

多用途の次世代CAT® 330 UHDは、機能性と安全性に重点を置いています

- 3,300 kg (7,275 lb) の解体ツールで、最大20m (65 ft 6 in) まで届きます。1ピースと2ピースのオプション付きのレトロフィットブームをご利用いただけます。CAT® Payload、CAT 2D eフェンス、CAT Gradeテクノロジーは、レトロフィットフロントに標準装備されています。
- 油圧式クイックディスコネクトは、ブームの交換に工具を必要としません。足回りオプションには、固定式または油圧式可変ゲージで3 m (3 ft 10 in) の輸送幅を持つものがあり、作業時の安定性を高めるために最大3.4 m (11 ft 3 in) の幅まで拡張可能な足回りもあります。CAT次世代油圧ショベルは、部品やサービスを共有しています。
- デラックス解体キャブは傾斜式で、より人間工学に基づいた運転席と手元の作業のより良い視界を実現しています。標準装備のP5A高耐性ガラスとオペレータ保護ガード (OPG) により、安全性が向上しています。また、快適性を追求したプレミアムシートを備え、254 mm (10 in) のカラータッチスクリーンには、読みやすい安定性監視システム情報が表示されます。

テキサス州アーヴィング、2025年3月7日—Caterpillar Inc.は、次世代の超高所解体用油圧ショベル、CAT® 330 UHDの発売を発表いたします。この機械は、緊急対応、都市および市街地での作業に最適な、妥協のない機能性と安全性を備えた汎用性の高い機械として設計されています。

都市部の住宅解体に焦点を当て、30MTサイズクラスで競合する330 UHDは、最大ピン高さが20 m (65 ft 6 in) のUHDブームを搭載しており、5~6階建ての作業を快適に行うことができます。

優れた汎用性

しかし、本質的には2台の機械が1台にまとめられています。UHDブームは、標準的な解体作業用ツールをすべて収容できる一方で、この機械は2種類のレトロフィットブーム (シングルアングルブームと可変アングル (VA) ブームのタイプ) も収容できます。従来のバケットや作業工具を「標準」の建設用掘削機の役割として展開する切り替えは、短時間で完了します。

Caterpillarは、高層構造物の解体という困難な作業に耐えることができる330 UHDを製造しました。細部への注意深い配慮により、330 UHDは、輸送幅が3 m (3 ft 10 in) 未満という設計で、最も入り組んだ市街地の作業現場にも対応できるようになっています。この機械は素早く簡単に再構成できます。したがって、解体契約で必要とされない場合は一般建設用に転用することで、オペレータは最大限の利益を機械から引き出すことができます。

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント

Caterpillar

効率的な機能性

330 UHDは、最大20 m (65 ft 6 in) の高さまで、3,300 kg (7,275 lb) の大型解体用ワークツールを運搬できる能力を備えており、オペレータに最高クラスの性能を提供します。CAT Payload、CAT 2Dグレード制御システム、CAT 2D eフェンスなどの最新技術も搭載されており、レトロフィットブームとの最適な利用が可能です。後者は、フロントリンクをあらかじめ設定された作業範囲内に維持し、オペレータの信頼性を高めると同時に、機械の損傷を防ぎ、現場の安全性を監視します。

このオペレータが直感的に操作できる機械には、安定性監視システムが装備されており、キャビン内の10インチタッチスクリーン モニタを使用してスイング角度と前方位置で機械の安定性を表示することで、現場の安全性を向上させます。また、モニタには標準装備のリアビューカメラとサイドビューカメラからの映像も表示されます。サラウンドビューカメラはオプションで、ワークツールカメラと2台目のモニタはディーラによるアフターマーケットオプションです。

安全性を重視した設計

傾斜可能なキャブは、TOPSの解体作業定格を満たしています。プレミアムシート、P5Aガラス、フルオペレータ保護ガード (OPG) を装備しており、究極のオペレータの快適性を提供しながら、作業現場の視認性を向上させます。この機械は遠隔操作にも対応しており、Migeotteは、これがさらなる設計上の特徴を強調していると述べています。

次世代の機械として、330 UHDはモジュラプラットフォームのメリットを活用しています。これにより、オペレータが希望する場合、または安全規制当局が要求する場合に、必要に応じて毎年製品の更新を行うことができます。機械を「最新の状態」に保つことができるという機能は、その多用途性という魅力をさらに高めます。また、メンテナンスや修理が容易であることも機械の長寿命化につながることを認識したうえで、エンジンや油圧オイル、冷却液レベル、水や沈殿物の分離器や排水口などの日常的な作業はすべて、地上から完全にアクセス可能となっています。

