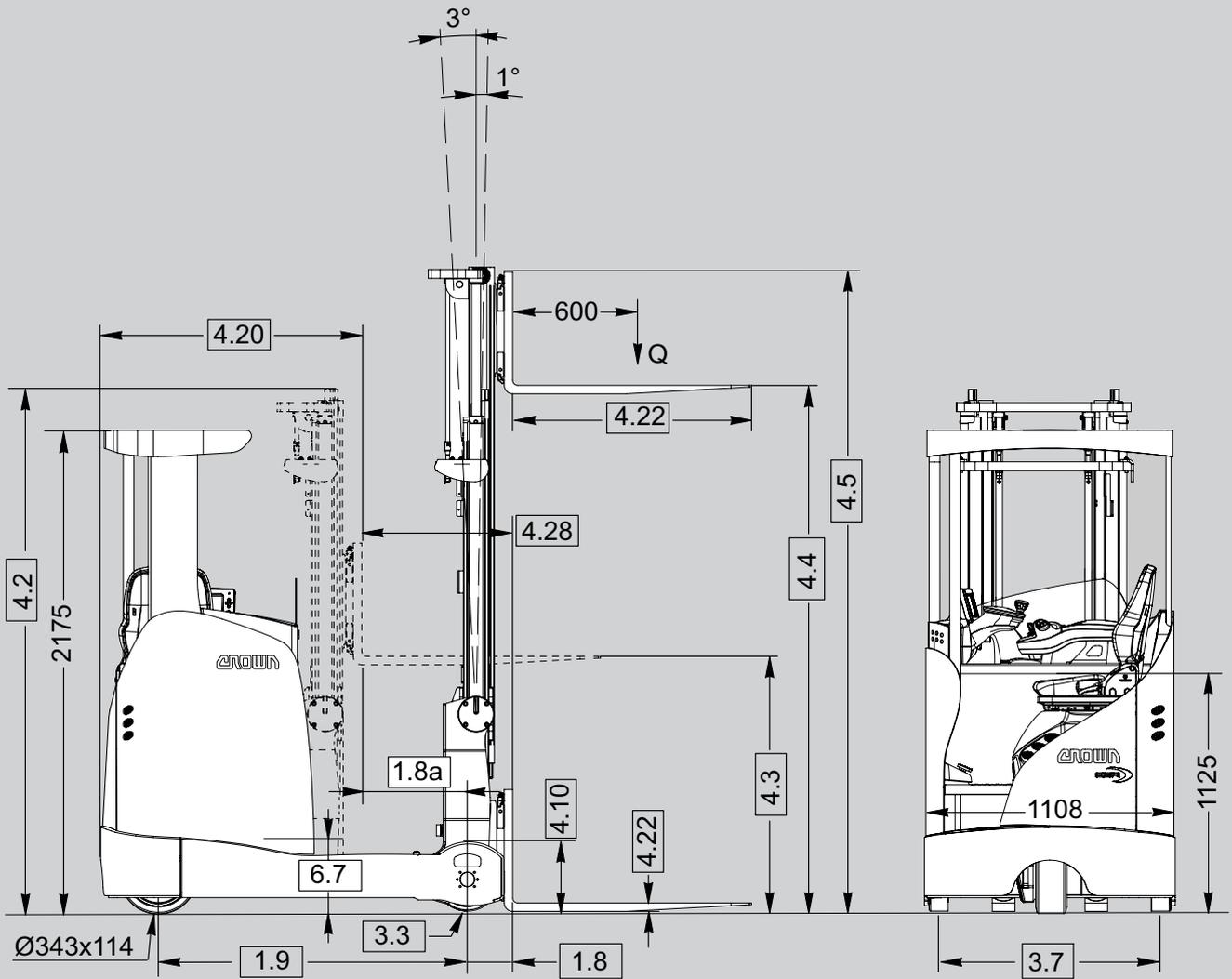
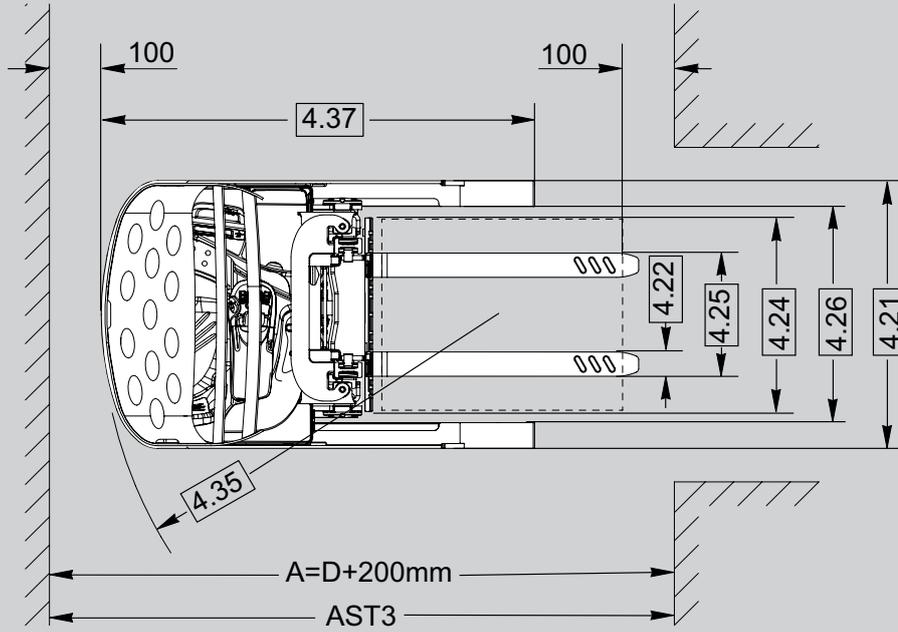


