

프리미엄 지게차

XC-SERIES

더 강하게, 더 편안하게, 더 스마트하게



HC KOREA에서 공식 수입.판매합니다

HC KOREA(주)



물류운송장비 분야
글로벌 TOP 7

전세계 시장 점유율
13% 이상

검증된 품질과 뛰어난 성능으로
고객들의 신뢰를 받아 180여개국에
수출 되고 있으며,
미국, 유럽, 호주를 비롯한 전 세계
주요 시장에서 인정받고 있는
글로벌 브랜드입니다.

1974 지게차 양산 시작

1988 10만대 생산/판매

2011 MANITOU(프랑스) OEM 생산

2012 AGV 시스템 및 차량 개발
(무인운반 시스템)

2016 상해 증시 상장

2021 연간 24만대 생산/판매

2025 연간 34만대 생산/판매



HC KOREA 리튬인산철 배터리

6년 또는 12,000시간 보증



배터리 안전성 테스트 통과

배터리 (LFP) 및 BMS 개발 및 자체 생산을 통한 우수한 안전성 테스트 완료



관통 테스트

날카로운 물질에 뚫려도
폭발하지 않는 배터리 안전성



고온내열 테스트

높은 온도에 노출되어도
녹거나, 폭발하지 않는 내열성



압력·충격 테스트

외부의 압력과 충격으로 인한
외부 변형에도 견디는 내구성



방수 테스트

우천시 극한 상황에서도
외부 방수에 강한 내구성

배터리 리튬인산철(LFP) - 납산 충전시간 비교

2시간 충전으로 완충, 작업 효율을 극대화 하는 압도적인 충전속도

빠른 충전! 높은 효율로!



24시간 운영현장 최적화

기회충전으로 장시간 가동환경에 적합



운영 비용 절감 Operational Savings

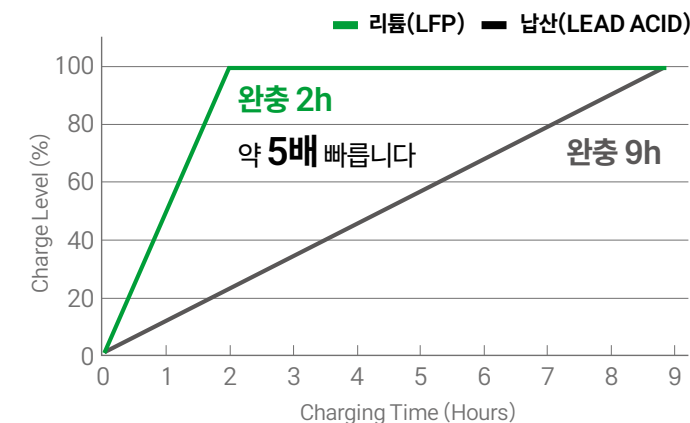
예비 배터리 및 추가 지게차 불필요



에너지 비용 절감 Energy Savings

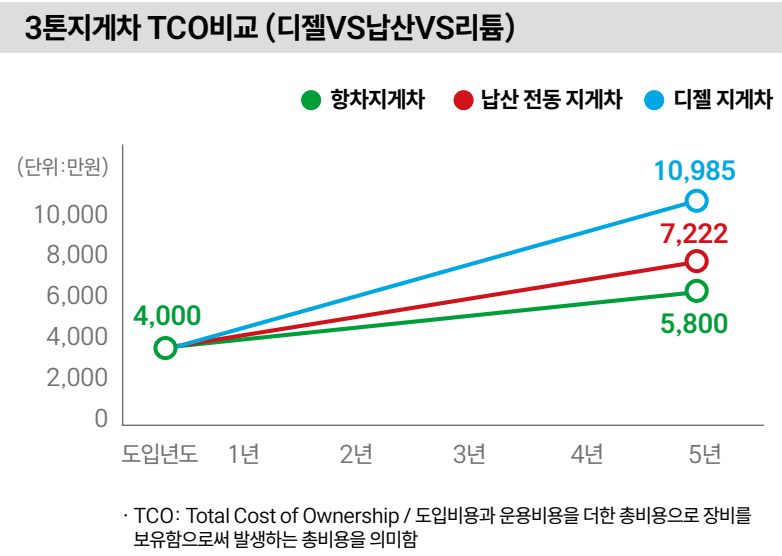
높은 충전 효율로 전기세 절감!

