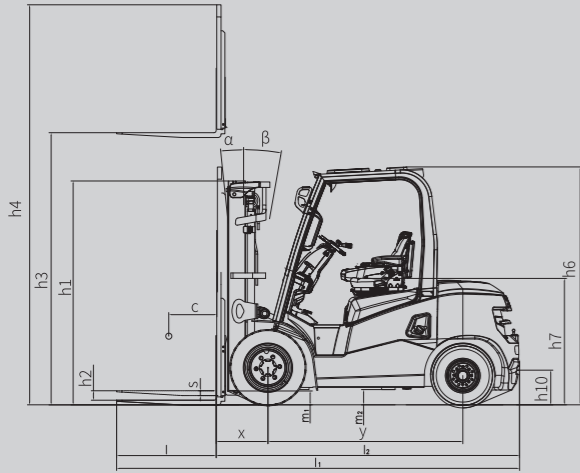
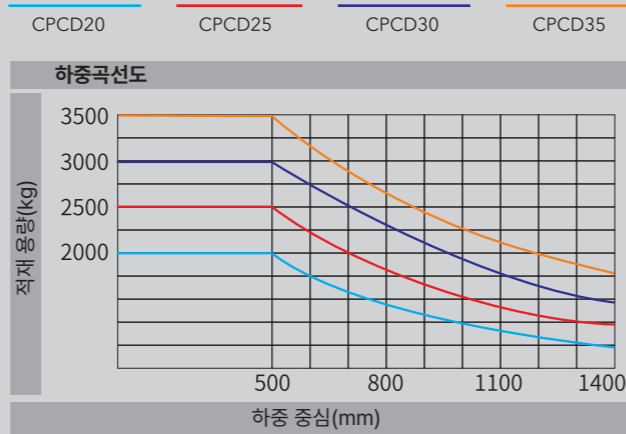
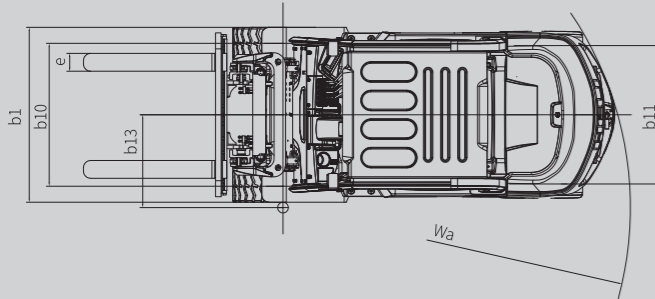


CPCD 20/25/30/35
M3G3/KU17G3
CP(Q)YD 20/25/30/35
KU1G3



참고 :
수직축은 적재 용량을, 수평축은 하중 중심을 나타냅니다. 하중 중심은
포크 전면에서부터 측정된 거리입니다. 표준하중의 기준점은 길이,
너비, 높이가 모두 1,200mm인 정육면체의 중심을 의미하며, 마스트를
앞으로 기울이거나, 비표준 포크를 사용하거나, 대형제품을 적재하는
경우 적재 용량은 감소합니다. 다른 하중 중심에서의 표준 마스트
적재 용량은 이 하중 곡선도에서 알 수 있습니다.



