Class3

Electric Pallet Truck / Stacker

글로벌 혁신 기업

클라크는 1917년 세계 최초로 지게차를 개발한 기업으로, 현재 전 세계 물류 현장에서 신뢰받는 파트너로 자리 잡고 있습니다.

신속하고 안정적인 부품 공급

부천 본사 및 창원 공장을 비롯해 국내외 부품 센터를 통해 신속한 공급 체계를 갖추고 있으며, 고객의 가동률을 최우선으로 지원합니다.

전국적인 딜러 네트워크

전국 주요 거점에 구축된 판매 및 서비스 네트워크는 고객에게 가까이에서 최적의 솔루션을 제공합니다.

검증된 품질과 내구성

'Built to Last'라는 철학 아래, 탁월한 내구성과 안전성을 기반으로 고객의 신뢰를 지켜왔으며 앞으로도 혁신적인 제품을 선보일 것입니다.



BUILT TO LAST!

Class3

WCP15N/WCP20N/WPX20PN/ WSX12N/WRX15PN

Electric Pallet Truck / Stacker

CLARK
THE FORKLIFT

Class3

Electric Pallet Truck

WCP15N
WCP20N
WPX20PN

Electric Stacker

WSX12N
WRX15PN

Over Features

PERFORMANCE

모델별로 최적화된 구동 시스템(AC 또는 DC 기반)을 적용하여 강력한 리프팅과 안정적인 주행 성능을 제공합니다.

MAINTENANCE

금속 재질의 커버와 빠르게 분리 가능한 구조 설계를 통해 충격에 강하고 정비가 간편합니다

CONVENIENCE

콤팩트한 디자인과 직관적인 조작 시스템으로 누구나 쉽게 다룰 수 있으며, 모듈형 배터리 교체와 부품 분해도 간편합니다.

SAFETY

작업자의 안전을 위한 다양한 보호 기능을 기본 장착하여 누구나 안심하고 운전할 수 있습니다.

High-Performance Lithium-ion Power Pack

빠른 충전과 강력한 출력으로 안정적인 작업을 지원하며, 스마트 BMS가 배터리 상태를 관리해 장시간·다중 교대 작업에서도 뛰어난 성능을 유지합니다.



Electric Pallet Truck

WCP15N LI-ION

WCP15N 리튬 보행식 전동 팔렛트는 콤팩트한 설계로 좁은 공간에서도 효율적인 작업이 가능하며,
플로팅 밸런스 휠로 안정적인 주행과 최적의 틸러 조작감을 제공합니다.
또한, 모듈형 24V 리튬이온 배터리를 적용해 충전과 사용이 간편하여 작업 효율을 극대화합니다.



올인원 멀티 컨트롤 핸들
하나의 핸들로
주행·리프트·안전 제어까지
가능한 올인원 컨트롤 솔루션

키패드 타입 (기본)
- 보안과 관리가 환경에 최적화
- 비밀번호로 잠금/해제 기능

마그네틱 타입 (옵션)
- 속도와 편의성의 최적화
- 키 접촉만으로 즉시 시동

Load Capacity:
1,500 kg

Travel Speed:
4.3 / 4.5 km/h

Turning Radius:
1,345 mm (1,415 mm)

Battery Capacity:
24V/25Ah

Features



모듈형 퀵체인지 베터리
간편한 모듈형 구조로 배터리 교체
시간을 최소화하고, 예비 배터리 추가로
장시간 연속 작업이 가능합니다.



플로팅 밸런스 휠
플로팅 밸런스 휠로 하중과 노면 변화에도
흔들림 없는 주행 안정성을 제공합니다.



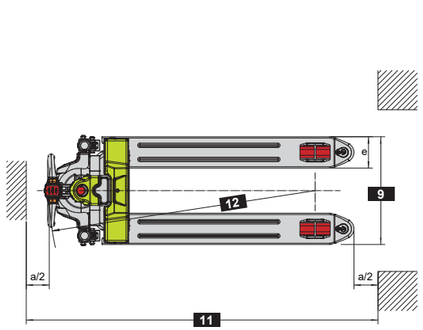
포크 가이드 롤러
팔렛트에 포크 진입을 안정적으로 유도해
최고의 작업 효율을 제공합니다.

