

De veelzijdige Cat® 330 UHD van de volgende generatie focust op functionaliteit en veiligheid

- Reikwijdte tot 20 m (65' 6") met een sloopwerktuig van 3300 kg (7,275 lb). Optioneel zijn eendelige en tweedelige retrofitgieken leverbaar. De technologieën Cat® Payload, Cat 2D E-Fence en Cat Grade zijn standaard aanwezig voor retrofitgieken.
- Dankzij de hydraulische snelkoppeling is er geen gereedschap nodig om de giek te wisselen. Opties voor een onderwagen omvatten een transportbreedte van 3 m (3'10") bij een vaste of variabele spoorbreedte, uitschuifbaar tot een onderwagenbreedte van 3,4 m (11' 3") voor extra stabiliteit op de werkplek. Cat graafmachines van de volgende generatie hebben veel onderdelen en services gemeen.
- De deluxe sloopcabine kan worden gekanteld voor meer ergonomie voor de machinist en een beter zicht op de uit te voeren taak. De machine is standaard uitgerust met slagvast P5A-glas en OPG-bescherming (Operator Protective Guard) voor nog meer veiligheid. Voor comfortabel werken is voor een stoel uit de premiumklasse gekozen terwijl het touchscreen van 254 mm (10 in) met kleurenweergave informatie van het bewakingssysteem gemakkelijk leesbaar weergeeft.

IRVING, Texas, 7 maart 2025—Caterpillar Inc. kondigt met trots de lancering aan van de Cat® 330 UHD (Ultra-High Demolition) graafmachine, gebouwd als extra veelzijdige machine met compromisloze functionaliteit en verbeterde veiligheid voor taken in noodsituaties en sloopwerk in binnensteden en stedelijk gebied.

Met de 330 UHD ligt de focus op sloopwerkzaamheden in stedelijke woongebieden, met als directe concurrenten machines in de 30 MT klasse. De machine heeft een UHD-giek met een maximale penhoogte tot 20 m (65' 6") om met gemak werk op hoogten tot 5 of 6 verdiepingen uit te voeren.

Uitzonderlijk veelzijdig

Feitelijk gaat het hier om twee machines in een. De UHD-giek is geschikt voor gebruik met alle standaard uitrustingsstukken voor sloopwerk maar op de machine kunnen ook twee soorten retrofitgieken worden gemonteerd (giektype met enkele en variabele hoek (VA: Variable Angle)). Het omstellen om te werken met traditionele laadbakken en uitrustingsstukken bij taken als 'standaard' graafmachine in de bouw neemt maar weinig tijd in beslag.

Bij de constructie van de 330 UHD legde Caterpillar de nadruk op de geschiktheid voor sloopwerk van hogere gebouwen. Door de zorgvuldige aandacht voor details zijn ook de lastigste werkplekken in binnensteden

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

bereikbaar voor de 330 UHD, dankzij de transportbreedte van minder dan 3 m (3'10"). De machine kan snel en gemakkelijk opnieuw worden geconfigureerd, zodat exploitanten maximaal rendement met de machine kunnen behalen door deze in te zetten voor algemene bouwwerkzaamheden wanneer gebruik voor contractueel sloopwerk niet vereist is.

Vincent Migeotte

Senior Product en Sales Consultant

Caterpillar

Efficiënte functionaliteit

Met de 330 UHD beschikt een machinist over performance van topklasse doordat hiermee een groot uitrustingsstuk voor sloopwerk van 3300 kg (7,275 lb) inzetbaar is tot een hoogte van 20 m (65'6"). Om het machinegebruik in combinatie met de retrofitgiek te optimaliseren, is deze ook geconfigureerd met de nieuwste technologie, zoals Cat Payload, het Cat 2D Grade besturingssysteem en Cat 2D E-fence. Dit laatste systeem zorgt dat de hefarm binnen een vooraf gedefinieerd werkgebied blijft, waardoor de machinist met meer vertrouwen werkt, de machine beschermd is tegen schade en de veiligheid op het werkterrein wordt bewaakt.

Deze machine is extra intuïtief bedienbaar en heeft een bewakingssysteem voor stabiliteit die de veiligheid op de werkplek helpt verbeteren, onder andere via een 10 inch touchscreenmonitor voor weergave van de machinestabiliteit op basis van de zwenkhoek en de hefarmstand. De monitor toont ook het beeld van de geïntegreerde standaardcamera's voor achteraanzicht en zijaanzicht. Een surround-view camera is een optioneel extra en een uitrustingsstukcamera en tweede monitor kunnen als aftermarket optie door de dealer worden geïnstalleerd.

Technisch toegerust voor veiligheid

De kantelbare cabine is TOPS-gecertificeerd voor sloopwerk en voorzien van een stoel in premiumklasse, P5A-glas en volledige OPG-bescherming voor de machinist. Deze helpen het zicht op de werkplek te verbeteren en bieden bovendien ultiem comfort voor de machinist. De machine is ook gebruiksklaar voor bediening op afstand, volgens Migeotte ook weer een blijk van zorgvuldig design.

