

CROWN

C-D^x

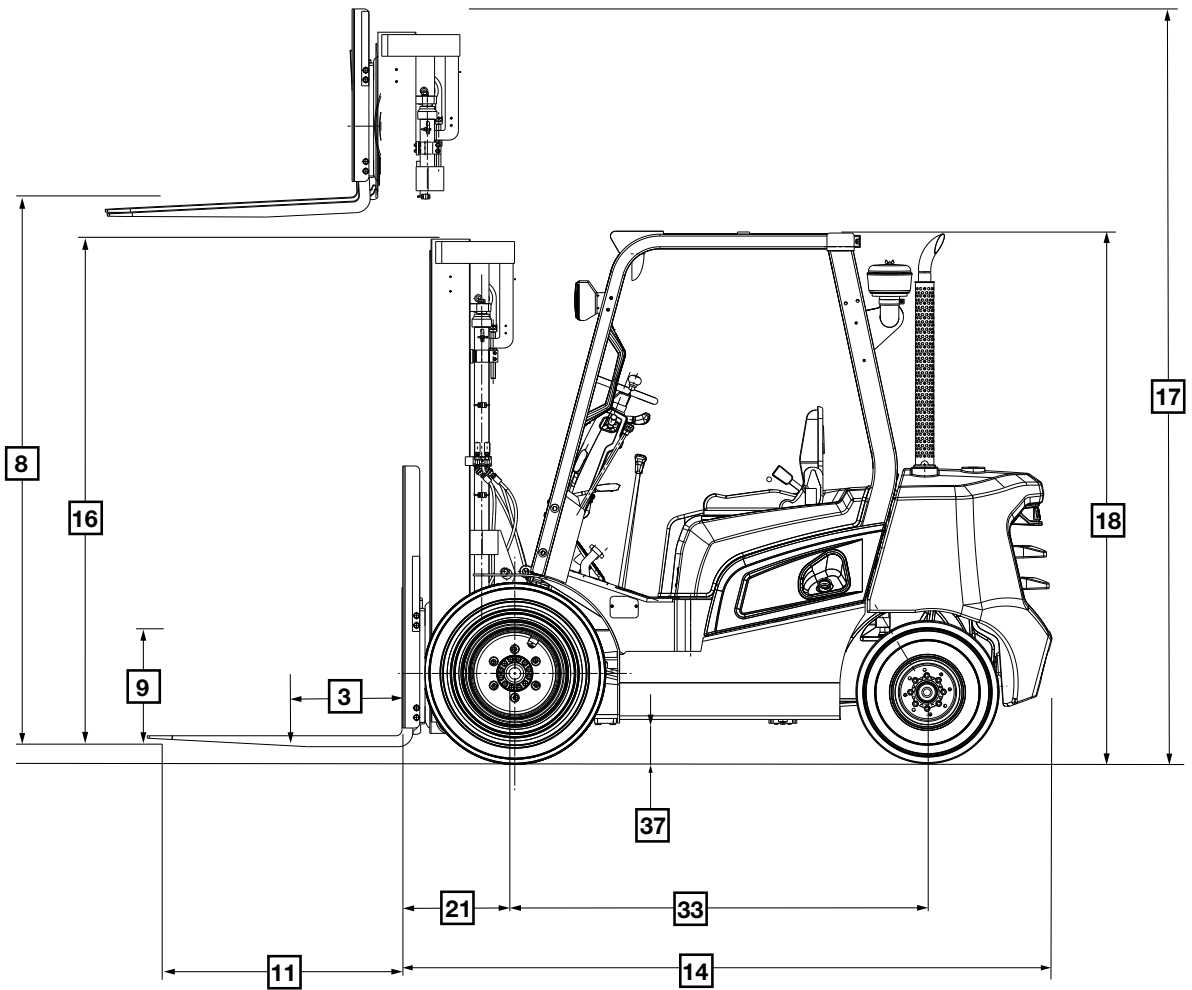
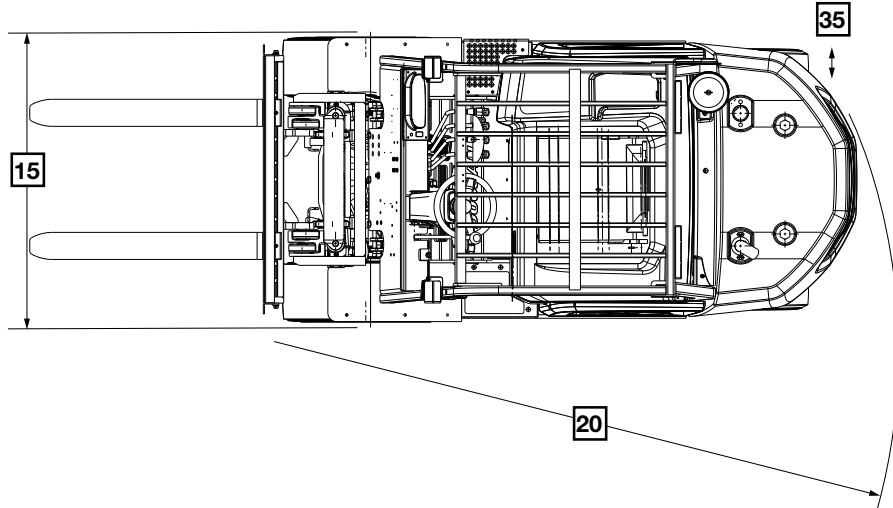
Sức nâng 2.000–3.500 kg

