

# MH3050

OVERSLAGKRAAN OP WIELEN



---

Model motor  
Maximaal operationeel gewicht  
Maximaal bereik

Cat® C9.3 B  
50.000 kg (110.250 lb)  
18.060 mm (59,3 ft)

**CAT**®

# MH3050

## OVERSLAGKRAAN OP WIELEN

De Cat® MH3050 is een krachtige en betrouwbare overslagmachine die is ontworpen voor hoge prestaties. Het brede onderstel en grote stempeloppervlak zorgen voor stabiliteit, terwijl een optionele generator de veelzijdigheid in materiaaloverslagtoepassingen vergroot. De MH3050 is gebouwd met beproefde componenten van de Cat-graafmachines van de volgende generatie en heeft een speciaal gebouwde cabine in overslaguitvoering voor productiviteit, comfort voor de machinist en langdurige duurzaamheid.



### HOGE PRESTATIES

Het grote bereik helpt u meer materiaal te verplaatsen zonder dat de positie van de machine gewijzigd moet worden. Een breed onderstel zorgt voor 360° stabiliteit.

### BEWEZEN BETROUWBAARHEID

De MH3050 is gebouwd van beproefde componenten die bestand zijn tegen de zwaarste toepassingen. U kunt erop rekenen dat uw machine de duurzaamheid en betrouwbaarheid biedt die u van Cat-producten hebt leren verwachten.

### COMFORT VOOR DE MACHINIST

Werk met gemak. Met de comfort-opties in de cabine en goed 360°-zicht werkt u de hele dienst comfortabel.



## Vereenvoudiging van de machineconfiguratie

- Met één druk op de knop en navigatie met gebruiksvriendelijke pictogrammen maximaliseert de nieuwste bestuurdersgerichte gebruikersinterface (UI) de uptime en kunnen uw teams direct aan de slag gaan. Van het herschikken van gereedschapslijsten tot het naar wens vervaardigen van nieuwe uitrustingsstukcombinaties kunnen bestuurders machines snel instellen en gemakkelijk toegang krijgen tot informatie.
- Met de interface kunnen machinisten de nauwkeurigheid behouden en elke seconde van hun dienst optimaal benutten. De mogelijkheid om koppelingen en uitrustingsstukken in het systeem in te voeren, maakt het instellen van combinaties van uitrustingsstukken zeer efficiënt door de kalibratietijd aanzienlijk te verkorten. Het elimineert ook de noodzaak om opnieuw te meten bij het wisselen van Cat uitrustingsstukken en maakt het voor één persoon mogelijk om de slijtage van de laadbak te controleren en af te stellen.

## Cat Payload\*

- Cat Payload biedt machinisten de mogelijkheid om onderweg te wegen, zodat ze hun laaddoelen kunnen halen en overladen, onderladen of verkeerd laden van materialen kunnen voorkomen. Combineer Payload met VisionLink™\*\* om locaties en individuele assets te analyseren voor het op afstand beheren van productiedoelen en belangrijke meetgegevens.

## Swing Assist

- Swing Assist stopt het zwenken van de machine automatisch op door de machinist vooraf ingestelde punten. Zwenk eenvoudig naar het gewenste stoppunt en activeer met behulp van de machinemonitor of een vooraf ingestelde joystickknop. Naarmate u dichterbij komt, vertraagt de machine automatisch zodat hij het instelpunt niet voorbij schiet. Swing Assist helpt u om meer herhaalde zwenkdoelen te raken en zo het brandstofverbruik te verminderen en de cyclustijden te verbeteren.

*\*Payload-technologieën zijn niet legaal voor handel.*

*\*\*VisionLink-abonnement vereist.*

*Niet alle functies zijn in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Cat-dealer voor het specifieke aanbod in uw regio. Versienummer: 07E*