2-3.5 t
G3시리즈 디젤 지게차



주식회사 헬리코리아
대표번호 : 1800-5544
홈페이지 : www.heliforklift.kr



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

AESTHETICS / FUNCTIONAL

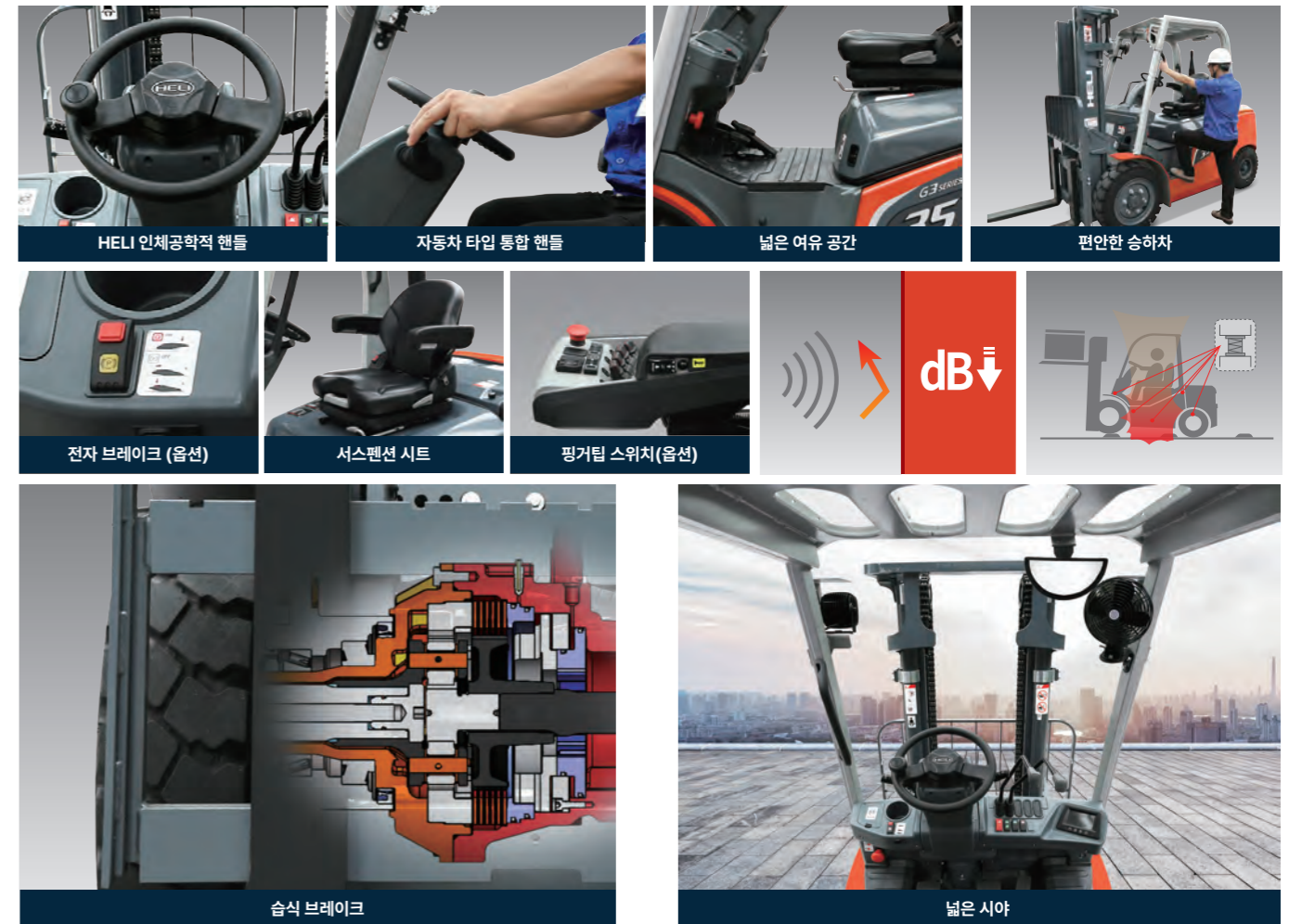


A NEW GENERATION OF PRODUCTS

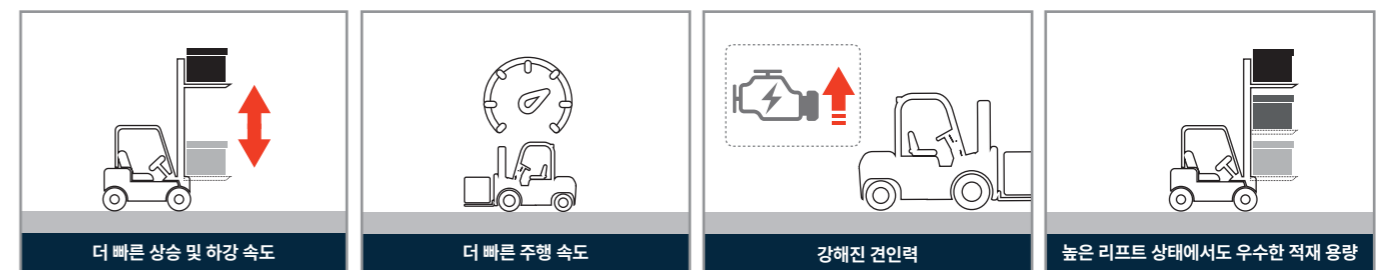
지능형 / 안전 / 효율성 / 에너지 절약 및 환경 친화적

향상된 편안함

HELI G3 시리즈는 넓은 탑승 공간과 서스펜션 시트를 적용하여 보다 편안한 주행감을 선사하며 인체공학적 설계 기반을 토대로 운전자 편의성을 크게 향상시키는 등 사용자 친화적인 제품을 선보이며 높은 수준의 브랜드 인지도를 유지하고 있습니다.



