

966M

WIELLADER



Maximaal motorvermogen
Bedrijfsgewicht

TIER 3/STAGE IIIA-EQUIVALENT¹

230 kW (308 pk)
23.220 kg (51.176 lb)

TIER 4 FINAL/STAGE V²

232 kW (311 pk)
23.220 kg (51.176 lb)

¹ Voldoet aan Brazil MAR-1, UN ECE R96 Stage IIIA, en China Stage III-emissionen voor niet voor de weg bestemde voertuigen, equivalent aan U.S. EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.

² Voldoet aan U.S. EPA Tier 4 Final, ofwel EU Stage V of EU Stage IV*, Japan 2014 en Korea Tier 4 Final-emissionenstandaarden.

*Stage IV-motoren voldoen aan de overgangsregeling van de EU-emissionen voor niet voor de weg bestemde voertuigen



WIELLADERS DIE MEER KUNNEN

De wielladers van Cat® zijn ontworpen met het oog op efficiëntie en bieden een uitstekende:

- + BETROUWBAARHEID
- + DUURZAAMHEID
- + PRODUCTIVITEIT
- + BRANDSTOFFEFFICIËNTIE

Ervaar betere prestaties tegen lagere kosten en een lager brandstofverbruik met de wielladers van Cat.



CAT® 966M

SUPERIEURE EFFICIËNTIE

De Cat 966M wiellader biedt een aanzienlijke brandstofbesparing en lagere kosten op de lange termijn. De wielladers van Cat voldoen aan de emissienormen en leveren een beter brandstofrendement zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. Dankzij de betrouwbaarheid, duurzaamheid en veelzijdigheid voldoen deze machines nog beter aan uw wensen.



BESPAAR TIJD.

VISIONLINK® MET DE CAT ADVANCED PRODUCTIVITEITSAPPLICATIE BIEDT EEN GRAFISCH OVERZICHT VAN PRODUCTIE- EN AANVERWANTE GEGEVENS, WAARONDER:

LOOPTIJD EN BRANDSTOF

'Is mijn machine efficiënt?'

CIJFERS OVER DE TOTALE BELASTING

'Hoe productief is mijn machine?'

TIJDEN EN CYCLI

'Hoe verliep de klus vandaag?'

PRODUCTIE PER SOORT MATERIAAL

'Hoeveel heb ik afgekregen?'



HOGERE PRODUCTIVITEIT

Dankzij de bewezen technologie en onderdelen behaalt u steeds de beste resultaten.

BETERE BRANDSTOFEFFICIËNTIE

De diepe systeemintegratie leidt tot een lager gemiddeld brandstofverbruik in vergelijking met eerdere generaties.

MAKKELIJKER TE ONDERHOUDEN

Door de langere intervallen voor de vervanging van motorolie, oliefilters, hydraulisch filter en transmissieolie bespaart u tijd, geld en energie.

Alle vergelijkingen ten opzichte van de vorige generatie.

BETROUWBARE EN BEWEZEN ONDERDELEN EN TECHNOLOGIE

Caterpillar loopt voor op de concurrentie door een grote verscheidenheid aan geavanceerde technologieën te bieden, waarmee u de klus snel, eenvoudig en nauwkeurig klaart.



ONDERDELEN WAAROP U KUNT VERTROUWEN

Elke machine is uitgerust met een combinatie van bewezen elektronische, hydraulische, koel- en aandrijfsystemen. Onze onderdelen besparen u tijd, geld en moeite.

PRODUCTIEVE RESULTATEN

WERK SLIM EN DOE MEER

LAADBAKKEN UIT DE PERFORMANCE-SERIE

De laadbakken uit de Performance-serie zijn eenvoudig te vullen, houden het materiaal beter vast en zorgen voor kortere graaftijden, wat uiteindelijk leidt tot aanzienlijke verbeteringen van de productiviteit en brandstofzuinigheid. Voor een ongeëvenaarde productiecapaciteit en hogere vulfactoren van 100% tot 115%.

GEAVANCEERDE POWER SHIFT-TRANSMISSIE

De aandrijflijnen zijn voorzien een koppelomvormer met lock-upkoppeling, wat zorgt voor soepel schakelen, snelle acceleratie en snelheid op hellingen en de prestaties en brandstofzuinigheid nog verder verbetert.

