

315 GC

HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE



Nettovermogen – ISO 9249
Bedrijfgewicht
Maximale graafdiepte

73 kW (98 hp)
15.400 kg (34.000 lb)
5990 mm (19,6 ft)

CAT[®]

315 GC

HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

De Cat® graafmachine 315 GC past bij uw werkterrein en bij uw portemonnee. Vereenvoudigde onderhoudspunten, langere onderhoudsintervallen en functies en componenten voor brandstofbesparing houden de eigendoms- en bedrijfskosten laag. Door de combinatie van compacte draaicirkel en grote ergonomische cabine zorgt de 315 GC ervoor dat u efficiënt en comfortabel kunt blijven werken, tegen lage kosten per uur.



TOT 15% 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.



- 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

- Blijf actief en productief op het werkterrein en gebruik tot 15% minder brandstof dan de 315F.
- Werk met vertrouwen in krappe ruimtes. U kunt graven, zwenken en storten binnen een werkruimte van 3,96 m (12'11").
- Werk met gemak op hellingen en het gehele werkterrein dankzij een 10% beter zwenkkoppel.
- 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.



LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN



- Tot wel 25% lagere onderhoudskosten dan bij de 315F.
- 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-SSM)-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 comfortabele, 13% grotere cabine.
- De cabine heeft een brede stoel die verstelbaar is voor machinisten van alle maten.
- Stap gemakkelijker in en uit de cabine met de opklapbare linkerconsole.
- 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. Een bekerhouder, documenthouder en kledinghaak zijn eveneens aanwezig.
- 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 315 GC heeft een standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie en koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F).
- Automatische voorverwarming warmt de hydrauliekolie sneller op bij lage temperaturen en helpt de levensduur van de componenten te verlengen.
- 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 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 werkerreinen, 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 werkerrein 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.





