

# 317 GC

HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE



Nettovermogen – ISO 9249

89 kW (119 hp)

Bedrijfsgeewicht

17.200 kg (38.000 lb)

Maximale graafdiepte

6400 mm (21 ft)

**CAT**<sup>®</sup>

# 317 GC

## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

De Cat® 317 GC graafmachine biedt prestaties op maat en veelzijdigheid van wereldklasse. Een groot werkbereik en een uitgebreid aanbod aan uitrustingsstukken helpen u om uw werk snel en efficiënt af te ronden. De 317 GC is uitgerust met brandstofbesparende functies, langere onderhoudsintervallen en vereenvoudigde onderhoudspunten. Zo bent u voorzien van de verwachte betrouwbaarheid voor de gewenste 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 20% LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN

Met verlengde en meer gesynchroniseerde onderhoudsintervallen krijgt u meer gedaan tegen lagere kosten.

### MAXIMALISEER VEELZIJDIGHEID

Een groot werkbereik en een uitgebreid aanbod aan uitrustingsstukken helpen u om uw werk snel en efficiënt af te ronden. Door het gewicht van de machine is deze gemakkelijk te transporteren van werfterrein naar werfterrein.

# 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 standaard geïntegreerde beheersysteem voor de voertuiggezondheid waarschuwt de machinist met onderhoudsinstructies en onderdelen die nodig zijn om de inzetbaarheid te verbeteren.

***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 316F om u actief en productief te houden op het werkterrein.
- 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 Cat C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- 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 20% lagere onderhoudskosten dan bij de 316F.
- 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 nieuwe 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.
- 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.
- Scheduled Oil Sampling (S-O-S<sup>SM</sup>)-poorten bevinden zich op maaiveldhoogte om het onderhoud te vereenvoudigen en snel monsters te kunnen afnemen voor vloeistofanalyse.



# VEELZIJDIGHEID VAN WERELDKLASSE



- Doe meer met één machine. Het uitgebreide aanbod van uitrustingsstukken voor de 317 GC helpt u de verschillende toepassingen op uw werkterrein met gemak aan te pakken.
- Werk efficiënt met het grote werkbereik van de 317 GC. Verplaats meer materiaal zonder de machine te verplaatsen.
- Verplaats de graafmachine eenvoudig van werkterrein naar werkterrein. Het gewicht van de 317 GC maakt deze gemakkelijk te transporteren zonder afbreuk te doen aan de prestaties die u nodig hebt.



# COMFORTABEL WERKEN

- Verhoog de productiviteit van machinisten met een vernieuwde, grotere 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 apparatuur 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 317 GC heeft een standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie en een optioneel koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F).
- Automatische hydraulische voorverwarming warmt de hydrauliekolie sneller op bij lage temperaturen en draagt bij aan de verlenging van 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 rupsgeleider 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 bedieningshandleiding 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 Rollover Protective Structure (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.
- De felgekleurde stoelriemen zorgen ervoor dat u correct gebruikt van de veiligheidssystemen eenvoudig kunt herkennen.
- Verbeter de veiligheid op het werkterrein. 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.



- De Cat® C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- De 317 GC stoot tot 5% minder CO<sub>2</sub> uit dan de voorgaande 316F\*.
- 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 gemonitorde assets, 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 de 316F. 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

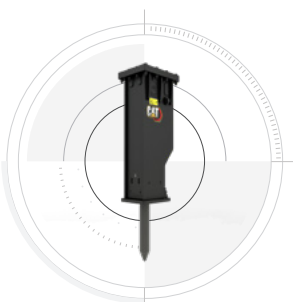
# MET CAT UITRUSTINGSSTUKKEN

Breid de prestaties van uw machine eenvoudig uit door gebruik te maken van het assortiment uitrustingsstukken van Cat. Elk Cat uitrustingsstuk is afgestemd op het gewicht en het vermogen van Cat graafmachines, voor betere prestaties, veiligheid en stabiliteit.

## LAADBAKKEN



## HYDRAULISCHE HAMERS



## AUTOMATISCHE HAMERSTOP

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.

## SNELKOPPELINGEN



## GRIJPERS



## SCHAREN



## MULCHERS

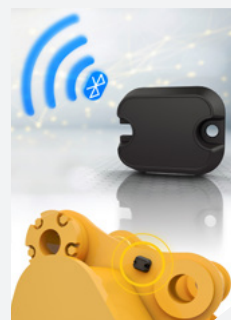


## TRILPLAATVERDICTERS



## EENVOUDIGE TRACERING VAN UITRUSTINGSSTUKKEN

De Cat Locator voor PL161 is een Bluetooth-apparaat dat het terugvinden van uw uitrustingsstukken en andere uitrusting snel en eenvoudig maakt. De ingebouwde Bluetooth-lezer van de graafmachine of de Cat App op uw smartphone zoeken automatisch naar het uitrustingsstuk.



