

# MH3022

GRAAFMACHINE OP BANDEN  
IN OVERSLAGUITVOERING

Motortype  
Maximaal bedrijfsgewicht  
Maximale reikwijdte

Cat® C4.4  
24.500 kg (54.000 lb)  
9280 mm (30,4 ft)

**CAT**®

# MH3022

## GRAAFMACHINE OP BANDEN IN OVERSLAGUITVOERING

Wanneer het om machines voor materiaaloverslag gaat, weten wij dat uw succes afhankelijk is van productiviteit en lage bedrijfskosten. De Cat® MH3022 is een speciaal gebouwde graafmachine in overslaguitvoering met eenvoudig te gebruiken technologieën, een opnieuw ontworpen cabine voor meer comfort en meer opties die bij uw werk passen. Combineer deze functies met 10% lagere bedrijfskosten en u hebt een veilig, kwalitatief en betrouwbaar product dat u de superieure prestaties biedt die u nodig hebt voor de zwaarste overdekte materiaaloverslagtoepassingen.



### SUPERIEURE PRESTATIES

Door verbeterde cyclustijden doet u meer werk in minder tijd. Een grotere spoorbreedte van de machine verbetert de stabiliteit.

### TOT 10% LAGERE BEDRIJFSKOSTEN

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

### VERBETERD COMFORT

Bedien de machine met gemak met comfortopties voor de cabine van uw keuze en beter zicht met een 360° machinezicht.



# NIEUWSTE FUNCTIES



- Verbeteringen aan de cabine-monitor
  1. De voortdurend verbeterde gebruikersinterface zorgt voor intuïtieve navigatie, waardoor de prestaties zo min mogelijk worden onderbroken met het gebruiksvriendelijke menu op het aanraakscherm.
  2. Identificeer apps snel met een rasterlijstweergave, afgekorte app-namen en gecategoriseerde menu-opties.
  3. Een nieuw meldingscentrum houdt belangrijke informatie zichtbaar voor de machinist en geeft berichten weer zonder het camerabeeld te verkleinen.
  4. Meldingen met kleurcodering onderscheiden kritieke berichten van de rest.
  5. Gebruik de QR-code in de monitor om meer te leren over machine- en technologiefuncties via een volledige reeks instructievideo's.
- Verbeter de zichtbaarheid om onderhoudswerkzaamheden eenvoudiger en veiliger te maken met optionele inspectieverlichting.
- Het standaard geïntegreerde beheersysteem voor de voertuigstatus waarschuwt machinisten met stapsgewijze onderhoudsadvisen en onderdelen die nodig zijn om de inzetbaarheid te vergroten.

