

MH3040

GRAAFMACHINE IN OVERSLAGUITVOERING



Motortype
Maximaal bedrijfsgewicht
Maximale reikwijdte

Cat® C7.1
39.000 kg (86.000 lb)
15.490 mm (50,8 ft)



MH3040

GRAAFMACHINE IN OVERSLAGUITVOERING

De Cat® graafmachine MH3040 in overslaguitvoering bouwt voort op de erfenis van de M325D L MH en biedt de kracht en betrouwbaarheid die u nodig hebt voor uw meest veeleisende materiaaloverslagtoepassingen. Een nieuwe cabine, tot 25 procent lager brandstofverbruik en tot 20 procent lagere onderhoudskosten gecombineerd met bewezen componenten maken de volgende generatie van Cat graafmachines in overslaguitvoering.



BEWEZEN BETROUWBAARHEID

De MH3040 is gebouwd met bewezen componenten, ontworpen om de meest veeleisende toepassingen te weerstaan. Vertrouw op de MH3040 om de duurzaamheid en betrouwbaarheid te bieden die u verwacht van Cat producten.

TOT 25% LAGER BRANDSTOFVERBRUIK

Twee vermogensinstellingen en een nieuwe elektrisch aangedreven ventilator met automatische omkeerfunctie minimaliseren het brandstofverbruik en verhogen de motorefficiëntie.

TOT 20% LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN

Met verlengde onderhoudsintervallen en minder aansluitingen en slangen krijgt u meer gedaan tegen lagere kosten dan met het vorige model.

NIEUWSTE FUNCTIES



- Cabinebescherming voorkomt contact tussen uw uitrusting en de cabine.
- De standaard 2D E-limiet voorkomt dat de machine buiten de door de machinist ingestelde parameters beweegt.
- Met Cat Payload kunt u nauwkeurige laaddoelen bereiken om uw bedrijfsefficiëntie te verbeteren. Pak een lading materiaal op en krijg een real time schatting van het gewicht zonder te hoeven zwenken.
- Het standaard automatische smeersysteem voor de hefarm helpt de onderhoudstijd te verkorten en de efficiëntie van het smeren te verbeteren.
- Verbeter de zichtbaarheid om onderhoudswerkzaamheden eenvoudiger en veiliger te maken met optionele inspectieverlichting.

***Niet alle opties zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke beschikbaarheid in uw regio.
Versienummer: 07D***



