

# 317

## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE



---

**Motorvermogen**

ISO 14396:2002 100 kW (134 hp)

ISO 14396:2002 (DIN) 136 hp (metrisch)

**Bedrijfgewicht** 17.800 kg (39,300 lb)

Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.  
De afbeeldingen kunnen regionale configuraties en optionele items bevatten.

# DE CAT® 317

MEER VERMOGEN,  
STABILITEIT, EFFICIËNTIE

De Cat® 317 hydraulische graafmachine verhoogt de productiviteit op uw werkterrein. Dankzij standaard, gebruiksvriendelijke Cat technologieën, upgrades voor betere prestaties en lage brandstof- en onderhoudskosten kunt u de hele dag snel en zorgvuldig materialen verplaatsen en tegelijkertijd geld besparen.



## NIEUWE GENERATIE GRAAFMACHINES

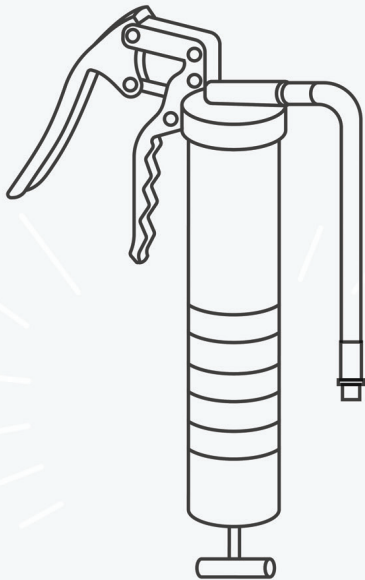
De lijn Cat graafmachines biedt meer keuze dan ooit voor uw bedrijf.

- + MEER MODELOPTIES
- + MEER STANDAARDTECHNOLOGIEËN
- + MEER MANIEREN OM DE PRESTATIES EEN IMPULS TE GEVEN

Cat graafmachines van de volgende generatie staan klaar om u te helpen uw bedrijf sterker te maken en bieden u nieuwe manieren om het meeste werk gedaan te krijgen tegen lagere kosten.



## TOT **20% MINDER** ONDERHOUDSKOSTEN



**MINDER ONDERHOUD,  
MEER WINSTGEVENDHEID**

OPMERKING: DE VERGELIJKING IS GEBASEERD OP HET VORIGE MODEL.

## TOT **45% HOGERE** OPERATIONELE EFFICIËNTIE

De Cat 317 biedt het hoogste niveau standaard uitgeruste technologie in de sector, waaronder Cat Grade met 2D en Payload.

## TOT **20% LAGERE** ONDERHOUDSKOSTEN

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

## VERBETERDE PRESTATIES

Een Cat C3.6-motor, krachtige hydrauliek en verbeterde stabiliteit bieden u het vermogen om materiaal efficiënt te verplaatsen. Met zijn sterke graafkracht, snelheid en soepele bediening is de 317 gebouwd voor topprestaties op uw werkkerrein.



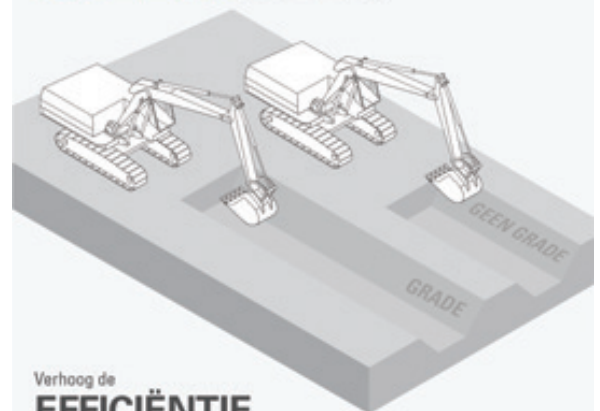
# STANDAARD CAT TECHNOLOGIE

KRIJGT KLUSSEN SNELLER VOOR ELKAAR MET MINDER AANPASSINGEN

De Cat technologie in de machine geeft u de nodige voorsprong. Machinisten van alle ervaringsniveaus zullen met meer vertrouwen, snelheid en nauwkeurigheid graven, laden en nivelleren. Het resultaat? Een hogere productiviteit en lagere kosten.