충전시간 비교



*충전 환경에 따라 완충 시간이 다소 상이 할 수 있습니다.

TCO비교 (디젤,납산,리튬 유지비)



리튬인산철(LFP)과 납산 차이 비교

납산 (LEAD ACID)	구분	리튬 (LFP)
1,000 Cycle (3~4년)	수명	4,000 Cycle (10년 이상)
8h 완충/ 5h 사용가능	충전 / 사용	2h 완충 / 8h 사용가능 (4h 사용-1h 충전)
-25~ 45℃	작업환경	-40~ 60℃
매년 10%씩 누적감소	용량감소 (배터리효율)	10년 사용 5% 감소
증류수 보충 필수	유지보수	증류수관리 불필요
유독가스 + 부식 / 과충전 화재 위험	안전 / 환경	유독가스&과충전 화재위험 없음
1년 또는 2,000시간(선 도래 기준)	배터리 보증기간	6년 또는 12,000시간 (선 도래 기준)



HANGCHA 지게차는 초기 도입 비용이
높지 않으며 운영비용 절감 효과도 뚜렷함

· 만 2년부터는 총비용이 역전, 5년기준 산정시 디젤 대비
약 5천 만원 가량 절감

XC series

■ 운전자 중심의
인체공학적 설계

■ 성능과 안전의
완벽한 조화

■ 검증된 글로벌
리튬 배터리 기술

■ 간편한 유지보수



01. 운전자를 먼저 생각한 인체공학적 설계

오래 일할수록 편안함의 차이가 느껴집니다.

- 넓어진 운전 공간과 인체공학적 설계로 쾌적한 작업환경 제공
- 전·후 조절 시트와 소형 스티어링 휠로 더욱 편안하고 정밀한 조작
- 최적화된 마스트와 포크 캐리지로 시야를 넓혀 작업 피로 최소화



02. 강력한 성능, 완벽한 제어

힘은 강하게, 움직임은 부드럽게.

- 소프트 랜딩 시스템과 인체공학적 멀티 컨트롤로 부드럽고 정밀한 작업
- 고출력 주행 시스템으로 저중심 설계로 강력하면서 안정적인 주행 성능
- 고효율 모터와 고성능 컨트롤러로 탁월한 등판능력과 작업 성능 구현
- 회생제동 및 밀림방지 기능으로 더욱 안전하고 효율적인 작업

03. 검증된 글로벌 리튬인산철(LFP) 배터리

오래가는 힘, 안심할 수 있는 배터리.

- 높은 열 안정성으로 화재 위험을 낮추고 안전한 작업환경 제공
- 뛰어난 충·방전 내구성과 긴 배터리 수명으로 유지비 절감
- 장시간·고부하 작업에서도 안정적인 출력과 성능 유지
- 배터리 유지보수 부담을 줄여 운영비 절감 및 작업효율 향상



04. 빠른점검, 간편한 정비

관리의 편리함까지 생각한 XC-SERIES.

- 효율적인 설계로 신속한 점검과 간편한 유지보수가 가능하며, 정비시간을 줄여 운영 효율과 장비 가동률 향상

XC series

강력함을 담다, 오래가는 퍼포먼스

- 대용량 리튬인산철 배터리로 더 오래, 더 강하게.
- 인체공학적 설계로 편안하고 정교하게.
- 고출력 시스템으로 어떤 현장에서도 강력하게.
- 견고한 프레임과 정밀제어로 무거운 작업까지 안정적으로.
- 컴팩트한 차체로 좁은 공간에서도 자유롭게.

