

Caterpillar onthult de Cat® grote graafmachine 395 met shovel aan voorzijde op bauma 2025

IRVING, Texas, 7 maart 2025—Caterpillar heeft gekozen voor bauma om de Cat® grote graafmachine 395 met shovel aan de voorzijde te onthullen aan het publiek, de eerste nieuwe machineconfiguratie met shovel aan de voorzijde van het bedrijf in 15 jaar.

Dit nieuwe Caterpillar model is ontworpen om te voldoen aan de strenge eisen van klanten in mijnbouw en steengroeven. Het kan bogen op alle pluspunten van machines van de volgende generatie, zoals een laag brandstofverbruik en lage onderhoudskosten samen met een verdere verbetering in de Caterpillar wereldklasseniveaus voor machinistcomfort en machinebediening.

De lancering van de 395 FS staat officieel gepland voor oktober 2025, maar bauma is bij uitstek de gelegenheid om het pre-productiemodel te demonstreren en om potentiële klanten de machine 'in metaal' te laten zien. We zijn verheugd om de 395 FS toe te voegen aan onze serie grote graafmachines. Vincent Migeotte, Senior Product and Sales Consultant, Caterpillar.

Bovenaan op ons wensenlijstje voor de 395 FS stonden drie hoofdpunten: robuuste graafkracht en opbrekkracht, bliksemsnelle laadcycli en rigoureuze laadbakvulfactoren.

Klanten maakten ons steeds weer duidelijk dat er behoefte bestond aan een machine die niet alleen topprestaties levert maar dat topniveau ook consistent volhoudt.

Die wens zie je terug in de 395 FS, met een maximale graafkracht vanaf maaiveldniveau tot truckhoogte, in combinatie met volop opbrekkracht bij het laadbakmes voor superieure materiaalpenetratie en optimale laadbakvulfactoren.

Als aanvulling daarop is er natuurlijk de laadbakinhoud: hier heb je een machine die compatibel is met laadbakvolumes tot 6,5 m³ of met een maximale materiaaldichtheid tot 1,85 t/m³. Dat betekent qua productiviteit een flinke opsteker voor exploitanten. Vincent Migeotte, Senior Product and Sales Consultant, Caterpillar.

De Caterpillar kernwaarden van duurzaamheid, betrouwbaarheid en onderhoudsgemak zijn ingebed in het design van de 395 FS en komen tot uiting in kenmerken als de versterkte, extra duurzame onderwagen en extra cilinderbeschermkappen plus de lange levensduur van brandstof- en hydrauliekoliefilters ter beperking van bedrijfskosten en stilstandtijden. Verder is het prettig te weten dat alle modellen van de volgende generatie onderdelen gemeenschappelijk hebben en worden ondersteund door de uitgebreide klantenservice en productondersteuning van Cat dealers.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Uiteraard presteert een machine alleen optimaal als deze functioneert in harmonie met de machinist en daarom hebben we veel aandacht besteed aan machinistoptimalisatie via 'volgende generatie' ontwikkelingen. Onze technici kozen ervoor om de 395 FS te voorzien van een parallelogramtype hefarm, gecombineerd met een hoofdcilinder waarmee de machinist de maximale capaciteit van de machine kan inzetten. Door de laadbak evenwijdig met het maaiveld te houden, kan de machinist optimaal penetreren, laden, sorteren en opbreken en blijft er een gladde en schone bodem over nadat het zware werk is gedaan. De 395 FS is gebouwd rondom de cabine van de volgende generatie, reden waarom de machine tevens is uitgerust met een vast hefsysteem, zodat de machinist tijdens beladen boven de zijkant van de truck uitkijkt. Eersteklas zicht bij het uitvoeren van taken verhoogt zowel de productiviteit als de veiligheid op de werklocatie. Vincent Migeotte, Senior Product and Sales Consultant, Caterpillar.

De bedieningselementen in de cabine zijn centraal rondom de machinist gemakkelijk toegankelijk zodat de materiaalpenetratie verbetert en beladen van trucks en nareinigen van de bodem sneller verlopen. De cabine zelf is uitgevoerd met een ergonomische stoel, een touchscreendisplay, klimaatregelsysteem en geluidsisolatie samen met trillingsreductie, alles om bij te dragen aan een comfortabeler en efficiënter machinistervaring.

Een eeuw vol innovaties

In de afgelopen eeuw is Caterpillar meegegroeid met onze klanten om een betere, duurzamere wereld op te bouwen. Om te gaan waar u wilt, hebt u betrouwbare apparatuur nodig waarop u kunt rekenen. Daarom blijven wij onze klanten ondersteunen met machines en uitrustingsstukken van wereldklasse die betrouwbaarheid, veelzijdigheid en efficiëntie bieden voor elk machinepark. Wat de taak ook is, klanten kunnen vol vertrouwen aan de slag - omdat Cat machines en de plaatselijke Cat dealer er alles aan doen om te voldoen aan de behoeften om de klus te klaren. Als je op dit moment kiest voor onze producten, diensten en oplossingen, krijg je meteen ook de beschikking over 100 jaar aan ervaring en kennis.

Neem voor meer informatie over de graafmachine 395 FS contact op met een Cat dealer of bezoek: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

SPECIFICATIES 395 FS

Motor	Cat C18
Nettovermogen* – ISO 14396	405 kW (542 hp)
Bedrijfgewicht – 4,6 m (15ft 9in) FS-giek, 3,48 m (11ft 42in) FS-stick, 6,5 m ³ (8.5 yd ³) FS-laadbak, 650 mm (26in) rupsplaten met dubbele kam, contragewicht van 15.450 kg (34,060 lb)	93.300 kg (212,300 lb.)
Emissies	Voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final, Euro Stage V, Japan 2014 en China NR4.

**Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo en bij een motortoerental van 2200 tpm. Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.*

###

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.

OPMERKING VOOR REDACTIES: 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.

Publicatienummer: 56PR25 - maart 2025

Voor vrijgave: Europa