

TOTAL MOVING SYSTEM

iR SOOSUNG

Engineering Smart Logistics Catalog



iR SOOSUNG

본사 인천광역시 서구 뱃길1로 42(오류동)
제1공장 인천광역시 북항로 32번길 47-6(원창동)
제2공장 경기도 김포시 양촌읍 학운산단5로라길 6
TEL 032-820-5160 | FAX: 032-582-7513 | A/S: 1577-4380
WEB www.soosung.com | www.ironrobotics.co.kr
E-mail irbot@irbot.co.kr / soosung@soosung.com



Since 1973
아이언 로보틱스



Introduction

Customer Trust and Smart Solutions

물류장비의 선두주자

사용자의 현장 물류컨설팅을 통한 솔루션을 제공

수성은 50년 역사를 자랑하는 물류 운반장비 기업입니다. 1973년 '수성공작소'에서 유압 잭 전문업체로 출발한 수성은 전동지게차, 고소작업대, 스택카, 테이블리프트, 전동식 팔레트 등의 운반 기계 분야에서 한국을 대표하는 종합물류기기 제조업체로 자리 매김하였습니다. 물류장비 제조에 대한 기술력과 노하우를 바탕으로 사용자의 물류현장의 솔루션을 제공합니다.

가치의 인정

국내 최초로 자기진단기술 접목 (과부하 감지, Battery 상태 체크, Controller 온도 감지)

수성은 개발, 판매하고 있는 운반기기 제품에 국내 최초로 자기진단기술을 접목하였습니다. 무단 변속 장치로 출발·가속·정지 시, 적재물에 가해지는 충격을 최소화하여 적재물의 안전성을 높이고, 버튼식 속도조절 장치를 통해 운전자가 손쉽게 안전하게 조작할 수 있도록 설계하였습니다. 최소화된 회전반경, 향상된 적재능력, 유연한 사용범위, 다양한 모델 라인업으로 한정된 작업 공간을 보다 넓고 효율적으로 사용할 수 있습니다.

언제나 고객을 최우선으로

지속적인 기술개발과 품질개선, 전국으로 구축된 40여개의 영업소와 A/S Center를 구축

수성은 창업 이래 물류장비 제조분야에서 지속적인 기술개발과 품질개선, 전국으로 구축된 40여개의 영업소와 A/S Center를 구축함으로써 명실상부한 국내시장에 선두주자의 자리를 유지해 오고 있습니다. 당사는 산업발전에 따른 물류시스템의 환경적 변화를 인식하고 지속적인 연구개발 및 기술 제휴를 통하여 산업안전 재해 예방 및 작업 환경 변화에 따른 물류장비 개발에 힘쓰고 있습니다.



Engineering Smart Logistics

<hr/>													
1. AMR	<table border="0"> <tr> <td>NARMA COUNTI iRCT15 / iRCT20</td> <td style="text-align: right;">08</td> </tr> <tr> <td>NARMA CLOUD 13, 20 리치 타입 팔레트 트럭</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>NARMA FAUST 오토노모스 트럭</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Latent Lifting AMR D150D/F150A 팔레트 트럭</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>SMART MAST</td> <td style="text-align: right;">14</td> </tr> </table>	NARMA COUNTI iRCT15 / iRCT20	08	NARMA CLOUD 13, 20 리치 타입 팔레트 트럭	12	NARMA FAUST 오토노모스 트럭		Latent Lifting AMR D150D/F150A 팔레트 트럭	13	SMART MAST	14		
NARMA COUNTI iRCT15 / iRCT20	08												
NARMA CLOUD 13, 20 리치 타입 팔레트 트럭	12												
NARMA FAUST 오토노모스 트럭													
Latent Lifting AMR D150D/F150A 팔레트 트럭	13												
SMART MAST	14												
<hr/>													
2. 지게차	<table border="0"> <tr> <td>SBF Series 전동 지게차-좌승식</td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>SBR Series 전동 지게차-입승식</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> </table>	SBF Series 전동 지게차-좌승식	16	SBR Series 전동 지게차-입승식	18								
SBF Series 전동 지게차-좌승식	16												
SBR Series 전동 지게차-입승식	18												
<hr/>													
3. 전동차	<table border="0"> <tr> <td>SWR Series 전동 포크리프트 트럭</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>SWC/SWS Series 전동 포크리프트 트럭</td> <td style="text-align: right;">22</td> </tr> <tr> <td>SWP Series 전동 팔레트 트럭</td> <td style="text-align: right;">24</td> </tr> <tr> <td>SWP-15HC, 20HCL 전동 팔레트 트럭-경제형</td> <td style="text-align: right;">26</td> </tr> </table>	SWR Series 전동 포크리프트 트럭	20	SWC/SWS Series 전동 포크리프트 트럭	22	SWP Series 전동 팔레트 트럭	24	SWP-15HC, 20HCL 전동 팔레트 트럭-경제형	26				
SWR Series 전동 포크리프트 트럭	20												
SWC/SWS Series 전동 포크리프트 트럭	22												
SWP Series 전동 팔레트 트럭	24												
SWP-15HC, 20HCL 전동 팔레트 트럭-경제형	26												
<hr/>													
4. 크레인	<table border="0"> <tr> <td>SBC-1000 전동 베이비 크레인</td> <td style="text-align: right;">27</td> </tr> </table>	SBC-1000 전동 베이비 크레인	27										
SBC-1000 전동 베이비 크레인	27												
<hr/>													
5. 견인차 & 운반차	<table border="0"> <tr> <td>STT/SCT Series 전동 견인차</td> <td style="text-align: right;">28</td> </tr> <tr> <td>SPT/SST Series 전동 운반/견인차</td> <td style="text-align: right;">29</td> </tr> </table>	STT/SCT Series 전동 견인차	28	SPT/SST Series 전동 운반/견인차	29								
STT/SCT Series 전동 견인차	28												
SPT/SST Series 전동 운반/견인차	29												
<hr/>													
6. 고소작업대	<table border="0"> <tr> <td>ISL Series 고소작업대</td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> </table>	ISL Series 고소작업대	30										
ISL Series 고소작업대	30												
<hr/>													
7. 스택커	<table border="0"> <tr> <td>SFE Series 전동(상·하강) 스택커</td> <td style="text-align: right;">32</td> </tr> <tr> <td>SFEB Series 전동(상·하강) 스택커+주행</td> <td style="text-align: right;">33</td> </tr> <tr> <td>SFH Series 유압식 스택커</td> <td style="text-align: right;">34</td> </tr> <tr> <td>SDL Series 드럼취급장비-드럼리프트</td> <td style="text-align: right;">35</td> </tr> <tr> <td>SDP Series 드럼취급장비-드럼포터 (운반용)</td> <td style="text-align: right;">36</td> </tr> <tr> <td>SDP-300FS 드럼취급장비-드럼포터 (드럼 세움+운반)</td> <td></td> </tr> </table>	SFE Series 전동(상·하강) 스택커	32	SFEB Series 전동(상·하강) 스택커+주행	33	SFH Series 유압식 스택커	34	SDL Series 드럼취급장비-드럼리프트	35	SDP Series 드럼취급장비-드럼포터 (운반용)	36	SDP-300FS 드럼취급장비-드럼포터 (드럼 세움+운반)	
SFE Series 전동(상·하강) 스택커	32												
SFEB Series 전동(상·하강) 스택커+주행	33												
SFH Series 유압식 스택커	34												
SDL Series 드럼취급장비-드럼리프트	35												
SDP Series 드럼취급장비-드럼포터 (운반용)	36												
SDP-300FS 드럼취급장비-드럼포터 (드럼 세움+운반)													
<hr/>													
8. 팔레트	<table border="0"> <tr> <td>SHP/SHP KPP Series 핸드 팔레트 트럭</td> <td style="text-align: right;">37</td> </tr> </table>	SHP/SHP KPP Series 핸드 팔레트 트럭	37										
SHP/SHP KPP Series 핸드 팔레트 트럭	37												
<hr/>													
9. 테이블리프트	<table border="0"> <tr> <td>LT Series 이동식 테이블 리프트</td> <td style="text-align: right;">38</td> </tr> <tr> <td>ES Series 이동식 테이블 리프트</td> <td style="text-align: right;">40</td> </tr> </table>	LT Series 이동식 테이블 리프트	38	ES Series 이동식 테이블 리프트	40								
LT Series 이동식 테이블 리프트	38												
ES Series 이동식 테이블 리프트	40												



AMR CUSTOMIZED PLATFORM

다양한 물류 및 산업현장을 위한 맞춤형 솔루션

긴 역사를 자랑하는 소형 물류운반장비 분야의 선두 기업으로서, 사람들의 편의를 높이고 가격은 낮추며 품질은 향상시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 기술력과 노하우를 바탕으로 사용자의 현장 물류를 컨설팅하여 맞춤형 솔루션과 주문제작 장비를 제공하고, 더 나은 산업 환경을 위해 노력하겠습니다.

