



DAEDONG COMBINE SERIES

대동 콤바인 안내

NEW

DH6135



당신의 땀과 노력의 결실을
“확실하게 수확해주는”
대동의 스마트 콤바인

DXM85

DXM73



6조 콤바인

DH6135 | DH6135-A

5조 콤바인

DXM85GF5 | DXM85GF-C5

4조 콤바인

DXM73GF5

NEW

DH6135 DH6135-A

강하고, 빠르고, 스마트한
대동 플래그십 콤바인



01. 자율주행 | 자율작업의 시대, 대동이 앞장섭니다! (DH6135-A 기종 한정)

주행 뿐만 아니라 작업까지 가능한 **대동의 스마트 콤바인**



듀얼타입 GNSS 모듈 적용
위성 기술로 차량 위치를 정확하게 인식



수확량 모니터링 시스템 (App 연계)
농지의 수확량 분포를 시각적으로 확인 및 관리



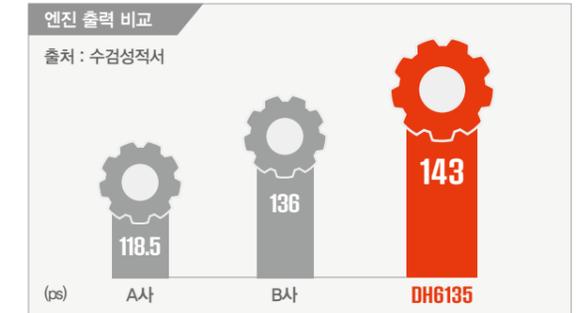
예취부 자율작업
지면 높이에 맞춘 자동 높이 조절



손쉬운 자율작업 설정
수동 주행 3회 (회경) 후 자율주행 경로 생성

02. 우수한 엔진 출력

강력한 파워의
수입 엔진
143마력의
Stage 5 FPT 엔진



동급 경쟁사 제품 대비 최고 수준의 출력
타의 추종을 불허하는 압도적인 퍼포먼스

그 어떤 환경에서도 최고의 성과를 만들어내는 대동의 신형 6조 콤바인



03. 당신의 작업을 위해 설계된 디자인

더 편안하게, 더 쉽게



작업자의 편의성을 위한 시야 설계
일어설 필요 없이, 앉아서 작업이 가능



2 SPEED HST
멈추지 않고, 신속한 속도 변환 가능



텔레매틱스를 통한 고장 진단,
소모품 교환주기 알람, 작업 정보 기록



리모컨을 통한 오거 조작 및 배출

더 멀리, 더 밝게



전방 시계폭, 우측방 시계폭 증대



야간 작업성 증대 (LED)