MET GROOT PRESTATIEVERMOGEN

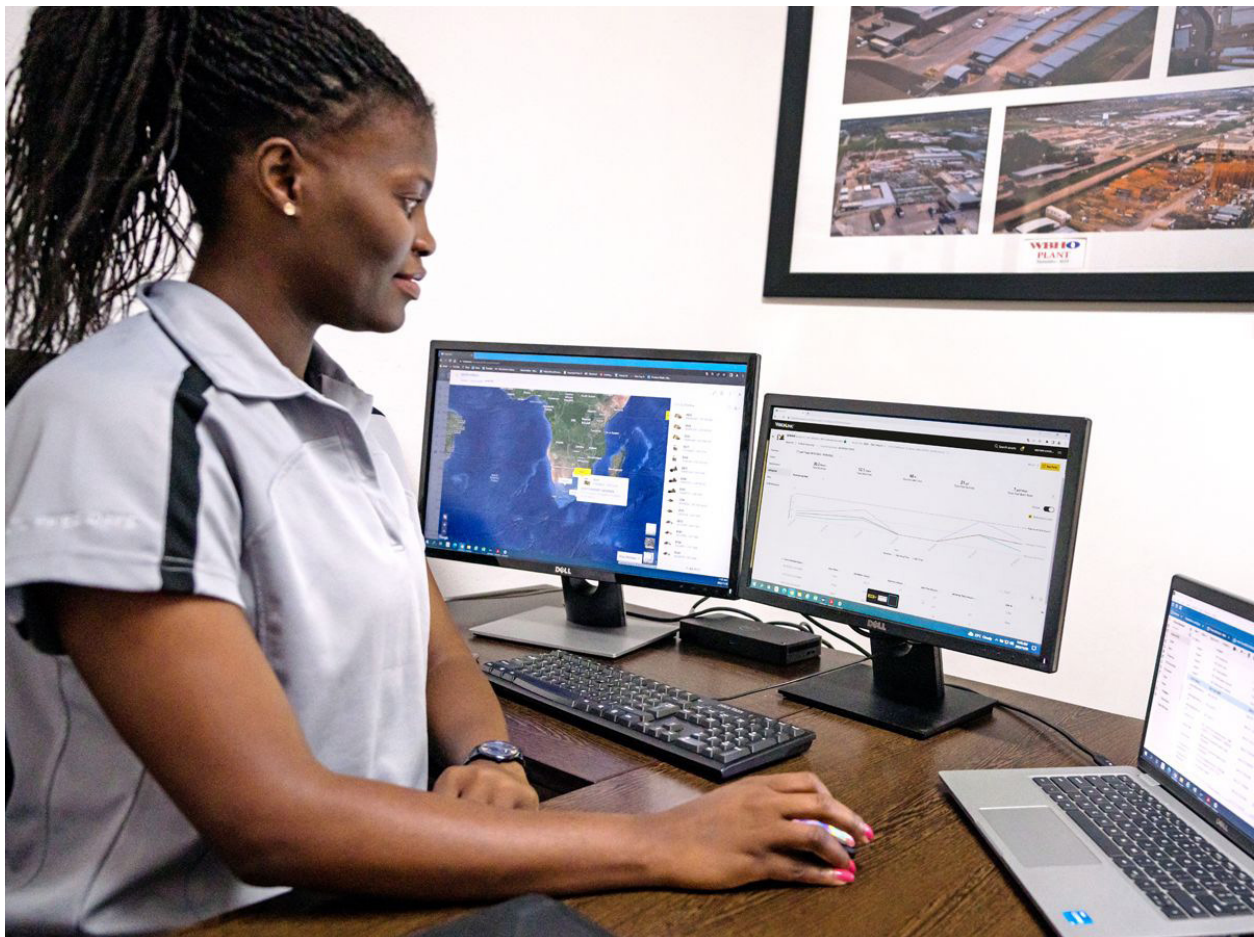


- Verbruik tot 25 procent minder brandstof dan de M325D L MH vergelijkbare toepassingen.
- De C7.1-motor kan draaien op biodiesel tot B20 en voldoet aan de Amerikaanse emissienormen EPA Tier 4 Final/EU Stage V met behulp van een nabehandelingssysteem dat geen gepland onderhoud of stilstand vereist.
- Het geavanceerde hydraulische systeem zorgt voor de optimale balans van vermogen en efficiëntie. Tegelijkertijd biedt het de controle die u nodig hebt.
- Klepprioriteit levert de hydraulische druk en stroom waar u die nodig hebt.
- Verbeter het hefvermogen en de bestuurbaarheid van zware lasten met de hefmodus voor zwaar materiaal.
- Stem de machine af op het werk met drie vermogensmodi: Power, Smart en Eco. In de Smart-modus wordt het vermogen van de motor en hydrauliek automatisch afgestemd op de werkomstandigheden: maximaal als dat nodig is en zo mogelijk minder vermogen om brandstof te besparen.

HAAL HET GISWERK UIT HET BEHEER VAN UW MATERIEEL

- 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 knijpbak en krijg een real-time schatting van het gewicht zonder te hoeven zwenken.
- Combineer Payload met VisionLink® en beheer uw productiedoelen op afstand.
- VisionLink biedt bruikbare inzichten in gegevens voor alle activa, ongeacht de grootte van het machinepark of de fabrikant van de apparatuur.* Bekijk de apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om de beschikbaarheid te maximaliseren en de activa te optimaliseren. Dashboards bieden informatie zoals uren, kilometers, locatie, stationair draaien en brandstofverbruik. Neem weloverwogen beslissingen die de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op uw werkterrein verbeteren.
- Remote Troubleshoot is een mobiele toepassing waarmee uw Cat dealer op afstand diagnostisetests van uw aangesloten machine kan uitvoeren, zodat problemen snel en met minder uitvaltijd verholpen kunnen worden.
- Remote Flash is een mobiele toepassing waarmee u de software aan boord kunt bijwerken zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren als u dat uitkomt, waardoor u efficiënter kunt werken.

