

140

MOTORGRADER



Motorvermogen
Bedrijfsgewicht

174-194 kW (233-260 hp)
19.297 kg (42,542 lb)

De Cat® C7.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.



ERVAAR DE KRACHT IN DE CAT® MOTORGRADER 140 VAN DE VOLGENDE GENERATIE

De opnieuw ontworpen 140 biedt meer comfort voor de machinist en kortere onderhoudsintervallen, terwijl hij helpt sneller en efficiënter de gewenste nivellering te bereiken.

- + GEOPTIMALISEERD VOOR BETER ZICHT VOOR DE MACHINIST
- + VERHOOGDE BESCHIKBAARHEID MET LANGERE ONDERHOUDSINTERVALLEN
- + MAXIMALE PRODUCTIVITEIT OM SNELLER DE GEWENSTE NIVELLERING TE BEREIKEN



DE CAT® 140

BETROUWBARE WEGNIVELLERING MET
GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

De Next Generation Cat® 140 motorgrader is een middelgrote machine die ideaal is voor wegenonderhoud. Het biedt de juiste balans tussen vermogen, controle en bladbereik voor nivelleren, profileren en sloten graven. Onderhoud uw secundaire grindwegen met comfort dankzij de opnieuw ontworpen cabine.



MEER PRODUCTIEVE TIJD

De langere onderhoudsintervallen in combinatie met de centraal aangebrachte toegangspunten maken dat de 140 van de volgende generatie gebouwd is voor een langere levensduur en meer revisiemogelijkheden in vergelijking met de huidige motorgraders van het type 140. De optionele nieuwe cirkel met groot prestatievermogen voorziet in meer precisie en een betere werking van de trekstang.

GEOPTIMALISEERD VOOR DE MACHINIST

Het grote hoofdscherm met 10 inch (254 mm) aanraakscherm bevat diverse cameraopties vanuit meerdere hoeken en geïntegreerde machine-informatie, terwijl de cabine opnieuw is ontworpen voor beter zicht rondom. De optionele verstelbare stoel heeft functies voor verwarming en koeling, voor nog meer comfort voor de machinist.

MAXIMALE PRODUCTIVITEIT

Bereik sneller de gewenste helling met optionele Cat Grade technologieën en mogelijkheden voor Attachment Ready Option op het platform van uw keuze – joystickbediening of hendels en stuurwiel – om tegemoet te komen aan de voorkeur van de machinist. De motorgrader 140 biedt uitgebreide mogelijkheden om uitrustingsstukken gemakkelijk te upgraden.



REALTIME INFORMATIE MET CAT EQUIPMENT MANAGEMENT HAALT HET GISWERK UIT HET BEHEREN VAN UW UITRUSTING

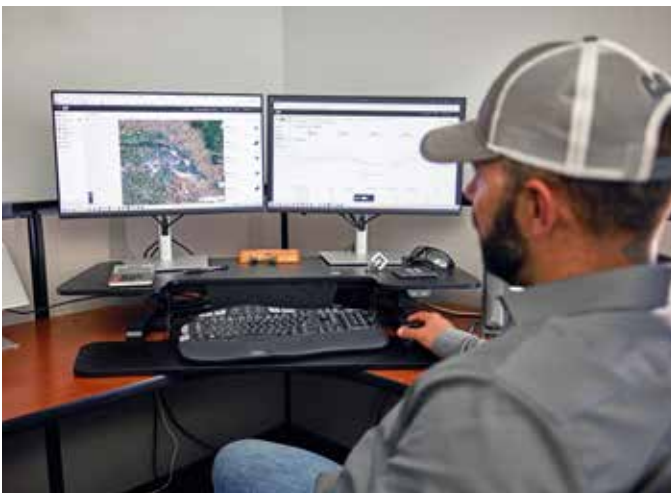
De technologieën van Cat equipment management werken samen, zodat u informatie over uw materieel binnen handbereik heeft. Krijg realtime toegang tot informatie over elke machine in uw machinepark op elke werklocatie, ongeacht de grootte van het bedrijf of de merken apparatuur die u gebruikt.



VISIONLINK™

Verzamel machinetelematica- en werkkerreingegevens van al uw apparatuur en vat deze samen, ongeacht de fabrikant.* Bekijk bruikbare informatie zoals stilstandtijd, brandstofverbruik, locatie, totale cycli en meer om de efficiëntie, productiviteit en het gebruik van machines te verbeteren. Overal toegang tot gegevens via een mobiele telefoon, tablet of desktopapparaat, op of buiten het werkkerrein.

* De beschikbaarheid van gegevens in het veld kan per materieelfabrikant verschillen. Vereist een VisionLink™-abonnement. Beschikbaarheid kan per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer bijzonderheden.