STANDAARD CAT® GRADE

**MEER WERK,  
MINDER TIJD,  
MEER GELD**



Verhoog de  
**EFFICIËNTIE**  
van de machinist met wel  
**45%**



## VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT MET WEL 45% MET CAT® TECHNOLOGIE

### DE STANDAARD, GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN TECHNOLOGIEËN OMVATTEN:



#### CAT GRADE MET 2D

Cat Grade met 2D helpt machinisten sneller het gewenste niveau te bereiken. Machinisten snijden en vullen volgens exacte specificaties zonder oversnijden. U kunt tot vier van uw meest gebruikte diepte- en hellingcorrecties programmeren, zodat u gemakkelijk het niveau kunt bepalen. Het beste van alles is dat er geen uitzetters nodig zijn, zodat de werkplek veiliger is.



#### CAT GRADE MET ASSIST

Automatische beweging van giek, graafarm en laadbak maakt het mogelijk nauwkeuriger te graven met minder moeite voor de machinist. De machinist stelt gewoon de diepte en helling op de monitor in en graaft met één hendel.



#### CAT PAYLOAD

Met Cat Payload kunt u nauwkeurige laaddoelen bereiken om uw bedrijfsefficiëntie te verbeteren. Pak een lading materiaal op – met een combinatie van laadbak en duim of gripper en knijperbak – en krijg realtime schattingen van het gewicht zonder zelfs maar te hoeven zwenken. Geautomatiseerde tracking helpt de productie te beheren en de kosten te verlagen. U kunt zelfs gegevens over de lading meenemen. Met de USB-poort van de monitor kunt u uw resultaten downloaden, van één dienst tot een periode van maximaal 30 werkdagen, zodat u uw voortgang kunt beheren zonder internetverbinding of VisionLink®-abonnement.

#### BESCHIKBARE OPTIONELE UPGRADES

Cat Grade met Advanced 2D en Cat Grade met 3D verhogen de productiviteit en vergroten uw winstpotentieel. Cat Grade met Advanced 2D voegt ontwerpmogelijkheden in het veld toe via een extra touchscreenmonitor met hoge resolutie. Bij Cat Grade met 3D hebt u de keuze uit een GNSS (Global Navigation Satellite System) met enkele antenne voor verbeterde aanwijzingen of een GNSS met dubbele antenne voor maximale efficiëntie bij het nivelleren. Alle Cat Grade-systemen zijn compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica. Hebt u al geïnvesteerd in een nivelleringsinfrastructuur? U kunt nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica op de machine installeren.

# CAT EQUIPMENT MANAGEMENT TECHNOLOGIE

## HAALT HET GISWERK UIT HET BEHEREN VAN UW UITRUSTING

Cat Equipment Management-telematicatechnologie maakt het beheer van uw bouwterreinen eenvoudiger door gegevens over uw apparatuur, materiaal en personen te verzamelen en deze gegevens in aanpasbare formaten te presenteren.



### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ verzamelt automatisch en nauwkeurig gegevens van uw bedrijfsmiddelen – elk type en merk. Informatie zoals locatie, bedrijfsuren, brandstofverbruik, productiviteit, stationairtijd, onderhoudswaarschuwingen, diagnosecodes en de toestand van de machine kan online worden bekeken via webgebaseerde en mobiele toepassingen.



### **VISIONLINK®**

Verkrijg altijd en overal toegang tot informatie met VisionLink®. Gebruik dit om weloverwogen beslissingen te nemen die de productiviteit verhogen, de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op uw werkterrein verbeteren. Via verschillende abonnementsopties kan uw Cat dealer u helpen precies te configureren wat u nodig hebt om uw machinepark te verbinden en uw bedrijf te beheren, zonder te hoeven betalen voor extra's die u niet wilt. Er zijn abonnementen beschikbaar met mobiele telefonie of satelliettechnologie (of beide).