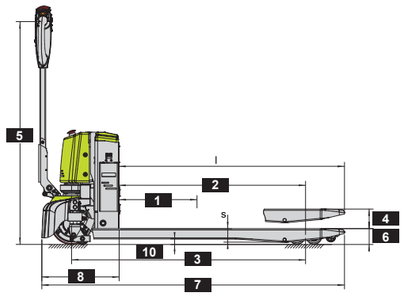
Specifications

	Model		WCP15N
	사 양		
	운전석 타입		보행식
	정격 용량	kg	1,500
1	하중 중심	mm	600
2	하중 거리 (구동 축과 포크 사이의 중심)	mm	950 / 1,020
3	축간 거리	mm	1,195 / 1,265
	중 량		
	장비 중량	kg	135
	액슬 하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	665 / 970
	액슬 하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	95 / 40
	타이어 , 샤시		
	타이어 유형		폴리우레탄
	타이어 치수, 구동휠 (직경 x 폭)		⌀ 210 x 70
	타이어 치수, 로드휠 (직경 x 폭)		⌀ 80 x 93 (⌀ 80 x 70)
	타이어 치수, 캐스터휠 (직경 x 폭)		⌀ 60 x 35 (옵션)
	타이어수, 구동휠 / 로드휠 , (x = 구동 휠)		1x / 2 (4)
	윤간거리, 구동휠 (전륜)	mm	460
	윤간거리, 로드휠 (후륜)	mm	390 / 520
	치 수		
4	최대 인상 높이	mm	110
5	주행 위치에서 드로우바 높이 (최소 / 최대)	mm	650 / 1,135
6	자유 인상 높이	mm	80
7	전장	mm	1,545 / 1,615
8	포크면까지의 거리	mm	395
9	전폭	mm	550 / 680
	포크 치수 (두께 x 폭 x 길이)	mm	70 x 160 x 1,150 (1,220)
9	포크 암 사이의 거리	mm	550 / 680
10	최저 지상고 (휠 베이스 중심)	mm	27
11	직각 적재 통로폭 (1,000 x 1,200)	mm	2,150 / 2,210
11	직각 적재 통로폭 (800 x 1,200)	mm	2,015 / 2,055
12	회전 반경	mm	1,345 / 1,415
	성 능		
	주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	4.3 / 4.5
	포크상승 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	30 / 40
	포크하강 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	45 / 30
	최대 등판 능력, 부하 / 무부하	도	2.8 / 11.3
	서비스 브레이크		EM 브레이크
	구동 라인		
	구동모터 용량 S2 60min	kW	0.75
	리프트모터 용량 S3 15%	kW	0.8
	배터리 전압 / 정격 용량	V / Ah	24 / 25
	배터리 중량	kg	5
	기 타		
	운전자 귓전 소음 (DIN 12053)	dB (A)	70

※ 상기 사양 및 제원은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Dimension





Electric Pallet Truck

WCP20N LI-ION

WCP20N 리튬 보행식 전동 팔렛트는 콤팩트한 설계로 좁은 공간에서도 효율적인 작업이 가능하며,
플로팅 밸런스 휠로 안정적인 주행과 최적의 틸러 조작감을 제공합니다.
또한, 모듈형 24V 리튬이온 배터리를 적용해 충전과 사용이 간편하여 작업 효율을 극대화합니다.



