

# MH3040

## OVERSLAGKRAAN OP WIELEN



---

Model motor  
Maximaal operationeel gewicht  
Maximaal bereik

Cat® C7.1  
38.700 kg (85.310 lb)  
15.490 mm (50,8 ft)



# MH3040

## OVERSLAGKRAAN OP WIELEN

De Cat® MH3040 overslagmachine is een krachtige, betrouwbare en gebruiksvriendelijke machine. Met zijn comfortabele cabine en lage onderhoudskosten helpt hij de prestaties te optimaliseren en de productiviteit van machinisten te verhogen. De machine is ontworpen met beproefde componenten en biedt de duurzaamheid en het vermogen om zware klussen met vertrouwen te klaren.



### BEWEZEN BETROUWBAARHEID

De MH3040 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.

### LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

Twee vermogensmodi en een elektrisch aangedreven ventilator met automatische omkeerfunctie helpen het brandstofverbruik te minimaliseren en de motorefficiëntie te verhogen.

### LAGE ONDERHOUDSKOSTEN

Filters met een lange levensduur voor brandstof, hydraulische olie en lucht helpen uw totale kosten te verlagen.





## 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 zonder vertraging aan het werk 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 en verkort de kalibratietijd aanzienlijk. 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

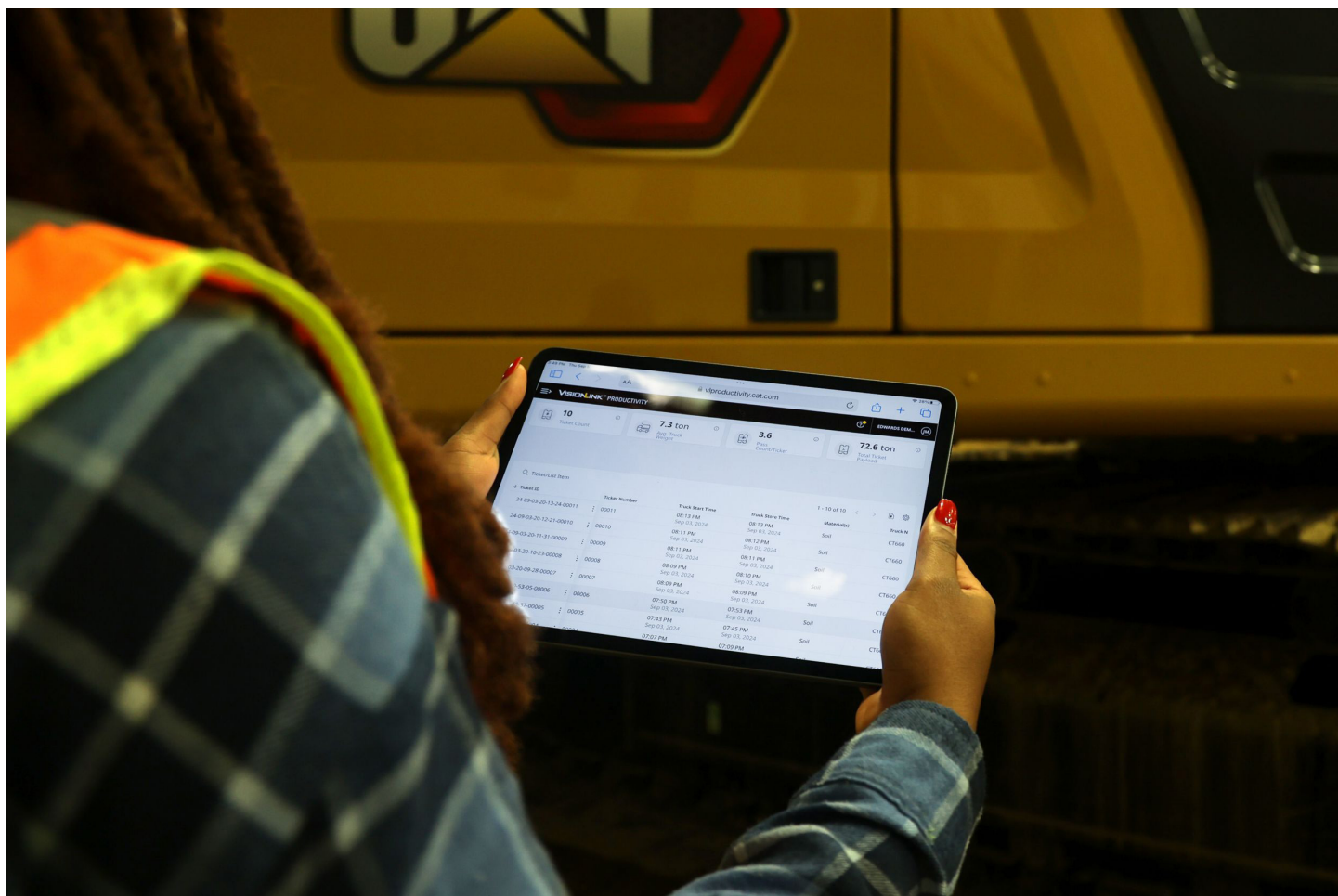


- De C7.1-motor kan rijden op biodiesel tot B20 en voldoet aan de EPA Tier 4 Final en EU Stage V emissienormen met een nabehandelingssysteem dat geen onderhoudsbeurten of stilstand vereist.
- Gebruik een aangepaste modus voor de taak: Power, Smart of Eco. De Smart-modus stemt het motor- en hydraulisch 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 gripper- of grijparmhulpstuk – voor een realtime schatting van het gewicht zonder te zwenken.
- Combineer Cat Payload met VisionLink om uw productietargets 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 bieden informatie zoals uren, kilometers, locatie, inactieve tijd en brandstofverbruik. Neem weloverwogen beslissingen die de kosten verminderen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op het werkteerrein 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 voorbijschiet. 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



- Kies uit een Deluxe- of Premium-cabine. Beide bieden u een comfortabele, ergonomische werkomgeving.
- 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.
- Gebruik de standaard USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de radio om verbinding te maken met persoonlijke apparaten.