GEOPTIMALISEERD RIDE CONTROL-SYSTEEM

Het systeem met dubbele accumulator zorgt voor een groter laadvermogenbereik en betere rijeigenschappen. Verbeterd de rijkwaliteit en het rijcomfort op ruw terrein, waardoor u meer zelfvertrouwen krijgt, van meer comfort geniet en efficiënter werkt, en het materiaal uitstekend wordt vastgehouden.



BETERE TRACTIE

Differentieelblokkeringen worden automatisch geactiveerd om de tractie te verhogen, wat zorgt voor een hogere productiviteit en minder bandenslijtage, waardoor de bedrijfskosten verder worden verlaagd.

AGGREGAATOVERSLAGUITVOERING

Aggregaatpakketten zijn speciale producten voor de overslag van los materiaal. Het laadvermogen kan worden verhoogd door een extra contragewicht en grotere laadbakken aan te brengen, in overeenstemming met de Caterpillar laadvermogensrichtlijn.

DE JUISTE TECHNOLOGIEËN

Afgestemd op de juiste toepassingen:

- + BETERE BRANDSTOFZUINIGHEID, MAXIMALE INZETBAARHEID EN MINDER ONDERHOUDSKOSTEN
- + HOGE PRESTATIES VOOR EEN GROTE VERScheidenHEID AAN TOEPASSINGEN
- + ONOVERTROFFEN BETROUWBAARHEID DOOR GEMEENSCHAPPELIJK EN EENVOUDIG ONTWERP
- + EERSTELAS ONDERSTEUNING VIA HET CAT DEALERNETWERK
- + DUURZAME ONTWERPEN MET EEN LANGE LEVENSDUUR TUSSEN REVISIES



UITSTEKENDE AANDRIJFLIJN

De aandrijflijnen zijn standaard uitgerust met een lock-upkoppeling, afgestemd op het motorvermogen om de prestaties en het brandstofverbruik te verbeteren.



DUURZAME ASSEN

De assen van de M-serie zijn ontworpen om te worden gebruikt voor extreme toepassingen. De achteras kan tot 13 graden pendelen voor een uitstekende stabiliteit en tractie op het zwaarste mogelijke terrein.



CAT FUSION™-KOPPELINGSSYSTEEM

Fusion is het gepatenteerde koppelingssysteem voor wielladers van Caterpillar (niet afgebeeld). Dit koppelingssysteem biedt prestaties die vrijwel gelijk zijn aan vastgepinde bakken, met alle flexibiliteit van een snelkoppelingssysteem.



OPTIMALE HYDRAULIEK

Onze hydraulische systemen zijn uitgerust met een monoblokklep. Dit ontwerp verlaagt het gewicht en heeft 40% minder lekpunten.



DUURZAAM CHASSIS

De uit twee delen bestaande chassisconstructie is door robots gelast en absorbeert alle krachten die optreden bij het graven en laden. Het koppelsysteem heeft een hoog draagkrachtvermogen.



UITGEBREIDE SERIE UITRUSTINGSSTUKKEN

Meer taken uitvoeren met één machine. Er is een uitgebreide serie uitrustingsstukken en laadbakken beschikbaar om deze machines aan te passen aan uw werkzaamheden.



VERBETER DE PRODUCTIVITEIT EN EFFICIËNTIE TOT WEL 15%

CAT® CONNECT-TECHNOLOGIE

Technologie die u een voorsprong geeft. Bestuurders van alle ervaringsniveaus graven en laden met meer vertrouwen, snelheid en precisie. Met als resultaat: een hogere productiviteit en lagere kosten.



PAYLOAD

Zorgt voor een nauwkeurige meting van het gewicht* van het materiaal dat wordt geladen en vervoerd. Gegevens over het laadvermogen worden in realtime weergegeven om de productiviteit te verbeteren en overbelasting te verlagen. Een abonnement op het optionele Advanced Productivity biedt uitgebreide bruikbare informatie om u te helpen de productiviteit en rentabiliteit van uw werkzaamheden te beheren en verbeteren.