올인원 멀티 컨트롤 핸들
하나의 핸들로
주행·리프트·안전 제어까지
가능한 올인원 컨트롤 솔루션

마그네틱 타입 (기본)
- 속도와 편의성의 최적화
- 키 접촉만으로 즉시 시동

키패드 타입 (옵션)
- 보안과 관리가 환경에 최적화
- 비밀번호로 잠금/해제 기능

Load Capacity:
2,000 kg

Travel Speed:
4.6 / 4.8 km/h

Turning Radius:
1,345 mm (1,415 mm)

Battery Capacity:
48V/20Ah

Features



모듈형 퀵체인지 베터리
간편한 모듈형 구조로 배터리 교체
시간을 최소화하고, 예비 배터리 추가로
장시간 연속 작업이 가능합니다.



플로팅 밸런스 휠
플로팅 밸런스 휠로 하중과 노면 변화에도
흔들림 없는 주행 안정성을 제공합니다.



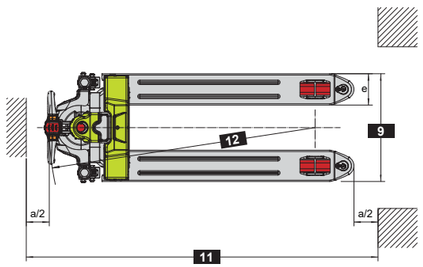
포크 가이드 롤러
팔렛트에 포크 진입을 안정적으로 유도해
최고의 작업 효율을 제공합니다.

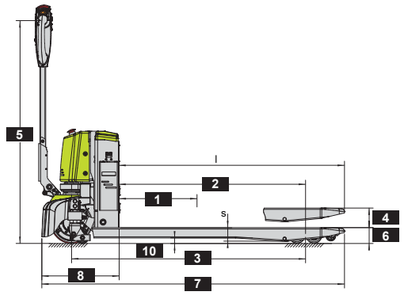
Specifications

	Model		WCP20N
	사 양		
	운전석 타입		보행식
	정격 용량	kg	2,000
1	하중 중심	mm	600
2	하중 거리 (구동 축과 포크 사이의 중심)	mm	950 / 1,020
3	축간 거리	mm	1,195 / 1,265
	중 량		
	장비 중량	kg	140
	액슬 하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	870 / 1,270
	액슬 하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	98 / 42
	타이어 , 샤시		
	타이어 유형		폴리우레탄
	타이어 치수, 구동휠 (직경 x 폭)		⌀ 210 x 70
	타이어 치수, 로드휠 (직경 x 폭)		⌀ 80 x 93 (⌀ 80 x 70)
	타이어 치수, 캐스터휠 (직경 x 폭)		⌀ 60 x 35 (옵션)
	타이어수, 구동휠 / 로드휠 , (x = 구동 휠)		1x / 2 (4)
	윤간거리, 구동휠 (전륜)	mm	460
	윤간거리, 로드휠 (후륜)	mm	390 / 520
	치 수		
4	최대 인상 높이	mm	110
5	주행 위치에서 드로우바 높이 (최소 / 최대)	mm	650 / 1,135
6	자유 인상 높이	mm	80
7	전장	mm	1,545 / 1,615
8	포크면까지의 거리	mm	395
9	전폭	mm	550 / 680
	포크 치수 (두께 x 폭 x 길이)	mm	70 x 160 x 1,150 (1,220)
9	포크 암 사이의 거리	mm	550 / 680
10	최저 지상고 (휠 베이스 중심)	mm	27
11	직각 적재 통로폭 (1,000 x 1,200)	mm	2,150 / 2,210
11	직각 적재 통로폭 (800 x 1,200)	mm	2,015 / 2,055
12	회전 반경	mm	1,345 / 1,415
	성 능		
	주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	4.6 / 4.8
	포크상승 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	20 / 25
	포크하강 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	45 / 30
	최대 등판 능력, 부하 / 무부하	도	3.4 / 11.3
	서비스 브레이크		EM 브레이크
	구동 라인		
	구동모터 용량 S2 60min	kW	1.0
	리프트모터 용량 S3 15%	kW	0.8
	배터리 전압 / 정격 용량	V / Ah	48 / 20
	배터리 중량	kg	10
	기 타		
	운전자 귓전 소음 (DIN 12053)	dB (A)	70