Model NX

Lớp khí nén IC

Thông số kỹ thuật





Dòng C-D^x

Thông số kỹ thuật

Đặc tính kỹ thuật	1	Model		CD20NX	CD25NX	CD30NX	
	2	Tải trọng nâng	Tại tâm tải trọng chuẩn	kg	2.000	2.500	3.000
	3	Tâm tải trọng		mm	500	500	500
	4	Loại động cơ	Điện, Dầu Diesel, Khí ga LPG, Xăng		Dầu Diesel	Dầu Diesel	Dầu Diesel
	5	Kiểu vận hành			Ngồi lái	Ngồi lái	Ngồi lái
	6	Loại lốp	P:Khí nén		P	P	P
	7	Bánh xe (x = dẫn động)	Trước / Sau		x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2
Kích thước	8	Chiều cao nâng tối đa	có cột nâng 2 tầng tiêu chuẩn	mm	3.000	3.000	3.000
	9	Khoảng nâng tự do		mm	150	150	150
	10	Giàn nâng	Phân loại theo ISO		II	II	III
	11	Càng nâng	Dài x Rộng x Độ dày	mm	1.050x100x45	1.050x100x45	1.050x122x45
	12		Chiều rộng giàn nâng	mm	1.042	1.042	1.042
	13	Độ nghiêng của cột nâng	Phía trước / Phía sau	độ	6 / 10	6 / 10	6 / 10
	14	Kích thước tổng thể	Chiều dài đến mặt càng nâng	mm	2.560	2.610	2.665
	15		Chiều rộng tổng thể	mm	1.290	1.290	1.290
	16		Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	mm	2.053	2.053	2.053
	17		Chiều cao nâng tối đa*	mm	4.247	4.247	4.247
	18		Chiều cao mái bảo vệ phía trên đầu	mm	2.160	2.160	2.160
19	Chiều cao ghế		mm	1.185	1.185	1.185	
20	Bán kính quay vòng	Kích thước bao ngoài tối thiểu	mm	2.275	2.325	2.410	
21	Cự ly chuyển tải	Tâm của trục truyền động đến mặt càng nâng	mm	467	467	472	
Hiệu suất	22	Tốc độ di chuyển	Có tải / Không tải	km/h	20 / 21	20 / 21	20 / 21
	23	Tốc độ nâng càng	Có tải / Không tải	mm/giây	560 / 600	560 / 600	560 / 600
	24	Tốc độ hạ càng	Có tải / Không tải	mm/giây	485 / 560	485 / 560	485 / 560
	25	Lực kéo tối đa	Hệ thống chuyển số bằng điện Có tải / Không tải	N	22.456 / 21.339	22.264 / 21.269	22.078 / 21.205
	25		Hệ thống chuyển số bằng cơ khí Có tải / Không tải	N	22.723 / 21.651	22.264 / 21.534	22.167 / 21.355
	26	Khả năng leo dốc tối đa	Hệ thống chuyển số bằng điện Có tải / Không tải	%	44 / 74	37 / 65	33 / 60
26	Hệ thống chuyển số bằng cơ khí Có tải / Không tải		%	46 / 76	37 / 65	35 / 62	
Trọng lượng	27	Tổng trọng lượng	Không tải	kg	3.635	3.920	4.385
	28	Tải trọng trên trục (cầu) xe	Có tải, Trước / Sau	kg	4.925 / 710	5.560 / 860	6.475 / 910
	29		Không tải, Trước / Sau	kg	1.705 / 1.930	1.720 / 2.200	1.785 / 2.600
Khung gầm	30	Lốp	Kích thước, Một lốp trước		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	31		Kích thước, Lốp sau		6,5-10-10PR	6,5-10-10PR	6,5-10-10PR
	32	Chiều dài cơ sở	Khoảng cách	mm	1.700	1.700	1.700
	33	Chiều rộng vệt bánh xe	Trước	mm	1.060	1.060	1.060
	34		Sau	mm	980	980	980
	35	Khoảng sáng gầm xe	Có tải ở điểm thấp nhất	mm	132	132	132
	36		Có tải tại tâm của chiều dài cơ sở	mm	135	135	135
	37	Phanh	Dịch vụ		Thủy lực	Thủy lực	Thủy lực
38	Phanh đỗ			Chốt	Chốt	Chốt	
Cơ cấu truyền động	39	Bình điện	Điện áp / Ampe	V/AH	12 / 90	12 / 90	12 / 90
	40	Động cơ	Nhà sản xuất / Weichai		WP 3.2	WP 3.2	WP 3.2
	41		Công suất định mức (DIN)	kW@rpm	36,8@2.500	36,8@2.500	36,8@2.500
	42		Mô-men xoắn tối đa	n_m@rpm	200@1.700	200@1.700	200@1.700
	43		Chu kỳ / Xi lanh / Dung tích xi lanh	CC	4 / 4 / 3.200	4 / 4 / 3.200	4 / 4 / 3.200
	44	Hộp số	Loại		Hệ thống chuyển số bằng điện hoặc bằng cơ khí		
	44		Số cấp tốc độ (Tiến/Lùi)		1 / 1	1 / 1	1 / 1
45	Các bộ phận gá lắp	Thế tích dầu	lpm	65	65	65	
45		Áp suất hoạt động	bar	160	160	160	