다양한 지형에 대응 가능한, 개선된 수평 성능

04. 최고의 성능을 자랑하는 예취부

주행부와 분리된
예취부 독립구동으로
더욱 효율적인
작업 가능



05. 효과적인 작업을 위한 디테일



예취 구동 HST 장착
도복, 습전에서도 최고의 성능을 발휘



작업 모드에서 예취부 구동 속도 조정 가능



지면높이 센싱을 통한 예취 높이 자동 제어



원터치 예취 승하강 기능



오거 선단 카메라를 통한 곡물 배출 화면 출력



후진시 후방 카메라 연동

06. 더욱 편리해진 정비성



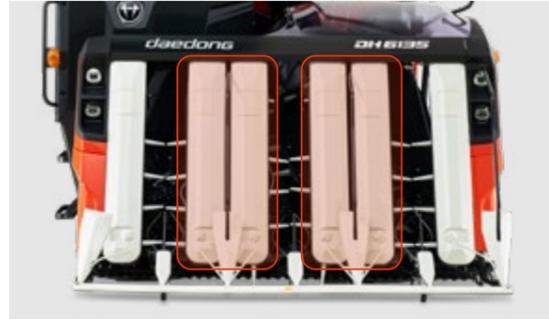
윈터치 핀방식 곡물탱크
고정핀 해제만으로 손쉬운 오픈 가능



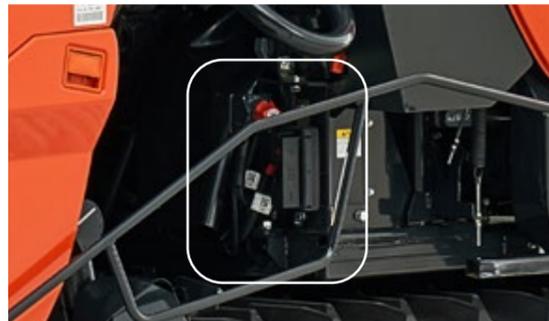
탈곡통과 함께 돌리는 배출 체인
끼임 현상 발생시 신속 해결 가능



캐빈 Open 기능



펼어올림 카바 Open 기능



배터리 점프 단자 탑재



제원

구분	형식명	DH6135		
기체	호칭마력	(PS)	142.7	
	길이	(mm)	4,978	
	폭	(mm)	2,338	
	높이	(mm)	2,816	
	중량	(kg)	5,072	
엔진	명칭	FPT(F36)		
	형식	수냉 4기통		
	총배기량	(cc)	3,595	
	최대출력/회전수	(kW/rpm)	142.7/2,300	
	연료탱크용량	(ℓ)	120	
주행부	크롤러	중심거리	(mm)	1,255
		폭×접지길이	(mm)	550×1,950
	변속방식	HST		
	부변속단수	(단)	HST2단+기어2단	
	작업속도	(m/s)	1.7	
	선회방식	BSST		
예취부	예취조수	6조		
	예취폭	(mm)	1,980~2,042	
	변속단수	(단)	HST3단×인기 3단	
	예취 구동	HST		
탈곡부	탈곡통 지름×폭	(mm)	424×1,100	
	탈곡통 회전수	(rpm)	507	
곡물 처리부	탱크용량	(ℓ)	2,000(약 40포대)	
	곡물 배출 속도	(초)	90	
편의기능	예취/탈곡파워리저치, 집중주유장치, 스마트키, 후방카메라, 오거 선단 카메라, 언로더 유선 리모컨, 예취부 윈터치 승하강 스위치, 오거 우회전 기능, 배터리 차단 스위치, 대형 그래픽 계기판, 배터리 점프 단자, 캐빈 Open 기능, 지면 예취높이제어, 펼쳐올림 카바 Open 기능, 예취 펌 패달, 곡물탱크 윈터치 Open, LED 작업등, 스마트 기능 (DH6135-A)(자율주행, 텔레매틱스, 수확량 측정), 멀티커터			

