

더 긴 도달 거리로 최상의 성능을 선사하는 신형 Cat® 395

텍사스주 어빙, 2025년 3월 5일—동급 최고의 성능이라는 수식어로 표현되는 Caterpillar의 Cat® 395 롱 리치 굴삭기(LRE)는 준설, 배수로 청소, 운하 및 수로 정비와 같은 원거리 작업을 수월하게 해줍니다.

Caterpillar는 최대 굴삭 깊이 약 22m, 지면에서 도달 거리가 28m에 달하는 395 LRE가 뛰어난 스틱 및 붐 구성과 탁월한 굴삭력에 걸맞게 '슈퍼롱 리치' 범주에 확고하게 자리를 잡았다고 밝혔습니다.

모든 395 모델에 사용 가능한 키트로 제공되는 395 LRE 옵션은 운전자에게 '표준' 395의 기능과 도달 거리를 강화하여 굴삭 작업의 파워, 속도, 연료 효율을 높여줌으로써 굴삭 작업의 범위를 완전히 바꿔놓을 것입니다. 표준 장비에 완벽하게 통합되는 395 LRE 키트를 사용하면 원거리 작업에서 발생하는 모든 문제를 해결할 수 있는 뛰어난 전문 장비가 됩니다. Vincent Migeotte, 수석 제품 및 판매 컨설턴트, Caterpillar.

애프터마켓 키트는 11.8m 스틱, 15.5m 붐, 새로운 스틱과 붐에 맞게 조정된 CV 링크지로 구성됩니다. 붐 실린더가 키트에 포함되며 특수 설계된 버킷에 담을 수 있는 자재의 용량은 밀도에 따라 최대 2m³입니다.

슈퍼롱 리치 굴삭기가 수중 작업에 자주 사용된다는 점을 고려하여 Cat Payload 관리 계통, Cat 2D Grade 제어 계통, Cat 2D e 펜스와 같은 다양한 차세대 기술을 수중에서도 사용할 수 있는 완전 방수 센서 박스도 키트에 포함되어 있습니다. 이 박스는 전방 링크지를 사전 정의된 작업 영역 내에서 유지해 주므로 원거리 작업 중 운전자가 더욱 자신 있게 작업할 수 있고 장비 손상을 방지하는 한편 현장 안전을 개선합니다.

키트는 모든 작동 요구 사항을 충족하도록 설계되었으므로 펌프 커플러를 사용하여 장비에 고압 또는 중간 압력 보조 라인을 장착할 수 있는 또 다른 중요한 기능이 제공됩니다. 이를 통해 그래플과 같은 성능 개선 유압 기계식 작업 툴을 충분히 활용할 수 있습니다. Vincent Migeotte, 수석 제품 및 판매 컨설턴트, Caterpillar.

차대 또한 업그레이드되었습니다. 차체를 1.33m 연장하여 안정성을 크게 높였으며, 전체 지상고가 85mm 더 높아졌습니다. 또한 운전실 위치가 표준보다 24cm 더 높아져 운전자의 시야가 사방으로 훨씬 더 넓어졌습니다.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

카운터웨이트 설계 또한 안정성에 긍정적인 요소입니다. Caterpillar는 질량을 약 40% 늘려 21.5mt이 증가했음에도 불구하고 장비의 테일 비율을 유지하여 장비 치수가 동일합니다.

또한 생산적이고 안전한 작업장을 위한 Caterpillar의 약속을 강조하며, 더 안전하게 출입할 수 있도록 핸드레일을 추가하고, 표준 후방 및 측면 시야 카메라를 보완하는 360도 옵션은 가시성을 극대화할 수 있습니다. 이 키트를 추가하면 안전은 물론 표준 395의 모든 특성을 그대로 가지면서 다기능성과 성능이 향상됩니다. Cat 395 LRE 운전자는 저렴한 소유 비용과 낮은 연료 소비, 정비 비용이라는 이점을 통해 Cat 장비의 상징과도 같은 매력적인 투자 수익률도 누릴 수 있습니다. Vincent Migeotte, 수석 제품 및 판매 컨설턴트, Caterpillar.

