

# HELI

# HELI



# HELI

## CBD15J/18J/20J-Li3

리튬 핸드파렛트

### Characteristics:

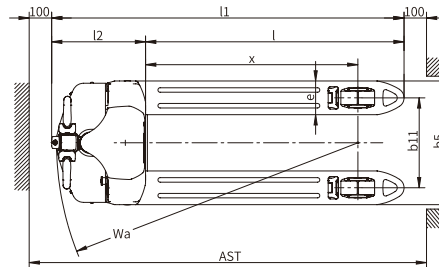
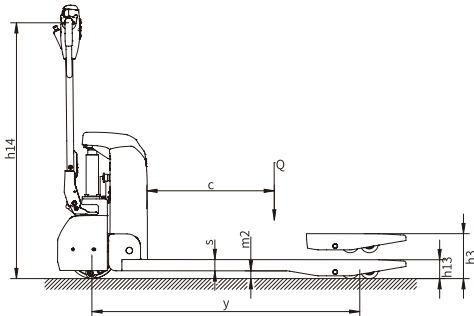
- HELI CBD15/18/20J-Li3 시리즈는, 단순한 구조와 민첩한 움직임을 바탕으로 보다 편안한 운용을 가능하게 만들었으며 작은 사이즈의 차체는 좁은 회전반경을 바탕으로 협소한 공간에서도 높은 작업효율을 보여줍니다.
- 배터리 보호용 폴-메탈 하우징을 채용하였으며, 세번에 걸친 모델 개선으로 더욱 신뢰할 수 있는 장비입니다.
- 리튬 배터리를 넣고 뺄 수 있으며, 리튬 배터리 커버를 열고 배터리를 손쉽게 교체할 수 있습니다.
- 비상 정지 버튼을 표준사양으로 장착하였으며, 후진 시 작업자의 안전을 위한 긴급 반전 스위치가 장착되어 있습니다.
- 센서 타입의 전원 차단형 브레이크 기능을 사용하여, 핸들을 놓거나 바닥으로 누르면 차량은 즉시 브레이크가 작동합니다.
- 전자기 브레이킹과 모터 브레이킹의 이중보호 기능을 사용하여 작업자의 운전 중 안전을 책임집니다.



# CBD15J/18J/20J-Li3

## 제조사양 및 특성

사양		HELI							
1.01	제조사								
1.02	모델명	CBD15J-Li3		CBD18J-Li3		CBD20J-Li3			
1.03	동력방식	전자식		전자식		전자식			
1.04	사용방식	보행식		보행식		보행식			
1.05	정격중량	Q (t)	1.5		1.8		2.0		
1.06	하중중심거리	c (mm)	600		600		600		
1.07	축중심거리(포크면기준)	x (mm)	944		944		944		
1.08	축간거리	y (mm)	1190		1190		1190		
<b>중량</b>									
2.01	전체중량 (배터리 포함)	kg	138		148		150		
<b>타이어</b>									
3.01	타이어 구분	폴리우레탄		폴리우레탄		폴리우레탄			
3.02	구동바퀴 사이즈	Φ×w(mm)	Φ210×70		Φ210×70		Φ210×70		
3.03	베어링휠 사이즈	Φ×w(mm)	Φ80×60		Φ80×60		Φ80×60		
3.04	전륜/후륜 갯수 (x=주행모터)	1x/4		1x/4		1x/4			
3.05	륜간 거리	b11 (mm)	400/535		400/535		400/535		
<b>일반제원</b>									
4.01	리프트 가능 높이	h3 (mm)	200		200		200		
4.02	전고 (핸들포함)	h14 (mm)	725/1145		725/1145		725/1145		
4.03	최저 높이	h13 (mm)	85		85		85		
4.04	전장	l1 (mm)	1550		1550		1550		
4.05	포크제외 본체 길이	l2 (mm)	400		400		400		
4.06	전폭	b1/ b2 (mm)	550/685		550/685		550/685		
4.07	포크길이	s/e/l (mm)	50/150/1150		50/150/1150		50/150/1150		
4.08	포크간격(외폭기준)	b5 (mm)	550/685		550/685		550/685		
4.09	최저지상고	m2 (mm)	35		35		35		
4.10	직각적재통로폭 (1000x1200)파렛트 기준	Ast (mm)	1750		1750		1750		
4.11	직각적재통로폭 (800x1200)파렛트 기준	Ast (mm)	1800		1800		1800		
4.12	최소회전반경	Wa (mm)	1345		1345		1345		
<b>작업능력</b>									
5.01	주행속도 (부하 시/무부하 시)	(km/h)	4.2/4.5		4.2/4.5		4.2/4.5		
5.02	등판능력 (부하 시/무부하 시)	(%)	5/10		5/10		5/10		
5.03	브레이크	전자식 브레이크		전자식 브레이크		전자식 브레이크			
<b>작업능력</b>									
6.01	드라이브 모터, 60분 정격	(kW)	0.75		0.75		0.75		
6.02	리프트 모터 S3-15% 정격	(kW)	0.8		0.8		0.8		
6.03	배터리 DIN 43531/35/36 A,B,C,no		no		no		no		
6.04	배터리 전압/용량	(V/Ah)	24/20	24/30	24/40	48/15	48/20	48/15	48/20
6.05	배터리 무게 (± 5%)	(kg)	5.5	7	8.2	7	8.2	7	8.2
<b>기타사항</b>									
7.01	드라이브 컨트롤		DC		DC		DC		
7.02	소음도(작업자 기준)	(dB(A))	≤70		≤70		≤70		
7.03	조향 타입		기계식 조향장치		기계식 조향장치		기계식 조향장치		
7.04	컨트롤러 제작사		커티스		커티스		커티스		