# HOGE PRESTATIES

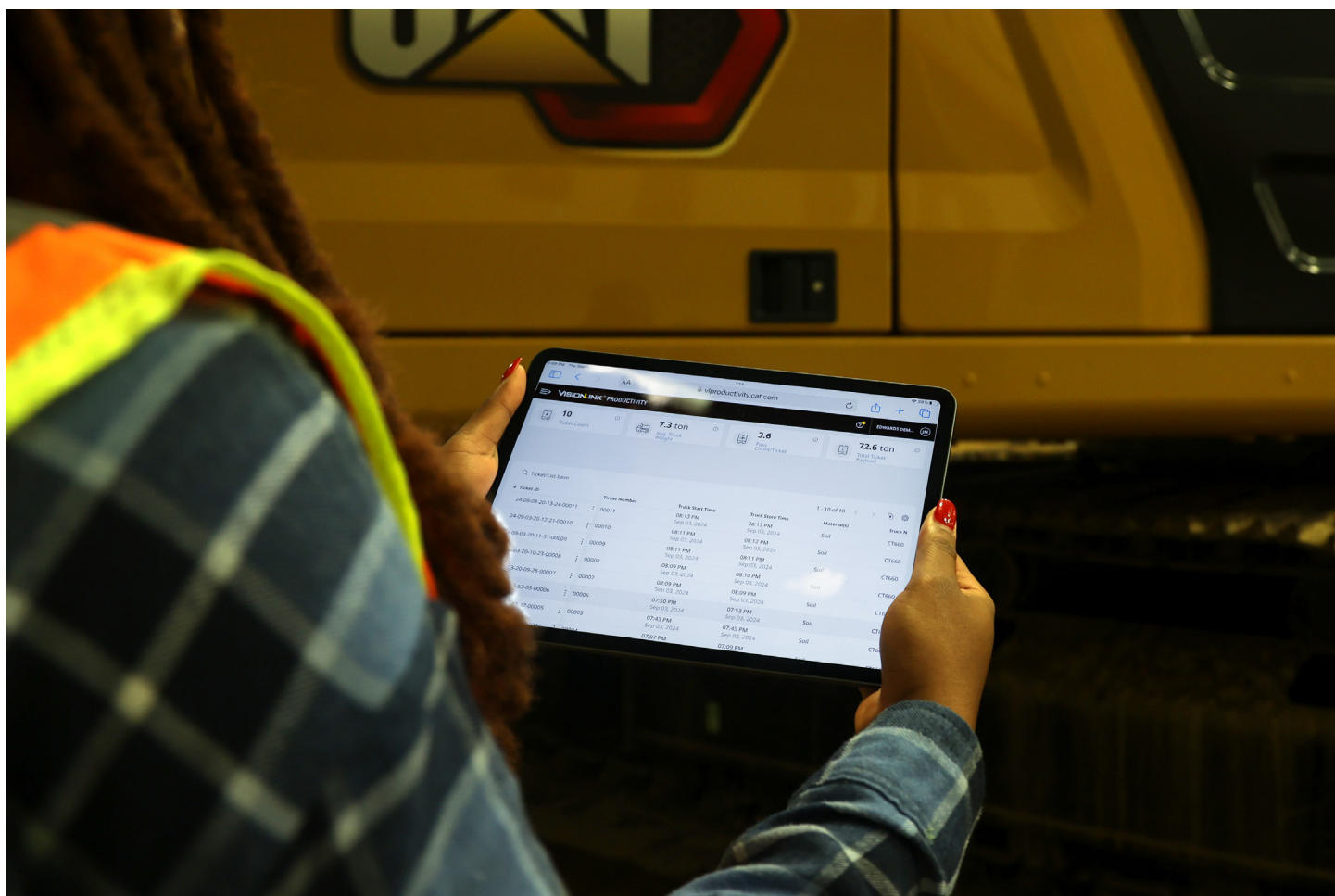


- De C9.3B-motor rijdt op biodiesel tot B20 en voldoet aan de EPA Tier 4 Final en EU Stage V emissienormen met een nabehandelingssysteem dat geen onderhoudsbeurten of stilstand vereist.
- Gebruik een aangepaste modus voor de taak: Power, Smart, en Eco. De slimme modus stemt het motor- en hydraulisch vermogen automatisch af op de werkomstandigheden, helpt maximaal vermogen te leveren wanneer dat nodig is en vermindert het vermogen wanneer dit niet nodig is, om brandstof te besparen.
- Het geavanceerde hydraulische systeem helpt een optimale balans tussen vermogen en rendement te bieden en maakt tegelijk zeer precieze besturing mogelijk.
- Met de beschikbare SmartBoom™ kan de giek vrijelijk op en neer bewegen zonder gebruik te maken van een pompstroom, zodat de machinist zich kan concentreren op het graaf- en bakwerk.
- Klepprioriteit zorgt voor de juiste hydraulische druk en het juiste debiet waar u die nodig hebt.
- Programmeer de vermogensmodus en uw joystickvoorkeuren en sla ze op met behulp van uw Operator ID. De machine slaat automatisch uw eerder opgeslagen instellingen op.