CROWN

ESR 1200 시리즈

사양
리치 트럭

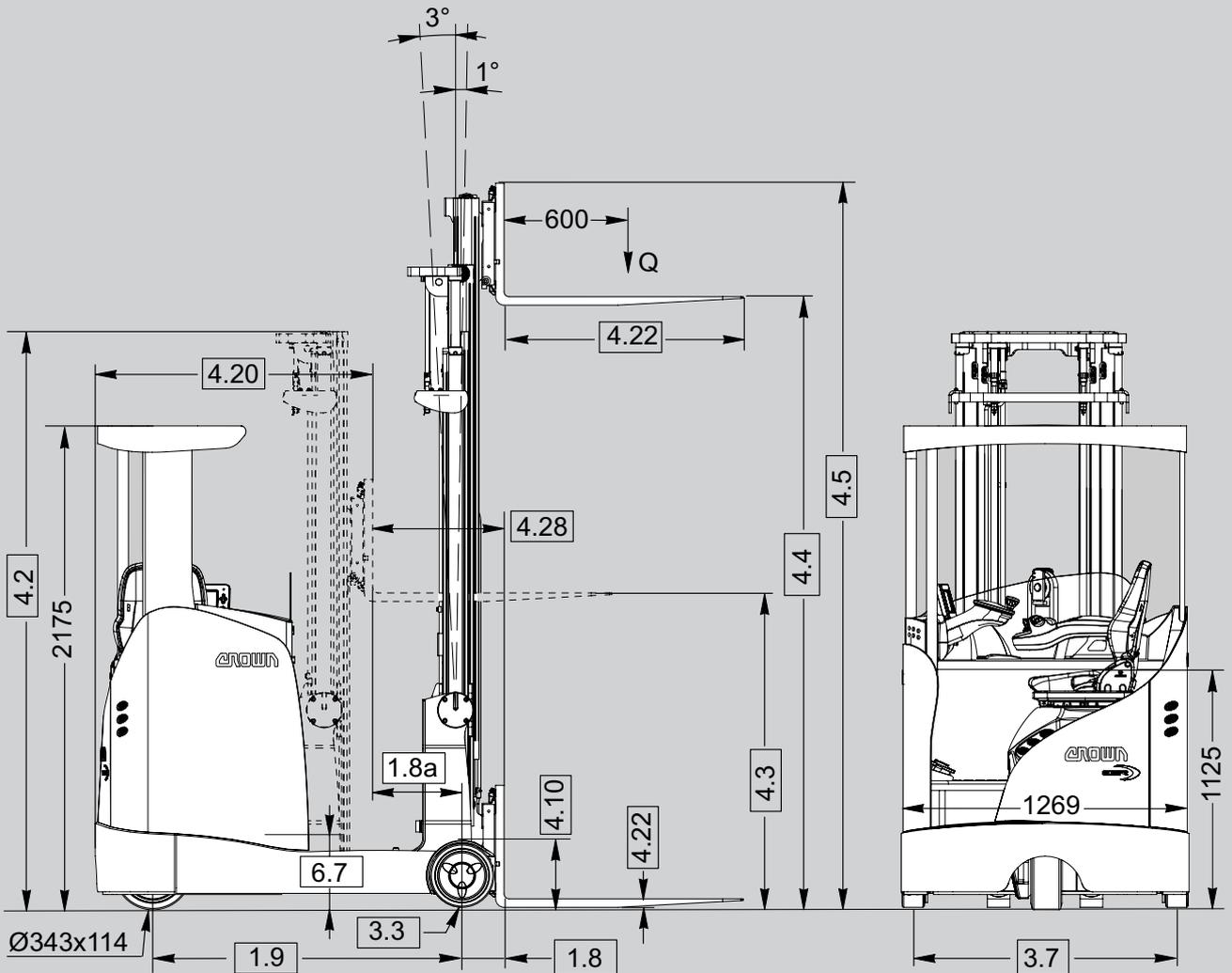
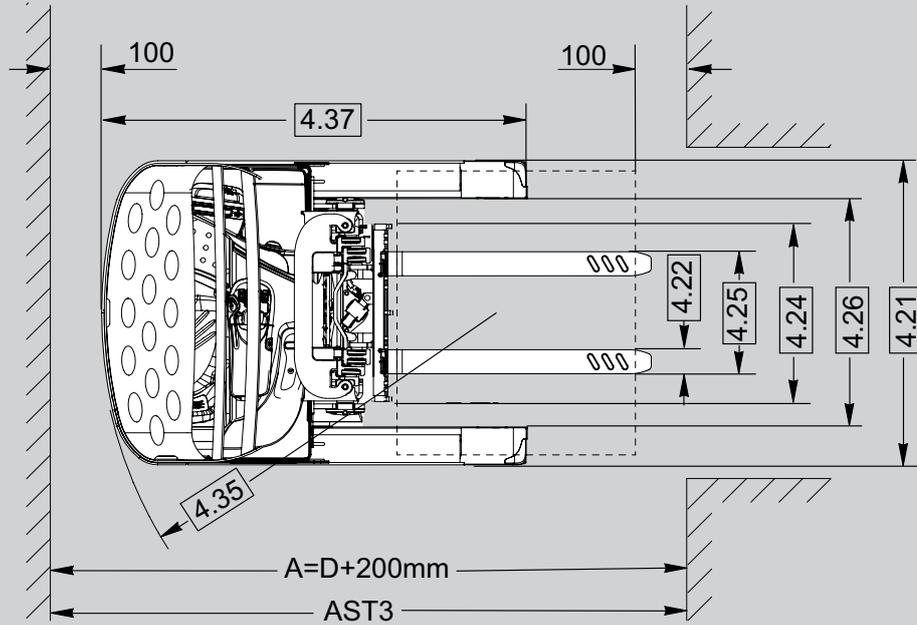




식별 표시	1.1	제조업체	Crown Equipment Corporation							
	1.2	모델			ESR 1220-1.4 틸팅 마스트	ESR 1220-1.4 틸팅 캐리지	ESR 1220-1.6 틸팅 마스트	ESR 1220-1.6 틸팅 캐리지		
	1.3	전력원	전기식							
	1.4	운전자 유형	좌승식							
	1.5	장격 용량	Q	t	1.4		1.6			
	1.6	적재물 중심		c	mm	600				
	1.8	적재물 거리	포크 연장됨	x	mm	202		209		
	1.8a		포크 접힘	x1	mm	표 6 참조				
	1.9	휠베이스		y	mm	1380		1475		
중량	2.1	작동 준비 완료 중량	배터리 제외		kg	1855 ¹	2153 ²	1990 ³	2306 ⁴	
	2.4	차축 하중	포크 연장됨		kg	표 3 참조				
	2.5		포크 접힘		kg	표 3 참조				
타이어/휠/세시	3.1	타이어	전륜/후륜			Vulkollan				
	3.2	타이어 크기	전륜		mm	343 x 114				
	3.3		후륜		mm	285 x 80				
	3.5	휠	전륜/후륜 개수(x = 구동 휠)			1x/2				
	3.7	트레드		b11	mm	표 2 참조				
치수	4.1	마스트 기울기	전방/후방		α/β	°	표 5 참조	-	표 5 참조	-
		포크 캐리지 기울기	전방/후방		α/β	°	-	2/4	-	2/4
	4.2	마스트	최저 높이		h1	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조
	4.3	자유 인상	적재물 등받이 제외		h2	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조
	4.4	리프트 높이			h3	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조
	4.5	마스트 연장 높이	연장 높이(적재물 등받이 제외)		h4	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조
	4.7	오버헤드 가드 높이			h6	mm	2175			
	4.8	SIP 기준 좌석 높이			h7	mm	1125			
	4.10	아웃트리거 높이				mm	312			
	4.15	포크 높이			h13	mm	38		45	
	4.20	헤드 길이			l2	mm	표 6 참조			
	4.21	전체 너비			b1	mm	1120			
	4.22	포크 치수	DIN ISO 2331	s		mm	38		45	
				e x l		mm	102 x 1145			
	4.23	포크 캐리지 ISO 2328, Class/Type A, B					2 A			
	4.24	포크 캐리지 너비	적재물 등받이 제외		b3	mm	750 ⁵	750		
	4.25	포크 스프레드			b5	mm	표 2 참조			
	4.26	내부 스트래들 치수			b4	mm	표 2 참조			
	4.28	리치			l4	mm	표 6 참조			
	4.32	최저 지상고	중심 휠베이스		m2	mm	76			
4.34.1	통로 폭	1000x1200 팔레트를 위한 교차 방향		Ast	mm	표 6 참조				
4.34.2		800x1200 팔레트를 위한 세로 방향		Ast	mm	표 6 참조				
4.35	회전 반경			Wa	mm	1638		1733		
4.37	아웃트리거 길이			l7	mm	1800		1895		
성능 데이터	5.1	주행 속도	적재물 포함/제외		km/h	10.0/10.0 ⁶	11.0/11.0	10.0/10.0 ⁶	11.0/11.0	
	5.2	리프트 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.4/0.6				
	5.3	하강 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.5/0.5				
	5.4	도달 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.18/0.18				
	5.8	최대 등판능력	적재물 포함/제외		%	12/12				
	5.10	서비스 브레이크	회생 발전식, 전기식/적재물 휠 브레이크			회생 발전식/ 없음	회생 발전식/2x	회생 발전식/1x	회생 발전식/2x	
전기 모터	6.1	견인 모터	60분 정격		kW	9				
	6.2	펌프 모터	15% 가동 시간		kW	11.2				
	6.3	최대 배터리 케이스 크기			l x h x w	표 1 참조				
	6.4	배터리 전압	규격 용량 5시간 정격		V/Ah	48/표 1 참조				
	6.5	배터리 무게			kg	표 1 참조				
	6.7	배터리 트레이 높이	롤러 포함/제외		mm	303/292				
	추가	10.1	부착물에 사용 가능한 작동 압력		bar	210				
10.7		운전자 좌석에서의 음압 레벨		dB(A)	65					

¹ TL 마스트 2760mm + 옵션 5 배터리 유형
² TT 마스트 4440mm + 옵션 5 배터리 유형
³ TL 마스트 2760mm + 옵션 6 배터리 유형
⁴ TT 마스트 4440mm + 옵션 6 배터리 유형

⁵ 포크 캐리지(내장 사이드시프터 제외): 810mm
⁶ 포크 방향으로 1km/h 미만
 TL = 텔레스코프 제한 자유 리프트 마스트
 TT = 삼중 텔레스코프 마스트