**Services op afstand** is een reeks technologieën die de efficiëntie op het werkterrein verbeteren.

**Opsporen van storingen op afstand** stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw aangesloten machine en potentiële problemen te identificeren terwijl de machine in bedrijf is. Opsporen van storingen op afstand helpt ervoor te zorgen dat de monteur meteen de eerste keer met de juiste onderdelen en gereedschappen arriveert, zodat extra bezoeken overbodig worden en u tijd en geld bespaart.

**Software-updates op afstand** voert software-updates aan boord uit zonder dat er een monteur aanwezig is, wat de tijd voor updates met wel 50% kan verminderen. U kunt de update starten op een moment dat u uitkomt, waardoor uw algehele bedrijfsefficiëntie toeneemt.

Met de **Cat app** kunt u uw activa op elk moment rechtstreeks vanaf uw smartphone beheren. U kunt de locatie en bedrijfsuren van uw machinepark en andere informatie bekijken. U ontvangt kritieke waarschuwingen voor vereist onderhoud en kunt zelfs een serviceverzoek indienen bij uw plaatselijke Cat dealer.



---

## MAXIMALISEER DE PRODUCTIVITEIT

Rust uw machine uit met een optioneel blad van 2500 mm (8'2"), 2600 mm (8'6") of 2700 mm (8'10") voor sneller reinigen en nivelleren op het werkterrein en voor betere hefvermogens.

---

## UITGEBREIDE VEELZIJDIGHEID

Bedien uw krachtige uitrustingsstukken met gemak. Een speciale extra pomp is ontworpen om maximaal vermogen te leveren aan uw meest veeleisende gereedschappen zonder dat dit ten koste gaat van de efficiëntie of bestuurbaarheid van de machine.



## STOEL EN JOYSTICKCONSOLE HELPEN DE VERMOEIDHEID TE VERMINDEREN

Comfort en efficiënte beweging helpen ervoor te zorgen dat machinisten de hele dienst productief en alert blijven. De standaardstoel is breed en verstelbaar voor het persoonlijke comfort van machinisten. De Comfort-cabine is uitgerust met een mechanisch geveerde stoel. De Deluxe-stoel is voorzien van verwarming en verstelbare luchtvering, terwijl de Premium-stoel is voorzien van verwarming, koeling en automatische verstelling.



## ERGONOMISCH CABINEONTWERP MAAKT HARD WERKEN GEMAKKELIJK

De cabine van de 317 helpt de machinist te beschermen tegen de vermoeidheid, spanningen, geluiden en temperaturen van het werk.





## SMART-MODUS

Smart-modus, één van drie instellingen voor de vermogensmodus, past automatisch het motorvermogen en hydraulische vermogen aan ten behoeve van een optimale brandstofzuinigheid, met minder vermogen voor taken als zwenken en meer voor graafwerkzaamheden. Machinisten kunnen de vermogensmodus naar eigen voorkeur instellen en opslaan onder hun machinist-ID. Eigenaren kunnen de modus vergrendelen waarin zij hun machinisten willen laten werken als hulpmiddel bij het beheren van het brandstofverbruik.



## STARTEN ZONDER SLEUTEL

De 317 gebruikt een sleutellose knop voor het starten van de motor. Dit voegt veiligheid voor de machine toe door het gebruik van machinist-ID-codes om de toegang tot de machine te beperken en te volgen. Codes kunnen handmatig worden ingevoerd of via een optionele Bluetooth®-sleutelhouder.



## AANPASBARE JOYSTICKS

De werking van de joysticks kan worden aangepast vanaf de monitor. Het patroon en de respons van de joystick kunnen worden aangepast aan de voorkeur van de machinist. Alle voorkeuren worden opgeslagen met de machinist-ID en hersteld bij het inloggen. De graafmachine is veel eenvoudiger te verplaatsen met de Cat joystickbesturing. Druk gewoon op een knop en gebruik één hand om te rijden en te draaien in plaats van beide handen of voeten op hendels of pedalen. Door toevoeging van een hulprelais kunt u een CB-radio, zwaailamp en zelfs een waterinjectiesysteem voor stofbestrijding in- of uitschakelen zonder uw handen van de joysticks te nemen.