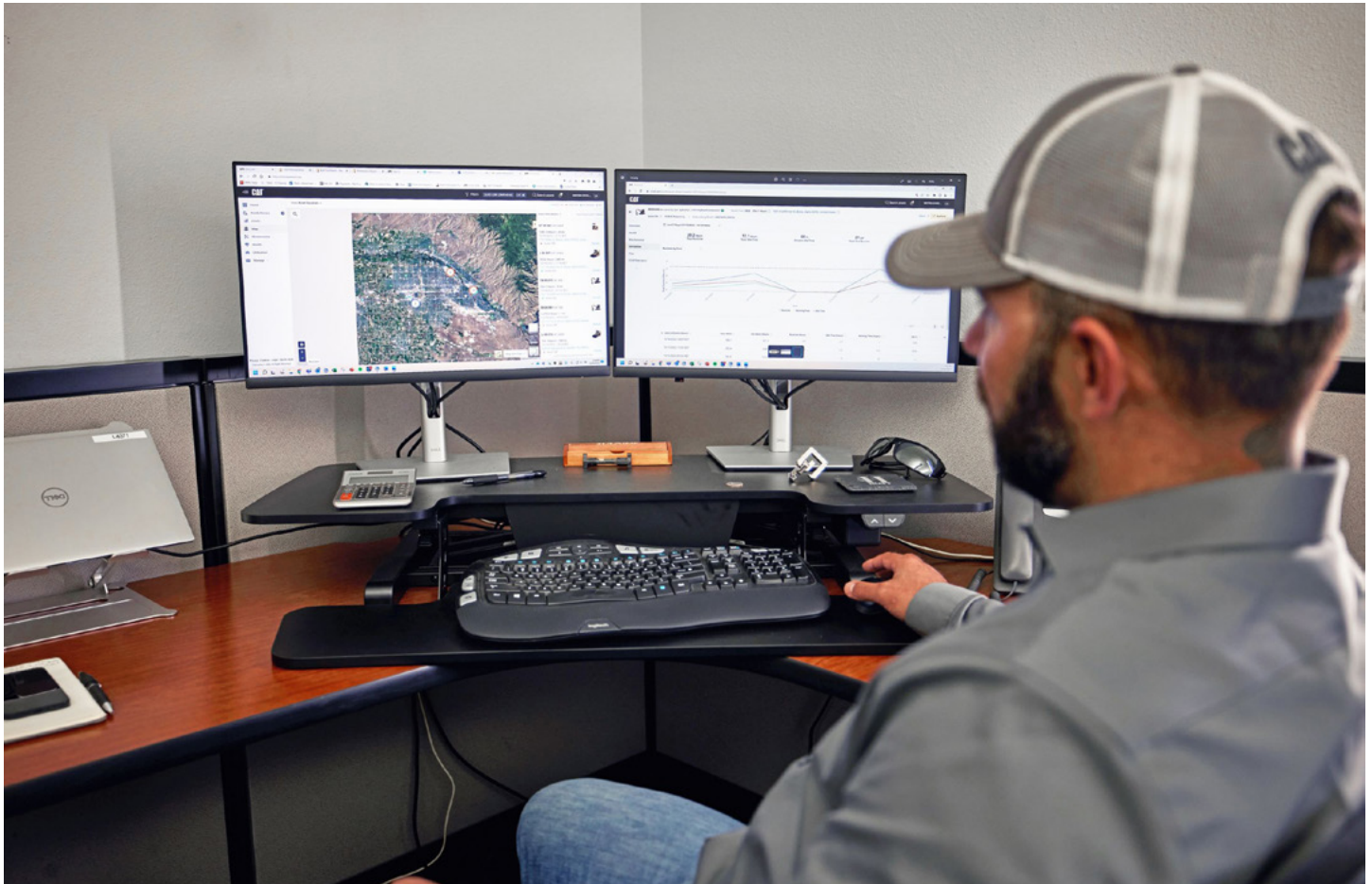
- Toegang tot alle dagelijkse onderhoudspunten vanaf maaiveldhoogte. U hoeft dus niet op de graafmachine te klimmen.
- De standaard Rollover Protective Structure (ROPS)-cabine voldoet aan de eisen van ISO 12117-2:2008.
- Smallere cabinestijlen, grotere ruiten en een breder dakraam bieden 60% meer verticaal zicht.
- 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 gestante 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 werkt terrein. 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. Overal 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 315 GC stoot tot 15% minder CO₂ uit dan de voorgaande 315F 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 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 CO₂-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 de 315F GC. Productiviteit, brandstof en CO₂-emissie verschillen per toepassing. De berekende CO₂-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 U.S. EPA Emissions Hub emissiefactoren. Inclusief CO₂ 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 eersteklas 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.

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 uitmuntende financiële dienstverlening.



BULLDOZERS



SCHRANKLADERS



**GRAAFMACHINES IN
OVERSLAGUITVOERING**



GRAAFMACHINES



WIELLADERS



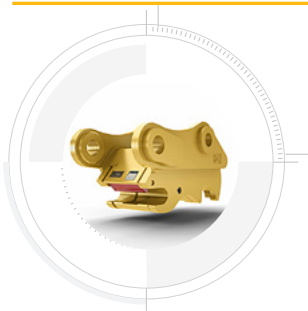
RUPSLADERS

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.

KOPPELINGEN



LAADBAKKEN



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



MULCHERS

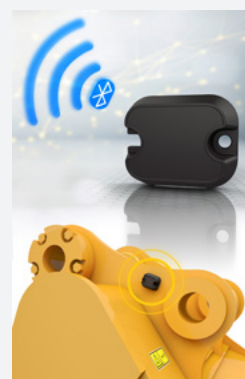


SCHAREN



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.



