

01 간단한 작업 · 안전성 Easy & Safety

쉬운 조작으로 누구나 쉽게 작업 가능

02 가동시간 및 수명 Long Time Long Life

지게차와 같은 배터리 사용

03 Pallet Picker

평면 피킹부터 트럭 적재까지 한대로 해결

04 Compact Picker

승차부와 짐칸이 상승하여 2단까지 간단피킹

05 Floor Tow Truck

실내 사양에서 최대 4t 견인

06 옵션 Option



Floor Tow Truck

01 간단한 작업 · 안전성 Easy & Safety

패킹에서 픽업 작업까지의 일련의 작업을 누구나 쉽게 할 수 있습니다.



- Smooth Start

대용량의 AC 모터와 전자 제어 기술을 채택하여 출발-주행-멈춤 작업이 간단함



- Bike Handle

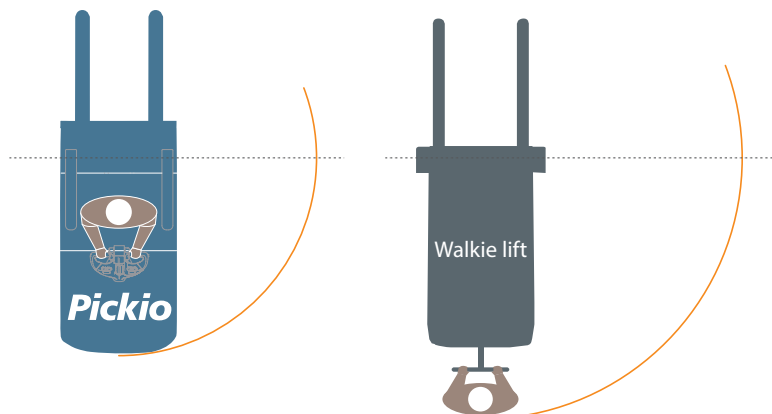
자전거나 오토바이와 같은 감각으로 조작 할 수 있는 핸들



- No Licence

1t 미만의 지게차 운전 특별 교육 만으로 OK

Pickio, 운전석이 있는 컴팩트 사양.
편한 작업처리와 작업의 피로도를 줄이며
끼임 사고 등을 예방합니다.