DETECT

Verbeter het bewustzijn van de omgeving rond de werkkuitrusting en geeft waarschuwingen om ervoor te zorgen dat medewerkers en bedrijfsmiddelen altijd veilig zijn.



LINK

Maakt draadloos verbinding met uw materiaal, waardoor u toegang krijgt tot essentiële informatie die u nodig heeft om uw bedrijf te runnen. Krijg waardevolle inzichten in de prestaties van uw machine of machinepark, zodat u tijdige, op feiten gebaseerde beslissingen kunt nemen die de efficiëntie op het werkterrein verbeteren en de productiviteit verhogen.

*Niet voor commercieel gebruik.

REALTIME GEGEVENS VAN CAT LINK

NEMEN HET GISWERK UIT MATERIEELBEHEER

De hardware (Product Link™) en software (VisionLink®) van Cat Link werken samen om u informatie binnen handbereik te geven. Krijg realtime toegang tot de gegevens op elke machine in uw machinepark op elke werkplek, ongeacht de omvang van het werk of het merk uitrusting dat u gebruikt.



PRODUCT LINK™

Krijg toegang tot informatie zoals de locatie, de bedrijfsuren, het brandstofverbruik, de diagnosecodes, de stationairtijd en meer om uw productiviteit te verbeteren en uw bedrijfskosten te verlagen. De optie voor verbinding met mobiele telefoons is standaard ingegrepen. Satelliet verbinding is beschikbaar.



VISIONLINK

Via de online VisionLink-interface ziet u een gemeenschappelijk informatieoverzicht, wat het eenvoudiger maakt een divers wagenpark te beheren en weloverwogen beslissingen te maken over uw uitrusting.



MY.CAT.COM

Via my.cat.com krijgt u toegang tot informatie over Caterpillar en Cat-dealers. Op my.cat.com heeft u toegang tot schema's voor preventief onderhoud, onderdelen, servicegegevens, garantiedekking en meer, met een enkele aanmelding. Daarnaast kunt u dit rechtstreeks koppelen aan uw VisionLink-account.

BETERE BRANDSTOF- EFFICIËNTIE



MOTOR EN EMISSIES

Onze motoren onderscheiden zich door een hogere vermogensdichtheid en beter brandstofverbruik. Ze zijn voorzien van Cat-elektronica, brandstofinspuiting en luchtregelingssystemen en voldoen aan de emissienormen.

EFFICIËNT MOTORONTWERP

Aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid dankzij een verlaging van het motortoerental en totale warmtebelasting van het systeem.

GEAVANCEERDE SYSTEEMINTEGRATIE

De systeemintegratie van de motor en het emissiesysteem, de aandrijflijn, het hydraulisch systeem en koelsysteem leidt tot een lager brandstofverbruik.

PRODUCTIEVE ZUINIGE MODUS

De productieve zuinige modus regelt het motorkoppel en toerental automatisch op basis van de belasting van de aandrijflijn van de machine en plaatst het toerental en koppel in het meest efficiënte bedrijfsbereik.

BRANDSTOFSYSTEMEN VAN DE NIEUWE GENERATIE

De Cat inspuitverstelling regelt de brandstofinspuiting nauwkeurig door middel van een reeks zorgvuldig getimede, zeer korte inspuitingen, waardoor meer controle over de verbranding ontstaat voor de schoonste en meest efficiënte verbranding.

CAT NO_x-REDUCTIESYSTEEM

Het Cat NO_x-reductiesysteem (NRS) vangt een kleine hoeveelheid uitlaatgas af, koelt het en geleidt het vervolgens terug naar de verbrandingskamer waar het de verbrandingstemperatuur verlaagt en de NO_x-emissies terugdringt (alleen Tier 4 Final, Stage V).

NABEHANDELINGSTECHNOLOGIEËN

De Selective Catalytic Reduction (SCR) is toegevoegd aan onze bewezen oplossing voor nabehandeling, waardoor deze volledig aan de emissienormen voldoet.

EENVOUDIG TE BEDIENEN

VEILIG. COMFORTABEL. TOEGANKELIJK.

De stille werkomgeving en intuïtieve bediening zorgen voor minder vermoeidheid, stress en geluiden en lagere temperaturen bij een veeleisende klus.