***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



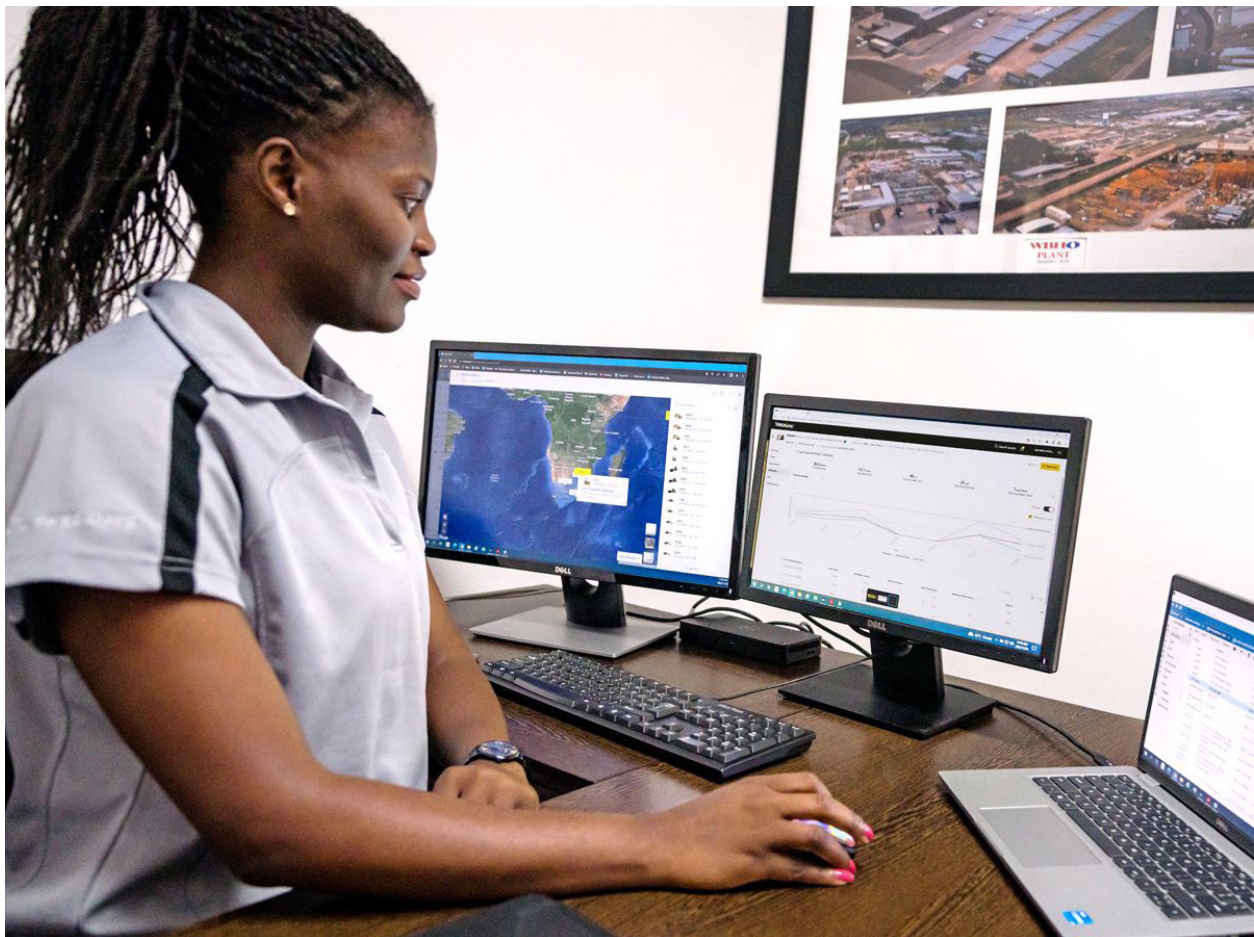
- Gebruik tot 10% minder brandstof ten overstaan van het vorige model, zonder impact op uw productiviteit.
- De C4.4 motor kan draaien op biodiesel tot B20 en voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final en EU Stage V Final met behulp van een nabehandelingssysteem dat geen gepland onderhoud of stilstand vereist.
- 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.
- Het geavanceerde elektrohydraulische systeem geeft de optimale balans tussen vermogen en efficiëntie. Tegelijkertijd biedt het de controle die u nodig hebt.
- Dankzij de beschikbare SmartBoom™ kan de giek vrij omhoog en omlaag bewegen zonder gebruik te maken van een eventuele pompobbrengst zodat machinisten zich kunnen concentreren op het werken met stick en laadbak.
- Klepprioriteit levert de hydraulische druk en stroom waar u die nodig hebt.
- De onderwagen met variabele spoorbreedte kan worden ingeschoven om het transport te vergemakkelijken en uitgeschoven voor meer stabiliteit en hefvermogen.
- Programmeer en bewaar uw favoriete vermogensmodus en joystick-instellingen via uw machinist-ID. De machine onthoudt uw keuzes automatisch.



# 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 zelfs maar 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 diagnostieken 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



- Keuze uit Deluxe- en Premium-cabineopties.
- De Deluxe-stoel is voorzien van verwarming en verstelbare luchtvering. De Premium-stoel verwarmt, ventileert en verstelt automatisch.
- De cabine heeft een brede stoel die verstelbaar is voor machinisten van alle maten.
- Een comfortabele bediening van de machine met gemakkelijk te bereiken bedieningselementen.
- 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.





# 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.
- Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,840 ft) boven zeeniveau zonder correctie.
- Laat de temperatuur u niet weerhouden om te werken. De graafmachine in overslaguitvoering heeft een standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) en koudstartvermogen tot -18 °C (0 °F).
- Automatische voorverwarming warmt de hydrauliekolie sneller op bij lage temperaturen en verhoogt de levensduur van de componenten.
- Pas uw machine aan op de toepassing. Door meerdere configuraties kunt u uw machine aan uw behoeften aanpassen.
- Rust uw MH3022 uit met een optionele generator van 15 kW (20,4 hp) om te kunnen werken met een magneet. Generatorbediening zijn volledig geïntegreerd in de cabinemonitor.
- Breid uw werkzaamheden uit met werktuigen voor diverse toepassingen.