Design&Print:Fokeli Printing 20220407



(주)헬리코리아

대표번호 : 1800-5544

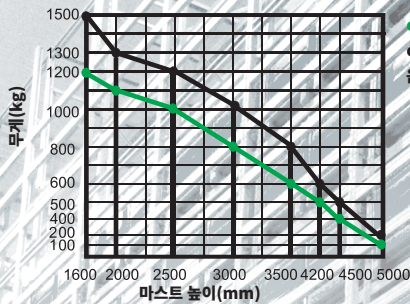
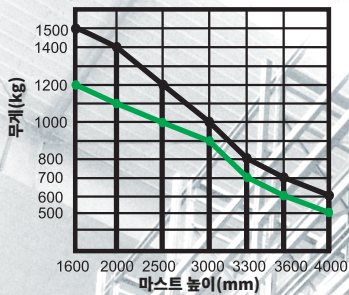
홈페이지 : [www.heliforklift.kr](http://www.heliforklift.kr)

\*차량의 제원은 제품 품질 향상을 위하여 예고 없이 개선 및 변동 될 수 있습니다.

## CQDM12/15-810

### 입승식 리치 스택어

#### 하중곡선도



#### 제품 특징

- 이중 유압 실린더를 통한 부드러운 포크 틸트 가능
- 전유동 통합 컨트롤을 통한 다기능 핸들 탑재.
- 전자식 조향 시스템을 통한 가벼운 조향과 저소음 실현
- 2-Way 마그네틱 밸브, 3단 속도 모드 사용
- AC 주행 시스템 기반, 카본브러쉬 미사용, 정비성 향상
- 전자식(EM) 제동 및 회생 제동 시스템 탑재
- 입승식 리치타입 지게차에 비해 더욱 경제적

#### 안전

- 곡선 주행 시 자동 감속장치 적용으로 더욱 안전해짐
- 마스트 상승 주행 시 자동 감속
- 무단변속 채택으로 더욱 안전하고 조용한 주행
- 다중 자체 보호회로가 내장된 컨트롤러
- 긴급 차량 주행방향 반전 시스템 및 비상정지 스위치 탑재