※ 상기 사양 및 제원은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Dimension

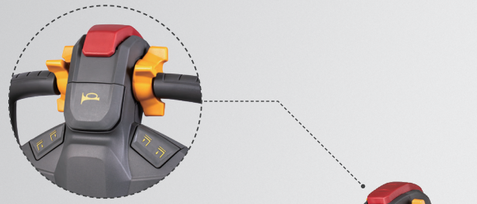




Electric Pallet Truck

WPX20PN LI-ION

WPX20PN 리튬 탑승식 전동 팔렛트는 중장거리 운반에 특화되었으며,
베터리 인디케이터와 사이드가드가 장착되어 고객의 편의와 안전을 책임져줍니다.



올인원 멀티 컨트롤 핸들
하나의 핸들로 주행·리프트·안전 제어까지
가능한 올인원 컨트롤 솔루션



AC Control System

EPS
Electric Power Steering
(Option)

Load Capacity:
2,000 kg

Travel Speed:
7.0 / 7.1 km/h

Turning Radius:
1,550 mm (1,6770 mm)

Battery Capacity:
24V/150Ah

Features



베터리 인디케이터
배터리 상태를 실시간으로 확인해
언제나 안정적인 작업이 가능합니다.



편리한 유지보수
커버 오픈만으로 주요 부품에 즉시 접근이
가능하며, 신속하고 간편한 점검과 정비를
지원합니다.



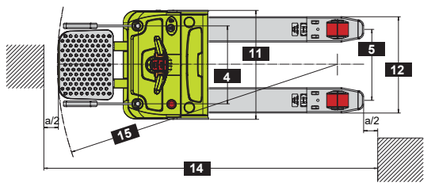
사이드 가드 & 플랫폼
사이드가드가 운전자를 보호하고, 견고한
플랫폼이 빠른 이동과 장시간 작업의 피로를
줄여줍니다.

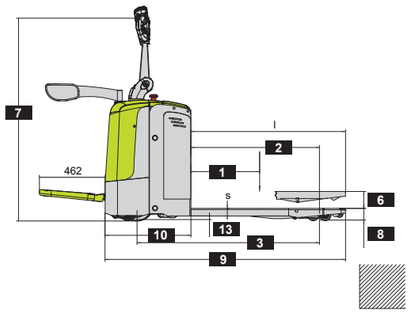
Specifications

	Model		WPX20PN
	사 양		
	운전석 타입		탑승식
	정격 용량	kg	2000
1	하중 중심	mm	600
2	하중 거리 (구동 축과 포크 사이의 중심)	mm	914 / 943 / 1,034
3	축간 거리	mm	1,211 / 1,261 / 1,331
	중 량		
	장비 중량	kg	580
	액슬 하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	1,190 / 1,390
	액슬 하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	490 / 90
	타이어 , 샤시		
	타이어 유형		폴리우레탄
	타이어 치수, 구동휠 (직경 x 폭)		ϕ 250 x 70 (80)
	타이어 치수, 로드휠 (직경 x 폭)		ϕ 80 x 126 (98)
	타이어 치수, 캐스터휠 (직경 x 폭)		ϕ 127 x 57
	타이어수, 구동휠 / 로드휠 , (x = 구동 휠)		1x / 2 / 2 (4)
4	윤간거리, 구동휠 (전륜)	mm	537
5	윤간거리, 로드휠 (후륜)	mm	340 / 370 / 470 / 505
	치 수		
6	최대 인상 높이	mm	120
7	주행 위치에서 드로우바 높이 (최소 / 최대)	mm	1,050 / 1,450
8	자유 인상 높이	mm	82
9	전장	mm	1,710 / 1,760 / 1,830
10	포크면까지의 거리	mm	610
11	전폭	mm	775
	포크 치수 (두께 x 폭 x 길이)	mm	54 x 180 x 1,100 (1,150 / 1,220)
12	포크 암 사이의 거리	mm	520 / 550 / 650 / 685
13	최저 지상고 (휠 베이스 중심)	mm	28
14	직각 적재 통로폭 (1,000 x 1,200)	mm	2,360 / 2,405 / 2,475
14	직각 적재 통로폭 (800 x 1,200)	mm	2,245 / 2,270 / 2,305
15	회전 반경	mm	1,550 / 1,600 / 1,670
	성 능		
	주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	7.0 / 7.1
	포크상승 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	25 / 35
	포크하강 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	50 / 30
	최대 등판 능력, 부하 / 무부하	도	4.6 / 11.3
	서비스 브레이크		EM 브레이크
	구동 라인		
	구동모터 용량 S2 60min	kW	1.2
	리프트모터 용량 S3 15%	kW	0,8
	배터리 전압 / 정격 용량	V / Ah	24 / 150
	배터리 중량	kg	65
	기 타		
	운전자 귓전 소음 (DIN 12053)	dB (A)	70

