SWR SERIES

전동 포크리프트 트럭
Electric Forklift Truck







TRUST AND CLIENT FOCUS

www.soosung.com

편의사양

사 람 을 보 다 편 하 게



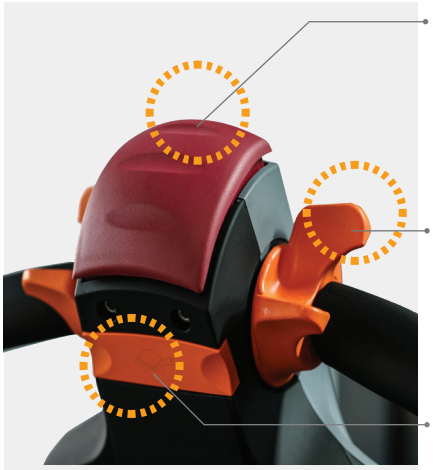
손 쉬운 조작

EPS 핸들 적용으로 손쉽게 조작이 가능



클락션

경보음으로 위험 및 주의를 알림



크롭기능

후진 시 버튼이 눌리면 작동을 멈춰 협착을 방지하는 기능

전후진레버

장비를 전/후진 시킬 수 있는 장치

밸리기능

작업 시 핸들을 내리지 않고 동작 할 수 있는 기능



디스플레이

배터리 잔량 및 총 사용시간 확인이 가능



조작부 디자인



리치기능

레버로 자유롭게 스트로크 조작이 가능하여 화물 적재에 용이

가 격 은 보 다 저 렴 하 게





Electric Forklift Truck



주요사양

품 질 은 보 다 더 좋 게



경광등 / 후진 멜로디

경광등 및 후진 멜로디를 통해
안전사고를 예방



비상 스위치

긴급 상황 시 비상 스위치를
눌러 신속하게
차량의 동작을 제어



백레스트

마스트를 뒤로 기울일 때
화물이 마스트 방향으로
떨어지는 것을 방지



로드바퀴

우레탄으로 제작되어
소음과 마모가 적음



컨트롤러

각 실행 부속품에
신호를 출력하여
장비의 전자 장치를 제어



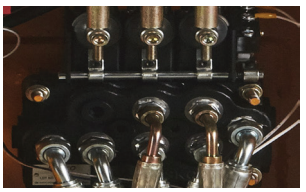
AC 구동모터

내구성이 뛰어나며
소음이 적고
부드러운 주행이 가능



파워팩

구동펌프와 오일탱크로
구성되어 있으며,
유압실린더를 구동



매뉴얼 밸브

포크의 상하강, 마스트 전후진이
가능하도록 작동유의 흐름과
방향을 전환



배터리

함형배터리 적용으로 내구성이 뛰어나고
유지보수가 편리



지게차빔

1.5톤 지게차빔 적용(옵션)

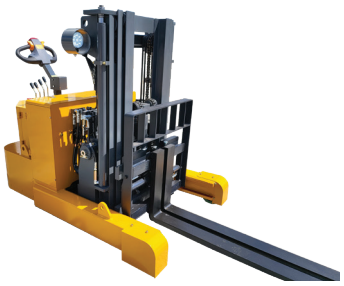


경사로 밀림방지

전자브레이크 사용으로 경사로에서 밀림을
방지해 안전사고를 예방

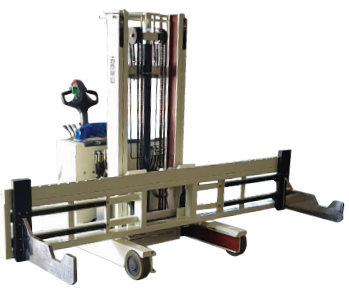
주문제작장비

물류 장비 제조에 대한 기술력과 노하우를 바탕으로 고객의 현장 물류컨설팅을 통한 주문 제작 장비는 수성의 큰 강점입니다.











제원

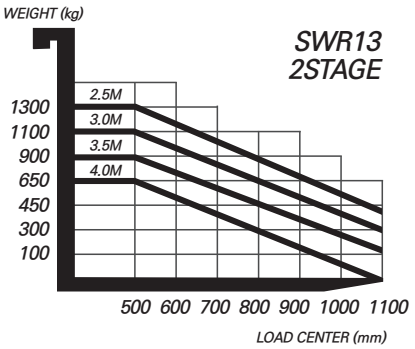
지게차 법 개정
- 지게차 운전기능사
- 소형건설기계의 조종 교육이수

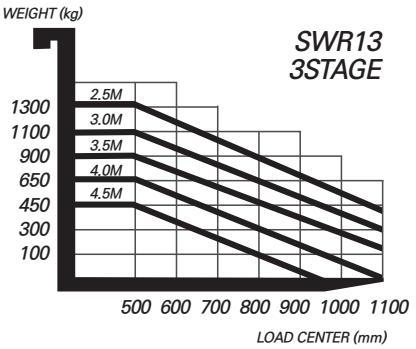
S마크 안전인증
(SWR-1300LAE)