TOEGANG TOT DE CABINE

De hellende treden en handige handgrepen bieden u een toegankelijke bedieningsruimte.



BETERE RIJREGELING

Het geavanceerde rijcomfortsysteem werkt als schokdemper, waardoor u comfortabeler over ruw terrein rijdt.



BETER ZICHT

De grote ruiten verbeteren het zicht, en dankzij bolle en dodehoekspiegels heeft de machinist een beter zicht aan de zijkanten en achterkant.



GEAVANCEERDE STOEL

De gemakkelijk verstelbare stoel met moderne styling en een revolutionair veersysteem zorgt voor ongeëvenaard comfort. De stoel is beschikbaar in drie uitrustingsniveaus en kan optioneel voorzien worden van een 4-puntsharnas.



MINDER LAWAAI

De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en dempers voor het verlagen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.



BESTURING MET JOYSTICK

Het op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturingssysteem biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de arm aanzienlijk voor een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid.

SLIMME BEDIENING

BINNEN HANDBEREIK



AANRAAKSCHERM

Met de eenvoudige interface met machinebedieningen, achteruitkijkcamera, intuïtieve navigatie en geheel geïntegreerd Cat productiemeetsysteem kunnen machinisten de machine-instellingen in een handomdraai wijzigen en de machinestatus bewaken.

MIDDELSTE DISPLAY

Het grote tekstvak biedt informatie over de machinewerking en toegang tot functies, probleemoplossing en kalibratie. Met de led-indicators en analoge meters kunt u de werking van belangrijke systemen gemakkelijk bewaken.

BEDIENINGSPANEEL

Het schakelaarpaneel met aanraakscherm en ledlampen is gemakkelijk te bedienen en biedt toegang tot veelgebruikte functies, zelfs wanneer handschoenen worden gedragen.



EENVOUDIG ONDERHOUD BESPAAR GELD

Wieladers van Cat zijn gemakkelijk in het onderhoud, waardoor u meer geld en tijd bespaart. De hoofdcomponenten zijn reviseerbaar, zodat u de machine een tweede en zelfs een derde leven kunt geven.

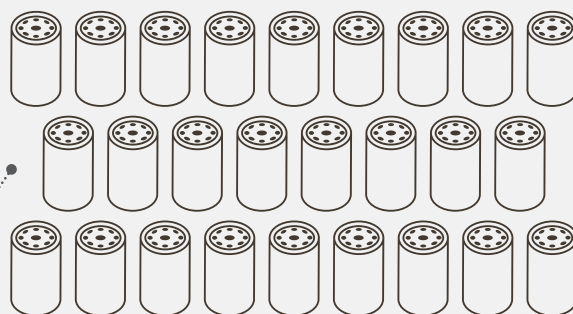
KERNFUNCTIES BESPAREN U TIJD, GELD EN ENERGIE:

- + Langere vervangingsintervallen voor motorolie en motoroliefilter tot 1000 bedrijfsuren (alleen Tier 4 Final, Stage V)
- + Langer vervangingsinterval voor hydraulisch filter tot 1000 bedrijfsuren
- + Langer vervangingsinterval voor transmissieolie tot 2000 bedrijfsuren
- + Optioneel geïntegreerd Cat automatisch smeersysteem
- + Ondersteuning van knipperlicht met afstandsbediening
- + Langere levensduur van de banden met tractiehulpmiddelen tijdens het rijden
- + Veilig en eenvoudig preventief onderhoud



LAGERE ONDERHOUDS- KOSTEN

**BESPAAR OP ONDERHOUD DOOR
MINDER FILTERS TE GEBRUIKEN**



Een langer vervangingsinterval voor filters betekent dat u gedurende de levensduur van de machine minder filters gebruikt.

VOER MEER TAKEN UIT

VEELZIJDIGE UITRUSTINGSSTUKKEN EN KOPPELINGSSYSTEMEN

Voor veeleisende terreinen heeft u een wiellader nodig die speciaal voor dit doel is gemaakt. De werktuigen van Cat zijn ontworpen voor al uw specifieke werkzaamheden.



STANDAARD Z-HEFARM

De beproefde Z-hefarm combineert een efficiënte graafmethode met scherpe zichtbaarheid, met als resultaat een uitstekende uitgraving, hoge breekkracht en superieure productiemogelijkheden.



