



# 995

## 휠 로더

# 기술 사양

구성 및 기능은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 각 지역의 사양 제공 여부는 Cat® 해당 특약점에 문의하십시오.

### 목차

<b>사양</b> .....	<b>2</b>
엔진 .....	2
작동 사양 .....	2
변속기 .....	2
유압 계통 - 리프트/틸트 .....	2
유압 사이클 시간 .....	3
전체 시스템 충전 .....	3
차축 .....	3
브레이크 .....	3
냉각 계통 .....	3
소음 .....	3
유압 계통 - 조향 .....	3
치수 .....	4
버킷 선택 가이드 .....	5
중간에서 높은 수준의 굴삭 저항 .....	5
중간 이하의 굴삭 저항 .....	6
작동 사양 - 표준 리프트 .....	7
작동 사양 - 하이 리프트 .....	11
<b>표준 및 선택 사양 장비</b> .....	<b>15</b>

# 995 휠 로더 사양

## 엔진

엔진 모델	Cat® 3516E	
배기가스 배출	미국 EPA Tier 4 Final/ EU Stage V 또는 미국 EPA Tier 1 동등	
정격 속도	1,600 rpm	
엔진 출력 – ISO 14396:2002	1377 kW	1,847 hp
총 출력 – SAE J1995:2014	1394 kW	1,870 hp
정미 출력 – SAE J1349:2011		
표준 대기	1297 kW	1,739 hp
고온 대기	1265 kW	1,696 hp
보어	170 mm	6.7 in
행정	215 mm	8.5 in
배기량	78.1 L	4,766 in <sup>3</sup>
1,200 rpm에서 피크 토크 – SAE J1995	11 591 N·m	8,549 lbf-ft
토크 상승	39%	

- 규정된 표준의 참조 조건에서 테스트할 때 전력 등급이 적용됩니다.
- 공시된 정미 출력은 엔진에 팬, 교류 발전기, 에어클리너, 머플러가 장착된 상태에서 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력입니다.
- 공시된 총 출력은 팬이 최고 속도일 때입니다.

## 작동 사양

작동 무게 – 표준	246 651 kg	543 772 lb
작동 무게 – 하이 리프트	248 421 kg	547 675 lb
정격 탑재 하중 – 표준		
중간에서 높은 수준의 굴삭 저항	45.3미터톤	50톤
중간 이하의 굴삭 저항*	54.4미터톤	60톤
정격 탑재 하중 – 하이 리프트		
중간에서 높은 수준의 굴삭 저항	45.3미터톤	50톤
중간 이하의 굴삭 저항*	49.9미터톤	55톤
버킷 용량 범위	17.2-43.6 m <sup>3</sup>	22.3-57 yd <sup>3</sup>
Cat 트럭 조합 – 표준	785/789	
Cat 트럭 조합 – 하이 리프트	789/793/794	

\*증가된 이 정격 탑재하중에 적합한 용도인지 현지 특약점에 확인하시기 바랍니다.

## 변속기

변속기 유형	Cat 유성기어 동력 변환기	
전진 1단	7.4 km/h	4.6 mph
전진 2단	12.9 km/h	8.0 mph
전진 3단	21.9 km/h	13.6 mph
후진 1단	8.1 km/h	5.0 mph
후진 2단	14.1 km/h	8.8 mph
후진 3단	24.0 km/h	14.9 mph
직접 구동 – 전진 1단	잠금 해제	
직접 구동 – 전진 2단	14.0 km/h	8.7 mph
직접 구동 – 전진 3단	24.5 km/h	15.2 mph
직접 구동 – 후진 1단	잠금 해제	
직접 구동 – 후진 2단	15.5 km/h	9.6 mph
직접 구동 – 후진 3단	27.0 km/h	16.8 mph

• 58/85-57 타이어를 기준으로 한 이동 속도입니다.

## 유압 계통 – 리프트/틸트

리프트/틸트 계통 – 회로	포지티브 흐름 제어	
리프트/틸트 계통 – 펌프	가변 용량형 피스톤	
엔진 속도 1,700 rpm 에서 최대 흐름	2047 L/min	541 gal/min
릴리프 밸브 설정 – 리프트/틸트	34 500 kPa	5,004 psi
실린더, 복동식		
리프트, 보어, 행정	370 × 1713 mm	14.6 × 67.4 in
틸트, 보어, 행정	310 × 1086 mm	12.2 × 42.8 in
파일럿 계통	개방 루프 및 감압	

## 유압 사이클 시간

랙 뒷면	4.9초
상승	12.6초
덤프	3.1초
하부 플로트 하강	4.2초

## 전체 시스템 총진

연료 탱크(표준)	3240 L	856 gal
연료 탱크(24시간 부착 시)	5350 L	1,414 gal
냉각 계통	520 L	138 gal
엔진 크랭크케이스	288 L	76 gal
디젤 배출 유체(DEF) (Tier 4 Final/Stage V)	519 L	137 gal
변속기	416 L	110 gal
차동장치 및 최종 드라이브 – 전방	833 L	220 gal
차동장치 및 최종 드라이브 – 후방	757 L	200 gal
유압 탱크(작동기구 및 유압 팬)	1022 L	270 gal
유압 탱크(조향 및 제동)	379 L	100 gal
오일 재생 계통(ORS)*	75.7 L	20 gal

\*Tier 4 Final/Stage V 장비에는 제공되지 않습니다. 일부 지역에서는 제공되지 않습니다.

## 차축

전방	고정식
후방	트러니언
진동 각도	9°

## 브레이크

브레이크	ISO 3450:2011
------	---------------

## 냉각 계통

대기 가능 유압 구동식 수요 팬		
표준	43° C	109.4° F
높음(Tier 1와 동등)	55° C	131° F
높음(Tier 4 Final)	53° C	127.4° F

## 소음 성능

	표준	억제
운전자 소음 수준(ISO 6396:2008)		
Tier 1와 동등한 수준	74 dB(A)	73 dB(A)
Tier 4 Final/EU Stage V	74 dB(A)	73 dB(A)
장비 소음 수준(ISO 6395:2008)	119 dB(A)	117 dB(A)

### 소음 성능

- 위에 나열된 소음 수준 선언은 측정 불확실성과 생산 변동으로 인한 불확실성의 추가를 모두 포함합니다. 이 유형의 장비에 대한 일반적인 측정 불확실도는 "ISO 4871"에 따라 2dBA입니다.
- 최대 엔진 냉각 팬 속도의 70% 에서 측정했습니다. 운전실을 제대로 정비하지 않거나 도어/윈도우를 열어 놓은 상태에서 운전자가 장시간 또는 소음이 심한 작업장 환경에서 작업할 경우 청력 보호구를 사용하는 것이 좋습니다.