Standard -1.5 / 1.8 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 3.8 *4톤 이상 10톤 별도문의

선택사양



4채널 AI 카메라+모니터+블랙박스+레드라인



자동발 & 사이드슈프트



전체캐빈 (부분캐빈)



고성능 리튬 인산철 배터리



무상지원 (3상 380V 고속 충전기)

※ 안전장치: 시카메라, 블랙박스, 레드라인, 전방 블루스팟, 음성센서

※ 자동발: 편개식, 양개식, 복합식

※ 사이드슈프트

※ 캐빈: 에어컨, 히터, 후방카메라

장비제원

식별 표시	1.1	수입사	HC KOREA(株)								
	1.2	제조사 형식 명칭 (모델명)		CPD15-XCY2-SI	CPD18-XCY2-SI	CPD20-XCY2-SI (MINI)	CPD20-XCY2-SI	CPD25-XCY2-SI	CPD30-XCY2-SI	CPD35-XCY2-SI	CPD38-XCY2-SI
	1.3	동력방식		전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)	전동(리튬)
	1.4	운행방식		좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식
	1.5	적재 중량	Q (kg)	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
	1.6	하중 중심 거리	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
중량	1.9	축간거리 (휠베이스)	y (mm)	1370	1370	1370	1520	1520	1650	1650	1650
	2.1	자체 중량 (차량 중량)	kg	2810	3040	3240	3580	3920	4620	5100	5260
	3.2	타이어 규격 (전륜)		6.00-9-10	21×8-9-16	21×8-9-16	23×9-10-18	23×9-10-18	23×10-12-18	23×10-12	23×10-12
	3.3	타이어 규격 (후륜)		16×6-8-16	16×6-8-16	16×6-8-16	18×7-8-14	18×7-8-14	18×7-8-16	200/50	200/50
	3.5	바퀴 수 (전륜 / 후륜 , x = 구동휠)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	윤거(바퀴 간격), 전륜	b10 (mm)	938	938	938	1046	1046	1044	1044	1044
차수	3.7	윤거(바퀴 간격), 후륜	b11 (mm)	915.5	915.5	915.5	960	960	960	950	950
	4.1	틸트 각도 (전/후)	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	마스트 하강시 높이	h1 (mm)	1995	1995	1995	2000	2000	2007	2157	2157
	4.3	자유 인상 높이	h2 (mm)	135	135	140	140	140	145	150	150
	4.4	인상높이	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	마스트 전고(상승시)	h4 (mm)	3955	3955	3955	4046	4046	4142	4142	4142
	4.7	오버헤드 가드 높이	h6 (mm)	2080	2080	2080	2100	2100	2100	2100	2100
	4.19	전장 (포크포함)	l1 (mm)	3015	3020	3076	3376	3376	3553	3568	3595
	4.20	전장(포크제외)	l2 (mm)	2095	2100	2156	2306	2306	2483	2498	2525
	4.21	전체 폭/더블	b1 (mm)	1120/-	1138/-	1138/-	1271/1783	1271/1783	1298/1783	1298/1783	1298/1783
	4.22	포크 사이즈	s/e/l (mm)	35/100/1070	35/100/1070	40/100/1070	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070
	4.24	포크 캐리지 폭	b3 (mm)	1000	1000	1000	1038	1038	1100	1100	1100
4.25	포크 간격(포크 최대 벌린폭)	b5 (mm)	770	770	770	776	776	838	838	838	
성능	4.31	지상 간격(마스트)	m1 (mm)	115	115	115	120	120	127	127	127
	4.32	지상 간격(차체)	m2 (mm)	90	90	90	115	115	115	115	115
	4.34.1	작각 적재 통로 폭 (1000 x 1200 팔레트 가로 적재시)	Ast (mm)	3619	3623	3662	3786	3786	3848	3863	3888
	4.34.2	작각 적재 통로 폭 (800 x 1200 팔레트 세로 적재시)	Ast (mm)	3744	3749	3789	3914	3914	4048	4063	4088
	4.35	최소 회전 반경	Wa (mm)	1910	1910	1935	2035	2035	2185	2185	2210
	5.1	주행 속도 (적재시/비적재시)	km/h	16/17	16/17	16/17	16/17	16/17	16/17	16/17	16/17
	5.2	포크 상승 속도 (적재시/비적재시)	m/s	0.36/0.50	0.36/0.50	0.36/0.50	0.35/0.46	0.35/0.46	0.35/0.46	0.35/0.46	0.35/0.46
전기 모터/ 엔진	5.3	포크 하강 속도 (적재시/비적재시)	m/s	0.51/0.54	0.51/0.54	0.51/0.54	0.51/0.54	0.51/0.54	0.50/0.53	0.50/0.53	0.50/0.53
	5.6	견인력 (적재시/비적재시)	N	9000/8000	9000/8000	9000/8000	12000/11000	12000/11000	13000/12000	13000/12000	13000/12000
	5.8	등판 능력 (적재시/비적재시)	%	15/25	15/25	15/25	15/25	15/25	15/25	15/25	15/25
	5.10	브레이크		유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식
전기 모터/ 엔진	5.11	주차 브레이크		기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식
	6.1	주행모터 (S2 60분 정격)	KW	10	10	10	17	17	17	17	20
	6.2	유압 모터 정격 출력 (S3 15% 정격)	KW	18	18	18	23	23	23	23	28
	6.4	배터리 전압/용량	V / Ah	80/230	80/230	80/230	80/230	80/230	80/304	80/304	80/460
	6.5	배터리 중량	kg	≥180	≥180	≥180	≥180	≥180	≥220	≥220	≥320
	10.3	유압 탱크 용량	L	24	24	24	31	31	31	31	31
	운전석 소음 레벨	10.7	운전석 소음 레벨	dB (A)	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70

