



349

유압 굴삭기

기술 사양

구성 및 기능은 지역마다 다를 수 있습니다. 해당 지역의 제공 가능 여부는 지역 Cat® 딜러에 문의하십시오.

목차

사양	2
엔진.....	2
스윙 메커니즘.....	2
중량.....	2
트랙.....	2
주행.....	2
유압 시스템.....	2
서비스 보충 용량.....	2
표준.....	2
사운드 성능.....	2
작동 중량 및 지면 압력.....	3
주요 부품 중량.....	4
치수.....	5
작업 범위.....	9
롱 리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb).....	11
리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb).....	14
리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb).....	23
버킷 사양 및 호환성 -	
호주, 뉴질랜드.....	26
북미.....	27
대한민국.....	29
어댑치먼트 가이드:	
호주, 뉴질랜드.....	30
북미.....	31
대한민국.....	33
표준 및 선택 장비	34
딜러 설치 키트 및 어댑치먼트	36
운전실 선택 사항	36

349 유압 굴삭기 사양

엔진		
엔진 모델	Cat® C13	
정미 출력 - ISO 9249	316kW	424hp
엔진 출력 - ISO 14396	317kW	425hp
너비	130mm	5in
스트로크	157mm	6in
배기량	12.5L	763in³
- 미국 EPA Tier 4 최종, EU Stage V 및 대한민국 Tier 4 최종 배출 기준을 충족합니다. - 고도 4,500m(14,764ft)까지 사용하되, 고도 2,600m(8,530ft) 이상에서는 엔진 출력을 줄여 사용하는 것이 좋습니다. - 정미 출력은 제조 시점에 유효한 ISO 9249 준에 따라 테스트하였습니다. - 광고된 순 전력은 엔진에 팬, 에어 클리, 머플러 및 교류 발전기가 장착된 경우 플라이휠에서 사용할 수 있는 전력입니다. - 정격 속도는 1,800rpm입니다.		

스윙 메커니즘		
스윙 속도	8.44rpm	
최대 스윙 토크	187kN·m	138,000lbf·ft

중량		
작업 중량	47,700kg	105,200lb
리치 붐, R3.35m TB(11'0") 스틱, GDC 3.08m³(4.03yd³) 버킷, 600mm(24") 더블 그라우저 슈즈, 9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트.		
작업 중량	49,400kg	108,900lb
리치 붐, R3.9m TB(12'10") 스틱, GDC 3.08m³(4.03yd³) 버킷, 900mm(35") 트리플 그라우저 슈즈, 9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트.		
작업 중량	50,100kg	110,400lb
롱 리치 붐, LR4.3m TB(14'1") 스틱, GDC 3.08m³(4.03yd³) 버킷, 900mm(35") 트리플 그라우저 슈즈, 9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트.		

트랙		
트랙 슈즈	900mm	35in
트랙 슈즈	750mm	30in
트랙 슈즈	600mm	24in
슈즈 수량 (한쪽당)	52	
트랙 롤러 수 (한쪽당)	9	
캐리어 롤러 수 (한쪽당)	2	

주행		
등판 능력	35°/70%	
최대 주행 속도	4.8km/h	3.0mph
최대 견인력	334kN	75,086lbf

유압 시스템		
주요 시스템 - 최대 유량 - 실행	779L/min (389 × 2 펌프)	206gal/min (103 × 2 펌프)
최대 압력 - 장비 - 실행	35,000kPa	5,076psi
최대 압력 - 장비 - 리프트 모드	38,000kPa	5,511psi
최대 압력 - 주행	35,000kPa	5,076psi
최대 압력 - 스윙	26,000kPa	3,771psi
붐 실린더 - 너비	170mm	7in
붐 실린더 - 스트로크	1,524mm	60in
스틱 실린더 - 너비	190mm	7in
스틱 실린더 - 스트로크	1,758mm	69in
TB 버킷 실린더 - 너비	160mm	6in
TB 버킷 실린더 - 스트로크	1,356mm	53in
UB 버킷 실린더 - 너비	170mm	7in
UB 버킷 실린더 - 스트로크	1,396mm	55in

서비스 보충 용량		
연료 탱크 용량	715L	188.9gal
냉각 시스템	52L	13.7gal
엔진 오일 (필터 포함)	40L	10.6gal
스윙 드라이브	10.5L	2.8gal
최종 드라이브 (각각)	15L	4.0gal
유압 시스템 (탱크 포함)	550L	145.3gal
유압 탱크(흡입 파이프 포함)	217L	57.3gal
DEF 탱크	46L	12.2gal

표준	
브레이크	ISO 10265:2008
운전실/ROPS	ISO 12117-2:2008

사운드 성능	
ISO 6395:2008 (외부)	108dB(A)
ISO 6396:2008 (운전실 내)	72dB(A)
장시간 또는 소음이 있는 환경에서 개방형 운전실 (적절하게 유지 관리하지 않았거나 문이나 창문을 열린 상태)로 운전할 때 청각 보호가 필요할 수 있습니다.	

작동 중량 및 지면 압력

	600mm(24") 더블 그라우저 슈즈		600mm(24") HD 더블 그라우저 슈즈		750mm(30") 트리플 그라우저 슈즈		750mm(30") 싱글 그라우저 슈즈		900mm(35") 트리플 그라우저 슈즈	
	중량	지면 압력	중량	지면 압력	중량	지면 압력	중량	지면 압력	중량	지면 압력
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
싱글 플랜지 트랙 롤러 및 캐리어 롤러가 있는 기본 프레임										
9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트 + 고정식 긴 하부 기본 장비										
롱 리치 붐 + LR4.3m TB(14'1") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	48,700 (107,300)	90.7 (13.1)	49,100 (107,300)	91.5 (13.3)	49,300 (108,700)	78.7 (11.4)	49,400 (108,800)	69.0 (10.0)	50,100 (110,400)	65.8 (9.5)
리치 붐 + R3.9m TB(12'10") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	48,000 (105,800)	89.4 (13.0)	48,400 (106,700)	90.2 (13.1)	48,600 (107,200)	90.6 (13.1)	48,700 (107,300)	90.7 (13.2)	49,400 (108,800)	92.0 (13.3)
리치 붐 + R3.35m TB(11'0") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	47,800 (105,400)	89.1 (12.9)	48,300 (106,400)	89.9 (13.0)	48,400 (106,800)	90.3 (13.1)	48,500 (107,000)	90.4 (13.1)	49,200 (108,500)	91.7 (13.3)
리치 붐 + R2.9m TB(9'6") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	47,700 (105,300)	88.9 (12.9)	48,200 (106,200)	89.7 (13.0)	48,400 (106,700)	90.1 (13.1)	48,400 (106,800)	90.2 (13.1)	49,100 (108,300)	91.5 (13.3)
매스 붐 + M3.0m UB(9'10") 스틱 + 3.21m³(4.20yd³) GDC 버킷	49,200 (108,500)	91.7 (13.3)	49,600 (109,400)	92.5 (13.4)	49,800 (109,900)	92.8 (13.5)	49,900 (110,000)	92.9 (13.5)	50,600 (111,500)	94.2 (13.7)
매스 붐 + M2.5m UB(8'2") 스틱 + 3.21m³(4.20yd³) GDC 버킷	49,000 (108,100)	91.3 (13.2)	49,500 (109,000)	92.1 (13.4)	49,700 (109,000)	92.5 (13.4)	49,700 (109,600)	92.6 (13.4)	50,400 (111,100)	93.9 (13.6)
8.6mt(18,960lb) 카운터 웨이트(제거 장치) + 고정식 긴 하부 기본 장비										
롱 리치 붐 + LR4.3m TB(14'1") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	48,700 (106,500)	90.7 (13.1)	48,700 (108,300)	91.5 (13.3)	49,300 (108,700)	78.7 (11.4)	49,400 (108,800)	69.0 (10.0)	50,100 (110,400)	65.8 (9.5)
리치 붐 + R3.9m TB(12'10") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	48,000 (105,800)	89.4 (13.0)	48,400 (106,700)	90.2 (13.1)	48,600 (107,200)	77.6 (11.3)	48,700 (107,300)	68.0 (9.9)	49,400 (108,800)	64.9 (9.4)
리치 붐 + R3.35m TB(11'0") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	47,800 (105,400)	89.1 (12.9)	48,300 (106,400)	89.9 (13.0)	48,500 (106,800)	90.3 (13.1)	48,500 (107,000)	90.4 (13.1)	49,200 (108,500)	91.7 (13.3)
리치 붐 + R2.9m TB(9'6") 스틱 + 3.08m³(4.03yd³) GDC 버킷	48,300 (106,500)	90.0 (13.1)	48,700 (107,400)	90.8 (13.2)	48,900 (107,900)	91.2 (13.2)	49,000 (108,000)	91.3 (13.2)	49,700 (109,500)	92.6 (13.4)
매스 붐 + M3.0m UB(9'10") 스틱 + 3.21m³(4.20yd³) GDC 버킷	49,200 (108,500)	91.7 (13.3)	49,600 (109,400)	92.5 (13.4)	49,800 (109,900)	92.8 (13.5)	49,900 (110,000)	92.9 (13.5)	50,600 (111,500)	94.2 (13.7)
매스 붐 + M2.5m UB(8'2") 스틱 + 3.21m³(4.20yd³) GDC 버킷	49,000 (108,100)	91.3 (13.2)	49,500 (109,000)	92.1 (13.4)	49,700 (109,500)	92.5 (13.4)	49,700 (109,600)	92.6 (13.4)	50,400 (111,100)	93.9 (13.6)

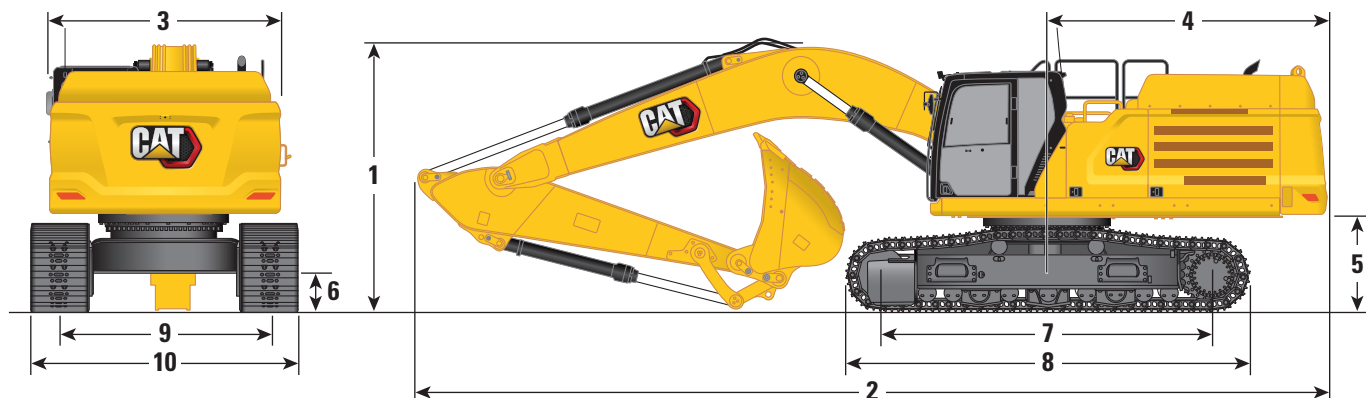
모든 작업 중량은 90% 연료 탱크와 75kg (165lb) 작업자의 중량을 포함합니다.

주요 부품 중량

	kg	lb
9.0mt(19,842lb)의 카운터 웨이트, 표준 스윙 프레임, 싱글 플랜지 트랙 롤러 및 캐리어 롤러와 함께 기본 프레임이 있는 기본 장비	32,520	71,700
8.6mt(18,960lb)의 카운터 웨이트, 카운터 웨이트 제거 스윙 프레임, 싱글 플랜지 트랙 롤러 및 캐리어 롤러와 함께 기본 프레임이 있는 기본 장비	32,770	72,250
트랙 슈즈:		
600mm(24") 폭, 15.5mm(0.6") 두께, 더블 그라우저 트랙 슈즈	5,410	11,920
600mm(24") 폭, 19.5mm(0.8") 두께, HD 더블 그라우저 트랙 슈즈	5,840	12,870
750mm(30") 폭, 15.5mm(0.6") 두께, 트리플 그라우저 트랙 슈즈	6,040	13,310
750mm(30") 폭, 17.7mm(0.7") 두께, 싱글 그라우저 트랙 슈즈	6,100	13,450
900mm(35") 폭, 15.5mm(0.6") 두께, 트리플 그라우저 트랙 슈즈	6,790	14,970
두 개의 붐 실린더	1,760	3,880
90% 연료 탱크와 75kg (165lb) 작업자의 중량	630	1,380
카운터 웨이트:		
9.0mt 카운터 웨이트	9,000	19,842
8.6mt 카운터 웨이트 제거용 카운터 웨이트	8,680	18,960
스윙 프레임:		
표준 스윙 프레임	4,070	8,980
카운터 웨이트 제거 스윙 프레임	4,160	9,160
고정식 게이지 긴 하부:		
싱글 플랜지 트랙 롤러 및 캐리어 롤러가 있는 기본 프레임	6,870	15,150
붐 (라인, 핀, 스틱 실린더 포함):		
롱 리치 붐 7.4m(24'2")	4,730	10,430
리치 붐 6.9m(22'8")	4,410	9,720
매스 붐 6.55m(21'6")	4,720	10,420
스틱 (라인, 핀, 버킷 실린더, 버킷 링크지 포함):		
롱 리치 스틱 LR4.3TB(14'1")	3,030	6,680
리치 스틱 R3.9TB(12'10")	2,660	5,870
리치 스틱 R3.35TB (11'0")	2,510	5,540
리치 스틱 R2.9TB (9'6")	2,430	5,350
매스 스틱 M3.0UB (9'10")	2,950	6,510
매스 스틱 M2.5UB (8'2")	2,770	6,110
버킷 (링크지 제외):		
3.08m³(4.03yd³) TB용 GDC	2,360	5,190
퀵 커플러:		
Pin Grabber QC	1,060	2,340

치수

모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



봄 선택 사양

롱 리치 봄
7.4m(24'2")

리치 봄
6.9m(22'8")

스틱 옵션

롱 리치 스틱

리치 스틱

LR4.3TB(14'1")

R3.9TB(12'10")

