

Nästa generations mångsidiga Cat® 330 UHD sätter fokus på funktionalitet och säkerhet

- Nå upp till 20 m (65 fot 6 tum) med ett 3 300 kg (7 275 lb) tungt rivningsverktyg. Tillgängliga bommar för eftermontering med 1-delade och 2-delade alternativ. Cat® Payload, Cat 2D E-Fence och Cat Grade-teknik ingår som standard för eftermonterade fronter.
- Den hydrauliska snabbkopplingen kräver inga verktyg för att byta bommar. Undervagnsalternativen omfattar en transportbredd på 3 m (3 fot 10 tum) med fast eller hydrauliskt variabel spårvidd som sträcker sig upp till en 3,4 m (11 fot 3 tum) bred undervagn för ökad stabilitet under arbetet. Nästa generations Cat-grävmaskiner har gemensamma delar och tjänster.
- Den lyxiga rivningshytten lutar för en mer ergonomisk förarplats och bättre sikt över arbetsuppgifterna. Utrustad med standard P5A högresistansglas och OPG (Operator Protective Guards) för ökad säkerhet. Den har också ett premiumsäte för hög komfort, medan en 254 mm (10 tum) stor färgpeksskärm visar lättläst information om stabilitetsövervakningssystemet.

IRVING, Texas, 7 mars, 2025 – Caterpillar Inc. är stolta över att tillkännage lanseringen av nästa generations grävmaskin för ultrahög demolering, Cat® 330 UHD, som är utformad för att vara en mycket mångsidig maskin med kompromisslös funktionalitet och förbättrad säkerhet för uttrykningsuppdrag, stads- och tätortsarbete.

330 UHD är inriktad på rivning av bostadshus i städer, där den kommer att konkurrera i storlekssklassen 30 MT, och har en UHD-bom med en maximal pinnehöjd på upp till 20 m (65 fot 6 tum), vilket gör att den bekvämt kan utföra arbeten på 5–6 våningar.

Exceptionell mångsidighet

Ändå är det i princip två maskiner i en. UHD-bommen kan användas med alla vanliga rivningsverktyg, men maskinen kan också utrustas med två typer av eftermonterade bommar (enkelbom och bommar med variabel vinkel (VA)). Övergången till att använda traditionella skopor och arbetsredskap i rollen som en "vanlig" grävmaskin för anläggningsarbeten sker på kort tid.

Caterpillar har byggt 330 UHD för att klara svåra rivningar av höga konstruktioner. Med omsorg om detaljerna har 330 UHD utformats för att nå även de svåraste arbetsplatserna i innerstaden, med en transportbredd på mindre än 3 m (3 fot 10 tum). Maskinen är snabbt och enkelt omkonfigurerbar, vilket gör att operatörerna kan få ut maximalt av maskinen genom att använda den för allmän byggnation när den inte behövs för rivningskontrakt.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

Effektiv funktionalitet

330 UHD erbjuder operatörerna klassens bästa prestanda med sin kapacitet att bära ett stort rivningsverktyg på 3 300 kg (7,275 lb) på en höjd av upp till 20 m (65 fot 6 tum). Användningen med den eftermonterade bommen optimeras genom att den också är utrustad med modern teknik som Cat Payload, Cat 2D Grade Control System och Cat 2D E-fence. Den senare hjälper till att hålla frontlyften inom ett fördefinierat arbetsområde, vilket ger föraren förtroende samtidigt som maskinen skyddas från skador och säkerheten på arbetsplatsen övervakas.

Denna förarintuitiva maskin är utrustad med ett stabilitetsövervakningssystem som bidrar till att förbättra säkerheten på arbetsplatsen genom att använda den 10-tums pekskärmsmonitorn i hytten för att visa maskinens stabilitet via svängvinkel och frontposition. Monitorn visar också bilder från den integrerade standardback- och sidokameran; en surroundkamera är ett extra tillval, medan en arbetsredskapskamera och en andra monitor är ett eftermarknadsalternativ som installeras av återförsäljaren.

Konstruerad för säkerhet

Den lutbara hytten är TOPS-klassad för demolering, utrustad med ett premiumsäte, P5A-glas och kompletta förarskydd (OPG), vilket bidrar till att förbättra sikten på arbetsplatsen samtidigt som det ger föraren ultimat komfort. Maskinen är också förberedd för fjärrstyrning, vilket enligt Migeotte understryker ytterligare en designaspekt.

Som nästa generations maskin drar 330 UHD nytta av en modulär plattform. Detta kommer att möjliggöra årliga produktuppdateringar vid behov, om operatörerna så önskar eller om tillsynsmyndigheterna så kräver. Möjligheten att hålla maskinen "aktuell" ökar dess attraktionskraft ytterligare, utöver dess mångsidiga egenskaper med dubbla användningsområden. Och med tanke på att enkelt underhåll och service också bidrar till maskinens livslängd är alla dagliga uppgifter – som kontroll av motor- och hydraulolja, kylvätskenivåer samt vatten- och sedimentavskiljare och dräneringar – fullt åtkomliga från marknivå.

