



제조 : ROYAL FORKLIFT CO., LTD. 카탈로그에 실린 색상·장비·제원은 예고 없이 변경될 수 있으며 일부 모델은 단종될 수 있습니다. 실제 출고 사양은 카탈로그와 다소 다를 수 있습니다.

RY-ODR SERIES

OMNI-DIRECTIONAL REACH TRUCK

RY-ODR20 / RY-ODR25
RY-ODR30 / RY-ODR40



RY-ODR SERIES

전동 사이드로더 · 4방향 주행

뛰어난 기동성

직진·횡행·대각·제자리 회전 주행을
통로와 화물에 맞춰 고를 수
있습니다.

좁은 통로 효율

초협소 통로 작업 — 최소 횡행
적재통로폭 2,750mm로 창고 면적을
되찾습니다.

전자 제어

AC 구동 제어와 EPS 조향, 전자식 제동으로
부드럽고 예측 가능하게 작동합니다.

운전자 중심 설계

좌승식 조작과 트인 시야, 직관적인
조작부로 작업 사이클이 빨라집니다.



최대 양정 7m

긴 화물을 정확하게 다룹니다



2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0톤 | 최대 양정 7m

제원표

특성 / 휠 / 치수

구분	번호	항목	단위	RY-ODR20	RY-ODR25	RY-ODR30	RY-ODR40
특성	1.1	모델		RY-ODR20	RY-ODR25	RY-ODR30	RY-ODR40
	1.2	명칭		4방향 리치트럭	4방향 리치트럭	4방향 리치트럭	4방향 리치트럭
	1.3	동력형식		전기	전기	전기	전기
	1.4	운전방식		좌승식	좌승식	좌승식	좌승식
	1.5	정격하중	Q (kg)	2000	2500	3000	4000
	1.6	하중중심	C (mm)	500	500	500	500
	1.7	축거	Y (mm)	1326	1326	1800	1800
중량	2.1	차량중량 (배터리 포함)	kg	4200	4200	6900	7900
휠 새시	3.1	휠 종류		PU	PU	PU	PU
	3.2	전륜	직경 (mm)	350x100	350x100	350x110	350x110
	3.3	구동륜	직경 (mm)	382x142	382x142	457x160	457x160
	3.4	전륜 윤거	b10 (mm)	1960	1960	2120	2120
치수	4.1	전고 (마스트 하강 시)	h1 (mm)	2405	2405	2425	2425
	4.2	마스트 경사각	α/β (도)	3/5	3/5	3/5	3/5
	4.3	자유인상높이	h2 (mm)	1500	1500	1500	1500
	4.4	최대인상높이	h3 (mm)	4500	4500	4500	4500
	4.5	마스트 최대높이	h4 (mm)	5550	5550	5550	5550
	4.6	레그 높이	h13 (mm)	505	505	513	513
	4.7	전장 (포크 포함)	l1 (mm)	2080	2080	2300	2300
	4.8	전폭	b1 (mm)	2430	2430	2650	2650

기재된 제원은 참고용이며 실제 차량 사양이 우선합니다.

제원표

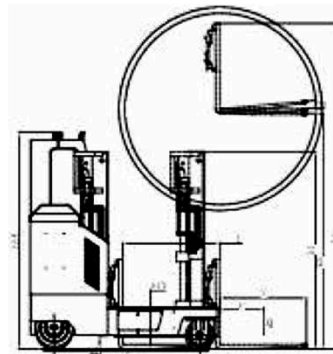
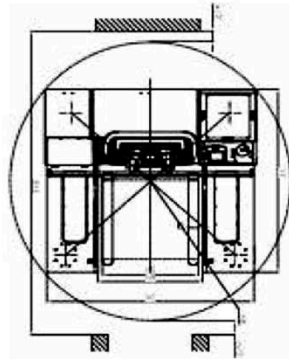
성능 / 모터 / 제어

구분	번호	항목	단위	RY-ODR20	RY-ODR25	RY-ODR30	RY-ODR40
	4.9	포크 규격	s/e/l (mm)	40/120/1070	45/125/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.10	포크 조절 범위	b5 (mm)	250-700	260-700	260-2500	260-2500
	4.11	레그 내측 폭	b9 (mm)	1280	1280	1300	1300
	4.12	전진 이동 거리	L4 (mm)	1100	1100	1300	1300
	4.13	최소회전반경	Sr (mm)	1615	1615	1734	1734
	4.14	최저지상고	m2 (mm)	70	70	214	214
	4.15	횡행 적재통로폭	b2 (mm)	2630	2630	2850	2850
성능	5.1	주행속도, 무부하/부하	km/h	8/6	8/6	8/6	8/6
	5.2	상승속도, 무부하/부하	mm/s	260/230	260/230	260/230	260/230
	5.3	하강속도, 무부하/부하	mm/s	210/310	210/310	210/310	210/310
	5.4	등판능력, 무부하/부하	%	8/6	8/6	8/6	8/6
	5.5	제동장치		전자식	전자식	전자식	전자식
모터 충전기	6.1	주행모터 출력	kW	6.5	6.5	2x4.5	2x6.5
	6.2	양정모터 출력	kW	8.2	8.2	12	12
	6.3	배터리 종류		리튬인산철 (LFP)	리튬인산철 (LFP)	리튬인산철 (LFP)	리튬인산철 (LFP)
	6.4	배터리 전압/용량	V/Ah	48/400	48/450	48/600	48/900
	6.5	충전기	V/A	48/50	48/50	48/80	48/100
기타	7.1	제어방식		AC	AC	AC	AC
	7.2	조향		EPS	EPS	EPS	EPS

기재된 제원은 참고용이며 실제 차량 사양이 우선합니다.

RY-ODR20 / RY-ODR25

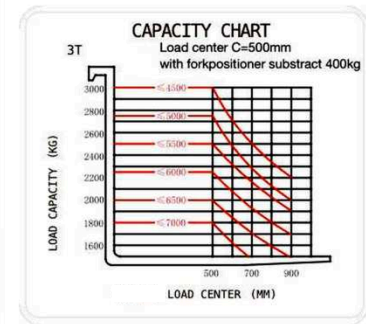
컴팩트 · 긴 화물 운반



모델	RY-ODR20	RY-ODR25
정격하중 (kg)	2000	2500
전폭 (mm)	2430	2430
횡행 적재통로폭 (mm)	2630	2630
배터리 (V/Ah)	48/400	48/450

RY-ODR30 / RY-ODR40

중량형 · 긴 화물 운반



모델	RY-ODR30	RY-ODR40
정격하중 (kg)	3000	4000
전폭 (mm)	2650	2650
횡행 적재통로폭 (mm)	2850	2850
배터리 (V/Ah)	48/600	48/900

형강 | 목재 | 강재 | 파이프 | 대형 부품 | 협소 통로 보관