Kích thước dựa trên cột nâng 2 tầng TL.

Lưu ý: Các giá trị thông số trong bảng thông số kỹ thuật này đã được làm tròn. Hiệu suất của xe có thể thay đổi theo điều kiện vận hành. Các sản phẩm và thông số kỹ thuật có thể được cải tiến và thay đổi mà không có thông báo trước.

* Chiều cao nâng tới đỉnh của cột nâng đã bao gồm khung chắn đỡ hàng.

Dòng C-D^x

Thông số kỹ thuật

Đặc tính kỹ thuật	1	Model		CD33NX	CD35NX	
	2	Tải trọng nâng	Tại tâm tải trọng chuẩn	kg	3.300	3.500
	3	Tâm tải trọng		mm	500	500
	4	Loại động cơ	Điện, Dầu Diesel, Khí ga LPG, Xăng		Dầu Diesel	Dầu Diesel
	5	Kiểu vận hành			Ngồi lái	Ngồi lái
	6	Loại lốp	P:Khí nén		P	P
	7	Bánh xe (x = dẫn động)	Trước / Sau		x 2 / 2	x 2 / 2
Kích thước	8	Chiều cao nâng tối đa	có cột nâng 2 tầng tiêu chuẩn	mm	3.000	3.000
	9	Khoảng nâng tự do		mm	150	150
	10	Giàn nâng	Phân loại theo ISO		III	III
	11	Càng nâng	Dài x Rộng x Độ dày	mm	1.050x125x45	1.050x125x45
	12		Chiều rộng giàn nâng	mm	1.042	1.042
	13	Độ nghiêng của cột nâng	Phía trước / Phía sau	độ	6 / 10	6 / 10
	14	Kích thước tổng thể	Chiều dài đến mặt càng nâng	mm	2.730	2.750
	15		Chiều rộng tổng thể	mm	1.290	1.290
	16		Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	mm	2.053	2.053
	17		Chiều cao nâng tối đa*	mm	4.247	4.247
	18		Chiều cao mái bảo vệ phía trên đầu	mm	2.160	2.160
19	Chiều cao ghế		mm	1.185	1.185	
20	Bán kính quay vòng	Kích thước bao ngoài tối thiểu	mm	2.455	2.475	
21	Cự ly chuyển tải	Tâm của trục truyền động đến mặt càng nâng	mm	477	477	
Hiệu suất	22	Tốc độ di chuyển	Có tải / Không tải	km/h	20 / 21	20 / 21
	23	Tốc độ nâng càng	Có tải / Không tải	mm/giây	480 / 500	460 / 480
	24	Tốc độ hạ càng	Có tải / Không tải	mm/giây	470 / 495	470 / 495
	25	Lực kéo tối đa	Hệ thống chuyển số bằng điện Có tải / Không tải	N	21.954 / 21.155	21.832 / 21.081
		Lực kéo tối đa	Hệ thống chuyển số bằng cơ khí Có tải / Không tải	N	22.006 / 21.287	21.998 / 21.268
	26	Khả năng leo dốc tối đa	Hệ thống chuyển số bằng điện Có tải / Không tải	%	30 / 56	28 / 51
Khả năng leo dốc tối đa		Hệ thống chuyển số bằng cơ khí Có tải / Không tải	%	32 / 57	30 / 49	
Trọng lượng	27	Tổng trọng lượng	Không tải	kg	4.585	4.685
	28	Tải trọng trên trục (cầu) xe	Có tải, Trước / Sau	kg	6.935 / 950	7.205 / 980
			Không tải, Trước / Sau	kg	1.720 / 2.865	1.650 / 3.035
Khung gầm	30	Lốp	Kích thước, Một lốp trước		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	31		Kích thước, Lốp sau		6,5-10-10PR	6,5-10-10PR
	32	Chiều dài cơ sở	Khoảng cách	mm	1.700	1.700
	33	Chiều rộng vệt bánh xe	Trước	mm	1.060	1.060
			Sau	mm	980	980
	35	Khoảng sáng gầm xe	Có tải ở điểm thấp nhất	mm	132	132
			Có tải tại tâm của chiều dài cơ sở	mm	135	135
	37	Phanh	Dịch vụ		Thủy lực	Thủy lực
Phanh đỗ				Chốt	Chốt	