※ 상기 사양 및 제원은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Dimension





Electric Stacker

WSX12N LI-ION

WSX12N 리튬 보행식 전동 스태커는 화물 엘리베이터 진입이 가능한 컴팩트한 설계로
공간 제약이 많은 좁은 랙환경에서 최적의 성능을 발휘합니다.



올인원 멀티 컨트롤 핸들
하나의 핸들로 주행·리프트·안전 제어까지
가능한 올인원 컨트롤 솔루션



AC Control System

Load Capacity:
1,200 kg

Travel Speed:
4.5 / 5.0 km/h

Turning Radius:
1,365 mm

Battery Capacity:
24V/60Ah

Features



베터리 인디케이터
배터리 상태를 실시간으로 확인해 언제나
안정적인 작업이 가능합니다.



온 보드 차져
내장형 충전기로 별도의 장비 없이 가정용
콘센트에 간편하게 충전이 가능합니다.



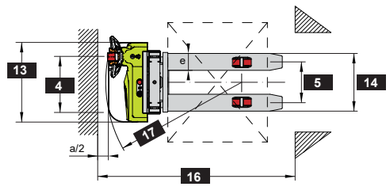
고정형 레그와 포크
고정형 레그 구조를 통해 무거운 하중에서도
뒤틀림 없이 견고한 작업 성능 유지시켜 줍니다.