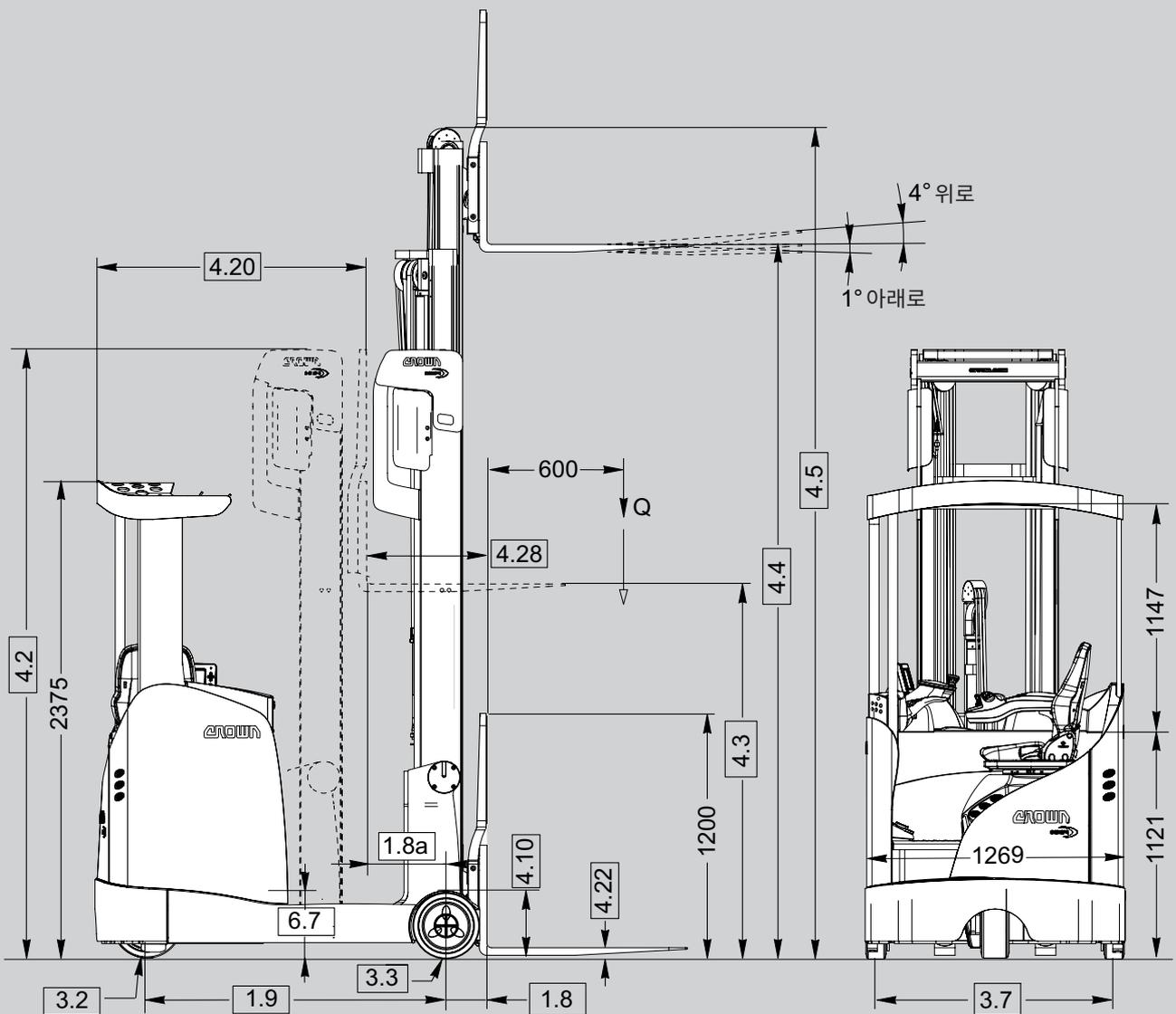
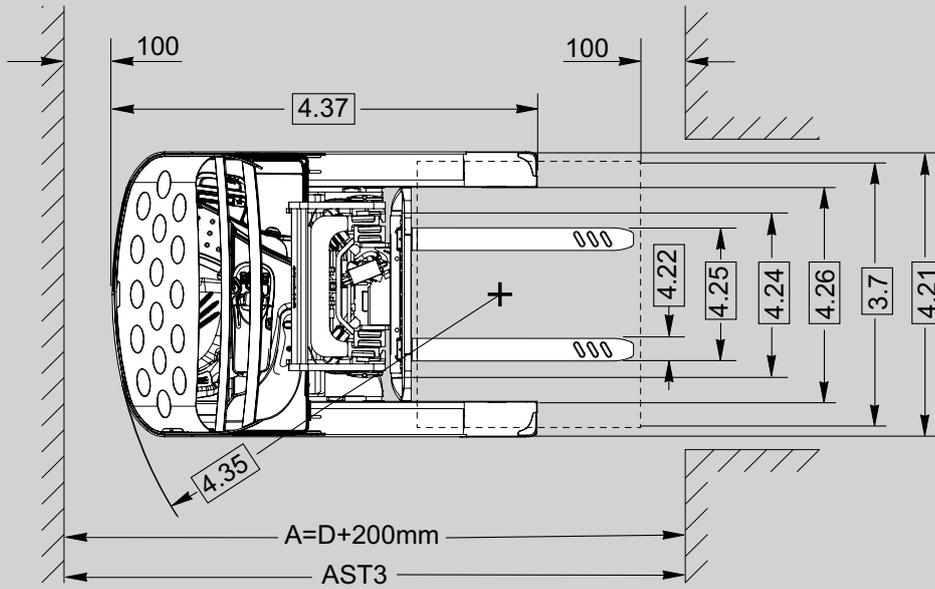


식별 표시	1.1	제조업체	Crown Equipment Corporation								
	1.2	모델			ESR 1240 1.4 틸팅 마스트	ESR 1240 1.4 틸팅 캐리지	ESR 1240 1.6 틸팅 마스트	ESR 1240 1.6 틸팅 캐리지	ESR 1240 2.0 틸팅 캐리지		
	1.3	전력원	전기식								
	1.4	운전자 유형	좌승식								
	1.5	정격 용량		Q	t	1.4		1.6		2.0	
	1.6	적재물 중심		c	mm	600					
	1.8	적재물 거리	포크 연장됨	x	mm	187			217		
	1.8a		포크 접힘	x1	mm	표 7 참조	표 8 참조	표 7 참조	표 8 참조		
	1.9	휠베이스		y	mm	1380			1475		
중량	2.1	작동 준비 완료 중량	배터리 제외		kg	2055 ¹	2387 ²	2190 ¹	2467 ²	2555 ³	
	2.4	차축 하중	포크 연장됨		kg	표 3 참조					
	2.5		포크 접힘		kg	표 3 참조					
타이어/휠/서시	3.1	타이어	전륜/후륜			Vulkollan					
	3.2	타이어 크기	전륜		mm	343 x 114				343 x 140	
	3.3		후륜		mm	285 x 100 ⁴		330 x 100 ⁵		330 x 100	
	3.5	휠	전륜/후륜 개수(x = 구동 휠)			1x/2					
	3.7	트레드	후륜	b11	mm	표 2 참조					
지수	4.1	마스트 기울기	전방/후방	α/β	°	표 5 참조	-	표 5 참조	-		
		포크 캐리지 기울기	전방/후방	α/β	°	-	2/4	-	2/4		
	4.2	마스트	최저 높이	h1	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조		
	4.3	자유 인상	적재물 등받이 제외	h2	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조		
	4.4	리프트 높이		h3	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조		
	4.5	마스트 연장 높이	연장 높이(적재물 등받이 제외)	h4	mm	표 5 참조	표 4 참조	표 5 참조	표 4 참조		
	4.7	오버헤드 가드 높이	낮음/표준/기울어짐	h6	mm	2175/2375/2554					
	4.8	SIP 기준 좌석 높이		h7	mm	1125					
	4.10	아웃트리거 높이			mm	301			346		
	4.15	포크 높이		h13	mm	38			45		
	4.20	헤드 길이		l2	mm	표 7 참조	표 8 참조	표 7 참조	표 8 참조		
	4.21	전체 너비		b1	mm	1285					
	4.22	포크 치수	DIN ISO 2331	s	mm	38			45		
				e x l	mm	102 x 1145					
	4.23	포크 캐리지 ISO 2328, Class/Type A, B				2 A					
	4.24	포크 캐리지 너비	적재물 등받이 제외	b3	mm	750 ⁶	750				
	4.25	포크 스프레드		b5	mm	표 2 참조					
4.26	내부 스트래들 치수		b4	mm	표 2 참조						
4.28	리치		l4	mm	표 7 참조	표 8 참조	표 7 참조	표 8 참조			
4.32	최저 지상고	중심 휠베이스	m2	mm	76						
4.34.1	통로 폭	1000x1200 팔레트를 위한 교차 방향	Ast	mm	표 7 참조	표 8 참조	표 7 참조	표 8 참조			
4.34.2		800x1200 팔레트를 위한 세로 방향	Ast	mm	표 7 참조	표 8 참조	표 7 참조	표 8 참조			
4.35	회전 반경		Wa	mm	1645 ¹⁰			1734 ¹⁰			
4.37	아웃트리거 길이		l7	mm	1785 ¹⁰			1903 ¹⁰			
성능 데이터	5.1	주행 속도	적재물 포함/제외		km/h	10.0/10.0 ⁷	11.0/11.0 ⁸	10.0/10.0 ⁷	11.0/11.0 ⁸		
	5.2	리프트 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.4/0.6					
	5.3	하강 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.5/0.5					
	5.4	도달 속도	적재물 포함/제외		m/s	0.18/0.18					
	5.8	최대 등판능력	적재물 포함/제외		%	12/12					
5.10	서비스 브레이크	회생 발전식, 전기식/적재물 휠 브레이크				회생 발전식/ 없음	회생 발전식/2x	회생 발전식/1x	회생 발전식/2x	회생 발전식/2x	
전기 모터	6.1	견인 모터	60분 정격		kW	9					
	6.2	펌프 모터	15% 가동 시간		kW	11.2			11.2 ⁹	17.1	
	6.3	최대 배터리 케이스 크기		lxhwx	mm	표 1 참조					
	6.4	배터리 전압	규격 용량 5시간 정격		V/Ah	48/표 1 참조					
	6.5	배터리 무게			kg	표 1 참조					
	6.7	배터리 트레이 높이	롤러 포함/제외		mm	303/292					
	추가	10.1	부착물에 사용 가능한 작동 압력			bar	210				
10.7		운전자 좌석에서의 음압 레벨			dB(A)	65					