R3.35TB(11'0")

R2.9TB(9'6")

mm ft/in

mm ft/in

mm ft/in

mm ft/in

1 장비 높이:

운전실 높이	3,230	10'7"	3,230	10'7"	3,230	10'7"	3,230	10'7"
FOGS 높이	3,370	11'0"	3,370	11'0"	3,370	11'0"	3,370	11'0"
난간 높이	3,370	11'0"	3,370	11'0"	3,370	11'0"	3,370	11'0"
봄/스틱/버킷 설치된 상태	3,680	12'0"	3,670	12'0"	3,680	12'0"	3,670	12'0"
봄/스틱 설치된 상태	3,700	12'1"	3,650	11'11"	3,550	11'7"	3,460	11'4"
봄 설치된 상태	3,160	10'4"	3,100	10'2"	3,100	10'2"	3,100	10'2"
봄/스틱/버킷 설치된 상태 (보조 라인으로)	3,680	12'0"	3,670	12'0"	3,680	12'0"	3,670	12'0"
봄/스틱 설치된 상태 (보조 라인으로)	3,700	12'1"	3,650	11'11"	3,550	11'7"	3,490	11'5"
봄 설치된 상태 (보조 라인으로)	3,210	10'6"	3,130	10'3"	3,130	10'3"	3,130	10'3"

2 장비 길이:

봄/스틱/버킷 설치된 상태	12,420	40'8"	11,940	39'2"	11,920	39'1"	11,920	39'1"
봄/스틱 설치된 상태	12,430	40'9"	11,930	39'1"	11,880	38'11"	11,860	38'10"
봄 설치된 상태	11,180	36'8"	10,650	34'11"	10,650	34'11"	10,650	34'11"
봄/스틱/버킷 설치된 상태 (보조 라인으로)	12,420	40'8"	11,940	39'2"	11,920	39'1"	11,920	39'1"
봄/스틱 설치된 상태 (보조 라인으로)	12,430	40'9"	11,930	39'1"	11,880	38'11"	11,860	38'10"
봄 설치된 상태 (보조 라인으로)	11,180	36'8"	10,650	34'11"	10,650	34'11"	10,650	34'11"

버킷 종류

GDC

GDC

GDC

GDC

버킷 용량

3.08m³ 4.03yd³

3.08m³ 4.03yd³

3.08m³ 4.03yd³

3.08m³ 4.03yd³

버킷 팁 반경

2,071mm 6'9"

2,071mm 6'9"

2,071mm 6'9"

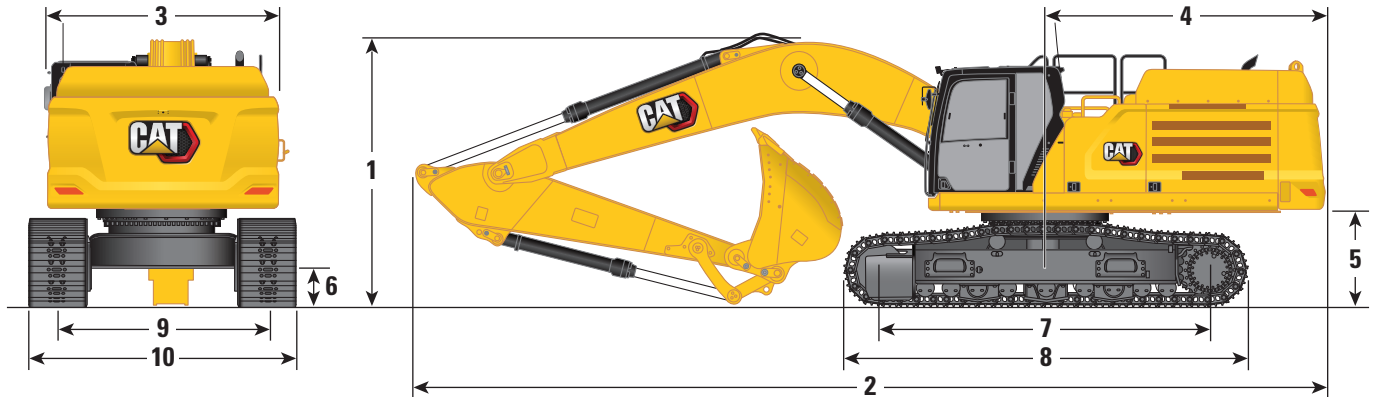
2,071mm 6'9"

(다음 페이지에서 계속)

349 유압 굴삭기 사양

치수(계속)

모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



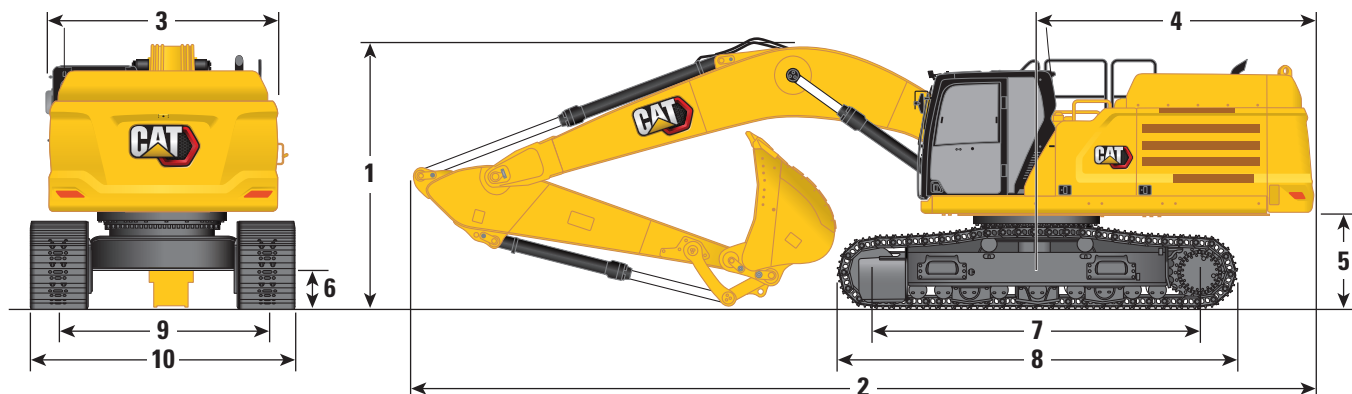
봄 선택 사양

스틱 옵션

	롱 리치 봄 7.4m(24'2")		리치 봄 6.9m(22'8")					
	롱 리치 스틱		리치 스틱					
	LR4.3TB(14'1")	R3.9TB(12'10")	R3.35TB(11'0")	R2.9TB(9'6")				
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
3 통로가 없는 상부 프레임 너비	3,020	9'10"	3,020	9'10"	3,020	9'10"	3,020	9'10"
4 테일 스윙 반경	3,760	12'4"	3,760	12'4"	3,760	12'4"	3,760	12'4"
5 카운터 웨이트 간격(슈 러그 제외)	1,280	4'2"	1,280	4'2"	1,280	4'2"	1,280	4'2"
6 지상고(슈 러그 제외)	475	1'6"	475	1'6"	475	1'6"	475	1'6"
7 롤러 중심까지의 길이	4,360	14'3"	4,360	14'3"	4,360	14'3"	4,360	14'3"
8 트랙 길이	5,370	17'7"	5,370	17'7"	5,370	17'7"	5,370	17'7"
9 트랙 게이지	2,740	8'11"	2,740	8'11"	2,740	8'11"	2,740	8'11"
10 하부 폭								
600mm(24") 슈즈	3,530	11'6"	3,530	11'6"	3,530	11'6"	3,530	11'6"
750mm(30") 슈즈	3,530	11'6"	3,530	11'6"	3,530	11'6"	3,530	11'6"
900mm(35") 슈즈	3,640	11'11"	3,640	11'11"	3,640	11'11"	3,640	11'11"
버킷 종류	GDC		GDC		GDC		GDC	
버킷 용량	3.08m³	4.03yd³	3.08m³	4.03yd³	3.08m³	4.03yd³	3.08m³	4.03yd³
버킷 팁 반경	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"

치수

모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



몸

매스 몸
6.55m(21'6")

스틱 옵션

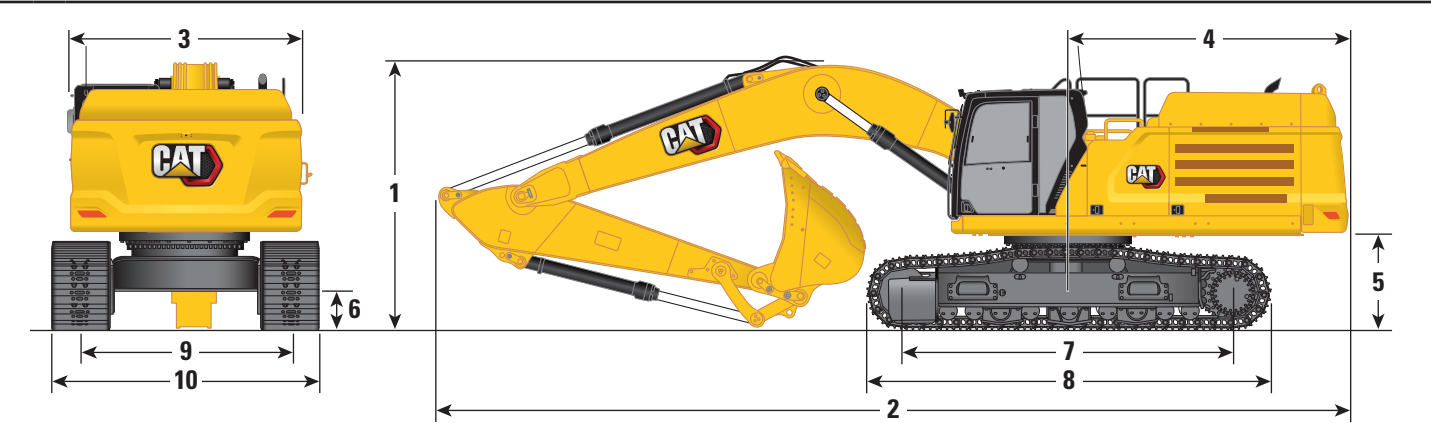
매스 스틱

	M3.0UB(9'10")		M2.5UB(8'2")	
	mm	ft/in	mm	ft/in
1 장비 높이:				
운전실 높이	3,230	10'7"	3,230	10'7"
FOGS 높이	3,370	11'0"	3,370	11'0"
난간 높이	3,370	11'0"	3,370	11'0"
몸/스틱/버킷 설치된 상태	4,270	14'0"	4,000	13'1"
몸/스틱 설치된 상태	3,780	12'4"	3,740	12'3"
몸 설치된 상태	3,170	10'4"	3,170	10'4"
몸/스틱/버킷 설치된 상태 (보조 라인으로)	4,270	14'0"	4,000	13'1"
몸/스틱 설치된 상태 (보조 라인으로)	3,780	12'4"	3,740	12'3"
몸 설치된 상태 (보조 라인으로)	3,190	10'5"	3,190	10'5"
2 장비 길이:				
몸/스틱/버킷 설치된 상태	11,640	38'2"	11,680	38'3"
몸/스틱 설치된 상태	11,540	37'10"	11,590	38'0"
몸 설치된 상태	10,290	33'9"	10,290	33'9"
몸/스틱/버킷 설치된 상태 (보조 라인으로)	11,640	38'2"	11,680	38'3"
몸/스틱 설치된 상태 (보조 라인으로)	11,540	37'10"	11,590	38'0"
몸 설치된 상태 (보조 라인으로)	10,290	33'9"	10,290	33'9"
버킷 종류	SD		SD	
버킷 용량	3.21m ³	4.20yd ³	3.21m ³	4.20yd ³
버킷 팁 반경	1,888mm	6'2"	1,888mm	6'2"

(다음 페이지에서 계속)

치수(계속)

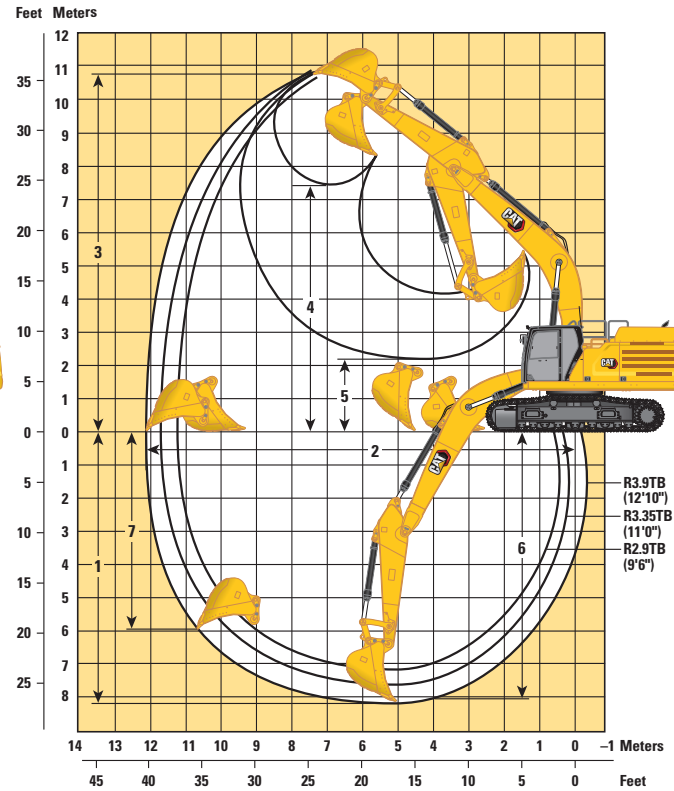
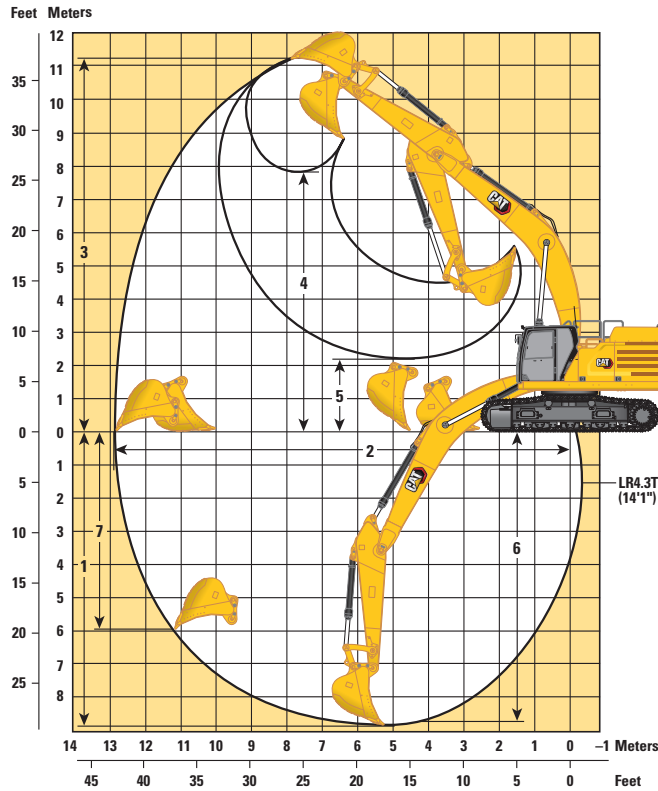
모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