향상된 효율성



뛰어난 안전성

- 강화된 OPS 제어 시스템 구성으로, 운전자의 좌석 이탈 시 주행 및 마스트 상승, 하강 기능이 잠겨 운전자의 안전을 지켜줍니다.
- 신뢰성이 높고 효율적인 주차 브레이크 시스템을 탑재하였습니다
- 지게차의 기어가 주행 혹은 후진에 물려있는 경우, 시동 방지 및 엔진 2차 점화 방지 기능을 장착하여 안전성을 높였습니다.
- 안전 보호 기능을 업그레이드한 일체형 캐빈을 장착하였습니다.
- 카드를 터치하거나 비밀번호로 시동을 걸 수 있으며, 제품 유지보수 정보를 알려줍니다.



카드 인식



비밀번호 인식



일체형 캐빈

특별 계기판



1. 고해상도 컬러 LCD 디스플레이 화면; 조절 가능한 백라이트 밝기.
2. 고장 코드를 읽을 수 있는 CANBUS 미터(전자 제어 엔진만 해당).
3. 전면 및 후면 보호 등급 : IP 66
4. 작동 온도 : -30°C~75°C, 보관 온도 : -40°C~85°C
5. 단단계 프로그래밍 기능 메뉴
6. 20개 이상의 경고등과 6개의 표시등을 통해 엔진과 지게차를 동시에 모니터링하여 운전자와 지게차의 안전을 보호합니다.
7. 등급별 경고 : 두가지 경고 등급이 있음. 1등급 경보는 경고등이 깜빡이며 2등급 경보의 경우 부저가 울립니다.
8. 한국어, 영어, 중국어 선택 가능
9. 카드 혹은 비밀번호 시동 (옵션)
10. GPS 장착 (옵션)

경고등 종류

	엔진 냉각수 온도		배터리 충전 필요		좌회전		유수분 분리기
	연료 표시등		에어필터 막힘		우회전		고온 배기
	드라이브 액슬 오일 온도		주차 브레이크		엔진 오일 압력 이상		DPF 주차 재생 요청
	LPG 압력 (LPG의 경우)		시트 스위치		예열 표시		DPF 강제 재생 차단
	브레이크 압력 부족		중립 표시등		사용 시간계 (아워미터)		핑거팁 컨트롤 오류
	엔진 이상		안전벨트 스위치				

제조사양 및 특성							
사양							
1.1	제조사	HELI					
1.2	모델명	CPCD20/CP(Q)YD20 CPCD25/CP(Q)YD25 CPCD30/CP(Q)YD30 CPCD35/CP(Q)YD35					
1.3	작동방식	디젤/LPG					
1.4	운전 방식	좌승식					
1.5	정격 용량/정격 하중	Q	kg	2000	2500	3000	3500
1.6	하중 중심 거리	c	mm	500	500	500	500
1.7	하중 거리, 구동축 중심에서 포크까지	x	mm	466	466	494	499
1.8	축거	y	mm	1750	1750	1800	1800
2.1	중량						
2.1	자중		kg	3470	3820	4480	4880
2.2	축하중 부하, 전륜/후륜		kg	4815/655	5560/760	6535/945	7365/1015
2.3	축하중 무부하, 전륜/후륜		kg	1680/1790	1700/2120	1875/2605	1925/2955
3.1	타이어						
3.1	타이어 종류			공기압	공기압	공기압	공기압
3.2	전륜 사이즈			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28*9-15-14PR	28*9-15-14PR
3.3	후륜 사이즈			6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
3.4	전륜/후륜 개수			2*2	2*2	2x/2	2x/2
3.5	윤거(전륜)	b ₁₀	mm	965	965	1000	1000
3.6	윤거(후륜)	b ₁₁	mm	970	970	970	970
4.1	치수						
4.1	마스트/포크 캐리지 전방/후방 기울기	α/β	°	6°/10°	6°/10°	6/10	6/10
4.2	마스트 최저 올림 높이	h ₁	mm	2000	2000	2120	2120
4.3	자유 인상 높이	h ₂	mm	155	155	155	160
4.4	인상 높이	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5	마스트 최대 올림 높이	h ₄	mm	4030	4030	4220	4220
4.6	오버헤드가드(캐빈) 높이	h ₆	mm	2160	2160	2180	2180
4.7	좌석 높이	h ₇	mm	1030	1030	1125	1125
4.8	커플링 높이	h ₁₀	mm	290	290	325	325
4.9	전장	l ₁	mm	3540	3750	3880	3940
4.10	전장(포크 제외)	l ₂	mm	2620	2660	2810	2870
4.11	전폭	b ₁	mm	1160	1160	1225	1225
4.12	포크 치수 ISO 2331	s/e/l	mm	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.13	포크 캐리지 ISO 2328, class/type A,B			IIA	IIA	IIIA	IIIA
4.14	포크캐리지 폭	b ₃	mm	1035	1035	1100	1100
4.15	최저지상고 (적재 시, 마스트 기준)	m ₁	mm	115	115	135	135
4.16	최저지상고 (휠베이스 기준)	m ₂	mm	125	125	145	145
4.17	직각적재 통로 폭(파레트,1000X1200)	Ast	mm	3915	3975	4180	4220
4.18	직각 적재 통로 폭(파레트,800X1200)	Ast	mm	4115	4175	4310	4350
4.19	최소회전반경	Wa	mm	2250	2310	2425	2460
4.20	내부회전반경	b ₁₃	mm	640	640	650	650
5.1	구동 장치						
5.1	종류			유압식	유압식	유압식	유압식
5.1	추가 사양						
6.1	유압 작동 압력		bar	55	140	140	140
6.2	유압유 용량		ℓ/min	55	64	64	64