1.5t, 1.8t, Mini 2.0t 마스트 사양

타입	모델	최대 상승 높이	상승 높이			자유인상 높이		경사각도	최대 적재하중(하중중심 500mm)		
			하강시 높이	백레스트 제외	백레스트 포함	백레스트 제외	백레스트 포함		단륜		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	1.5t kg	1.8t kg	Mini 2.0t kg
2단 마스트	XCP15M270	2700	1845	3243	3655	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M300	3000	1995	3543	3955	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M330	3300	2145	3843	4255	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M350	3500	2245	4043	4455	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M370	3700	2395	4243	4655	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M400	4000	2595	4550	4955	135	135	6/12	1500	1800	2000
	XCP15M450	4500	2845	5050	5455	135	135	6/6	1500	1650	1850
	XCP15M500	5000	3095	5550	5955	135	135	6/6	1350	1550	1650
3단 마스트	XCP15N400	4000	1945	4584	4955	1371	1000	6/6	1500	1800	1950
	XCP15N430	4300	2045	4884	5255	1471	1100	6/6	1500	1650	1850
	XCP15N450	4500	2095	5084	5455	1521	1150	6/6	1500	1650	1800
	XCP15N470	4700	2195	5284	5655	1621	1250	6/6	1400	1600	1750
	XCP15N480	4800	2195	5384	5755	1621	1250	6/6	1400	1600	1750
	XCP15N500	5000	2295	5584	5955	1721	1350	6/6	1400	1550	1700
	XCP15N550	5500	2445	6084	6455	1871	1500	3/6	1250	1500	1650
	XCP15N600	6000	2645	6584	6955	2071	1700	3/6	1100	1300	1450
	XCP15N650	6500	2845	7084	7455	2271	1900	3/6	/	/	/