****De beschikbaarheid van gegevens in het veld kan per materieelfabrikant verschillen.***



COMFORTABEL WERKEN



- De brede stoel is verstelbaar voor machinisten van alle maten.
- Stap gemakkelijker in en uit de cabine met de opklapbare linkerconsole.
- Bedien de machine comfortabel met de gemakkelijk te bereiken bedieningselementen vóór u.
- De standaard automatische klimaatregeling zorgt de hele werkdag voor de juiste temperatuur.
- Berg uw gereedschap op in de talrijke opbergruimten van de cabine, onder en achter de stoel, boven uw hoofd en in de consoles. Een bekerhouder, documenthouder, fleshouder en kledinghaak zijn eveneens aanwezig.
- Maak verbinding met persoonlijke apparaten via de USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de standaardradio.
- Cat blijft de functionaliteit van de gebruikersinterface verbeteren voor machinisten van alle niveaus. De monitor met aanraakscherm is een eenvoudig te gebruiken bedieningshulpmiddel dat het dashboard van het werkterrein in een intuïtieve indeling presenteert.
- Productiviteitstoepassingen worden in rasterweergave getoond om tijdens het werk te kunnen lezen, en de navigatie via het aanraakscherm is geprogrammeerd om ervoor te zorgen dat het werk zonder onderbrekingen doorgaat.
- Met een optioneel extra relais kunt u CB-radio's, zwaailampen en andere uitrustingsstukken in- en uitschakelen zonder uw handen van de joysticks te nemen.

BETROUWBAAR, DUURZAAM EN VEELZIJDIG

- Reken erop dat uw machine jarenlang slijtvast blijft. De giek, sticks en andere zwaar belaste punten zijn versterkt met dikke, uit meerdere platen bestaande onderdelen, giet- en smeedstukken om kwaliteit en betrouwbaarheid te garanderen.
- Het bovenframe maakt gebruik van speciaal ontworpen bevestigingen om de zwaar uitgevoerde cabine te ondersteunen en het onderframe is versterkt om de duurzaamheid van de componenten te verbeteren.
- Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9840') boven zeeniveau zonder correctie.
- Laat de temperatuur u niet weerhouden om te werken. De MH3040 heeft een standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 43 °C (109 °F) en koudstartvermogen tot -20 °C (-4 °F). Neem contact op met uw Caterpillar dealer voor meer informatie over speciale configuraties van uw machine.
- Automatische voorverwarming warmt de hydrauliekolie sneller op bij lage temperaturen en verhoogt de levensduur van de componenten.
- Specificeer uw MH3040 met een optionele 20 kW generator voor werken met een magneet.
- Pas uw machine aan op de toepassing. Dankzij de verschillende configuraties kunt u uw machine aanpassen op de overslag van hout, schroot en boomstammen.
- Breid uw werkzaamheden uit met werktuigen voor diverse toepassingen.
- Maak de bediening gemakkelijker met de aanraking van een joystickknop. Extra relais stellen je in staat een CB-radio, zwaailamp en zelfs een waterinjectiesysteem voor stofbestrijding in of uit te schakelen zonder uw handen van de joysticks te halen.



ONDERHOUD



- Houd de levensduur van de filters en onderhoudsintervallen van uw machine in de gaten via de monitor in de cabine.
- Met originele Cat olie en filters en bij uw gebruikelijke Scheduled Oil Sampling (S-O-SSM)-bewaking wordt het huidige service-interval verdubbeld tot 1000 uur, waardoor u meer uptime hebt en meer werk kunt verzetten.
- De verwachte maximale levensduur van het nieuwe luchtinlaatfilter met voorfilter bedraagt 1000 uur. Dit is een toename van 100% in vergelijking met het voorgaande filter.
- Het nieuwe hydrauliekoliefilter zorgt voor een betere filtratie, heeft anti-aftapkranen die de olie schoon houden wanneer het filter wordt vervangen. Daarnaast heeft het een langere levensduur met een vervangingsinterval van 3000 uur. Dit is 50% langer dan bij de vorige filterontwerpen.
- De uiterst efficiënte elektrische koelventilatoren worden alleen ingeschakeld wanneer dit nodig is; u kunt intervallen programmeren om ze automatisch in omgekeerde richting te laten draaien om de koelblokken schoon te houden zonder uw werk te onderbreken.
- S-O-S-poorten bevinden zich op maaiveldhoogte om het onderhoud te vereenvoudigen en snel monsters te kunnen afnemen voor vloeistofanalyse.
- 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.