1

풍부한 기술력과 노하우



2

고객 맞춤형 제품 제작



3

신속한 A/S 대응



✓ TOTAL MOVING SYSTEM

THE WORLD BEST TECHNOLOGY & QUALITY



NARMA COUNTI

2024 ROBOTWORLD 수상작



SPEC



기술력 및 범용성 수성의 오랜 물류장비 개발 노하우를 바탕으로 검증된 입식 지게차 하드웨어 플랫폼 적용하여 수동·자동 운전 모두 가능함

디자인 컴팩트한 차체 구조로 다양한 작업 환경에 적용 가능함

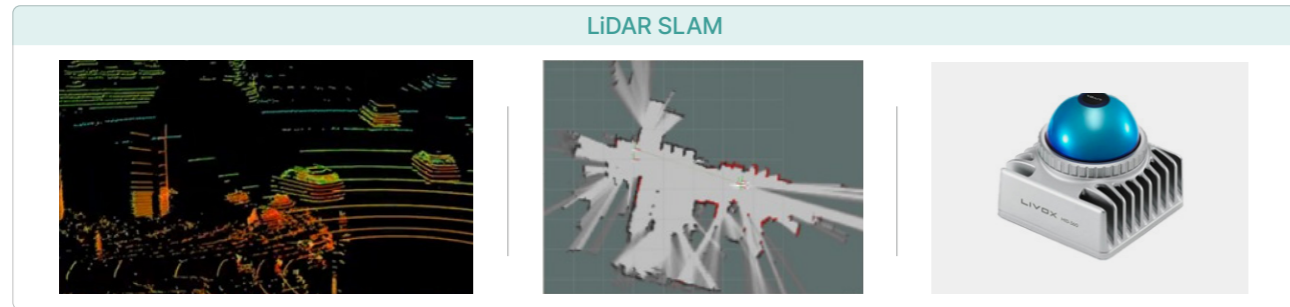
커스터마이징 인상 높이, 적재능력 등 사용자의 니즈에 맞춘 주문형 제작 가능함

제원

모델	iRCT 15 / iRCT 20	
유형	Counterbalanced Type	
적재능력 (kg)	1500 / 2000	
최대인상높이 (mm)	3000	
포크상승속도	부하시 (mm/s)	320
	무부하시 (mm/s)	400
주행속도	부하시 (m/s)	1
	무부하시 (m/s)	1.1
최소회전반경	수동시 (mm)	1839
	자동시 (mm)	1552
사이즈 (L × W × H) (mm)	2997 × 1184 × 2246	
포크 사이즈 (L×W×T) (mm)	1220 × 100 × 40	
최대 포크폭 (mm)	630	
배터리 용량 (5HR)	48V / 200 Ah (리튬인산철)	

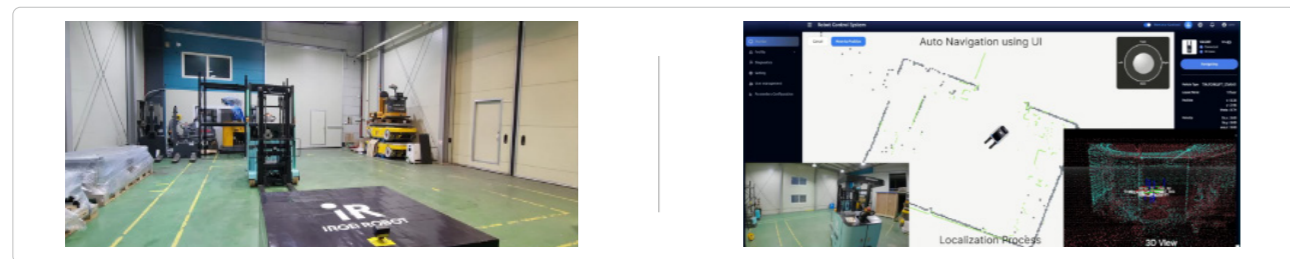
3D SLAM LiDAR 기반 자율 주행 시스템 적용

기술적 차별성	주변 환경을 3D로 인식·형상화하여 정밀한 위치 인식 및 안정적인 내비게이션 구현
가격 경쟁력	마커 등 별도의 인프라 구축 없이 다양한 작업 환경에서 운용 가능
인프라 구축 편의성	고정밀 센서와 축적된 물류 시스템 노하우를 바탕으로 합리적인 시스템 구성 제공



산업 현장에 도입 가능한 높은 성능 및 신뢰성

정밀한 주행 성능	ISO 18846-2 기준 충족, 고정밀 위치 제어 실현
핵심 기술 내재화	오픈소스 의존도를 낮춘 자체 알고리즘 기반 제어 기술 적용
표준 인터페이스 완벽 호환	VDA 5050, ROS 2 등 국제 표준 인터페이스 지원
All-in-one 소프트웨어 솔루션	로봇 제어부터 미션 관리까지 End-to-End 통합 운영 환경 지원

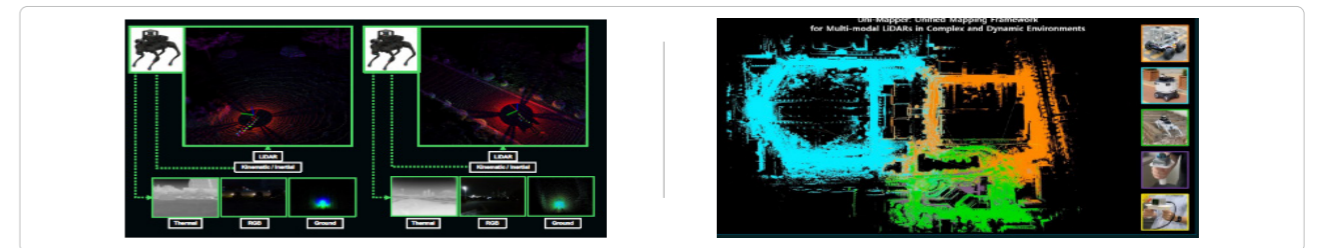


NARMA COUNTI 기능 및 안전장치

기능	안전장치
내비게이션 모드	3D SLAM
통신 모드	Wi-Fi, WLAN 4G (Option)
통신 주파수	Wi-Fi 2.4/5.8 GHz
이동 기능	전진/후진/회전
운영 환경	실내/실외
조작 방법	자동/수동
	전방 충돌 방지 3D 라이다
	2D 장애물 인식 라이다
	몸체 충돌 방지 범퍼 센서
	포크 충돌 방지 레이저 센서
	삼색 램프 (소리 및 경고등)
	좌/우측 비상 정지 버튼

