

Ny kraftfull underredskonfiguration för Cat® 325-grävmaskinen ger ökad stabilitet i utmanande förhållanden

- Den senaste kraftfulla (HD) konfigurationen omfattar ett HD-underrede, stor slutväxel och motor, starkare svänglager och en särskild motvikt på 7,5 ton
- Långt kraftfullt underrede med överdimensionerad bandlutning på 203 mm levererar enastående stabilitet och hållbarhet i krävande markförhållanden med ojämnt underlag, inklusive markberedning, markrensning och skogsbruk
- Motvikten förbättrar balansen och kontrollen, även när grävmaskinen är utrustad med tillbehör som finns som tillval

IRVING, Texas, 10 november, 2025— Cat® 325-grävmaskinen levererar kraftfull prestanda och har användarvänlig standardteknik som Cat Grade med 2D, Grade Assist, Lift Assist och Payload som ökar produktiviteten eftersom förarna kan arbeta noggrant, effektivt och snabbt. Långt kraftfullt underrede med överdimensionerad bandlutning på 203 mm levererar enastående stabilitet och hållbarhet i krävande markförhållanden med ojämnt underlag, inklusive markberedning, markrensning och skogsbruk. Genom att utrusta 325 med tillvalsbladet blir det enklare att återfylla och hålla grävmaskinen balanserad vid arbete i sluttningar.

Med en motvikt på 7,5 ton förbättrar den nya konfigurationen balansen och kontrollen även när grävmaskinen är utrustad med tillbehör som blad, bom med variabel vinkel (VAB), kraftig sticka, griptummar till skopan eller redskapsfäste. Den nya konfigurationen kan utrustas med antingen räckvidd eller VAB framåt, med eller utan blad, och levereras med en griptumsförberedd sticka och en krets för redskapsfästet förinstallerat från fabrik, vilket minskar behovet av eftermarknadsmodifieringar. Med en stabilitet motsvarande 325-grävmaskinen med en motvikt på 8,3 ton och standardunderrede ökar de större slutväxlarna dragkraften för att ta sig upp för sluttningar bättre och ett högre svängmoment upprätthåller funktionen för att svänga uppför.

"Vi är glada över att presentera den nya 325-konfigurationen. Den är konstruerad med våra kunder i åtanke och har stöd för olika kombinationer av tyngre arbetsredskap samtidigt som den ger ökad stabilitet. Det breddade

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

underredet och den särskilda motvikten bidrar till en solid, balanserad plattform, medan en ökad dragkraft och ett högre svängmoment förbättrar prestandan i utmanande terräng och sluttningar.”

Adrian Grigorita

Vice VD

Product Management for Medium Hydraulic Excavators Caterpillar

När Cat 325-grävmaskinen med kompakt svängradie är utrustad med den senaste HD-konfigurationen levererar den kraftfull prestanda med oöverträffad mångsidighet vid arbete i trånga utrymmen. Den erbjuder alla fördelar som förväntas av förarna – fabriksintegrerad teknik som ökar produktiviteten, längre underhållsintervall för att hålla nere driftskostnaderna och elektrohydraulisk effektivitet för en smidig och exakt körning

Den elektrohydrauliska pumpen och huvudreglerventilen arbetar tillsammans för att optimera kraften och effektiviteten i 325, vilket ger den prestanda som behövs. Genom att justera motoreffekten automatiskt för att matcha de hydrauliska behoven hjälper Smart-läget till att minska bränsleförbrukningen.

Längre livslängd på bränsle-, hydraulolje- och luftfilter hos 325 minskar antalet filter under maskinens livslängd och ger lägre underhållskostnader. Inga pilot- eller kåpdräneringsfilter innebär färre filter att byta ut under maskinens livslängd, och kontroll av motoroljenivån på marknivå håller föraren säker på marken när de dagliga underhållsinspektionerna genomförs.

Mer information om Cat 325-grävmaskinen kan fås genom att kontakta en Cat-återförsäljare eller genom att besöka cat.com.

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Om Caterpillar:

Med intäkter på 64,8 miljarder USD för 2024 är Caterpillar Inc. 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.

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 att verifiera produkttillgänglighet och specifikationer med en Cat-återförsäljare.

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.

Release Number: 174PR25 — November 2025

For Release: Europe, North America