Cơ cấu truyền động	39	Bình điện	Điện áp / Ampe	V/AH	12 / 90	12 / 90
	40	Động cơ	Nhà sản xuất / Weichai		WP 3.2	WP 3.2
			Công suất định mức (DIN)	kW@rpm	36,8@2.500	36,8@2.500
			Mô-men xoắn tối đa	n_m@rpm	200@1.700	200@1.700
			Chu kỳ / Xi lanh / Dung tích xi lanh	CC	4 / 4 / 3.200	4 / 4 / 3.200
	44	Hộp số	Loại		Hệ thống chuyển số bằng điện hoặc bằng cơ khí	Hệ thống chuyển số bằng điện hoặc bằng cơ khí
			Số cấp tốc độ (Tiến/Lùi)		1 / 1	1 / 1
	45	Các bộ phận gá lắp	Thế tích dầu	lpm	65	65
Áp suất hoạt động			bar	160	160	

Kích thước dựa trên cột nâng 2 tầng TL.

Lưu ý: Các giá trị thông số trong bảng thông số kỹ thuật này đã được làm tròn. Hiệu suất của xe có thể thay đổi theo điều kiện vận hành. Các sản phẩm và thông số kỹ thuật có thể được cải tiến và thay đổi mà không có thông báo trước.

* Chiều cao nâng tối đa của cột nâng đã bao gồm khung chắn đỡ hàng.

Bảng thông số cột nâng CD20NX

Loại cột nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	Chiều cao tới đỉnh khi cột nâng tối đa	Khoảng nâng tự do	Tải trọng nâng chuẩn					
			Có giá đỡ hàng*	Có giá đỡ hàng*	Góc nghiêng				Tải trọng nâng	
					Bánh đơn loại khí nén		Bánh đôi loại khí nén		Bánh đơn loại khí nén	Bánh đôi loại khí nén
					TIẾN	LÙI	TIẾN	LÙI	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	độ	độ	độ	độ	kg	kg
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.000	2.000
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.000	2.000
	4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	1.950	2.000
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	6	6	6	1.800	1.870
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	6	6	6	1.300	1.800
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	6	6	6	600	1.500

* Dựa trên LBR 1.156 mm

Bảng thông số cột nâng CD25NX

Loại cột nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	Chiều cao tới đỉnh khi cột nâng tối đa	Khoảng nâng tự do	Tải trọng nâng chuẩn					
			Có giá đỡ hàng*	Có giá đỡ hàng*	Góc nghiêng				Tải trọng nâng	
					Bánh đơn loại khí nén		Bánh đôi loại khí nén		Bánh đơn loại khí nén	Bánh đôi loại khí nén
					TIẾN	LÙI	TIẾN	LÙI	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	độ	độ	độ	độ	kg	kg
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500
	4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.500	2.500
	5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.500	2.500
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.400	2.450
	4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	2.300	2.350
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	1.900	2.200
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.400	2.100
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	650	1.600

