

De nieuwe onderwagenconfiguratie voor zwaar werk voor de Cat® 325 graafmachine biedt meer stabiliteit in veeleisende omstandigheden.

- De nieuwste configuratie voor zwaar werk (HD) omvat een zwaar uitgevoerde onderwagen, een brede eindaandrijving en motor, een zwaardere zwaailager en een specifiek contragewicht van 7,5 ton (16.540 lb)
- De lange onderwagen met een oversized rupshelling van 203 mm (8 inch) zorgt voor een uitstekende stabiliteit en duurzaamheid in ruwe, oneven bodemomstandigheden
- Het contragewicht verbetert de balans en controle ook wanneer de machine is uitgerust met optionele uitrustingsstukken

IRVING, Texas, 10 november 2025 - De Cat® 325 graafmachine levert krachtige prestaties en is uitgevoerd met gemakkelijk te gebruiken technologie, zoals Cat Grade met 2D, Grade Assist, Lift Assist en Payload, om de productiviteit een boost te helpen geven door machinisten de mogelijkheid te bieden snel en accuraat te werken. De lange onderwagen voor zwaar werk met een oversizede rupshelling van 203 mm (8 inch) zorgt voor een uitstekende stabiliteit en duurzaamheid in ruwe, oneven bodemomstandigheden zoals werfvoorbereiding, landontginning en bosbouw. Door de 325 uit te rusten met het optionele blad gaat het opvullen een stuk eenvoudiger. Bovendien helpt dit systeem om de machine waterpas te houden tijdens het werken op een helling.

Met een contragewicht van 7,5 ton (16,540 lb) verbetert de nieuwe configuratie het evenwicht en de controle, zelfs als de machine is uitgerust met optionele uitrustingsstukken zoals een blad, giek met variabele hoek (VAB), graafarm voor zwaar gebruik, duimen voor laadbak of snelkoppeling. De nieuwe configuratie kan worden uitgerust met Reach- of VAB-fronts met of zonder blad e, wordt geleverd met een duimklare graafarm en in de fabriek voorgeïnstalleerde snelkoppelingscircuit waardoor de nood aan aanpassingen na aankoop sterk wordt beperkt. Met een stabiliteit gelijk aan die van de 325 met een contragewicht van 8,3 ton (18.300 lb) en een standaard onderwagen, verhogen de grotere eindaandrijvingen de trekkracht van de trekstang voor een

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

betere klimcapaciteit op hellingen en het hogere aandraaimoment zorgt voor behoud van de zwenkcapaciteit op hellingen.

"We zijn bijzonder tevreden over deze nieuwe 325 configuratie. De machine werd ontworpen met aandacht voor de klant, ondersteunt zwaardere combinaties van uitrustingsstukken en biedt een betere stabiliteit. De verlengde onderwagen en specifiek contragewicht zorgen voor een stevig, uitgebalanceerd platform, terwijl de grotere trekkracht en het grotere aandraaimoment de prestaties op uitdagend terrein en hellingen helpen verbeteren"

Adrian Grigorita

Vice President

Product Management for Medium Hydraulic Excavators Caterpillar

Indien uitgerust met de nieuwste HD configuratie biedt de Cat 325 graafmachine met compacte draaicirkel zwaarwerkprestaties van een ongekennde diversiteit bij werken in een beperkte ruimte. De machine biedt alle voordelen die machinisten verwachten: standaard geïntegreerde technologie om de productiviteit een boost te geven, langere onderhoudsintervallen om de operationele kosten laag te helpen houden en elektrohydraulische efficiëntie voor een vlotte en precieze werking.

De elektrohydraulische pomp en hoofdregelklep van de graafmachine werken samen om het vermogen en de efficiëntie van de 325 te optimaliseren. Op deze manier levert de machine de nodige prestaties. Door het motorvermogen automatisch aan te passen aan de hydraulische vraag, helpt de Smart Mode werking het brandstofverbruik te verlagen.

Langere levensduur van brandstof, hydraulische olie en luchtfilters voor de 325 verminderen het aantal benodigde filters gedurende de levensduur van de machine, wat resulteert in lage onderhoudskosten. Door het ontbreken van voor- of carteraftapfilters moeten er tijdens de levensduur van de machine minder filters worden vervangen. Dankzij de controle van het motoroliepeil op grondniveau kan de machinist veilig op de grond blijven staan tijdens het uitvoeren van dagelijkse onderhoudscontroles.

Voor meer informatie over de Cat 325 graafmachine kunt u contact opnemen met een Cat dealer of een bezoek brengen aan cat.com.

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

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.

Caterpillar introduceert met verschillende tussenpozen producten en diensten in elk van zijn werkgebieden. Ondanks dat alle moeite wordt 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, wordt 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.

Release Number: 174PR25 — November 2025

For Release: Europe, North America