Bespaar meer tijd en energie met de beschikbare uitrustingsstukherkenningfunctie. Even schudden met het bijgevoegde uitrustingsstuk bevestigt de identiteit ervan. Het zorgt er ook voor dat alle instellingen van het uitrustingsstuk correct zijn, zodat u snel en efficiënt aan de slag kunt gaan.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Motor

Nettovermogen – ISO 9249	89 kW	119 hp
Motorvermogen - ISO 14396	90 kW	121 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (DIN)	122 pk (metrisch)	
Nettovermogen - ISO 9249 (DIN)	121 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 emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	

Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwielt 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 uitlaatgasbehandeling 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	296 L/min (78 gal/min)	
Maximale druk - uitrusting	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – rijden	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk - zwenken	25.800 kPa	3741 psi

## Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,7 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	61 kNm	44.991 ft-lbf

## Gewichten

Bedrijfsgegewicht	17.200 kg	38.000 lb
-------------------	-----------	-----------

## Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	271 L	71,6 gal
Koelsysteem	22 L	5,8 gal
Motorolie	11 L	2,9 gal
Eindaandrijving - per stuk	6 L	1,6 gal
Hydraulisch systeem – inclusief tank	94 L	24,8 gal
Hydrauliekolietank	87 L	23 gal
DEF-tank	22 L	5,9 gal

## Afmetingen

Giek	Lang 5,1 m (16'9")	
Stick	Lange giek van 2,9 m (9'6")	
Laadbak	GD 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	
Transporthoogte - bovenkant van cabine	2930 mm	9,6 ft
Handgreephoogte	2940 mm	9,6 ft
Transportlengte	8570 mm	28,1 ft
Zwenkstraal over achterkant	2500 mm	8,2 ft
Speling van contragewicht	1010 mm	3,3 ft
Bodemvrijheid	430 mm	1,4 ft
Rupslengte	3970 mm	13 ft
Lengte tot midden van rollen	3170 mm	10,4 ft
Rupsmaat	1990 mm	6,5 ft
Transportbreedte	2590 mm	8,5 ft

## Werkbereiken en krachten

Giek	Lang 5,1 m (16'9")	
Stick	Lange giek van 2,9 m (9'6")	
Laadbak	GD 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	
Maximale graafdiepte	6400 mm	21 ft
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9010 mm	29,6 ft
Maximale graafhoogte	8900 mm	29,1 ft
Maximale laadhoogte	6280 mm	20,6 ft
Minimale laadhoogte	1990 mm	6,5 ft
Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	6170 mm	20,2 ft
Maximale graafdiepte, verticale wand	4960 mm	16,3 ft
Minimale radius van werkuitrusting	2940 mm	9,6 ft
Graafkracht van de bak – ISO	123 kN	27.650 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	75 kN	16.860 lbf

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,9 kg koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,287 metrische 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	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓	
VisionLink Productivity		✓
<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Sjorogen op basisframe (ISO 15818:2017)	✓	
Blad van 2500 mm (8'2")	✓	
Blad van 2600 mm (8'6")	✓	
Blad van 2700 mm (8'10")	✓	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rubber rupsplaten van 600 mm (24")		✓
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓
Contragewicht van 3,05 mt (6,720 lb)		✓
Contragewicht van 3,57 mt (7,870 lb)		✓
<b>MOTOR</b>		
Cat C3.6 enkele-turbodieselmotor	✓	
Twee selecteerbare modi: Power, Smart	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Elektrische koelventilatoren	✓	
Enkel brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)		✓
Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F)		✓
<b>GIEK EN STICKS</b>		
Lange giek van 5,1 m (16'9")	✓	
Stick van 2,6 m (8'6")		✓
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓
Stick met 'duimvoorbereiding' van 2,9 m (9'6")		✓
Lange stick - 3,1 m (10'2")		✓

	Standard	Optional
<b>CABINE</b>		
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	✓	
Comfort-cabine: mechanisch geveerde stoel, monitor met lcd-aanraakscherm van 203 mm (8")	✓	
<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S)	✓	
Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus		✓
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓	
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Terugslagklep voor neerlaten van giek en stick	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Enkel type elektronische hoofdpomp	✓	
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Motorstopshakelaar op maaiveldhoogte	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar	✓	
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Zwenkalarm		✓
Inspectieverlichting		✓
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Onderhoudsvrije accu	✓	
Led-chassisverlichting en gieklichten links	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED chassisverlichting, gieklicht aan de rechterkant en cabineverlichting		✓

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten 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)

ADXQ3156-03  
Vervangt: ADXQ3156-02  
Bouwnummer: 07E  
(N Am, Europe)

