

**CROWN**

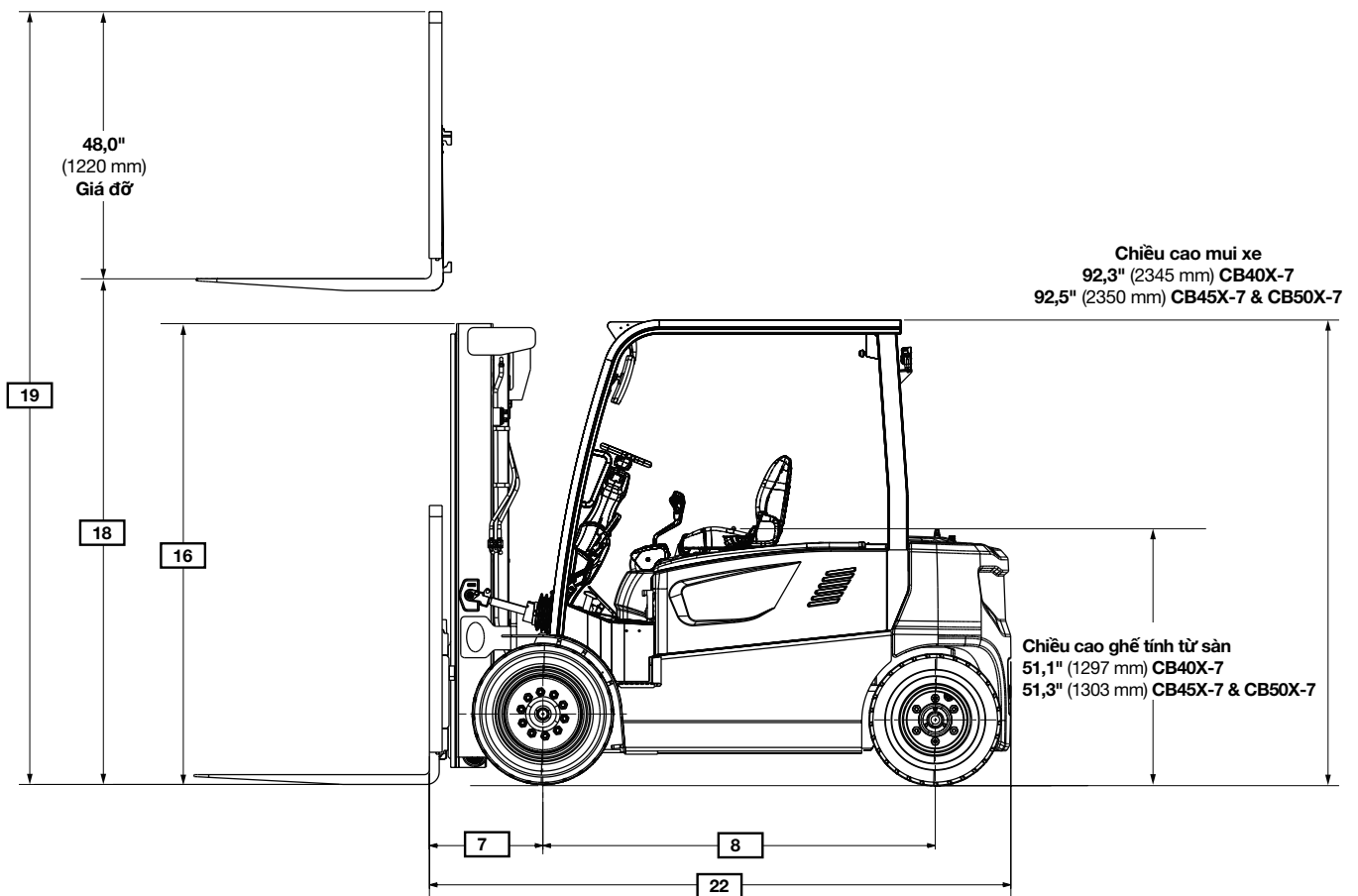