DUIMEN



TRILPLAATVERDICHTERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor		
Nettovermogen – ISO 9249	73 kW	98 hp
Motortype	Cat C3.6	
Motorvermogen - ISO 14396	74 kW	100 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (DIN)	101 pk (metrisch)	
Nettovermogen - ISO 9249 (DIN)	100 pk (metrisch)	
Boring	98 mm	4 in
Slag	120 mm	5 in
Cilinderinhoud	3,6 L	220 in³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20¹	
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 vliegwiél 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.

¹Cat 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 uitlaatgasnabehandeling 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	25.815 ft-lbf

Gewichten		
Bedrijfgewicht	15.400 kg	34.000 lb

Vulhoeveelheden		
Inhoud van brandstoftank	187 L	49,4 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	72 L	19 gal

Afmetingen		
Giek	Reikwijdte van 4,65 m (15'3")	
Stick	Lang R3.0 m (9'10")	
Laadbak	GD 0,53 m³ (0.69 yd³)	
Transporthoogte - bovenkant van cabine	2810 mm	9,2 ft
Handgreephoogte	2860 mm	9,4 ft
Transportlengte	7530 mm	24,6 ft
Transportlengte - met blad	8090 mm	26,5 ft
Zwenkstraal over achterkant	1570 mm	5,1 ft
Speling van contragewicht	880 mm	2,9 ft
Bodemvrijheid	440 mm	1,4 ft
Rups lengte	3750 mm	12,3 ft
Lengte tot midden van rollen	3040 mm	10 ft
Rupsmaat	1990 mm	6,5 ft
Transportbreedte	2690 mm	8,8 ft

Werkbereiken en krachten		
Giek	Reikwijdte van 4,65 m (15'3")	
Stick	Lang R3.0 m (9'10")	
Laadbak	GD 0,53 m³ (0.69 yd³)	
Maximale graafdiepte	5990 mm	19,6 ft
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8690 mm	28,5 ft
Maximale graafhoogte	9690 mm	31,7 ft
Maximale laadhoogte	7220 mm	23,6 ft
Minimale laadhoogte	2080 mm	6,8 ft
Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	5810 mm	19,1 ft
Maximale graafdiepte, verticale wand	5180 mm	17 ft
Minimale radius van werkuitrusting	2240 mm	7,3 ft
Graafkracht van de bak – ISO	98,67 kN	22.180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	59,27 kN	13.330 lbf

Airconditioningsysteem		
------------------------	--	--

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,144 metrische ton.

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

	Standard	Optional
CAT TECHNOLOGIEËN		
VisionLink	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
VisionLink Productivity		✓
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Sjorogen op basisframe	✓	
Contragewicht van 3830 kg (8,440 lb)	✓	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		✓
Rubberblok voor rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen		✓
Rubber rupsplaten van 500 mm (20")		✓
Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen		✓
Rubber rupsplaten van 600 mm (24")		✓
Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen		✓
Rupsplaten van 770 mm (30") met drie kammen		✓
Blad van 2500 mm (8'2")		✓
Blad van 2600 mm (8'6")		✓
Blad van 2700 mm (8'10")		✓
MOTOR		
Cat C3.6-enkele-turbodieselmotor	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie	✓	
Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F)	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Ventilator met variabel toerental	✓	
Enkel brandstoffiltratiesysteem	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓	
GIEK EN STICKS		
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")		✓
CABINE		
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	✓	
Comfort-cabine: mechanisch geveerde stoel, monitor met aanraakscherm van 203 mm (8")	✓	

	Standard	Optional
SERVICE EN ONDERHOUD		
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S)	✓	
Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓	
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Enkel type elektronische pomp	✓	
Aanvullende hulpleidingen	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick		✓
Middelhogedrukleiding		✓
Hogedrukleiding		✓
Snelkoppelsleiding		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Zwenkalarm		✓
Inspectieverlichting		✓
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije accu	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealdiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op 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 www.caterpillar.com

ADXQ3073-04
Vervangt: ADXQ3073-03
Bouwnummer: 07E
(N Am, Europe, Aus-NZ)