# GEÏNTEGREERDE CAT®-TECHNOLOGIEËN

- Cat Payload helpt u om nauwkeurige ladingsdoelen te bereiken om uw bedrijfsefficiëntie te verbeteren. Pak een lading materiaal op – met een grijper- of grijparmhulpstuk – voor een realtime schatting van het gewicht zonder te zwenken.
- Combineer Payload met VisionLink om uw productiedoelstellingen op afstand te beheren.
- VisionLink biedt bruikbare data-inzichten voor alle assets, ongeacht de vlootomvang of het merk van de apparatuur.\* Bekijk apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om uptime en assets te optimaliseren. Dashboards verstrekken informatie over uren, kilometers, locatie, inactieve tijd en brandstofverbruik. Neem weloverwogen beslissingen die de kosten verminderen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op het werkterrein verbeteren.
- Swing Assist stopt het zwenken van de machine automatisch op door de machinist vooraf ingestelde punten. Zwenk eenvoudig naar het gewenste stoppunt en activeer met behulp van de machinemonitor of een vooraf ingestelde joystickknop. Naarmate u dichterbij komt, vertraagt de machine automatisch zodat hij het instelpunt niet voorbij schiet. Swing Assist helpt u om meer herhaalde zwenkdoelen te raken en zo het brandstofverbruik te verminderen en de cyclustijden te verbeteren.
- Remote Troubleshoot is een mobiele app waarmee uw Cat-dealer op afstand diagnostische tests kan uitvoeren op uw verbonden machine zodat problemen snel en met minder stilstand worden opgelost.
- Met Remote Flash werkt u software op de machine bij zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren wanneer dat u uitkomt en uw algehele operationele efficiëntie toeneemt.

*\*Beschikbaarheid van gegevensvelden kan variëren per fabrikant van apparatuur.*



# WERK COMFORTABEL



- De MH3050 heeft een Premium-cabine.
- De cabine heeft een brede stoel die aan alle machinisten kan worden aangepast.
- Dankzij de omhoog te klappen linkerconsole stapt u makkelijker in en uit de cabine.
- Bedien de machine comfortabel met gemakkelijk bereikbare bedieningselementen die zich allemaal vóór u bevinden.
- De standaard automatische klimaatregeling zorgt voor de juiste temperatuur tijdens de volledige duur van uw werktijd.
- Met zowel onder als achter de stoel, boven het hoofd en in de consoles opslagruimte is er in de cabine veel plaats om uw spullen op te bergen. Houders voor bekers, documenten en flessen en een kledinghaak worden ook meegeleverd.
- Maak gebruik van de standaard USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de radio om verbinding te maken met persoonlijke apparaten.
- Het optionele hulprelais schakelt CB-radio's, zwaailampen en andere uitrustingsstukken in en uit zonder dat u uw handen van de joysticks hoeft te halen.
- De continu verbeterde gebruikersinterface maakt intuïtieve navigatie mogelijk en beperkt onderbreking van de prestaties tot een minimum dankzij het gebruiksvriendelijke touchscreen-menu.