FUSION-SNELKOPPELING

Dankzij het Fusion-koppelingssysteem kunnen op één machine meerdere uitrustingsstukken worden gebruikt en kan tevens hetzelfde uitrustingsstuk worden gebruikt op meerdere machines van verschillende formaten. Fusion is ontworpen om het uitrustingsstuk en de machine te integreren door de koppeling en het uitrustingsstuk dichter naar de lader te trekken. Dit leidt tot een betere hefcapaciteit.

- + Betere machineprestatie
- + Ongeëvenaarde duurzaamheid
- + Beter zicht

HEFARM VOOR GROTER HEFBEREIK

De optionele hefarm voor groot hefbereik biedt een grotere scharnierpenhoogte om gemakkelijker te laden in een verscheidenheid aan toepassingen, ongeacht het type laadbak of vork.



LAADBAKKEN UIT DE PERFORMANCE-SERIE

De laadbakken uit de Performance-serie gebruiken een systematische benadering om de vorm van de laadbak in evenwicht te houden met de hefarm, het gewicht en het hef- en kantelvermogen van de machine. Er is een uitgebreide serie uitrustingsstukken en laadbakken beschikbaar om deze machines aan te passen aan uw werkzaamheden.

- + Gemakkelijk laden
- + Brandstofzuinig
- + Meer transporteren
- + Lagere bedrijfskosten
- + Hogere productiviteit



Aggregaatoverslaguitvoering

Aggregaatpakketten maken de overslag van los materiaal minder belastend voor de machine, waardoor het laadvermogen kan worden verhoogd door grotere laadbakken en contragewichten aan te brengen.

Industrie en vuilstort

De industrie- en vuilstortpakketten bieden geïntegreerde afschermingen die de machine beschermen tegen de ruwe omgeving van een schrootverwerkings- of vuilstorttoepassing.

Bosbouwuitvoering

Het bosbouwpakket bevat een hefarm voor zwaar gebruik, een grotere kiepcilinder en een zwaarder contragewicht voor het veilig hanteren van de grotere lasten bij houtoogst en in zagerijen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie cat.com voor volledige specificaties.

MOTOR – 966M (TIER 3/STAGE IIIA-EQUIVALENT)			
Model motor	Cat C9.3		
Maximumvermogen (1800 tpm) – SAE J1995	230 kW	308 pk	
Maximumvermogen (1800 tpm) – ISO 14396	227 kW	304 pk	
Maximaal netto vermogen (1700 tpm) – SAE J1349	207 kW	278 pk	
Maximaal netto vermogen (1700 tpm) – ISO 9249	207 kW	278 pk	
Bruto piekkoppel (1200 tpm) – SAE J1995	1600 N-m	1180 lbf-ft	
Bruto piekkoppel (1200 tpm) – ISO 14396	1581 N-m	1166 lbf-ft	
Maximaal nettokoppel (1000 tpm)	1507 N-m	1112 lbf-ft	
Verplaatsing	9,3 l	568 inch³	

MOTOR – 966M (TIER 4 FINAL/STAGE V)			
Model motor	Cat C9.3		
Maximumvermogen (1800 tpm) – SAE J1995	232 kW	311 pk	
Maximumvermogen (1800 tpm) – ISO 14396	229 kW	307 pk	
Maximaal netto vermogen (1700 tpm) – SAE J1349	206 kW	276 pk	
Maximaal netto vermogen (1700 tpm) – ISO 9249	206 kW	276 pk	
Bruto piekkoppel (1200 tpm) – SAE J1995	1599 N-m	1179 lbf-ft	
Bruto piekkoppel (1200 tpm) – ISO 14396	1581 N-m	1166 lbf-ft	
Maximaal nettokoppel (1000 tpm)	1527 N-m	1126 lbf-ft	
Verplaatsing	9,3 l	568 inch³	

• Het airconditioningsysteem op deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas-koelmiddel R134a (Global Warming Potential = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 2,288 metrische ton.

GEWICHTEN			
Operationeel gewicht	23.220 kg	51.176 lb	

• Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Michelin 26.5R25 XHA2 L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/ (voor/achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsisolatie en multifunctionele laadbak van 4,2 m³ (5,5 yd³) met aanboutbaar mes.