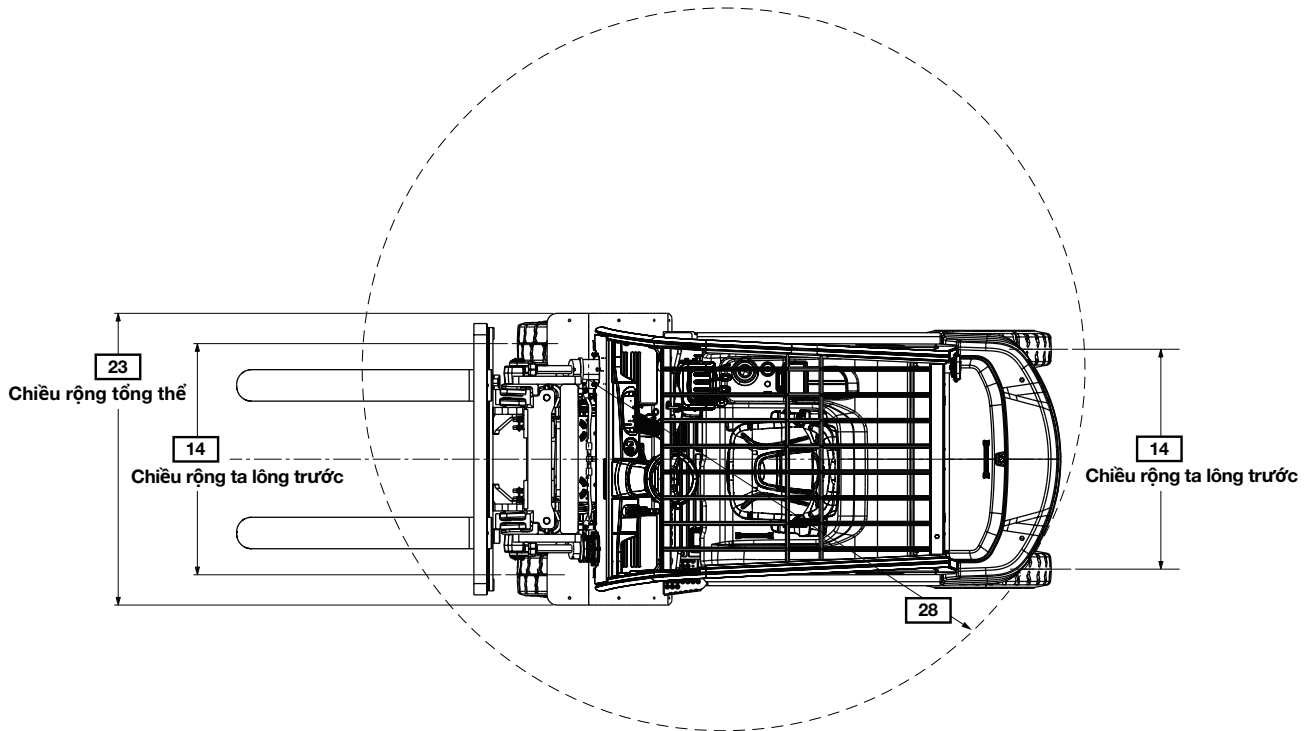
**C-B**