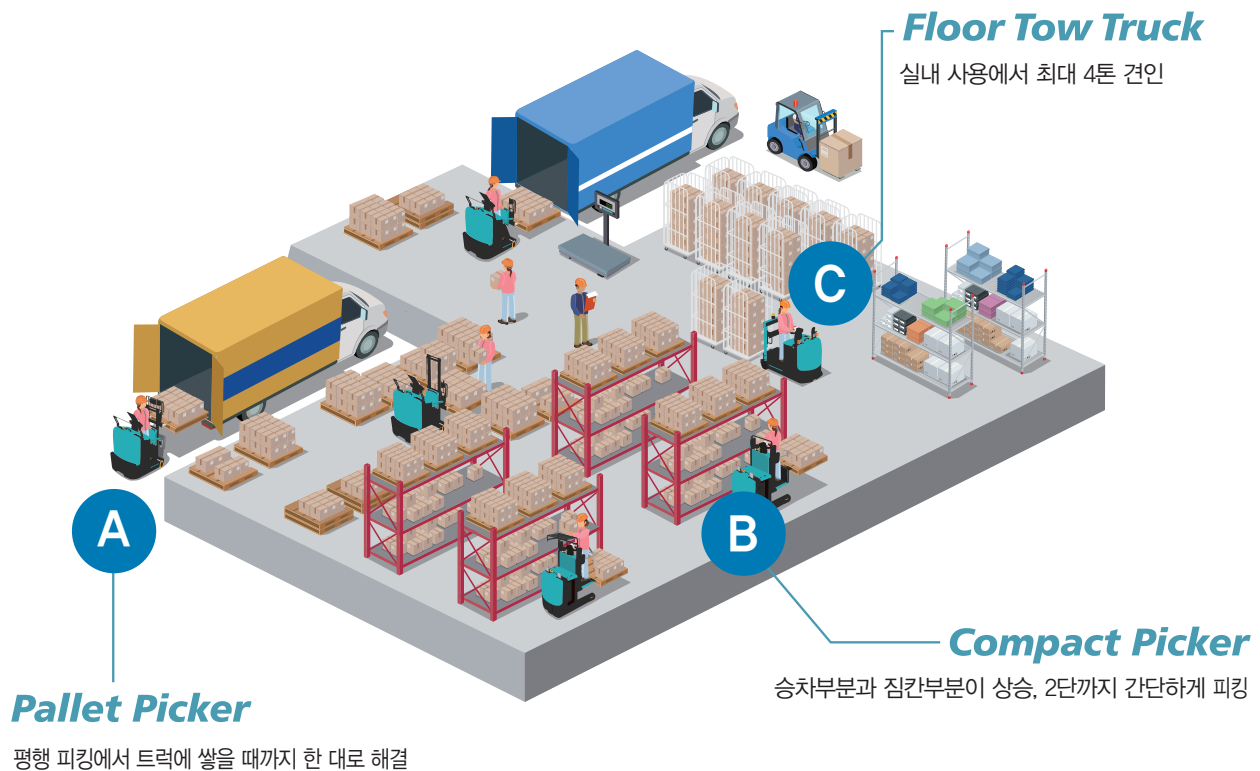
02 가동시간 및 수명 Long Time Long Life

지게차와 같은 대용량 배터리 사용으로 최대 9시간 가동
일반적인 사용에서 약 4년의 배터리 수명을 실현

※ 가동률 55%, 방전율 75%. JIS D6202에 근거한 당사의 실험결과

※ 7.5시간 가동 시, 총방전 사이클 횟수에 근거

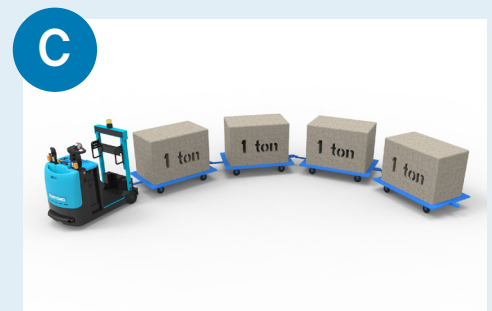
용도 환경에 맞추어 선택할 **Pickio 시리즈 3 Type**



팔레트 피커



컴팩트 피커



견인트럭

03 Pallet Picker

평면 피킹부터 트럭 적재까지 한 대로 해결

주로 평면 피킹장에서 작업하는 팔레트 피커.
자율주행 & 승용식, 짐 높이에 맞춰
레벨링 할 수 있는 것은 피킹 작업 현장의
피로도를 큰 폭으로 줄일 수 있습니다.



짐의 높이와 맞출 수 있는 편안함



무거운 짐도 승용식으로 손쉽게



OPTION

트럭에 근접하여 적재가능



적재 높이에서 레벨링이 가능하며, 작업 시 허리의 부담을 완화시킵니다.



OPTION

높은 마스트 사양으로 옵션선택이 가능합니다.(최대높이: 1.5m)



표준 사양 정격 하중: 0.6/최대 양주 높이: 0.6m



OPTION

하이마스트 사양 정격 하중: 0.9/최대 양주 높이: 1.47m

04 Compact Picker

승차부와 짐칸이 상승하여 2단까지 간단 피킹

2단까지를 피킹 페이스로 폭을 넓힐 수 있는 콤팩트피커.
평면 피킹장의 수용량을 간단하게 2배로 늘리거나
계절 변동이 있는 상품의 수용으로서 2단계를
활용하는 것도 가능. 사용법에 따라 다양하게
현장에 대응합니다.



