

한국산업안전보건공단

“클린사업장”

조성사업용 안전지게차

110년 역사의 지게차 선구자! “클라크” 가 만듭니다.



**CRX** FL

**10/13/15** 입승식 지게차

**CLARK**

# 안전을 최우선으로! 최고의 작업효율!

## 클린사업장용 입승식지게차 CRX 10/13/15 FL



• 독일제 사브밀러 모터

### AC 주행, 유압 모터의 장점

- 브러시 교환 및 정류자 수리가 필요없이 유지비용이 적게됩니다.
- DC모터대비 에너지 효율이 높습니다.
- 브레이크 제동시 아이크와 스파크의 발생이 없어 화재 우려가 없습니다.
- 모터가 완전 밀봉되어 있어 위험물 취급에 용이합니다.
- 자유로운 콘트롤러 제어로 작업현장에 맞는 속도나 유압조절이 가능합니다.
- DC모터대비 부드러운 뿐만 아니라 온도 저항기를 표준으로 장착하여 항상 체크함으로써 모터의 수명을 연장 시킬 수 있게 하였습니다.



### 경사지 밀림 방지 장치 (안티롤 백 장치)

- 주차 브레이크를 작동시키지 않고 시동이 걸려 있는 상태로 운전자가 장비로부터 이탈하더라도, 장비는 전후방 레버위치와 장비의 방향에 관계없이 약 1.6km/h의 느린 속도로 경사지로부터 내려옵니다.
- 모터의 센서 베어링이 장비의 움직임을 감지하고 있으며, 컨트롤러가 전, 후진 레버의 위치와 가속 페달의 압력을 감지하여 장비가 밀리지 않도록 반대 방향으로 토오크를 발생 시키게 합니다.
- 비탈길 작업위험요소를 해소 하였습니다.

## ● 클린사업장 적용 제원표

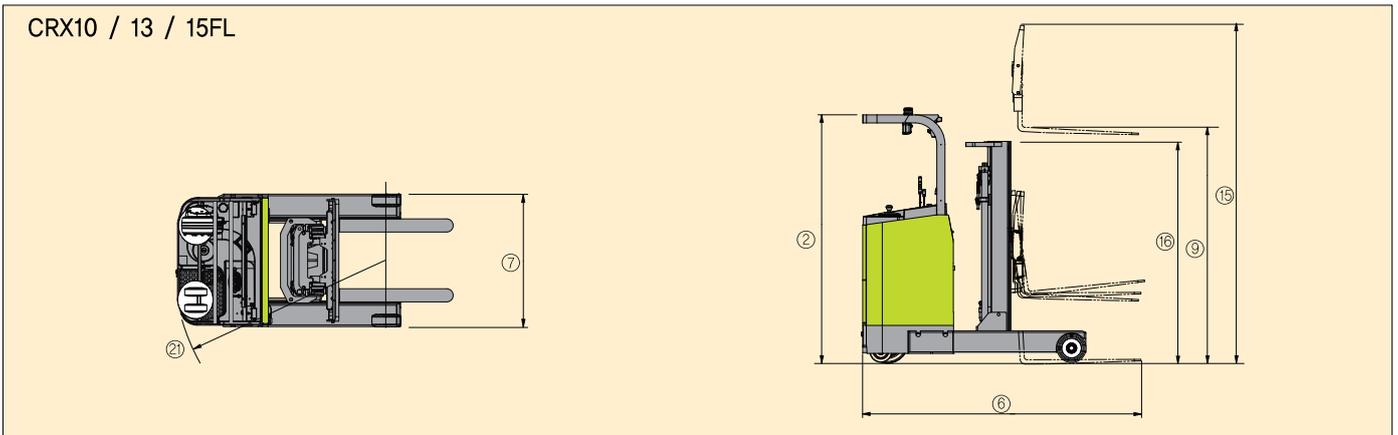
		구 분	단 위	CRX10FL	CRX13FL	CRX15FL	
1	일반 제원	적재능력	kg	1000	1250	1500	
2		오버헤드가드높이	mm	2382	2382	2378	
3		포크	크기	TxWxL	35x100x920	35x100x920	35x100x920
4			포크조정간격(내폭)	mm	22~468	22~468	22~518
5			포크조정간격(외폭)	mm	222~668	222~668	222~718
6		경사각	전방/후방	3도/5도	3도/5도	3도/5도	
7		전장(포크포함)/REACH IN	mm	1971	1971	1971	
8		전폭	mm	1043	1043	1090	
9		축간거리		1100	1250	1350	
10	성능 제원	포크	최대인상높이	mm	3000	3000	3000
11			자유인상높이	mm	405	405	405
12		상승속도	부하	mm/sec	250	220	340
13			무부하	mm/sec	400	400	460
14		하강속도	부하	mm/sec	530	530	530
15			무부하	mm/sec	440	440	440
16		마스트	최고높이	mm	3929	3929	3929
17			최저높이	mm	1995	1995	1995
18	배터리	전원 및 용량	V/Ah	24V,400A/h	24V,400A/h	48V,280A/h	
19	충전기		자동충전	AC 3상 220/380/440V, 5~60Hz			
20	주행속도	부하	km/h	9,6	9,6	10,0	
21		무부하	km/h	9,8	9,8	10,0	
22	최소선회반경		mm	1336	1480	1608	
23	모터	주행	KW	4,2	4,2	8,3	
		유압	KW	8,3	8,3	14	

● 세부사양은 메인카다로그 참조

● 상기 장비사양 및 제원은 품질향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

※ 참고 차량 성능은 모터 및 시스템 효율 허용 오차인 +5%~-10% 사이에서 변경 가능합니다. 또한 이상의 성능데이터는 표준차량의 표준 작업환경에서 측정된 수치를 기준으로 합니다.

## ● 외관도



## ● 안전수칙

작업자는 지게차 운전자를 위해 다음사항을 반드시 준수하여야 한다.

- 소정의 지게차 운전교육을 받으신 분
- 작업매뉴얼을 읽고 차량기능을 완전히 숙지할 것
- 고장난 지게차는 작동시키지 말 것
- 오버헤드가드와 백레스트를 반드시 올바른 위치에 장착할 것

작업자는 지게차 운전중에 다음 사항을 반드시 준수하여야 한다.

- 안전벨트를 착용할 것
- 운전 중 차량 밖으로 몸을 내놓지 말 것
- 다른 사람을 태우거나 포크위에 사람을 싣지 말 것
- 작업 시 사람이나 다른 장애물과 일정한 거리를 유지할 것
- 가능한 한 천천히 차량을 작동하고 마스트는 백틸트 상태를 유지할 것

차량 주차 시 작업자는 다음 사항을 반드시 준수하여야 한다.

- 포크 혹은 작업장치를 완전히 내릴 것
- 기어를 중립상태로 위치시킬 것
- 시동 정지
- 주차브레이크 작동

## ● 클린사업 업무절차