**Tải trọng nâng 4000–5000 kg**

Lốp bơm hơi điện

**Thông số kỹ thuật**





**Dòng C-B**

Thông số kỹ thuật

				Hệ đo lường Anh		Hệ mét		
				Hệ đo lường Anh		Hệ mét		
Thông tin chung	2	Kiểu máy		CB40X-7		CB45X-7		
	3	Loại chạy bằng điện (nhiên liệu)	Điện, Diesel, Xăng, LPG	Điện				
	4	Kiểu vận hành		Ngồi lái				
	5	Tải trọng nâng	lb kg	8.000	4.000	9.000	4.500	
	6	Tâm tải trọng	Theo ANSI B56.1	inch mm	24	600	24	600
	7	Cự ly chuyển tải		inch mm	22,5	572	22,5	572
	8	Chiều dài cơ sở		inch mm	78,7	2.000	78,7	2.000
	Trọng lượng	9	Trọng lượng xe nâng	Trừ bình điện	lb kg	10.697	4.852	11.612
9,1		Tải trọng trên trục (cầu) xe, có tải	Trước/Sau	lb kg	21.768/2.509	9.874/1.138	23.384/2.910	10.607/1.320
9,2		Tải trọng trên trục (cầu) xe, không tải	Trước/Sau	lb kg	8.223/7.236	3.730/3.282	8.146/8.228	3.695/3.732
Lốp	10	Loại lốp	Cơ cấu giảm chấn, Hơi đặc, Khí nén	Hơi đặc				
	11	Kích thước lốp, trước		inch mm	250-15		28 x 12,5-15	
	12	Kích thước lốp, sau		inch mm	7,00-12		7,00-12	
	13	Bánh xe	Số (x = dẫn động) Trước / Sau	2x/2				
	14	Chiều rộng ta lông	Trước/Sau	inch mm	46,0/43,7	1.168/1.111	45,7/43,7	1.160/1.111
Kích thước	15	Trụ nâng	Nghiêng	độ	Xem biểu đồ trụ nâng			
	16		Chiều cao dựng trần	inch mm				
	17		Khoảng nâng tự do	inch mm				
	18		Chiều cao nâng	inch mm				
	19		Chiều cao tối đa	inch mm				
	20	Chiều cao mũi xe		inch mm	92,3	2.345	92,5	2.350
	21	Chiều cao ghế ngồi	Từ sàn đến SIP	inch mm	51,1	1.297	51,3	1.303
	22	Chiều dài xe nâng		inch mm	116,4	2.957	116,4	2.957
	23	Chiều rộng tổng thể		inch mm	57,9	1.470	57,9	1.470
	24	Càng nâng	D x R x C tiêu chuẩn	inch mm	41,3 x 5,9 x 2,0	1050 x 150 x 50	41,3 x 5,9 x 2,0	1050 x 150 x 50
	25	Giàn nâng càng nâng		inch mm	ITA Loại III			
	26	Khoảng sáng gầm xe	Được tải bên dưới trụ nâng	inch mm	4,7	120	5,1	130
	26,1		Tâm chiều dài cơ sở	inch mm	6,3	160	6,3	160
	27	Chiều rộng lối đi	Quay vuông góc không xâm nhập tối thiểu	inch mm	Tính bằng Máy tính RAS			
28	Bán kính rẽ		inch mm	103,2	2.620	103,2	2.620	
Hiệu suất	29	Tốc độ di chuyển, càng nâng trước tiên	Có tải/Không tải	đặm/giờ km/giờ	9,3/9,9	15,0/16,0	9,3/9,9	15,0/16,0
	30	Tốc độ di chuyển, Bộ nguồn ở trước	Có tải/Không tải	đặm/giờ km/giờ	9,3/9,9	15,0/16,0	9,3/9,9	15,0/16,0
	31	Tốc độ nâng	Có tải/Không tải	f/phút m/giây	68,9/92,5	0,35/0,47	65,0/92,5	0,33/0,47
	32	Tốc độ hạ càng	Có tải/Không tải	f/phút m/giây	94,5/88,6	0,48/0,45	94,5/88,6	0,48/0,45
	33	Ứng suất cho phép của thanh	Có tải/Không tải (định mức 5 phút)	lbf N	4.186/4.186	18.620/18.620	4.186/4.186	18.620/18.620
	34	Khả năng leo dốc	Có tải/Không tải (định mức 5 phút)	%	17/27		16/26	
	35	Phanh	Phanh chân/Phanh tay	Chân – Kết hợp/Tay – Cơ học				
Mô tơ/Bình điện	36	Mô tơ kéo	Định mức 60 phút	hp KW	13,0 2x	10,0 2x	13,0 2x	10,0 2x
	37	Mô tơ nâng	Thời gian BẬT 15%	hp KW	38,0	28,0	38,0	28,0
	38	Kích thước ngăn chứa bình điện	D x R x C	inch mm	39,6 x 40,9 x 33	1.007 x 1.040 x 840	39,6 x 40,9 x 33	1.007 x 1.040 x 840
	38,1	Kích thước bình điện tối đa	D x R x C	inch mm	Xem biểu đồ bình điện			
	39	Điện áp bình điện/Ampe giờ tối đa/ Kilowatt giờ tối đa	Ở định mức 6 giờ	V/Ah/kWh	80/930/74,4			
40	Trọng lượng bình điện	Tối thiểu	lb kg	4.762	2.160	4.762	2.160	
Thông số khác	41	Áp suất vận hành tối đa của đồ gá		psi Bar	2.248	155	2.248	155

