

# 313 GC

HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE



Nettovermogen – ISO 9249  
Bedrijfgewicht  
Maximale graafdiepte

54,3 kW (73 hp)  
13.800 kg (30.400 lb)  
6.040 mm (19,8 ft)



# 313 GC

## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Met een Cat® 313 GC-graafmachine past u de prestaties aan de specifieke taak aan. Een vernieuwde, grotere cabine houdt u de hele dienst comfortabel. De 313 GC is uitgerust met brandstofbesparende functies en langere onderhoudsintervallen. Zo profiteert u van betrouwbaarheid voor lage kosten per uur.



### TOT 10% LAGER BRANDSTOFVERBRUIK

Twee vermogensmodi en een vernieuwde regelklep en elektrohydrauliekpomp beperken het brandstofverbruik tot een minimum en verhogen het motorrendement.

### TOT 25% LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN

Met verlengde en meer gesynchroniseerde onderhoudsintervallen krijgt u meer gedaan tegen lagere kosten in vergelijking met het vorige model.

### VERBETERD COMFORT

De vernieuwde, grotere cabine biedt de ruimte en zichtbaarheid die u nodig hebt om de hele dag comfortabel en veilig te kunnen werken.

# NIEUWSTE FUNCTIES



- Verbeteringen aan de cabinemonitor
  1. De voortdurend verbeterde gebruikersinterface zorgt voor intuïtieve navigatie, waardoor de prestaties zo min mogelijk worden onderbroken met het gebruiksvriendelijke menu op het aanraakscherm.
  2. Identificeer apps snel met een rasterlijstweergave, afgekorte app-namen en gecategoriseerde menu-opties.
  3. Een meldingscentrum houdt belangrijke informatie zichtbaar voor de machinist en geeft berichten weer zonder het camerabeeld te verkleinen.
  4. Meldingen met kleurcodering onderscheiden kritieke berichten van de rest.
  5. Gebruik de QR-code in de monitor om meer te leren over machine- en technologiefuncties via een volledige reeks instructievideo's.
- Het geïntegreerde beheersysteem voor de voertuigstatus waarschuwt de machinist met stapsgewijze onderhoudsadviezen en onderdelen die nodig zijn om de inzetbaarheid te vergroten.

***Niet alle opties zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke beschikbaarheid in uw regio.***

***Versienummer: 07E***

# BRANDSTOFBESPARENDE PRESTATIES AANGEPAST AAN DE TAAK

---

- Gebruik tot 10% minder brandstof dan de 313F GC om u actief en productief te houden op het werkterrein.
- Werk gemakkelijk op hellingen en verplaats u over het werkterrein met 10% meer zwenkmoment.
- Het geavanceerde hydraulische systeem zorgt voor de optimale balans van vermogen en efficiëntie. Tegelijkertijd biedt het de controle die u nodig hebt om nauwkeurig te graven.
- De Smart-modus voldoet aan uw vermogensbehoeften door het motor- en hydraulische vermogen automatisch aan te passen aan de graafomstandigheden.
- Hogere productie in veeleisende toepassingen, betere penetratie in hopen en snellere cyclustijden met de Advansys™-laadbaktanden van Cat. Het wisselen van tanden kan snel worden gedaan met een eenvoudige moersleutel in plaats van met een hamer of speciaal gereedschap, voor meer veiligheid en inzetbaarheid.
- De extra hydraulische opties geven u de veelzijdigheid om diverse uitrustingsstukken van Cat te gebruiken.
- De C3.6-motor van Cat voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.
- Product Link™ wordt standaard meegeleverd zodat u op verzoek de toestand van de machine, de locatie, de bedrijfsuren en het brandstofverbruik op afstand via de online interface VisionLink® in de gaten kunt houden.



# LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN



- Tot wel 25% lagere onderhoudskosten dan bij de 313F GC.
- Controleer en onderhoud uw machine snel met alle dagelijkse onderhoudspunten op maaiveldhoogte.
- Controleer het motoroliepeil snel en veilig vanaf maaiveldhoogte. U kunt motorolie controleren en bijvullen aan de bovenkant van de machine, met een gunstig geplaatste extra peilstok.
- Het hydrauliekoliefilter zorgt voor een betere filtratie, heeft anti-aftapkranen die de olie schoon houden wanneer het filter wordt vervangen. Daarnaast heeft het een langere levensduur met een vervangingsinterval van 3000 uur. Dit is 50% langer dan bij de vorige filterontwerpen.
- Voor de motor is geen dieseluitlaatvloeistof (DEF) nodig.
- Houd de levensduur van het filter en onderhoudsintervallen van uw graafmachine in de gaten via de monitor in de cabine.
- Geef de productiviteit een extra impuls met proactieve serviceherinneringen. Het IVHM-systeem (Integrated Vehicle Health Management) waarschuwt de machinist met stapsgewijze onderhoudsadviezen plus benodigde onderdelen zodat u niet met onnodige uitvaltijd te maken krijgt.
- S-O-S<sup>SM</sup>-poorten bevinden zich op maaiveldhoogte om het onderhoud te vereenvoudigen en snel monsters te kunnen afnemen voor vloeistofanalyse.

# COMFORTABEL WERKEN



- Verhoog de productiviteit van machinisten met een grote, comfortabele cabine.
- De cabine heeft een brede stoel die verstelbaar is voor machinisten van alle maten.
- Geavanceerde viscosedempers verminderen het trillen van de cabine.
- Bedien de graafmachine comfortabel met de gemakkelijk te bereiken bedieningselementen vóór u.
- Berg uw gereedschap op in de talrijke opbergruimten van de cabine, onder en achter de stoel, boven uw hoofd en in de consoles.
- Gebruik de standaard USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de radio om persoonlijke apparaten aan te sluiten en handsfree te bellen.

# BETROUWBAAR, ONGEACHT DE OMGEVING

- Laat de temperatuur u niet weerhouden om te werken. De 313 GC heeft een standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie en koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F).
- Automatische voorverwarming warmt de hydrauliekolie sneller op bij lage temperaturen en verhoogt de levensduur van de componenten.
- Het smeervet dat is afgedicht tussen de rupspennen en bussen vermindert lawaai tijdens het rijden en voorkomt het binnendringen van vuil. Hierdoor gaat de onderwagen langer mee.
- De beschermplaat voor de rupsgelider zorgt ervoor dat de rups van de graafmachine uitgelijnd blijft bij het rijden en werken op hellingen.
- Het hellende rupsframe voorkomt dat modder en vuil zich ophopen. Dit vermindert het risico op rupsbeschadiging.



# EENVOUDIG TE BEDIENEN



- Start de motor met een druk op de knop, een Bluetooth-sleutelhouder of de unieke machinist-ID-functie.
- Programmeer de vermogensmodus die uw voorkeur heeft en de instellingen van de joystick met behulp van uw machinist-ID. De graafmachine onthoudt uw keuzes automatisch.
- Navigeer snel op de standaardmonitor met aanraakscherm en hoge resolutie of met behulp van de draaiknopregeling.
- De Cat PL161 locator voor uitrustingsstukken is een Bluetooth-apparaat waarmee gebruikers worden geïnformeerd over de locatie van hun uitrustingsstukken op alle werkterreinen, waardoor er minder uitrustingsstukken worden kwijtgeraakt en waarmee onderhoud en vervangingen kunnen worden ingepland. De PL161 kan eenvoudig in VisionLink worden geïntegreerd voor volledig machineparkbeheer van machines en uitrustingsstukken vanaf één dashboard op een smartphone of tablet om informatie over locaties en tracking te raadplegen.
- Bespaar meer tijd en energie met de beschikbare uitrustingsstukherkenningsfunctie. Even schudden met het gekoppelde uitrustingsstuk bevestigt de identiteit ervan. Het zorgt er ook voor dat alle instellingen voor het uitrustingsstuk correct zijn, zodat u snel en efficiënt aan de slag kunt gaan.
- Weet u niet zeker hoe een functie werkt of hoe u de machine moet onderhouden? Gemakkelijke toegang tot de gebruikershandleiding op de monitor met aanraakscherm.
- Cat blijft de functionaliteit van de gebruikersinterface verbeteren voor machinisten van alle niveaus. De monitor met aanraakscherm is een eenvoudig te gebruiken bedieningshulpmiddel dat het dashboard van het werkterrein in een intuïtieve indeling presenteert. Productiviteitstoepassingen worden in rasterweergave weergegeven om onderweg te kunnen lezen, en de navigatie via het aanraakscherm is geprogrammeerd om ervoor te zorgen dat het werk zonder onderbrekingen doorgaat.