# BETROUWBAAR, DUURZAAM EN VEELZIJDIG

- U kunt er op vertrouwen dat uw machine slijtage door de jaren heen zal weerstaan. Gieken, graafarmen en andere zwaar belaste onderdelen zijn versterkt met dikke structuren met meerdere platen, gietstukken en smeedstukken om de kwaliteit en betrouwbaarheid te waarborgen.
- Werk tot op een hoogte van 3000 m (9840 ft) zonder vermogensverlies.
- Laat de temperatuur u niet van het werk afhouden. De machine heeft een standaardcapaciteit voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) en een koudestartcapaciteit tot -32 °C (-25 °F).
- Automatisch opwarmen versnelt de opwarming van de hydraulische olie bij lage temperaturen en verlengt de levensduur van componenten.
- Standaard automatische smering vereenvoudigt het onderhoud doordat de machine automatisch gesmeerd blijft, van het zwenklager en de cabineverhoger tot aan het uiteinde van de graafarm.
- Pas de machine aan de toepassing aan. Met meerdere configuraties kunt u uw machine aanpassen aan uw behoeften.
- Een optionele generator van 25 kW (34 pk) maakt gebruik van een magneet mogelijk. Generatorbedieningen zijn volledig geïntegreerd in de cabinemonitor.
- Breid uw werkmogelijkheden uit met uitrustingsstukken voor diverse toepassingen.



# ONDERHOUD



- Volg de levensduur van het filter en de onderhoudsintervallen voor uw machine vanaf de monitor in de cabine.
- De poorten voor geplande oliebonstering (S-O-S<sup>SM</sup>) op maaiveldhoogte helpen het onderhoud te vereenvoudigen en maken een snelle, gemakkelijke extractie van vloeistofmonsters voor analyse mogelijk.
- De lange levensduur van het luchtinlaatfilter met voorreiniger helpt onderhoudskosten te besparen.
- Het hydraulische oliefilter helpt verbeterde filterprestaties te bieden, heeft anti-afvoerkleppen om de olie schoon te helpen houden tijdens vervanging van het filter en gaat dankzij het vervangingsinterval van 3000 uur lang mee.
- De uiterst efficiënte elektrische koelventilatoren werken alleen wanneer nodig; u kunt ze zo instellen dat ze automatisch omkeren om de kernen vrij te helpen houden van puin zonder uw werk te onderbreken.
- Stimuleer de productiviteit met proactieve serviceherinneringen. Het geïntegreerde systeem voor beheer van de machineconditie waarschuwt de bestuurder met stapsgewijze servicebegeleiding, samen met de benodigde onderdelen, zodat u geen last hebt van onnodige uitvaltijd.

# VEILIGHEIDSFUNCTIES



- De optionele Cab Avoidance-functie helpt u contact tussen het aangekoppelde uitrustingsstuk en de cabine te voorkomen.
- Standaard 2D E-begrenzing voorkomt dat de machine buiten door de gebruiker gedefinieerde instelpunten beweegt.
- Een klep op maaiveldhoogte stopt de toevoer van brandstof naar de motor en schakelt de machine uit.
- Houd uw graafmachine veilig met Operator ID. Voer pincode in op de monitor om de drukknop voor het starten van de motor te activeren.
- Geniet van uitstekend zicht rondom dankzij de kleinere cabinestijlen, grotere ruiten en een platte motorkap. Camera's aan de rechterzijde en achterkant zijn standaard.
- Standaard 1800 lumen, LED-lampen op de giek en stick verlichten uw omgeving voor een veiligere werkomgeving.
- De dikke, slagvaste voorruitenvoldoen aan de P5A-normen.
- Het nieuwe ontwerp van het serviceplatform biedt gemakkelijke, veilige en snelle toegang tot het bovenste serviceplatform. De treden op het serviceplatform hebben een anti-slipprofiel om uitglijden te helpen voorkomen.
- De standaard hydraulische vergrendelingshendel isoleert alle hydraulische en rijfuncties in de neergelaten positie.
- Optionele Operator Protective Guards (OPG's) bieden bescherming tegen vallend en rondvliegend puin.
- In geval van nood kunt u de cabine veilig laten zakken met de noodklep achter de cabineverhoging of rechts van de stoel. De klep achter de cabineverhoging is gemakkelijk bereikbaar.
- Slangbreukventielen op de giek en lepelstick voorkomen omgekeerde stroming waardoor de giek en lepelstick veilig op hun plek blijven als het hydraulische systeem onverwachts druk verliest.
- Maak servicewerkzaamheden toegankelijker en veiliger met optionele inspectieverlichting. Met een druk op de knop worden het motorpomp-, accu- en radiatorcompartiment verlicht om het zicht te verbeteren.