- Het optionele hulpelais 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, sticks en andere zwaar belaste onderdelen zijn versterkt met dikke structuren met meerdere platen, gietstukken en smeedstukken om de kwaliteit en betrouwbaarheid te waarborgen.
- Het bovenste frame maakt gebruik van speciaal ontworpen bevestigingen om de heavy-duty cabine te ondersteunen en het onderste frame is versterkt om de duurzaamheid van de componenten te helpen verbeteren.
- 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 43 °C (109 °F) en een koudstartcapaciteit tot -18 °C (0 °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 stick.
- Pas de machine aan op de toepassing. Met meerdere configuraties kunt u uw machine aanpassen aan uw behoeften.
- Een optionele generator van 20 kW (27 pk) maakt gebruik van een magneet mogelijk. Generatorbedieningen zijn volledig geïntegreerd in de cabinemonitor.
- Breid uw werkmogelijkheden uit met uitrustingsstukken voor diverse toepassingen.
- Vergemakkelijk de bediening met een druk op de knop van de joystick. Door een hulpelais toe te voegen kunt u een CB-radio, zwaailicht en zelfs een stofonderdrukings-besproeisysteem in- of uitschakelen zonder uw handen van de joysticks te nemen.





# ONDERHOUD



- Volg de levensduur van het filter van uw machine en onderhoudsintervallen 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-afvoerleppen 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 uw 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.
- 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 C7.1-motor voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final- en EU Stage V-emissienormen.
- De MH3040 stoot minder CO<sub>2</sub> dan de M325D L MH.
- 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 Cat S-O-S<sup>SM</sup> Services helpen overmatige slijtage, verontreinigde vloeistoffen en andere 'onzichtbare' problemen aan het licht te brengen die de levensduur van onderdelen kunnen verkorten. In veel gevallen kunt u de verversingsintervallen voor olie en koelvloeistof verlengen door gebruik te maken van vloeistofmonitoring. Raadpleeg uw Cat-dealer of de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine voor meer informatie.
- 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 werkeerterrein te voorkomen.
- Verlengde onderhoudsintervallen helpen niet alleen de stilstandtijd te verminderen, maar ook de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen.
- 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.