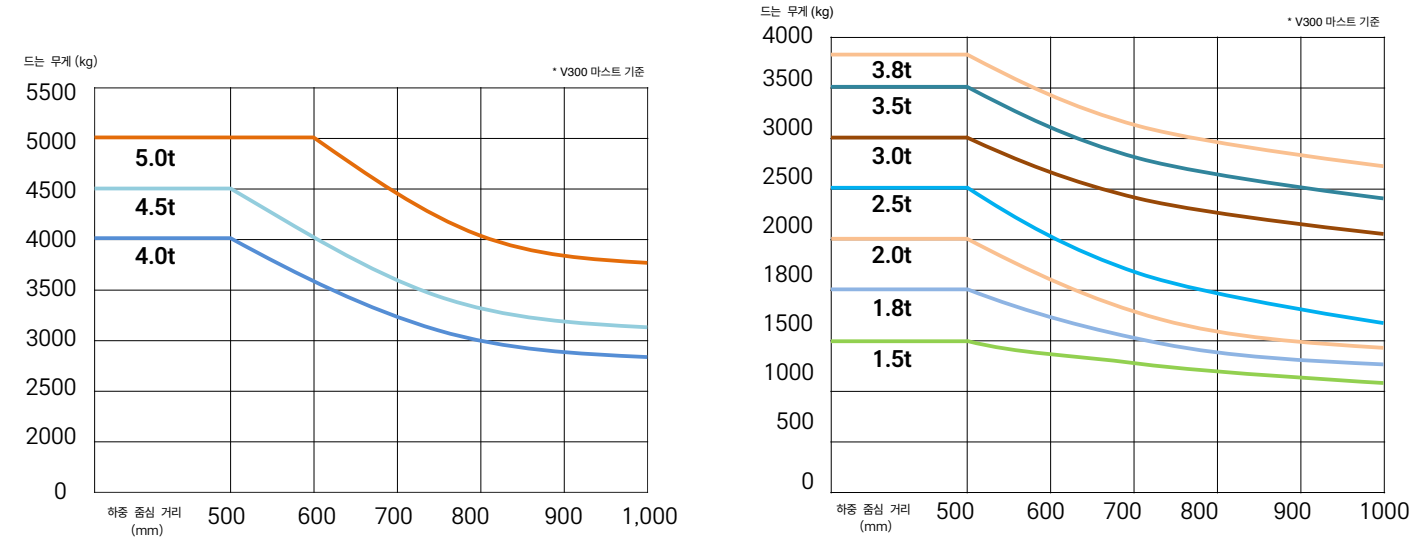
2.0-2.5t 마스트 사양

타입	모델	최대 상승 높이	상승 높이			자유인상 높이		경사각도	최대 적재하중(하중중심 500mm)			
			하강시 높이	백레스트 제외	백레스트 포함	백레스트 제외	백레스트 포함		단륜		복륜	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
2단 마스트	XCP25M270	2700	1850	3337	3746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M300	3000	2000	3637	4046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M330	3300	2150	3937	4346	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M350	3500	2250	4137	4546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M370	3700	2400	4337	4746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M400	4000	2600	4637	5046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XCP25M430	4300	2750	4937	5346	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500
	XCP25M450	4500	2850	5137	5546	140	140	6/6	2000	2450	2000	2500
	XCP25M500	5000	3100	5637	6046	140	140	6/6	1850	2300	1950	2350
3단 마스트	XCP25N400	4000	1950	4661	5046	1289	904	6/6	2000	2500	2000	2500
	XCP25N430	4300	2050	4961	5346	1389	1004	6/6	2000	2450	2000	2500
	XCP25N450	4500	2100	5161	5546	1439	1054	6/6	2000	2350	2000	2450
	XCP25N470	4700	2200	5361	5746	1539	1154	6/6	1950	2250	2000	2350
	XCP25N480	4800	2200	5461	5846	1539	1154	6/6	1950	2250	2000	2350
	XCP25N500	5000	2300	5661	6046	1639	1254	6/6	1850	2150	1950	2250
	XCP25N550	5500	2450	6161	6546	1789	1404	3/6	1750	2050	1900	2100
	XCP25N600	6000	2650	6661	7046	1989	1604	3/6	1550	1850	1800	1950
	XCP25N650	6500	2850	7161	7546	2189	1804	3/6	/	/	1550	1800