*상기 제원 및 사양은 제조사에서 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

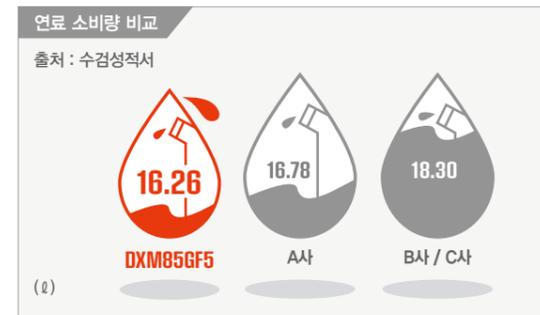
DXM85GF5 DXM85GF-C5

예취, 탈곡, 배출의 균형으로
곡물 손실 없는 5조 콤바인

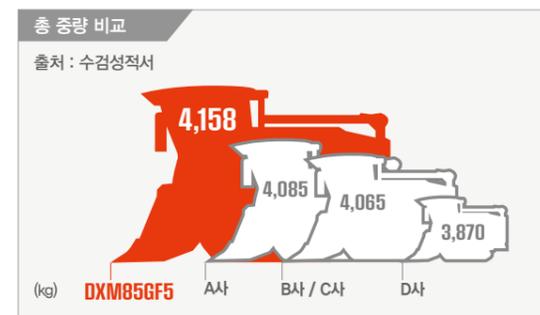


01. 엔진

작업 상황에 맞춰 최적의 엔진 운전을 구현하는
대동 STAGE 5엔진 탑재



동급 최저의 연료 소비량
뛰어난 연비 효율로 작업 시간은 증대, 유지비는 절감

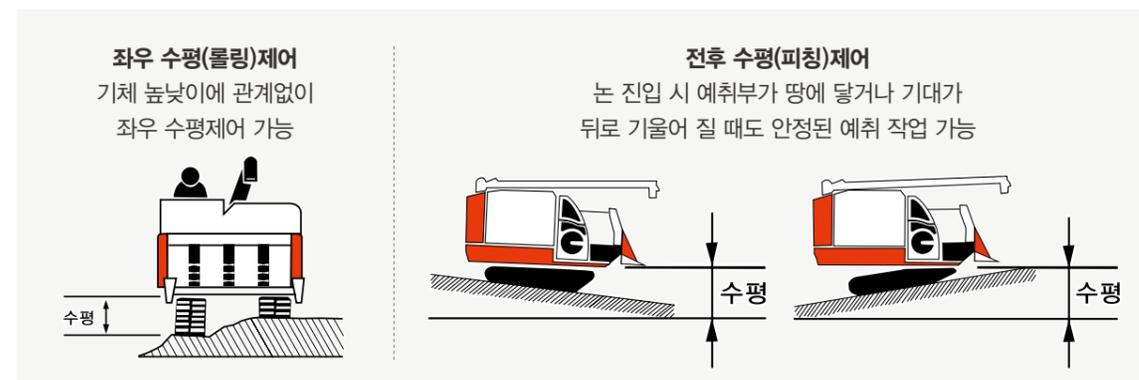


묵직하고 안정적인 기체
동급 최강의 중량으로 강한 접지력 발휘. 안정적인 주행 가능

02. 작업 | 예취/탈곡/저장/배출

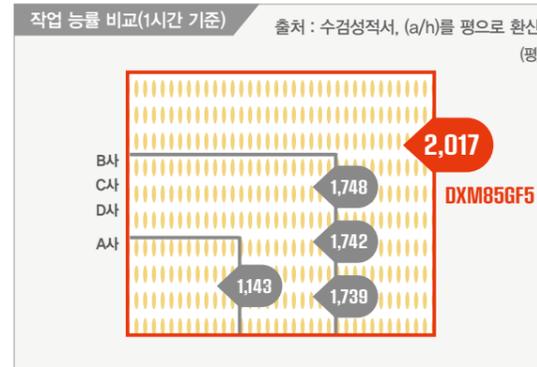
전·후·좌·우 수평 제어

좌우 수평(롤링)제어, 전후 수평(피칭)제어로 어떠한 지형에서도 안정적인 예취 가능



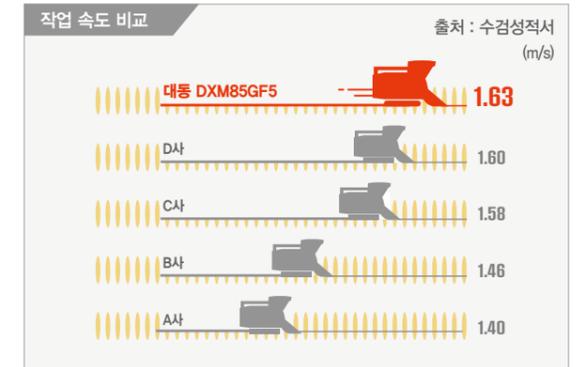


최고 길이 예취폭
1,770mm



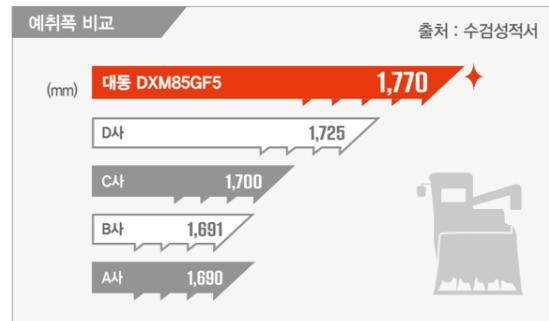
비교 불가의 작업 능력

동급 최강의 작업 속도로 1시간에 최대 2천평 수확 가능



원터치 끌어올림커버

예취부 끌어올림커버 적용으로 탈부착이 수월해 예취 작업 후 정비가 용이



최고 길이 예취폭

동급 최고 길이인 1,770mm 예취폭으로 단시간에 더 많은 양의 곡물을 수확



1,100mm 탈곡통

미탈립이 없는 확실한 탈곡과 깨끗한 선별 가능



고내구성 직절단 칼날

일본 칼날 적용으로 내구성 증대. 장시간 사용에도 마모가 적고 지푸라기를 빠르고 깔끔하게 절단



예취부 공급프레임

공급깊이를 극대화하고 예취부 막힘을 방지하여 작업 효율 향상



예취부 사이드 원터치 개방

트랜스 맞선 주변의 점검이나 벨트 교환을 쉽게 가능



긴 선별폭

미탈립이 없는 확실한 탈곡&선별



곡물 손실량

수확 99.9% 최소한의 곡물 손실로 농가 수익 극대화



편리한 오거 조작

오거 선단부의 수동 조작 스위치로 보조작업자 조작 가능
무선 오거 리모컨(옵션)으로 원거리 배출 작업 가능



무(無)청소형 프리 크리너 장착

먼지, 검불 등이 자동 배출되는 프리 크리너가
장착돼 청소의 번거로움 해소



진동 배출 기능

곡물 탱크 안에 배출조절판의 진동으로
빠르면서도 잔량 없이 곡물을 배출



최장 길이 오거

길이 4.5m, 회전각 270°로 원거리 배출 가능

대용량 곡물 탱크

1,500ℓ 곡물탱크를 채택해 한번 작업 시
34포대 수확, 작업능률 극대화 실현

곡물배출 연결 시 엔진 RPM 다운

곡물배출 연결 시 충격부하 감소로
곡물 손상 방지 및 내구성 증대



03. 편의사항 | 주행/조작

넓고 조작성이 편한 캐빈 디자인



세밀히 조작할 수