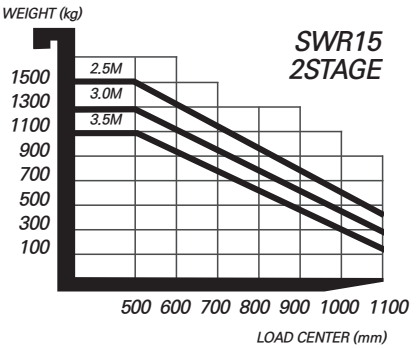
모델			단위	SWR-1300	SWR-1300L	SWR-1500L
성능	적재능력		kg	1300	1300	1500
	하중중심		mm	500	500	500
	포크	최대인상높이	mm	1500	2500	2500
		리치 스트로크	mm	550	550	550
		상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	70 / 80	70 / 80	70 / 80
		길이 × 폭 × 두께	mm	1030 × 100 × 35	1030 × 100 × 35	1030 × 100 × 35
		포크벌림폭	mm	216 ~ 740	216 ~ 740	216 ~ 740
	마스트	경사각 (전방 / 후방)	도	2 / 5	2 / 5	2 / 5
		높이 (최고 / 최저)	mm	2445 / 1999	3445 / 1859	3445 / 1859
	장비	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	3~4 / 4~5	3~4 / 4~5	3~4 / 4~5
		최소선회반경	mm	1645	1645	1645
		등판능력 (부하시)	%	10	10	10
일반 제원		자중 (배터리포함)	kg	1550	1644	1770
		전장	mm	2212	2228	2236
		전폭	mm	1061	1061	1061
		전고	mm	1999	1859	1859
타이어		재질	-	우레탄	우레탄	우레탄
		로드	-	Ø210 × 75	Ø210 × 75	Ø210 × 75
		드라이브	-	Ø248 × 93	Ø248 × 93	Ø248 × 93
		수량 (로드 × 드라이브)	-	2 × 1	2 × 1	2 × 1
모터		주행	kW	1.5	1.5	1.5
		유압	kW	2.2	2.2	2.2
배터리		용량 (5Hr)	V/Ah	24 / 268	24 / 268	24 / 268
충전기		용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz		

▲ 위 제품의 사양과 Color는 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변동될 수 있습니다.

하중곡선도







리튬 배터리(옵션) LI-ION

모델	배터리 용량	자중 (배터리 포함)
	V/Ah	kg
SWR-1300	25.6/175	1550
SWR-1300L	25.6/175	1644
SWR-1500L	25.6/175	1770

리튬 인산철(LFP) 배터리 사용
리튬이온이나 리튬폴리머 전지에 비해 발열성이 낮아 안정성이 높음

환경 친화적
- 배출가스 제로
- 낮은 소음
- 중금속 및 유해 물질 미발생

편리한 유지 관리
- 증류수 보충 없이 편리하게 관리 가능
- 고속 충전으로 빠른 완충 시간
- 예비 배터리 교체 없이 24시간 연속 작업 가능

구분	리튬인산철 배터리	납산 배터리
사용 시간	5~6시간	4~5시간
충전 시간	1~2시간 완충	7~8시간 완충
충전 효율	약 98%	약 80~85%
자가 방전율	월 1.5%	월 8~15%
수시 충전	수시 충전 가능	배터리 잔량 20~25%시 충전 (수시 충전 시 배터리 용량 저하)
온도 환경	-40°C~60°C	-25°C~45°C
배터리 수명	4,000 cycle (10년)	1,200 cycle (3~4년)
보증 기간	5년 / 10,000시간	1년 / 1,000시간
완충 시간	1.5~2.5시간	7~8시간
배터리 유지 보수	Zero	증류수 정기 보충 필요
유해가스	유해가스 및 냄새 Zero	충/방전 시 유해가스 발생, 전해액 부식, 화재 위험성

* 배터리 수명은 작업 환경에 따라 상이함
* 전기료 외 유지비용 없음(소모성 부품 제외)
* 업무 효율의 극대화로 생산성 증가

SWR SERIES

전동 포크리프트 트럭

Electric Forklift Truck

본사 인천 서구 오류동 1546-5

공장 인천 서구 원창동 381-33번지

TEL 032-820-5160 | **FAX** 032-582-7513 | **A/S** 1577-4380

website www.soosung.com | **E-mail** soosung@soosung.com

e-Book 바로가기