lái phản hồi như nhau theo cả hai cách (xoay khóa 4,8 lần để khóa). Khung trục chắc chắn, trục xoay và các cần nối được rèn nên không cần phải điều chỉnh. Trục xoay hai mảnh và chốt chính với ổ lăn côn giúp cải thiện tuổi thọ và khả năng sử dụng. Ổ trục hình cầu có chốt thẳng trong cần nối giúp cố định chặt mối nối. Mọi vị trí ổ trục đều được bít kín để tránh nhiễm bẩn và được trang bị phụ kiện bôi trơn để dễ bảo dưỡng.

### Hệ thống điện

Dòng C-5 đi kèm với ắc quy ước hạng nặng, cung cấp 510 ampe khởi động nguội cho động cơ LPG (800 ampe khởi động nguội cho động cơ diesel) và bảo hành thay thế toàn bộ trong 2 năm.

Hệ thống chẩn đoán và thông tin tích hợp độc quyền bao gồm Hệ thống kiểm soát toàn diện Access 1 2 3 được tích hợp đầy đủ với đường truyền CAN Bus. Các tính năng bao gồm:

- Chẩn đoán động cơ
- Chẩn đoán cấp độ xe nâng
- Bộ phân tích bộ phận
- Bảo vệ bằng mật khẩu
- Các tính năng kiểm soát tốc độ
- Các chế độ hiệu suất
- Mã PIN của người vận hành

Màn hình Crown được tích hợp đầy đủ, cung cấp cho người vận hành và kỹ thuật viên bảo dưỡng thông tin và tin nhắn theo thời gian thực cho mã sự kiện, mức nhiên liệu, số giờ hoạt động hoặc tốc độ thời gian thực của xe nâng. Màn hình chữ-số đóng vai trò là trung tâm thần kinh giao tiếp với các đèn báo sau đây:

- Máy phát điện/Ắc quy
- Sự cố
- Dây đai
- Trạng thái phanh đỗ
- Áp suất dầu thấp
- Nhiệt độ hộp số cao
- Nhiệt độ nước làm mát động cơ
- Đèn báo mức nhiên liệu nhiều tầng

Toàn bộ dây dẫn đều được bọc bằng ống cách điện lượn sóng và được hàn kín hoàn toàn bằng các kết nối hàn siêu âm để cải thiện độ tin cậy và độ bền. Tất cả các đầu nối điện đều được bịt kín theo chuẩn IP67.

### Tùy chọn thiết bị cảnh báo

Cảnh báo bằng âm thanh hoặc hình ảnh

Cần nhắc an toàn và nguy hiểm liên quan đến đèn và cảnh báo di chuyển bằng âm thanh bao gồm:

- Nhiều cảnh báo và/hoặc đèn có thể gây bối rối.
- Công nhân không chú ý đến cảnh báo và/hoặc đèn sau thời gian dài làm việc.
- Người vận hành có thể đẩy trách nhiệm "quan sát" cho người đi bộ.
- Gây khó chịu cho người vận hành và người đi bộ.

### Cabin cứng

Các đặc điểm của cabin tiêu chuẩn được lắp đặt tại nhà máy bao gồm:

- Tấm cửa dưới bằng nhựa polycarbonate
- Cửa có thể tháo rời
- Nguồn điện 12 V
- Bộ gia nhiệt
- Đèn trần
- Khóa cửa
- Long đen/gạt nước trước và sau
- Chức năng khử băng cửa sổ sau
- Ống Work Assist

Không tăng chiều cao OVHG.

### Cabin mềm

Các đặc điểm của cabin mềm tiêu chuẩn bao gồm:

- Kính chắn gió an toàn có long đen/gạt nước
- Mặt trên tấm mica
- Cửa cạnh mềm có khóa kéo Mở/đóng/cuộn lên
- Cửa sổ khóa kéo mềm phía sau, cuộn lên

### Các tùy chọn có sẵn khác

Liên hệ với nhà máy để biết các tùy chọn khác.

*Dữ liệu về kích thước và hiệu suất đã cung cấp có thể khác nhau do sai số sản xuất. Hiệu suất dựa trên phương tiện có kích cỡ trung bình và bị ảnh hưởng bởi trọng lượng, tình trạng phương tiện, cách trang bị và các điều kiện ở khu vực vận hành. Sản phẩm và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không có thông báo.*



### Crown Equipment (Vietnam) Co., Ltd

Long An Branch, Vietnam  
Factory NX2, Lot S10-S11,  
Long Hau Industrial Park  
Long Hau Ward, Can Giuoc District  
Long An Province 850000  
**Tel** (84) 2 726 255 000

[crown.com](http://crown.com)

Vi Crown liên tục cải tiến các sản phẩm nên thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Lưu ý: Không phải mọi sản phẩm và tính năng của sản phẩm đều có ở tất cả các quốc gia xuất bản tài liệu này.

Crown, logo Crown, màu be, biểu tượng Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, Work Assist, FlexSeat, Intrinsic Stability System, On-Demand Cooling và eSmart là các nhãn hiệu của Crown Equipment Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Các nhãn hiệu khác thuộc sở hữu của các nhà sản xuất tương ứng.

Bản quyền 2010 - 2019 Crown Equipment Corporation  
SF18439-042 Bản sửa đổi 10-19  
In ấn tại Hoa Kỳ.