## MONITOR MET AANRAKSCHEM

Machine-instellingen kunnen worden bewaakt via de monitor met hoge-resolutie aanraakscherm. Er zijn 42 talen beschikbaar en de monitor is gemakkelijk bereikbaar vanuit de stoel. Ook is een tweede monitor met aanraakscherm van 254 mm (10 inch) verkrijgbaar.

# VEILIGHEIDS- FUNCTIES

## LET OP UW MENSEN EN UITRUSTING

Help uw mensen en uitrusting veilig te houden met nieuwe technologische functies, dagelijks onderhoud op maaiveldhoogte en nieuwe toegang tot het bovenste platform.



### TOEGANG TOT BOVENSTE PLATFORM

---

Het ontwerp van het onderhoudsplatform aan de rechterkant biedt gemakkelijke, veilige en snelle toegang tot het bovenste onderhoudsplatform. Gekartelde treden, antisliplaag en leuning helpen voorkomen dat u uitglijdt en struikelt.

### DAGELIJKS ONDERHOUD OP MAAVELDHOOGTE

---

Alle dagelijkse onderhoudscontroles kunnen worden uitgevoerd op maaiveldhoogte, waardoor het onderhoud sneller en veiliger kan verlopen. Controlepunten omvatten de motoroliepeilstok, de brandstof- en waterscheider, het aftappunt voor water en bezinsel uit de brandstoftank en de controle van het koelvloeistofpeil van het koelsysteem.

### INSPECTIEVERLICHTING

---

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.

### ZICHT RONDONOM

---

De cabine met ROPS-constructie (Rollover Protective Structure) is voor ISO gecertificeerd en is geluidsdicht en hermetisch afgesloten. Een vlak ontwerp van de motorkap, grote ramen en een verbeterde lay-out van de machine verbeteren het zicht vanaf de zitplaats in de cabine. Standaard achteruit- en rechter zijzichtcamera's zorgen ervoor dat machinisten zich bewust blijven van hun omgeving. Ook is een optionele functie voor 360°-zicht beschikbaar. Krachtige, lang meegaande LED-lampen verbruiken minimale hoeveelheden stroom en zorgen ervoor dat u veilig blijft bij werken in het donker.

# BESCHERMING IN ALLE RICHTINGEN



E-WALL ZWENKEN



E-WALL VOORUIT



E-WALL  
CABINEBESCHERMING



E-WALL PLAFOND



E-WALL VLOER

## E-LIMIET TECHNOLOGIE

Ongeacht of u een combinatie van laadbak en duim of een hamer, grijper of knijperbak gebruikt, e-limiet stopt automatisch de beweging van de graafmachine en maakt hierbij gebruik van grenzen die u instelt op de monitor voor de hele werkomgeving: bovenkant, onderkant, zijkanten en voorkant. E-limiet beschermt apparatuur tegen schade en vermindert boetes in verband met zonering of ondergrondse schade aan nutsvoorzieningen. Automatische begrenzingen helpen zelfs vermoeidheid bij de machinist te voorkomen door te ver zwenken of te diep graven.



**TOT 20%**  
**LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN**

## DOE MEER. BETAAL MINDER.

Met langere en beter gesynchroniseerde onderhoudsintervallen krijgt u meer gedaan tegen lagere kosten. Geconsolideerde filterlocaties maken service sneller en gemakkelijker. De levensduur en onderhoudsintervallen van de filters van uw graafmachine kunnen eveneens in de gaten worden gehouden via de monitor met aanraakscherm in de cabine.

## HANDIGE ONDERHOUDSHERINNERINGEN

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.

## FILTERS DIE LANGER MEEGAAN

Het hydrauliekoliefilter zorgt voor een betere filtratie en 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.

VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINST

# 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 ontworpen om het gewicht en vermogen van Cat graafmachines aan te kunnen voor verbeterde prestaties, veiligheid en stabiliteit.

## LAADBAKKEN



## KOPPELINGEN



## EENVOUDIGE TRACERING VAN UITRUSTINGSSTUKKEN

De Cat locator voor uitrustingsstukken PL161 is een Bluetooth-apparaat waarmee u uw uitrustingsstukken en andere zaken snel en eenvoudig kunt vinden. De ingebouwde Bluetooth-lezer van de graafmachine of de Cat app op uw smartphone zoeken automatisch naar het apparaat.