# DUURZAAMHEID

- De Cat C9.3B dieselmotor voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final- en Europese Stage V-emissienormen.
- Cat-dieselmotoren vereisen ULSD (ultralaagzwavelige dieselbrandstof met ten hoogste 15 ppm zwavel) en zijn compatibel\* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit\*\* tot maximaal: 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)\*\*\* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen. Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat-dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.
- De automatische motortoerentalregeling helpt onnodig brandstofverbruik en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen doordat de motor automatisch in de stationaire stand komt te staan als de machine niet werkt.
- Cat 2D E-fence houdt de fronthef binnen een vooraf gedefinieerd werkgebied om gevaren zoals verkeer te vermijden – dit helpt niet alleen om het personeel te beschermen, maar ook om reparaties, stilstand en dure boetes op het werkterrein te voorkomen.
- Langere onderhoudsintervallen helpen de stilstandtijd te verkorten en de hoeveelheid vloeistof en filters te verminderen die tijdens de levensduur van de machine vervangen moeten worden.
- VisionLink toont de CO<sub>2</sub>-uitstoot voor gemonitorde bedrijfsmiddelen, berekend per brandstoftype voor de tijdens bedrijf verbruikte hoeveelheid brandstof per dag in een geselecteerd datumbereik.
- Remote Flash helpt de uitvaltijd en onderhoudstijd te minimaliseren, terwijl uw apparatuur met maximale efficiëntie blijft draaien. Waarschuwingen voor machine-updates worden virtueel verzonden door uw Cat-dealer en updates kunnen worden geïmplementeerd zonder dat er een monteur van de dealer ter plaatse hoeft te zijn.
- Remote Troubleshoot helpt de onderhoudstijd te verkorten en uw machine draaiende te houden met maximale efficiëntie doordat de Cat-dealer de machine virtueel kan testen terwijl deze werkt. Als er een probleem wordt geconstateerd, kan een technicus het direct repareren, wat tijd en geld bespaart.

*\* Hoewel Caterpillar-motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.*

*\*\* De broeikasgasemissies uit uitlaatgassen van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen hetzelfde als die van traditionele brandstoffen.*

*\*\*\* Op motoren zonder nabehandelingsvoorzieningen kunnen hogere mengsels gebruikt worden, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat-dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*



# MEER DAN MACHINES

GEBOUWD RONDOM UW SUCCESS

Als u Cat-apparatuur koopt, krijgt u zoveel meer dan alleen de machine. U krijgt ook de ondersteuning van een dealernetwerk van wereldklasse, met een reeks flexibele oplossingen, technologie, gereedschappen en meer.

## KLANTWAARDE OVEREENKOMSTEN

De Klantwaarde Overeenkomst (KWO) van uw Cat-dealer helpt u meer te doen en u minder zorgen te maken. Een KWO vereenvoudigt het eigendom en onderhoud van de machine, voegt de zekerheid toe van deskundige dealerondersteuning en geeft u de gemoedsrust met effectief beheer van de gezondheid van uw apparatuur.

## ORIGINELE CAT®-ONDERDELEN

Originele Cat-onderdelen bieden het hoogste niveau van betrouwbaarheid en productiviteit. Bestel rechtstreeks bij uw Cat-dealer of shop online op [parts.cat.com](https://parts.cat.com).



## REPARATIEOPTIES

Een breed scala aan reparatie-opties biedt u keuzes die aansluiten bij uw behoeften, budget en tijdlijn. Elke reparatie wordt uitgevoerd door deskundige Cat-monteurs. U ontvangt slim reparatie-advies, een tijdige, nauwkeurige offerte en service waarmee u uw machine snel weer in gebruik kunt nemen.

## FINANCIËLE DIENSTEN

Reken op Cat Financial om de beste financiële en uitgebreide beschermingsoplossingen voor uw bedrijf te bieden. Al meer dan 30 jaar helpen we onze klanten slagen door uitmuntende financiële dienstverlening.