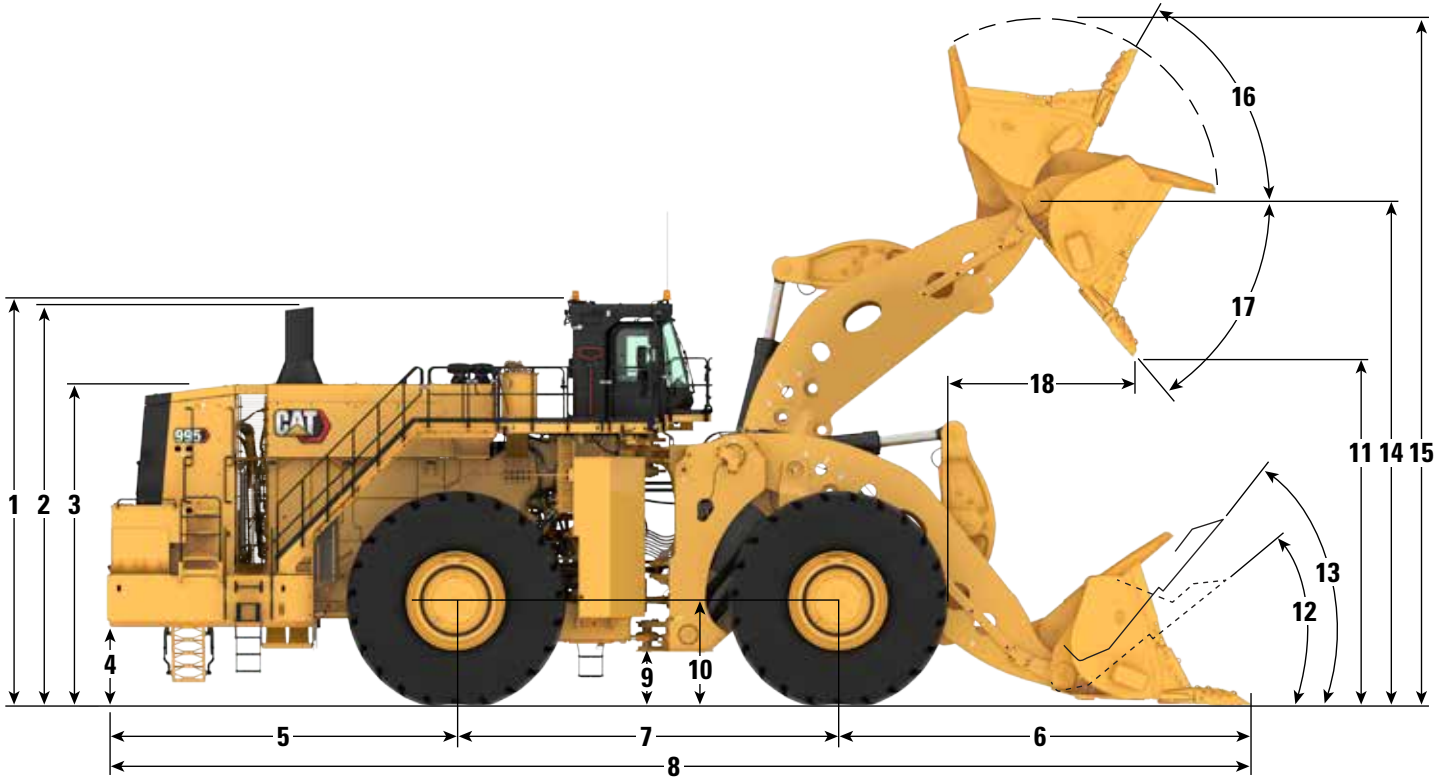
## 유압 계통 – 조향

조향 계통 – 회로	파일럿, 부하 감지	
조향 계통 – 펌프	피스톤, 가변 용량형	
엔진 속도 1,700 rpm 에서 최대 흐름	880 L/분	233 gal/min
릴리프 밸브 설정 – 조향	31 000 kPa	4,496 psi
총 조향 각도	80도	
조향 사이클 시간(저속 공회전)	7.6초	
조향 사이클 시간(고속 공회전)	4.3초	

# 995 휠 로더 사양

## 치수

모든 치수는 근사치입니다.



	표준 리프트		하이 리프트	
1 지면에서 전복 보호 구조물(ROPS, Roll Over Protective Structure) 상단까지	7119 mm	23.4 ft	7119 mm	23.4 ft
2 지면에서 배기통 상단까지	7067 mm	23.2 ft	7067 mm	23.2 ft
3 지면에서 후드 상단까지	5682 mm	18.6 ft	5682 mm	18.6 ft
4 지면에서 범퍼까지의 간극	1355 mm	4.4 ft	1355 mm	4.4 ft
5 후방 차축에서 범퍼까지의 중앙선	6205 mm	20.4 ft	6205 mm	20.4 ft
6 전방 차축에서 버킷 끝까지 이어지는 중심선	6688 mm	21.9 ft	7383 mm	24.2 ft
7 휠 베이스	6800 mm	22.3 ft	6800 mm	22.3 ft
8 최대 전장	19 693 mm	64.6 ft	20 388 mm	66.9 ft
9 지면에서 하부 히치까지의 간극	898 mm	2.9 ft	898 mm	2.9 ft
10 지면에서 차축 중앙까지	1830 mm	6.0 ft	1830 mm	6.0 ft
11 최대 리프트에서 간극, 45° 덤프에서	6039 mm	19.8 ft	6896 mm	22.6 ft
12 지면에서 랙 뒷면 각도	39.7도		45.0도	
13 운송 위치에서의 랙 백 각도	47.7도		53.5도	
14 최대 리프트에서 B-핀 높이	8800 mm	28.8 ft	9657 mm	31.6 ft
15 최대 전고, 버킷 상승 시	11 966 mm	39.3 ft	12 823 mm	42.1 ft
16 최대 리프트에서의 랙 각도	59.5도		59.4도	
17 최대 리프트에서의 덤프 각도	-50.0도		-50.0도	
18 최대 리프트에서 도달 길이, 45° 덤프에서	2946 mm	9.6 ft	2884 mm	9.4 ft
트레드 폭	4300 mm	14.1 ft	4300 mm	14.1 ft
폭 오버 타이어(별지 포함)	5758 mm	18.8 ft	5760 mm	18.8 ft

참고: 58/85-57 타이어가 적재되어 있고 타이어의 정적 하중 반경이 1830 mm(6 ft)이며 버킷은 596-5330 26 m³(34 yd³)이고 431-0064 HD 팁이 장착되어 있습니다.

