

De gemakkelijk te onderhouden en te bedienen nieuwe Cat® 980 GC Wiellader levert krachtige prestaties en lage eigendoms- en bedrijfskosten

- Intuïtieve bedieningselementen een eenvoudige gebruikersinterface voor een gemakkelijke bediening
- Bewezen betrouwbare componenten en geïntegreerde Cat® machinesystemen voor uitstekende machineprestaties
- Munt uit in een breed spectrum aan toepassingen

IRVING, Texas, 14 juli 2025 - De nieuwe Cat® 980 GC Wiellader voor zwaar werk biedt een laag brandstofverbruik met een op de koelvraag reagerende ventilator, hydrauliek met lastdetectie, intuïtieve bedieningselementen en laadbakken uit de Performance Series. De gemakkelijk te onderhouden en te bedienen nieuwe wiellader is de perfecte economische oplossing voor een groot aantal toepassingen:

We bouwden de nieuwe 980 GC op basis van een lange geschiedenis en de zeer betrouwbare wielladers met bewezen componenten en geïntegreerde Cat machinesystemen. De eenvoudige gebruikersinterfaces, intuïtieve bedieningselementen en het uitstekend zicht zorgen ervoor dat de lader comfortabel en efficiënt kan worden bediend, ook door machinisten met minder ervaring. De nieuwe functionaliteiten van dit model, zoals ons Engine Idle Management System (EIMS - beheersysteem voor stationair draaien), beperken de rpm in vrijloop en het brandstofverbruik en helpen zo om de eigenaars- en gebruikskosten te verlagen.

Frank Stadelmann

Internationaal Product Application Specialist

Caterpillar

Krachtige efficiëntie

De nieuwe 980 GC is de nieuwe telg in het gamma Cat medium wielladers en wordt aangedreven door de Cat C13 motor. De Cat schone-emissiemodule van de motor werkt op de achtergrond zonder dat dit gevolgen heeft voor de productie. De combinatie van het EIMS, automatische motoruitschakeling bij stationair draaien, ventilatorregeling met variabel toerental en hydrauliek met lastdetectie biedt een laag brandstofverbruik en geluidsniveau op deze machine.

De beproefde planetaire Power Shift-transmissie is bijzonder betrouwbaar en gaat lang mee. Vier versnellingen vooruit en achteruit met een maximumsnelheid van 39,8 km/h (24,7 mph) om snel over de site te rijden en het alom bekende schakelsysteem met ECPC (elektronische koppelingsdrukregeling) zorgen in elke omstandigheid voor vlot en efficiënt schakelen. De beschikbare rijregeling verbetert de operationele vlotheid

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

over ruw terrein en zorgt voor een uitstekend materiaalbehoud en meer efficiëntie. Daarnaast verhoogt de optionele as met sperddifferentieel de tractie bij een zwakke ondergrond.

Productieve resultaten

Met een laadbakcapaciteit van 4,3-5,8 m³ (5,75-7,5 yd³), maken de gemakkelijk te beladen laadbakken van de Cat Performance Series gebruik van een systeemgebaseerde benadering om de vorm van de laadbak in overeenstemming te brengen met het hef- en kantelvermogen, het gewicht en de graafarm van de machine. Het laadbakontwerp verbetert het materiaalbehoud en vermindert de graaftijd dankzij modelopties voor algemeen gebruik, vlakke bodem, zware rotsformaties, kolen en licht materiaal. Er is dus voor elke opdracht een geschikte optie.

Het beproefde Cat laderstangenstelsel met Z-stang met gegoten dwarsbalk en hefhendel zorgt voor een stevige graafefficiëntie en hoge opbrekkracht voor betere productiemogelijkheden. Lastafhankelijke hydraulica genereren alleen debiet en druk voor het uitrustingsstuk als dit nodig is, waardoor de productiviteit van de machine wordt verbeterd en minder brandstof wordt verbruikt. De nieuwe 980 GC kan tevens worden uitgerust met de Cat Fusion™ snelkoppelingsregeling, terwijl de koppeling met behulp van de optionele derde functie hydrauliek een breed scala aan uitrustingsstukken kan gebruiken.

Cat VisionLink™, die standaard is voor de nieuwe 980 GC, zorgt ervoor dat vlootmanagers de cruciale werkingsgegevens van de lader: zoals locatie van de machine, arbeidsuren, brandstofverbruik, diagnosecodes en ongebruikte tijd kunnen opvolgen om de productiviteit te verhogen en de bedrijfskosten te verlagen. Eveneens in optie verkrijgbaar weegt Cat Payload het materiaal tijdens het vervoer naar de vrachtwagen of het optillen voor het wegeven tijdens het laden (niet gevalideerd voor handel). Op deze manier kan de machinist meer vrachtwagens laden volgens de exacte specificaties en over- of onderladen vermijden. Met de optie Cat Payload for Trade* voor Cat Advanced Payload kunt u de weegschaalgegevens rechtstreeks in uw bedrijfsprocessen integreren. Het systeem heeft typegoedkeuring van de International Organization of Legal Metrology, maar behoudt alle functies van de standaardversie van Cat Advanced Payload.