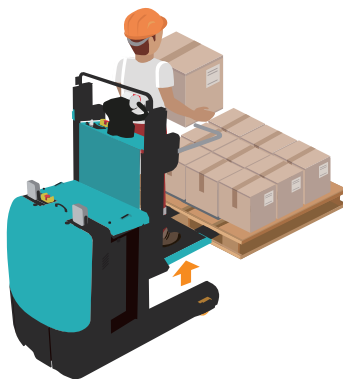
2단 평면화로 선택 영역 2배



비수기는 평면 피킹



성수기는 2단 피킹



표준 사양(싱글마스트) 정격 하중: 0.6/최대 양주 높이: 0.8m



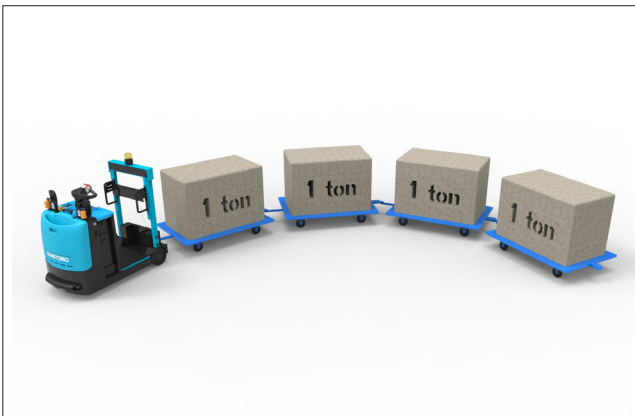
OPTION

더블마스트 사양 정격 하중: 0.5/최대 양주 높이: 1.45m(포크부)

05 Floor Tow Truck

실내 사양에서 최대 4t 견인

컴팩트하고 파워풀한 견인차.
실내에서 사용하기 쉬운 컴팩트 사양이면서도
최대 4t(1×4t)까지 옮길 수 있는 파워풀함을
검비했습니다.



1t×4대, 총 4t까지 운반할 수 있는 강력한 사양



컴팩트 사양으로 실내의 좁은 통로 운행 가능

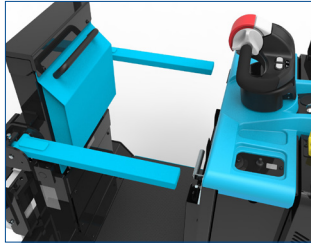
06 옵션 Option

Pallet Picker



하이마스트

1.5m까지 양고를 높인 하이마스트 사양이며, 트럭의 짐칸에도 적재할 수 있습니다.



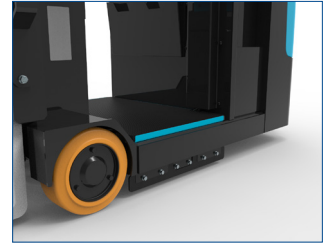
사이드 가드

주행 중 운전자가 운전석에서 나오는 것을 방지합니다. (내하중 100kg)



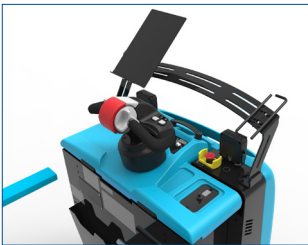
회전 등

멀리서도 확인이 가능한 하이마운트 사양입니다.



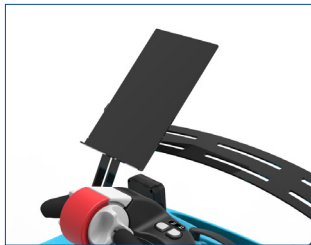
발 밑 고무처리

승하차 시 발 끼임을 방지합니다.



다목적 바

서류나 휴대용단말기 등을 올려 사용합니다.



A4 데스크

A4 크기의 서류를 넣어 사용합니다.



다목적 후크

휴대용단말기 등을 넣어 사용합니다.

Compact Picker



고무범퍼

충격이나 진동을 완화시킵니다.



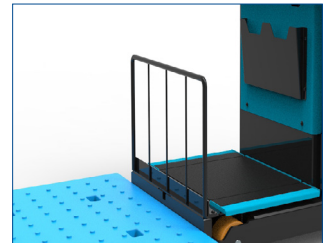
임시 거치대 및 거울

2단 피킹시 짐을 보관하기 편리하며 거울 부착으로 후방시야 확보가 용이합니다.



회전 등

멀리서도 확인이 가능한 하이마운트 사양입니다.



발 밑 보호대

파킹한 화물을 놓을 때 실수로 파렛트부까지 밟히지 않도록 보호하고 짐이 무너지지 않도록 합니다.

Floor Tow Truck



회전 등

LED타입의 회전 등

All Model



헤드 라이트

전방의 시야 확보를 높입니다.