3.5-3.8t 마스트 사양

Type	Model	최대 상승 높이	상승 높이			자유인상 높이		경사각도	최대 적재하중(하중중심 500mm)			
			하강시 높이	백레스트 제외	백레스트 포함	백레스트 제외	백레스트 포함		단륜		복륜	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	3.5t	3.8t	3.5t	3.8t
2단 마스트	XCP35M270	2700	2007	3486	3842	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M300	3000	2157	3786	4142	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M330	3300	2307	4086	4442	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M350	3500	2407	4286	4642	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M370	3700	2507	4486	4842	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M400	4000	2757	4786	5142	150	150	6/12	3500	3800	3500	3800
	XCP35M450	4500	3007	5286	5642	150	150	6/6	3300	3600	3400	3700
	XCP35M500	5000	3257	5786	6142	150	150	6/6	3100	3400	2900	3500
3단 마스트	XCP35N400	4000	2107	4830	5142	1277	965	6/6	3500	3700	3500	3800
	XCP35N430	4300	2207	5130	5442	1377	1065	6/6	3400	3600	3500	3700
	XCP35N450	4500	2307	5330	5642	1477	1165	6/6	3200	3500	3300	3600
	XCP35N470	4700	2407	5530	5842	1577	1265	6/6	3100	3400	3200	3500
	XCP35N480	4800	2457	5657	5942	1600	1315	6/6	3100	3400	3200	3500
	XCP35N500	5000	2607	5830	6142	1777	1465	6/6	3050	3350	3150	3450
	XCP35N550	5500	2857	6357	6642	2000	1715	3/6	3000	3250	3100	3350
	XCP35N600	6000	3107	6907	7142	2200	1965	3/6	2650	2900	2800	3050
	XCP35N650	6500	3357	7357	7642	2500	2215	3/6	/	/	2400	2650

하중곡선도



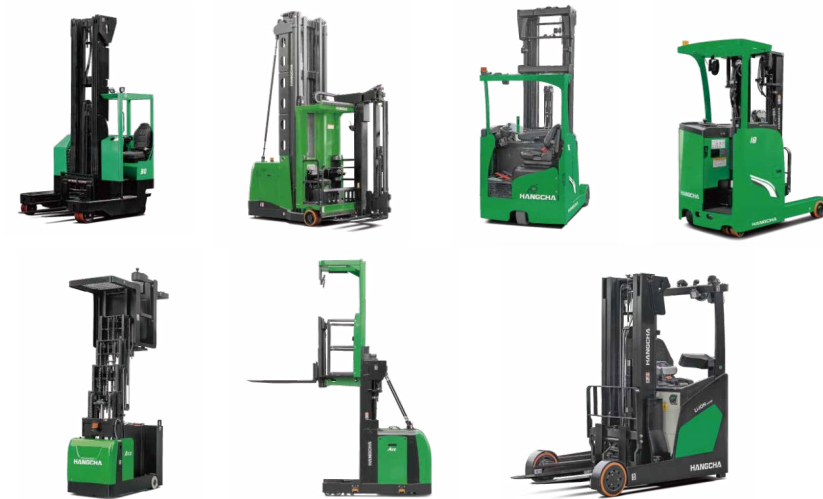
HC KOREA

LINE UP

카운터밸런스 지게차



리치 지게차



기타



HC KOREA SERVICE

전국 네트워크망 도입으로 각 지역 A/S 서비스 지원으로
빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

Smart Service

지게차 차대번호(Serial) 연동 과거 정비이력
추적관리 시스템 적용

Free Warranty

배터리 부분 6년 or 12,000 사용시간 무상 보증
공임 시스템 자동 청구



글로벌 파트너사



HC KOREA는

최고의 제품보다, 최고의 서비스를 약속합니다.



- 제품 사양 및 외관은 개선을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
- 본 카탈로그의 내용은 2026년 08월 현재 자료입니다.
- 본 카탈로그에 기재된 성능 및 수치는 표준 사양의 테스트 결과에 근거한 자료입니다.