**Dòng C-B**

Thông số kỹ thuật

			Hệ đo lường Anh	Hệ mét		
Thông tin chung	2	Kiểu máy	<b>CB50X-7</b>			
	3	Loại chạy bằng điện (nhiên liệu)	Điện, Diesel, Xăng, LPG			
	4	Kiểu vận hành	Ngồi lái			
	5	Tải trọng nâng	lb kg	10.000	5.000	
	6	Tâm tải trọng	Theo ANSI B56.1	inch mm	24	600
	7	Cự ly chuyển tải		inch mm	22,5	572
	8	Chiều dài cơ sở		inch mm	78,7	2.000
	Trọng lượng	9	Trọng lượng xe nâng	Trừ bình điện	lb kg	12.352
9,1		Tải trọng trên trục (cầu) xe, có tải	Trước/Sau	lb kg	25.243/2.893	11.450/1.312
9,2		Tải trọng trên trục (cầu) xe, không tải	Trước/Sau	lb kg	8.311/8.801	3.770/3.992
Lốp	10	Loại lốp	Cơ cấu giảm chấn, Hơi đặc, Khí nén			
	11	Kích thước lốp, trước		inch mm	28 x 12,5-15	
	12	Kích thước lốp, sau		inch mm	7,00-12	
	13	Bánh xe	Số (x = dẫn động) Trước / Sau		2x/2	
	14	Chiều rộng ta lông	Trước/Sau	inch mm	36,9/36,0	937/914
Kích thước	15	Trụ nâng	Nghiêng	độ	Xem biểu đồ trụ nâng	
	16		Chiều cao dựng trần	inch mm		
	17		Khoảng nâng tự do	inch mm		
	18		Chiều cao nâng	inch mm		
	19		Chiều cao tối đa	inch mm		
	20	Chiều cao mũi xe		inch mm	92,5	2.350
	21	Chiều cao ghế ngồi	Từ sàn đến SIP	inch mm	51,3	1.303
	22	Chiều dài xe nâng		inch mm	117,6	2.987
	23	Chiều rộng tổng thể		inch mm	57,9	1.470
	24	Càng nâng	D x R x C tiêu chuẩn	inch mm	41,3 x 5,9 x 2,0	1050 x 150 x 50
	25	Giàn nâng càng nâng		inch mm	ITA Loại III	
	26	Khoảng sáng gầm xe	Được tải bên dưới trụ nâng	inch mm	5,1	130
	26,1		Tâm chiều dài cơ sở	inch mm	6,3	160
	27	Chiều rộng lối đi	Quay vuông góc không xâm nhập tối thiểu	inch mm	Tính bằng Máy tính RAS	
28	Bán kính rẽ		inch mm	104,1	2.645	
Hiệu suất	29	Tốc độ di chuyển, càng nâng trước tiên	Có tải/Không tải	dặm/giờ km/giờ	9,3/9,9	15,0/16,0
	30	Tốc độ di chuyển, Bộ nguồn ở trước	Có tải/Không tải	dặm/giờ km/giờ	9,3/9,9	15,0/16,0
	31	Tốc độ nâng	Có tải/Không tải	f/phút m/giây	61,0/92,5	0,31/0,47
	32	Tốc độ hạ càng	Có tải/Không tải	f/phút m/giây	94,5/88,6	0,48/0,45
	33	Ứng suất cho phép của thanh	Có tải/Không tải (định mức 5 phút)	lbf N	4.186/4.186	18.620/18.620
	34	Khả năng leo dốc	Có tải/Không tải (định mức 5 phút)	%	15/25	
	35	Phanh	Phanh chân/Phanh tay		Chân – Kết hợp/Tay – Cơ học	
Mô tơ/Bình điện	36	Mô tơ kéo	Định mức 60 phút	hp KW	13,0 2x	10,0 2x
	37	Mô tơ nâng	Thời gian BẬT 15%	hp KW	38,0	28,0
	38	Kích thước ngăn chứa bình điện	D x R x C	inch mm	39,6 x 40,9 x 33	1.007 x 1.040 x 840
	38,1	Kích thước bình điện tối đa	D x R x C	inch mm	Xem biểu đồ bình điện	
Mô tơ/Bình điện	39	Điện áp bình điện/Ampe giờ tối đa/ Kilowatt giờ tối đa	Ở định mức 6 giờ	V/Ah/kWh	80/930/74,4	
	40	Trọng lượng bình điện	Tối thiểu	lb kg	4.762	2.160
Thông số khác	41	Áp suất vận hành tối đa của đồ gá		psi Bar	2.248	155