DOZERS



SCHRANKLADERS



OVERSLAGKRANEN



GRAAFMACHINES



WIELLADERS



RUPSLADERS

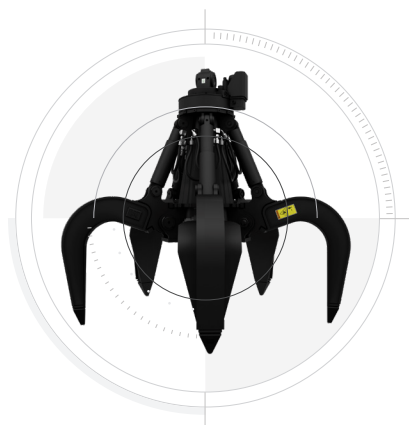
# VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINSTGEVENDHEID MET UITRUSTINGSSTUKKEN VAN CAT

Verbeter eenvoudig de prestatie van uw machine door een van de vele hulpstukken van Cat te gebruiken. Elk Cat-uitrustingsstuk is zo ontworpen dat het geschikt is voor het gewicht en vermogen van de Cat-overslagkranen voor betere prestaties, veiligheid en stabiliteit.

**GSH – POLIEPGRIJPERS**



**GSV – POLIEPGRIJPERS**



**OVERSLAGGRIJPERS**



**GRIJPERS VOOR BOSBOUW**



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Motor

|                                 |                                                                         |         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Model motor                     | Cat® C9.3 B                                                             |         |
| Nettovermogen – ISO 9249        | 258 kW                                                                  | 346 pk  |
| Nettovermogen – ISO 9249 (DIN)  | 351 pk (metrisch)                                                       |         |
| Motorvermogen – ISO 14396       | 259 kW                                                                  | 347 pk  |
| Motorvermogen – ISO 14396 (DIN) | 352 pk (metrisch)                                                       |         |
| Boring                          | 115 mm                                                                  | 4,5 in  |
| Slag                            | 149 mm                                                                  | 5,9 in  |
| Cilinderinhoud                  | 9,3 l                                                                   | 568 in³ |
| Capaciteit biodiesel            | Maximaal B20¹                                                           |         |
| Emissies                        | Voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Eind en EU Stage V emissienormen. |         |

Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met motortoerental van 1900 omw/min. Het gemelde vermogen is getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was ten tijde van fabricage.

¹Cat-dieselmotoren vereisen ULSD (ultralaagzwavelige dieselbrandstof met ten hoogste 15 ppm zwavel) en zijn compatibel\* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit\*\* tot maximaal: 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)\*\*\* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (hydro-treated vegetable oil) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen. Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat-dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

\* Hoewel Caterpillar-motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.

\*\* De broeikasgasemissies uit uitlaatgassen van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen hetzelfde als die van traditionele brandstoffen.

\*\*\* Op motoren zonder nabehandelsvoorzieningen kunnen hogere mengsels gebruikt worden, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat-dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

## Transmissie

|                          |         |              |
|--------------------------|---------|--------------|
| Maximale rijsnelheid     | 18 km/u | 11,2 mijl/u  |
| Trekkracht               | 182 kN  | 40.915 lb/ft |
| Maximaal hellingvermogen | 41%     |              |

## Gewichten

|                      |           |            |
|----------------------|-----------|------------|
| Operationeel gewicht | 50.000 kg | 110.250 lb |
|----------------------|-----------|------------|

## Capaciteit navulling

|                                         |       |           |
|-----------------------------------------|-------|-----------|
| Capaciteit brandstoftank                | 600 l | 158,5 gal |
| Koelsysteem                             | 40 l  | 10,6 gal  |
| Motorolie                               | 32 l  | 8,5 gal   |
| Achteras – behuizing (differentieel)    | 40 l  | 10,6 gal  |
| Eindaandrijving – elk                   | 4,5 l | 1,2 gal   |
| Powershift transmissie                  | 3 l   | 0,8 gal   |
| Hydraulisch systeem – inclusief tank    | 423 l | 111,7 gal |
| Hydraulische tank                       | 186 l | 49,1 gal  |
| Tank voor dieselluitlaatlloeistof (DEF) | 80 l  | 21,1 gal  |

## Zwenkmechanisme

|                      |           |                |
|----------------------|-----------|----------------|
| Zwensnelheid*        | 7 omw/min |                |
| Maximale zwenkkracht | 143 kN·m  | 105.820 ft·lbf |

\*Voor machines met CE-markering kan de standaardwaarde lager worden ingesteld.