# VEILIGHEID

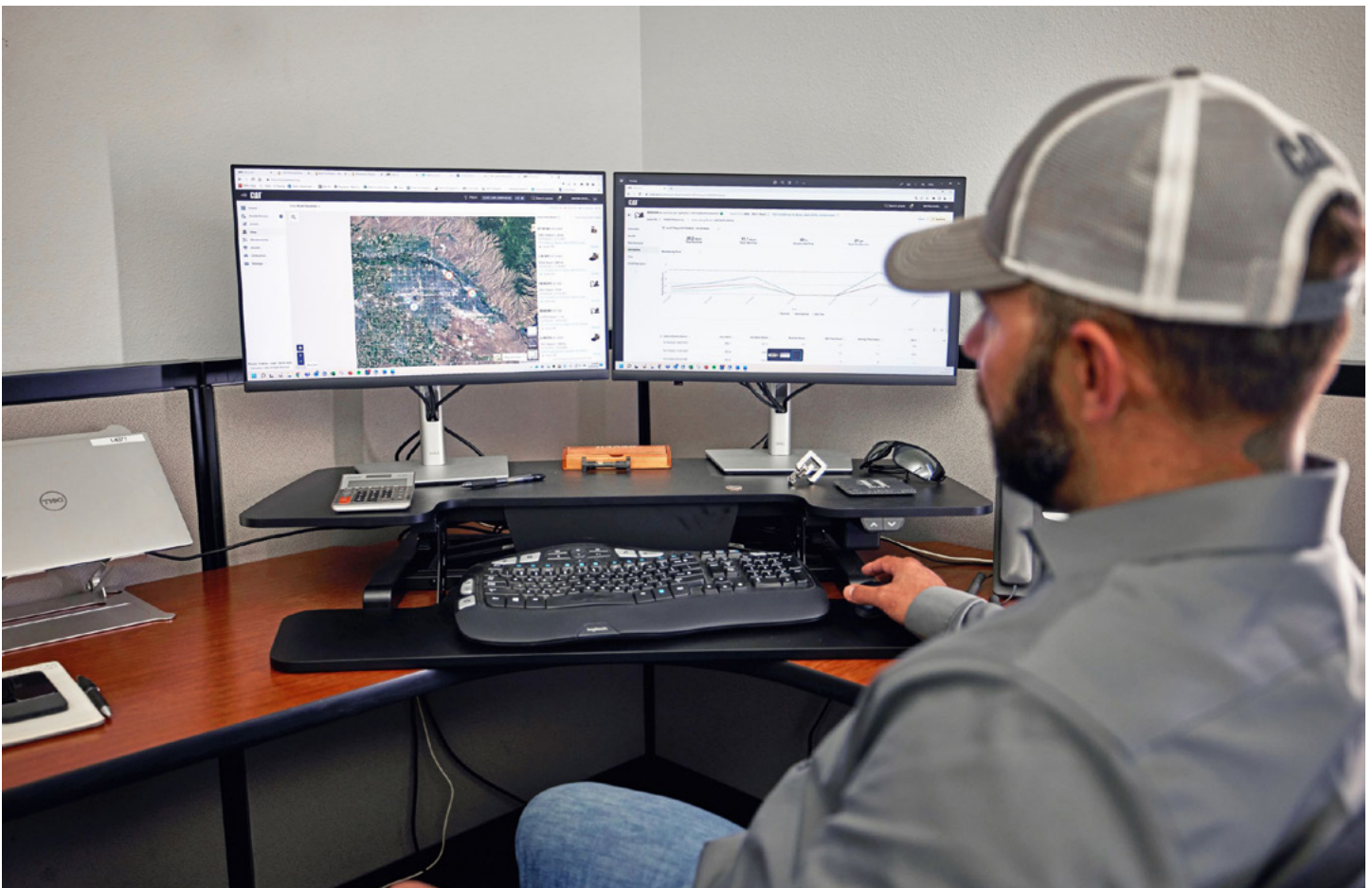


- Toegang tot alle dagelijkse onderhoudspunten vanaf maaiveldhoogte. U hoeft dus niet op de graafmachine te klimmen.
- De standaard ROPS-cabine voldoet aan de eisen van ISO 12117-2:2008.
- De standaardhendel voor hydrauliekvergrendeling blokkeert alle hydraulische en rijfuncties in de neergelaten stand.
- De stopschakelaar op maaiveldhoogte sluit alle brandstoftoevoer naar de motor af wanneer deze wordt geactiveerd en schakelt de machine uit.
- Een achteruitkijkcamera en een camera voor zicht naar rechts zijn standaard inbegrepen voor meer veiligheid en zichtbaarheid.
- Het onderhoudsplatform biedt eenvoudig, veilig en snel toegang tot het bovenste onderhoudsplatform. Ga slipgevaar tegen met een gestanste antislipplaat op de treden van het platform.
- Optionele terugslagkleppen voor het neerlaten van giek en stick voorkomen terugstromen, waardoor de hefarm stevig op de plaats blijft zitten, indien het hydraulische systeem onverwacht vermogen verliest.
- De felgekleurde stoelriemen zorgen ervoor dat u correct gebruikt van de veiligheidssystemen eenvoudig kunt herkennen.
- Verbeter de veiligheid op het werktrein. Voeg een zwenkalarm toe om mensen te waarschuwen wanneer u van greppel naar materiaalhoop en terug zwenkt.