¹ TL 마스트 2760mm + 옵션 1 배터리 유형
² TT 마스트 4440mm + 옵션 1 배터리 유형
³ TT 마스트 4145mm + 옵션 2 배터리 유형
⁴ 협폭 아웃트리거 285 x 80mm

⁵ 협폭 아웃트리거 330 x 80mm
⁶ 포크 캐리지(내장 사이드시프트 제외): 810mm
⁷ 포크 방향으로 1km/h 미만
⁸ 고속 주행 옵션: 14.0/14.0km/h

⁹ 슈퍼 듀티 마스트의 경우: 17.1kW
¹⁰ 냉장 캐빈 장치: 100mm 추가
 TL = 텔레스코프 제한 자유 리프트 마스트
 TT = 삼중 텔레스코프 마스트



식별 표시	1.1	제조사	Crown Equipment Corporation						
	1.2	모델			ESR 1260-1.4 틸팅 캐리지	ESR 1260-1.6 틸팅 캐리지	ESR 1260-2.0 틸팅 캐리지		
	1.3	전력원	전기식						
	1.4	운전자 유형	좌승식						
	1.5	정격 용량	Q	t	1.4	1.6	2.0		
	1.6	적재물 중심		c	600				
	1.8	적재물 거리	포크 연장됨	x	mm	187	217		
	1.8a		포크 접힘	x1	mm	표 8 참조			
	1.9	휠베이스		y	mm	1380	1475		
중량	2.1	작동 준비 완료 중량	배터리 제외		kg	2534 ¹	2557 ¹	2661 ²	
	2.4	차축 하중	포크 연장됨		kg	표 3 참조			
	2.5		포크 접힘		kg	표 3 참조			
타이어/휠/새시	3.1	타이어	전륜/후륜			Vulkollan			
	3.2	타이어 크기	전륜		mm	343 x 140			
	3.3		후륜		mm	285 x 100 ³	330 x 100 ⁴	330 x 100	
	3.5	휠	전륜/후륜 개수(x = 구동 휠)			1x/2			
	3.7	트레드	후륜		b11	mm	표 2 참조		
치수	4.1	포크 캐리지 기울기	전방/후방		α/β	°			
	4.2	마스트	최저 높이		h1	mm	표 4 참조		
	4.3	자유 인상	적재물 등받이 제외		h2	mm	표 4 참조 *		
	4.4	리프트 높이			h3	mm	표 4 참조		
	4.5	마스트 연장 높이	연장 높이(적재물 등받이 제외)		h4	mm	표 4 참조 **		
	4.7	오버헤드 가드 높이	낮음/표준/기울어짐		h6	mm	2175/2375/2554		
	4.8	SIP 기준 좌석 높이			h7	mm	1113		
	4.10	아웃트리거 높이				mm	301	346	
	4.15	포크 높이			h13	mm	38	45	
	4.20	헤드 길이			l2	mm	표 8 참조		
	4.21	전체 너비	전방/후방		b1	mm	표 2 참조		
	4.22	포크 치수	DIN ISO 2331		s	mm	38	45	
					e x l	mm	102 x 1145		
	4.23	포크 캐리지 ISO 2328, Class/Type A, B					2 A		
	4.24	포크 캐리지 너비	적재물 등받이 포함/제외		b3	mm	770/750		
	4.25	포크 스프레드			b5	mm	표 2 참조		
	4.26	내부 스트래들 치수			b4	mm	표 2 참조		
	4.28	리치			l4	mm	표 8 참조		
	4.32	최저 지상고	중심 휠베이스		m2	mm	76		
4.34.1	통로 폭	1000x1200 팔레트를 위한 교차 방향		Ast	mm	표 8 참조			
4.34.2		800x1200 팔레트를 위한 세로 방향		Ast	mm	표 8 참조			
4.35	회전 반경			Wa	mm	1645 ⁵	1734 ⁵		
4.37	아웃트리거 길이			l7	mm	1785 ⁵	1903 ⁵		
성능 데이터	5.1	주행 속도	적재물 포함/제외			km/h	14.0/14.0		
	5.2	리프트 속도	1000kg 적재물 포함/제외			m/s	0.58/0.80		0.58/0.71
	5.3	하강 속도	적재물 포함/제외			m/s	0.57/0.57		0.57/0.50
		고속 하강	적재물 포함/제외			m/s	1.1/1.1		
	5.4	도달 속도	적재물 포함/제외			m/s	0.21/0.21		
	5.8	최대 등판능력	적재물 포함/제외			%	12/12		
5.10	서비스 브레이크	회생 발전식, 전기식/적재물 휠 브레이크				회생 발전식/2x			
전기 모터	6.1	견인 모터	60분 정격			kW	9		
	6.2	펌프 모터	15% 가동 시간			kW	17.1		
	6.3	최대 배터리 케이스 크기			lxhwx	mm	표 1 참조		
	6.4	배터리 전압	규격 용량 5시간 정격			V/Ah	48/표 1 참조		
	6.5	배터리 무게				kg	표 1 참조		
	6.7	배터리 트레이 높이	롤러 포함/제외			mm	303/292		
	추가	10.1	부착물에 사용 가능한 작동 압력			bar	210		
10.7		운전자 좌석에서의 음압 레벨			dB(A)	65			

¹ TT 마스트 4890mm + 옵션 1 배터리 유형
² TT 마스트 4595mm + 옵션 2 배터리 유형
³ 협폭 아웃트리거 285 x 80mm

⁴ 협폭 아웃트리거 330 x 80mm
⁵ 냉장 캐빈 장치: 100mm 추가

* 적재물 등받이 포함 1.4/1.6t -650mm, 2.0t -535mm
 ** 적재물 등받이 포함 1.4 1.6t +650mm, 2.0t +535mm
 TL = 텔레스코프 제한 자유 리프트 마스트
 TT = 삼중 텔레스코프 마스트