## 버킷 선택 가이드

버킷 크기를 정할 때는 최대 스윙 부하를 고려하는 것이 중요합니다. 최대 스윙 부하는 버킷과 탑재하중의 최대 허용 결합 중량입니다. 대형 휠 로더 탑재하중 정책은 최대 스윙 부하를 절대로 초과해서는 안 된다는 것입니다.

“예시 버킷 무게”에는 21.4-27.5 m<sup>3</sup>(28-36 yd<sup>3</sup>) 버킷, 431-0064 Advansys™ 220 HD 팁, 375-1666 CapSure™ 슈라우드, 356-6438 사이드바 보호장치 및 479-7661 볼트 연결식 커팅 엣지가 포함됩니다. 29.1 m<sup>3</sup>(38 yd<sup>3</sup>) 버킷의 경우 기계적으로 부착된 어댑터 시스템을 제외하고는 위와 동일합니다. 39.8-43.6 m<sup>3</sup>(52-57 yd<sup>3</sup>) 석탄용 버킷의 경우 431-0069 Advansys 220 석탄 작업용 팁과 356-6438 사이드바 보호장치가 포함됩니다.

아래 표에 명시된 무게가 아닌 버킷 무게를 선택한 경우, 버킷 크기는 다음 방정식을 사용하여 평가할 수 있습니다.

$$\text{최대 탑재하중} = \text{최대 스윙 부하} - \text{버킷 무게}$$

$$\text{최대 밀도} = (\text{최대 스윙 부하} - \text{버킷 무게}) / (\text{버킷 용량} \times \text{채움 계수})$$

타이어의 정격 용량을 항상 고려해야 합니다.

## 중간에서 높은 수준의 굴삭 저항

**표준 리프트: 정격 탑재하중 45.4미터톤(50톤), 최대 스윙 부하 75.9미터톤(83.7톤)**

버킷 용량		표본 버킷 무게		표본 버킷 무게에서 최대 탑재하중		표본 버킷 무게에서 최대 밀도**	
m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	미터톤	톤	kg/m <sup>3</sup>	lb/yd <sup>3</sup>
21.4	28	23 205	51,144	52.7	58.1	2516	4,241
22.9	30	23 816	52,490	52.1	57.4	2322	3,914
24.5	32	24 352	53,672	51.6	56.9	2155	3,632
26.0	34	25 238	55,625	50.7	55.9	1994	3,361
27.5	36	26 389	58,161	49.5	54.6	1841	3,104
29.1	38	26 911	59,312	49.0	54.0	1727	2,910
39.8	52	23 959	52,806	52.0	57.3	1336	2,252
43.6	57	26 972	59,446	49.0	54.0	1150	1,938

**하이 리프트: 정격 탑재하중 45.4미터톤(50톤), 최대 스윙 부하 75.9미터톤(83.7톤)**

버킷 용량		표본 버킷 무게		표본 버킷 무게에서 최대 탑재하중		표본 버킷 무게에서 최대 밀도**	
m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	미터톤	톤	kg/m <sup>3</sup>	lb/yd <sup>3</sup>
21.4	28	23 205	51,144	52.7	58.1	2516	4,241
22.9	30	23 816	52,490	52.1	57.4	2322	3,914
24.5	32	24 352	53,672	51.6	56.9	2155	3,632
26.0	34	25 238	55,625	50.7	55.9	1994	3,361
27.5	36	26 389	58,161	49.5	54.6	1841	3,104
29.1	38	26 911	59,312	49.0	54.0	1727	2,910
39.8	52	23 959	52,806	52.0	57.3	1336	2,252
43.6	57	26 972	59,446	49.0	54.0	1150	1,938

\*\*채움 계수 100% 기준.

## 중간 이하의 굴삭 저항\*

표준 리프트: 정격 탑재하중 54.4미터톤(60톤), 최대 스윙 부하 85.2미터톤(93.9톤)

버킷 용량		표본 버킷 무게		표본 버킷 무게에서 최대 탑재하중		표본 버킷 무게에서 최대 밀도**	
m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	미터톤	톤	kg/m <sup>3</sup>	lb/yd <sup>3</sup>
21.4	28	23 205	51,144	62.0	68.3	2557	4,309
22.9	30	23 816	52,490	61.4	67.7	2359	3,977
24.5	32	24 352	53,672	60.8	67.1	2190	3,692
26.0	34	25 238	55,625	60.0	66.1	2027	3,417
27.5	36	26 389	58,161	58.8	64.8	1873	3,157
29.1	38	26 911	59,312	58.3	64.2	1756	2,960
39.8	52	23 959	52,806	61.2	67.5	1358	2,288
43.6	57	26 972	59,446	58.2	64.2	1169	1,971

하이 리프트: 정격 탑재하중 49.9미터톤(55톤), 최대 스윙 부하 78.0미터톤(85.9톤)

버킷 용량		표본 버킷 무게		표본 버킷 무게에서 최대 탑재하중		표본 버킷 무게에서 최대 밀도**	
m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	미터톤	톤	kg/m <sup>3</sup>	lb/yd <sup>3</sup>
21.4	28	23 205	51,144	54.7	60.3	2557	4,309
22.9	30	23 816	52,490	54.1	59.7	2359	3,977
24.5	32	24 352	53,672	53.6	59.1	2190	3,692
26.0	34	25 238	55,625	52.7	58.1	2027	3,417
27.5	36	26 389	58,161	51.5	56.8	1873	3,157
29.1	38	26 911	59,312	51.0	56.2	1756	2,960
39.8	52	23 959	52,806	54.0	59.5	1358	2,288
43.6	57	26 972	59,446	51.0	56.2	1169	1,971

\* 증가된 이 정격 탑재하중에 적합한 용도인지 현지 특약점에 확인하시기 바랍니다.