- Een stopschakelaar op maaiveldhoogte sluit alle brandstoftoevoer naar de motor af wanneer hij wordt geactiveerd en schakelt de machine uit.
- Zorg ervoor dat uw machine altijd via de machinist-ID beveiligd is. Gebruik uw pincode op de monitor om de startknopfunctie in te schakelen.
- Profiteer van uitstekend zicht rondom dankzij kleinere cabinestijlen, grotere ruiten en een plat motorkapontwerp. Achteruitkijk- en zijzichtsamera's zijn standaard.
- Standaard 1800 lumen LED-lampen op chassis, giek, stick en cabine verlichten uw omgeving om veiliger te werken.
- Dikke slagvaste voorruitenvoldoen aan de P5A-normen.
- Het vernieuwde onderhoudsplatform biedt eenvoudig, veilig en snel toegang tot het bovenste onderhoudsplatform. De treden van het serviceplatform zijn voorzien van een antislipplaat om uitglijden te voorkomen.
- De standaardhendel voor hydrauliekvergrendeling blokkeert alle hydraulische en rijfuncties in de neergelaten stand.
- De optionele bescherming van de machinist (Operator Protective Guard - OPG) beschermt tegen vallend en rondvliegend vuil.
- Als hij wordt geactiveerd, stopt de uitschakelaar op maaiveldhoogte alle brandstof in de motor en wordt de machine uitgeschakeld.
- Laat in noodgevallen de cabine veilig zakken met de noodklep voor het neerlaten van de cabine die zich achter de hoogteverstelling of rechts van de stoel bevindt. De klep bevindt zich achter de hoogteverstelling van de cabine en is gemakkelijk bereikbaar.
- Terugslagkleppen voor het neerlaten van giek en stick voorkomen terugstromen, waardoor de hefarm stevig op zijn plaats blijft zitten als het hydraulische systeem onverwacht druk verliest.
- Maak servicewerkzaamheden toegankelijker en veiliger met optionele inspectieverlichting. Met een klik van een schakelaar verlichten de lampen het motor-, pomp-, accu- en radiatorcompartiment voor een beter zicht.



DUURZAAMHEID

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
 - De MH3040 stoot tot 34% minder CO₂ uit dan de vorige M325D L MH*.
 - Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lager koolstofgehalte*** in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)** of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
 - Cat Scheduled Oil Sampling (S-O-S) Services helpt overmatige slijtage, vervuilde vloeistoffen of andere "onzichtbare" problemen op te sporen die de levensduur van componenten kunnen verkorten. In veel gevallen kunt u de vervangingsintervallen van olie en koelvloeistof verlengen door gebruik te maken van vloeistofbewaking. Raadpleeg uw Cat dealer of de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine voor meer informatie.
 - Verlengde onderhoudsintervallen verminderen niet alleen de stilstandtijd, maar verminderen ook de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen.
 - VisionLink toont de CO₂-emissies voor gemonitorde assets, berekend per brandstoftype voor de elke dag verbruikte brandstof in een geselecteerd datumbereik.
 - Software-updates op afstand minimaliseren stilstand- en onderhoudstijd en houden uw activa op de meest efficiënte manier draaiende. Waarschuwingen over machine-updates worden online vanuit uw Cat dealer verzonden en u kunt de updates uitvoeren zonder dat er een technicus van de dealer ter plaatse komt.
 - Remote Troubleshoot (storingzoeken) vermindert de onderhoudstijd en laat uw machine met de maximale efficiëntie draaien doordat uw Cat dealer de machine online kan testen terwijl u aan het werk bent. Zodra een probleem is vastgesteld, kan een technicus het in één keer oplossen, wat u tijd en geld bespaart.
- *Alle vergelijkingen zijn met de M325D L MH. Productiviteit, brandstof en CO₂-emissie verschillen per toepassing. De berekende CO₂-emissie berust op een referentie-werkcyclus, waarbij 2.2 gallon/uur aan #2 US dieselbrandstof wordt verbruikt. Hierbij is de IPCC2006 methode toegepast met gebruikmaking van de US EPA Emissions Hub emissiefactoren. Inclusief CO₂ veroorzaakt door DEF (dieseluitlaatvloeistof). Verbruiksmetingen vinden plaats bij 15 °C. Geschatte gemiddelde brandstofbesparingen berusten op tests of VisionLink®-gegevens indien beschikbaar. Productiviteitsverbeteringen zijn gebaseerd op testgegevens.**
- **Motoren zonder nabehandelingsapparatuur kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor mengsels met meer dan 20% biodiesel).**
- ***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.**



MEER DAN MACHINES

GEBOUWD VOOR SUCCES

Als u Cat uitrusting aanschaft, krijgt u zoveel meer dan alleen een machine. U krijgt ook de ondersteuning van een eerste klas dealernetwerk, ondersteund door een reeks flexibele oplossingen, technologie, tools en meer. Het draait allemaal om ondersteuning die is opgebouwd rond uw succes.