- Maak onderhoudswerkzaamheden eenvoudiger en veiliger met optionele inspectieverlichting. Met een klik van een schakelaar verlichten de lampen het motor-, pomp-, accu- en radiatorcompartiment voor een beter zicht.

# HAAL HET GISWERK UIT HET BEHEER VAN UW MATERIEEL

- VisionLink biedt bruikbare inzichten in gegevens voor alle activa, ongeacht de grootte van het machinepark of de fabrikant van de apparatuur.\* Bekijk de apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om de beschikbaarheid te maximaliseren en de activa te optimaliseren. Dashboards bieden informatie zoals uren, kilometers, locatie, stationair draaien en brandstofverbruik. Neem weloverwogen beslissingen die de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op uw werkterrein verbeteren.
- VisionLink Productivity verzamelt machinetelematica- en werkterreingegevens van al uw apparatuur en vat deze samen, ongeacht de fabrikant.\* Bekijk bruikbare informatie zoals stilstandtijd, brandstofverbruik, locatie, payload, aantal ladingen, totale cycli en meer om de efficiëntie, productiviteit en het gebruik van machines te verbeteren. Overall toegang tot gegevens via een mobiele telefoon, tablet of desktopapparaat - op of buiten het werkterrein.
- Remote Flash is een mobiele toepassing waarmee u de software aan boord kunt bijwerken zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren als u dat uitkomt, waardoor u efficiënter kunt werken.