\*\* 채움 계수 100% 기준.

**작동 사양 – 표준 리프트**

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		암반				
지상 결합 작업 틀		이빨 및 세그먼트				
커팅 엣지 유형		스페이드				
버킷 부품 번호(그룹 수준)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
구성된 버킷 무게	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49,209	51,158	52,505	53,687	55,640
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	19	21	23	25	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	32	34
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	15	18	19	20	21
	yd <sup>3</sup>	20	24	25	26	28
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	19	21	23	24	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	31	34
버킷 너비 – 전체	mm	6240	6240	6240	6240	6240
	in	246	246	246	246	246
45° 덤프에서 간극(톱니 선단)	mm	6356	6246	6175	6108	6039
	in	250	246	243	240	238
45° 덤프에서 도달 거리(톱니 선단)	mm	2643	2752	2823	2890	2946
	in	104	108	111	114	116
최대 리프트에서 버킷 핀	mm	8800	8800	8800	8800	8800
	in	346	346	346	346	346
수평 암 및 레벨 버킷 도달 거리	mm	5585	5740	5840	5935	6023
	in	220	226	230	234	237
굴착 깊이(세그먼트)	mm	222	222	222	222	231
	in	9	9	9	9	9
전체 길이 – 버킷 지면 접지	mm	19 248	19 403	19 503	19 598	19 693
	in	758	764	768	772	775
전방 차축에서 버킷 팁 지면까지	mm	6243	6398	6498	6593	6688
	in	246	252	256	260	263
전체 높이	mm	11 551	11 698	11 781	11 884	11 966
	in	455	461	464	468	471
회전 반경 – SAE 운송 시 코너	mm	13 728	13 772	13 802	13 828	13 860
	in	540	542	543	544	546
45° 덤프 및 2.13m(7 ft) 높이(톱니 포함)에서 도달 거리	mm	4351	4457	4524	4587	4639
	in	171	175	178	181	183
SAE 운송 위치에서의 랙 백 각도	°	48	48	48	48	48
최대 리프트에서의 전체 덤프	°	-50	-50	-50	-50	-50

\*ISO 14397-1:2007 섹션 1-6을 완벽히 준수, 계산과 시험 간에 2% 확인이 필요.

(다음 페이지에 차트 계속)

# 995 휠 로더 사양

## 작동 사양 – 표준 리프트(계속)

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		HD 암반		석탄	
		이빨 및 세그먼트		이빨 및 세그먼트	
지상 결합 작업 틀		스페이드		직선	
커팅 엣지 유형		스페이드		직선	
버킷 부품 번호(그룹 수준)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
구성된 버킷 무게	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58,178	62,206	52,820	59,463
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	36	38	52	57
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	23	24	33	36
	yd <sup>3</sup>	30	31	43	47
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	37	38	52	58
버킷 너비 – 전체	mm	6320	6448	6968	7708
	in	249	254	274	303
45° 덤프에서 간극(톱니 선단)	mm	5973	5908	6327	6007
	in	235	233	249	236
45° 덤프에서 도달 거리(톱니 선단)	mm	3025	3086	2731	2993
	in	119	122	108	118
최대 리프트에서 버킷 핀	mm	8800	8800	8800	8800
	in	346	346	346	346
수평 암 및 레벨 버킷 도달 거리	mm	6126	6215	5668	6079
	in	241	245	223	239
굴착 깊이(세그먼트)	mm	220	226	224	211
	in	9	9	9	8
전체 길이 – 버킷 지면 접지	mm	19 788	19 882	19 332	19 734
	in	779	783	761	777
전방 차축에서 버킷 팁 지면까지	mm	6783	6877	6327	6729
	in	267	271	249	265
전체 높이	mm	12 066	12 174	12 270	12 446
	in	475	479	483	490
회전 반경 – SAE 운송 시 코너	mm	13 886	13 967	14 246	14 463
	in	547	550	561	569
45° 덤프 및 2.13m(7 ft) 높이(톱니 포함)에서 도달 거리	mm	4713	4768	4439	4683
	in	186	188	175	184
SAE 운송 위치에서의 랙 백 각도	°	48	48	48	48
최대 리프트에서의 전체 덤프	°	-50	-50	-50	-50

\*ISO 14397-1:2007 섹션 1-6을 완벽히 준수, 계산과 시험 간에 2% 확인이 필요.

(다음 페이지에 차트 계속)



**작동 사양 – 표준 리프트(계속)**

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		암반				
		이빨 및 세그먼트				
		스페이드				
지상 결합 작업 틀						
커팅 엣지 유형						
버킷 부품 번호(그룹 수준)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
구성된 버킷 무게	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49,209	51,158	52,505	53,687	55,640
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	19	21	23	25	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	32	34
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	15	18	19	20	21
	yd <sup>3</sup>	20	24	25	26	28
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	19	21	23	24	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	31	34
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형	kg	163 378	161 737	160 624	159 628	158 071
	lb	360,187	356,569	354,114	351,919	348,486
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형**	kg	153 782	152 079	150 927	149 893	148 429
	lb	339,030	335,277	332,737	330,457	327,228
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°	kg	140 877	139 311	138 248	137 298	135 813
	lb	310,581	307,128	304,783	302,691	299,417
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°**	kg	125 651	123 995	122 874	121 868	120 509
	lb	277,012	273,361	270,890	268,673	265,676
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지	kg	138 668	134 085	131 211	128 584	125 771
	lb	305,710	295,607	289,271	283,479	277,277
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지**	kg	129 000	124 899	122 314	119 949	117 393
	lb	284,397	275,355	269,656	264,442	258,807
돌파력 – SAE 정격	kN	1486	1387	1329	1278	1232
	lbf	334,076	311,865	298,791	287,199	276,891
작동 무게	kg	243 734	244 618	245 229	245 765	246 651
	lb	537,340	539,289	540,636	541,818	543,771
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	126 999	128 623	129 745	130 737	132 330
	lb	279,985	283,566	286,039	288,225	291,738
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	116 735	115 994	115 484	115 028	114 321
	lb	257,355	255,723	254,597	253,593	252,034
적재된 장비 무게	kg	289 093	289 977	290 588	291 124	292 010
	lb	637,340	639,288	640,635	641,817	643,770
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	200 963	202 830	204 113	205 258	206 948
	lb	443,048	447,163	449,992	452,515	456,241
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	88 129	87 147	86 475	85 866	85 062
	lb	194,292	192,126	190,644	189,302	187,529

\*\*스퀴시 타이어 장착 시.