OVEREENKOMSTEN VOOR KLANTWAARDE

Met een overeenkomst voor klantwaarde (CVA) van uw Cat dealer kunt u meer doen en heb je minder zorgen. Een CVA vereenvoudigt eigendom en onderhoud van machines, voegt de zekerheid van deskundige dealerondersteuning toe en geeft u de gemoedsrust van een effectief gezondheidsbeheer van uw uitrusting.

ORIGINELE CAT ONDERDELEN

Originele Cat onderdelen zorgen voor de hoogste mate van betrouwbaarheid en productiviteit. Bestel rechtstreeks bij uw Cat dealer of shop online bij parts.cat.com.

REPARATIE-OPTIES

Een breed scala aan reparatieopties biedt u de keuzes die passen bij uw behoeften, budget en tijdlijn. Elke reparatie wordt uitgevoerd door deskundige Cat technici. U ontvangt slim reparatieadvies, een tijdige, nauwkeurige offerte en service waarmee uw machine snel weer terug in bedrijf kan worden gebracht.

FINANCIËLE DIENSTEN

Reken op Cat Financial om de beste financiële en uitgebreide beschermingsoplossingen voor uw bedrijf te leveren. Al meer dan 30 jaar lang helpen wij onze klanten succesvol te zijn via een uitmuntende financiële dienstverlening.



BULLDOZERS



SCHRANKLADERS



GRAAFMACHINES IN
OVERSLAGUITVOERING



GRAAFMACHINES



WIELLADERS



RUPSLADERS

VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINST

MET CAT UITRUSTINGSSTUKKEN

Breid eenvoudig de prestaties van uw machine uit door gebruik te maken van Cat uitrustingsstukken. Elk Cat uitrustingsstuk is ontworpen om het gewicht en vermogen van Cat graafmachines voor materiaaloverslag aan te kunnen voor betere prestaties, veiligheid en stabiliteit.

POLIEPGRIJPERS



GRIJPERS VOOR BOSBOUW



CLAMSHELL-GRIJPERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor

Motortype	Cat C7.1	
Nettovermogen – ISO 9249	151 kW	202 hp
Nettovermogen - ISO 9249 (DIN)	205 pk (metrisch)	
Motorvermogen – ISO 14396	152 kW	204 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (DIN)	207 pk (metrisch)	
Boring	105 mm	4 in
Slag	135 mm	5 in
Cilinderinhoud	7 L	428 in³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20¹	
Emissies	Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	

Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vlieg wiel als de motor is uitgerust met ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met een motortoerental van 1800 tpm. Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

¹Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

*Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels hoger dan 20%).

**De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

Transmissie

Maximale rijsnelheid	18 km/h	11,2 mph
Trekkkracht	154 kN	34.621 ft-lbf
Maximaal hellingvermogen	43.8%	

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	6 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60.628 ft-lb

Machinegewicht

Maximaal bedrijfsgewicht	39.000 kg	86.000 lb
Minimaal bedrijfsgewicht	37.000 kg	81.500 lb

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	474 L	125,2 gal
Koelsysteem	25 L	6,6 gal
Motorolie	25 L	6,6 gal
Zwenkaandrijving	10 L	2,6 gal
Achteras - huis (differentieel)	19 L	5 gal
Gestuurde vooras - differentieel	24 L	6,3 gal
Eindaandrijving	6 L	1,6 gal
Power Shift-transmissie	2,9 L	0,8 gal
Hydraulisch systeem – inclusief tank	329 L	86,9 gal
Hydrauliekolietank	147 L	38,8 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)	41 L	10,8 gal

Afmetingen

Giek	MH 9,3 m (30'6")	
Stick	Industrieel 7,1 m (23'3")	
Transportlengte	12.800 mm	42 ft
Machinelengte	6330 mm	20,7 ft
Zwenkstraal over achterkant	3130 mm	10,3 ft
Speling van contragewicht	1740 mm	5,7 ft
Hoogte van cabine - neergelaten	3660 mm	12 ft
Hoogte van cabine - neergelaten met OPG	3805 mm	12,4 ft
Hoogte van cabine - geheven	6255 mm	20,5 ft
Hoogte van cabine - geheven, met OPG	6400 mm	21 ft
Wielbasis	3210 mm	10,5 ft
Transportbreedte	3000 mm	9,8 ft
Bodemvrijheid	265 mm	0,9 ft
Lengte van onderwagen	6225 mm	20,4 ft