몸통	매스 몸 6.55m(21'6")			
스틱 옵션	매스 스틱			
	M3.0UB(9'10")		M2.5UB(8'2")	
	mm	ft/in	mm	ft/in
3 통로가 없는 상부 프레임 너비	3,020	9'10"	3,020	9'10"
4 테일 스윙 반경	3,760	12'4"	3,760	12'4"
5 카운터 웨이트 간격(슈 러그 제외)	1,280	4'2"	1,280	4'2"
6 지상고(슈 러그 제외)	475	1'6"	475	1'6"
7 롤러 중심까지의 길이	4,360	14'3"	4,360	14'3"
8 트랙 길이	5,370	17'7"	5,370	17'7"
9 트랙 게이지	2,740	8'11"	2,740	8'11"
10 하부 폭				
600mm(24") 슈즈	3,530	11'6"	3,530	11'6"
750mm(30") 슈즈	3,530	11'6"	3,530	11'6"
900mm(35") 슈	3,640	11'11"	3,640	11'11"
버킷 종류	SD		SD	
버킷 용량	3.21m³	4.20yd³	3.21m³	4.20yd³
버킷 팁 반경	1,888mm	6'2"	1,888mm	6'2"

작업 범위

모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



붐 선택 사양

롱 리치 붐
7.4m(24'2")

리치 붐
6.9m(22'8")

스틱 옵션

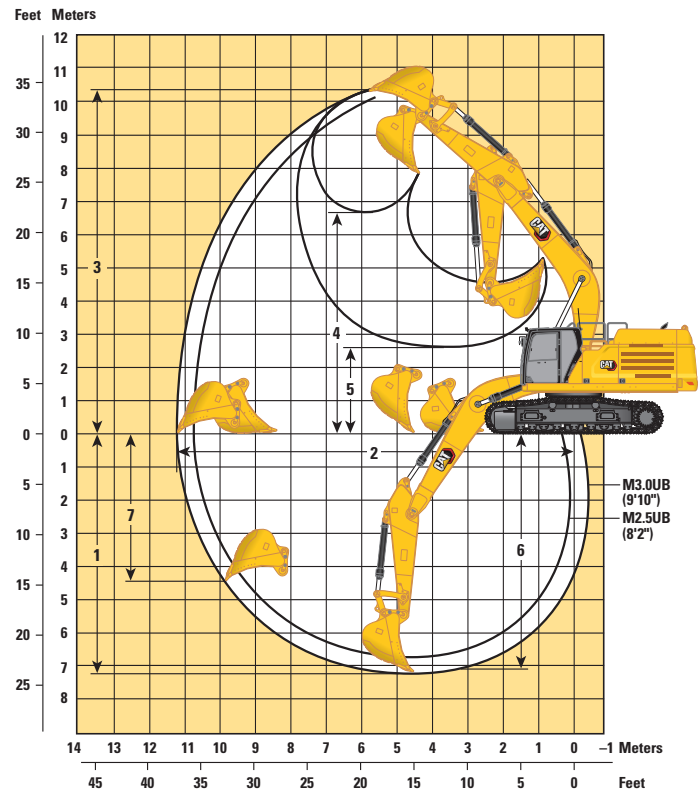
롱 리치 스틱

리치 스틱

	LR4.3TB(14'11")		R3.9TB(12'10")		R3.35TB(11'0")		R2.9TB(9'6")	
1 최대 굴삭 깊이	8,940mm	29'3"	8,210mm	26'11"	7,660mm	25'1"	7,210mm	23'7"
2 지반선에서의 최대 리치	12,960mm	42'6"	12,150mm	39'10"	11,730mm	38'5"	11,320mm	37'1"
3 최대 절삭 높이	11,170mm	36'7"	10,730mm	35'2"	10,820mm	35'5"	10,640mm	34'10"
4 최대 적재 높이	7,870mm	25'9"	7,420mm	24'4"	7,430mm	24'4"	7,250mm	23'9"
5 최소 적재 높이	2,220mm	7'3"	2,200mm	7'2"	2,750mm	9'0"	3,200 mm	10'5"
6 2,440mm(8ft) 수평 바닥에 대한 최대 절삭 깊이	8,810mm	28'10"	8,080mm	26'6"	7,520mm	24'8"	7,050mm	23'1"
7 최대 수직 벽 굴삭 깊이	6,560mm	21'6"	5,960mm	19'6"	5,830mm	19'1"	5,420mm	17'9"
버킷 굴삭력 (ISO)	267kN	60,020lbf	268kN	60,250lbf	268kN	60,250lbf	268kN	60,250lbf
스틱 굴삭력 (ISO)	170kN	38,220lbf	183kN	41,140lbf	199kN	44,740lbf	219kN	49,230lbf
버킷 종류	GDC		GDC		GDC		GDC	
버킷 용량	3.08m ³	4.03yd ³	3.08m ³	4.03yd ³	3.08m ³	4.03yd ³	3.08m ³	4.03yd ³
버킷 팁 반경	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"	2,071mm	6'9"

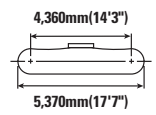
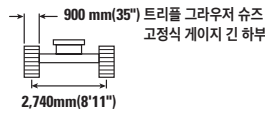
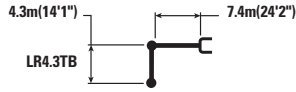
작업 범위

모든 치수는 대략적인 것이며 버킷 선택에 따라 다를 수 있습니다.



부속	매스 부 6.55m(21'6")			
스틱 옵션	매스 스			
	M3.0UB(9'10")		M2.5UB(8'2")	
1 최대 굴삭 깊이	7,310mm	23'11"	6,810mm	22'4"
2 지반선에서의 최대 리치	11,270mm	36'11"	10,810mm	35'5"
3 최대 절삭 높이	10,290mm	33'9"	10,090mm	33'1"
4 최대 적재 높이	6,740mm	22'1"	6,550mm	21'5"
5 최소 적재 높이	2,570mm	8'5"	3,070mm	10'0"
6 2,440mm(8ft) 수평 바닥에 대한 최대 절삭 깊이	7,160mm	23'5"	6,640mm	21'9"
7 최대 수직 벽 굴삭 깊이	4,430mm	14'6"	4,000mm	13'1"
버킷 굴삭력 (ISO)	290kN	65,190lbf	290kN	65,190lbf
스틱 굴삭력 (ISO)	211kN	47,430lbf	239kN	53,730lbf
버킷 종류	SD		SD	
버킷 용량	3.21m³	4.20yd³	3.21m³	4.20yd³
버킷 팁 반경	1,888mm	6'2"	1,888mm	6'2"

롱 리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 커짐



		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft					
																		m ft/in	
9.0m 30.0ft	kg lb																*7,100 *15,750	*7,100 *15,750	8.90 29'2"
7.5m 25.0ft	kg lb											*9,700 *20,750	8,500 18,200				*6,900 *15,200	*6,900 *15,200	9.89 32'6"
6.0m 20.0ft	kg lb											*10,100 *22,050	8,300 17,850		*7,300	6,350	*6,900 *15,150	6,250 13,850	10.57 35'0"
4.5m 15.0ft	kg lb							*14,250 *30,700	*14,250 *30,700	*12,100 *26,200	10,700 23,050	*10,800 *23,500	8,000 17,250	*9,800 *19,650	6,200 13,300		*7,050 *15,500	5,700 12,600	11.01 36'8"
3.0m 10.0ft	kg lb					*23,350 *50,100	21,250 45,900	*16,750 *36,150	14,000 30,200	*13,500 *29,250	10,100 21,800	*11,600 *25,200	7,700 16,550	9,750 20,950	6,000 12,900		*7,400 *16,200	5,400 11,850	11.22 37'6"
1.5m 5.0ft	kg lb					*18,950 *44,900	*18,950 42,250	*18,900 *40,800	13,100 28,200	*14,800 *32,050	9,600 20,650	12,050 25,950	7,350 15,850	9,550 20,550	5,850 12,500		*7,900 *17,400	5,250 11,550	11.23 37'6"
0m 0ft	kg lb					*18,100 *41,750	*18,100 40,550	*20,150 *43,600	12,500 26,900	15,450 33,200	9,150 19,750	11,800 25,350	7,100 15,300	9,400 20,200	5,700 12,200		*8,700 *19,200	5,300 11,600	11.04 36'8"
-1.5m -5.0ft	kg lb			*12,200 *27,450	*12,200 *27,450	*21,700 *49,650	18,600 40,000	*20,450 *44,350	12,150 26,200	15,150 32,600	8,900 19,200	11,600 24,950	6,950 14,900		9,300	5,600	9,150 20,200	5,500 12,150	10.62 35'0"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*14,100 *31,500	*14,100 *31,500	*17,750 *40,000	*17,750 *40,000	*26,150 *56,650	18,650 40,100	*19,850 *42,950	12,100 26,000	15,050 32,400	8,850 19,000	11,550 24,850	6,900 14,850				10,000 22,150	6,000 13,300	9.96 33'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*24,450 *55,250	*24,450 *55,250	*23,500 *50,800	18,950 40,700	*18,200 *39,300	12,200 26,300	*14,450 *31,000	8,900 19,200	*11,250	7,000				*11,250 *24,800	7,000 15,550	9.01 30'0"
-6.0m -20.0ft	kg lb			*25,150	*25,150	*19,300 *41,250	*19,300 *41,250	*15,100 *32,150	12,550 27,050	*11,500	9,200						*11,150 *24,550	9,000 20,300	7.63 25'0"



ISO 10567



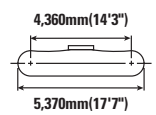
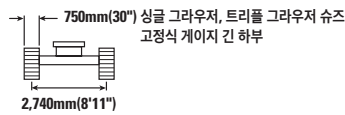
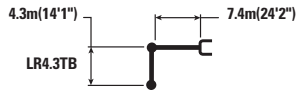
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

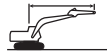
리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

349 유압 굴삭기 사양

롱 리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 커짐



		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft						
																		m ft/in		
9.0m 30.0ft	kg lb																	*7,100 *15,750	*7,100 *15,750	8.90 29'2"
7.5m 25.0ft	kg lb											*9,700 *20,750	8,400 17,950					*6,900 *15,200	*6,900 *15,200	9.89 32'6"
6.0m 20.0ft	kg lb											*10,100 *22,050	8,200 17,600		*7,300 16,250			*6,900 *15,150	6,150 13,650	10.57 35'0"
4.5m 15.0ft	kg lb							*14,250 *30,700	*14,250 *30,700	*12,100 *26,250	10,550 22,750	*10,800 *23,500	7,900 17,000	9,800 *19,650	6,100 13,100			*7,050 *15,500	5,600 12,400	11.01 36'8"
3.0m 10.0ft	kg lb					*23,350 *50,100	21,000 45,300	*16,750 *36,150	13,800 29,800	*13,500 *29,250	10,000 21,500	*11,600 *25,200	7,600 16,300	9,600 20,650	5,900 12,700			*7,400 *16,200	5,300 11,650	11.22 37'6"
1.5m 5.0ft	kg lb					*18,950 *44,900	*18,950 41,650	*18,900 *40,800	12,900 27,800	*14,800 *32,050	9,450 20,350	11,900 25,550	7,250 15,600	9,400 20,200	5,750 12,300			*7,900 *17,400	5,150 11,350	11.23 37'6"
0m 0ft	kg lb					*18,100 *41,750	*18,100 39,950	*20,150 *43,600	12,300 26,500	15,200 32,700	9,050 19,450	11,600 24,950	7,000 15,050	9,250 19,900	5,600 12,000			8,600 18,900	5,200 11,400	11.04 36'8"
-1.5m -5.0ft	kg lb			*12,200 *27,450	*12,200 *27,450	*21,700 *49,650	18,350 39,400	*20,450 *44,350	12,000 25,800	14,950 32,100	8,800 18,900	11,400 24,550	6,800 14,700	9,150 20,150	5,500 12,100			9,000 19,850	5,400 11,950	10.62 35'0"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*14,100 *31,500	*14,100 *31,500	*17,750 *40,000	*17,750 *40,000	*26,150 *56,650	18,400 39,500	*19,850 *42,950	11,900 25,650	14,800 31,900	8,700 18,700	11,350 24,450	6,750 14,600					9,850 21,800	5,900 13,100	9.96 33'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*24,450 *55,250	*24,450 *55,250	*23,500 *50,800	18,650 40,100	*18,200 *39,300	12,000 25,900	*14,450 *31,000	8,750 18,900	*11,250 24,450	6,900					*11,250 *24,800	6,900 15,300	9.01 30'0"
-6.0m -20.0ft	kg lb			*25,150 *55,250	*25,150 *55,250	*19,300 *41,250	19,150 41,250	*15,100 *32,150	12,350 26,650	*11,500 25,100	9,100							*11,150 *24,550	8,900 20,000	7.63 25'0"



ISO 10567

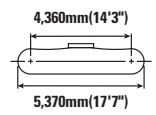
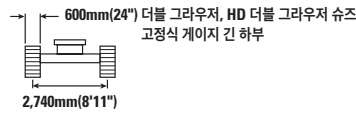
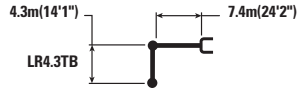


* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

롱 리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 커짐



		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		10.5m/35.0ft					
																		m ft/in	
9.0m 30.0ft	kg lb																*7,100 *15,750	*7,100 *15,750	8.90 29'2"
7.5m 25.0ft	kg lb											*9,700 *20,750	8,300 17,750				*6,900 *15,200	*6,900 *15,200	9.89 32'6"
6.0m 20.0ft	kg lb											*10,100 *22,050	8,100 17,400	*7,300	6,150		*6,900 *15,150	6,100 13,500	10.57 35'0"
4.5m 15.0ft	kg lb							*14,250 *30,700	*14,250 *30,700	*12,100 *26,200	10,450 22,500	*10,800 *23,500	7,800 16,800	9,700 *19,650	6,050 12,900		*7,050 *15,500	5,550 12,200	11.01 36'8"
3.0m 10.0ft	kg lb					*23,350 *50,100	20,750 44,800	*16,750 *36,150	13,650 29,450	*13,500 *29,250	9,850 21,250	*11,600 *25,200	7,500 16,100	9,500 20,350	5,850 12,550		*7,400 *16,200	5,200 11,500	11.22 37'6"
1.5m 5.0ft	kg lb					*18,950 *44,900	*18,950 41,150	*18,900 *40,800	12,750 27,500	*14,800 *32,050	9,350 20,100	11,750 25,250	7,150 15,400	9,300 19,950	5,650 12,150		*7,900 *17,400	5,100 11,200	11.23 37'6"
0m 0ft	kg lb					*18,100 *41,750	*18,100 39,450	*20,150 *43,600	12,150 26,150	15,000 32,300	8,900 19,200	11,450 24,600	6,900 14,850	9,100 19,600	5,500 11,850		8,500 18,650	5,100 11,250	11.04 36'8"
-1.5m -5.0ft	kg lb			*12,200 *27,450	*12,200 *27,450	*21,700 *49,650	18,100 38,900	*20,450 *44,350	11,850 25,450	14,750 31,700	8,650 18,650	11,250 24,250	6,750 14,500	9,050	5,450		8,900 19,600	5,350 11,750	10.62 35'0"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*14,100 *31,500	*14,100 *31,500	*17,750 *40,000	*17,750 *40,000	*26,150 *56,650	18,150 39,000	*19,850 *42,950	11,750 25,300	14,650 31,450	8,600 18,450	11,200 24,150	6,700 14,400				9,750 21,500	5,850 12,900	9.96 33'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*24,450 *55,250	*24,450 *55,250	*23,500 *50,800	18,450 39,600	*18,200 *39,300	11,850 25,550	*14,450 *31,000	8,650 18,650	*11,250	6,800				*11,250 *24,800	6,800 15,100	9.01 30'0"
-6.0m -20.0ft	kg lb			*25,150	*25,150	*19,300 *41,250	18,950 40,750	*15,100 *32,150	12,200 26,350	*11,500	8,950						*11,150 *24,550	8,750 19,700	7.63 25'0"



ISO 10567



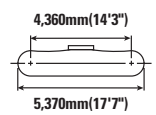
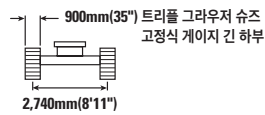
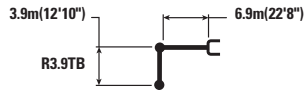
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

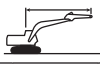
리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

349 유압 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				
																m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb									*18,750	*18,750			*7,900 *17,550	*7,900 *17,550	7.86 25'10"
7.5m 25.0ft	kg lb													*7,550 *16,650	*7,550 *16,650	8.97 29'2"
6.0m 20.0ft	kg lb									*11,750 *25,650	11,300 24,350	*11,150 *23,000	8,450 18,100	*7,450 *16,450	7,400 16,400	9.72 31'8"
4.5m 15.0ft	kg lb							*15,000 *32,350	*15,000 *32,350	*12,950 *28,100	10,900 23,500	*11,700 *25,550	8,250 17,700	*7,600 *16,700	6,700 14,800	10.19 33'4"
3.0m 10.0ft	kg lb					*24,000 *51,600	21,950 47,400	*17,500 *37,850	14,400 31,100	*14,300 *31,050	10,450 22,500	*12,450 *27,100	7,950 17,150	*7,950 *17,450	6,350 13,950	10.42 34'2"
1.5m 5.0ft	kg lb					*25,800 *59,850	20,500 44,200	*19,700 *42,600	13,650 29,400	*15,600 *33,800	10,000 21,550	12,400 26,650	7,700 16,600	*8,550 *18,750	6,200 13,650	10.43 34'2"
0m 0ft	kg lb					*23,800 *55,100	19,800 42,650	*21,000 *45,450	13,100 28,250	15,900 34,250	9,650 20,800	12,150 26,200	7,500 16,150	*9,450 *20,800	6,300 13,850	10.22 34'2"
-1.5m -5.0ft	kg lb			*15,300 *34,450	*15,300 *34,450	*28,350 *61,900	19,600 42,200	*21,200 *45,950	12,850 27,700	15,700 33,750	9,450 20,400	12,050 25,950	7,400 15,900	10,750 23,700	6,650 14,600	9.77 32'6"
-3.0m -10.0ft	kg lb		*38,550 *38,550	*22,350 *50,350	*22,350 *50,350	*26,750 *57,900	19,700 42,350	*20,350 *44,000	12,850 27,600	15,650 33,700	9,400 20,300	12,050 26,550	7,400 16,300	12,000 26,550	7,350 16,300	9.05 30'0"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*31,350 *67,750	*31,350 *67,750	*23,400 *50,450	20,000 43,000	*18,100 *38,900	13,000 28,000	*13,950 *29,700	9,550 20,650			*12,650 *27,900	8,850 19,700	7.98 26'8"
-6.0m -20.0ft	kg lb					*17,700 *37,450	*17,700 *37,450	*13,350 *27,700	*13,350 *27,700					*12,200 *26,650	*12,200 *26,650	6.38 20'10"



ISO 10567

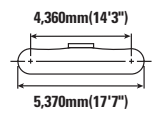
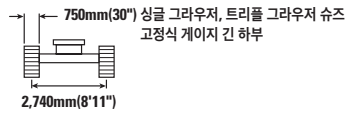
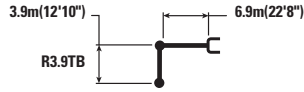


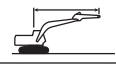
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됩니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
																
9.0m 30.0ft	kg lb									*18,750	*18,750			*7,900 *17,550	*7,900 *17,550	7.86 25'10"
7.5m 25.0ft	kg lb													*7,550 *16,650	*7,550 *16,650	8.97 29'2"
6.0m 20.0ft	kg lb									*11,750 *25,650	11,200 24,050	*11,150 *23,000	8,300 17,850	*7,450 *16,450	7,300 16,150	9.72 31'8"
4.5m 15.0ft	kg lb							*15,000 *32,350	*15,000 *32,350	*12,950 *28,100	10,800 23,200	*11,700 *25,550	8,100 17,450	*7,600 *16,700	6,600 14,600	10.19 33'4"
3.0m 10.0ft	kg lb					*24,000 *51,600	21,700 46,800	*17,500 *37,850	14,250 30,700	*14,300 *31,050	10,300 22,200	*12,450 *26,900	7,850 16,900	*7,950 *17,450	6,250 13,750	10.42 34'2"
1.5m 5.0ft	kg lb					*25,800 *59,850	20,250 43,600	*19,700 *42,600	13,450 29,000	*15,600 *33,800	9,850 21,250	12,200 26,300	7,600 16,350	*8,550 *18,750	6,100 13,450	10.43 34'2"
0m 0ft	kg lb					*23,800 *55,100	19,550 42,050	*21,000 *45,450	12,950 27,900	15,700 33,750	9,500 20,500	12,000 25,800	7,400 15,900	*9,450 *20,800	6,200 13,600	10.22 34'2"
-1.5m -5.0ft	kg lb			*15,300 *34,450	*15,300 *34,450	*28,350 *61,900	19,350 41,600	*21,200 *45,950	12,700 27,300	15,450 33,300	9,300 20,100	11,850 25,550	7,300 15,700	10,600 23,350	6,550 14,400	9.77 32'6"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*38,550	*38,550	*22,350 *50,350	*22,350 *50,350	*26,750 *57,900	19,400 41,750	*20,350 *44,000	12,650 27,250	15,450 33,200	9,300 20,000	11,900 26,150	7,300 16,050	11,800 26,150	7,250 16,050	9.05 30'0"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*31,350 *67,750	*31,350 *67,750	*23,400 *50,450	19,700 42,400	*18,100 *38,900	12,800 27,600	*13,950 *29,700	9,450 20,400			*12,650 *27,900	8,750 19,450	7.98 26'8"
-6.0m -20.0ft	kg lb					*17,700 *37,450	*17,700 *37,450	*13,350 *27,700	13,250 27,700					*12,200 *26,650	*12,200 *26,650	6.38 20'10"



ISO 10567



* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됩니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

349 유압 굴삭기 사양

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐

3.9m(12'10")

6.9m(22'8")

R3.9TB

600mm(24")

더블 그라우저, HD 더블 그라우저 슈즈

고정식 게이지 긴 하부

2,740mm(8'11")

4,360mm(14'3")

5,370mm(17'7")

		1.5m/5.0ft		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft		m ft/in		
9.0m	kg									*18,750	*18,750			*7,900	*7,900	7.86
30.0ft	lb													*17,550	*17,550	25'10"
7.5m	kg													*7,550	*7,550	8.97
25.0ft	lb													*16,650	*16,650	29'2"
6.0m	kg									*11,750	11,050	*11,150	8,250	*7,450	7,200	9.72
20.0ft	lb									*25,650	23,800	*23,000	17,650	*16,450	16,000	31'8"
4.5m	kg							*15,000	15,000	*12,950	10,650	*11,700	8,050	*7,600	6,550	10.19
15.0ft	lb							*32,350	32,300	*28,100	22,950	*25,550	17,250	*16,700	14,450	33'4"
3.0m	kg					*24,000	21,450	*17,500	14,100	*14,300	10,200	12,350	7,750	*7,950	6,150	10.42
10.0ft	lb					*51,600	46,300	*37,850	30,400	*31,050	21,950	26,550	16,700	*17,450	13,600	34'2"
1.5m	kg					*25,800	20,000	*19,700	13,300	*15,600	9,750	12,050	7,500	*8,550	6,050	10.43
5.0ft	lb					*59,850	43,100	*42,600	28,700	*33,800	21,000	25,950	16,150	*18,750	13,250	34'2"
0m	kg					*23,800	19,300	*21,000	12,800	15,500	9,400	11,850	7,300	*9,450	6,100	10.22
0ft	lb					*55,100	41,550	*45,450	27,550	33,350	20,250	25,500	15,700	*20,800	13,450	34'2"
-1.5m	kg			*15,300	*15,300	*28,350	19,100	*21,200	12,550	15,300	9,200	11,700	7,200	10,450	6,450	9.77
-5.0ft	lb			*34,450	*34,450	*61,900	41,100	*45,950	27,000	32,850	19,850	25,200	15,500	23,050	14,200	32'6"
-3.0m	kg			*22,350	*22,350	*26,750	19,200	*20,350	12,500	15,250	9,150	11,750	7,200	11,650	7,150	9.05
-10.0ft	lb	*38,550	*38,550	*50,350	*50,350	*57,900	41,250	*44,000	26,900	32,750	19,750			25,800	15,850	30'0"
-4.5m	kg			*31,350	*31,350	*23,400	19,500	*18,100	12,650	*13,950	9,300			*12,650	8,600	7.98
-15.0ft	lb			*67,750	*67,750	*50,450	41,950	*38,900	27,300	*29,700	20,150			*27,900	19,200	26'8"
-6.0m	kg					*17,700	*17,700	*13,350	13,100					*12,200	12,050	6.38
-20.0ft	lb					*37,450	*37,450	*27,700	*27,700					*26,650	*26,650	20'10"

ISO 10567

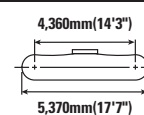
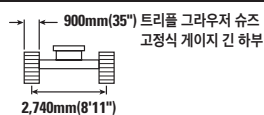
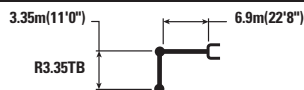
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

16

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



	3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				
													m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb										*9,000 *20,050	*9,000 *20,050	7.30 24'2"
7.5m 25.0ft	kg lb						*12,050 *26,450	11,400 24,450			*8,500 *18,750	*8,500 *18,750	8.48 27'6"
6.0m 20.0ft	kg lb						*12,600 *27,500	11,200 24,050	*10,750 *20,250	8,300 17,850	*8,350 *18,350	7,900 17,550	9.27 30'10"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,800	*20,900 *44,800	*16,150 *34,850	15,100 32,500	*13,700 *29,750	10,800 23,250	*12,350 *26,950	8,150 17,550	*8,450 *18,550	9.77 32'6"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,950 *55,750	21,450 46,300	*18,550 *40,050	14,250 30,700	*15,000 *32,500	10,350 22,350	12,650 27,200	7,950 17,100	*8,800 *19,350	10.01 33'4"
1.5m 5.0ft	kg lb			*18,600 *44,500	*18,600 *43,700	*20,450 *44,200	13,550 29,250	*16,100 *34,900	9,950 21,500	12,400 26,650	7,700 16,600	*9,400 *20,700	10.02 33'4"
0m 0ft	kg lb			*20,950 *48,650	19,850 42,750	*21,350 *46,250	13,150 28,300	15,950 34,300	9,700 20,900	12,200 26,300	7,550 16,250	*10,400 *22,950	9.80 32'6"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*14,900 *33,650	*14,900 *33,650	*28,000 *60,750	19,850 42,600	*21,200 *45,850	12,950 27,950	15,800 33,950	9,550 20,600	12,150 26,150	7,500 16,150	11,550 25,500	9.33 30'10"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*23,850 *53,850	*23,850 *53,850	*25,650 *55,550	20,000 42,950	*19,850 *42,900	13,000 28,000	*15,600 *33,600	9,550 20,650			*12,900 *28,450	8.57 28'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb	*27,750 *59,900	*27,750 *59,900	*21,650 *46,650	20,350 43,800	*16,900 *36,200	13,250 28,550					*12,750 *27,950	7.43 24'2"



ISO 10567



* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐

3.35m(11'0")

R3.35TB

6.9m(22'8")

750mm(30")

