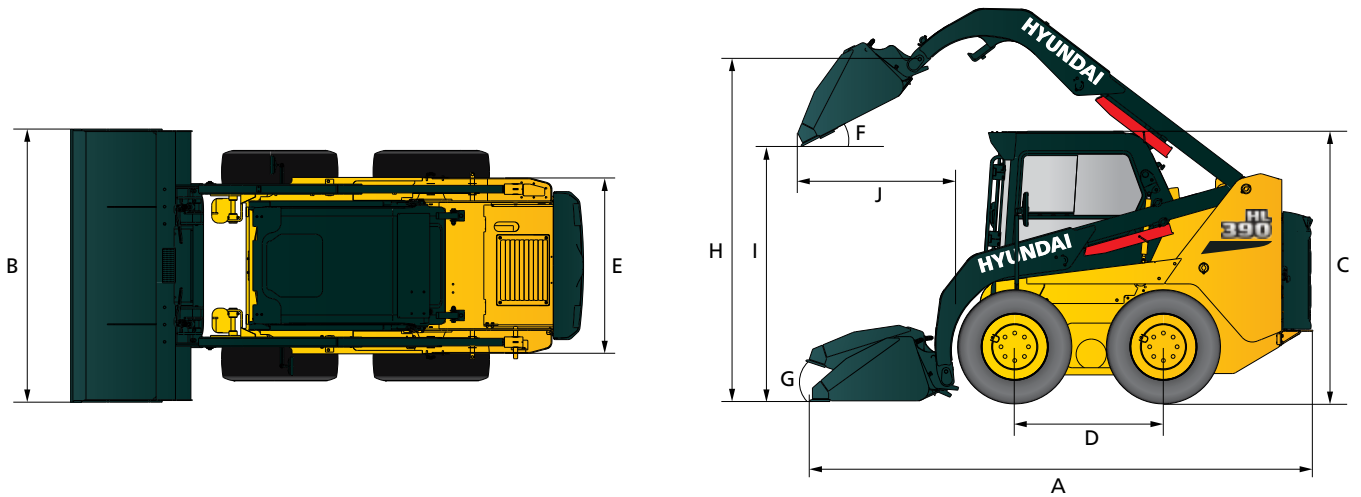


외관도 및 주요제원



주요제원

구 분		단위	HL370	HL390	비고
전도하중		kg	1,460	1,860	
상용하중		kg	730	930	
운전중량		kg	2,790	3,390	
버킷용량 (산적)		m ³	0.31 (0.41)	0.37 (0.56)	() Wide Bucket 옵션
주행속도	1속	km/h	11.5	12.1 (10.9)	() 2-Speed 옵션
	2속	km/h	-	(18.3)	
엔진	모델	-	Kubota V2403-CR-TIE4	Kubota V3307-CR-TIE4	
	배기 규제	-	Tier 4 F	Tier 4 F	
	정격출력	PS / rpm	57.9 / 2,400	74.2 / 2,400	
	배기량	cc	2,434	3,331	
펌프	유량 (Hi-Flow)	ℓ / min	60	60 (103)	() High Flow 옵션
	시스템 압력	kg/cm ²	200	200	
일반 제원	A. 전장 (버킷포함)	mm	3,330 (3,450)	3,582 (3,732)	() Wide Bucket 옵션
	B. 전폭 (버킷포함)	mm	1,625 (1,740)	1,676 (1,982)	
	C. 전고	mm	1,956	1,998	
	D. 축간거리	mm	990	1,100	
	E. 윤간거리	mm	1,264	1,360	
	후사각	도	27	28	
	타이어	-	10-16.5, 6PR	12-16.5, 12PR	
작업 성능	F. 버킷 전경각	도	42 (45)	39 (41)	() Wide Bucket 옵션
	G. 버킷 후경각	도	25	28	
	H. 힌지핀 높이	mm	2,915	3,120	
	I. 덤프높이	mm	2,240 (2,160)	2,435 (2,335)	() Wide Bucket 옵션
	J. 덤프거리	mm	540 (640)	535 (645)	
탱크용량	연료	ℓ	70	80	
	작동유	ℓ	40	51	

※ 상기 제원은 성능 및 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
※ 본 리플렛의 색상은 실색상과 다소 상이할 수 있습니다.*은 표준 사양입니다.



경기도 성남시 분당구 분당로 55 퍼스트타워

통합 콜센터 1899-7282

PLEASE CONTACT

www.hyundai-ce.com

2018. 07 Rev.5

MOVING YOU FURTHER

HL370
HL390

Tier 4 Final 엔진



HL370
HL390

엔진 출력
57.9 PS at 2,400 rpm
74.2 PS at 2,400 rpm

주행속도
11.5 km/hr
1속 10.9 / 2속 18.3 km/hr

운전 중량
2,790 kg
3,390 kg





↑
12.3%

상용하중 향상
(7A 시리즈 대비 / HL370)

↑
8.3%

상용하중 향상
(7A 시리즈 대비 / HL390)

WORK MAX, WORTH MAX

놀라운 장비성과 생산성

최강의 힘과 경제적인 연비를 자랑하는 현대 스킵로더 -

최대 적재량을 무리없이 소화해내는 강력한 힘으로 작업효율을 대폭 향상시켰습니다.