(다음 페이지에 차트 계속)

## 작동 사양 – 표준 리프트(계속)

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류	HD 암반		석탄		
	이빨 및 세그먼트		이빨 및 세그먼트		
지상 결합 작업 톨	스페이드		직선		
커팅 엣지 유형	스페이드		직선		
버킷 부품 번호(그룹 수준)	592-3680	574-8480	592-3720	577-1190	
구성된 버킷 무게	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58,178	62,206	52,820	59,463
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	36	38	52	57
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	23	24	33	36
	yd <sup>3</sup>	30	31	43	47
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	37	38	52	58
작동 무게에서 톱핑 하중 – 직선형	kg	156 686	154 170	159 646	158 675
	lb	345,433	339,886	351,958	349,818
작동 무게에서 톱핑 하중 – 직선형**	kg	146 956	144 413	149 534	148 317
	lb	323,983	318,376	329,665	326,983
작동 무게에서 톱핑 하중 – 굴절형 40°	kg	134 434	131 946	137 456	136 161
	lb	296,376	290,891	303,039	300,183
작동 무게에서 톱핑 하중 – 굴절형 40°**	kg	119 006	116 476	121 493	119 871
	lb	262,364	256,786	267,847	264,270
작동 무게에서 톱핑 하중 – 버킷 지면 접지	kg	122 902	120 011	126 118	124 501
	lb	270,953	264,578	278,041	274,477
작동 무게에서 톱핑 하중 – 버킷 지면 접지**	kg	114 729	111 978	117 816	116 044
	lb	252,934	246,869	259,739	255,833
돌파력 – SAE 정격	kN	1180	1143	1221	1215
	lbf	265,307	257,024	274,583	273,248
작동 무게	kg	247 802	249 629	245 372	248 385
	lb	546,309	550,336	540,951	547,594
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	134 357	137 764	129 775	134 885
	lb	296,206	303,718	286,103	297,371
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	113 445	111 864	115 597	113 499
	lb	250,103	246,618	254,848	250,223
적재된 장비 무게	kg	293 161	294 988	290 731	293 744
	lb	646,308	650,336	640,951	647,593
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	209 074	212 620	204 965	209 587
	lb	460,928	468,746	451,870	462,059
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	84 087	82 368	85 766	84 157
	lb	185,380	181,589	189,081	185,534

\*\*스퀴시 타이어 장착 시.

**작동 사양 – 하이 리프트**

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		암반				
지상 결합 작업 틀		이빨 및 세그먼트				
커팅 엣지 유형		스페이드				
버킷 부품 번호(그룹 수준)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
구성된 버킷 무게	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49,209	51,158	52,505	53,687	55,640
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	19	21	23	25	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	32	34
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	15	18	19	20	21
	yd <sup>3</sup>	20	24	25	26	28
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	19	21	23	24	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	31	34
버킷 너비 – 전체	mm	6240	6240	6240	6240	6240
	in	246	246	246	246	246
45° 덤프에서 간극(톱니 선단)	mm	7213	7103	7032	6965	6896
	in	284	280	277	274	272
45° 덤프에서 도달 거리(톱니 선단)	mm	2580	2690	2760	2828	2884
	in	102	106	109	111	114
최대 리프트에서 버킷 핀	mm	9657	9657	9657	9657	9657
	in	380	380	380	380	380
수평 암 및 레벨 버킷 도달 거리	mm	6151	6306	6406	6501	6589
	in	242	248	252	256	259
굴착 깊이(세그먼트)	mm	229	229	229	229	238
	in	9	9	9	9	9
전체 길이 – 버킷 지면 접지	mm	19 943	20 098	20 198	20 293	20 388
	in	785	791	795	799	803
전방 차축에서 버킷 팁 지면까지	mm	6938	7093	7193	7288	7383
	in	273	279	283	287	291
전체 높이	mm	12 408	12 555	12 638	12 741	12 823
	in	489	494	498	502	505
회전 반경 – SAE 운송 시 코너	mm	13 976	14 019	14 046	14 072	14 102
	in	550	552	553	554	555
45° 덤프 및 2.13m(7 ft) 높이(톱니 포함)에서 도달 거리	mm	4917	5023	5091	5154	5206
	in	194	198	200	203	205
SAE 운송 위치에서의 랙 백 각도	°	53	53	53	53	54
최대 리프트에서의 전체 덤프	°	-50	-50	-50	-50	-50

\*ISO 14397-1:2007 섹션 1-6을 완벽히 준수, 계산과 시험 간에 2% 확인이 필요.

(다음 페이지에 차트 계속)

## 작동 사양 – 하이 리프트(계속)

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		HD 암반		석탄	
		이빨 및 세그먼트		이빨 및 세그먼트	
지상 결합 작업 톨		스페이드		직선	
커팅 엣지 유형		스페이드		직선	
버킷 부품 번호(그룹 수준)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
구성된 버킷 무게	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58,178	62,206	52,820	59,463
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	36	38	52	57
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	23	24	33	36
	yd <sup>3</sup>	30	31	43	47
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	37	38	52	58
버킷 너비 – 전체	mm	6320	6448	6968	7708
	in	249	254	274	303
45° 덤프에서 간극(톱니 선단)	mm	6830	6765	7184	6864
	in	269	266	283	270
45° 덤프에서 도달 거리(톱니 선단)	mm	2963	3024	2669	2931
	in	117	119	105	115
최대 리프트에서 버킷 핀	mm	9657	9657	9657	9657
	in	380	380	380	380
수평 암 및 레벨 버킷 도달 거리	mm	6692	6781	6234	6645
	in	263	267	245	262
굴착 깊이(세그먼트)	mm	227	233	230	218
	in	9	9	9	9
전체 길이 – 버킷 지면 접지	mm	20 483	20 576	20 027	20 430
	in	806	810	788	804
전방 차축에서 버킷 팁 지면까지	mm	7478	7571	7022	7425
	in	294	298	276	292
전체 높이	mm	12 923	13 031	13 127	13 303
	in	509	513	517	524
회전 반경 – SAE 운송 시 코너	mm	14 126	14 204	14 477	14 694
	in	556	559	570	579
45° 덤프 및 2.13m(7 ft) 높이(톱니 포함)에서 도달 거리	mm	5280	5336	5005	5251
	in	208	210	197	207
SAE 운송 위치에서의 랙 백 각도	°	53	54	54	53
최대 리프트에서의 전체 덤프	°	-50	-50	-50	-50

\*ISO 14397-1:2007 섹션 1-6을 완벽히 준수, 계산과 시험 간에 2% 확인이 필요.