## POLIEPGRIJPERS



## GRIJPERS VOOR BOSBOUW



## OVERSLAGGRIJPERS





# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Motor

|                                 |                                                                         |         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Model motor                     | Cat® C7.1                                                               |         |
| Nettovermogen – ISO 9249        | 151 kW                                                                  | 202 pk  |
| Nettovermogen – ISO 9249 (DIN)  | 205 pk (metrisch)                                                       |         |
| Motorvermogen – ISO 14396       | 150 kW                                                                  | 201 pk  |
| Motorvermogen – ISO 14396 (DIN) | 204 pk (metrisch)                                                       |         |
| Boring                          | 105 mm                                                                  | 4 in    |
| Slag                            | 135 mm                                                                  | 5 in    |
| Cilinderinhoud                  | 7 l                                                                     | 428 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, uitlaatdemper en dynamo met motortoerental van 2200 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 (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.

\* 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).

## Transmissie

|                                                          |           |             |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Maximale rijsnelheid                                     | 18 km/u   | 11,2 mijl/u |
| Trekkracht                                               | 154 kN    | 34.621 lbf  |
| Maximaal hellingvermogen                                 | 44%       |             |
| Maximaal getrokken massa aan aanhanger met dubbele assen | 50.000 kg | 110.000 lb  |

## Hydraulisch systeem

|                                    |            |          |
|------------------------------------|------------|----------|
| Maximale druk – Uitrustingsstukken | 35.000 kPa | 5076 psi |
| Maximale druk – Zwenken            | 28.400 kPa | 4061 psi |
| Maximale druk – Verplaatsen        | 35.000 kPa | 5076 psi |

## Zwenkmechanisme

|                      |           |               |
|----------------------|-----------|---------------|
| Zwenksnelheid*       | 7 omw/min |               |
| Maximale zwenkkracht | 82 kN·m   | 60.628 lbf·ft |

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

## Gewichten

|                                                                                                                                                                               |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Operationeel gewicht                                                                                                                                                          | 38.700 kg | 85.310 lb |
| Operationeel gewicht omvat volle brandstoftank, bestuurder van 75 kg (165 lb), gripper van 2000 kg (4410 lb) en enkele banden. Gewicht varieert afhankelijk van configuratie. |           |           |

## Capaciteit navulling

|                                        |        |           |
|----------------------------------------|--------|-----------|
| Capaciteit brandstoftank               | 474 l  | 125,2 gal |
| Koelsysteem                            | 25 l   | 6,6 gal   |
| Motorolie                              | 25 l   | 6,6 gal   |
| Achteras – behuizing (differentieel)   | 34,2 l | 9 gal     |
| Eindaandrijving                        | 7,4 l  | 2 gal     |
| Powershift transmissie                 | 3 l    | 0,8 gal   |
| Hydraulisch systeem – inclusief tank   | 329 l  | 86,9 gal  |
| Hydraulische tank                      | 147 l  | 38,8 gal  |
| Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF) | 41 l   | 10,8 gal  |