한 세기의 혁신

지난 한 세기 동안 Caterpillar는 고객과 함께 성장하며 더 나은, 지속 가능한 세상을 만들기 위해 노력해 왔습니다. 어디든지 이동하려면 믿고 의지할 수 있는 장비가 필요합니다. 따라서 저희는 모든 장비에 신뢰성, 다기능성, 효율성을 제공하는 세계적인 수준의 장비와 작업 툴을 제공하여 지속적으로 고객을 지원하고 있습니다. Cat 장비가 있고 작업 완료에 필요한 요구 사항을 충족하기 위해 최선을 다하는 현지 Cat 특약점이 있기에 당면한 작업이 무엇이든 자신 있게 작업하실 수 있습니다. 오늘 Caterpillar의 제품, 서비스 및 솔루션을 선택하는 고객은 100여년 간의 경험과 전문성을 함께 얻게 됩니다.

395 롱 리치 굴삭기에 대한 자세한 사항은 Cat 특약점에 문의하거나 www.cat.com에 방문하여 확인하실 수 있습니다.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

395 LRE 사양

엔진	Cat C18
정미 출력* - ISO 14396	405kW(542hp)
작동 무게 – 긴 차대에 프레임 연장 포함, LRE 붐, LRE 11.8m(38'9") 스틱, 중부하(HD) 1.97m³(2.58yd³) 버킷, 900mm(35") 이중 그라우저 슈즈, 21.6mt(47,600lb) 카운터웨이트.	113,300kg(249,700lb.)
배기가스 배출	미국 EPA Tier 4 Final, EU Stage V, 일본 2014, 대한민국 Stage V, 중국 비도로용 Stage IV 배기가스 배출 표준을 충족합니다.

*공시된 정미 출력은 엔진 속도 2,200rpm인 엔진에 팬, 흡기 계통, 배기 계통 및 교류 발전기가 장착된 상태에서 플라이휠에서 사용할 수 있는 출력입니다. 홍보 전력은 제조 시점에 유효한 지정 표준에 따라 테스트됩니다.

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Caterpillar 소개:

2024년 매출과 수익이 648억 달러인 Caterpillar Inc.는 건설 및 광산 장비, 오프 하이웨이 디젤 및 천연 가스 엔진, 산업용 가스 터빈, 디젤 전기 기관차 분야에서 세계를 선도하는 제조업체입니다. Caterpillar는 고객이 더 나은, 더 친환경적인 세상을 만들도록 100여년간 지원해 왔으며, 탄소 배출이 적은 미래를 위해 헌신 및 기여하고 있습니다. 전 세계 특약점 네트워크의 지원을 받는 당사의 혁신적인 제품과 서비스는 고객의 성공에 도움이 되는 뛰어난 가치를 제공합니다. Caterpillar는 모든 대륙에 진출해 있고 건설업, 자원 산업, 에너지 및 운송의 3개 주요 부문에서 주로 활약하고 있으며, 금융 상품 부문을 통해 자금 조달 및 관련 서비스를 제공합니다. caterpillar.com을 방문하거나 소셜 미디어 채널(caterpillar.com/en/news/social-media.html)에서 대화에 참여하십시오.

편집자 참고: Caterpillar 영업 지역별로 제품과 서비스 출시 주기가 다릅니다. Caterpillar는 독립적인 특약점 네트워크, 공장, 마케팅 자회사로부터 해당 지역에서 제품 및 서비스 판매가 가능하다는 확인을 받은 후에 제품 정보를 공개하고자 다각적인 노력을 기울이고 있습니다. 제품 가용성 및 사양과 관련된 사항은 Cat 특약점을 통해 확인하시기 바랍니다.

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

VisionLink는 미국 및 기타 국가에 등록된 Caterpillar Inc.의 상표입니다.

자료 번호: 55PR25 — 2025년 3월

배포 용도: 전 세계