***\*De beschikbaarheid van gegevens in het veld kan per materieelfabrikant verschillen.***



- De Cat® C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- De 313 GC stoot tot 10% minder CO<sub>2</sub> uit dan de voorgaande 313F GC\*.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met een ultra laag zwavelgehalte van maximaal 15 ppm) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*\* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- De automatische toerentalregeling vermindert onnodig brandstofverbruik en de emissie van broeikasgassen doordat de motor automatisch in de stationaire stand gaat wanneer de machine niet werkt.
- Cat Scheduled Oil Sampling (S-O-S) Services helpt overmatige slijtage, vervuilde vloeistoffen of andere "onzichtbare" problemen op te sporen die de levensduur van componenten kunnen verkorten. In veel gevallen kunt u de vervangingsintervallen van olie en koelvloeistof verlengen door gebruik te maken van vloeistofbewaking. Raadpleeg uw Cat dealer of de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine voor meer informatie.
- Verlengde onderhoudsintervallen verminderen niet alleen de stilstandtijd, maar verminderen ook de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen.
- Cat VisionLink toont de CO<sub>2</sub>-emissies voor bewaakte activa, berekend per brandstoftype voor de elke dag verbruikte brandstof in een geselecteerd datumbereik.
- Software-updates op afstand minimaliseren stilstand- en onderhoudstijd en houden uw activa op de meest efficiënte manier draaiende. Waarschuwingen over machine-updates worden online vanuit uw Cat dealer verzonden en u kunt de updates uitvoeren zonder dat er een technicus van de dealer ter plaatse komt.
- Remote Troubleshoot (storingzoeken) vermindert de onderhoudstijd en laat uw machine met de maximale efficiëntie draaien doordat uw Cat dealer de machine online kan testen terwijl u aan het werk bent. Zodra een probleem is vastgesteld, kan een technicus het in één keer oplossen, wat u tijd en geld bespaart.
- Cat® Reman onderdelen zijn een duurzame keuze. Nieuwe Cat onderdelen zijn ontworpen om meer dan één leven te hebben, dus Cat Reman onderdelen zijn echt herbewerkt - dus niet alleen gerepareerd, gereviseerd of gereconditioneerd. Doordat het proces garandeert dat de laatste ontwerpwijzigingen in Cat Reman onderdelen worden verwerkt, krijgt u bijna nieuwe kwaliteit en uitstekende prestaties tegen lagere kosten.
  - \***Alle vergelijkingen zijn met 313F GC. Productiviteit, brandstof en CO<sub>2</sub>-emissie verschillen per toepassing. De berekende CO<sub>2</sub>-emissie berust op een referentie-werkcyclus, waarbij 2,2 gallon/ uur aan #2 US dieselbrandstof wordt verbruikt. Hierbij is de IPCC2006 methode toegepast met gebruikmaking van de US EPA Emissions Hub emissiefactoren. Inclusief CO<sub>2</sub> veroorzaakt door DEF (dieseluitlaatvloeistof). Verbruiksmetingen vinden plaats bij 15 °C. Geschatte gemiddelde brandstofbesparingen berusten op tests of Product Link data indien beschikbaar. Productiviteitsverbeteringen zijn gebaseerd op testgegevens.**
  - \*\***Motoren zonder nabehandelingsapparatuur kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor mengsels met meer dan 20% biodiesel).**
  - \*\*\***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.**



# MEER DAN MACHINES

## GEBOUWD VOOR SUCCES

Als u Cat uitrusting aanschaft, krijgt u zoveel meer dan alleen een machine. U krijgt ook de ondersteuning van een eerste klas dealernetwerk, ondersteund door een reeks flexibele oplossingen, technologie, tools en meer. Het draait allemaal om ondersteuning die is opgebouwd rond uw succes.



### OVEREENKOMSTEN VOOR KLANTWAARDE

Met een overeenkomst voor klantwaarde (CVA) van uw Cat dealer kunt u meer doen en heb je minder zorgen. Een CVA vereenvoudigt eigendom en onderhoud van machines, voegt de zekerheid van deskundige dealerondersteuning toe en geeft u de gemoedsrust van een effectief gezondheidsbeheer van uw uitrusting.

### ORIGINELE CAT ONDERDELEN

Originele Cat onderdelen zorgen voor de hoogste mate van betrouwbaarheid en productiviteit. Bestel rechtstreeks bij uw Cat dealer of shop online bij [parts.cat.com](http://parts.cat.com).

### REPARATIE-OPTIES

Een breed scala aan reparatieopties biedt u de keuzes die passen bij uw behoeften, budget en tijdlijn. Elke reparatie wordt uitgevoerd door deskundige Cat technici. U ontvangt slim reparatieadvies, een tijdige, nauwkeurige offerte en service waarmee uw machine snel weer terug in bedrijf kan worden gebracht.