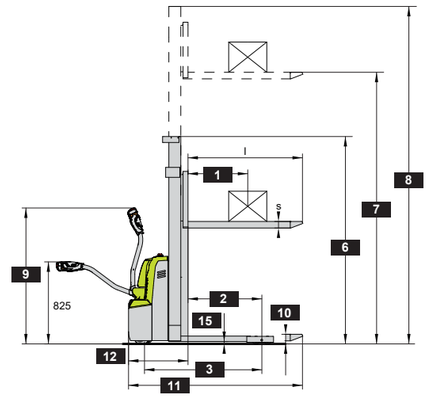
Specifications

	Model		WSX12N
	사 양		
	운전석 타입		보행식
	정격 용량	kg	1,200
1	하중 중심	mm	600
2	하중 거리 (구동 축과 포크 사이의 중심)	mm	741
3	축간 거리	mm	1,180
	중 량		
	장비 중량	kg	400 / 470 / 485 / 495 / 500
	액슬 하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	440 / 1,230
	액슬 하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	348 / 119
	타이어 , 샤시		
	타이어 유형		폴리우레탄
	타이어 치수, 구동휠 (직경 x 폭)		ϕ 195 x 70
	타이어 치수, 로드휠 (직경 x 폭)		ϕ 80 x 70
	타이어 치수, 캐스터휠 (직경 x 폭)		ϕ 150 x 60
	타이어수, 구동휠 / 로드휠 , (x = 구동 휠)		1x + 1 / 4
4	윤간거리, 구동휠 (전륜)	mm	523
5	윤간거리, 로드휠 (후륜)	mm	410 / 525
	치 수		
6	마스트 높이 (하강)	mm	2,090 / 1,840 / 2,090 / 2,200 / 2,340
7	리프트 높이	mm	1,600 / 2,500 / 3,000 / 3,300 / 3,500
8	최대 인상 높이	mm	2,090 / 3,060 / 3,560 / 3,860 / 4,060
9	주행 위치에서 드로우바 높이 (최소 / 최대)	mm	670 / 1,300
10	자유 인상 높이	mm	90
11	전장 (포크 1,150 / 1,070)	mm	1,748 / 1,668
12	포크면까지의 거리	mm	598
13	전폭	mm	800
	포크 치수 (두께 x 폭 x 길이)	mm	60 x 160 x 1,150 (1,070)
14	포크 암 사이의 거리	mm	570 / 695
15	최저 지상고 (휠 베이스 중심)	mm	30
16	직각 적재 통로폭 (1,000 x 1,200)	mm	2,218
16	직각 적재 통로폭 (800 x 1,200)	mm	2,173
17	회전 반경	mm	1,365
	성 능		
	주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	4.5 / 5.0
	포크상승 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	0.12 / 0.18
	포크하강 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	0.16 / 0.14
	최대 등판 능력, 부하 / 무부하	도	3.4 / 8.5
	서비스 브레이크		EM 브레이크
	구동 라인		
	구동모터 용량 S2 60min	kW	-
	리프트모터 용량 S3 15%	kW	2.2
	배터리 전압 / 정격 용량	kW	24 / 60
	배터리 중량	V / Ah	20 / 25
	배터리 치수 (L x W x H)	kg	315 x 130 x 340
	기 타		
	운전자 귓전 소음 (DIN 12053)	dB (A)	70

※ 상기 사양 및 제원은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Dimension





Electric Stacker

WRX15PN LI-ION

WRX15PN 리튬 탑승식 전동 스태커는 리치트럭과 스태커의 장점을 하나로 통합하여
깊은 랙 구조등의 다양한 환경에서도 최적의 성능을 발휘합니다.



올인원 멀티 컨트롤 핸들
하나의 핸들로 주행·리프트·안전 제어까지
가능한 올인원 컨트롤 솔루션





AC Control System

- Load Capacity: **1,500 kg**
- Travel Speed: **6.8 / 7.0 m/h**
- Turning Radius: **1,750 mm**
- Battery Capacity: **24V/230Ah**

Features



베터리 인디케이터
배터리 상태를 실시간으로 확인해 언제나
안정적인 작업이 가능합니다.



멀티 컨트롤 벨브 레버
인체공학적 레버 설계로 편의성과 효율성을
동시에, 장시간 작업에도 편안함을 유지합니다.



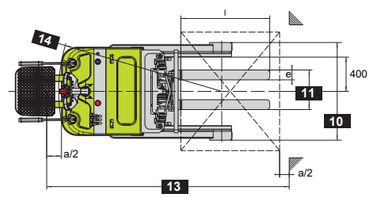
사이드 가드 & 플랫폼
안전한 사이드가드와 견고한 플랫폼으로
운전자를 보호하며, 빠른 이동과 장시간
작업에도 편안함을 제공합니다.