저연비·친환경 Tier-4 Final 엔진

강력한 파워와 내구성을 자랑하는 KUBOTA V3307 엔진을 탑재하여 고부하, 험지 작업시에도 최적의 힘을 발휘하며, 특히 중·저속 구간에서의 엔진 토오크가 높아 실질적인 파워증대 및 연비절감을 체감하실 수 있습니다. KUBOTA V3307 엔진은 이미 검증된 방식인 커먼레일 시스템과 가변 터보 차저, 수냉식 EGR(배기가스 재순환 장치)시스템, 중앙 직접 분사 시스템을 장착하여, 연료 효율 향상은 물론 배출가스 최소화 와 고출력, 저소음을 구현하였습니다. 또한, 타이밍 기 어 적용으로 엔진 내구성을 강화하였으며, DOC(산화 촉매장치)를 장착하여 별도 필터가 없이 배기가스를 저감할 수 있어 비용을 대폭 낮쳤습니다.

***커먼레일 시스템:** 엔진 / 차량의 운전 조건에 따라 연료량, 분사시기를 최적으로 제어

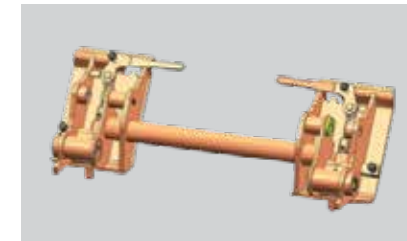
***EGR:** 수냉식 배기가스 순환장치로 엔진 냉각수에 의해 EGR Valve 온도 상승을 제어

PS 57.9 / 74.2 / 2400rpm



버킷 재질 및 형상 개선

재질 변경을 통한 내구성 증대



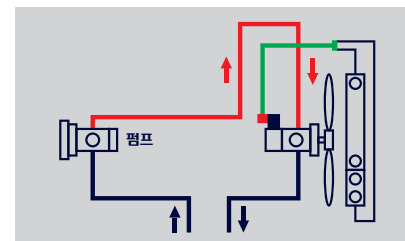
퀵커플러 내구성 증대

퀵 커플러의 힘이 집중되는 부위를 더욱 튼튼하게 보강하였습니다. 또한 환봉타입 적용으로 용접부위를 최소화하여 편하중에 의한 크랙을 방지하였습니다.

HSL 850-7A	100%
HL390 (악셀 다이얼 사용)	98%
HL390 (악셀 페달 사용)	75%

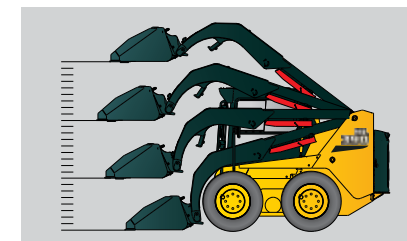
악셀 페달 적용

악셀페달 적용으로 작업 부하별 최적 엔진 회전수 조절로 연비를 개선 하였습니다.



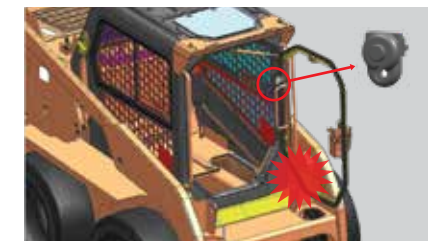
리모트 쿨링 시스템적용

유압 펌프 및 모터를 통해 Remote Fan을 구동하는 시스템을 적용하여 온도에 따라서 최적의 RPM 을 제 공함으로써 연비 및 소음 개선을 기대 할 수 있습니다.



자동 버킷 수평유지장치 **OPTION**

붐 상승에 따라 자동으로 버킷 각도를 수평으로 유지시켜주는 장치로 파레트 포크장작작업시별도의각도 조절없이 자동으로 수평을 유지시켜 작업속도를 향상 시켜줍니다.(On/Off 선택가능)



전방 Door Open시 작업장치 작동 제한

Door가 닫히지 않은 상태에서는 작업장치 작동을 제한하여 작업장치에 의해 Door가 파손 되는것을 방지 할 수 있습니다. (주행은 가능)

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.



FAST AND EASY MAINTENANCE

손쉬운 장비점검

손쉬운 정비성, 탁월한 작업성을 지닌 현대스키드로다는 엔진 주변의 점검이 편리해졌으며 필수점검기기 등을 집중 배치함으로써 작업자의 입장에서 최고의 능력을 약속합니다.



효율적 정비설계 및 고성능 이중에어클리너

헤비 듀티타입의 고성능 에어클리너를 탑재하여 엔진 보호와 출력향상을 기하였으며, 효율적인 정비 설계 기법으로 손쉬운 정비, 점검이 가능토록 하여 상시 최상의 작업조건을 제공합니다.