싱글 그라우저, 트리플 그라우저 슈즈 고정식 게이지 긴 하부

2,740mm(8'11")

4,360mm(14'3")

5,370mm(17'7")

		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb											*9,000 *20,050	*9,000 *20,050	7.30 24'2"
7.5m 25.0ft	kg lb							*12,050 *26,450	11,250 24,150			*8,500 *18,750	*8,500 *18,750	8.48 27'6"
6.0m 20.0ft	kg lb							*12,600 *27,500	11,050 23,750	*10,750 *20,250	8,200 17,600	*8,350 *18,350	7,800 17,300	9.27 30'10"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,800	*20,900 *44,800	*16,150 *34,850	14,900 32,100	*13,700 *29,750	10,650 22,950	*12,350 *26,950	8,050 17,300	*8,450 *18,550	7,050 15,550	9.77 32'6"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,950 *55,750	21,200 45,700	*18,550 *40,050	14,050 30,350	*15,000 *32,500	10,250 22,050	12,450 26,800	7,850 16,850	*8,800 *19,350	6,650 14,650	10.01 33'4"
1.5m 5.0ft	kg lb			*18,600 *44,500	*18,600 *43,100	*20,450 *44,200	13,350 28,850	16,050 34,500	9,850 21,200	12,200 26,300	7,600 16,350	*9,400 *20,700	6,500 14,300	10.02 33'4"
0m 0ft	kg lb			*20,950 *48,650	19,600 42,150	*21,350 *46,250	12,950 27,900	15,700 33,800	9,550 20,600	12,050 25,900	7,450 16,050	*10,400 *22,950	6,650 14,600	9.80 32'6"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*14,900 *33,650	*14,900 *33,650	*28,000 *60,750	19,550 42,000	*21,200 *45,850	12,800 27,550	15,550 33,450	9,400 20,300	11,950 25,800	7,400 15,900	11,400 25,150	7,050 15,550	9.33 30'10"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*23,850 *53,850	*23,850 *53,850	*25,650 *55,550	19,700 42,350	*19,850 *42,900	12,800 27,600	15,600 33,550	9,450 20,350			12,900 *28,450	7,950 17,600	8.57 28'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb	*27,750 *59,900	*27,750 *59,900	*21,650 *46,650	20,100 43,200	*16,900 *36,200	13,050 28,200					*12,750 *27,950	9,800 21,900	7.43 24'2"



ISO 10567

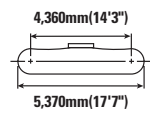
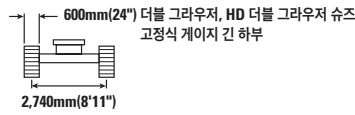
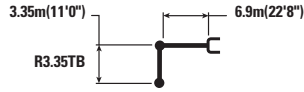


* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
														
9.0m 30.0ft	kg lb											*9,000 *20,050	*9,000 *20,050	7.30 24'2"
7.5m 25.0ft	kg lb							*12,050 *26,450	11,150 23,900			*8,500 *18,750	*8,500 *18,750	8.48 27'6"
6.0m 20.0ft	kg lb							*12,600 *27,500	10,950 23,500	*10,750 *20,250	8,100 17,400	*8,350 *18,350	*8,350 *17,100	9.27 30'10"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,800	*20,900 *44,800	*16,150 *34,850	14,750 31,800	*13,700 *29,750	10,550 22,700	*12,350 *26,950	7,950 17,100	*8,450 *18,550	6,950 15,400	9.77 32'6"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,950 *55,750	20,950 45,200	*18,550 *40,050	13,900 30,000	*15,000 *32,500	10,100 21,800	12,300 26,450	7,750 16,650	*8,800 *19,350	6,550 14,450	10.01 33'4"
1.5m 5.0ft	kg lb			*18,600 *44,500	*18,600 *42,600	*20,450 *44,200	13,200 28,500	15,850 34,100	9,700 20,950	12,050 25,950	7,500 16,150	*9,400 *20,700	6,450 14,150	10.02 33'4"
0m 0ft	kg lb			*20,950 *48,650	19,350 41,650	*21,350 *46,250	12,800 27,600	15,500 33,400	9,450 20,350	11,900 25,600	7,350 15,850	*10,400 *22,950	6,550 14,400	9.80 32'6"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*14,900 *33,650	*14,900 *33,650	*28,000 *60,750	19,300 41,550	*21,200 *45,850	12,650 27,200	15,350 33,050	9,300 20,050	11,800 25,450	7,300 15,700	11,250 24,800	6,950 15,350	9.33 30'10"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*23,850 *53,850	*23,850 *53,850	*25,650 *55,550	19,500 41,900	*19,850 *42,900	12,650 27,300	15,400 33,100	9,300 20,100			12,750 28,200	7,850 17,350	8.57 28'4"
-4.5m -15.0ft	kg lb	*27,750 *59,900	*27,750 *59,900	*21,650 *46,650	19,850 42,750	*16,900 *36,200	12,900 27,850					*12,750 *27,950	9,700 21,650	7.43 24'2"



ISO 10567

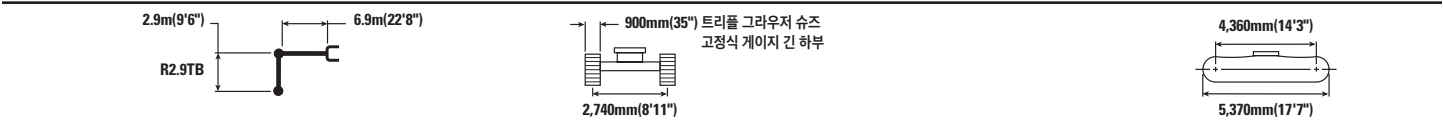


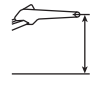
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				
														m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb											*10,750 *23,900	*10,750 *23,900	6.72 21'8"
7.5m 25.0ft	kg lb							*12,850 *27,950	11,250 24,100			*10,050 *22,200	*10,050 *22,200	7.99 26'8"
6.0m 20.0ft	kg lb					*14,850 *32,150	*14,850 *32,150	*13,300 *28,950	11,050 23,800			*9,850 *21,700	8,500 18,850	8.83 29'2"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,550 *48,300	*22,550 *48,300	*17,000 *36,700	14,900 32,100	*14,300 *31,050	10,700 23,050	12,800 *27,350	8,100 17,400	*10,000 *22,000	7,650 16,850	9.34 30'10"
3.0m 10.0ft	kg lb			*19,150 *50,000	*19,150 45,300	*19,300 *41,600	14,100 30,400	*15,500 *33,550	10,300 22,200	12,600 27,100	7,900 17,000	*10,450 *22,950	7,150 15,800	9.60 31'8"
1.5m 5.0ft	kg lb			*13,650 *33,550	*13,650 *33,550	*20,950 *45,250	13,450 29,050	16,200 34,900	9,950 21,400	12,400 26,650	7,700 16,600	*11,250 *24,700	7,050 15,500	9.61 31'8"
0m 0ft	kg lb			*19,450 *45,400	*19,450 42,800	*21,500 *46,550	13,150 28,300	15,950 34,300	9,700 20,900	12,250 26,350	7,600 16,350	11,550 25,450	7,200 15,800	9.38 30'10"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*15,000 *34,100	*15,000 *34,100	*27,200 *59,100	19,950 42,900	*20,950 *45,400	13,050 28,050	15,850 34,100	9,600 20,700			12,450 27,500	7,700 17,000	8.88 29'2"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*26,450 *59,800	*26,450 *59,800	*24,450 *53,000	20,200 43,350	*19,250 *41,550	13,100 28,250	*15,050 *32,250	9,700 20,900			*13,400 *29,550	8,800 19,550	8.08 26'8"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,900 *42,750	*19,900 *42,750	*15,600 *33,200	13,450 29,000					*12,900 *28,350	11,250 25,200	6.86 22'6"



ISO 10567

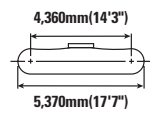
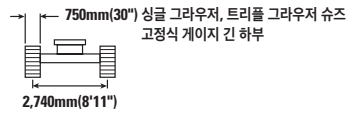
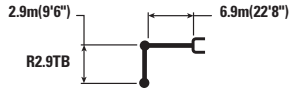


* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				
														m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb											*10,750 *23,900	*10,750 *23,900	6.72 21'8"
7.5m 25.0ft	kg lb							*12,850 *27,950	11,100 23,800			*10,050 *22,200	9,950 *22,200	7.99 26'8"
6.0m 20.0ft	kg lb					*14,850 *32,150	*14,850 *32,150	*13,300 *28,950	10,950 23,500			*9,850 *21,700	8,400 18,600	8.83 29'2"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,550 *48,300	22,550 *48,300	*17,000 *36,700	14,700 31,700	*14,300 *31,050	10,550 22,750	12,650 27,150	8,000 17,150	*10,000 *22,000	7,500 16,600	9.34 30'10"
3.0m 10.0ft	kg lb			*19,150 *50,000	*19,150 44,700	*19,300 *41,600	13,900 30,000	*15,500 *33,550	10,150 21,900	12,400 26,700	7,800 16,750	*10,450 *22,950	7,050 15,600	9.60 31'8"
1.5m 5.0ft	kg lb			*13,650 *33,550	*13,650 *33,550	*20,950 *45,250	13,300 28,650	16,000 34,400	9,800 21,100	12,200 26,250	7,600 16,350	11,100 24,450	6,950 15,250	9.61 31'8"
0m 0ft	kg lb			*19,450 *45,400	*19,450 42,200	*21,500 *46,550	12,950 27,900	15,700 33,800	9,550 20,600	12,050 26,000	7,500 16,100	11,400 25,100	7,100 15,600	9.38 30'10"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*15,000 *34,100	*15,000 *34,100	*27,200 *59,100	19,700 42,300	*20,950 *45,400	12,850 27,650	15,600 33,600	9,450 20,400			12,300 27,100	7,600 16,750	8.88 29'2"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*26,450 *59,800	*26,450 *59,800	*24,450 *53,000	19,900 42,800	*19,250 *41,550	12,950 27,850	*15,050 *32,250	9,550 20,600			*13,400 *29,550	8,700 19,250	8.08 26'8"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,900 *42,750	*19,900 *42,750	*15,600 *33,200	13,250 28,600					*12,900 *28,350	11,100 24,850	6.86 22'6"



ISO 10567

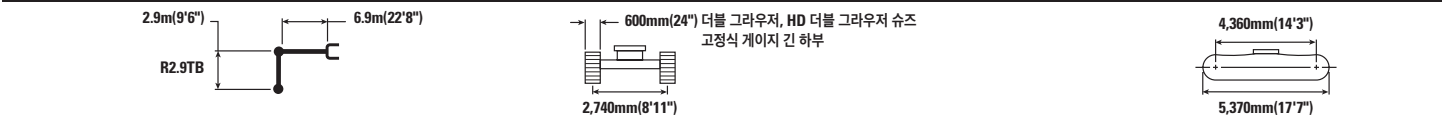


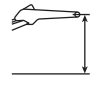
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				
														m ft/in
9.0m 30.0ft	kg lb											*10,750 *23,900	*10,750 *23,900	6.72 21'8"
7.5m 25.0ft	kg lb							*12,850 *27,950	11,000 23,550			*10,050 *22,200	9,850 22,100	7.99 26'8"
6.0m 20.0ft	kg lb					*14,850 *32,150	*14,850 *32,150	*13,300 *28,950	10,800 23,250			*9,850 *21,700	8,300 18,400	8.83 29'2"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,550 *48,300	22,300 48,200	*17,000 *36,700	14,550 31,350	*14,300 *31,050	10,450 22,500	12,500 26,800	7,900 16,950	*10,000 *22,000	7,450 16,400	9.34 30'10"
3.0m 10.0ft	kg lb			*19,150 *50,000	*19,150 44,200	*19,300 *41,600	13,750 29,650	*15,500 *33,550	10,050 21,650	12,250 26,350	7,700 16,550	*10,450 *22,950	7,000 15,400	9.60 31'8"
1.5m 5.0ft	kg lb			*13,650 *33,550	*13,650 *33,550	*20,950 *45,250	13,150 28,300	15,800 34,000	9,700 20,850	12,050 25,950	7,500 16,150	10,950 24,100	6,850 15,050	9.61 31'8"
0m 0ft	kg lb			*19,450 *45,400	19,400 41,700	*21,500 *46,550	12,800 27,550	15,500 33,400	9,450 20,350	11,900 25,650	7,400 15,900	11,250 24,750	7,000 15,400	9.38 30'10"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*15,000 *34,100	*15,000 *34,100	*27,200 *59,100	19,450 41,800	*20,950 *45,400	12,700 27,350	15,400 33,150	9,350 20,150			12,100 26,750	7,500 16,550	8.88 29'2"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*26,450 *59,800	*26,450 *59,800	*24,450 *53,000	19,650 42,300	*19,250 *41,550	12,800 27,550	*15,050 *32,250	9,450 20,350			*13,400 *29,550	8,600 19,000	8.08 26'8"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,900 *42,750	*19,900 *42,750	*15,600 *33,200	13,100 28,300					*12,900 *28,350	10,950 24,550	6.86 22'6"



ISO 10567

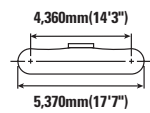
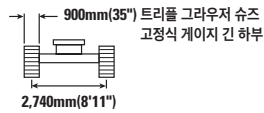
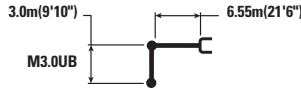


* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

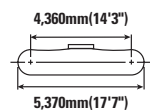
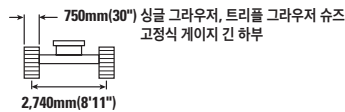
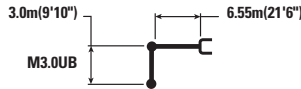
특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
														