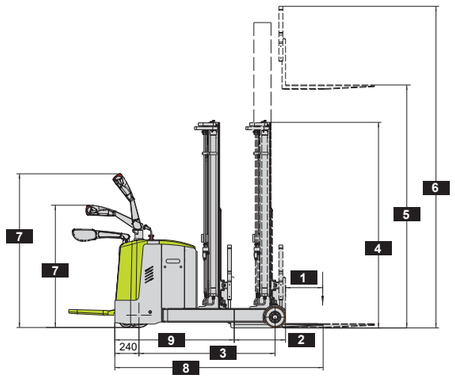
Specifications

	Model		WRX15PN
	사 양		
	운전석 타입		탑승식
	정격 용량	kg	1,500
1	하중 중심	mm	500
2	하중 거리 (구동 축과 포크 사이의 중심)	mm	520
3	축간 거리	mm	1,480
	중 량		
	장비 중량	kg	2,140
	액슬 하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	1,290 / 2,350
	액슬 하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	1,360 / 760
	타이어 , 샤시		
	타이어 유형		폴리우레탄
	타이어 치수, 구동휠 (직경 x 폭)		ϕ 250 x 70
	타이어 치수, 로드휠 (직경 x 폭)		ϕ 210 x 85
	타이어 치수, 캐스터휠 (직경 x 폭)		ϕ 150 x 60
	타이어수, 구동휠 / 로드휠 , (x = 구동 휠)		1x + 2 / 2
	윤간거리, 구동휠 (전륜)	mm	612
	윤간거리, 로드휠 (후륜)	mm	908
	치 수		
	마스트 경사각 (전방 / 후방)	mm	3 / 6
4	마스트 높이 (하강)	mm	1,896 / 2,125 / 2,395 / 1,950 / 2,125 / 2,290 / 2,490
5	리프트 높이	mm	2,500 / 3,000 / 3,500 / 4,000 / 4,500 / 5,000 / 5,600
6	최대 인상 높이	mm	3,500 / 4,000 / 4,500 / 5,000 / 5,500 / 6,000 / 6,600
7	주행 위치에서 드로우바 높이 (최소 / 최대)	mm	1,160 / 1,460
8	전장	mm	2,250
9	포크면까지의 거리	mm	1,240
10	전폭	mm	990
	포크 치수 (두께 x 폭 x 길이)	mm	35 / 100 / 950 (1,070 / 1,150)
11	포크 암 사이의 거리	mm	680
12	리치 길이	mm	650
	최저 지상고 (휠 베이스 중심)	mm	55
13	직각 적재 통로폭 (1,000 x 1,200)	mm	2,700
13	직각 적재 통로폭 (800 x 1,200)	mm	2,750
14	회전 반경	mm	1,750
	성 능		
	주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	6.8 / 7.0
	포크상승 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	0.11 / 0.17
	포크하강 속도, 부하시 / 무부하시	mm/s	0 ~ 0.31 / 0 ~ 0.32 (조정)
	최대 등판 능력, 부하 / 무부하	도	3.4 / 5.7
	서비스 브레이크		EM 브레이크
	구동 라인		
	구동모터 용량 S2 60min	kW	1.5
	리프트모터 용량 S3 15%	kW	4.5
	배터리 전압 / 정격 용량	kW	24 / 230
	배터리 중량	V / Ah	85
	배터리 치수 (L x W x H)	kg	760 x 170 x 564
	기 타		
	운전자 귓전 소음 (DIN 12053)	dB (A)	65

※ 상기 사양 및 제원은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Dimension







Introduction to CLARK





클라크는 1903년 자동차 부품 사업으로 출발하여, 1917년 세계 최초의 화물 운송용 지게차를 개발하며 글로벌 물류 산업의 혁신을 이끌었습니다. 현대 지게차의 표준을 최초로 확립한 기업으로서, 오늘날에도 산업 전반의 핵심 기술 발전을 선도하고 있습니다.

100년이 넘는 역사와 전통을 바탕으로, 'Built to Last'라는 신념 아래 앞으로도 최고의 내구성과 고객 만족을 갖춘 지게차를 제공할 것을 약속드립니다.

530
Global Networks

7 Global Factories





5 Regional R&D Centers





World-Wide Service Network

전세계 90여개국에 글로벌 네트워크를 통해 고객 여러분께
언제 어디서든 최상의 솔루션을 제공 받으실수있습니다.



생산 공장

CLARK Marterial Handling Asia
CLARK Marterial Handling China
CLARK Marterial Handling Vietnam

CLARK Marterial Handling Company

주요 법인

ASIA

Korea
CLARK Marterial Handling International

Australia
CLARK International South Pacific

Singapore
CLARK International Singapore

AMERICA

USA
CLARK Global HQ
CLARK Marterial Handling Company

Brazil
CLARK International Brazil

Costarica
CLARK International Costarica

EU

Germany
CLARK Marterial Handling GMBH

France
CLARK International France