있는 다이얼식 버튼



최고의 그림감을
선사하는 레버류



예취부 확인 및
점검이 편한 측면창

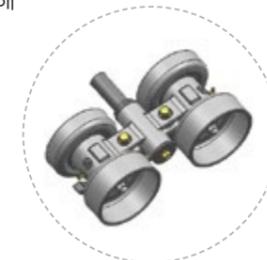


뛰어난 성능의
에어컨, 라디오



내구성이 강화된 크롤러

이퀄라이저 내구성을 증대해
거친 환경에서도 장시간
사용해도 잔고장이 없음



04. 경제성&작업성 업!

경제성 업!

- 소재 및 열처리를 변경해
- 예취칼날 내구성 증대
- 예취 캠 형상 최적화로
- 캠클러치 내구성 증대
- 구조 개선을 통한 크롤러
- 텐션롤러 내구성 증대



작업성 업!

- 캐빈 전방 LED 작업등 채택해
- 야간 시인성 개선
- 작업 피로도 경감을 위해
- 선회 충격 개선



제원

구분	형식명		DXM85GF5 (DXM85GF-C5)
	호칭마력	(PS)	85
기체	길이	(mm)	4,700
	폭	(mm)	2,230
	높이	(mm)	2,440(2,760)
	중량	(kg)	4,027(4,158)
	최저지상고	(mm)	200
엔진	명칭		4H243TA-CH5A
	형식		직립형 수냉 4기통 4행정 디젤기관
	총배기량	(cc)	2,435
	최대출력	(kW/rpm)	63.5/2,500
	연료탱크용량	(ℓ)	86
주행부	작업속도	(m/s)	1.65(1.63)
	변속방식		유압 무단변속 Servo HST
	크롤러중심거리	(mm)	1,185
예취부	예취조수		5조
	예취폭	(mm)	1,720~1,770
	예취변속		풀어올림 3단변속
	적응작물범위	(mm)	600~1,200
	도복적응성(마주x따라)	(도)	70°×85°
탈곡부	탈곡방식		하급 축류식
	탈곡통 지름x폭	(mm)	424×1,100
	탈곡통 회전수	(rpm)	507
	확산통, 2번 처리통		있음
곡물탱크	탈곡곡물출하방식		그레인탱크형
	곡물탱크용량	(ℓ)	1,500
편의기능	자동예취높이제어, 자동엔진정지, 차체수평제어(전후, 좌우), 언로더자동선회, 언로더배출위치선택, 예취오토클러치, 예취오토리프트, 비상엔진정지, 곡물 진동배출		

*상기 제원 및 사양은 제조사에서 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

DXM73GF5

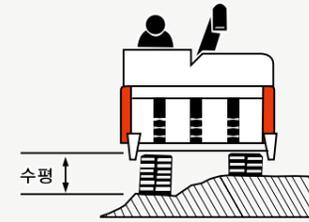
기본에 충실한 4조 콤바인



01. 작업 | 예취/탈곡/저장/배출

좌·우 수평 제어

기체 높낮이에 관계없이 좌우 수평제어 가능
어떠한 지형에서도 안정적인 예취 가능



예취 오토 리프트 기능

예취부에 작물이 반입되지 않으면 예취부가 자동으로 상승. 작업 능력 향상



무(無)청소형 프리 크리너 장착

곡물배출 연결 시 엔진 RPM 다운

곡물배출 연결 시 충격부하 감소로 곡물 손상 방지 및 내구성 증대

곡물탱크 : 1,300ℓ



넉넉한 곡물탱크

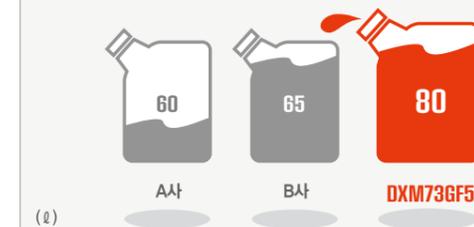
1,300ℓ 곡물탱크를 채택해 한번 작업 시 약 26포대 수확, 작업능률 극대화 실현