제작			단위	기종 표시	SUMITOMO			SUMITOMO		SUMITOMO
					Pallet Picker			Compact Picker		Floor Truck
					71ERP06SI	71ERP09SI		71ERC06SI	71ERC05DI	71ERT40SI
					표준	표준	옵션	표준	표준	표준
특징	정격 하중		kg		600	900	900	600	500	
	최대적재량(파렛트포함)		kg		—	—	—	—	—	4,000
	하중 중심		mm		400	400	400	400	400	—
	최대 높이 (포크)	운전석 하강시	mm	A	665	665	1,480	840	690	—
		운전석 상승시	mm	A'	—	—	—	—	1,470	—
	상승속도 (무부하/부하)	운전석	mm/s		—	—	—	150/90	130/90	—
		포크	mm/s		210/90	210/90	210/90	—	180/90	—
	주행속도 (전진/후진)	무부하	km/h		6/2	6/2	6/2	5/2	5/2	6/2
		부하	km/h		6/2	6/2	6/2	5/2	5/2	4/—
	운전석 상승시(바닥에서 400mm 이상)		km/h		—	—	—	1/1	1/1	—
	최소 회전반경(외측)		mm	C	1,305	1,400	1,400	1,305	1,305	1,490
	최소 직각 통로 폭(1,100x1,100 파렛트)		mm		1,640	1,640	1,640	1,620	1,655	1,405
직각 적하 통로 폭(1,100x1,100 파렛트)		mm		2,715	2,810	2,810	2,675	2,770	—	
치수	전장(포크포함)		mm	D	2,270	2,365	2,365	2,230	2,335	1,515
	전폭		mm	E	796	796	796	796	796	796
	전고(최대揚高時)		mm	F	1,265	1,265	2,080	2,225	2,225	1,400
	전고(마스트 하강시)		mm	G	1,330(핸들부)	1,330(핸들부)	1,990(마스트부)	1,445(핸들부)	1,445(핸들부)	(리어가드부)
	포크 길이		mm	H	770	770	770	770	770	—
	포크 폭		mm	I	100	100	100	155	155	—
	포크 외 폭(최대/최소)		mm	J/K	600/212	600/212	600/212	600(고정)	600(고정)	—
	휠베이스		mm	L	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
	접지면(앞/뒤)		mm	M/N	X/695	X/695	X/695	435/665	435/665	X/680
	최저 포크 높이(포크 뿌리 부분)		mm	O	35	35	35	60	60	—
	최저 지상고(차체 중앙부)		mm	P	75	75	75	60	60	75
	플로어 높이		mm	Q	200	200	200	200	200	200
	차량 중량		kg		1,010	1,210	1,245	1,120	1,240	785
	바퀴 하중	부하 구동바퀴(전륜)	kg		220	300	300	360	355	440
		부하 후륜(이륜)	kg		1,390	1,810	1,845	1,360	1,385	345
		무부하 구동바퀴(전륜)	kg		545	785	785	660	655	—
		무부하 후륜(이륜)	kg		465	425	460	460	585	—
타이어	전륜(구동축)				φ254 × 90우레탄	φ254 × 90우레탄	φ254 × 90우레탄	φ254 × 90우레탄	φ254 × 90우레탄	
	앞바퀴(보조 바퀴)				—	—	—	φ150 × 79우레탄	φ150 × 79우레탄	
	후륜				φ254 × 102우레탄	φ254 × 102우레탄	φ254 × 102우레탄	φ152 × 100우레탄	φ152 × 100우레탄	
전기 장치	주행 출력		kW		2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
	하역 출력		kW		2.0	2.0	2.0	2.0	—	
	조향 출력		kW		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	충전기	입력			3상/200—230V	3상/200—230V	3상/200—230V	3상/200—230V	3상/200—230V	
		변압기 용량	kVA		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
배터리	전압 용량	표준 배터리	V/Ah(5hr)		24/201	24/201	24/201	24/201	24/201	
	중량	표준 배터리	kg		185	185	185	185	185	
	전압 용량	옵션 배터리	V/Ah(5hr)		24/285	24/285	24/285	24/285	24/285	
	중량	옵션 배터리	kg		235	235	235	235	235	