## Afmetingen

|                                |                                |         |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| Giek                           | MH 9,3 m (30 ft 6 in)          |         |
| Stick                          | Industrieel 7,1 m (23 ft 3 in) |         |
| Transportlengte                | 12.800 mm                      | 42 ft   |
| Machinelengte                  | 6330 mm                        | 20,8 ft |
| Zwenkstraal over achterkant    | 3130 mm                        | 10,3 ft |
| Vrije ruimte contragewicht     | 1740 mm                        | 5,7 ft  |
| Cabinehoogte – Omlaag          | 3660 mm                        | 12 ft   |
| Cabinehoogte – Omlaag met FOGS | 3805 mm                        | 12,5 ft |
| Cabinehoogte – Omhoog          | 6255 mm                        | 20,5 ft |
| Cabinehoogte – Omhoog met FOGS | 6400 mm                        | 21 ft   |
| Wielbasis                      | 3210 mm                        | 10,5 ft |
| Transportbreedte               | 3000 mm                        | 9,8 ft  |
| Bodemruimte                    | 265 mm                         | 0,9 ft  |
| Lengte onderstel               | 6225 mm                        | 20,4 ft |

## Werkbereiken

|                      |                                |         |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Giek                 | MH 9,3 m (30 ft 6 in)          |         |
| Stick                | Industrieel 7,1 m (23 ft 3 in) |         |
| Maximaal bereik      | 15.490 mm                      | 50,8 ft |
| Maximale hoogte      | 17.510 mm                      | 57,4 ft |
| Maximale storthoogte | 5445 mm                        | 17,9 ft |
| Maximale diepte      | 5265 mm                        | 17,3 ft |
| Giek pen hoogte      | 12.195 mm                      | 40 ft   |

## 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 1,2 kg (2,6 lb) koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 1,716 metrische ton (1,891 ton). Indien voorzien van R1234yf (Global Warming Potential = 0,5) bevat het systeem 1,05 kg (2,31 lb) koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 0,001 metrische ton (0,001 ton).

## Duurzaamheid

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Recycleerbaarheid | 95% |
|-------------------|-----|

# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

|                                                                                                             | Standaard | Opties |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>                                                                           |           |        |
| Vierwielaandrijving                                                                                         | ✓         |        |
| Automatische vergrendeling rem/as                                                                           | ✓         |        |
| Kruipsnelheid                                                                                               | ✓         |        |
| Elektronisch zwenk- en reisslot                                                                             | ✓         |        |
| Zwaar uitgevoerde assen, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht                 | ✓         |        |
| Vergrendelbare en oscillerende vooras, met smeerpunt op afstand                                             | ✓         |        |
| Hydrostatische transmissie met twee snelheden                                                               | ✓         |        |
| Contragewicht 7700 kg (16.975 lb)                                                                           | ✓         |        |
| 16.00-25 massieve rubberen banden                                                                           |           | ✓      |
| 23.5-R25 enkele luchtbanden                                                                                 |           | ✓      |
| 12.00-20, dubbele, massieve rubberen banden                                                                 |           | ✓      |
| Trekhaak slepen                                                                                             |           | ✓      |
| <b>GIEK EN STICKS</b>                                                                                       |           |        |
| 10,4 m (34 ft 9 in) materiaalverwerkingsgiek                                                                |           | ✓      |
| 9,3 m (30 ft 6 in) materiaalverwerkingsgiek                                                                 |           | ✓      |
| 9,9 m (32 ft 6 in) schuit-giek                                                                              |           | ✓      |
| 6,8 m (22 ft 4 in) Log Loader-giek (alleen N Am)                                                            |           | ✓      |
| 7,5 m (24 ft 9 in) industriële stick                                                                        |           | ✓      |
| 7,1 m (23 ft 3 in) industriële stick                                                                        |           | ✓      |
| 5,7 m (18 ft 7 in) industriële stick                                                                        |           | ✓      |
| 6,4 m (21 ft 0 in) rechte stick                                                                             |           | ✓      |
| 4,1 m (13 ft 3 in) Over/Onder Log Loader-stick (alleen N Am)                                                |           | ✓      |
| <b>CABINE</b>                                                                                               |           |        |
| Geavanceerde, geluidsarme cabine met TOPS (Tip Over Protective Structure) certificering en rubberen steunen | ✓         |        |
| Hoge resolutie 254 mm (10 in) LCD-touchscreen monitor                                                       | ✓         |        |
| Airconditioning met twee automatische standen                                                               | ✓         |        |
| Jog-draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening                                                          | ✓         |        |
| Sleutellose drukknop voor starten motor                                                                     | ✓         |        |
| Kantelbare console links                                                                                    | ✓         |        |
| Verwarmde stoel met luchtvering (Deluxe-cabine)                                                             | ✓         |        |
| Verwarmde en geventileerde stoel met luchtvering (Premium cabine)                                           | ✓         |        |
| Vaste voorruit uit één stuk en dakraam (P5A geclassificeerd)                                                |           | ✓      |
| Vaste tweedelige voorruit en dakraam (P8B geclassificeerd)                                                  |           | ✓      |
| Operator Protective Guards (OPG)                                                                            |           | ✓      |