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

330 UHD är bränsleeffektiv och använder samma motor som nästa generations grävmaskin 330, Cat C7.1 TTA. 7-litersaggregatet uppfyller utsläppskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU nivå V och Japan 2014 och har en bruttoeffekt på 205 kW (275 hk).

Presumptiva 330 UHD-operatörer kan också välja mellan två typer av underrede. Den långsmala undervagnen använder samma basram som 330 Next Generation Excavator, vilket bibehåller maskinens rörlighet inom den viktiga transportbredden på 3 m (3 fot 10 tum) och en totalvikt under 40 ton. Alternativt kan de specificera undervagnen med hydraulisk variabel spårvidd, liknande den som används på 340F UHD, för att ge den extra stabilitet som krävs för att arbeta säkert och tryggt med de största arbetsredskapen.

Vi är glada över utsikterna för Cat 330 UHD som ersättare för 325C UHD. Det har gått mer än 10 år sedan Caterpillar erbjöd en modell i detta viktiga segment. För operatörer som arbetar med krävande rivningsarbeten, där mobilisering, säkerhet och produktivitet är avgörande, kommer 330 UHD att vara en pålitlig och effektiv nästa generations maskin som uppfyller alla säkerhetsstandarder på arbetsplatsen och ger en attraktiv avkastning på investeringen."

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

Denna modell kommer att ytterligare utöka sortimentet av specialbyggda demoleringsmaskiner från Caterpillar och visa företagets fortsatta engagemang för industri- och rivningsarbeten.

Ett århundrade av innovationer

Caterpillar började tillverka grävmaskiner för rivningsarbeten i början av 1990-talet, med 330 UHD och 350 UHD som första modeller. De första modellerna var utrustade med den tredelade Ultra High Demolition-fronten och det breda underredet. Idag konstruerar och tillverkar Caterpillar sex modeller av grävmaskiner för rivningsarbeten, inklusive 330 UHD.

För mer information om 330 UHD Hydraulgrävmaskin för rivning på hög höjd kan du kontakta en Cat-återförsäljare eller besök: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

330 UHD-SPECIFIKATIONER

Motor	Cat C7.1
Nettoeffekt – ISO 14396	275 hp (205 kW)
Driftsvikt – Undervagn med hydraulisk variabel spårvidd, 20 m (65 fot 7 tum) UHD C-front, 600 mm (24 tum) tredubbla spårskor och 8,8 mt (19 400 lb) motvikt.	101 400 lb (46 000 kg)
Driftsvikt – Undervagn med hydraulisk variabel spårvidd, 20 m (65 fot 7 tum) UHD C-front, 600 mm (24 tum) tredubbla spårskor och 8,8 mt (19 400 lb) motvikt.	96 800 lb (43 900 kg)
Max. vikt vid stickspetsen	7 300 lb (3 300 kg) ¹ 8 400 lb (3 800 kg) ²
Maximalt grävdjup	18 ft 5 in (5,6 m) ²

**Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator med ett motorvarvtal på 2 200 rpm. Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfället.*

- 1) 20 m (65 fot 7 tum) UHD-front
- 2) Eftermontering av bom - 6,8 m (22 fot 4 tum) rak – R3.2CB2-sticka (10 fot 6 tum)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

MEDDELANDE TILL REDAKTÖRER:

Om Caterpillar:

Med intäkter på 64,8 miljarder USD 2024 är Caterpillar världens främsta tillverkare av bygg- och gruvutrustning, diesel- och naturgasmotorer, industrigasturbiner och dieselelektriska lok. I 100 år har vi hjälpt kunder bygga en bättre och mer hållbar värld och vi är fullt engagerade i att bidra till en framtid med mindre kolemissioner. Våra innovativa produkter och tjänster ger, tillsammans med vårt globala återförsäljarnätverk, ett enastående värde åt våra kunder. Caterpillar är verksamt på alla kontinenter inom tre huvudsegment – bygg, resurshantering och energi- och transport – samt tillhandahåller finansiering och relaterade tjänster via segmentet finansiella produkter. Besök caterpillar.com eller följ våra sociala medier på caterpillar.com/en/news/social-media.html.

MEDDELANDE TILL REDAKTÖRER: Caterpillar lanserar produkter och tjänster vid olika tillfällen i olika regioner. Även om alla ansträngningar görs för att säkerställa att produktinformation släpps först efter att Caterpillar har fått bekräftelse från sitt oberoende återförsäljarnätverk, fabriker och marknadsföringsdotterbolag att produkter och tjänster är tillgängliga i den relevanta regionen, ombeds redaktörerna vänligen att verifiera med en Cat-återförsäljare för produkttillgänglighet och specifikationer.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

För utgivning: Europa och Japan

Utgivningsnummer: 15PR25 — Mars 2025