Bespaar meer tijd en energie met de beschikbare uitrustingsstukherkenningsfunctie. 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.

## GRIJPERS



## ZWENKINRICHTING



## VOER KLUSSEN OP MOEILIJK TE BEREIKEN PLEKKEN UIT

Door de draaihoek van 360° en kantelhoek van 40° naar links of rechts kunt u met een Cat zwenkinrichting complex werk sneller gedaan krijgen. Via een systeemupgrade vanuit de fabriek kan het uitrustingsstuk werken met Cat 2D Grade, Assist, Payload en e-limiet. Deze omvat in de fabriek geïnstalleerde joysticks, maar maakt gebruik van de standaard cabine-monitor om het uitrustingsstuk weer te geven en de SecureLock™ te activeren, zodat u geen geld hoeft uit te geven aan een extra monitor. Het werkt tevens naadloos samen met andere merken. Extra hardware is niet nodig. U hoeft alleen de optie "Third Party Tiltrotator System Installation" te selecteren op de monitor, de kalibratie uitvoeren en aan de slag gaan.

## SCHAREN



## 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.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie [cat.com](http://cat.com) voor volledige specificaties.

MOTOR		
Motortype	Cat® C3.6	
Motorvermogen		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (DIN)	136 hp (metrisch)	
Nettovermogen		
ISO 9249	98,9 kW	133 hp
ISO 9249 (DIN)	134 hp (metrisch)	
Boring	98 mm	4 in
Slag	130 mm	5 in
Cilinderinhoud	3,6 L	220 in <sup>3</sup>

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

HYDRAULISCH SYSTEEM		
Hoofdsysteem – maximale stroom	296 L/min	78 gal/min
Maximale druk – uitrusting	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – rijden	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – zwenken	25.800 kPa	3,741 psi

ZWENKMECHANISME		
Zwenksnelheid	8,7 tpm	
Maximaal zwenkoppel	64,6 kNm	47,647 lbf-ft

GEWICHTEN		
Bedrijfgewicht	17.800 kg	39,300 lb
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange onderwagen, lange giek, R3.1 (10'2") stick, GD laadbak van 1,0 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en een contragewicht van 3,77 mt (8,311 lb).</li> </ul>		

VULHOEVEELHEDEN		
Brandstoftank	271 L	71.6 gal
Koelsysteem	22 L	5.8 gal
Motorolie	11 L	2.9 gal
Eindaandrijving	6 L	1.6 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	94 L	24.8 gal
Hydrauliekolietank	87 L	23.0 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	22 L	5.9 gal

AFMETINGEN		
Giek	Lang 5,1 m (16'9")	
Stick	R3.1 m (10'2")	
Laadbak	GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	
Transporthoogte (bovenkant van cabine)	2930 mm	9'7"
Handgriephoogte	2940 mm	9'8"
Transportlengte	8570 mm	28'11"
Zwenkstraal over achterkant	2500 mm	8'2"
Speling van contragewicht	1010 mm	3'4"
Bodemvrijheid	430 mm	1'5"
Rupslengte	3970 mm	13'0"
Lengte tot midden van rollen	3170 mm	10'5"
Rupsmaat	1990 mm	6'6"
Transportbreedte – rupsplaten van 500 mm (20")	2490 mm	8'2"
Transportbreedte – rupsplaten van 600 mm (24")	2590 mm	8'6"
Transportbreedte – rupsplaten van 700 mm (28")	2690 mm	8'10"
Transportbreedte – rupsplaten van 790 mm (31")	2780 mm	9'1"

WERKBEREIKEN EN KRACHTEN		
Giek	Lang 5,1 m (16'9")	
Stick	R3.1 m (10'2")	
Laadbak	GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	
Maximale graafdiepte	6600 mm	21'8"
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9200 mm	30'2"
Maximale graafhoogte	8990 mm	29'6"
Maximale laadhoogte	6370 mm	20'11"
Minimale laadhoogte	1790 mm	5'10"
Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2400 mm (8'0")	6380 mm	20'11"
Maximale graafdiepte, verticale wand	5150 mm	16'11"
Minimale radius van werkuitrusting	2930 mm	9'7"
Graafkracht van de bak (ISO)	123 kN	27,650 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	71 kN	15,960 lbf