(다음 페이지에 차트 계속)

**작동 사양 – 하이 리프트(계속)**

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류		암반				
		이빨 및 세그먼트				
		스페이드				
지상 결합 작업 틀						
커팅 엣지 유형						
버킷 부품 번호(그룹 수준)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
구성된 버킷 무게	kg	22 321	23 205	23 816	24 352	25 238
	lb	49,209	51,158	52,505	53,687	55,640
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	19	21	23	25	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	32	34
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	15	18	19	20	21
	yd <sup>3</sup>	20	24	25	26	28
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	19	21	23	24	26
	yd <sup>3</sup>	25	28	30	31	34
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형	kg	142 979	141 554	140 583	139 719	138 273
	lb	315,215	312,072	309,931	308,028	304,840
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형**	kg	135 264	133 778	132 767	131 866	130 489
	lb	298,205	294,929	292,702	290,714	287,678
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°	kg	122 709	121 333	120 396	119 564	118 179
	lb	270,526	267,494	265,428	263,593	260,540
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°**	kg	110 011	108 545	107 549	106 659	105 370
	lb	242,532	239,300	237,104	235,143	232,302
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지	kg	119 892	116 139	113 767	111 597	109 229
	lb	264,317	256,042	250,813	246,029	240,808
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지**	kg	112 624	109 186	107 005	105 009	102 810
	lb	248,294	240,714	235,905	231,504	226,657
돌파력 – SAE 정격	kN	1416	1322	1266	1217	1173
	lbf	318,429	297,152	284,624	273,514	263,619
작동 무게	kg	245 504	246 388	246 999	247 535	248 421
	lb	541,243	543,191	544,538	545,720	547,673
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	132 290	133 976	135 140	136 166	137 824
	lb	291,649	295,366	297,932	300,193	303,850
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	113 214	112 412	111 859	111 369	110 597
	lb	249,593	247,826	246,607	245,527	243,824
적재된 장비 무게	kg	290 863	291 747	292 358	292 894	293 780
	lb	641,242	643,191	644,538	645,720	647,673
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	210 180	212 049	213 336	214 477	216 244
	lb	463,366	467,487	470,324	472,841	476,735
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	80 683	79 698	79 022	78 416	77 536
	lb	177,876	175,704	174,214	172,878	170,938

\*\*스퀴시 타이어 장착 시.

(다음 페이지에 차트 계속)

## 작동 사양 – 하이 리프트(계속)

1830 mm(6 ft)의 정적 하중 반경에서 58/85-57 타이어가 장착된 장비용.

버킷 종류	HD 암반		석탄		
	이빨 및 세그먼트		이빨 및 세그먼트		
지상 결합 작업 톨	스페이드		직선		
커팅 엣지 유형	스페이드		직선		
버킷 부품 번호(그룹 수준)	592-3680	574-8480	592-3720	577-1190	
구성된 버킷 무게	kg	26 389	28 216	23 959	26 972
	lb	58,178	62,206	52,820	59,463
정격 용량에서 버킷 부하	kg	45 359	45 359	45 359	45 359
	lb	100,000	100,000	100,000	100,000
정격 용량	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	36	38	52	57
평적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	23	24	33	36
	yd <sup>3</sup>	30	31	43	47
산적 용량 – ISO*	m <sup>3</sup>	28	29	40	44
	yd <sup>3</sup>	37	38	52	58
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형	kg	136 976	134 597	140 156	138 713
	lb	301,981	296,736	308,990	305,809
작동 무게에서 팁핑 하중 – 직선형**	kg	129 117	126 710	131 969	130 357
	lb	284,654	279,346	290,941	287,388
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°	kg	116 878	114 516	120 079	118 373
	lb	257,672	252,465	264,729	260,968
작동 무게에서 팁핑 하중 – 굴절형 40°**	kg	103 961	101 554	106 687	104 748
	lb	229,194	223,888	235,205	230,930
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지	kg	106 732	104 085	109 713	107 838
	lb	235,304	229,468	241,875	237,743
작동 무게에서 팁핑 하중 – 버킷 지면 접지**	kg	100 452	97 898	103 348	101 370
	lb	221,457	215,827	227,843	223,482
돌파력 – SAE 정격	kN	1123	1087	1163	1156
	lbf	252,495	244,427	261,451	259,991
작동 무게	kg	249 572	251 399	247 142	250 155
	lb	550,211	554,239	544,854	551,496
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	139 944	143 484	135 103	140 471
	lb	308,523	316,328	297,850	309,685
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	109 628	107 915	112 039	109 684
	lb	241,688	237,911	247,004	241,811
적재된 장비 무게	kg	294 931	296 758	292 501	295 514
	lb	650,210	654,238	644,853	651,496
SAE 운송 시 무게 분배 – 전방	kg	218 420	222 063	213 874	218 765
	lb	481,534	489,565	471,512	482,294
SAE 운송 시 무게 분배 – 후방	kg	76 510	74 694	78 626	76 749
	lb	168,676	164,673	173,341	169,201

\*\*스퀴시 타이어 장착 시.

## 표준 및 선택사양 장비

표준 및 선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat® 특약점에 문의하십시오.