## Afmetingen

|                                |                                                 |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Giek                           | Materiaaloverslag (MH)<br>10,95 m (35 ft 11 in) |         |
| Stick                          | Industrieel 8,3 m (27 ft 3 in)                  |         |
| Transportlengte                | 14.840 mm                                       | 48,7 ft |
| Machinelengte                  | 6850 mm                                         | 22,5 ft |
| Zwenkstraal over achterkant    | 3520 mm                                         | 11,6 ft |
| Vrije ruimte contragewicht     | 1630 mm                                         | 5,3 ft  |
| Cabinehoogte – Omlaag          | 3670 mm                                         | 12 ft   |
| Cabinehoogte – Omlaag met FOGS | 3720 mm                                         | 12,2 ft |
| Cabinehoogte – Omhoog          | 6260 mm                                         | 18,4 ft |
| Cabinehoogte – Omhoog met FOGS | 6310 mm                                         | 20,7 ft |
| Wielbasis                      | 3400 mm                                         | 11,2 ft |
| Transportbreedte               | 3490 mm                                         | 11,4 ft |
| Bodemruimte                    | 310 mm                                          | 0,9 ft  |
| Lengte onderstel               | 6750 mm                                         | 22,2 ft |

## Werkbereiken

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Giek                 | MH 10,95 m (35 ft 11 in)       |         |
| Stick                | Industrieel 8,3 m (27 ft 3 in) |         |
| Maximaal bereik      | 18.060 mm                      | 59,3 ft |
| Maximale hoogte      | 19.030 mm                      | 62,4 ft |
| Minimale storthoogte | 5530 mm                        | 17,5 ft |
| Maximale diepte      | 5760 mm                        | 18,9 ft |
| Giek pen hoogte      | 13.470 mm                      | 44,2 ft |

## Hydraulisch systeem

|                                    |            |          |
|------------------------------------|------------|----------|
| Maximale druk – Uitrustingsstukken | 31.000 kPa | 4496 psi |
| Maximale druk – Zwenken            | 29.400 kPa | 4264 psi |
| Maximale druk – Verplaatsen        | 35.000 kPa | 5076 psi |

## Airco-systeem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Raadpleeg het etiket of de gebruiksaanwijzing voor identificatie van het gas. Indien voorzien van R134a (Global Warming Potential = 1430) bevat het systeem 1,09 kg (2,4 lb) koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 1,559 metrische ton (1,718 ton). Indien voorzien van R1234yf (Global Warming Potential = 0,5) bevat het systeem 1,09 kg (2,4 lb) koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 0,001 metrische ton (0,001 ton).

# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

Opmerking: Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat®-dealer voor meer informatie.

|                                                                                                             | Standaard | Opties |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>CABINE</b>                                                                                               |           |        |
| Geavanceerde, geluidsarme cabine met TOPS (Tip Over Protective Structure) certificering en rubberen steunen | ✓         |        |
| 254 mm (10 inch) lcd-touchscreen monitor met hoge resolutie                                                 | ✓         |        |
| Airconditioning met twee automatische standen                                                               | ✓         |        |
| Jog-draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening                                                          | ✓         |        |
| Sleutellose drukknop voor starten motor                                                                     | ✓         |        |
| Kantelbare console links                                                                                    | ✓         |        |
| Verwarmde en gekoelde Premium-stoel met luchtvering en hoofdsteun                                           | ✓         |        |
| Koepel met ledlicht                                                                                         | ✓         |        |
| Operator Protective Guards (OPG)                                                                            |           | ✓      |
| <b>HYDRAULIEK</b>                                                                                           |           |        |
| Controleklep voor het neerlaten van de giek en stick                                                        | ✓         |        |
| Regeneratiecircuit van giek en stick                                                                        | ✓         |        |
| Elektronische hoofdcontroleklep                                                                             | ✓         |        |
| Automatisch opwarmen van hydraulische olie                                                                  | ✓         |        |
| Hydraulische terugkeerfilter met hoge prestaties                                                            | ✓         |        |
| <b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>                                                                                 |           |        |
| (S-O-SSM)-poorten voor snelle monsterafname van olie                                                        | ✓         |        |
| Geschikt voor QuickEvac™                                                                                    | ✓         |        |
| Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters                                                      | ✓         |        |
| Automatisch smeersysteem voor werktuig en zwenksysteem                                                      | ✓         |        |
| <b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>                                                                            |           |        |
| Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel                                                             | ✓         |        |
| Reisalarm                                                                                                   | ✓         |        |
| Afsluitbare externe box voor gereedschap en opslag                                                          | ✓         |        |
| Secundaire schakelaar die toegankelijk is op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen in de cabine       | ✓         |        |
| Signaal/waarschuwingssclaxon                                                                                | ✓         |        |
| Hendel om alle bedieningen uit te schakelen (lockout)                                                       | ✓         |        |
| 2D E-fence                                                                                                  | ✓         |        |
| Cab Avoidance                                                                                               | ✓         |        |
| Swing Assist                                                                                                | ✓         |        |
| Camera's aan de rechterzijde en achterkant                                                                  | ✓         |        |
| 360°-zicht                                                                                                  |           | ✓      |
| Zwaailicht op cabine                                                                                        |           | ✓      |