기술 데이터							
성능데이터 1							
1.1	모델명	CPCD20 CPCD25 CPCD30 CPCD35					
1.2	주행 속도, 적재/무적재	km/h	17/18	16/17	18/18.5	17.5/18	
1.3	리프트 상승 속도, 적재/무적재	m/s	0.55/0.59	0.55/0.59	0.51/0.56	0.42/0.46	
1.4	리프트 하강 속도, 적재/무적재	m/s	0.50/0.47	0.50/0.47	0.51/0.55	0.46/0.49	
1.5	최대 견인력, 적재/무적재	N	19600/13100	19000/13300	22300/14100	21000/15000	
1.6	최대 등판능력, 적재/무적재	%	30/27	28/24	30/24	26/23	
1.7	서비스 브레이크	유압식					
내연기관							
2.1	연료 타입	Diesel					
2.2	엔진 제조사/유형	KUBOTA V2403 (Euro stage V/EPA T4F)					
2.3	DIN ISO 1585 기준 엔진 출력	kW	43.2				
2.4	RPM	min-1	2400				
2.5	실린더 수/배기량	(-)/L	4/2.434				
2.6	지게차 모델명	CPCD20~35-KU17G3					

성능데이터 2							
1.1	모델명	CP(Q)YD20 CP(Q)YD25 CP(Q)YD30 CP(Q)YD35					
1.2	주행 속도, 적재/무적재	km/h	18/19	17/18	18.5/19	18/18.5	
1.3	리프트 상승 속도, 적재/무적재	m/s	0.55/0.59	0.55/0.59	0.54/0.57	0.45/0.47	
1.4	리프트 하강 속도, 적재/무적재	m/s	0.50/0.47	0.50/0.47	0.51/0.55	0.455/0.49	
1.5	최대 견인력, 적재/무적재	N	19600/13100	19000/13300	22300/14100	21000/15000	
1.6	최대 등판능력, 적재/무적재	%	30/27	28/24	30/24	26/23	
1.7	서비스 브레이크	유압식					
내연기관							
2.1	연료 타입	LPG/Gas					
2.2	엔진 제조사/유형	KUBOTA WG2503 (Euro stage V)					
2.3	DIN ISO 1585 기준 엔진 출력	kW	43.5				
2.4	RPM	min-1	2600				
2.5	실린더 수/배기량	(-)/L	4/2.491				
2.6	지게차 모델명	CP(Q)YD20~35-KU1G3					

와이드 뷰 마스트													
마스트 모델명	최대인상 높이(mm)	적재 능력(하중중심거리 500mm,kg)				마스트 전고(mm)			틸트 각도 전/후(°)	전체중량(kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
M300	3000	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2000	2070	2120	6-10	3470	3820	4480	4880
M330	3300	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2150	2220	2270	6-10	3500	3850	4540	4940
M350	3500	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2250	2320	2370	6-10	3520	3870	4560	4950
M370	3700	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2350	2420	2470	6-10	3540	3990	4580	4970
M400	4000	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2550	2620	2670	6-10	3620	3970	4650	5040
M450	4500	2000 1950**	2450* 2300**	3000* 3000**	3500* 3500**	2800	2870	2920	6-6 *6-10	3670	4020	4690	5090
M500	5000	1800 1800**	1850 1850**	2700 2700**	3300 3300**	3050	3120	3170	6-6 *6-10	3720	4070	4740	5130
M550	5500	1850*	2250*	2750*	3050*	3350	3420	3470	*3-6	3820	4170	4830	5220
M600	6000	1650*	1850*	2250*	2450*	3600	3670	3720	*3-6	3860	4210	4870	5260

참조: 1) *은 듀얼 전륜 타이어 지게차의 정격 용량을, **은 싱글 솔리드 타이어 지게차의 정격 용량을 나타냅니다.
2) 듀얼 전륜 타이어가 장착된 2-3.5톤 지게차의 경우, 적재 능력은 표의 데이터에 110kg을 더한 값입니다.