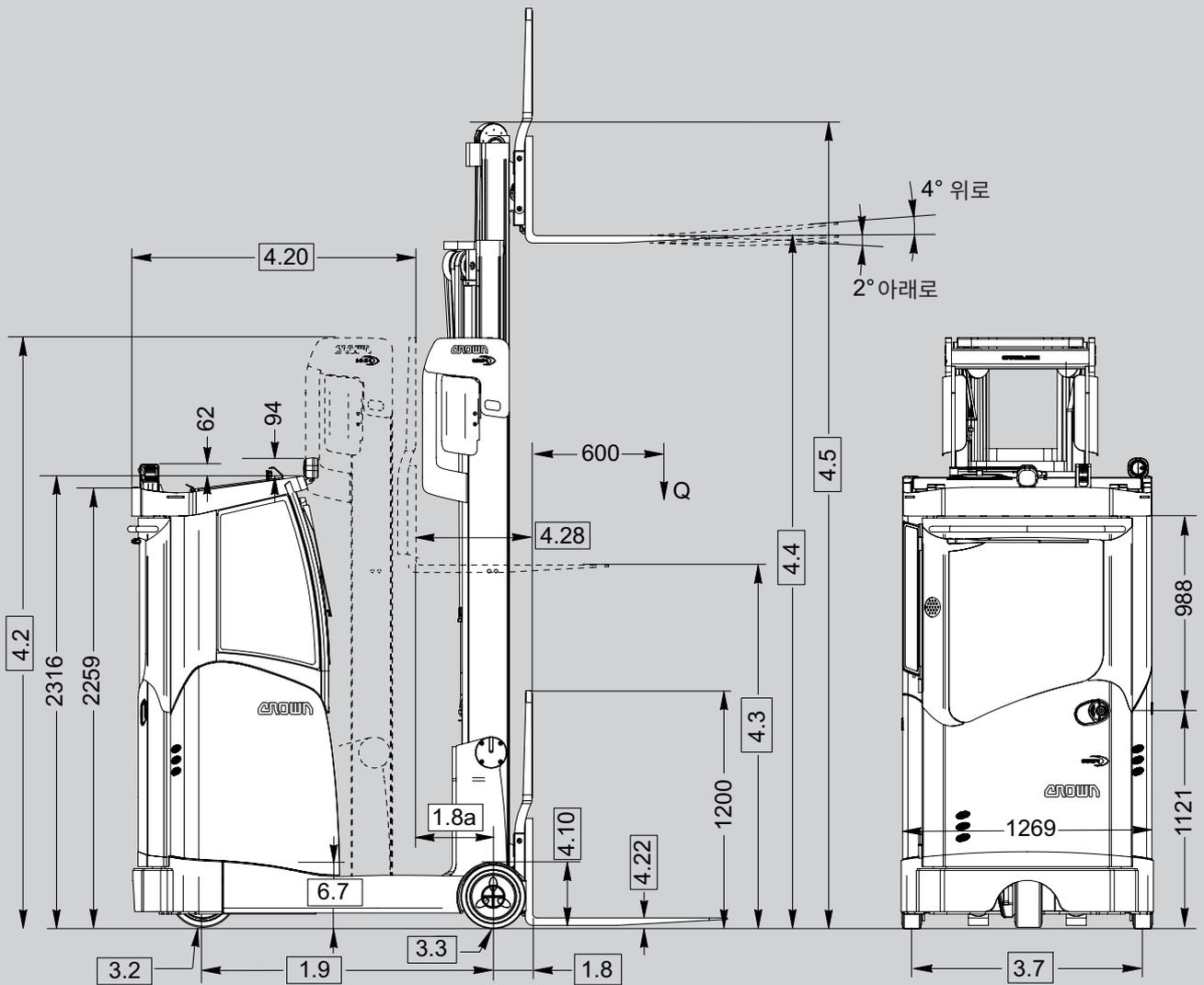
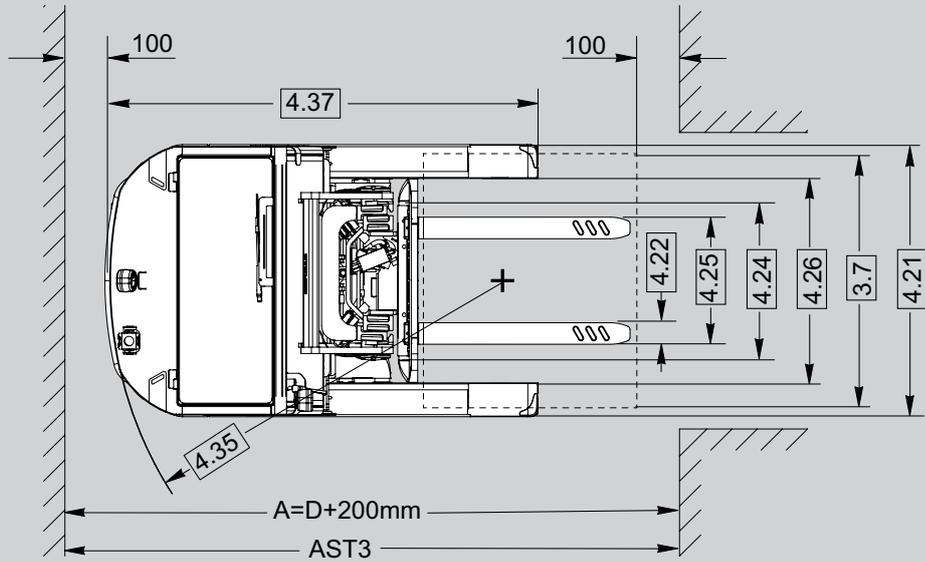


표 1 배터리

	배터리 유형	DIN C				DIN B				길이	높이	
		옵션 1	옵션 2	옵션 3	옵션 4	옵션 5	옵션 6	옵션 7	옵션 8			
6.4	배터리 용량	Ah	420-465	560-620	700-775	840-930	280-310	420-465	560-620	700-775		
6.5	배터리 무게 최소-최대	kg	713-838	892-1056	1063-1258	1241-1467	542-621	709-816	890-1027	1063-1202		
6.3	배터리 케이스 크기		너비				너비					
	ESR 1220 -1.4	mm	-	-	-	-	263	353	443	-	1035	784
	ESR 1220 -1.6	mm	-	-	-	-	-	353	443	533		
	ESR 1240 -1.4	mm	283	355	427	-	-	-	-	-	1223	784
	ESR 1240 -1.6	mm	283	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1240 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -1.4	mm	283	355	427	-	-	-	-	-		
	ESR 1260 -1.6	mm	283	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		
	ESR 1260 -2.0	mm	-	355	427	499	-	-	-	-		

표 2 새시 프레임

			ESR 1220 ESR 1240 ESR 1260		표준	표준	표준	표준	표준	표준
			표준	표준						
3.7	트레드 후면		b11	mm	985	1177	1146	1317	1476	
4.21	전체 너비 후면 - 새시 하단		b1	mm	1120	1285*	1285*	1425*	1575*	
	전체 너비 후면 - 새시 중간부		b1	mm	1108	1269	1269	1269	1269	
4.24	포크 캐리지		b3	mm	750	750	750	750	980	
4.25	포크 스프레드		b5	mm	695	695	695	695	925	
4.26	내부 스트래들 치수		b4	mm	905	965	1070	1105	1255	
	사이드시프트 이동		왼쪽/오른쪽		mm	50	70	70	70	100

* 적재물 휠 보호: 추가 20mm

표 3 차축 하중

			적재물 제외			적재물 포함				
			전방	후방	합계	전방	후방	합계		
ESR 1220-1.4 배터리 옵션 5 포함	7525 TT	2.4	연장됨	kg	1558	1442	3000	783	3617	4400
		2.5	접힘	kg	1882	1118		1626	2774	
ESR 1240-1.4 배터리 옵션 1 포함	7525 TT	2.4	연장됨	kg	1536	1664	3200	730	3870	4600
		2.5	접힘	kg	1930	1270		1596	3004	
ESR 1240-2.0 배터리 옵션 3 포함	9175 TT	2.4	연장됨	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	접힘	kg	2660	1863		2043	4480	
ESR 1260-1.4 배터리 옵션 1 포함	6100 TT	2.4	연장됨	kg	1607	1796	3403	807	3996	4803
		2.5	접힘	kg	2164	1239		1941	2862	
ESR 1260-1.6 배터리 옵션 3 포함	7825 TT	2.4	연장됨	kg	1890	2103	3993	1037	4556	5593
		2.5	접힘	kg	2437	1556		2174	3419	
ESR 1260-2.0 배터리 옵션 3 포함	9175 TT	2.4	연장됨	kg	2150	2373	4523	1042	5481	6523
		2.5	접힘	kg	2660	1863		2043	4480	

전방 = 드라이브 휠 후방 = 적재물 휠

표 4 마스트 차트 ESR 1200 틸팅 마스트 (*Xpress Lower)