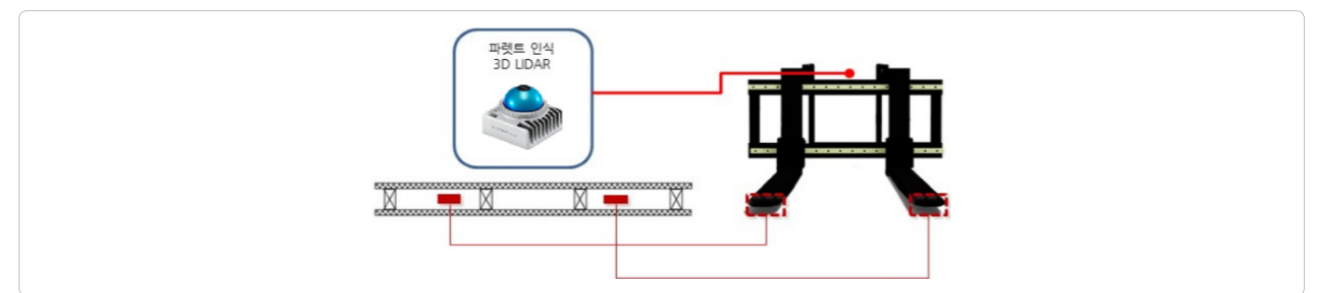
환경의 제약 없이 강건한 성능

멀티모달 센서 SLAM	라이다(LiDAR), 카메라, 레이더, IMU 등 이기종 센서 융합을 통해 다양한 환경에서도 안정적인 위치 인식 성능 보장
대규모 공간 맵핑 및 위치 인식	대용량 데이터 처리 최적화를 통해 누적 오차를 최소화하여 대규모 공간에서도 정밀한 주행 성능 구현
동적환경대응및멀티로봇맵핑	변화가 빈번한 작업 환경에서도 다수의 로봇이 실시간으로 지도를 공유·업데이트하며 지속적인 운용 가능
멀티 로봇 트랙픽 제어	효율적인 멀티로봇 경로생성 알고리즘을 기반으로, 수백 대의 로봇을 충돌 없이 안정적으로 동시 운영 가능



팔레트 인식 3D 라이다

3D LiDAR 기반 팔레트 인식 기술 적용	팔레트를 정밀하게 감지하여 높은 인식 정확도 확보
하이브리드 센서 인식 알고리즘 적용	2D·3D LiDAR와 Vision 센서를 융합해 팔레트 위치 및 포크 투입부 좌표를 정확하게 인식
추가인프라없이안정적인인식성능구현	QR 등 별도의 위치 보정 장치 없이도 안정적인 팔레트 인식 및 작업 수행 가능 * 비전 카메라는 팔레트 색상 및 주변 환경의 영향을 받을 수 있음



장점

전방 충돌방지 3D LiDAR	AGV의 안전성을 강화하기 위해 전방위 3차원 감지 기능 제공
강력한 환경 적응성	실내외 다양한 환경에서 사용할 수 있으며, 주야간 상관없이 팔레트와 장애물을 정확하게 식별이 가능하며, 다양한 시나리오에서도 문제없이 작동 가능
종합관리시스템 지원	표준 API 인터페이스는 다양한 시스템과 호환되며 WMS, WCS, FMS 및 지능형 모니터링 시스템을 지원하여 자동 운영 관리를 지원
전방위 환경 감지	우수한 성능의 3D 멀티채널 기계식 LiDAR를 탑재하여 AGV에 안정적이고 고밀도의 3D 환경 정보를 제공, 이를 통해 전방위 센싱 능력을 실현함
우수한 시스템과 노하우	연구 및 생산 시설을 모두 갖춘 수성의 물류 장비 제조 시스템은 제품의 설계부터 제작 및 설치까지 전부 가능하며, 이를 바탕으로 더 경쟁력 있는 금액으로 소비자에게 합리적인 솔루션 제공 가능



NARMA CLOUD 13 리치 타입 포크리프트 트럭

상·하차 작업의 무인화를 목적으로 개발됨. 적재 능력 및 최대 인상 높이는 고객 요구에 맞춰 커스터마이징 가능하며, 사이드 시프트 기능 추가 등 다양한 옵션 변경을 지원함

모델	내용
적재 하중 (kg)	1300
하중 중심 거리 (mm)	500
무게 (배터리 포함)(kg)	2110
회전 반경 (mm)	1754
치수 (L × W × H)(mm)	2548 × 1099 × 2132
최대이동속도 (부하/무부하)(mm/s)	1000 / 1100
리프팅 속도 (부하/무부하)(mm/s)	70 / 80
최대 인상 높이 (mm)	1540
리치스트로크 (mm)	350



NARMA CLOUD 20 리치 타입 포크리프트 트럭

모델	내용
적재 하중 (kg)	2000
하중 중심 거리 (mm)	500
무게 (배터리 포함)(kg)	2880
회전 반경 (mm)	2113
치수 (L × W × H)(mm)	2848 × 1200 × 2550
최대이동속도 (부하/무부하)(mm/s)	1000 / 1100
리프팅 속도 (부하/무부하)(mm/s)	250 / 320
최대 인상 높이 (mm)	3045
리치스트로크 (mm)	620

NARMA FAUST 오토노모스 트랙터

견인차형 AMR은 최대 5대의 대차 연결이 가능하며, 협소한 공간에서도 우수한 견인 성능을 발휘함. 최대 2,000kg 적재물의 단순 이송 작업에 효율적임

모델	내용
적재능력 (kg)	2000
주행속도	부하시 (m/s) 1 무부하시 (m/s) 1.1
회전반경 (mm)	1403
치수 (L × W × H)(mm)	1698 × 979 × 1464
무게 (배터리 포함)(kg)	630



iRAYPLE



Latent Lifting AMR

모델	C040	C060/C100
적재 능력 (kg)	400	600/1000
치수 (mm)	560 × 540 × 250	620 × 320 × 300
상승높이 (mm)	60	60
지상고 (mm)	20	20
무게 (kg)	100	170
최대이동속도(무부하시)(m/s)	2	1.5(1000) / 2(600)
최대이동속도(부하시)(m/s)	1.5	1
가동시간 (h)	6	7.5
충전시간 (h)	1.5	1.5



Pallet Truck

모델	D150D
적재 능력 (kg)t	1500
치수 (mm)	1608 × 830 × 1910
최대인상높이 (mm)	200
무게 (kg)	420
최대이동속도(부하시)(m/s)	1.2
최소 통로 너비 (mm)	2000

Pallet Truck

모델	F150A
적재 능력 (kg)	1500
치수 (mm)	1657 × 1015 × 1910
최대인상높이 (mm)	1000
무게 (kg)	750
최대이동속도(부하시)(m/s)	1.2
최소 통로 너비 (mm)	2200





SMART MAST

지게차 AGV/AMR 개발 중 마스트 제작에 어려움을 겪고 있거나,
생산 공정을 줄이고 싶다면 수성의 SMART MAST를 사용해 보세요!

수성의 물류장비 기술력으로 탄생한 스마트 마스트는 높은 완성도와 기술력을 자랑합니다.
원하는 높이, 크기, 센서, 리치, 사이드 시프트 기능 등 다양한 사양에 맞춘 AGV/AMR용 마스트 솔루션을 제공합니다.



SPEC

틸트 각도 제어	틸트 각도를 제어함으로써 포크의 수평을 유지하게 함
무게 측정	이송할 물건의 하중을 측정함으로써 사용 하중을 초과하지 않게 함
사이드 시프트 위치제어	위치를 제어함으로써 포크 및 물건의 좌/우의 위치를 정확히 위치할 수 있음
팔레트 인식기능	팔레트를 인식하여 위치와 크기를 감지함

제원

모델	내용	비고
사이즈 (c) (mm)	1557 × 968 × 2270	협의가능
기본구성	2 stage	협의가능
최대인상높이 (mm)	3300	협의가능
최대하중 (kg)	2000	협의가능
틸팅각도 (°)	-3 ~ 5	-

주문형 물류장비

수성의 오랜 물류 장비 제작 노하우와 첨단 물류장비 브랜드 IRON ROBOTICS의 기술을 결합하여, 사용자의 작업 환경에 최적화된 대차, 사이드 로더, 스택어, 테이블리프트 등 다양한 맞춤형 물류 장비 설계 및 제작 솔루션을 제공합니다. 필요한 제품 사양을 문의하시면, IRON ROBOTICS가 제공하는 최적의 솔루션을 받아보실 수 있습니다.