# 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 Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S<sup>SM</sup>)-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.



- 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.
- 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.
- Indien geactiveerd, stopt de uitschakelaar op maaiveldhoogte alle brandstof in de motor en schakelt hij de machine uit.
- 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 C4.4 motor voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- De MH3022 stoot tot 22% minder CO<sub>2</sub> uit dan de vorige MH3022-06.\*
- 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.
- De automatische toerentalregeling vermindert onnodig brandstofverbruik en de emissie van broeikasgassen doordat de motor automatisch in de stationaire stand gaat wanneer de machine niet werkt.
- Cat® 2D e-limiet houdt de voorste hefarm binnen een vooraf gedefinieerd werkgebied om gevaren zoals verkeer te vermijden - dit helpt niet alleen het personeel te beschermen, maar helpt u ook reparaties, stilstand en dure boetes voor het werkteerrein te voorkomen.
- Verlengde onderhoudsintervallen verminderen de stilstandtijd en verlagen de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen.
- VisionLink toont de CO<sub>2</sub>-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 MH3022-06. Productiviteit, brandstof en CO<sub>2</sub>-emissie verschillen per toepassing. De berekende CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> veroorzaakt door DEF (dieseluitlaatvloeistof). Verbruiksmetingen vinden plaats bij 15 °C. Geschatte gemiddelde brandstofbesparingen berusten op tests of Product Link™ data indien beschikbaar. Productiviteitsverbeteringen zijn gebaseerd op testgegevens.**

**\*\*Motoren zonder nabehandelingsapparatuur kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor mengsels met meer dan 20% biodiesel).**

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





# MEER DAN MACHINES

## GEBOUWD VOOR SUCCES

Als u Cat uitrusting aanschaft, krijgt u zoveel meer dan alleen een machine. U krijgt ook de ondersteuning van een 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](http://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 uitstekende 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. Complete gidsen voor uitrustingsstukken zijn te vinden in de documenten met technische specificaties.

**GSH – POLIEP-GRIJPERS**



**GSV – POLIEP-GRIJPERS**



**SLOOP- EN SORTEERGRIJPERS**



**KNIJPERBAKKEN**



**MULTI-PROCESSORS**





# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Motor

Motor type	Cat C4.4	
Nettovermogen – ISO 9249	108 kW	145 hp
Nettovermogen - ISO 9249 (DIN)	147 pk (metrisch)	
Motorvermogen - maximum - ISO 14396	110 kW	148 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (DIN)	150 pk (metrisch)	
Boring	105 mm	4,1 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4,4 L	268,5 in <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 <sup>1</sup>	
Emissies	Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	

Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met een motortoerental van 2000 tpm. Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

<sup>1</sup>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. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

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

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

## Hydraulisch systeem

Maximale stroom - werktuig-/rijcircuit	306 L/min	81 gal/min
Maximale druk - werktuigen	37.000 kPa	5366 psi
Maximale druk – rijden	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk - zwenken	36.500 kPa	5294 psi

## Machinegewicht

Maximaal bedrijfsgewicht	24.500 kg	54.000 lb
Minimaal bedrijfsgewicht	21.200 kg	46.750 lb

## Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	350 L	92,5 gal
Dieseluitleatvloeiostoftank	30 L	7,9 gal
Koelsysteem	36 L	9,5 gal
Motorolie	13 L	3,4 gal
Hydrauliekolietank	155 L	40,9 gal
Hydraulisch systeem – inclusief tank	345 L	91,1 gal
Achteras - huis (differentieel)	14 L	3,7 gal
Gestuurde vooras - differentieel	10,5 L	2,8 gal
Eindaandrijving - per stuk	2,5 L	0,7 gal
Power Shift-transmissie	2,5 L	0,7 gal

## Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,2 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	54 kN·m	39.553 lb/ft