* Dựa trên LBR 1.156 mm

Bảng thông số cột nâng CD30NX

Loại cột nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	Chiều cao tới đỉnh khi cột nâng tối đa	Khoảng nâng tự do	Tải trọng nâng chuẩn					
			Có giá đỡ hàng*	Có giá đỡ hàng*	Góc nghiêng				Tải trọng nâng	
					Bánh đơn loại khí nén		Bánh đôi loại khí nén		Bánh đơn loại khí nén	Bánh đôi loại khí nén
					TIẾN	LÙI	TIẾN	LÙI	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	độ	độ	độ	độ	kg	kg
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.000	3.000
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	2.950	3.000
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	2.800	2.800
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.000	3.000
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.800	2.900
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.650	2.800
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	2.000	2.600
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.500	2.450
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	700	1.700

* Dựa trên LBR 1.156 mm

Bảng thông số cột nâng CD33NX

Loại cột nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	Chiều cao tới đỉnh khi cột nâng tối đa	Khoảng nâng tự do	Tải trọng nâng chuẩn					
			Có giá đỡ hàng*	Có giá đỡ hàng*	Góc nghiêng				Tải trọng nâng	
					Bánh đơn loại khí nén		Bánh đôi loại khí nén		Bánh đơn loại khí nén	Bánh đôi loại khí nén
					TIẾN	LÙI	TIẾN	LÙI	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	độ	độ	độ	độ	kg	kg
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.300	3.300
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.300	3.300
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.300	3.300
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.300	3.300
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	3.220	3.220
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	2.900	3.050
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.300	3.300
TT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	3.050	3.050
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.900	2.950
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	2.100	2.750
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.600	2.600
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	750	1.800

* Dựa trên LBR 1.156 mm

Bảng thông số cột nâng CD35NX

Loại cột nâng	Chiều cao nâng tối đa	Chiều cao cột nâng khi hạ tối đa	Chiều cao tới đỉnh khi cột nâng tối đa	Khoảng nâng tự do	Tải trọng nâng chuẩn					
			Có giá đỡ hàng*	Có giá đỡ hàng*	Góc nghiêng				Tải trọng nâng	
					Bánh đơn loại khí nén		Bánh đôi loại khí nén		Bánh đơn loại khí nén	Bánh đôi loại khí nén
					TIẾN	LÙI	TIẾN	LÙI	LC500mm	LC500mm
mm	mm	mm	mm	độ	độ	độ	độ	kg	kg	
TL	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.500	3.500
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.500	3.500
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.500	3.500
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.500	3.500
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	3.360	3.350
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	3.000	3.200
TF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.500	3.500
TF	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	3.210	3.200
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	3.100	3.100
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	2.200	2.880
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.700	2.750
	7.060	3.145	8.298	1.940	6	6	6	6	1.300	1.800

* Dựa trên LBR 1.156 mm

Những tính năng tiêu chuẩn

1. Động cơ dầu Diesel hiệu Weichai 3,2 L, 4 xi lanh thẳng hàng
2. Hệ thống chuyển số bằng điện hoặc bằng cơ khí một số
3. Phanh tang trống trợ lực
4. Bảng điều khiển bên dễ dàng tháo – Không cần dụng cụ tháo lắp
5. Thanh nắm lên xe lớn
6. Bậc lên xe chống trơn trượt
7. Gương chiếu hậu toàn cảnh
8. Trụ lái có thể điều chỉnh
9. Núm xoay vô lăng trợ lực
10. Dây đèn LED kết hợp

Trang thiết bị tùy chọn

1. Bộ tản nhiệt công suất cao
2. Lưới lọc bộ tản nhiệt
3. Quạt tốc độ cao
4. Bộ lọc sơ cấp
5. Bảng điều khiển bên có thông gió
6. Bộ lọc khí lõi kép
7. Kiểu cabin tháo rời được
8. Thanh nắm sau có còi
9. Khớp nối ống tháo nhanh
10. Bộ gia nhiệt
11. Quạt

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 đầy 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 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 Pty Ltd

15 Cooper Street
Smithfield, NSW, 2164
Điện thoại (61) 2 8788 0000

Crown Equipment Limited

18 Andromeda Crescent
East Tamaki – Auckland 2013
Điện thoại (64) 9 2507 0000

Crown Equipment (Singapore) Pte. Ltd.

15 Tuas Avenue 8
Singapore 639230
Điện thoại (65) 6861 3669

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 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 và biểu tượng Momentum là nhãn hiệu của Crown Equipment Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Bản quyền 2020-2021 Crown Equipment Corporation
SF20248-042 Bản sửa đổi 01-21
In ở Hoa Kỳ