연료 Feed Pump 접근성 개선

연료 Feed Pump가 리어도어에 위치하여 별도의 캐빈 틸팅이 불필요하여 접근 및 사용이 용이합니다.



연료 주입구 위치 개선

연료 주입구 위치를 낮추어 연료 주입성을 개선하였으며 작동유 오주입 방지 할 수 있습니다.



퓨즈 & 릴레이박스 접근성 개선

Seat 전방 하단 장착으로 정비성 개선



개방형 엔진룸

시트 틸팅타입을 채택하여 일상 점검의 편리성을 확보하였습니다.



리모트 엔진오일 필터

엔진오일 필터를 장비 외부에서 접근이 용이한 곳에 설치하여 손쉽게 필터를 교환할 수 있도록 하였습니다.



유압유게이지

후방엔진을 열면 우측상단에 설치되어 뛰어난 접근성으로 항상 손쉬운 유압유 정비점검이 가능합니다.

*사진은 옵션사양이 장착된 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

MODERN COMFORT, SIMPLE AND SAFE SOLUTION

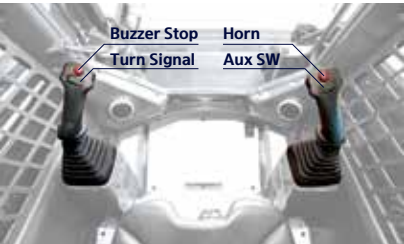
편리하고 안전한 솔루션

거칠고 험한 작업현장에서 더욱 중요하게 요구되는 실시간 장비정보 확인은 물론 다양한 엔터테인먼트를 즐기면서 생산성을 높일 수 있도록 최적화된 HL 시리즈! 현대의 최첨단 IT기술이 선사하는 인포테인먼트는 차원이 다른 만족을 선사합니다.



더욱 쾌적한 실내

현대스키드로다는방진·방음설계의 캐노피 적용으로 언제나 쾌적한 작업환경을 제공 하며 엔진과 유압펌프 분리형 적용으로 동 력진동을 최소화하였습니다.



조이스틱 레버(유압식)

페달조작없이 레버만으로 주행 및 작업장치 컨트롤이 가능하게 하여 작업시 운전피로도를 대폭 줄였습니다.



후방카메라 신규적용

후방 시야성 확보를 위해 후방 카메라를 표준 적용 하였습니다.



필터, 오일류 교환 주기 알림 기능

- 모니터에서 필터류 교환 주기 확인 가능 (교환주기 / 사용시간 표시)
- 교환 주기가 지났을 경우 모니터에 경고 램프 점등 으로 운전자에게 알림



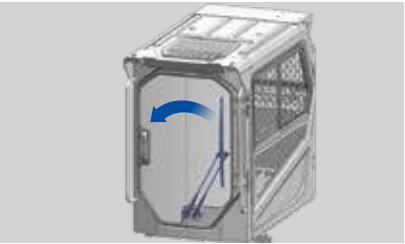
신규 모니터 적용

신규 모니터를 통하여 장비상태, 장비정보, 고장 등의 장비진단뿐아니라 소모품관리, 시동제한설정 등의 관 리기능도 손쉽게 동작할수 있습니다



라디오, USB 플레이어 **OPTION**

- USB(Aux) Port를 통한 MP3 재생 기능
- AM / FM, Radio 채널 스캔 기능
- 6 가지 선호 채널 선택



와이퍼,워셔 신규적용 **OPTION**

- Parallel type Wiper 적용으로 닦임 면적 증대
- Washer 액 분사 기능으로 전방시야 개선

표준 사양

	HL370	HL390
캐노피	●	●
모니터	●	●
경고등	●	●
도어 스위치(작업장치)	●	●
비상 작동해제 스위치	●	●
후방 카메라	●	●
작업등	●	●
방향지시등	●	●
제동등	●	●

	HL370	HL390
미등	●	●
번호판(번호등)	●	●
사이드 미러	●	●
보조 유압장치	●	●
퀵커플러	●	●
작업장치 안전바	●	●
표준타이어	●	●
표준버킷	●	●
소화기	●	●

선택 옵션사양

유압 장치

	HL370	HL390
하이플로어	-	●
2속주행	-	●
셀프 레벨링 (단방향)	●	●

전기장치

	HL370	HL390
경광등	●	●

캐빈 편의 사양

	HL370	HL390
캐빈(에어컨,와이퍼)	●	●
캐노피 측면 보호 유리	●	●
서스펜션 운전석	●	●
라디오&USB플레이어	●	●

카울

	HL370	HL390
웬더	●	●

타이어

	HL370	HL390
솔리드 타이어	●	●

작업장치

	HL370	HL390	Bucket
Bucket (STD)	0.31m³	0.37m³	
Narrow Bucket	0.28m³	0.31m³	
Wide Bucket	0.41m³	0.56m³	
Boce Bucket	0.31m³	0.37m³	
MP Bucket	0.31m³	0.37m³	
Sweeper	-	-	
Pallet Fork	-	-	