7.5m 25.0ft	kg lb							*11,500	10,950			*9,950 *22,050	*9,950 *22,050	7.67 25'0"
6.0m 20.0ft	kg lb							*13,000 *28,400	10,850 23,300			*9,700 *21,400	8,700 19,300	8.54 28'4"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,850	*20,900 *44,850	*16,200 *35,100	14,750 31,850	*13,900 *30,150	10,500 22,550	*10,750	7,800	*9,800 *21,600	7,700 17,000	9.07 30'0"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,700 *55,200	21,100 45,500	*18,450 *39,900	13,900 30,000	*15,000 *32,550	10,050 21,600	12,300 26,450	7,600 16,350	*10,250 *22,500	7,200 15,800	9.33 30'10"
1.5m 5.0ft	kg lb			*22,850 *50,500	19,850 42,800	*20,200 *43,750	13,200 28,450	15,950 34,300	9,650 20,750	12,100 26,000	7,400 15,900	*11,050 *24,250	7,000 15,400	9.34 30'10"
0m 0ft	kg lb			*25,950 *60,450	19,450 41,800	*20,950 *45,400	12,750 27,500	15,650 33,650	9,350 20,150	11,950	7,250	11,750 25,900	7,150 15,750	9.11 30'0"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*17,850 *40,400	*17,850 *40,400	*27,150 *58,950	19,400 41,650	*20,550 *44,500	12,600 27,150	15,500 33,350	9,250 19,900			12,750 28,100	7,700 17,000	8.60 28'4"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*29,400 *66,600	*29,400 *66,600	*24,350 *52,700	19,600 42,150	*18,750 *40,500	12,700 27,350	*14,350 *30,500	9,350 20,200			*13,500 *29,750	8,950 19,850	7.76 25'10"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,350 *41,450	*19,350 *41,450	*14,650 *30,850	13,100 28,250					*12,950 *28,400	11,800 26,500	6.48 21'8"

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
														
7.5m 25.0ft	kg lb							*11,500	10,850			*9,950 *22,050	*9,950 *22,050	7.67 25'0"
6.0m 20.0ft	kg lb							*13,000 *28,400	10,700 23,000			*9,700 *21,400	8,550 19,050	8.54 28'4"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,850	*20,900 *44,850	*16,200 *35,100	14,600 31,450	*13,900 *30,150	10,350 22,250	*10,750	7,700	*9,800 *21,600	7,600 16,750	9.07 30'0"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,700 *55,200	20,800 44,900	*18,450 *39,900	13,700 29,600	*15,000 *32,550	9,900 21,300	12,150 26,100	7,500 16,100	*10,250 *22,500	7,050 15,600	9.33 30'10"
1.5m 5.0ft	kg lb			*22,850 *50,500	19,600 42,200	*20,200 *43,750	13,000 28,050	15,750 33,850	9,500 20,450	11,900 25,650	7,300 15,700	*11,050 *24,250	6,900 15,200	9.34 30'10"
0m 0ft	kg lb			*25,950 *60,450	19,150 41,200	*20,950 *45,400	12,600 27,100	15,400 33,150	9,200 19,850	11,750	7,150	11,600 25,500	7,050 15,500	9.11 30'0"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*17,850 *40,400	*17,850 *40,400	*27,150 *58,950	19,100 41,100	*20,550 *44,500	12,450 26,750	15,300 32,900	9,100 19,600			12,550 27,700	7,600 16,750	8.60 28'4"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*29,400 *66,600	*29,400 *66,600	*24,350 *52,700	19,350 41,550	*18,750 *40,500	12,500 26,950	*14,350 *30,500	9,200 19,900			*13,500 *29,750	8,800 19,550	7.76 25'10"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,350 *41,450	*19,350 *41,450	*14,650 *30,850	12,900 27,850					*12,950 *28,400	11,650 26,100	6.48 21'8"



ISO 10567



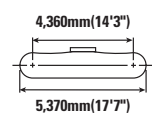
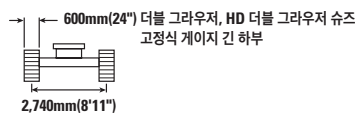
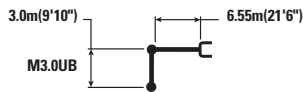
* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

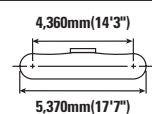
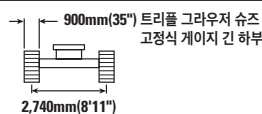
349 유압 굴삭기 사양

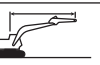
리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft		9.0m/30.0ft				m ft/in
														
7.5m 25.0ft	kg lb							*11,500	10,700			*9,950 *22,050	*9,950 *22,050	7.67 25'0"
6.0m 20.0ft	kg lb							*13,000 *28,400	10,600 22,750			*9,700 *21,400	8,450 18,850	8.54 28'4"
4.5m 15.0ft	kg lb			*20,900 *44,850	*20,900 *44,850	*16,200 *35,100	14,450 31,100	*13,900 *30,150	10,250 22,000	*10,750	7,600	*9,800 *21,600	7,500 16,550	9.07 30'0"
3.0m 10.0ft	kg lb			*25,700 *55,200	20,600 44,400	*18,450 *39,900	13,550 29,250	*15,000 *32,550	9,800 21,050	12,000 25,750	7,400 15,900	*10,250 *22,500	7,000 15,400	9.33 30'10"
1.5m 5.0ft	kg lb			*22,850 *55,000	19,350 41,700	*20,200 *43,750	12,850 27,700	15,550 33,400	9,400 20,200	11,750 25,300	7,200 15,500	*11,050 *24,250	6,800 15,000	9.34 30'10"
0m 0ft	kg lb			*25,950 *60,450	18,950 40,700	*20,950 *45,400	12,450 26,800	15,200 32,750	9,100 19,600	11,600	7,050	11,450 25,200	6,950 15,300	9.11 30'0"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*17,850 *40,400	*17,850 *40,400	*27,150 *58,950	18,900 40,600	*20,550 *44,500	12,300 26,450	15,100 32,450	9,000 19,350			12,400 27,350	7,500 16,550	8.60 28'4"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*29,400 *66,600	*29,400 *66,600	*24,350 *52,700	19,100 41,050	*18,750 *40,500	12,350 26,600	*14,350 *30,500	9,100 19,650			*13,500 *29,750	8,700 19,300	7.76 25'10"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*19,350 *41,450	*19,350 *41,450	*14,650 *30,850	12,750 27,550					*12,950 *28,400	11,500 25,800	6.48 21'8"

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft				m ft/in
												
7.5m 25.0ft	kg lb									*13,050 *28,850	11,850 26,750	7.11 23'4"
6.0m 20.0ft	kg lb					*15,300 *33,250	*15,300 33,050	*13,850 *30,300	10,750 23,050	*12,650 *27,900	9,550 21,250	8.03 26'8"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,750 *48,750	22,500 48,650	*17,200 *37,200	14,600 31,500	*14,600 *31,750	10,400 22,450	*12,850 *28,200	8,400 18,550	8.60 28'4"
3.0m 10.0ft	kg lb			*58,250	44,550	*19,300 *41,700	13,800 29,750	*15,600 *33,800	10,000 21,600	12,600 27,800	7,800 17,150	8.88 29'2"
1.5m 5.0ft	kg lb					*20,750 *44,950	13,150 28,400	15,950 34,350	9,650 20,850	12,400 27,300	7,600 16,750	8.89 29'2"
0m 0ft	kg lb			*23,950 *56,300	19,600 42,100	*21,150 *45,800	12,850 27,650	15,700 33,800	9,450 20,350	12,800 28,200	7,800 17,200	8.64 28'4"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*18,000 *41,050	*18,000 *41,050	*26,250 *57,050	19,650 42,200	*20,300 *43,950	12,750 27,500	15,650 33,700	9,400 20,250	14,050 31,000	8,500 18,800	8.10 26'8"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*28,000 *61,050	*28,000 *61,050	*22,900 *49,600	19,950 42,850	*17,950 *38,600	12,950 27,850			*14,100 *31,000	10,100 22,450	7.21 24'2"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*16,950 *36,050	*16,950 *36,050					*12,900 *28,100	*12,900 *28,100	5.80 19'2"



ISO 10567

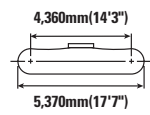
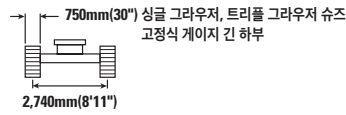
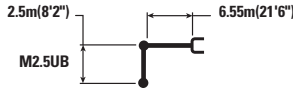


* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

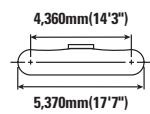
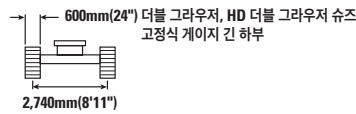
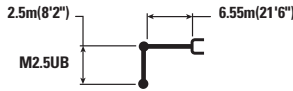
특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft				m ft/in
												
7.5m 25.0ft	kg lb									*13,050 *28,850	11,700 26,400	7.11 23'4"
6.0m 20.0ft	kg lb					*15,300 *33,250	15,150 32,650	*13,850 *30,300	10,600 22,750	*12,650 *27,900	9,450 21,000	8.03 26'8"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,750 *48,750	22,250 48,050	*17,200 *37,200	14,400 31,100	*14,600 *31,750	10,300 22,150	*12,850 *28,200	8,250 18,250	8.60 28'4"
3.0m 10.0ft	kg lb			*58,250	44,000	*19,300 *41,700	13,600 29,350	*15,600 *33,800	9,900 21,300	12,400 27,400	7,650 16,900	8.88 29'2"
1.5m 5.0ft	kg lb					*20,750 *44,950	13,000 28,000	15,750 33,850	9,550 20,550	12,200 26,900	7,500 16,500	8.89 29'2"
0m 0ft	kg lb			*23,950 *56,300	19,300 41,500	*21,150 *45,800	12,650 27,250	15,500 33,350	9,300 20,050	12,600 27,800	7,700 16,950	8.64 28'4"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*18,000 *41,050	*18,000 *41,050	*26,250 *57,050	19,400 41,650	*20,300 *43,950	12,600 27,100	15,450 33,250	9,250 19,950	13,850 30,550	8,400 18,500	8.10 26'8"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*28,000 *61,050	*28,000 *61,050	*22,900 *49,600	19,650 42,250	*17,950 *38,600	12,750 27,500			*14,100 *31,000	9,950 22,100	7.21 24'2"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*16,950 *36,050	*16,950 *36,050					*12,900 *28,100	*12,900 *28,100	5.80 19'2"

리치 붐 리프트 용량 - 카운터 웨이트: 9.0mt(19,842lb) - 버킷 제외, 무거운 리프트: 켜짐



		3.0m/10.0ft		4.5m/15.0ft		6.0m/20.0ft		7.5m/25.0ft				m ft/in
												
7.5m 25.0ft	kg lb									*13,050 *28,850	11,600 26,100	7.11 23'4"
6.0m 20.0ft	kg lb					*15,300 *33,250	15,000 32,350	*13,850 *30,300	10,500 22,500	*12,650 *27,900	9,300 20,750	8.03 26'8"
4.5m 15.0ft	kg lb			*22,750 *48,750	22,000 47,550	*17,200 *37,200	14,250 30,750	*14,600 *31,750	10,150 21,900	*12,850 *28,200	8,150 18,050	8.60 28'4"
3.0m 10.0ft	kg lb			*58,250	43,500	*19,300 *41,700	13,450 29,050	*15,600 *33,800	9,750 21,050	12,250 27,050	7,600 16,700	8.88 29'2"
1.5m 5.0ft	kg lb					*20,750 *44,950	12,850 27,650	15,550 33,450	9,400 20,300	12,050 26,550	7,400 16,300	8.89 29'2"
0m 0ft	kg lb			*23,950 *56,300	19,100 41,000	*21,150 *45,800	12,500 26,950	15,300 32,900	9,200 19,800	12,450 27,450	7,600 16,700	8.64 28'4"
-1.5m -5.0ft	kg lb	*18,000 *41,050	*18,000 *41,050	*26,250 *57,050	19,150 41,150	*20,300 *43,950	12,450 26,750	15,250 32,800	9,150 19,700	13,650 30,150	8,300 18,250	8.10 26'8"
-3.0m -10.0ft	kg lb	*28,000 *61,050	*28,000 *61,050	*22,900 *49,600	19,450 41,750	*17,950 *38,600	12,600 27,150			*14,100 *31,000	9,850 21,850	7.21 24'2"
-4.5m -15.0ft	kg lb			*16,950 *36,050	*16,950 *36,050					*12,900 *28,100	*12,900 *28,100	5.80 19'2"



ISO 10567



* 하중은 티핑 하중이 아닌 유압식 리프트 용량에 의해 제한됨을 나타냅니다. 위의 하중은 유압 굴삭기 리프트 용량 표준 ISO 10567:2007을 준수합니다. 이는 유압식 리프트 용량의 87% 또는 티핑 하중의 75%를 초과하지 않습니다. 모든 리프팅 부속 장치의 무게는 상기 리프팅 용량에서 공제되어야 합니다. 리프팅 용량은 견고하고 균일한 지지 면에 서 있는 장비를 기준으로 합니다. 물체를 다루거나 들어 올리기 위한 작업의 공구 부착점의 사용은 장비의 리프트 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

리프트 용량은 사용 가능한 모든 트랙 슈즈에 대해 ±5%로 유지됩니다.

특정 제품 정보는 항상 해당 운영 및 정비 설명서를 참조하십시오.

버킷 사양 및 호환성 - 호주, 뉴질랜드

		링키지		폭		용량		중량		실적률	고정식 게이지 긴 하부					
											9.0m(19,842lb) 카운터 웨이트					
											롱리치 붐 7.4m(24'2")		리치 붐 6.9m(22'8")		매스 붐 6.55m(21'6")	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	LR4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")		
핀온 (픽 커플러 없이)																
중부하 작업		TB	1,650	65	2.41	3.15	2,377	5,240	100	○	●	◎	⊖			
		TB	1,850	72	2.69	3.52	2,403	5,298	100	◇	◎	⊖	⊖			
고부하 작업		TB	1,550	61	2.14	2.80	2,327	5,129	90	⊖	●	●	●			
중부하 작업		UB	1,950	77	3.43	4.48	2,912	6,419	100					○	○	
고부하 작업 스페이		UB	1,550	61	2.61	3.41	2,656	5,855	90					●	◎	
고부하 작업		UB	1,850	73	3.21	4.20	2,991	6,593	90					⊖	○	
핀온 (payload + 버킷)의 최대 하중									kg	5,140	7,200	6,690	6,245	7,630	6,910	
									lb	11,332	15,873	14,749	13,768	16,821	15,234	
Cat Pin Grabber 커플러 포함																
중부하 작업		TB	1,650	65	2.41	3.15	2,377	5,240	100	X	⊖	○	○			
		TB	1,850	72	2.69	3.52	2,403	5,298	100	X	○	○	◇			
고부하 작업		TB	1,550	61	2.14	2.80	2,327	5,129	90	◇	◎	◎	⊖			
커플러 (payload + 버킷)의 최대 하중									kg	4,088	6,149	5,637	5,192			
									lb	9,012	13,556	12,428	11,447			

위의 하중은 유압 굴삭기 표준 EN474-5:2006 + A3:2013에 부합합니다. 이는 버킷이 말린 채 전방 링키지가 접지선에서 완전히 펼쳐진 상태에서 유압 리프트 용량의 87% 또는 팀핑 용량의 75%를 초과하지 않습니다.