SBF SERIES

전동 지게차-좌승식 Electric Forklift Truck

컴팩트한 설계로 협소한 공간에 최적화된 전동 좌승식 지게차
와이드 뷰 마스트, 오버헤드 가드 적용으로 안전한 작업 환경 지원



포크 작업 장치



제원

모델	단위	SBF-15A	SBF-25A	SBF-30A	
적재능력	kg	1500	2500	2980	
하중중심	mm	500	500	500	
포크	최대인상높이	mm	3000	3300	3300
	자유인상높이	mm	155	165	155
	상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	320/400	290/440	320/440
	하강속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	400/400	360/460	400/400
	길이 × 폭 × 두께	mm	1070×100×35	1070×122×40	1070×125×45
	포크벌림폭	mm	200~960	250~1030	250~1060
마스트	경사각 (전방 / 후방)	도	6/8	6/10	6/10
	높이 (최고 / 최저)	mm	4014/1995	4170/2150	4367/2220
장비	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	14.5/15	14.5/15	14.5/15
	최소선회반경	mm	1920	2140	2235
	등판능력 (부하시)	%	17	15	17
일반 제원	자중 (배터리포함)	kg	3125	4230	5024
	전장 (포크제외 / 포크포함)	mm	2200/3270	2434/3504	2567/3637
	전폭	mm	1120	1180	1260
	전고 (오버헤드가드 높이)	mm	2130	2170	2180
	최저 지상고	mm	95	125	135
	전방오버행 (LMC)	mm	409	460	477
	축간거리	mm	1475	1660	1750
	윤간거리 (전륜/후륜)	mm	934/920	970/960	1000/970
	전륜	-	6.5-10	7-12	28×9-15
	후륜	-	16×6-8	18×7-8	18×7-8
모터	주행	kW	8	11	15
	유압	kW	10.6	12	16
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	48/480	48/600	80/480
충전기	용량 (외장형)	-	-	AC 3상 380V 60Hz	-

✓ 위 제품의 사양과 Color는 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변동될 수 있습니다.
✓ 마스트 옵션 사양은 별도 문의 바랍니다.

리튬제원

모델	배터리 용량 (V/Ah)	자중 (배터리 포함) (kg)
SBF-15A	80/150	3996
SBF-25A	80/202	3952
SBF-30A	80/250	4579

3단 마스트 제원

제품명	Type	최대인상 높이 (mm)	마스트 전고		오버헤드가드 높이 (mm)	포크경사각 (전방/후방)(도)	적재능력 (납/리튬)(kg)	자중 (mm)	자유인상 높이(mm)
			하강시 (mm)	상승시 (mm)					
SBF-15A/25A	2단 마스트	3000/3300	1995/2150	4014/4170	2130/2170	(6/8)/(6/10)	1500/2500	3125/4230	155/150
		4800	2190/2210	5814/5670					
	3단 마스트	5000	2290/2300	6014/5870	1200/2100	3328/4728	1285/1296		
		6000	2415/2400	6414/6270	1000/1500	3354/4761	1410/1396		
SBF-30A	2단 마스트	3300	2220	4367	2180	6/10	3000	5024	155
		4800	2270	5867					
	3단 마스트	5000	2370	6067	2250/1950	5308	1240		
		5400	2470	6467	1400/1250	5412	1440		
		6000	2670	7067					

SBR SERIES

전동 지게차-입식식 Electric Forklift Truck-Reach Type

광범위한 리프트 높이 선택이 가능한 전동 입식 지게차
인체공학적 디자인 및 설계로 성능을 향상
간편한 조작으로 누구나 손쉽게 사용 가능



지게차 법 개정

- 지게차 운전기능사
- 소형건설기계의 조종 교육이수



S마크 안전인증

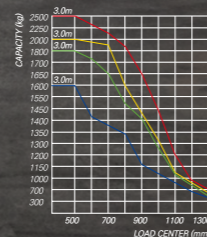
- (SBR-15/16/20/25)
- (SBR-203A37K)



리튬제원

모델	배터리 용량 (V/Ah)	자중 (배터리 포함)(kg)
	V/Ah	kg
SBR-16	51.2/175	2180
SBR-18	51.2/175	2400
SBR-20	51.2/230	2550
SBR-25	51.2/230	2840

하중곡선도



제원

모델	단위	SBR-15/16	SBR-18	SBR-20	SBR-25		
성능	적재능력	kg	1500 / 1600	1800	2000	2500	
	하중중심	최대인상높이	mm	500	500	500	500
		자유인상높이	mm	3000	3000	3000	3000
		리치 스트로크	mm	340	340	340	340
		리치 스트로크	mm	620	620	620	620
	포크	상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	250 / 320	250 / 320	250 / 320	250 / 320
		하강속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	500 / 350	500 / 350	500 / 350	500 / 350
		길이 x 폭 x 두께	mm	1030 x 100 x 40	1030 x 100 x 40	1030 x 100 x 40	1030 x 100 x 40
		포크벌림폭	mm	250 ~ 680	250 ~ 680	250 ~ 740	250 ~ 740
	마스트	경사각 (전방 / 후방)	도	3도 / 5도	3도 / 5도	3도 / 5도	3도 / 5도
높이 (최고 / 최저)		mm	4031 / 2052	4031 / 2052	4031 / 2052	4031 / 2052	
주행속도 (부하시 / 무부하시)		km/h	9.5 / 10.5	9.5 / 10.5	9.5 / 10.5	9.5 / 10.5	
장비	최소선회반경	mm	1820	1820	1820	2020	
	등판능력 (부하시)	%	10	10	10	10	
	자중 (배터리포함)	kg	2180	2400	2550	2840	
	전장 (포크제외 / 포크포함)	mm	1925 / 2382	1925 / 2382	1925 / 2392	2125 / 2592	
일반 제원	전폭	mm	1080	1080	1140	1140	
	전고 (오버헤드카드 높이)	mm	2285	2285	2285	2285	
	최저 지상고	mm	83	83	83	83	
	전방오버행	mm	174	174	197	197	
	축간거리	mm	1542	1542	1542	1742	
	브레이크	-	기계식	기계식	기계식	기계식	
	재질	-	우레탄	우레탄	우레탄	우레탄	
	타이어	로드	-	Ø250 x 114	Ø250 x 114	Ø250 x 114	Ø250 x 114
		드라이브	-	Ø320 x 145	Ø320 x 145	Ø320 x 145	Ø320 x 145
		보조바퀴	-	Ø178 x 74	Ø178 x 74	Ø178 x 74	Ø178 x 74
수량 (로드 x 드라이브 x 보조)		-	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	2 x 1 x 2	
모터	주행	kW	5.3	5.3	5.3	5.3	
	유압	kW	12	12	12	12	
	조향	kW	0.3 (EPS)	0.3 (EPS)	0.3 (EPS)	0.3 (EPS)	
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	48 / 268	48 / 268	48 / 335	48 / 335	
충전기	용량 (외장형)	-	AC 3상 380V 60Hz				