## Dòng C-B

Thông số kỹ thuật

**Biểu đồ trụ nâng CB40X-7**

Loại trụ nâng	Chiều cao nâng tối đa		Chiều cao dựng trần tối đa		Chiều cao tối đa có giá đỡ		Khoảng nâng tự do có giá đỡ		Tải trọng nâng định mức			
									Góc nghiêng		Tải trọng nâng	
									TIỀN	LÙI	Tải trọng nâng 24 inch	Tải trọng nâng 600 mm
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	độ	độ	lb	kg
TL	118	3.000	86	2.190	168	4.265	6	160	6	9	8.000	3.625
	130	3.300	92	2.340	180	4.565	6	160	6	9	8.000	3.625
	144	3.650	99	2.515	194	4.915	6	160	6	9	8.000	3.625
	157	4.000	111	2.840	207	5.265	6	160	6	9	8.000	3.625
	167	4.250	116	2.946	217	5.515	6	160	6	9	7.950	3.606
191	4.850	134	3.415	241	6.115	6	160	6	5	7.900	3.583	
TF	118	3.000	85	2.170	167	4.240	38	970	6	9	8.000	3.625
TT	157	4.000	80	2.032	207	5.265	33	850	6	9	8.000	3.625
	167	4.250	84	2.140	218	5.530	37	940	6	9	7.950	3.606
	185	4.700	90	2.290	235	5.980	43	1.090	6	9	7.950	3.606
	203	5.150	95	2.410	253	6.430	49	1.240	6	5	7.900	3.583
	220	5.600	101	2.565	271	6.880	55	1.390	6	3	7.650	3.470
238	6.050	107	2.717	289	7.330	61	1.540	6	3	7.400	3.357	

**Biểu đồ trụ nâng CB45X-7**

Loại trụ nâng	Chiều cao nâng tối đa		Chiều cao dựng trần tối đa		Chiều cao tối đa có giá đỡ		Khoảng nâng tự do có giá đỡ		Tải trọng nâng định mức			
									Góc nghiêng		Tải trọng nâng	
									TIỀN	LÙI	Tải trọng nâng 24 inch	Tải trọng nâng 600 mm
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	độ	độ	lb	kg
TL	118	3.000	86	2.190	168	4.265	6	160	6	9	9.000	4.080
	130	3.300	92	2.340	180	4.565	6	160	6	9	9.000	4.080
	144	3.650	99	2.515	194	4.915	6	160	6	9	9.000	4.080
	157	4.000	111	2.840	207	5.265	6	160	6	9	9.000	4.080
	167	4.250	116	2.946	217	5.515	6	160	6	9	8.950	4.060
191	4.850	134	3.415	241	6.115	6	160	6	5	8.900	4.037	
TF	118	3.000	85	2.170	167	4.240	38	970	6	9	9.000	4.080
TT	157	4.000	80	2.032	207	5.265	33	850	6	9	9.000	4.080
	167	4.250	84	2.140	218	5.530	37	940	6	9	8.950	4.060
	185	4.700	90	2.290	235	5.980	43	1.090	6	9	8.900	4.037
	203	5.150	95	2.410	253	6.430	49	1.240	6	5	8.850	4.014
	220	5.600	101	2.565	271	6.880	55	1.390	6	3	8.600	3.901
238	6.050	107	2.717	289	7.330	61	1.540	6	3	8.300	3.765	