용량은 ISO 7451:2007을 기준으로 합니다.

롱 팁 포함 버킷 무게.

최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m³(3,500lb/yd³)
- ◎ 1,800kg/m³(3,000lb/yd³)
- ⊖ 1,500kg/m³(2,500lb/yd³)
- 1,200kg/m³(2,000lb/yd³)
- ◇ 900kg/m³(1,500lb/yd³)
- X 권장하지 않음

Caterpillar는 고객이 제품에서 얻는 가치를 극대화하기 위해 적절한 작업 도구를 사용할 것을 권장합니다. Caterpillar의 권고 사항이나 중량, 치수, 흐름, 압력 등에 대한 사양을 벗어나는 버킷을 포함한 작업 도구의 사용은 생산성, 안정성, 신뢰성 및 구성 요소 내구성의 감소를 포함하고 이에 국한되지 않으며 최적의 성능을 나타낼 수 없습니다. 작업 도구를 부적절하게 사용하여 중부하 하중을 끌거나, 비틀거나, 잡는 것은 붐과 스틱의 수명을 단축시킵니다.

버킷 사양 및 호환성 - 북미

	링키지	폭		용량		중량		실적률	고정식 게이지 간 하부					
									8.6m(18,960lb) 카운터 웨이트(제거 장치)/ 9.0m(19,842lb) 카운터 웨이트					
									롱리치 볼 7.4m(24'2")		리치 볼 6.9m(22'8")		매스 볼 6.55m(21'6")	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	LR4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
핀온 (릭 커플러 없이)														
일반 작업 용량	TB	800	30	0.95	1.24	1,316	2,901	100	●	●	●			
	TB	900	36	1.23	1.60	1,447	3,190	100	●	●	●			
	TB	1,050	42	1.51	1.98	1,624	3,580	100	●	●	●			
	TB	1,200	48	1.80	2.36	1,777	3,918	100	⊙	●	●			
	TB	1,350	54	2.10	2.74	1,893	4,173	100	⊖	●	●			
	TB	1,500	60	2.39	3.13	2,046	4,511	100	○	⊙	⊙			
	TB	1,700	68	2.78	3.64	2,233	4,923	100	◇	⊖	⊖			
	TB	1,850	74	3.08	4.04	2,356	5,194	100	◇	○	○			
일반 작업 용량 - 와이드	TB	900	36	1.35	1.77	1,452	3,201	100	●	●	●			
	TB	1,350	54	2.22	2.90	1,965	4,332	100	⊖	●	⊙			
	TB	1,500	60	2.52	3.29	2,081	4,588	100	○	⊙	⊖			
	TB	1,650	66	2.81	3.68	2,234	4,925	100	◇	⊖	⊖			
	TB	1,800	72	3.11	4.07	2,351	5,183	100	◇	○	○			
	TB	1,950	77	3.41	4.46	2,504	5,520	100	X	○	◇			
중부하 작업	TB	900	36	1.08	1.41	1,600	3,527	100	●	●	●			
	TB	1,050	42	1.34	1.75	1,689	3,724	100	●	●	●			
	TB	1,200	48	1.60	2.09	1,852	4,083	100	●	●	●			
	TB	1,350	54	1.87	2.44	1,979	4,363	100	⊖	●	●			
	TB	1,500	60	2.14	2.80	2,143	4,724	100	○	●	⊙			
	TB	1,650	66	2.41	3.15	2,307	5,086	100	○	⊙	⊖			
	TB	1,800	72	2.69	3.52	2,437	5,373	100	◇	⊖	○			
	TB	1,950	77	3.41	4.46	2,504	5,520	100	X	○	◇			
고부하 작업	TB	800	30	0.88	1.15	1,514	3,338	90	●	●	●			
	TB	900	36	1.08	1.41	1,677	3,697	90	●	●	●			
	TB	1,050	42	1.34	1.75	1,775	3,913	90	●	●	●			
	TB	1,200	48	1.60	2.09	1,945	4,288	90	●	●	●			
	TB	1,400	55	1.87	2.44	2,170	4,783	90	⊙	●	●			
	TB	1,550	61	2.14	2.80	2,327	5,129	90	⊖	●	●			
	TB	1,550	61	2.14	2.80	2,369	5,222	90	⊖	●	●			
	TB	1,700	67	2.41	3.16	2,509	5,531	90	○	⊙	⊙			
고부하 작업 파워 스페이드	TB	1,750	69	2.40	3.14	2,544	5,608	90	○	⊙	⊙			
	TB	1,900	75	2.78	3.64	2,723	6,003	90	◇	⊖	○			
초대용	TB	1,250	49	1.60	2.09	2,194	4,836	90	●	●	●			
	TB	1,400	55	1.87	2.44	2,334	5,145	90	⊖	●	●			
초대용량 파워 스페이드	TB	1,550	61	2.00	2.59	2,562	5,647	90	⊖	●	●			
클린업	TB	2,000	78	2.80	3.66	2,036	4,489	100	◇	⊖	⊖			
중부하 작업	UB	1,650	65	2.77	3.62	2,573	5,672	100				⊙	⊖	
	UB	1,850	73	3.21	4.20	2,758	6,079	100				⊖	○	
	UB	1,950	77	3.43	4.48	2,912	6,419	100				○	○	
고부하 작업	UB	1,850	73	3.21	4.20	2,972	6,552	90				⊖	○	
초대용	UB	1,600	63	2.61	3.41	3,106	6,847	90				⊙	⊖	
	UB	1,600	63	2.66	3.48	3,217	7,091	90				⊙	⊖	
핀온 (payload + 버킷)의 최대 하중								kg	5,140	6,690	6,245	7,630	6,910	
								lb	11,332	14,749	13,768	16,821	15,234	

위의 하중은 유압 굴삭기 표준 EN474-5:2006 + A3:2013에 부합합니다. 이는 버킷이 말린 채 전방 링키지가 접지선에서 완전히 펼쳐진 상태에서 유압 리프트 용량의 87% 또는 팀핑 용량의 75%를 초과하지 않습니다.

용량은 ISO 7451:2007을 기준으로 합니다.

롱 팀 포함 버킷 무게.

- 최대 자체 밀도:
- 2,100kg/m³(3,500lb/yd³)
 - ⊙ 1,800kg/m³(3,000lb/yd³)
 - ⊖ 1,500kg/m³(2,500lb/yd³)
 - 1,200kg/m³(2,000lb/yd³)
 - ◇ 900kg/m³(1,500lb/yd³)
 - X 권장하지 않음

Caterpillar는 고객이 제품에서 얻는 가치를 극대화하기 위해 적절한 작업 도구를 사용할 것을 권장합니다. Caterpillar의 권고 사항이나 중량, 치수, 흐름, 압력 등에 대한 사양을 벗어나는 버킷을 포함한 작업 도구의 사용은 생산성, 안정성, 신뢰성 및 구성 요소 내구성의 감소를 포함하고 이에 국한되지 않으며 최적의 성능을 나타낼 수 없습니다. 작업 도구를 부적절하게 사용하여 중부하 하중을 끌거나, 비틀거나, 잡는 것은 볼과 스틱의 수명을 단축시킵니다.

(다음 페이지에서 계속)

버킷 사양 및 호환성 - 북미 (계속)

	링키지	폭		용량		중량		실적률	고정식 게이지 간 하부		
									8.6mt(18,960lb) 카운터 웨이트(제거 장치)/ 9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트		
									롱리치 붐 7.4m(24'2")	리치 붐 6.9m(22'8")	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	LR4.3(14'1")	R3.35(11'0")
Cat Pin Grabber 커플러 포함											
일반 작업 용량	TB	800	30	0.95	1.24	1,316	2,901	100	●	●	●
	TB	900	36	1.23	1.60	1,447	3,190	100	●	●	●
	TB	1,050	42	1.51	1.98	1,624	3,580	100	⊖	●	●
	TB	1,200	48	1.80	2.36	1,777	3,918	100	○	●	⊙
	TB	1,350	54	2.10	2.74	1,893	4,173	100	◇	⊙	⊖
	TB	1,500	60	2.39	3.13	2,046	4,511	100	X	⊖	○
	TB	1,700	68	2.78	3.64	2,233	4,923	100	X	○	◇
TB	1,850	74	3.08	4.04	2,356	5,194	100	X	◇	◇	
일반 작업 용량 - 와이드	TB	900	36	1.35	1.77	1,452	3,201	100	⊙	●	●
	TB	1,350	54	2.22	2.90	1,965	4,332	100	◇	⊖	⊖
	TB	1,500	60	2.52	3.29	2,081	4,588	100	X	○	○
	TB	1,650	66	2.81	3.68	2,234	4,925	100	X	○	◇
	TB	1,800	72	3.11	4.07	2,351	5,183	100	X	◇	◇
TB	1,950	77	3.41	4.46	2,504	5,520	100	X	◇	X	
중부하 작업	TB	900	36	1.08	1.41	1,600	3,527	100	●	●	●
	TB	1,050	42	1.34	1.75	1,689	3,724	100	⊙	●	●
	TB	1,200	48	1.60	2.09	1,852	4,083	100	○	●	●
	TB	1,350	54	1.87	2.44	1,979	4,363	100	◇	⊙	⊙
	TB	1,500	60	2.14	2.80	2,143	4,724	100	◇	⊖	○
	TB	1,650	66	2.41	3.15	2,307	5,086	100	X	○	○
	TB	1,800	72	2.69	3.52	2,437	5,373	100	X	○	◇
고부하 - 핀 그레버 성능	TB	1,200	48	1.49	1.95	1,935	4,266	100	⊖	●	●
	TB	1,350	54	1.74	2.27	2,070	4,563	100	○	●	⊙
	TB	1,500	60	1.98	2.59	2,242	4,943	100	◇	⊙	⊖
	TB	1,650	66	2.23	2.91	2,413	5,320	100	X	⊖	○
고부하 작업	TB	1,900	74	2.56	3.34	2,595	5,721	100	X	○	◇
	TB	800	30	0.88	1.15	1,514	3,338	90	●	●	●
	TB	900	36	1.08	1.41	1,677	3,697	90	●	●	●
	TB	1,050	42	1.34	1.75	1,775	3,913	90	⊙	●	●
	TB	1,200	48	1.60	2.09	1,945	4,288	90	⊖	●	●
	TB	1,400	55	1.87	2.44	2,170	4,783	90	○	●	⊙
	TB	1,550	61	2.14	2.80	2,327	5,129	90	◇	⊙	⊖
	TB	1,550	61	2.14	2.80	2,369	5,222	90	◇	⊖	⊖
	TB	1,700	67	2.41	3.16	2,509	5,531	90	X	⊖	○
	TB	1,850	74	2.69	3.52	2,709	5,972	90	X	○	◇
고부하 작업 파워 스페이드	TB	1,750	69	2.40	3.14	2,544	5,608	90	X	⊖	○
고부하 작업 스페이	TB	1,900	75	2.78	3.64	2,723	6,003	90	X	○	◇
	초대용	TB	1,250	49	1.60	2.09	2,194	4,836	90	○	●
TB		1,400	55	1.87	2.44	2,334	5,145	90	◇	⊙	⊖
초대용량 파워 스페이드	TB	1,550	61	2.00	2.59	2,562	5,647	90	X	⊖	⊖
클린업	TB	2,000	78	2.80	3.66	2,036	4,489	100	X		◇
커플러 (payload + 버킷)의 최대 하중								kg	4,088	5,637	5,192
								lb	9,012	12,428	11,447

위의 하중은 유압 굴삭기 표준 EN474-5:2006 + A3:2013에 부합합니다. 이는 버킷이 말린 채 전방 링키지가 접지선에서 완전히 펼쳐진 상태에서 유압 리프트 용량의 87% 또는 팁핑 용량의 75%를 초과하지 않습니다. 용량은 ISO 7451:2007을 기준으로 합니다. 롱 팁 포함 버킷 무게.

Caterpillar는 고객이 제품에서 얻는 가치를 극대화하기 위해 적절한 작업 도구를 사용할 것을 권장합니다. Caterpillar의 권고 사항이나 중량, 치수, 흐름, 압력 등에 대한 사양을 벗어나는 버킷을 포함한 작업 도구의 사용은 생산성, 안정성, 신뢰성 및 구성 요소 내구성의 감소를 포함하고 이에 국한되지 않으며 최적의 성능을 나타낼 수 없습니다. 작업 도구를 부적절하게 사용하여 중부하 하중을 끌거나, 비틀거나, 잡는 것은 붐과 스틱의 수명을 단축시킵니다.

최대 자재 밀도:

- 2,100kg/m³(3,500lb/yd³)
- ⊙ 1,800kg/m³(3,000lb/yd³)
- ⊖ 1,500kg/m³(2,500lb/yd³)
- 1,200kg/m³(2,000lb/yd³)
- ◇ 900kg/m³(1,500lb/yd³)
- X 권장하지 않음

버킷 사양 및 호환성 - 대한민국

	링키지	폭		용량		중량		실적률	고정식 게이지 간 하부		
									9.0mt(19,842lb) 카운터 웨이트		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	리치 붐 6.9m(22'8")	매스 붐 6.55m(21'6")
										R3.35(11' 0")	M3.0(9' 10")
핀온 (릭 커풀러 없이)											
중부하 작업	TB	1,650	65	2.41	3.15	2,377	5,240	100	◎		
	TB	1,950	77	3.08	4.03	2,710	5,974	100	○		
고부하 작업	TB	1,650	65	2.41	3.16	2,497	5,504	90	◎		
고부하 작업 파워 스페이드	TB	1,750	69	2.40	3.14	2,544	5,608	90	◎		
일반 작업	UB	1,550	62	2.61	3.41	2,341	5,162	100		◎	
	UB	1,950	77	3.43	4.48	2,717	5,989	100		○	
고부하 작업	UB	1,550	61	2.61	3.41	2,656	5,855	90		◎	
핀온 (payload + 버킷)의 최대 하중								kg	6,690	6,910	
								lb	14,749	15,234	

위의 하중은 유압 굴삭기 표준 EN474-5:2006 + A3:2013에 부합합니다. 이는 버킷이 말린 채 전방 링키지가 접지선에서 완전히 펼쳐진 상태에서 유압 리프트 용량의 87% 또는 팁핑 용량의 75%를 초과하지 않습니다.
용량은 ISO 7451:2007을 기준으로 합니다.
롱 팁 포함 버킷 무게.