LAADBAKKEN			
Bakinhoud	3,20-7,40 m³	4,19-9,68 yd³	

TRANSMISSIE					
Vooruit 1	6,5 km/urr	4,0 mpu	Achteruit 1	7,1 km/urr	4,4 mpu
Vooruit 2	13,0 km/urr	8,1 mpu	Achteruit 2	14,4 km/urr	8,9 mpu
Vooruit 3	23,5 km/urr	14,6 mpu	Achteruit 3	25,9 km/urr	16,1 mpu
Vooruit 4	39,5 km/urr	24,5 mpu	Achteruit 4	39,5 km/urr	24,5 mpu

• Maximale rijsnelheid van standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 826 mm (32,5 inch).

GELUID			
Met het koelventilatoroerental op de maximale waarde:			
Geluidsdruk-niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)		
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	109 dB(A)		
Geluidsdruk-niveau buiten de cabine (SAE J88:2013)	76 dB(A)*		

* Afstand van 15 m (49,2 ft), vooruitrijdend in tweede versnelling.

Met het koelventilatoroerental op 70% van de maximale waarde:**			
Geluidsdruk-niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	69 dB(A)		
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine	108 L _{WA} ***		

** Voor machines in landen van de Europese Unie en in landen die de 'richtlijnen van de Europese Unie' hanteren.

*** Richtlijn van de Europese Unie '2000/14/EC' zoals gewijzigd in '2005/88/EC'.

BEDRIJFSSPECIFICATIES			
Statisch kantelmoment - volledig geknikt (37°) – met banddoorbuiging	14.668 kg	32.329 lb	
Statisch kantelmoment - volledig geknikt (37°) – zonder banddoorbuiging	15.822 kg	34.873 lb	
Opbreekkracht	173 kN	38.984 lbf	

• Voor een machineconfiguratie zoals bepaald onder 'Gewicht'.

• Voldoet volledig aan ISO 143971:2007, secties 1 t/m 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

NAVULCAPACITEIT VOOR SERVICES			
Brandstoftank	302 l	79,8 gal	
DEF-tank	16,8 l	4,4 gal	
Koelsysteem	71,6 l	18,9 gal	
Motorcarter	24,5 l	6,5 gal	
Transmissie	58,5 l	15,5 gal	
Differentiëlen en eindaandrijvingen – voor	57 l	15,1 gal	
Differentiëlen en eindaandrijvingen – achter	57 l	15,1 gal	
Hydraulische Tank	125 l	33 gal	

HYDRAULISCH SYSTEEM			
Pomptype van uitrustingsstuk		Variabele verplaatsingszuiger	
Uitrustingsstuksysteem:			
Maximale pompopbrengst (2200 tpm)		360 l/min	95 gal/min
Maximale bedrijfsdruk		31.000 kPa	4496 psi
Cyclustijd van hydraulisch systeem - totaal		10,1 seconden	

AFMETINGEN				
	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
Hoogte tot bovenkant van motorkap	2818 mm	9'3"	2818 mm	9'3"
Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3522 mm	11'7"	3522 mm	11'7"
Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3587 mm	11'9"	3587 mm	11'9"
Ruimte tot de grond	434 mm	1'5"	434 mm	1'5"
Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2180 mm	7'2"	2500 mm	8'2"
Middellijn van achteras tot koppeling	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
Wielbasis	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
Totale lengte (zonder laadbak)	7289 mm	23'11"	8109 mm	26'7"
Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4235 mm	13'11"	4793 mm	15'9"
Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	630 mm	2'1"	778 mm	2'7"
Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3643 mm	11'11"	4140 mm	13'7"
Terugkantelen op maximale hefhoogte	62 graden		71 graden	
Terugkantelen op transporthoogte	50 graden		49 graden	
Terugkantelen op maaiveldhoogte	42 graden		39 graden	
Maximale breedte over banden	3009 mm	9'10"	3009 mm	9'10"
Spoorbreedte	2230 mm	7'4"	2230 mm	7'4"

• Alle afmetingen zijn bij benadering en zijn gebaseerd op L3 XHA2-radialbanden.