AIRCONDITIONINGSYSTEEM		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,9 kg koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 1,287 ton.</li> </ul>		

# STANDAARD EN OPTIONELE UITRUSTING

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

GIEKEN EN STICKS	STANDAARD	OPTIONEEL
Giek met verstelbare hoek (2,64 m [8'8"] basisgiek + 2,6 m [8'6"] voorgiek) <sup>1</sup>		•
Lange giek van 5,1 m (16'9") <sup>2</sup>		•
Lange stick van 2,25 m (7'5") <sup>1</sup>		•
Lange stick van 2,6 m (8'6")		•
Lange stick van 3,1 m (10'2")		•
CABINE	STANDAARD	OPTIONEEL
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	•	
Deluxe cabine: luchtgeveerde verwarmde stoel, 254 mm (10") monitor met aanraakscherm		•
Premium-cabine: luchtgeveerde stoel met verwarming en koeling, 254 mm (10") monitor met aanraakscherm		•
Cat <sup>®</sup> stickbesturing		•
Extra relais		•
CAT TECHNOLOGIEËN	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat Product Link™	•	
Software-updates op afstand uit te voeren	•	
Opsporen van storingen op afstand	•	
Cat Grade met 2D	•	
Cat Grade met geavanceerde 2D		•
Cat Grade met 3D enkele GNSS		•
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		•
Cat Assist	•	
Cat Payload	•	
2D e-limiet	•	
Automatische hamerstop	•	
Herkenning van uitrustingsstukken	•	
Tracering van uitrustingsstukken	•	
ELEKTRISCH SYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Onderhoudsvrije accu	•	
LED-chassisverlichting, gielichten links/rechts, cabinelichten	•	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	•	
360°-verlichting		•
MOTOR	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat C3.6-enkele-turbodieselmotor	•	
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	•	
Automatische motoruitschakeling	•	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F) <sup>3</sup>	•	
Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F) <sup>1</sup>	•	
Elektrische brandstofopvoerpomp	•	

MOTOR (VERVOLG)	STANDAARD	OPTIONEEL
Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	•	
Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	•	
Elektrische koelventilatoren	•	
HYDRAULISCH SYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Regeneratiecircuits van giek en stick	•	
Automatische voorverwarming van hydrauliek	•	
Automatisch rijden met twee versnellingen	•	
Elektrische hoofdregelklep	•	
Antidriftklep voor giek en stick	•	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick	•	
Hydraulisch hoofdfilter met element	•	
Enkel type elektronische hoofdpomp	•	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING	STANDAARD	OPTIONEEL
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	•	
360°-zicht		•
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	•	
Zwenkalarm		•
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	•	
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	•	
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	•	
Inspectieverlichting		•
SERVICE EN ONDERHOUD	STANDAARD	OPTIONEEL
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	•	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	•	
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	•	
Monsterafnamepoorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S•O•S <sup>SM</sup> )	•	
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		•
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES	STANDAARD	OPTIONEEL
Vetgesmeerde rupsschakel	•	
Vastjorpunten (conform ISO 15818:2017)	•	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		•
Rupsplaten van 600 mm (24") met driedubbele kammen		•
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		•
Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam <sup>1</sup>		•
Contragewicht van 3,77 t (8311 lb)	•	
Blad van 2500 mm (8'2")		•
Blad van 2600 mm (8'6")		•
Blad van 2700 mm (8'10")		•

<sup>1</sup> Alleen Europa

<sup>2</sup> Standaard in Australië en Nieuw-Zeeland

<sup>3</sup> Alleen Australië en Nieuw-Zeeland.

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

Raadpleeg voor aanvullende informatie de brochures met technische specificaties voor de 317, die beschikbaar zijn op [www.cat.com](http://www.cat.com) of uw Cat dealer.

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

© 2023 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, "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)

ADXQ3119-03 (06-2023)  
Vervangt ADXQ3119-02  
Versienummer: 07D  
(Aus-NZ, Eur)