|                                                                                                      | Standaard | Opties |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>MOTOR</b>                                                                                         |           |        |
| Cat® C7,1-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). | ✓         |        |
| Koudstartvermogen tot -18 °C (0 °F)                                                                  | ✓         |        |
| Koelcapaciteit tot 43 °C (109 °F) bij hoge omgevingstemperatuur met reductie van motorvermogen.      | ✓         |        |
| Omkeerbare elektrische koelingsventilatoren                                                          | ✓         |        |
| Koude start, etherstart (alleen N Am en Aus-NZ)                                                      | ✓         |        |
| Koude start, blokverwarming (alleen N Am)                                                            |           | ✓      |
| <b>CAT-TECHNOLOGIE</b>                                                                               |           |        |
| VisionLink™                                                                                          | ✓         |        |
| Remote Flash en Remote Troubleshoot                                                                  | ✓         |        |
| Cat Payload                                                                                          | ✓         |        |
| <b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>                                                                            |           |        |
| Onderhoudsvrije accu                                                                                 | ✓         |        |
| Ledlicht op het chassis, lichten links en rechts op de giek, cabinelichten – 1800 lumen              | ✓         |        |
| Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen                                                     | ✓         |        |
| Programmeerbare vertraging LED-werklampen na het uitschakelen van de motor                           | ✓         |        |
| Generator, 20 kW (27 pk) met bedrading naar uiteinde stick                                           |           | ✓      |

(vervolgd op volgende bladzijde)



# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING *(vervolgd)*

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

|                                                                   | Standaard | Opties |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>                                       |           |        |
| Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters            | ✓         |        |
| (S·O·S <sup>SM</sup> )-poorten voor snelle monsterafname van olie | ✓         |        |
| Automatisch smeersysteem voor werktuig en zwenksysteem            | ✓         |        |
| <b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>                                        |           |        |
| Controleklep voor het neerlaten van de giek en stick              | ✓         |        |
| Regeneratiecircuit van giek en stick                              | ✓         |        |
| Elektronische hoofdcontroleklep                                   | ✓         |        |
| Automatisch opwarmen van hydraulische olie                        | ✓         |        |
| Modus voor zwaar heffen                                           | ✓         |        |

|                                                                                                       | Standaard | Opties |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>                                                                      |           |        |
| Camera's aan de achter- en rechterkant                                                                | ✓         |        |
| Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel                                                       | ✓         |        |
| Reisalarm                                                                                             | ✓         |        |
| Secundaire schakelaar die toegankelijk is op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen in de cabine | ✓         |        |
| Signaal/waarschuingsclaxon                                                                            | ✓         |        |
| 2D E-fence                                                                                            | ✓         |        |
| Cab Avoidance                                                                                         | ✓         |        |
| Swing Assist                                                                                          | ✓         |        |
| Nooduitgang door achterraut                                                                           | ✓         |        |
| 360°-zicht                                                                                            |           | ✓      |

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, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", en de handelsopmaak van "Power Edge" en Cat "Modern Hex", evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt 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)

ADXQ4202-01 (12-2025)  
Vervangt ADXQ4202-00  
Versienummer: 07E  
(Aus-NZ, Europa,  
Japan, N Am,  
S Am, Turkije)