STANDAARD- EN OPTIONALE UITRUSTING

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

WERKOMGEVING VAN MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
Cabine, onder druk en geluidsarm	•	
Portier met afstandsbedieningssysteem		•
Aanraakscherm	•	
EH: bediening, joystick, parkeerrem	•	
Stoel bekleed met stof, luchtgeveerd	•	
Stoel bekleed met suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		•
Stoel bekleed met leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld		•
Radio, AM/FM met Bluetooth®, CD/USB/MP3/Sirius XM, voorbereid voor CB		•
Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	•	
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling en ventilator)	•	
Ruiten, voorkant, voor zwaar gebruik of met volledige afscherming		•
CAT CONNECT-TECHNOLOGIEËN	STANDAARD	OPTIONEEL
Link: Product Link	•	
Link: VIMS™		•
Detect: achteruitkijkcamera	•	
Detect: Cat detectie van voorwerpen aan de achterzijde		•
Machinebeveiligingssysteem		•
Printer, Aggregate Autodig, Cat Production Measurement 2.0		•
AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat C9.3 motor die voldoet aan de emissienormen	•	
Emissies: CEM, DPF, DEF (Tier 4 Final/Stage V)	•	
Brandstofontluchtingspomp, waterafscheider	•	
Radiator, veel vuil, grotere lamellenafstand		•
Ventilator met variabele bladhoek, automatische en handmatige bediening		•
Koppelomvormer, lock-upkoppeling	•	
Voorfilter, luchtinlaat van motor	•	
Remmen, volledig hydraulisch, geïntegreerd remsysteem (IBS), slijtageindicatoren	•	
Assen, handmatig bediend differentieelslot, milieuvriendelijke aftapkraan	•	
Assen, differentieelslot, oliekoeler, afdichtingen voor hoge temperaturen, bescherming van afdichtingen		•

HYDRAULIEK	STANDAARD	OPTIONEEL
Hydraulisch systeem, stuurinrichting, lastdetectie	•	
Ride Control, 2V	•	
3 ^e en 4 ^e functie met Ride Control		•
Aftappunten voor oliemonsterafname, slangen, Cat XT™	•	
ELEKTRISCH	STANDAARD	OPTIONEEL
Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	•	
Start- en laadsysteem, 24V	•	
Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten, 2 achteruitkijkampen	•	
Lampen: 4 extra halogeenwerklichten OF vervanging van verlichtingssysteem met LED-lampen		•
Koude start, 120V, 240V		•
BEWAKINGSSYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Meters: snelheidsmeter, temperatuur, brandstofniveau, DEF-niveau	•	
Indicators: regeneratie, temperatuur, druk, accu, olie, DEF	•	
OVERIGE UITRUSTING	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat automatisch smeersysteem		•
Spatborden, voor weggebruik		•
Kap, aandrijflijn		•
Olie verversen, snel, motor		•
Voorfilter, turbine		•
Voorfilter, afval		•
Wielblokken		•
KOPPELING	STANDAARD	OPTIONEEL
Groot hefbereik		•
Bosbouw		•
Voorbereid voor snelkoppeling		•
Z-hefarm, gegoten tussenstuk/kieparm	•	
Afslagen, heffen en kiepen, automatisch	•	
OVERIGE OPTIONELE CONFIGURATIES	STANDAARD	OPTIONEEL
Aggregaatoverslaguitvoering		•
Industrie en vuilstort		•
Bosbouw		•

Niet alle functies zijn in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Cat-dealer voor de beschikbaarheid van specifieke configuraties in uw regio.

Raadpleeg voor meer informatie de brochure met technische specificaties voor het 966M-model op www.cat.com of bij uw Cat-dealer.



Ga voor meer informatie over Cat-producten, dealerservices en industriële oplossingen naar www.cat.com

VisionLink® is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

Materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende uitrusting. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

© 2018 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectieve logo's, VIMS, Fusion, XT, Cat Connect, Product Link, 'Caterpillar Yellow', de handelsopmaak van 'Power Edge' en de daarbij gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet worden gebruikt zonder toestemming.

www.cat.com www.caterpillar.com

ADXQ2425-00
2019 Productupdate