최대 자재 밀도:
◎ 1,800kg/m³(3,000lb/yd³)
○ 1,200kg/m³(2,000lb/yd³)

Caterpillar는 고객이 제품에서 얻는 가치를 극대화하기 위해 적절한 작업 도구를 사용할 것을 권장합니다. Caterpillar의 권고 사항이나 중량, 치수, 흐름, 압력 등에 대한 사양을 벗어나는 버킷을 포함한 작업 도구의 사용은 생산성, 안정성, 신뢰성 및 구성 요소 내구성의 감소를 포함하고 이에 국한되지 않으며 최적의 성능을 나타낼 수 없습니다. 작업 도구를 부적절하게 사용하여 중부하 하중을 끌거나, 비틀거나, 잡는 것은 붐과 스틱의 수명을 단축시킵니다.

349 유압 굴삭기 사양

어택치먼트 가이드 - 호주, 뉴질랜드

모든 지역에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 해당 지역에서 사용 가능한 특정 구성에 대해서는 Cat 딜러에 문의하십시오.

☒ 일치

☐ * 작업 범위 전면만 해당

☐ 불일치

핀온 어택치먼트							
하부		L					
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)					
붐 종류		리치			ME		롱 리치
스틱 길이		2.9m (9'6")	3.35m (11'0")	3.9m (12'10")	2.5m (8'2")	3.0m (9'10")	4.3m (14'1")
유압식 해머	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S				✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S				✓	✓	
철거 및 분류용 그래플	G345				✓	✓	
이동식 스크랩 및 철거용 시어	S3050				✓	✓	
CAT PIN GRABBER 어택치먼트							
하부		L					
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)					
붐 종류		리치			ME		롱 리치
스틱 길이		2.9m (9'6")	3.35m (11'0")	3.9m (12'10")	2.5m (8'2")	3.0m (9'10")	4.3m (14'1")
유압식 해머	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S						
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
붐 마운트 어택치먼트							
하부		L					
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)					
붐 종류		리치 HD			ME		
이동식 스크랩 및 철거용 시어	S2090		✓			✓	
	S3070		✓			✓	
	S3090		✓			✓	

어택치먼트 가이드 - 북미

모든 지역에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 해당 지역에서 사용 가능한 특정 구성에 대해서는 Cat 딜러에 문의하십시오.

☒ 일치

☐ * 작업 범위 전면만 해당

☐ 불일치

핀은 어택치먼트						
하부		L				
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)				
붐 종류		리치		ME		롱 리치
스틱 길이		3.35m (11'0")	3.9m (12'10")	2.5m (8'2")	3.0m (9'10")	4.3m (14'1")
유압식 해머	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
멀티 프로세서	MP345 콘크리트 커터용 조			✓	✓	
	MP345 철거용 조			✓	✓	
	MP345 퍼벌라이저 조			✓	✓	
	MP345 시어용 조			✓	✓	
	MP365 콘크리트 커터용 조			✓	✓*	
	MP365 철거용 조			✓*		
	MP365 펄버라이저용 조			✓*		
	MP365 시어용 조			✓		
철거 및 분류용 그래플	G345			✓	✓	
이동식 스크랩 및 철거용 시어	S3050			✓	✓	
	S3050 플랫 탑			✓	✓	
펄버라이저	P235			✓	✓	

(다음 페이지에서 계속)

어택치먼트 가이드 - 북미 (계속)

모든 지역에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 해당 지역에서 사용 가능한 특정 구성에 대해서는 Cat 딜러에 문의하십시오.

☒ 일치

☐ * 작업 범위 전면만 해당

☐ 불일치

CAT PIN GRABBER 어택치먼트

하부		L				
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)				
붐 종류		리치		ME		롱 리치
스틱 길이		3.35m (11'0")	3.9m (12'10")	2.5m (8'2")	3.0m (9'10")	4.3m (14'1")
유압식 해머	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 S			✓	✓	
멀티 프로세서	MP345 콘크리트 커터용 조			✓	✓*	
	MP345 철거용 조			✓	✓*	
	MP345 퍼벌라이저 조			✓	✓*	
	MP345 시어용 조			✓	✓*	
철거 및 분류용 그래플	G345			✓	✓	
이동식 스크랩 및 철거용 시어	S3050			✓*		
퍼벌라이저	P235			✓	✓	

붐 마운트 어택치먼트

하부		L		
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)		
붐 종류		ME		롱 리치
이동식 스크랩 및 철거용 시어	S2090	✓		✓
	S3070	✓		✓
	S3090	✓		✓

어택치먼트 가이드 - 대한민국

모든 지역에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 해당 지역에서 사용 가능한 특정 구성에 대해서는 Cat 딜러에 문의하십시오.

✓

일치

핀은 어택치먼트			
하부		L	
카운터 웨이트		9.0mt(19,842lb)	
붐 종류		리치	ME
스틱 길이		3.35m(11'0")	3.0m(9'10")
유압식 해머	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓

표준 및 선택 장비

표준 및 선택 장비는 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 딜러에 문의하십시오.

	표준	선택 사양
엔진		
콜드 스타트 블록 히터		✓
선택 가능한 세 가지 모드: 파워, 스마트, 에코	✓	
자동 엔진 속도 제어	✓	
고도 4,500m(14,760ft)까지 사용 가능	✓	
52°C(126°F)의 높은 주변 냉각 기능	✓	
유압식 역방향 팬	✓ ¹	✓ ²
-18°C (0°F) 콜드 스타트 기능	✓	
-32°C (-25°F) 콜드 스타트 기능		✓
사전 클리너가 내장된 이중 엘리먼트 에어 필터	✓	
115amp 교류 발전기	✓	
싱글 플레인 3중 수평 냉각 시스템	✓	
듀얼 스테이지 5.5미크론 주 필터 및 4.4 미크론 2차/3차 필터	✓	
PIN 코드를 사용한 보안 시작	✓	
바이오 디젤 기능 (B20까지)	✓	
유압 시스템		
붐 및 스틱 재생 회로	✓	
전자식 주 제어 밸브	✓	
중량화물 기중기 모드	✓	
자동 유압 오일 워밍업	✓	
자동 스윙 주차 브레이크	✓	
고성능 유압 리턴 필터	✓	
2단 변속 주행	✓	
바이오 유압 오일 기능	✓	
미세 스윙		✓
결합된 양방향 보조 회로		✓
중압 보조 회로		✓
퀵 커플러 회로		✓
고급 도구 제어		✓

	표준	선택 사양
하부 및 구조		
베이스 프레임의 견인 고리	✓	
전체 길이 트랙 가이드링 가드		✓
트랙 가이드링 가드		✓
회전 고리 가드		✓
윤활유	✓	
8.6mt(18,960lb) 카운터 웨이트(제거 장치)		✓ ³
9.0mt(19,842 lb) 카운터 웨이트		✓
600mm(24") 더블 그라우저 트랙 슈즈		✓
600 mm(24") HD 더블 그라우저 트랙 슈즈		✓
750mm(30") 싱글 그라우저 트랙 슈즈		✓
750mm(30") 트리플 그라우저 트랙 슈즈		✓
900mm(35") 트리플 그라우저 트랙 슈즈		✓
붐, 스틱 및 링크지		
6.55m(21'6") 매스 붐		✓
6.9m(22'8") 리치 붐		✓
7.4m(24'2") 롱 리치 붐		✓
2.5m(8'2") 스틱		✓
2.9m(9'6") 스틱		✓
3.0m(9'10") 스틱		✓
3.35m(11'0") 스틱		✓
3.9m(12'10") 스틱		✓
4.3m(14'1") 스틱		✓
버킷 링크지, 인양 고리가 있는 TB 제품군, Cat Grade		✓
버킷 링크지, 인양 고리가 없는 TB 제품군, Cat Grade		✓
버킷 링크지, 인양 고리가 있는 UB 제품군, Cat Grade		✓
버킷 링크지, 인양 고리가 없는 UB 제품군, Cat Grade		✓

(다음 페이지에서 계속)

¹북미에서 기본 제공.
²호주, 뉴질랜드 및 대한민국에서 옵션 제공.
³북미만 해당.

표준 및 선택 장비 (계속)

표준 및 선택 장비는 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 딜러에 문의하십시오.

	표준	선택 사양		표준	선택 사양
전기 시스템			서비스 및 정비		
정비가 필요 없는 1,000CCA 배터리(×4)	✓		엔진 오일 및 연료 필터의 그룹화된 위치	✓	
중앙집중식 전기 차단 스위치	✓		정기 오일 샘플링 (S·O·S SM) 포트	✓	
LED 새시 조명, LH 및 RH 붐 조명, 운전실 조명	✓		QuickEvac TM 예방용 정비 사용 가능	✓ ⁴	✓ ⁵
프리미엄 주변 조명 패키지		✓	전기 급유 펌프		✓ ⁶
CAT 기술			안전 및 보안		
Cat Product Link TM	✓		Caterpillar One Key 보안 시스템	✓	
작업 도구 인식	✓		잠금식 외부 공구/수납함	✓	
작업 도구 추적*	✓		잠금식 도어, 연료 및 유압 탱크 잠금 장치	✓	
2D Cat Grade	✓		잠금식 연료 드레인실	✓	
Cat Grade 고급 2D		✓	미끄럼 방지판 및 오목 볼트가 있는 서비스 플랫폼	✓	
Cat Grade 3D 연결: - Virtual Reference Station** - Internet Base Service Station** - Trimble Connected Community**		✓	RH 난간 및 손잡이 (ISO 2867:2011 준수)	✓	
Cat Assist:	✓		표준 가시성 거울 패키지	✓	
- Boom Assist			시그널링/경고 경적	✓	
- Bucket Assist			지면 2차 엔진 차단 스위치	✓	
- Swing Assist			붐을 낮추는 체크 밸브		✓ ⁷
- Grade Assist			스틱을 낮추는 체크 밸브		✓ ⁷
- Lift Assist			후방 및 오른쪽 카메라	✓	
Cat Payload:	✓		360° 시야		✓
- 정적 무게 측정					
- 자동 보정					
- Payload/사이클 정보					
- USB 보고 기능					
E-Fence:	✓				
- E-ceiling					
- E-floor					
- E-swing					
- E-wall					
- E-cab avoidance					
자동 해머 스톱	✓				
원격 서비스 기능	✓				

*PL161 어댑터먼트 로케이터와 페어링됨.

**가입 필수.

⁴호주 및 뉴질랜드에서 기본 제공.⁵북미에서 옵션 제공.
대한민국에서 미제공.⁶대한민국만 해당.⁷대한민국에서 미제공.

딜러 설치 키트 및 어택치먼트

어택치먼트는 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 딜러에 문의하십시오.

운전실	안전 및 보안	가드
- 방사형 하부 와이퍼 - 폴리카보네이트 지붕 해치 - 공구 제어용 LH/RH 전기 페달	- Bluetooth® 전자 열쇠 - 듀얼 비상구 뒷 창문 키트	- 빗물 보호 장치 및 운전실 조명 덮개 - 추락 물체 보호 시스템 (운전실 조명 덮개, 빗물 보호 장치와 호환되지 않음) - 전방 메쉬 가드 (운전실 조명 덮개, 빗물 보호 장치와 호환되지 않음) - 전방 메쉬 가드 하부 - 전체 기물 파손 보호용 가드 - 운전실 조명 덮개와 윈드실드용 빗물 보호대

349 운전실 선택 사항

운전실 선택 사항

	디럭스	프리미엄
ROPS, 표준 소음 방지	●	X
ROPS, 고급 소음 방지	X	●
고해상도 254mm(10") LCD 터치 스크린 모니터	●	●
고해상도 254mm(10") LCD 터치 스크린 모니터 + 추가 모니터 (단, 360° 시야와 Cat GRADE 고급 2D 또는 Cat Grade 3D와 함께만 사용함)	○	○
2단계 자동 에어컨	●	●
모니터 제어를 위한 조그 다이얼 및 바로가기 키	●	●
열쇠가 없는 푸시 스타트 엔진 제어	●	●
공구 없이 무한히 높이 조절이 가능한 콘솔	●	●
공기 조절식 서스펜션이 장착된 온열 좌석	●	X
자동 조절 서스펜션이 장착된 온열 및 통풍 좌석	X	●
51mm(2") 안전벨트	●	●
좌측 틸트업 콘솔	●	●
USB 포트가 있는 Bluetooth 통합 라디오	●	●
12V DC 콘센트 (×2)	●	●
서류 보관함	●	●
컵 홀더 및 병 홀더	●	●
개방형 전면 창문	●	●
워셔와 방사형 와이퍼	●	X
워셔와 평행 와이퍼	X	●
개방형 폴리카보네이트 채광창	●	●
LED 돔 및 낮은 내부 조명	●	●
롤러 후면 햇빛 가리개	○	●

● 표준 ○ 선택 사양 X 사용 불가

Cat 제품, 딜러 서비스 및 업계 솔루션에 대한 자세한 내용은 웹 사이트 (www.cat.com) 를 방문하십시오

© 2020 Caterpillar

All rights reserved

재질 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 주요 기계 사진에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다.
사용 가능한 옵션은 Cat 딜러에 문의하십시오.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 그 각각의 로고, "Caterpillar Corporate Yellow",
"Power Edge" 및 Cat "Modern Hex" 트레이드 드레스, 그리고 여기에 사용된 회사 및 제품 식별
정보는 Caterpillar 의 트레이드 마크로 허가 없이 사용할 수 없습니다.

AKXQ2492-01 (09-2020)
AKXQ2492 대체
빌드 번호: 07C
(Aus-NZ, S Korea, N Am)