### FINANCIËLE DIENSTEN

Reken op Cat Financial om de beste financiële en uitgebreide beschermingsoplossingen voor uw bedrijf te leveren. Al meer dan 30 jaar lang helpen wij onze klanten succesvol te zijn via een uitstekende financiële dienstverlening.



**BULLDOZERS**



**SCHRANKLADERS**



**GRAAFMACHINES IN  
OVERSLAGUITVOERING**



**GRAAFMACHINES**



**WIELLADERS**



**RUPSLADERS**

VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINSTGEVENDHEID

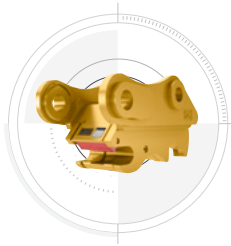
# MET CAT UITRUSTINGSSTUKKEN

Breid eenvoudig de prestaties van uw machine uit door gebruik te maken van het assortiment uitrustingsstukken van Cat. Elk Cat uitrustingsstuk is ontworpen om het gewicht en vermogen van Cat graafmachines aan te kunnen voor verbeterde prestaties, veiligheid en stabiliteit.

## SPECIALE CW-KOPPELINGEN



## PENKOPPELINGEN



## HYDRAULISCHE HAMERS



## VOORKOM SLIJTAGE AAN DE HAMER

Bescherm uw hamer tegen oververhitting en snelle slijtage. De automatische hamerstop waarschuwt u na 15 seconden continu slaan en schakelt de hamer vervolgens na 30 seconden automatisch uit – dit alles om de levensduur van het uitrustingsstuk te verlengen.

## GRIJPERS



## SCHAREN



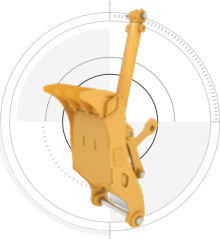
## TRILPLAAT VERDICHTERS



## MULCHERS



## DUIMEN



## LAADBAKKEN VOOR ALGEMEEN GEBRUIK



## LAADBAKKEN VOOR ZWAAR GEBRUIK

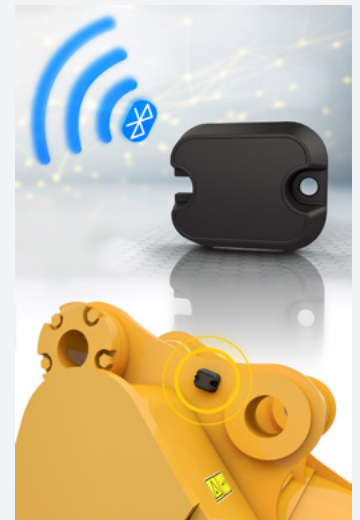


## KANTELBARE SLOTENBAKKEN



## CAT LOCATOR

De Cat locator voor uitrustingsstukken PL161 is een Bluetooth-apparaat waarmee u uw uitrustingsstukken en andere zaken snel en eenvoudig kunt vinden. De Cat app op uw smartphone zoekt automatisch naar het uitrustingsstuk.



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Motor

Nettovermogen – ISO 9249	54,3 kW	73 hp
Motorvermogen - ISO 14396	55,4 kW	74 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (DIN)	75 pk (metrisch)	
Nettovermogen - ISO 9249 (DIN)	74 pk (metrisch)	
Boring	98 mm	4 in
Slag	120 mm	5 in
Cilinderinhoud	3,6 L	220 in <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 <sup>1</sup>	
Emissies	Voldoet aan de emissienormen van US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.	

Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met een motortoerental van 2400 tpm. Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

<sup>1</sup>Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met een ultra laag zwavelgehalte van maximaal 15 ppm) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylesters)\* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

\*Motoren zonder systeem voor uitlaatsgasbehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels hoger dan 20%).