Als machine van de volgende generatie profiteert de 330 UHD van een modulair platform. Dit maakt naargelang vereist jaarlijkse productupdates mogelijk, indien gewenst door exploitanten of zoals vereist door toezichthouders die verantwoordelijk zijn voor veiligheid. De mogelijkheid om de machine 'actueel' te houden maakt deze extra aantrekkelijk, naast de veelzijdige inzetbaarheid voor twee doeleinden. In het besef dat service- en onderhoudsgemak ook bijdragen aan een langere levensduur van de machine zijn alle dagelijkse taken – zoals controle van de niveaus voor motorolie en hydraulische olie, het koelvloeistofpeil en de afscheiders en afvoeren voor water en bezinsel – volledig toegankelijk vanaf maaiveldniveau.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

Senior Product en Sales Consultant

Caterpillar

Het brandstofverbruik van de 330 UHD is optimaal doordat dezelfde motor is gebruikt als in de 330 graafmachine van de volgende generatie, de Cat C7.1 TTA. Deze krachtbron met een cilinderinhoud van 7 liter en een brutovermogen van 205 kW (275 hp) voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.

Toekomstgerichte exploitanten van de 330 UHD kunnen bovendien kiezen tussen twee typen onderwagens. Het onderwagentype Long Narrow heeft hetzelfde basischassis als de 330 graafmachine van de volgende generatie, waarbij de machinemobiliteit gegarandeerd blijft dankzij de onmisbare transportbreedte van 3 m (3' 10") en een volledig afgemonteerd gewicht van minder dan 40 MT. Daarnaast kan ook gekozen worden voor de hydraulisch verstelbare onderwagen zoals ook gebruikt op de 340F UHD. Deze biedt de extra stabiliteit die nodig is om veilig en met vertrouwen te werken met de allergrootste uitrustingsstukken.

Zelf zijn we opgetogen over de vooruitzichten van de Cat 330 UHD als vervanging van de 325C UHD. Er zijn nu meer dan 10 jaar verstreken sinds Caterpillar een model aanbood in dit belangrijke marktsegment. Voor bedrijven die vaak sloopwerk verrichten onder zware omstandigheden, waarbij mobiliteit, veiligheid en productiviteit van doorslaggevend belang zijn, vormt de 330 UHD een betrouwbare en efficiënte machine van de volgende generatie, een die voldoet aan alle veiligheidsnormen op de werkplek en die een aantrekkelijk rendement biedt."

Vincent Migeotte

Senior Product en Sales Consultant

Caterpillar

Met dit model breidt Caterpillar zijn serie doelgerichte sloopmachines verder uit en blijkt hoe toegewijd Caterpillar blijft aan toepassingen als industrieel werk en sloopwerk.

Een eeuw vol innovaties

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Caterpillar begon vroeg in de jaren 1990 met de productie van sloop-/ graafmachines, destijds met de 330 UHD en de 350 UHD. De eerste modellen hadden een driedelige Ultra High Demolition hefarm en een brede onderwagen. Tegenwoordig ontwerpt en produceert Caterpillar sloop-/graafmachines in zes modellen, waaronder de 330 UHD.

Neem voor meer informatie over de 330 Ultra High Demolition graafmachine contact op met een Cat dealer of ga naar: www.cat.com

SPECIFICATIES 330 UHD

Motor	Cat C7.1
Nettovermogen* – ISO 14396	275 hp (205 kW)
Bedrijfsgewicht – Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, UHD C-hefarm van 20 m (65'7"), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19,400 lb).	101,400 lb (46 000 kg)
Bedrijfsgewicht - Hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte, hefarm met retrofitgiek R3.2CB2 (10'6"), HD-laadbak van 1,76 m³ (2.30 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).	96,800 lb (43 900 kg)
Max. gewicht bij uiteinde stick	7,300 lb (3 300 kg) ¹ 8,400 lb (3 800 kg) ²
Max. graafdiepte	18 ft 5 in (5.6 m) ²

**Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met een motortoerental van 2200 tpm. Het*

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

- 1) 20 m (65'7") UHD-hefarm
- 2) Retrofitgiek - 6,8 m (22'4") recht - R3.2CB2 (10'6") stick

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

OPMERKING VOOR REDACTIES:

Over Caterpillar:

Met een omzet en inkomsten van \$64,8 miljard in 2024 is Caterpillar Inc. 's werelds grootste fabrikant van bouw- en mijnbouwmachines, off-highway diesel- en aardgasmotoren, industriële gasturbines en dieselelektrische locomotieven. Al 100 jaar helpen we onze klanten om een betere en duurzamere wereld te bouwen en we zetten ons in en dragen bij aan een koolstofarme toekomst. Onze innovatieve producten en diensten, ondersteund door ons wereldwijde dealernetwerk, bieden een uitzonderlijke waarde die klanten helpt succesvol te zijn. Caterpillar doet zaken op elk continent, voornamelijk via drie primaire segmenten - Construction Industries, Resource Industries en Energy & Transportation - en levert financiering en aanverwante diensten via ons segment Financial Products. Bezoek ons op caterpillar.com of neem deel aan het gesprek op onze socialemediakanalen op caterpillar.com/en/news/social-media.html.

OPMERKING VOOR REDACTIES: Caterpillar introduceert met verschillende tussenpozen producten en diensten in elk van zijn werkgebieden. Ondanks dat alle moeite is gedaan om er zeker van te zijn dat de productinformatie pas wordt vrijgegeven nadat Caterpillar bevestigingen heeft ontvangen van zijn dealernetwerk, fabrieken en marketingdochterondernemingen dat de producten en diensten beschikbaar zijn in de betreffende regio, worden redacteurs vriendelijk verzocht contact op te nemen met een Cat dealer over de beschikbaarheid en specificaties van een product.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Voor publicatie: Europa en Japan

Publicatienummer: 15PR25 — maart 2025