**Biểu đồ trụ nâng CB50X-7**

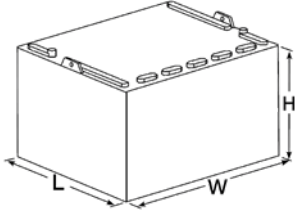
Loại trụ nâng	Chiều cao nâng tối đa		Chiều cao dựng trần tối đa		Chiều cao tối đa có giá đỡ		Khoảng nâng tự do có giá đỡ		Tải trọng nâng định mức			
									Góc nghiêng		Tải trọng nâng	
									TIỀN	LÙI	Tải trọng nâng 24 inch	Tải trọng nâng 600 mm
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	độ	độ	lb	kg
TL	118	3.000	86	2.190	174	4.415	6	160	6	9	10.000	4.535
	130	3.300	92	2.340	186	4.715	6	160	6	9	10.000	4.535
	144	3.650	99	2.515	199	5.065	6	160	6	9	10.000	4.535
	157	4.000	111	2.840	213	5.415	6	160	6	9	10.000	4.535
	167	4.250	116	2.946	223	5.665	6	160	6	9	9.950	4.513
191	4.850	134	3.415	247	6.265	6	160	6	9	9.900	4.491	
TF	118	3.000	85	2.170	173	4.390	38	970	6	9	10.000	4.535
TT	157	4.000	80	2.032	213	5.415	33	850	6	9	10.000	4.535
	167	4.250	84	2.140	224	5.680	37	940	6	9	9.950	4.513
	185	4.700	90	2.290	241	6.130	43	1.090	6	9	9.900	4.491
	203	5.150	95	2.410	259	6.580	49	1.240	6	5	9.850	4.468
	220	5.600	101	2.565	277	7.030	55	1.390	6	3	9.500	4.309
238	6.050	107	2.717	294	7.480	61	1.540	6	3	9.150	4.150	

## Dòng C-B

Thông số kỹ thuật bình điện

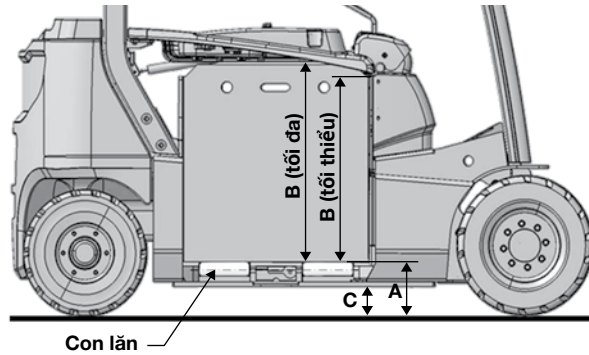
### Kích thước bình điện và trọng lượng bình điện tối thiểu khuyến nghị

Điện áp	Công suất/Tốc độ xả điện		(L) Chiều dài tối đa		(W) Chiều rộng tối đa		(H) Chiều cao tối đa		Trọng lượng tối thiểu	
	Ampe giờ/định mức giờ	Kilowat giờ/định mức giờ	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lb	kg
80	930/6	74,4/6	39,3	999	40,47	1.028	30,9	787	4.762	2.160



- Lưu ý:
1. Chiều dài cáp khuyến nghị: 1.000 mm (39,4 inch)
  2. Kích thước cáp khuyến nghị: OVER 2/0 GA
  3. Đầu nối bình điện SBE320 đen hoặc SB350 đen.  
(Nên phù hợp với đầu nối của xe)

### Mặt trong và ngoài con lăn bên (SRIO)



Mặt trong và ngoài con lăn bên bình điện (SRIO)				Khoảng sáng gầm xe	
A		B (tối đa/tối thiểu)		C	
inch	mm	inch	mm	inch	mm
8,38	213	34/31,9	864/811	5,39	137

### Lắp và tháo bình điện

1. Mui xe được chia khe chuẩn. Nâng lên từ đỉnh bằng tời bình điện.
2. Mặt trong và ngoài con lăn bên bình điện tùy chọn (SRIO). Xem sơ đồ.

Lưu ý: Chiều cao bình điện bị giới hạn bởi ghế ngồi (nắp bình điện). Do đó, kích thước "B (tối thiểu)" rất quan trọng.