마스트 TT		4.4 리프트 높이 h3	4.2 최저 h1	4.3 자유 인상 h2	4.5 연장 h4	ESR 1220-1.4 ESR 1220-1.6	ESR 1240-1.4 ESR 1260-1.4	ESR 1240-1.6 ESR 1260-1.6	ESR 1240-2.0 ESR 1260-2.0	
4-롤러 틸팅 캐리지	헤비 듀티	mm	4450	2025	1350	5025	●	●	●	-
		mm	4675	2100	1425	5250	●	●	●	-
		mm	5425	2350	1675	6000	●	●	●	-
		mm	5875	2500	1825	6450	●	●	●	-
		mm	6700	2775	2100	7275	●	●	●	-
		mm	6925	2850	2175	7500	●	●	●	-
		mm	7225	2950	2275	7800	●	●	●	-
		mm	7525	3050	2375	8100	●	●	●	-
		mm	7825	3150	2475	8400	●	●	●	-
		mm	8425	3350	2675	9000	④	①	①	-
		mm	8950	3525	2850	9525	④	①	①	-
		mm	9175	3600	2925	9750	④	①	①	-
		mm	9475	3700	3025	10050	-	①	①	-
		mm	9700	3775	3100	10275	-	①	①	-
		mm	10225	3950	3275	10800	-	①	①	-
		mm	10675	4200	3525	11250	-	①	①	-
mm	10825	4250	3575	11400	-	①	①	-		
mm	11050	4325	3650	11625	-	①	①	-		
6-롤러 틸팅 캐리지	수퍼 듀티	mm	10830	4250	3580	11455	-	-	①	-
		mm	11055	4325	3655	11680	-	-	①	-
		mm	11430	4450	3780	12055	-	-	①	-
		mm	12030	4650	3980	12655	-	-	①	-
	헤비 듀티	mm	4155	2025	1355	4780	-	-	-	①
		mm	4680	2200	1530	5305	-	-	-	①
		mm	5430	2450	1780	6055	-	-	-	①
		mm	5880	2600	1930	6505	-	-	-	①
		mm	6405	2775	2105	7030	-	-	-	①
		mm	6930	2950	2280	7555	-	-	-	①
		mm	7230	3050	2380	7855	-	-	-	①
		mm	7830	3250	2580	8455	-	-	-	①
		mm	8355	3425	2755	8980	-	-	-	①
		mm	8955	3625	2955	9580	-	-	-	①
	mm	9180	3700	3030	9805	-	-	-	①	
	수퍼 듀티	mm	9705	3875	3205	10330	-	-	-	①
		mm	9930	3950	3280	10555	-	-	-	①
		mm	10680	4200	3530	11305	-	-	-	①
		mm	10830	4250	3580	11455	-	-	-	①
		mm	11430	4450	3780	12055	-	-	-	①
		mm	12030	4650	3980	12655	-	-	-	②
	수퍼 듀티 +	mm	9955	4425	3755	10580	-	-	-	②
		mm	10705	4675	4005	11330	-	-	-	②
		mm	11455	4925	4255	12080	-	-	-	②
		mm	12055	5125	4455	12680	-	-	-	②
		mm	12430	5250	4580	13055	-	-	-	②
		mm	12655	5325	4655	13280	-	-	-	②
		mm	13030	5450	4780	13655	-	-	-	②
mm		13555	5625	4955	14180	-	-	-	②	
mm	14205	6075	5405	14830	-	-	-	② ③		

* ESR 1260 Xpress Lower 최저 h1 & 자유 인상 h2 추가 75 ± 5mm 및 extd h4 추가 최대 25mm(4-롤러 틸팅 캐리지) 또는 75mm(6-롤러 틸팅 캐리지)

- = 사용 가능
- ① = 옵션 1 배터리 유형 사용 불가
- ② = 옵션 1 배터리 유형 및 옵션 2 배터리 유형 사용 불가
- ③ = Xpress Lower 사용 불가, 샤프 너비 1425mm 권장
- ④ = 옵션 5 배터리 유형 사용 불가

표 5 마스트 차트 ESR 1220/ESR 1240 킬링 마스트

마스트				4.4 리프트 높이	4.2 최저	4.3 자유 인상	4.5 연장	4.1 마스트 기울기			
								ESR 1220-1.4 ESR 1240-1.4		ESR 1220-1.6 ESR 1240-1.6	
								전방	후방	전방	후방
킬링 마스트	표준 듀티	TL	mm	2760	1990	100	3305	2°	4°	0,5°	3°
			mm	3070	2150		3620				
			mm	3490	2360		4045				
			mm	3810	2520		4360				
			mm	4080	2650		4630				
			mm	4480	2850		5030				
			mm	4710	2970		5260				
			mm	4950	3090		5500				
			mm	5250	3240		5800				
		TT	mm	4210	1935	1415*	4740	1°	3°	0,5°	3°
			mm	4680	2090	1570*	5210				
			mm	5315	2305	1785*	5850				
			mm	5790	2465	1945*	6325				
			mm	6190	2595	2075*	6725				
			mm	6795	2795	2275*	7320				
			mm	7140	2915	2395*	7675				
			mm	7500	3030	2515*	8035				
			mm	7700	3235	2710*	8235				

* 자유 인상 h2(사이드시프트 포함): -100mm 연장 높이 h4(사이드시프트 포함): +15mm

표 6 통로 폭 ESR 1220

팔레트 크기		ESR 1220		1.8a		4.20		4.28		4.34				
		적재량	트럭 구성	적재물 거리		헤드 길이		리치		통로 폭		추가 치수		
팔레트	길이 x 너비		배터리 크기 DIN 43531B	마스트	X1		L2		L4		AST3		내장 사이드시프트 1.4	삼중 마스트 TT
	mm	Ah		유형	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
유럽	800 x 1200	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2522	-	17	14
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2567	2612		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2621	2659		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2713		
유럽	1200 x 800	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2669	-	26	22
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2745	2755		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2826	2835		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2917		
BSI	1000 x 1200	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2638	-	21	17
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2696	2726		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2763	2788		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2854		
BSI	1200 x 1000	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2722	-	25	21
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2793	2808		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2871	2884		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2961		
호주	1165 x 1165	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2744	-	23	19
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2810	2831		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2884	2901		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2975		
아시아	1200 x 1200	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2782	-	23	19
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2849	2869		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2923	2940		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	3013		
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	280 - 310	옵션 5	TL	472	-	1166	-	674	-	2742	-	25	21
		420 - 465	옵션 6	TL	387	482	1251	1251	589	684	2813	2829		
		560 - 620	옵션 7	TL	297	392	1341	1341	499	594	2891	2904		
		700 - 775	옵션 8	TL	-	302	-	1431	-	504	-	2982		

표 7 통로 폭 ESR 1240 킬팅 마스트

팔레트 크기		ESR 1240			1.8a		4.20		4.28		4.34			
팔레트	길이 x 너비	적재량	배터리 크기 DIN 43531C	마스트	적재물 거리		헤드 길이		리치		통로 폭		추가 치수	
	mm	Ah		유형	X1	L2	L4	AST3	내장 사이드시 프트 1.4	삼중 마스 트				
유럽	800 x 1200	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2539	2591	16	12	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2575	2620			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2617	2656			
유럽	1200 x 800	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2694	2706	26	21	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2753	2764			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2816	2825			
BSI	1000 x 1200	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2658	2692	20	16	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2705	2734			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2756	2781			
BSI	1200 x 1000	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2745	2763	24	20	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2802	2817			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2861	2875			
호주	1165 x 1165	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2766	2790	23	19	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2819	2840			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2875	2894			
아시아	1200 x 1200	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2804	2827	23	19	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2857	2878			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2914	2932			
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	옵션 1	TL	452	547	1186	639	734	2765	2783	24	20	
		560 - 620	옵션 2	TL	385	480	1253	572	667	2822	2837			
		700 - 775	옵션 3	TL	315	410	1323	503	598	2882	2895			

표 8 통로 폭 ESR 1240/ESR 1260 킬팅 캐리지

팔레트 크기		ESR 1240/1260			1.8a			4.20			4.28			4.34		
팔레트	길이 x 너비	적재량	배터리 크 기 DIN 43531C	적재물 거리			헤드 길이			리치			통로 폭			
	mm	Ah		X1	L2	L4	AST3*									
유럽	800 x 1200	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2591	2631	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2626	2662	2662	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2674	2705	2705	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2752	2752	
유럽	1200 x 800	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2778	2788	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2830	2839	2839	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2896	2904	2904	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2970	2970	
BSI	1000 x 1200	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2724	2751	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2767	2791	2791	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2823	2844	2844	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	2899	2899	
BSI	1200 x 1000	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2825	2840	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2875	2888	2888	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2938	2950	2950	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3013	3013	
호주	1165 x 1165	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2841	2860	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2888	2905	2905	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2948	2964	2964	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3024	3024	
아시아	1200 x 1200	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2880	2898	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2927	2944	2944	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2927	3002	3002	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3063	3063	
GMA 40" x 48"	1219 x 1016	420 - 465	옵션 1	357	445	-	1281	1288	-	544	662	-	2845	2860	-	
		560 - 620	옵션 2	300	388	388	1338	1345	1345	487	605	605	2895	2908	2908	
		700 - 775	옵션 3	228	316	316	1410	1417	1417	415	533	533	2959	2970	2970	
		840 - 930	옵션 4	-	244	244	-	1489	1489	-	461	461	-	3033	3033	