3단마스트 제원

제품명	Type	최대인상높이(mm)	마스트 전고		오버헤드카드 높이(mm)	적재능력(kg)	자유인상높이(mm)
			하강시(mm)	상승시(mm)			
SBR-15/16	2단 마스트	3000	2052	4031	2285	1500/1600	340
		4000	1961	5029		1300	1340
		4300	2016	5329		1200	1440
	3단 마스트	4500	2111	5479	2285	1150	1540
		4700	2161	5629		1100	1600
		5000	2261	5929		1000	1700
5500		2461	6529	850		1840	
6000		2711	7079	700		2040	
6000		2711	7079	700		2040	
SBR-18	2단 마스트	3000	2052	4031	2285	1800	340
		4000	1961	5029		1500	1340
		4300	2016	5329		1400	1440
	3단 마스트	4500	2111	5479	2285	1350	1540
		4700	2161	5629		1300	1600
		5000	2261	5929		1200	1700
5500		2461	6529	1050		1840	
6000		2711	7079	900		2040	
6000		2711	7079	900		2040	
SBR-20	2단 마스트	3000	2052	4031	2285	2000	340
		4000	1961	5029		1600	1340
		4300	2016	5329		1500	1440
	3단 마스트	4500	2111	5479	2285	1450	1540
		4700	2161	5629		1400	1600
		5000	2261	5929		1300	1700
5500		2461	6529	1150		1840	
6000		2711	7079	1000		2040	
6000		2711	7079	1000		2040	
SBR-25	2단 마스트	3000	2052	4031	2285	2500	340
		4000	1961	5029		1900	1340
		4300	2016	5329		1700	1440
	3단 마스트	4500	2111	5479	2285	1650	1540
		4700	2161	5629		1600	1600
		5000	2261	5929		1500	1700
5500		2461	6529	1350		1840	
6000		2711	7079	1200		2040	
6000		2711	7079	1200		2040	

SWR SERIES

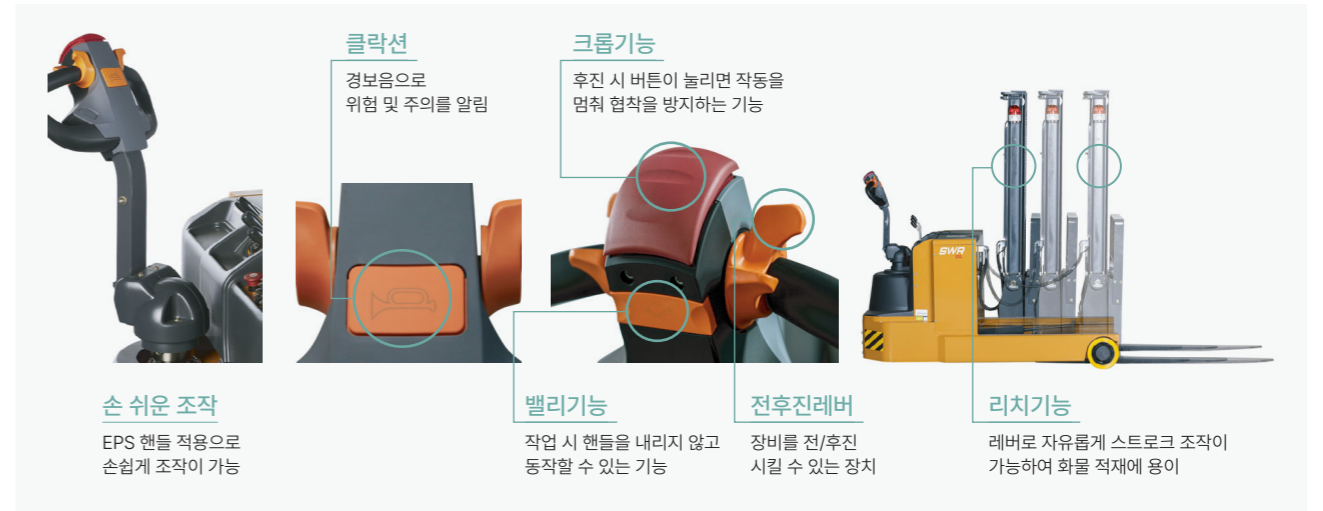
전동 포크리프트 트럭 Electric Forklift Truck

리치타입의 보행식 전동 포크리프트
지게차와 같은 성능을 발휘하는 소형물류창고의 해결책

S마크 안전인증
(SWR-1300LAE)



편의사양



제원

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

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

리튬 배터리 제원

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

SWC, SWS SERIES

전동 포크리프트 트럭

Electric Forklift Truck



S마크 안전인증
(SWC-1000LAE)
(SWC-1000LK)



SWC Series

카운티 타입 좌승식 지게차의 구조를 컴팩트하게 적용한 전동 포크리프트 트럭
바퀴의 간섭없이 중량물 적재가 가능하고 틸트 기능 강화로 화물 운반이 편리함

SWS Series

팔레트 적재물 운반에 최적화된 포크리프트 타입

편의사양



틸트기능

적재된 짐이 쏟아지지 않게
포크의 각도를 상하로 조절하는 기능



SWS 단조포크 (C타입)



SWS 팔레트 (P타입)

SWS 모델은 단면 팔레트만 사용 가능

제원

모델	단위	SWC-1000	SWC-1000L	SWS-1000LP	SWS-1000LC	
적재능력	kg	1000	1000	1000	1000	
하중중심	mm	400	400	500	500	
포크	최대인상높이	mm	1500	2500	2500	
	상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	70 / 80	70 / 80	70 / 80	
	길이 × 폭 × 두께	mm	1030 × 100 × 35	1030 × 100 × 35	1150 × 180 × 55	830 × 100 × 35
성능	포크벌림폭	mm	216 ~ 660	216 ~ 660	680	216 ~ 740
	경사각 (전방 / 후방)	도	12	12	-	-
마스트	높이 (최고 / 최저)	mm	2445 / 1999	3445 / 1859	3060 / 1885	3480 / 1885
	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	3~4 / 4~5	3~4 / 4~5	3~4 / 4~5	3~4 / 4~5
장비	최소선회반경	mm	1464	1464	1626	1626
	등판능력 (부하시)	%	10	10	10	10
	자중 (배터리포함)	kg	1578	1700	1000	1020
일반 제원	전장	mm	2595	2611	2122	1836
	전폭	mm	900	900	740	1078
	전고	mm	1999	1859	1885	1885
타이어	재질	-	우레탄	우레탄	우레탄	우레탄
	로드	-	Ø240 × 90	Ø240 × 90	Ø83 × 95	Ø83 × 95
	드라이브	-	Ø248 × 93	Ø248 × 93	Ø248 × 93	Ø248 × 93
	보조바퀴	-	-	-	Ø100 × 40	Ø100 × 40
모터	수량 (로드×드라이브×보조)	-	2 × 1	2 × 1	2 × 1 × 2	2 × 1 × 2
	주행	kW	1.5	1.5	1.5	1.5
배터리	유압	kW	2.2	2.2	2.2	2.2
	용량 (5Hr)	V/Ah	24 / 268	24 / 268	24 / 170	24 / 170
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz			

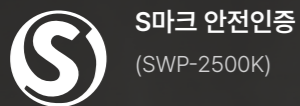
리튬 배터리 제원

모델	배터리 용량 (V/Ah)	자중 (배터리 포함)(kg)
	V/Ah	kg
SWC-1000	25.6/150	1401
SWC-1000L	25.6/150	1493
SWC-1000LP	25.6/150	1008
SWC-1000LC	25.6/150	1028

SWP SERIES

전동 팔레트 트럭 Electric Pallet Truck

소규모 창고부터 대규모 현장까지 다양한 물류 환경에 적용 가능한 전동 팔레트 트럭 적재하중 기준으로 구성된 폭넓은 라인업을 통해 효율적인 작업 지원