Vincent Migeotte

シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

330 UHDは、燃料効率に優れ、330次世代油圧ショベルと同じエンジンであるCAT C7.1 TTAを搭載しています。7リットルユニットは、総出力定格205 kW（275 hp）で、米国EPA Tier 4 Final、EU Stage V、および日本の2014年排出ガス基準を満たしています。

330 UHDの将来のオペレータは、2種類の足回りから選択することもできます。ロングナロー足回りは、330次世代油圧ショベルと同じベースフレームを使用しており、輸送時に重要となる3 m（3 ft 10 in）の幅と40 mT以下の完成車重量の範囲内で、機動性を維持しています。あるいは、340F UHDで使用されているものと同様の油圧可変ゲージ足回りを指定して、最大のワークツールを安全かつ確実に操作するために必要な追加の安定性を実現することもできます。

当社は、325C UHDの後継機として、CAT 330 UHDの将来性に期待しています。この重要なセグメントでCaterpillarがモデルを提供してから10年以上がたちました。移動性、安全性、生産性が不可欠な過酷な解体作業に携わるオペレータにとって、330 UHDは信頼性が高く効率的な次世代の機械です。すべての職場安全基準に準拠しており、魅力的な投資収益率を提供します。

Vincent Migeotte

シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント

Caterpillar

このモデルは、Caterpillar製の解体専用機械のラインナップをさらに拡大し、産業および解体用途への当社の継続的な取り組みを実証するものです。

イノベーションの世紀

Caterpillarは1990年代初頭に解体用油圧ショベルの製造を開始し、330 UHDと350 UHDからスタートしました。最初のモデルは、3ピースの超高所解体仕様のフロントとワイドな足回りを搭載していました。現在、Caterpillarは、330 UHDを含む6種類の解体用油圧ショベルを設計および製造しています。

330 UHD超高所解体仕様油圧ショベルの詳細については、CATディーラにお問い合わせいただくか、www.cat.comをご覧ください。

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

330 UHDの仕様

エンジン	CAT C7.1
定格出力（ネット）* - ISO 14396	275 hp (205 kW)
運転質量 – 油圧可変ゲージ足回り、20 m（65 ft 7 in）UHD Cフロント、600 mm（24 in）トリプルグローサシュー、および8.8 mT（19,400 lb）カウンタウエイト。	101,400 lb (46 000 kg)
運転質量 – 油圧可変ゲージ足回り、R3.2CB2（10 ft 6 in）レトロフィットブームフロント、1.76 m ³ HD（2.30 yd ³ ）バケット、600 mm（24 in）トリプルグローサシュー、および8.8 mT（19,400 lb）カウンタウエイト。	96,800 lb (43 900 kg)
最大質量（アーム先端）	7,300 lb (3,300 kg) ¹ 8,400 lb (3,800 kg) ²
最大掘削深さ	18 ft 5 in (5.6 m) ²

*表示されている定格出力は、エンジンにファン、エアインテイクシステム、排気システムおよびエンジン回転数 2,200 rpmのオルタネータが装備された状態で、フライホイール部で得られる出力です。公称出力は、製造時点で有効な指定規格の下で試験した場合の値です。

- 1) 20 m（65 ft 7 in）UHD フロント
- 2) レトロフィットブーム - 6.8 m（22 ft 4 in）ストレート - R3.2CB2（10 ft 6 in）アーム

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

編集者への注記:

Caterpillarについて: Caterpillar Inc.は、建設機械、鉱山用機械、ダンプ用ディーゼルエンジンおよび天然ガスエンジン、産業用ガスタービン、ディーゼル電気機関車などの製造で世界をリードしており、2024年の売上高は648億ドルとなっています。当社は100年間にわたり、お客様がより良く、より持続可能な世界を構築するためのお手伝いをしてきました。また、低炭素化の未来に貢献する取り組みを行っています。当社の革新的な製品とサービス、それを支えるグローバルなディーラネットワークは、お客様の成功を支援するために比類のない力を発揮します。Caterpillarは、主に建設産業、資源産業、エネルギー/輸送の3つの主要セグメントで全世界的に事業を展開しています。また、金融商品セグメントでは金融および関連サービスを提供しています。caterpillar.comをご覧ください。また、caterpillar.com/en/news/social-media.htmlのソーシャルメディアチャネルの会話にご参加ください。

編集者への注記: Caterpillar製品およびサービスのリリースは、地域によってその間隔が異なります。製品情報として、関連する地域で製品やサービスが入手可能であることは、その地域独自のディーラネットワーク、工場、マーケティング子会社からの確認が取れた後にのみ公開するよう万全を期しております。ただし、編集者の方には、製品の在庫や仕様についてCatディーラにお問い合わせいただきますようお願いいたします。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

VisionLinkはCaterpillar社の商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

リリース: ヨーロッパおよび日本

リリース番号: 15PR25 — 2025年3月