#### 옵션

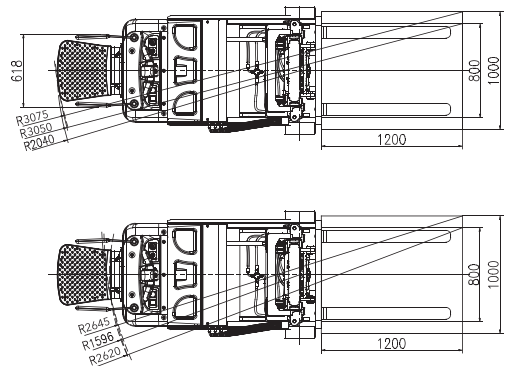
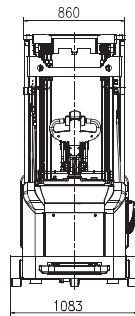
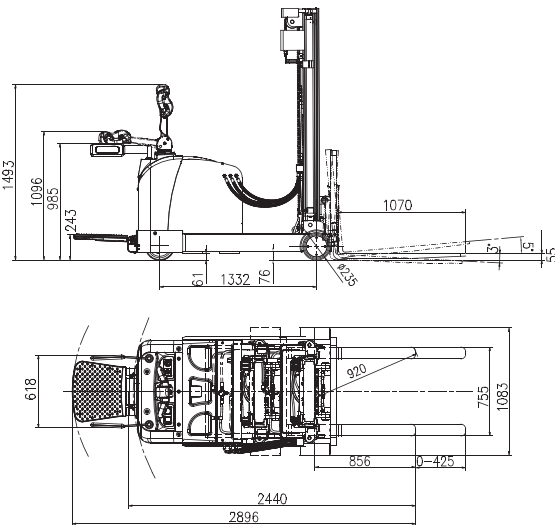
- 리튬 배터리(24V/210Ah)

모델명	마스트 최대 높이 (mm)	마스트 종류	포크 벌림폭 외폭기준 (mm)	포크 벌림폭 내폭기준 (mm)
CQDM12/15-810	1400/2000/2500/3000/3300/3600/4000	기본형 2단 마스트	200-755	0-555
CQDM12/15-810	2500/3700/3900/4200/4500/5000	옵션 3단 마스트		

# CQDM12/15-810

주요제원					
모델명		CQDM12/15		CQDM12/15	
구분 번호		810		810	
타입		리치타입		리치타입	
마스트종류		기본형 2단 마스트		옵션 3단 마스트	
적재능력	kg	1200/1500		1200/1500	
하중중심거리	mm	500		500	
축간거리	mm	1332		1332	
작동방식		입승식		입승식	
휠					
타이어 종류		폴리우레탄		폴리우레탄	
휠 수(드라이브/밸런스/베어링 휠)		1/0/2		1/0/2	
상세제원					
리치 거리	mm	0-425		0-425	
최대 인상 높이	mm	1400/2000/2500/3000/3300/3600/4000		2500/3700/3900/4200/4500/5000	
마스트 최고높이	mm	2280/2880/3380/3880/4180/4480/4880		3405/4605/4805/5105/5405/5905	
전고	mm	1490/1790/2040/2290/2440/2590/2790		1432/1870/1940/2040/2140/2359	
최저 포크높이	mm	55		55	
포크 사이즈(길이/폭/두께)	mm	1070/100/40		1070/100/40	
전장(발판 올림/내림)	mm	2440/2896		2440/2896	
전폭	mm	1083		1083	
포크 간격(외폭 기준)	mm	200-755		200-755	
경사각(전방/후방)	mm	3/5		3/5	
최소 회전 반경	mm	1596/2040		1596/2040	
직작적재 통로 폭(800x1200)	mm	2620/3050		2620/3050	
직각적재 통로 폭(1000x1200)	mm	2645/3075		2645/3075	
최저 지상고	mm	60		60	
성능					
주행속도 부하시/무부하시	km/h	5/5.5		5/5.5	
리프트 상승 속도 부하시/무부하시	mm/s	130/180		130/180	
리프트 하강 속도 무부하시/부하시	mm/s	100/180		100/180	
등판능력 부하시/무부하시	%	3/5		3/5	
모터 및 브레이크					
주행/리프트/조향 모터	KW	AC1.5/DC3.0/DC0.15		AC1.5/DC3.0/DC0.15	
브레이크		전자식/회생제동		전자식/회생제동	
중량		납산 배터리		리튬배터리(옵션)	
배터리 전압	V	24	24	24	24
배터리 용량	Ah	280	200	280	200
컨트롤러 타입		ZAPI	ZAPI	ZAPI	ZAPI
배터리 중량	kg	235	105	235	105
배터리 포함 전체중량	kg	2185	2069	2205	2220

\*차량의 제원은 제품 품질 향상을 위하여 예고 없이 개선 및 변동 될 수 있습니다.



Design&Print:Fokeli Printing 20201124



(주)헬리코리아

대표번호 : 1800-5544

홈페이지 : [www.heliforklift.kr](http://www.heliforklift.kr)

\*차량의 제원은 제품 품질 향상을 위하여 예고 없이 개선 및 변동 될 수 있습니다.