* 냉장 캐빈 장치: 100mm 추가

표준 ●/옵션 ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
트럭 기능			
1120mm 전체 너비	●		
1285mm 전체 너비		●	●
1425mm 전체 너비		⑦	○
1575mm 전체 너비		⑦	○
600mm 적재물 중심에서 1400kg 적재물 허용 중량	●	●	●
600mm 적재물 중심에서 1600kg 적재물 허용 중량	●	●	●
600mm 적재물 중심에서 2000kg 적재물 허용 중량	●	●	●
마스트			
헤비 듀티 마스트(틸팅 포크 캐리지 포함)	○	○	○
수퍼 듀티 마스트(틸팅 포크 캐리지 포함)		○	○
수퍼 듀티 + 마스트(틸팅 포크 캐리지 포함)		○	○
배터리함			
48V 280-310Ah	①		
48V 420-465Ah	○	②	②
48V 560-620Ah	○	○	○
48V 700-775Ah	③	○	○
48V 840-930Ah		④	④
수평 추출용 배터리 롤러	○	○	○
DIN 160 Rema 커넥터	●	●	●
SBE 160 커넥터(청색)	○	○	○
SB 350 커넥터(청색)	○	○	○
리튬 이온 지원	○	○	○
컨트롤 및 기기			
Gena 운영 체제 제어	●	●	●
7인치 컬러 터치스크린 디스플레이(탐색 키패드 포함)	●	●	●
C 드라이브를 통한 디스플레이 제어	○	○	○
PIN 코드를 사용한 키리스 시동	●	●	○
Prox 리더(HID)를 사용한 키리스 시동	○	○	●
키 스위치	○	○	○
주행/조향 방향 표시기	●	●	●
실시간 시계 및 날짜	●	●	●
배터리 방전 표시기(리프트 록아웃 포함)	●	●	●
다양한 시스템 기능을 위한 시간계	●	●	●
핑거팁 유압 제어	●	●	●
듀얼 레버 유압 제어	○	○	○
다중 작업 유압 제어	○	○	○
운전 기능			
회전 시 속도 감소	●	●	●
e-GEN 제동 시스템	●	●	●
OnTrac 미끄럼 방지 견인력 제어	●	●	●
적재물 휠 제동 시스템	⑤	⑤	●
경사로에서 램프 홀드 자동 제동 + 푸시백 락	●	●	●
전기 기계식 주차 브레이크	●	●	●
선택 가능한 성능 레벨(F1, F2, P1, P2, P3)	●	●	●
360 Select 조향축 + 표시기	●	●	●
리프팅 기능			
오프셋 마스트 설계	●	●	●
틸팅 이중 마스트(TL)	○	○	
틸팅 삼중 마스트(TT)	○	○	
틸팅 마스트용 내장 사이드시프트	○	○	
삼중 마스트(TT) (틸팅 포크 캐리지 및 사이드시프트 포함)	○	○	●
Xpress Lower 고속 마스트 하강(회생 발전식 내리기 포함)			○
틸트 및 사이드시프트 단일 활성화	⑥	⑥	
틸트 포지션 어시스트(TPA)	⑦	⑦	○
리프트 높이 표시기	○	○	○
적재물 중량 표시기	○	○	○
자유 인상 표시기	●	●	●
자동 높이 선택(AHS)	⑦	⑦	○
용량 데이터 모니터(CDM)	⑦	⑦	○
사이드시프트 위치 보조(SPA)	⑦	⑦	○
최대 높이 전 리프트 속도 감소	○	○	●
1000mm 이상의 리프트 높이에서 주행 속도 감소	○	○	○
자유 인상(6km/h) 이상에서 주행 속도 감소	●	●	●
자유 인상(3km/h) 이상에서 주행 속도 감소	○	○	○
아웃트리거 기능 + 오버라이드 스위치에서 적재물 없음	⑧	⑧	⑧
접기 제한 및 오버라이드 스위치	⑦	⑦	○
오버라이드 스위치를 사용한 올리기 킷아웃 5개(구역 선택 포함)	⑦	⑦	○
컬러 카메라 시스템 (포크 또는 마스트 장착됨)	⑨	⑨	⑨
ISO 클래스 2A 포크 캐리지	●	●	●
포크 팁 표시기	●	●	●
적재물 등받이	○	○	○
유압 기능			
4차 유압 기능	○	○	●
5차 유압 기능	⑦	⑦	○
6차 유압 기능			⑭

표준 ●/옵션 ○	ESR 1220	ESR 1240	ESR 1260
운전자 편의성			
파노라마 오버헤드 가드		○	○
특허 받은 고시인성 오버헤드 가드		●	●
플렉시글라스 또는 메시 오버헤드 가드 커버	○	○	○
MSG 65 시트(조절식 허리 지지대 포함)	○	○	●
FlexBack 좌석 등받이(MSG 65 시트에만 지원)			○
서스펜션 좌석	●	●	●
난방식 비닐 시트	○	○	○
난방식 천 시트	○	○	○
공기 서스펜션 시트(난방식 버전 사용 불가)	○	○	○
머리 받침	○	○	○
팔걸이에 장착된 컨트롤	●	●	●
팔걸이 앞뒤 조절 가능	⑩	●	●
기울일 수 있는 팔걸이 패드	○	○	○
공구로 조정 가능한 조향축	●	●	●
공구 없이 조정 가능한 조향축	○	○	●
자동차 유형 가속기 및 브레이크 페달	●	●	●
여러 개의 공구 보관 구역	●	●	●
낮고 넓은 출입구 발판	●	●	●
클립 패드가 있는 데스크톱	○	○	●
조정식 팔걸이	●	●	●
D4 팔걸이	⑩	⑩	●
보관함 장착형 팔걸이	●		
시트 장착형 팔걸이(MSG 65 시트에서만 지원)		●	●
기울일 수 있는 디스플레이	○	○	●
안전 기능			
운전자 정위치 페달	●	⑮	⑮
좌석 스위치	●	●	●
전원 분리 스위치	●	●	●
안전 알람	●	●	●
작업 조명(LED)	○	○	○
점멸등(LED)	○	○	○
플로어 스포트라이트/라인 라이트(청색 또는 적색)	○	○	○
음향식 주행 알람	○	○	○
백미러	○	○	○
레이저 유도 시스템	○	○	○
유지보수 기능			
이벤트 코드 기록	●	●	●
내장 진단 시스템	●	●	●
InfoPoint 맵	●	●	●
브러시리스 AC 모터	●	●	●
용이한 접근을 위한 스윙 아웃 좌석 데크	●	●	●
Connect Ready	⑫	⑫	●
InfoLink 차량 관리 시스템, 통합형	⑫	⑫	●
Work Assist 부속품			
클립 패드	○	○	○
스캔 건 홀더	○	○	○
WMS 모니터용 조정식 압	○	○	○
12, 24 또는 48V 전원 공급	○	○	○
독서등	○	○	○
휴지등		⑦	○
컵 홀더	○	○	○
보관 포켓	○	○	○
USB 포트	○	○	○
특수 애플리케이션			
드라이브인 랙 오버헤드 가드	○	○	○
통로 가이드 롤러	○	○	○
냉동실 조건 -30°C까지	○	○	○
환경 조절 기능을 갖춘 냉동실용 운전실		○	○
협폭 아웃트리거(1070mm 내부)		⑬	⑬
적재물 휠 보호		○	○

- ① ESR 1220-1.4에서 사용 가능
- ② 냉동실용 운전실에는 제공되지 않음
- ③ ESR 1220-1.6에서 사용 가능
- ④ 1600 및 2000kg만 해당
- ⑤ 마스트, 적재량 및 주행 속도에 따라 다름
- ⑥ 틸팅 마스트용
- ⑦ 틸팅 마스트에 해당 없음
- ⑧ 마스트가 접힌 경우 아웃트리거 위에서 포크 정지
- ⑨ 틸팅 마스트의 경우 카메라 시스템 미사용/마스트 카메라만 해당 >= 6100mm
- ⑩ ESR 1220 팔걸이 고정
- ⑪ AHS, 5 유압 기능, 난방식 시트, 오버라이드 버튼의 경우 필수
- ⑫ 제외 가능
- ⑬ SD 마스트를 포함한 모든 1400/1600kg 리프트 높이(420-465 Ah 배터리 제외)
- ⑭ Xpress Lower에서 사용 불가
- ⑮ 냉장 캐빈 장치에는 사용되지 않음

운전실 및 제어

낮고 넓은 편안한 출입구 발판. 논슬립 플로어 매트로 원활하고 안전한 출입이 가능합니다. 착석한 상태에서 운전자 체격에 맞게 운전자 위치를 조정할 수 있습니다.