Werkbereiken

Giek	MH 9,3 m (30'6")	
Stick	Industrieel 7,1 m (23'3")	
Maximale reikwijdte	15.490 mm	50,8 ft
Maximale hoogte	17.510 mm	57,4 ft
Maximale storthoogte	5445 mm	17,8 ft
Maximale diepte	5265 mm	17,2 ft
Penhoogte van giek	12.195 mm	40 ft

Hydraulisch systeem

Maximale druk - werktuigen	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk - zwenken	28.400 kPa	4061 psi
Maximale druk - rijden	35.000 kPa	5076 psi

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,2 kg (2,64 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,716 metrische ton (1.892 US ton).

Duurzaamheid

Recyclebaarheid	95%
-----------------	-----

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

	Standard	Optional
CAT TECHNOLOGIE		
VisionLink	✓	
Cat Payload-bewaking	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓	
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Aandrijving op alle wielen	✓	
Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Kruipversnelling	✓	
Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsel en rijmotor, met instelbare remkracht	✓	
Vergrendelbare pendelende vooras met extern smeerpunt	✓	
Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Contragewicht van 7700 kg (16.975 lb)	✓	
Sjorogen op basisframe	✓	
16.00-25 enkele solide rubberbanden		✓
23.5-R25 banden		✓
MOTOR		
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓	
Koudstartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 43 °C (109 °F) met correctie	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
Elektrische koelventilatoren met omkeermechanisme	✓	
Koude start, etherstart	✓	
Koude start, motorblokverwarmer		✓

	Standard	Optional
CABINE		
Geavanceerde geluidsonderdrukkende Tip Over Protective Structure (TOPS)-cabine met rubberen bevestiging	✓	
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	✓	
Verwarmde stoel met luchtvering (Deluxe cabine)	✓	
Premium-cabine: verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	✓	
Bescherming van machinist (OPG) met ruitenwischer boven		✓
Extra relais		✓
GIEK EN STICKS		
Materiaaloverslaggiek van 10,4 m (34'9")		✓
Materiaaloverslaggiek van 9,3 m (30'6")		✓
Scheepvaartgiek van 9,9 m (32'6")		✓
Houtkraangiek van 6,8 m (22'4")		✓
Drop Nose-stick van 7,5 m (24'9")		✓
Drop Nose-stick van 7,1 m (23'3")		✓
Drop Nose-stick van 5,7 m (18'7")		✓
4,1 m (13'3") houtkraan boven/onder stick		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Poorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (Scheduled Oil Sampling, S-O-S)	✓	
Tweede peilstok voor motorolie	✓	
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem	✓	
Radiatordeuren met fijnmazig buitenscherm voor stoffige omgeving		✓

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

	Standard	Optional
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Modus voor groot hefvermogen	✓	
Vrije zwenkfunctie	✓	
Cabinedemping met accumulator	✓	
Trillingsdemping cabinehefsysteem	✓	
7-weg schemawisselaar	✓	
Hydraulisch cabinehefsysteem	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Deur- en tankdopslot	✓	
Speling-/zwenkvergrendeling	✓	
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓	
Rijalarm	✓	
Rechter leuning en handgreep	✓	
Achteruitkijkcamera	✓	
Camera voor zicht naar rechts	✓	
Noodstopchakelaar voor de motor	✓	
Openslaande achterrauit als nooduitgang	✓	
2D e-limiet (cabineontwijking)	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓
Toegangsplatform cabine, 600 mm (23'6")		✓
Toegangsplatform cabine, smal		✓
Camera voor 360 graden zicht rondom		✓
Inspectieverlichting		✓

	Standard	Optional
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije accu	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten -1,800 lumen	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-werkverlichting met programmeerbaar tijdsvertraging na uitschakeling van de motor	✓	
Omgevingsverlichting	✓	
20 kW generator, volledig geïntegreerd in de cabinemonitor.		✓
Roterend zwaailicht		✓

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

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, S·O·S, SmartBoom, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.
www.cat.com www.caterpillar.com

ADXQ2854-04
Vervangt ADXQ2854-03
Versienummer: 07C
(N Am, Europe,
Turkey, Chile)