편의사양



조작부 디자인



포크 상/하강

제원

모델	단위	SWP-1300	SWP-2000	SWP-2500	SWP-3000	
적재능력	kg	1300	2000	2500	3000	
하중중심	mm	500	500	500	500	
성능	최대인상높이	mm	205	205	205	205
	최저높이	mm	85	85	85	85
	포크 상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	15 / 20	70 / 80	70 / 80	70 / 80
	길이 × 폭	mm	1140 × 150	1150 × 175	1150 × 175	1150 × 175
	포크 외폭	mm	680	680	680	680
장비	포크 내폭	mm	380	330	330	330
	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	3~4 / 5~6	3~4 / 5~6	3~4 / 5~6	3~4 / 5~6
	최소선회반경	mm	1503	1740	1871	1928
일반 제원	등판능력 (부하시)	%	5	10	8	5
	자중 (배터리포함)	kg	242	550	625	690
	전장	mm	1658	1937	2094	2164
	전폭	mm	688	730	750	750
타이어	전고	mm	1202	1300	1360	1360
	재질	-	우레탄	우레탄	우레탄	우레탄
	로드	-	Ø83 × 95	Ø83 × 60	Ø83 × 60	Ø83 × 60
	드라이브	-	Ø230 × 65	Ø248 × 93	Ø248 × 93	Ø248 × 93
	보조바퀴	-	Ø75 × 37	Ø100 × 40	Ø100 × 40	Ø100 × 40
모터	수량 (로드×드라이브×보조)	-	2 × 1 × 2	4 × 1 × 2	4 × 1 × 2	4 × 1 × 2
	주행	kW	0.6	1.5	1.5	1.5
배터리	유압	kW	0.8	2.2	2.2	2.2
	용량 (5Hr)	V/Ah	24V (12V, 80Ah × 2EA)	24 / 170	24 / 170	24 / 268
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz			

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

리튬 배터리 제원

모델	배터리 용량	자중 (배터리 포함)
	V/Ah	kg
SWP-2000	25.6/150	558
SWP-2500	25.6/150	1493
SWP-3000	25.6/150	1008

SWP-15HC, 20HCL

전동 팔레트 트럭-경제형

- 좁은 공간 운용에 최적화된 경제형 전동 팔레트 트럭
- 현장 운반 작업에 필요한 핵심 기능을 담은 실속형 모델



SWP 15HC

SWP 20HCL

제원

모델	단위	SWP-15HC	SWP-20HCL
적재능력	kg	1500	2000
하중중심	mm	600	600
성능	최대인상높이	mm	200
	최저높이	mm	80
	포크 상승속도 (부하시 / 무부하시)	mm/s	50 / 60
	길이 x 폭	mm	1150 / 160
	포크 외폭	mm	680
장비	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	4.5 / 4.9
	최소선회반경	mm	1400
	등판능력 (부하시 / 무부하시)	%	6 / 15
일반 제원	자중 (배터리포함)	kg	220
	전장	mm	1669
	전폭	mm	568 / 688
	전고	mm	1232
모터	주행	kW	0.65
	유압	kW	0.8
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	24 / (12V,85Ah x 2EA)
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz

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

SBC-1000

전동 베이비 크레인

- 주행과 붐 회전·상하 동작을 전동 방식으로 설계한 전동 베이비 크레인
- 대차 전도 방지용 아웃트리거 부착하여 안정적인 리프팅 작업 가능

✓ 2단 Boom까지는 유압식 전동으로 작동이 되며, 3단 Boom은 수동으로 작동됩니다.



SBC 1000

제원

모델	단위	SBC-1000	
적재능력	1-Stage	kg	800
	2-Stage	kg	420
	3-Stage	kg	300
적재함 크기	길이	m	980
	폭	m	960
	높이	m	270
전장	mm	2302	
전폭	mm	1200	
전고	mm	2149	
회전 반경	mm	1997	
자중 (배터리포함)	kg	1800	
붐 길이	1-Stage	mm	1000
	2-Stage	mm	2060
	3-Stage	mm	2700
붐 높이	1-Stage	mm	2500
	2-Stage	mm	3100
	3-Stage	mm	3600
붐 회전 각도	도	180	
주행속도	부하시	km / h	4~5
	무부하시	km / h	5~6
타이어	재질		우레탄
	로드		Ø180 x 90
	드라이브 수량(로드 x 드라이브)		Ø248 x 93 2 x 1
모터	붐	kW	2.2
	주행	kW	1.5
배터리	붐 회전	-	H-100
	용량(5Hr)	V/Ah	24 / 268
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz

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

STT/SCT Series

전동 견인차

- 운반 대차 및 카트 등 다양한 운반물을 안정적으로 견인하는 전동 견인차
- 견인고리 높이 조절이 가능함



SCT 2000



STT 2000

제원

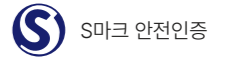
모델	단위	STT-2000	SCT-2000
견인하중	kg	2000	2000
견인력	N	500	500
성능	견인고리		
	최고 높이	mm	325
	최저 높이	mm	200
장비	사이즈	Ø	28
	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	4~5 / 5~6
	최소선회반경	mm	1150
일반 제원	등판능력 (부하시)	%	10
	자중 (배터리포함)	kg	650
	전장	mm	1409
	전폭	mm	750
	전고	mm	1390
타이어	재질	-	우레탄
	로드	-	Ø180 × 90
	드라이브	-	Ø248 × 93
	보조바퀴	-	Ø100 × 40
	수량 (로드 x 드라이브 x 보조)	-	2 × 1 × 2
모터	주행	kW	1.5
	유압	kW	2.2
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	24 / 170
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz

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

SPT/SST Series

전동 운반/견인차

- 안정된 견인력을 발휘하는 강력한 파워
- 전자식 파워스티어링 조향장치 채택
- 운전자 체형에 맞게 조정되는 핸들 틸팅 장치
- 견고한 적재함 및 강력한 파워
- 4륜 타입 제작 가능(별도문의)



SPT 2000



SST 4000

제원

모델	단위	SPT-2000	SST-4000	SST-6000	SST-8000	SST-12000
견인하중	kg	2000(적재능력)	4000	6000	8000	12000
견인력	N	-	1000	1500	2000	3000
성능	견인고리					
	최고 높이	mm	-	350	350	475
	최저 높이	mm	-	230	230	295
장비	사이즈	Ø	-	30	30	35
	적재함 길이 × 폭 × 높이	mm	1400 × 1100 × 550	-	-	-
	주행속도 (부하시 / 무부하시)	km/h	6 / 10	6 / 10	6 / 10	8 / 12
일반 제원	최소선회반경	mm	2308	1724	1858	2660
	자중 (배터리포함)	kg	1400	1260	1458	1730
	전장	mm	3011	2277	2436	2443
	전폭	mm	1199	1100	1100	1100
	전고	mm	1480	1458	1458	1585
타이어	축간거리	mm	1982	1398	1532	1384
	재질	-	솔리드	솔리드	솔리드	에어
	전륜	-	Ø343 × 140	Ø343 × 140	Ø343 × 140	5.00-8-8PR
	후륜	-	5.00-8	4.00-8	5.00-8	6.50-10-10PR
	바퀴	-	3W	3W	3W	4W
모터	주행	kW	5.3	5.3	5.3	8
	조향	kW	0.3 (EPS)	0.3	0.3	-
	유압	kW	-	-	-	12
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	48 / 201	48 / 201	48 / 335	48 / 400
충전기	용량 (외장형)	-	AC 단상 220V 60Hz	AC 단상 220V 60Hz	AC 단상 220V 60Hz	AC 3상 380V 60Hz

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

ISL SERIES

고소작업대 SCISSOR LIFT

작업 편의성을 고려한 휠타입 고소작업대
안정적인 주행과 승강 설계로 효율적인 고소 작업에 활용 가능함



편의사양

제품 특징

- 1 확장형 플랫폼 설계
- 2 플랫폼 내 110V~220V 콘센트 적용
- 3 지게차용 포켓 적용
- 4 내장형 충전기 탑재
- 5 자동 주차 브레이크 적용
- 6 착탈식 한 손 조작 스위치
- 7 하부 조작 스위치 적용