	표준	선택사양		표준	선택사양
<b>동력전달장치</b>			<b>운전자 환경</b>		
엔진, 3516E 고변위(HD) 기계식 전자 유닛 인젝터(MEUI™-A), 공랭식 애프터쿨링(ATAAC) 디젤, 터보차지/애프터쿨링	✓		열선 및 능동 냉방 기능 가죽, 조절식 허리 지지대, 시트 및 등받이의 공기 조절식 볼스터, 시트 쿠션 기울기 조절장치 및 양방향 허벅지 지지대 조절 기능이 있는 프리미엄 시트	✓	
엔진 사전 유힬	✓		접합 유리, 착색	✓	
연료 공급 펌프(전기식)	✓		고무가 장착되어 큰 충격에 강한 태양광 조절 유리		✓
지면 엔진 차단	✓		트레이너 시트	✓	
엔진 흡기 (후드 위쪽) 프리클리너	✓		서스펜션 포함 트레이너 시트		✓
알루미늄 재질 모듈식 라디에이터(AMR)	✓		듀얼 레버 리프트와 틸트 기능 컨트롤	✓	
자동 에테르 시동 보조장치	✓		조이스틱 리프트와 틸트 기능 컨트롤		✓
전자식 스로틀 잠금장치	✓		작동기구 킥아웃	✓	
잠금 클러치와 추진력 제어 계통이 있는 임펠러 클러치 토크 컨버터(ICTC)	✓		에어컨	✓	
추진력 제어 계통	✓		운전실 압력 지시계	✓	
유성기어 동력 변환, 3F/3R 전자 제어 변속기	✓		그래픽 터치스크린 정보 디스플레이에 실시간 작동 정보 표시	✓	
오일 재생 계통(ORS)* (오일 교환 간격 증가 시 적합)		✓	히터, 서리제거장치, 자동 온도 조절장치	✓	
엔진 정지 지연	✓		구성 가능한 위젯이 있는 게이지 계측:	✓	
유냉식, 다판, 서비스 브레이크	✓		- 상태 지시계		
전기 유압식 주차 브레이크	✓		- 휠 회전 카운터		
<b>링키지</b>			- 단순화된 탑재하중		
표준 리프트	✓		- 타이어 압력 모니터링 계통(선택사양)		
하이 리프트		✓	- 버킷 각도		
<b>전기</b>			- 냉각수 온도		
교류 발전기	✓		- 유압 오일 온도		
배터리, 긴 정비 주기	✓		- 연료량		
10/15 amp, 24V~12V 컨버터	✓		- 동력전달장치 오일 온도		
범퍼 차단 스위치	✓		- 엔진 속도(회전 속도계)		
LED 경고등(패턴 선택 가능)	✓		- 변속기 기어		
LED 조명 시스템(작업등, 접근 및 서비스 플랫폼 라이트, 방향지시등/비상등)	✓		- 지면 속도		
비상 점프 시동 리셉터클	✓		- 엔진 시간 기록계		
범퍼의 시동장치 및 변속기 잠금 스위치	✓				
24V 시동 및 충전 계통	✓				
전기 시동장치	✓				

(다음 페이지에 계속)

\*일부 지역에서는 제공되지 않습니다.

# 995 표준 및 선택사양 장비

## 표준 및 선택사양 장비(계속)

표준 및 선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

	표준	선택사양		표준	선택사양
<b>운전자 환경(계속)</b>			<b>안전</b>		
전동식 운전실 프리클리너	✓		지면 접근 사다리	✓	
운전자 착석 상태	✓		전동식 지면 접근 계단		✓
시동/충전 계통 오작동	✓		후방 시야 카메라	✓	
전자식 OMM	✓		Cat Detect(후방 물체 감지)		✓
운전자 제어 지원	✓		발판이 있는 전방 프레임 접근로	✓	
Bluetooth®-사용 장비 보안		✓	운전실 주변 전방 통로	✓	
USB 충전 포트 2개	✓		T 핸들과 플랫폼이 있는 펌프 베이 접근 사다리	✓	
CB 장착, 12V/24V 전원 및 안테나	✓		ROPS와 라디에이터 가드에 있는 타이오프	✓	
14핀 서비스 포트	✓		조향 프레임 잠금장치	✓	
12V 전원	✓		휠 고임목		✓
선택 가능한 작업 프로필	✓		장비 양측에 있는 계단	✓	
엔터테인먼트용 라디오 음소거	✓		LED 계단과 접근 라이트	✓	
푸시 시동(PTS)	✓		토 킥	✓	
경고/지시계 계측:	✓		전기 (현장 및 정비소) 경적	✓	
키패드, 지시등이 있는 제어장치	✓		자동 조절식 안전벨트, 76 mm(3 in) 너비	✓	
운전실 실내등	✓		무릎 벨트가 탑재된 트레이너 시트, 76 mm(3 in) 너비	✓	
도시락 박스 및 음료수 홀더	✓		백업 알람	✓	
전기 유압식 포스 피드백 조향	✓		2차 조향장치	✓	
차광 스크린, 폴 다운(전방 및 후방)		✓	<b>혹한기</b>		
정보 디스플레이가 있는 필수 정보 관리 계통(VIMS™): 외부 데이터 포트, 사이클 타이머	✓		혹한기 냉각팬 바이패스 (-29°C[-20°F] 미만 온도에 권장)		✓
AM/FM/AUX 라디오		✓	중부하 작업용 시동장치 (추가 전동식 시동장치 모터와 총 3개의 시동장치 모터와 배터리 6개를 위한 추가 배터리 2개 제공) (0°C[32°F] 미만 온도에 권장)		✓
AM/FM/AUX/USB/BT/CD/SAT 라디오		✓	240V 엔진 오일과 냉각수 발열체 (-18°C~-30°C[0°F~-22°F] 조건일 때 권장)		✓
옷걸이	✓		연료 히터(엔진 열과 열 교환기를 사용하여 재순환되는 열) (-18°C~-30°C[0°F~-22°F] 조건일 때 권장)		✓
			열선 미러 (영하 온도에 권장)		✓

(다음 페이지에 계속)