## Afmetingen

Stick	Recht 4,3 m (14'1")	
Giek	MH giek 5,35 m (17'7")	
Transporthoogte (met OPG, zonder stick)	3350 mm	11 ft
Transportlengte	8300 mm	27,3 ft
Transportlengte (met blad)	8600 mm	28,3 ft
Machinelengte	4950 mm	16,3 ft
Machinelengte (met blad)	5390 mm	17,8 ft
Zwenkstraal over achterkant	2600 mm	8,5 ft
Speling van contragewicht	1300 mm	4,3 ft
Hoogte van cabine - neergelaten	3350 mm	11 ft
Hoogte van cabine - neergelaten met OPG	3350 mm	11 ft
Hoogte van cabine - geheven	5750 mm	18,8 ft
Hoogte van cabine - geheven, met OPG	5750 mm	18,8 ft
Wielbasis	2600 mm	8,5 ft
Transportbreedte	2540 mm	8,3 ft
Bodemvrijheid	310 mm	1 ft
Lengte van onderwagen	4900 mm	16,1 ft
Lengte onderwagen (met blad)	5365 mm	17,6 ft
Framebreedte boven (inclusief handrails)	2540 mm	8,3 ft

## Werkbereiken

Stick	Recht 4,3 m (14'1")	
Giek	MH giek 5,35 m (17'7")	
Maximale reikwijdte	9280 mm	30,4 ft
Maximale hoogte	10.760 mm	35,3 ft
Minimale storthoogte	3310 mm	10,8 ft
Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	8680 mm	28,5 ft
Maximale diepte	1460 mm	4,8 ft
Penhoogte van giek	7120 mm	23,3 ft

## Transmissie

Maximaal hellingvermogen	65	
Maximale reissnelheid (met stuurwiel)	20 km/h	12,4 mph
Maximale reissnelheid (met joysticks)	15 km/h	9,3 mph
Trekkraft	127 kN·m	28.551 lb/ft

# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

	Standard	Optional
<b>GIEKEN EN STICKS</b>		
Rechte MH-giek van 6,4 m (21')		✓
Rechte MH-giek van 5,35 m (17'7")		✓
Giek met verstelbare hoek van 5,26 m (17'3")		✓
Eendelige giek van 5,65 m (18'6")		✓
Drop Nose MH-stick van 4,5 m (14'9")		✓
Rechte MH-stick van 4,3 m (14'1")		✓
Drop Nose MH-stick van 4,0 m (13'1")		✓
Drop Nose MH-stick van 5,0 m (16'5")		✓
Rechte stick van 2,9 m (9'6")		✓
Rechte stick van 2,5 m (8'2")		✓
Configuratie zonder stick		✓
Bakscharniermechanisme, B-type met hijssoog		✓
<b>MOTOR</b>		
C4.4-motor	✓	
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓	
Vermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
LuchtfILTER met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
On-demand elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>		
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Automatische zwenkrem	✓	
Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick	✓	
Extra middelhogedrukkring	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
SmartBoom™	✓	
Slimme stick	✓	
Modus voor groot hefvermogen	✓	
<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem	✓	
S-O-S poorten	✓	
Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus	✓	
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>		
Cat VisionLink	✓	
Cat Payload	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓	

	Standard	Optional
<b>CABINE</b>		
Geavanceerde geluidonderdrukkende Omvalbeveiligingsstructuur (TOPS)-cabine (conform ISO 12117-2)	✓	
Vaste gelamineerde voorruit uit één stuk (P5A-glas)		✓
Vaste gelamineerde voorruit uit één stuk (P8B-glas)		✓
Bescherming van machinist (Operator Protective Guards - OPG)		✓
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓	
LED-binnenverlichting	✓	
Deluxe cabine: Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	✓	
Premium cabine: Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch verstelbare vering	✓	
<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Brede onderwagen van 2550 mm (8'4")	✓	
Contragewicht van 3700 kg (8,150 lb)	✓	
Aandrijving op alle wielen	✓	
Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Kruipversnelling	✓	
Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, met instelbare remkracht	✓	
Vergrendelbare pendelende vooras met extern smeerpunt	✓	
Duwblad		✓
10.00-20, dubbele, massief rubberen banden		✓
10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>		
Cabineontwijken	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Noodstop-schakelaar voor de motor	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
360° zicht		✓
Rijalarm		✓
Inspectieverlichting		✓
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓	
LED-chassisverlichting, giek- en sticklampen links/rechts, cabinelampen	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Elektrische brandstoftankpomp		✓





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

© 2024 Caterpillar.

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.

Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, S\*O\*S, SmartBoom, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ADXQ3727-00  
Build Number: 07D  
(Aus-NZ, N Am, Europe,  
Turkey, Chile)