안전 시스템

- 1 비상 정지 스위치 적용
- 2 하부 제어판 수동 하강 밸브
- 3 낙하 방지 밸브 적용
- 4 과부하 방지 압력 센서 장착
- 5 협착 방지 플랫폼 안전장치 (표준 사양)
- 6 상부 협착 방지 Limit S/W 적용
- 7 경광등 및 멜로디 장착

제원

모델		ISL-0507E	ISL-0607W	ISL-0812	ISL-1012XC	ISL-1212XC	
성능	높이	최대 작업 높이	6.5 m	7.8 m	9.9 m	11.8 m	13.8 m
		작업대 최대 높이	4.5 m	5.8 m	7.9 m	9.8 m	11.8 m
	정격하중	연장작업대	230 kg	230 kg	460 kg	400 kg	400 kg
		허용 탑승인원	110 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
	연장 작업대	길이	2 인	2 인	2 인	2 인	2 인
		폭	0.6 m	0.9 m	0.9 m	0.9 m	0.9 m
장비	상승속도	0.76 m	0.76 m	1.16 m	1.16 m	1.16 m	
	하강속도	0.3 m/s	0.3 m/s	0.3 m/s	0.3 m/s	0.3 m/s	
	주행속도 (고속 / 저속)	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	
	최소선회반경	3.5 / 0.8 km/h	3.5 / 0.8 km/h	3.5 / 0.8 km/h	3.2 / 0.8 km/h	3.2 / 0.8 km/h	
일반 제원	자중	1.55 m	1.7 m	2.45 m	2.45 m	2.45 m	
	전장 (L)	25 %	30 %	30 %	25 %	25 %	
	전폭 (W)	980 kg	1500 kg	2400 kg	2970 kg	3520 kg	
	전고 (H)	1.47 m	1.85 m	2.45 m	2.45 m	2.45 m	
	전고 (난간대 접었을 때)	0.76 m	0.81 m	1.18 m	1.18 m	1.18 m	
	최저 지상고	2.12 m	2.12 m	2.31 m	2.44 m	2.75 m	
	최저 지상고 (상승시)	1.66 m	1.65 m	1.80 m	1.92 m	2.23 m	
	축간거리	0.05 m	0.06 m	0.1 m	0.1 m	0.1 m	
	최대 작업 경사각	0.02 m	0.02 m	0.02 m	0.02 m	0.02 m	
	타이어	1 m	1.35 m	1.85 m	1.85 m	1.85 m	
구동 및 브레이크	재질: 솔리드	1.5° / 3°	1.5° / 3°	1.5° / 3°	1.5° / 3°	1.5° / 3°	
	구동	23 × 8 cm	30.5 × 11.4 cm	38 × 13 cm	38 × 13 cm	38 × 13 cm	
배터리	전륜 전기	전륜 전기		전륜 유압	전륜 유압		
	후륜 전기	후륜 전기		후륜 유압	후륜 유압		
충전기	용량 (20Hr)	24V DC (12V/85Ah x 2EA)	24V DC (6V/220Ah x 2EA)	24V DC (6V/220Ah x 4EA)	24V DC (12V/145Ah x 4EA)	24V DC (12V/145Ah x 4EA)	
	용량 (내장형)	AC 단상 110~240V 50/60Hz					

SFE Series

전동(상·하강) 스택어

- 누구나 쉽게 운행할 수 있는 전동 스택어
- 협소한 공간에서도 안전한 운반·하역 작업 가능



SFE 1000L

제원

모델	단위	SFE-500	SFE-500L	SFE-1000	SFE-1000L
적재능력	kg	500	500	1000	1000
하중중심	mm	350	350	350	350
최대인상높이	mm	1500	2500	1500	2500
포크 길이	mm	700	700	700	700
전장	mm	1166	1166	1214	1214
전폭	mm	878	860	1028	910
전고	mm	2030	1890	2040	1900
포크벌림폭	mm	162 ~ 840	166 ~ 670	216 ~ 990	219 ~ 670
다리발 외폭	mm	660	860	710	910
전륜 / 후륜	mm	Ø80 / Ø200			
모터	kW	1.6			
자중	kg	240	280	320	340
배터리 용량 (20Hr)	V/Ah	12 / 125		12 / 200	
충전기 용량 (내장형)	-	AC 단상 220V 60Hz			

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


SFEB Series

전동(상·하강) 스택어+주행

- 누구나 쉽게 운행할 수 있는 전동 스택어
- 구동장치 부착으로 좁은 공간에서도 신속한 작업 처리 가능



SFEB 600

 지게차 법 개정
지게차 운전기능사
소형건설기계의 조종 교육이수

제원

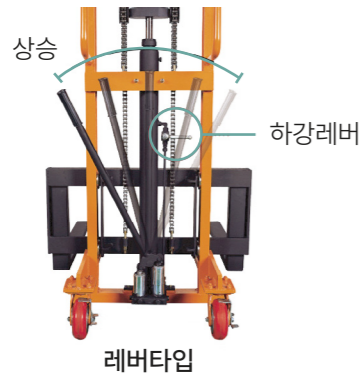
모델	단위	SFEB-600	SFEB-600L
적재능력	kg	600	600
하중중심	mm	350	350
최대인상높이	mm	1500	2500
포크 길이	mm	700	700
전장	mm	1486	1486
전폭	mm	1028	910
전고	mm	2040	1900
포크벌림폭	mm	216 ~ 990	216 ~ 670
다리발 외폭	mm	710	910
모터	주행	kW	0.4
	유압	kW	2.2
전륜	mm	Ø80	
후륜	구동	mm	Ø186
	보조	mm	Ø75
자중	kg	410	430
배터리 (5Hr)	V/Ah	24V (12V/80Ah x 2EA) 무보수	
충전기	-	AC 단상 220V 60Hz	

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

SFH Series

유압식 스택어

- 누구나 쉽게 운행할 수 있는 유압식 스택어
- 협소한 공간에서도 안전한 운반·하역 작업 가능



옵선-즉동펌프



SFH 500

제원

모델	단위	SFH-500	SFH-1000
적재능력	kg	500	1000
하중중심	mm	350	350
최대인상높이	mm	1500	1500
포크 길이	mm	700	700
전장	mm	1126	1124
전폭	mm	878	1028
전고	mm	1950	2040
포크벌림폭	mm	166 ~ 840	219 ~ 990
다리발 외폭	mm	660	710
전륜 / 후륜	mm	Ø80 / Ø150	Ø80 / Ø150
자중	kg	150	220

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

SDL Series

드럼취급장비-드럼리프트

- 누구나 쉽게 운행할 수 있는 드럼리프트
- 드럼 운반 및 용기 내 투입 작업을 안전하고 신속하게 처리 가능
- 현장에서 사용 중인 드럼 규격에 맞춰 주문 제작 가능
- 표준 제품은 철 드럼만 취급 가능



SDL 300EL



SDL 300H

제원

모델	단위	SDL-300E	SDL-300EL	SDL-300H	SDL-300HL
적재능력	kg	300	300	300	300
최대인상높이(지면~드럼하부)	mm	1470	2460	1470	2460
드럼 크기	mm	Ø600 × 900L	Ø600 × 900L	Ø600 × 900L	Ø600 × 900L
드럼 회전각도	도	360	360	360	360
전장	mm	1417	1455	1383	1383
전폭	mm	1083	1092	1070	1087
전고	mm	2050	2000	2065	2000
전륜 / 후륜	mm	Ø250 / Ø200	Ø250 / Ø200	Ø250 / Ø150	Ø250 / Ø150
자중	kg	270	320	225	270
배터리 용량 (20Hr)	V/Ah	12 / 125	12 / 125	-	-
충전기 용량 (내장형)	-	AC 단상 220V 60Hz		-	-

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

*상승높이 1500mm 이상인 드럼 회전장치가 링크제인으로 제작되어 있습니다.