17.8cm(7인치) 컬러 터치스크린이 트럭 작동 상태에 대한 실시간 정보를 제공합니다. 운전자는 13개의 선택 가능한 위젯을 사용하여 디스플레이를 사용자 정의할 수 있습니다.

방향 스위치, 부속품 제어, 자동 높이 선택 및 모드 유압 기능은 운전자가 조정할 수 있습니다. 운전자는 리프트 및 부차물 기능을 함께 사용하면서 트럭을 조정하여 생산성을 높일 수 있습니다.

인체공학적인 팔걸이는 넓고 부드러우며 앞뒤로 조절됩니다. 접근이 용이한 보관함 5개와 모바일 장치 충전용 옵션 내장 USB 포트가 하나 있습니다.

Gena 운영 체제

InfoLink가 내장된 Crown의 차세대 트럭 운영 체제가 최적의 성능을 제공하며 운전자와 기술자가 중요 정보를 쉽게 확인하고 이해하고 사용할 수 있도록 해줍니다. 개선된 실시간 트럭 관리 환경을 통해 풍부한 데이터의 사용자 경험을 제공하고 모든 기본 트럭 시스템에 대한 탁월한 트럭 제어 기능을 제공합니다.

- 견인 모터 제어
- 유압 밸브 및 모터 제어
- 조향 및 브레이크 모터 제어
- 프로그래밍 가능한 성능 프로파일
- 맞춤형 정보/고급 진단 디스플레이/운전자 메시지
- 안전 점검 목록 및 Dynamic Coaching

Gena 사용자 환경은 운전자가 특정 작업에 대한 디스플레이를 쉽게 조정할 수 있도록 설계되었습니다. 또한 화면은 경보, 자동화된 지원, 동적 데이터 및 코칭을 포함한 상황에 맞는 도움말을 제공합니다. Crown 디스플레이는 손쉬운 문제 해결, 서비스 내역 액세스 및 성능 관련 기능 설정에 사용됩니다. 모든 기능이 내장되어 있고 사용하기 쉬우므로 핸드셋이나 노트북이 필요하지 않습니다.

생산성 기능

옵션 Xpress Lower 및 슈퍼 듀티 마스트로 생산성을 높일 수 있습니다. 이 독점 기술을 사용하면 하강 속도를 두 배로 늘려 시간과 비용을 크게 절약할 수 있습니다.

원터치 컨트롤을 사용한 자동 높이 선택 기능을 통해 프로그램된 랙 높이에서 정밀하게 적재를 중지할 수 있습니다. 방향 변화 보상 기능이 있는 틸트 포지션 어시스트를 통해 적재물 무게에 관계없이 포크가 지면에 수평이 되도록 할 수 있습니다. 용량 데이터 모니터는 제한에 도달한 경우 시각적 표시와 경고를 제공합니다. 보다 안정적인 취급을 위해 마스트 리치/접기 속도는 리프트 높이 및 적재물에 따라 달라집니다.

견인 제어

OnTrac 미끄럼 방지 견인력 제어 기능은 트럭 역학을 모니터링하고, 견인력을 최적화하고, 가속 중 회전을 줄이고, 제동 중 로크업을 방지하고, 타이어 수명을 연장할 수 있습니다. 또한 습하거나 먼지가 많거나 온도가 낮은 조건에서 견인 성능을 향상시킵니다.

주행

Crown의 AC 견인 시스템은 페루프 견인 시스템으로 배터리 충전 도중 최고 속도를 유지합니다. Crown에서 엔지니어링 및 제조한 AC 모터, 컨트롤러 및 구동 장치는 리프트 트럭을 위해 특별히 설계되었습니다.

Crown의 지능형 회전 시 속도 감소 기능은 타이어 조향 각도, 주행 방향 및 조향 방향을 분석하는 시스템을 사용하여 운전자가 커브에 진입 것인지 또는 벗어나는지 확인합니다. 그런 다음, 최대의 안전 성능을 위해 속도와 가속을 자동으로 조정합니다. 램프 홀드는 경사로 및 푸시백 랙을 위한 자동 제동 기능입니다.

유압 시스템

유압 펌프 모터 및 비례제어 밸브용 제어 시스템은 모든 유압 기능의 정밀하고 민감한 실행을 용이하게 합니다. 리프트, 하강, 틸트, 사이드시프트 및 도달 속도 등의 모든 유압 파라미터는 완전히 조정 가능하므로 여러 응용 분야에 맞춰 조정할 수 있습니다.

마스트 이동

넓은 시야를 갖춘 Crown의 고유한 오프셋 마스트는 고공 작업은 물론 저층 작업에서도 탁월한 가시성을 제공합니다. 가시성 개선을 위해 마스트 크로스 브레이싱 및 오버헤드 가드 브레이싱은 각저 있고 호스와 체인 롤러는 기울어져 있습니다.

ESR 1220 및 ESR 1240에는 제한 또는 완전 자유 리프트를 갖춘 다양한 이중 및 삼중 마스트가 있습니다. 틸팅 마스트는 젖은 환경 및 실외에서 일반적인 불균일한 바닥을 보정할 수 있습니다.

ESR 1240 및 ESR 1260에는 완전 자유 리프트, 내장 사이드시프트, 틸팅 포크 캐리지를 갖춘 헤비 및 슈퍼 듀티 삼중 마스트가 있습니다. 마스트 채널은 높은 리프트 높이에서 무거운 적재물을 보관할 때 정적 및 동적 편향을 최소화하도록 강화되었습니다.

구동 장치

Rheintacho 속도계, 헬리컬 기어, 내장 피니언 및 수직 장착형 3상(AC) 저소음 견인 모터를 갖춘 고효율 구동 장치가 조용하고 강력한 견인 성능을 제공합니다. 대형 Vulkollan 드라이브 휠이 높은 적재물 허용 중량, 긴 수명, 탁월한 주행 안락도를 제공합니다.

조향

360 Select 제어 시스템을 사용하여 운전자는 주행 조건, 경험 수준 또는 개인적 선호에 따라 180°와 360° 사이에서 스티어링 타이어 회전을 선택할 수 있습니다. 암호 보호식 액세스를 통해 두 모드 중 하나로 고정할 수 있습니다.

제동

회생 발전식 모터 e-GEN 제동과 결합된 모터 전기자 샤프트의 디스크 브레이크를 통해 적은 수의 부품과 유지보수 요건으로도 확실한 제동이 가능합니다.

풋 페달이 서비스 브레이크에 적용됩니다. 또한 전기 회생 발전식 플러깅 기능을 사용하여 주행 방향을 반전시켜 트럭을 정지시킬 수 있습니다.

주차 브레이크는 트럭이 정차하면 자동으로 활성화됩니다. 운전자가 양쪽 페달에 발을 놓고 주행 방향을 선택하면 주차 브레이크가 자동으로 해제됩니다.

모터

Crown에서 제작한 3상(AC) 모터는 높은 토크와 원활한 역전 기능을 제공합니다. 견인 및 유압 모터는 탁월한 열 관리 기능을 위해 매우 크게 설계되었으며 특히 높은 리프트 높이, 높은 부하 및 높은 주위 온도 환경에 적합합니다.

안전 규정

호주 안전 표준을 준수합니다. 해당 치수 및 성능 데이터는 제조 공차에 따라 달라질 수 있습니다. 성능은 평균 크기의 차량을 기준으로

하며 무게, 트럭 상태, 장착 방식, 현장 운전 지역의 상태 등과 같은 조건에 영향을 받습니다. Crown 제품과 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

데이터 통신

트럭은 무선 데이터 통신 시스템을 갖추고 전자적으로 트럭 및 사용 데이터(특히 작동 시간, 배터리 충전 수준, 특정 부품의 마모 및 파열 상태, 영향 등)를 수집하며 통계 분석뿐만 아니라 수리 및 유지보수 목적으로 해당 데이터를 Crown으로 자동 전송합니다(ESR 1220 및 ESR 1240의 경우 제외 가능). 대리점은 고객에게 각각 통지해야 합니다.