|                                                                                                      | Standaard | Opties |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>CAT®-TECHNOLOGIE</b>                                                                              |           |        |
| VisionLink™                                                                                          | ✓         |        |
| Remote Flash en Remote Troubleshoot                                                                  | ✓         |        |
| Cat Payload                                                                                          | ✓         |        |
| <b>GIEK EN STICK</b>                                                                                 |           |        |
| 10,95 m (35 ft 11 in) rechte giek voor materiaaloverslag                                             | ✓         |        |
| 8,3 m (27 ft 3 in) industriële stick                                                                 | ✓         |        |
| <b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>                                                                            |           |        |
| Ledlichten op giek, stick en cabine                                                                  | ✓         |        |
| Ledlichten op chassis en contragewicht                                                               | ✓         |        |
| Programmeerbare led-werklampen met tijdvertraging                                                    | ✓         |        |
| Onderhoudsvrije accu's                                                                               | ✓         |        |
| Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen                                                     | ✓         |        |
| Generator, 25 kW met bedrading naar uiteinde graafarm                                                |           | ✓      |
| <b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>                                                                    |           |        |
| Vierwielaandrijving                                                                                  | ✓         |        |
| Automatische vergrendeling rem/as                                                                    | ✓         |        |
| Kruipsnelheid                                                                                        | ✓         |        |
| Elektronisch zwenk- en reisslot                                                                      | ✓         |        |
| Zwaar uitgevoerde assen, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht          | ✓         |        |
| Oscillerende vooras, vergrendelbaar, met smeerpunt op afstand                                        | ✓         |        |
| Toegangstreden en een gereedschapskist op het onderstel                                              | ✓         |        |
| Hydrostatische transmissie met twee snelheden                                                        | ✓         |        |
| Contragewicht 9000 kg (19.850 lb)                                                                    | ✓         |        |
| Banden, 12.00-24, in paar, massief rubber                                                            |           | ✓      |
| Banden, 14.00-24, in paar, massief rubber                                                            |           | ✓      |
| Toegangstreden achter op het onderstel                                                               |           | ✓      |
| <b>MOTOR</b>                                                                                         |           |        |
| Cat C9.3B dieselmotor                                                                                | ✓         |        |
| Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco                                                           | ✓         |        |
| Geschikt tot op een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met verlaagd motorvermogen boven 3000 m (9840 ft). | ✓         |        |
| Koud starten tot -32 °C (-25 °F)                                                                     | ✓         |        |
| On-demand elektrische koelventilator met automatische omkeerfunctie                                  | ✓         |        |
| Koelpaneel met geïntegreerd fijnmazig scherm                                                         |           | ✓      |



Meer gedetailleerde informatie over onze Cat-producten, verkoopdiensten en industriële oplossingen vindt u op onze website [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

Materialen en specificaties onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, de respectievelijke logo's, SmartBoom, S-O-S, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" handelsimago's evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ADXQ4199-01 (12-2025)  
Vervangt: ADXQ4199-00  
Versienummer: 07E  
(Europa, N Am, Turkije)