## 표준 및 선택사양 장비(계속)

표준 및 선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

	표준	선택사양		표준	선택사양
<b>장비 제어 및 가이드</b>			<b>서비스</b>		
과부하 방지를 지원하는 Cat Payload		✓	다음에 포함한 지면 서비스 센터:	✓	
MineStar™ Health 지원	✓		- 서비스 센터 라이트		
MineStar GUIDE 지원			- 작동기구 및 냉각 팬 오일 수준 지시계		
MineStar Edge 지원			- 조향 및 브레이크 오일 수준 지시계		
새로운 Autodig 구성품:		✓	- 윈도우 와셔 솔벤트 수준 지시계		
- 타이어 미끄러짐 방지			- 변속기 오일 수준 지시계		
- 인양 시 실속 방지			- DEF 수준 지시계(장착된 경우)		
- 타이어 세트			- 연료량 지시계		
운전자 코칭		✓	- 엔진 오일 수준 지시계		
<b>연료 탱크</b>			- 엔진 냉각수 수준 지시계		
12시간 (3240 L/856 gal)	✓		- 자동 윤활 계통 그리스 탱크 수준 지시계		
24시간 (5350 L/1,414 gal)		✓	- DEF 퍼지 지시계 램프		
<b>냉각</b>			- 변속기 잠금 및 LED		
표준 대기 패키지 (43°C[110°F]를 넘지 않는 현장 조건에 권장)	✓		- 시동장치 잠금 및 LED		
고 대기 패키지 (53°C[127°F]를 넘지 않는 현장 조건에 권장)		✓	- 중부하 작업 배터리 차단 스위치		
<b>림과 타이어</b>			- 계단 라이트 스위치		
림 - 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	- 서비스등 스위치(장착된 경우)		
152 mm (6") 플랜지			- 연료 차단 엔진 정지 스위치		
58/85-57			- 엔진 오일 급속 보충 포트		
84PR L4 타이어에 사용			- 변속기 오일 급속 보충 포트		
림 - 1194 mm (47") (47 × 57)		✓	- 조향 및 브레이크 유압 오일 배출 포트		
127 mm (5") 플랜지			- 오일 재생 계통 급속 보충 포트(장착된 경우)		
60/80 R57			- 엔진 냉각수 급속 보충 포트		
L5R XMine D2 SR 타이어에 사용			- DEF 보충 포트(HRC만 해당)		
타이어 - 58/85-57 84PR L4 (47" 림 필요)		✓	- 작동기구 및 냉각 팬 유압 오일 급속 보충 포트		
<b>예비 림</b>			- 작동기구 및 냉각 유압 오일 배출 포트		
1194 mm (47") 152 mm (44 × 57) (6") 플랜지		✓	- 자동 윤활 계통 그리스 탱크 보충 포트		
1194 mm (47") 127 mm (47 × 57) (5") 플랜지		✓	- 24V 점프 시동 리셉터클		
			- 240V 재킷 워터 및 엔진 오일 히터 플러그(장착된 경우)		
			- 12V 출력 포트		
			- VIMS 키 스위치		
			- 14핀 장비 데이터 포트		

(다음 페이지에 계속)

# 995 표준 및 선택사양 장비

## 표준 및 선택사양 장비(계속)

표준 및 선택사양 장비는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 Cat 특약점에 문의하십시오.

	표준	선택사양		표준	선택사양
<b>서비스(계속)</b>			<b>서비스(계속)</b>		
작동기구, 냉각 팬, 브레이크 및 조향 펌프에 인라인 자기 플러그가 있는 탱크 내부 장착 카트리지형 케이스 배출 필터	✓		-34°C(-29°F)까지 빙결 방지 기능이 있는 50% 농도로 사전 혼합된 수명 연장 냉각수	✓	
작동기구, 냉각 팬, 브레이크 및 조향 펌프 출력부의 고압 스크린	✓		운전실 및 서비스 플랫폼 후방 접근	✓	
펌프 효율 모니터링	✓		부하 감지 조향	✓	
자동 윤활 시스템으로 링키지, 히치, 조향 및 차축 트러니언 베어링 윤활	✓		보조 조향 계통	✓	
자동 윤활 계통이 전자식으로 압력을 제어하여 압력 조절이 필요 없으며, 온도 호환성에 필요한 그리스 두께를 모니터링합니다.	✓		도난·파손 방지 잠금장치	✓	
링키지 그리스 라인의 락가드	✓		냉각 세척 서비스 패키지	✓	
Cat O 링 페이스 실 커플링	✓		범퍼의 VIMS 다운로드 및 Cat Electronic Technician 서비스 포트	✓	
잠금식 서비스 접근 도어	✓		Product Link™ 위성		✓
엔진, 라디에이터, 유압 탱크, 조향 및 브레이크 탱크, 브레이크 냉각 탱크 및 차축용 생태 드레인	✓		Product Link 이동통신		✓
고속 엔진 오일 교환 계통	✓		Product Link(이중 모드 – 위성/이동통신)		✓
지면 고속 충전 연료 계통	✓		서비스등(엔진 베이, 서비스 센터)	✓	
변속기 보호대	✓		추가 서비스등(펌프 베이, 전방 프레임, 범퍼)		✓
핀이 있는 견인바 히치	✓		EH 조향으로 중립장치 조절이 필요하지 않음	✓	
Cat XT™ 호스	✓		<b>효율성</b>		
좌측 서비스 센터	✓		온디맨드 스톱, HP Plus, 향상된 에코 모드	✓	
오일 샘플 채취 밸브	✓		부하 감지 가변 용량형 작동기구 펌프	✓	
자동 자동윤활 충전 차단 밸브	✓		가변 용량 부하 감지 조향	✓	
범퍼의 텔레매틱스 및 Cat Electronic Technician 서비스 포트	✓		가변 용량 냉각팬 펌프	✓	
에어 필터 잔여 사용 수명 센서	✓		토크 컨버터 잠금 클러치	✓	
			<b>소음</b>		
			소음 억제 패키지		✓

Cat 제품, 특약점 서비스 및 업계 솔루션에 대한 자세한 내용은 웹 사이트 [www.cat.com](http://www.cat.com)을 참조하십시오.

AKXQ3526-01(08-2023)  
은 AKXQ3526  
빌드 번호: 12A  
(Global)

© 2023 Caterpillar  
판권 소유

자재 및 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 사진에 보이는 장비에는 추가 장비가 포함될 수 있습니다. 사용 가능한 선택사양에 대해서는 Cat 특약점에 문의하십시오.

여기에서 사용된 기업 및 제품 이름을 포함한 CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 각각의 로고, 'Caterpillar Corporate Yellow', 'Power Edge' 및 Cat 'Modern Hex' 상품 외장은 Caterpillar의 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다.