\*\*De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

## Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - maximale stroom	247 L/min (65 gal/min)	
Maximale druk - uitrusting	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk – rijden	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk - zwenken	26.000 kPa	3770 psi

## Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	11,5 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	35 kNm	25.888 ft-lbf

## Gewichten

Bedrijfgewicht	13.800 kg	30.400 lb
----------------	-----------	-----------

## Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	258 L	68,2 gal
Koelsysteem	15 L	4 gal
Motorolie	8 L	2,1 gal
Eindaandrijving - per stuk	3 L	0,8 gal
Hydraulisch systeem – inclusief tank	85 L	22,5 gal
Hydrauliekolietank	70 L	18,5 gal

## Afmetingen

Giek	Reikwijdte van 4,65 m (15'3")	
Stick	Reikwijdte van R3.8 m (9'8")	
Laadbak	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )	
Transporthoogte - bovenkant van cabine	2810 mm	9,2 ft
Handgreephoogte	2810 mm	9,2 ft
Transportlengte	7780 mm	25,5 ft
Transportlengte - met blad	8050 mm	26,4 ft
Zwenkstraal over achterkant	2190 mm	7,1 ft
Speling van contragewicht	916 mm	3 ft
Bodemvrijheid	446 mm	1,4 ft
Rups lengte	3750 mm	12,3 ft
Lengte tot midden van rollen	3040 mm	9,9 ft
Rupsmaat	1990 mm	6,5 ft
Transportbreedte	2490 mm	8,1 ft

## Werkbereiken en krachten

Giek	Reikwijdte van 4,65 m (15'3")	
Stick	Reikwijdte van R3.8 m (9'8")	
Laadbak	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )	
Maximale graafdiepte	6040 mm	19,8 ft
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8660 mm	28,4 ft
Maximale graafhoogte	8830 mm	28,9 ft
Maximale laadhoogte	6420 mm	21 ft
Minimale laadhoogte	1600 mm	5,2 ft
Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	5860 mm	19,2 ft
Maximale graafdiepte, verticale wand	5190 mm	17 ft
Minimale radius van werkuitrusting	2570 mm	8,4 ft
Graafkracht van de bak – ISO	98,67 kN	22.180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	59,29 kN	13.330 lbf

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 hg koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrieke ton.

# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

OPMERKING: Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standard	Optional
<b>CAT TECHNOLOGIEËN</b>		
VisionLink	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
VisionLink Productivity		✓
<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Sjorogen op basisframe (ISO 15818)	✓	
Contragewicht van 2470 kg (5,445 lb)	✓	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		✓
Rubberblok voor rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		✓
Rubber rupsplaten van 600 mm (24")		✓
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam		✓
Blad van 2500 mm (8'2")		✓
Blad van 2600 mm (8'6")		✓
Blad van 2700 mm (8'10")		✓
<b>MOTOR</b>		
Cat C3.6 enkele-turbodieselmotor	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Ventilator met variabel toerental	✓	
Enkel brandstoffiltratiesysteem	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓	
<b>GIEK EN STICKS</b>		
Lange giek van 4,65 m (15'3")	✓	
Lange stick 2,5 m (8'2")		✓
Lange stick van 2,8 m (9'2")		✓
Stick met 'duimvoorbereiding' van 2,8 m (9'2")		✓
Lange stick - 3,0 m (9'10")		✓
<b>CABINE</b>		
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	✓	
Comfort-cabine: mechanisch geveerde stoel, monitor met aanraakscherm van 203 mm (8")	✓	

	Standard	Optional
<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S)	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus	✓	
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>		
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓	
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick		✓
Middelhogedrukleiding		✓
Hogedrukleiding		✓
Snelkoppelingsleiding		✓
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	✓	
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Zwenkalarm		✓
Inspectieverlichting		✓
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Onderhoudsvrije accu	✓	
LED-chassisverlichting, linkergieklucht, cabinelichten	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
LED-gieklucht aan de rechterkant		✓
360°-verlichting		✓

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealdiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, S·O·S, SmartBoom, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

PDDJ0468-03  
Vervangt PDDJ0468-02  
Versienummer: 07E  
(N Am, Europe, Chile,  
Colombia, Turkey)