Comfortabele omgeving

De ruime cabine van de 980 GC biedt de hele shift lang een comfortabele werkomgeving, is voorzien van eenvoudige, intuïtieve bedieningselementen en biedt een uitstekend zicht. De complete gebruikersinterface is ontworpen als een intuïtief systeem waardoor de machinist de machinegezondheid kan opvolgen. Servogestuurde hydraulische bedieningselementen bieden een comfortabele bediening met minimale inspanning en zijn voorzien van een kickdownschakelaar voor meer bedieningscomfort.

Uit veiligheidsoverwegingen zijn de ladders standaard aan beide machinezijden om zo een gemakkelijke toegang te bieden tot de cabine vanaf links en tot de servicepunten rechts. Grotere vensters met brede, vlakke en vervormingsvrije voorruit gecombineerd met achteruitkijkspiegels en dodehoekspiegels bieden een goed zicht op de werf. Een achteruitkijkcamera is standaard en een voorruitbescherming is in optie verkrijgbaar. Via de lamellenventilatieopeningen van de airconditioning kan de machinist de luchtstroom richten voor optimale koeling, terwijl de comfortabele, mechanisch geveerde stoel is voorzien van verstelbare armleuningen, een hoofdsteun en meerdere variaties voor superieur comfort.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Eenvoudig onderhoud

De nieuwe laderfuncties omvatten gebruiksvriendelijke servicepunten, een uit-één-stuk te openen klep met uitdraaiende radiator en kijkglazen voor snelle controle en efficiënt dagelijks onderhoud. Moeilijk de bereiken pennen zijn voorzien van verschoven en gebruiksvriendelijk gegroepeerde smeerpunten om de preventieve smeerbeurten te vergemakkelijken. Een optioneel Cat zelfsmeringsstelsel is voorzien van een éénknopsbediening en omvat een knipperfunctie bij fout om de machinist te waarschuwen voor een probleem.

De nieuwe 980 GC is een verdere uitwerking van de hoogpresterende en uitzonderlijk betrouwbare wielladers met machinecomponenten die zijn ontworpen en geproduceerd onder hoge kwaliteitsnormen. Ondersteund door het Cat dealernetwerk om de operationele beschikbaarheid van de machine mee te optimaliseren door wereldwijde ondersteuning te bieden voor onderdelen, opgeleide technici en CVA's (Overeenkomsten voor klantwaarde).

Een eeuw vol innovaties

Caterpillar kwam in 1959 voor het eerst op de wielladermarkt. Het betrof de introductie van de 944, de eerste geïntegreerde vierwielaangedreven lader aangedreven voor een gasmotor van 105 pk. De 944 was uitgerust met een 4-versnellingsbak, een koppelomvormer en een stevig frame voor kisten. De wiellader zette meteen de standaard voor duurzaamheid en prestatie in bouwmachines. Door de jaren heen breidde Caterpillar het gamma steeds verder uit en verfijnde het bedrijf de producten met geavanceerde hydraulica, ergonomische bedieningselementen en geïntegreerde technologie. Vandaag produceert het bedrijf meer dan 25 wielladermodellen en levert het zijn machines in verschillende bedrijfssectoren van bouw, steengroeve en mijnbouw tot afvalbehandeling, land- en bosbouw.

Meer informatie over de volgende generatie Cat D980-dozer kunt u vinden door contact op te nemen met een Cat dealer of door een bezoek te brengen aan cat.com.

**Verkrijgbaar in Europa. Certificeringen kunnen per land variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.*

SPECIFICATIES VAN DE 980 GC

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

	Hoog gereguleerde landen	Minder gereguleerde landen
Motor	De Cat® C13 voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV en Japan 2014.	De Cat® C13 voldoet aan de emissienormen Brazil MAR-1, gelijkwaardig met US EPA Tier 3, EU Stage IIIA en China Nonroad Stage III.
Motorvermogen @ 1700 rpm – ISO 14396:2002, kW (hp)	313 (420)	303 (406)
Statische kiplast met banddoorbuiging, kg (lbs)	19.251 (42.441)	18.966 (41.813)
Maximumhoogte B-pen, mm (ft/in)	4532 (14' 9")	4532 (14' 9")
Vrije storthoogte bij 45° (5,5 m³ laadbak), mm (ft/in)	3199 (10' 5")	3226 (10' 6")
Opbreekkracht, kN (lbf)	212 (47.660)	213 (47.884)
Wielbasis, mm (ft/in)	3800 (12' 6")	3800 (12' 5")
Bedrijfsgewicht, kg (lb)	29.760 (65.610)	29.522 (65.085)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

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.

Voor publicatie in: Noord-Amerika, Europa, Japan, China, Zuid-Korea, Turkije, Chili, Colombia, Afrika, het Midden-Oosten, Zuid-Amerika [uitgezonderd Brazilië], Australië, Nieuw-Zeeland, Azië, India, Indonesië

Releasenummer: 107PR25 — Juli 2025