편리한 오거 조작

오거 선단부의 수동 조작 스위치로 보조작업자 조작 가능
무선 오거 리모컨(옵션)으로 원거리 배출 작업 가능

연료탱크 비교

출처 : 수검성적서

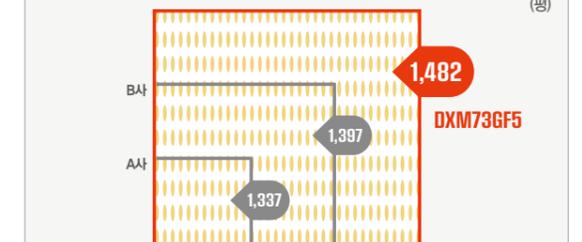


대용량 연료탱크

국내 4조 콤바인 중 최대 용량인 80ℓ 연료 탱크로 잦은 주유 없이 장시간 작업 가능

작업 능력 비교(1시간 기준)

출처 : 수검성적서, (a/h)를 평으로 환산 (평)

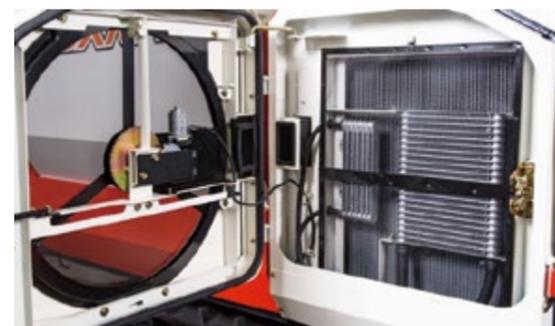


비교 불가의 작업 능력

동급 최강의 작업 속도로 1시간 최대 1천5백 평 수확 가능

02. 편의사항 | 주행/조작

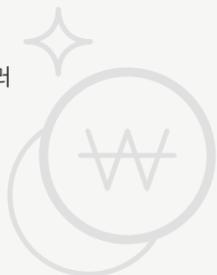
뛰어난 선회 능력



대용량 라디에이터 / 로터리 스크린
엔진룸 앞 로터리 스크린 설치로 라디에이터 앞 검불 막힘을 방지하고 엔진 냉각 성능을 향상시켜 부하 방지

03. 경제성 업!

- 예취 캠 형상 최적화로
- 캠클러치 내구성 증대
- 구조 개선을 통한 크롤러
- 텐션롤러 내구성 증대



제원

구분	형식명		DXM73GF5
	호칭마력	(PS)	73
기체	길이	(mm)	4,390
	폭	(mm)	1,980
	높이	(mm)	2,505(2,720)
	중량	(kg)	3,155(3,475)
	최저지상고	(mm)	170
엔진	명칭		4H243T-CH5A
	형식		직립형 수냉 4기통 4행정 디젤기관
	총배기량	(cc)	2,435
	최대출력	(kW/rpm)	54/2,700
	연료탱크용량	(ℓ)	80
주행부	작업속도	(m/s)	1.62(캐빈형/일반형 속도 동일)
	변속방식		유압 무단변속 Servo HST
	크롤러중심거리	(mm)	1,030
예취부	예취조수		4조
	예취폭	(mm)	1,430
	예취변속		끌어올림 3단변속
	적응작물범위	(mm)	600~1,200
	도복적응성(마주x따라)	(도)	70°×85°
탈곡부	탈곡방식		하급식
	탈곡통 지름x폭	(mm)	425×900
	탈곡통 회전수	(rpm)	508
	확산통, 2번 처리통		있음
곡물탱크	탈곡곡물출하방식		그레인탱크형
	곡물탱크용량	(ℓ)	1,300
편의기능	자동예취높이제어, 자동엔진정지, 차체 수평제어, 언로더 자동선회, 언로더배출위치선택, 예취오토클러치, 예취오토리프트(백업), 비상엔진정지, 배출 집 확산, 집중장치		

*상기 제원 및 사양은 제조사에서 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



한국 품질만족지수
농기계(트랙터)부문 1위



미래 농업의 진정한 리더 - 대동
www.daedong.co.kr

No.1 미래농업 리딩 기업 대동

대동의 첨단 기술로 열어나가는 미래농업의 모습



제품, 부품구입
서비스 문의

1588-2172