*옵선-AC Type으로도 제작이 가능합니다. (모델: SDL-300)

SDP Series

드럼취급장비-드럼포터(운반용)

- 누구나 쉽게 운행할 수 있는 드럼 포터
- 평지에서 드럼 운반을 안전하고 신속하게 처리
- 표준 제품은 철 드럼만 취급 가능 (세워져 있는 드럼만 사용 가능)



SDP 300F



SDP 300FS

제원

모델	단위	SDP-300F	SDP-300FS
적재능력	kg	300	300
최대인상높이(지면~드럼하부)	mm	310~330	370~390
드럼 크기	mm	Ø600 × 900L	Ø600 × 900L
전장	mm	1061	1100
전폭	mm	887	892
전고	mm	1135	1185
전륜 / 후륜	mm	Ø250 / Ø150	Ø250 / Ø150
자중	kg	86	100

SDP-300FS

드럼취급장비-드럼포터(드럼 세움+운반)

- 누워있는 드럼을 암을 이용하여 (접이식) 유압 작동으로 상승시켜 일으켜 세운 후에 클램프로 걸어서 상승 시킨 후 안전하고 신속하게 이송하는 작업에 사용
- 기존 드럼포터에 드럼을 일으켜 세우는 기능을 추가하여 작업자 부상을 예방 (누워있는 드럼을 작업자가 손으로 일으켜 세우다 허리를 다치는 것을 예방함)



① 누워있는 드럼에 장비를 밀어넣고



② 상승시키면 드럼을 세울 수 있습니다.

SHP/SHP KPP Series

핸드 팔레트 트럭

- 단거리 운반 및 좁은 공간에서의 운반에 최적화된 핸드 팔레트 트럭
- SHP KPP시리즈는 1100×1100mm 양면 팔레트 전용으로 제작됨
- SHP KPP시리즈는 사용하는 팔레트 크기에 맞게 주문 제작 가능



C타입 유압잭



KPP 바퀴



SHP 2500 C-TYPE



SHP KPP

제원

모델	단위	SHP-1500	SHP-2500	SHP-1500	SHP-2500	SHP-3500
		C-Type		KPP		S-Type
적재능력	kg	1500	2500	1500	2500	3500
포크 상승높이 (최고 / 최저)	mm	192 / 82		195 / 75		205 / 85
포크 길이 x 폭	mm	1150 × 150	1200 × 150	1130 × 150		1200 × 200
전장	mm	1560	1560	1625		1600
전폭	mm	550	550 / 685	550	680	680
전고	mm	1175	1220	1220		1220
자중	kg	75	75	100	105	126

LT Series

이동식 테이블 리프트-수동타입

작업 효율과 편의성을 높인 이동식 테이블 리프트



LT 35S



LT 50



LT 100



LT 100S

제원

모델	단위	LT-35S	LT-50	LT-100	LT-100S	
		1단	1단	1단	2단	
성능	적재능력	kg	350	500	1000	1000
	테이블 인상높이	mm	390~1330	300~1010	380~1000	500~1730
	상승시 페달 작동 횟수	mm	70	29	60	106
일반 제원	테이블 길이	mm	900	900	1200	1200
	테이블 폭	mm	510	600	610	610
	자중	kg	102	118	162	260



LT 800



LT 80SD

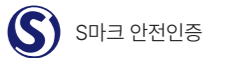


LTB 50D
LTB (주행 기능 포함)

제원

이동식 테이블 리프트-전동타입(상승 및 하강)

모델	단위	LT-80D	LT-80SD	LTB-50D	LTB-50SD	
		1단	2단			
성능	적재능력	kg	800	800	500	500
	테이블 인상 높이	mm	380~980	500~1700	380~1000	500~1730
	테이블 길이	mm	1200	1200	1200	1200
일반 제원	테이블 폭	mm	610	610	610	610
	자중	kg	235	315	330	410
	주행	kW	-	-	-	0.4
모터	유압	kW	1.6	-	2.2	
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	12 / 140	-	24V (12V/80Ah x 2EA) 무보수	
충전기	전원	-	-	-	AC 단상 220V 60Hz	



LT 23K (수동)



LTB 23SDK (전동)

제원

이동식 테이블 리프트-안전인증

모델	단위	LT-23K	LT-23SK	LT-23DK	LT-23SDK	
		1단	2단	1단	2단	
성능	적재능력	kg	230	230	230	230
	테이블 인상높이	mm	285~910	360~1330	310~850	390~1300
	상승시 페달 작동 횟수	mm	47	70	-	-
일반 제원	테이블 길이	mm	820	900	820	900
	테이블 폭	mm	500	520	500	520
	자중	kg	84	106	130	160
바퀴	전륜 (Ø x 폭)	mm	127	127	127	127
	후륜 (Ø x 폭)	mm	127	127	127	127
모터	유압	kW	-	-	0.8	
배터리	용량 (5Hr)	V/Ah	-	-	12V/65Ah	
충전기	전원	-	-	-	AC 단상 220V 60Hz	

ES Series

이동식 테이블 리프트 (주행 수동/상·하강 전동)



ES 80D



ES 100



ETF 35D

제원

모델	단위	ES-100	ES-80D	ETF-35D
		1단	2단	
성능	적재능력	kg 1000	800	350
	테이블 인상높이	mm 480~950	510~1460	370~1300
	테이블 길이	mm 1010	1010	910
일반 제원	테이블 폭	mm 520	520	500
	자중	kg 169	208	142
모터	유압	V/W 12 / 800	12 / 800	24 / 700
배터리	용량(5Hr)	V/Ah 12 / 60	12 / 80	2 x (12 / 15)
충전기	전원	-	AC 단상 220V 60Hz	

Directions

50년의 역사, 물류장비의 선두주자 **iR SOOSUNG**



ADDRESS

본사 인천광역시 서구 뱃길1로 42(오류동)
 제1공장 인천광역시 북항로 32번길 47-6(원창동)
 제2공장 경기도 김포시 양촌읍 학운산단5로라길 6

WEBSITE

수성 www.soosung.com
 IR 수성 www.irsoosung.co.kr
 아이언로보틱스 www.ironrobotics.co.kr

CONTACT

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

주문 제작 장비



SBR 착탈기 (철도전용장비)



SWR 중외제약(ALL SUS TYPE)



SWR 걸이형 타입



STT 소형견인트럭(전자 마그네트)



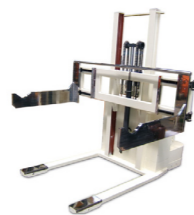
SWR 로테이팅 포크



SCT 나르마 파우스트(무인 대차)



SWR 아웃트리거 부착



SWS 걸이형 타입



SWP STL 타입



SFE 봉타입



SFH 25KA



SFE 롤타입



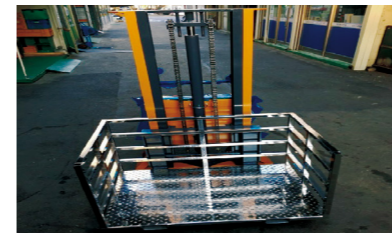
SWS 역포크 타입



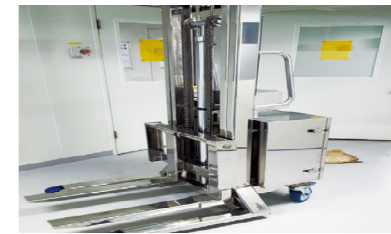
SWS 드럼그래브



SWS 기아자동차



SFE 테이블 SUS TYPE



SFE ALL SUS TYPE



SFE 포크 팔렛 타입



SWC 코카콜라



SWP 대우조선해양



SWP 4포크 타입



SFE 트롤리 타입



SFE 걸이형 타입



SFE 구동부 부착



STT 4000



SBC 히아브 크레인



SSL 일본 가나모토



SBS-20



Dross Removal Robot Platform



SST-12000 풀캐빈