**Những tính năng tiêu chuẩn**

1. Công tắc ngắt kết nối khẩn cấp
2. Hệ thống 80 vôn
3. Hệ thống kéo và thủy lực AC
4. Bộ điều khiển theo định mức IP65
5. Mô tơ theo định mức IP54
6. Trục lái khỏe với chốt cái và ổ lăn côn lớn
7. Phanh hỗ trợ mô tơ tái tạo
8. Phanh đĩa làm mát bằng dầu
9. Chỉ báo mức dầu phanh
10. Bám chặt cầu
11. Kiểm soát tốc độ rẽ
12. Chế độ tốc độ chậm (giảm tốc độ)
13. Các đặc điểm thiết kế cho người vận hành
  - Hệ thống cảm biến người vận hành (OSS)
  - Cảnh báo phanh tay
  - Tay cầm lên xe
  - Màn hình LCD
  - Chỉ báo dây đai an toàn
  - Trục lái điều chỉnh được
  - Vô lăng nhỏ có núm xoay
  - Cổng USB
  - Ổ điện 12V
  - Giá đỡ cứng
  - Chế độ tiết kiệm, tiêu chuẩn và hiệu năng cao
  - Gương chiếu hậu (cấp)
  - Cảnh báo bình điện sắp hết
14. Kho bảo quản lạnh
15. Định mức EE
16. Khe xích tời bình điện trong mũi xe

**Thiết bị không bắt buộc**

1. Hỗ trợ vị trí nghiêng
2. Tùy chọn dành cho người vận hành
  - Điều khiển theo hướng trên cần nâng
  - Điều khiển bằng đầu ngón tay có tích hợp điều khiển theo hướng và công tắc ngắt kết nối khẩn cấp
  - Gương chiếu toàn cảnh
  - Bàn đạp điều khiển theo hướng vận hành bằng chân
3. Đèn
  - Đèn kết hợp – đèn LED phía trước – đèn làm việc và đèn báo rẽ
  - Phía sau – đèn dừng, đèn hậu, đèn dự phòng và đèn báo rẽ
  - Đèn làm việc phía sau – đèn LED
4. Thiết bị cảnh báo bằng âm thanh
  - Cảnh báo di chuyển
  - Cảnh báo di chuyển thông minh
5. Thiết bị cảnh báo bằng hình ảnh
  - Đèn nhấp nháy
  - Đèn rọi sàn (đèn màu xanh dương)
6. Đờ gá
  - Bộ sàng càng móc vào
  - Bộ định vị càng nâng sàng càng tích hợp
7. Ngăn chứa bình điện – Mặt trong và ngoài con lăn bên (SRIO) – không có tời/khe xích trong mũi xe
8. Ống thổi hình trụ nghiêng
9. Ngắt kết nối nhanh thủy lực
10. Hệ thống thiết bị chờ sẵn InfoLink

**Tùy chọn thiết bị cảnh báo**

- Cảnh báo bằng âm thanh hoặc hình ảnh
- Những điều cần cân nhắc về vấn đề an toàn và mối nguy hiểm liên quan đến đèn và cảnh báo di chuyển bằng âm thanh:
- 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.

**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 được cung cấp có thể chênh lệch do sai số sản xuất. Hiệu suất dựa trên xe có kích thước trung bình và bị ảnh hưởng bởi trọng lượng, điều kiện của xe nâng, phụ kiện trang bị và điều kiện của khu vực vận hành. Crown có thể thay đổi sản phẩm và thông số kỹ thuật mà không thông báo.*



**crown.com**

Do Crown liên tục cải tiến sản phẩm của mình nên các thông số có thể thay đổi mà không có thông báo.

Lưu ý: Không phải sản phẩm và tính năng sản phẩm nào cũng có ở mọi quốc gia xuất bản tài liệu này.

Crown, logo Crown, màu be, biểu tượng Momentum và InfoLink là các nhãn hiệu của Crown Equipment Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

© 2022-2023 Crown Equipment Corporation  
SF20699-042 Bản sửa đổi ngày 23/04  
In tại Hoa Kỳ.