와이드 뷰 2단 자유인상 마스트																
마스트 모델명	최대인상 높이(mm)	적재 능력(하중중심거리 500mm,kg)				마스트 전고(mm)			자유인상 높이(백레스트 포함,mm)			틸트 각도 전/후(°)	전체중량(kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
ZM300	3000	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2000	2070	2120	996	888	943	6-10	3490	3840	4530	4850
ZM330	3300	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2150	2220	2270	1146	1038	1093	6-10	3520	3870	4560	4880
ZM350	3500	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2250	2320	2370	1246	1138	1193	6-10	3530	3880	4580	4900
ZM370	3700	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2350	2420	2470	1346	1238	1293	6-10	3550	3900	4600	4920
ZM400	4000	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2550	2620	2670	1546	1438	1493	6-10	3630	3980	4680	5000

참조: 1) *은 듀얼 전륜 타이어 지게차의 정격 용량을, **은 싱글 솔리드 타이어 지게차의 정격 용량을 나타냅니다.
2) 듀얼 전륜 타이어가 장착된 2-3.5톤 지게차의 경우, 적재 능력은 표의 데이터에 110kg을 더한 값입니다.

와이드 뷰 3단 자유인상 마스트																
마스트 모델명	최대인상 높이(mm)	적재 능력(하중중심거리 500mm,kg)				마스트 전고(mm)			자유인상 높이(백레스트 포함,mm)			틸트 각도 전/후(°)	전체중량(kg)			
		2t	2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t	2-2.5t	3t	3.5t		2t	2.5t	3t	3.5t
ZSM435	4350	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2050	2120	2120	1046	938	943	6-6	3690	4040	4700	5040
ZSM450	4500	2000 2000**	2500 2500**	3000 3000**	3500 3500**	2100	2170	2170	1096	988	993	6-6	3700	4050	4720	5050
ZSM470	4700	1900 1900**	2200 2200**	3000 3000**	3400 3400**	2165	2230	2230	1161	1048	1053	6-6 *6-6	3720	4070	4740	5070
ZSM500	5000	1750 1750**	1800* 1800**	2700* 2700**	3300* 3300**	2300	2370	2370	1296	1188	1193	6-6 *6-6	3760	4110	4770	5110
ZSM540	5400	1450 1450**	1500* 1500**	2300* 2300**	2850* 2850**	2400	2470	2470	1396	1288	1293	6-6 *6-6	3790	4140	4800	5140
ZSM600	6000	1000 1000**	1000* 1000**	1550* 1550**	1900* 1900**	2600	2670	2670	1596	1488	1493	6-6 *6-6	3900	4250	4910	5240
ZSM650	6500	1600*	1700*	1950*	2000*	2800	2870	2870	1796	1688	1693	*3-3	3950	4300	4960	5300
ZSM700	7000	1300*	1300*	1700*	1800*	2975	3045	3045	1971	1863	1868	*3-3	4000	4350	5010	5350

참조: 1) *은 듀얼 전륜 타이어 지게차의 정격 용량을, **은 싱글 솔리드 타이어 지게차의 정격 용량을 나타냅니다.
2) 듀얼 전륜 타이어가 장착된 2-3.5톤 지게차의 경우, 적재 능력은 표의 데이터에 110kg을 더한 값입니다.

기본사양		선택사양	
후방 손잡이 (경적 포함)	폴캐빈 / 반캐빈	후방 작업등	지문 인식 시동
틸팅 실린더 보호장치	에어컨	오버헤드 가드 보호망	비밀번호 시동
조향 실린더 보호장치	히터	후진 음성 스피커	카드 시동
메인 스위치	전면 유리	레드라인	기타 어태치먼트
높은 배기구	후면 유리	블루스팟	
경광등	소화기	4Ch AI 카메라	
방향지시등	선풍기	후방 감지센서	
OPS 시스템	이중 에어크리너	후방 카메라	
소화기	포크 길이 변경	범용 키	
	솔리드 타이어	핑거팁 조작	
	포크 덧발	과속 경고	