CAT SERVICES OP AFSTAND*

Een reeks technologieën die de efficiëntie op het werkkerrein verbeteren.

- + Opsporen van storingen op afstand stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw verbonden machine en potentiële problemen te identificeren terwijl de machine in bedrijf is. Opsporen van storingen op afstand helpt ervoor te zorgen dat de monteur meteen de eerste keer met de juiste onderdelen en gereedschappen arriveert, zodat extra bezoeken overbodig worden en u tijd en geld bespaart.
- + Met Updaten op afstand kunt u de software aan boord bijwerken zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren als u dat uitkomt en zo efficiënter kunt werken.
- + Machinist-ID vereist dat machinisten zich bij het opstarten van de machine aanmelden via een wachtwoord of Bluetooth® (Cat sleutelhanger), wat helpt om diefstal, vandalisme en niet-toegelaten gebruik te beperken. Bewaart de instellingen van de laatste keer dat een machinist was aangemeld en houdt profielen bij van wat werd bewaard tijdens een flash software-update van de machine. Machinist-ID's worden gemakkelijk beheerd via het aanraakscherm en kunnen ook op afstand worden beheerd en via VisionLink naar de machine worden geüpload.

* Dekking voor mobiel bereik is hierbij vereist.



CAT INSPECT

Cat Inspect is een mobiele applicatie waarmee u eenvoudig digitale preventieve onderhoudscontroles, inspecties en dagelijkse rondgangen kunt uitvoeren. De app omvat een machinespecifieke checklist voor preventief onderhoud om de onderhoudsintervallen uit te voeren zoals wordt aanbevolen in de bedienings- en onderhoudshandleiding. Inspecties kunnen eenvoudig worden geïntegreerd met andere Cat® gegevenssystemen zoals VisionLink, zodat u uw machinepark goed in de gaten kunt houden.

VOORBEREID VOOR CAT GRADE ATTACHMENT READY OPTION (ARO)

De optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO) maakt het eenvoudiger om uw machine te upgraden. Het omvat voor sensors voorbereide bevestigingen die de installatie van Cat Grade 3D en andere technologieën voor grade control vereenvoudigen. ARO bevat ook een Position Sensing Cylinder (PSC) voor zijwaartse verschuiving van het afwerkblad en bevestigingen voor laser, sonisch en Universal Total Station (UTS).

VOORBEREID VOOR CAT GRADE 3D

De Cat 140 configuratie met joystick bevat handige functies zoals 2D Cross Slope Assist en E-limiet veiligheidsgrenzen. Het systeem is gereed voor een upgrade naar Cat 3D Grade en wordt geleverd met de benodigde antennes en display. Om het volledige 3D-systeem te kunnen gebruiken, heeft u aanvullende radioapparatuur en lokale licenties nodig. Neem contact op met uw Cat dealer voor hulp bij het upgraden.

CAT GRADE MET CROSS SLOPE ASSIST

Zelfs een afwijking van 0,5% van het doel kan het materiaalverbruik met 20% verhogen. Cat Grade met Cross Slope Assist regelt automatisch één kant van het blad, wat de efficiëntie tot 50% kan verhogen en tot 40% minder materiaal verbruikt. E-limiet (alleen configuratie met joystick) verhoogt de veiligheid door de beweging te stoppen wanneer de machine buiten de ingestelde limieten komt.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D maakt gebruik van GNSS om de bewegingen van de bladen te automatiseren, waardoor machinisten sneller, nauwkeuriger en met minder inspanning nivelleren. Het intuïtieve aanraakscherm toont het ontwerpplan en de bedieningselementen zijn geïntegreerd in de joysticks of hendels. Geen piketten of nivelleringscontroles betekent verbeterde veiligheid.



MAXIMALISEER DE LEVENSDUUR VAN COMPONENTEN

Verminder de dagelijkse smeerbehoefden van de optionele bovenste afstelcirkel met de optionele Cat Circle Saver. Deze smeernippel is goed toegankelijk en gemakkelijk te onderhouden. Houd het rondsel van uw cirkelaandrijving altijd gesmeerd met de Cat Circle Saver voor een maximaal hefvermogen.

VERMINDER BESCHADIGING

Laat uw machine soepel draaien met optionele afschermingen in veeleisende toepassingen. Afschermingen beschermen de componenten van uw transmissie, onderzijde cabine en voorassen tegen mogelijke schade tijdens het gebruik van de machine.

BESCHERM UW MACHINE

Bescherm uw rondselaandrijving en cirkeltanden tegen beschadiging met de slipkoppeling voor de rondselaandrijving. De standaard slipkoppeling minimaliseert schade aan de machine of obstakels waarmee het afwerkblad in aanraking komt.

ZIE HOE UW INVESTERING VERDER GAAT

ONTWORPEN OM LANG MEE TE GAAN



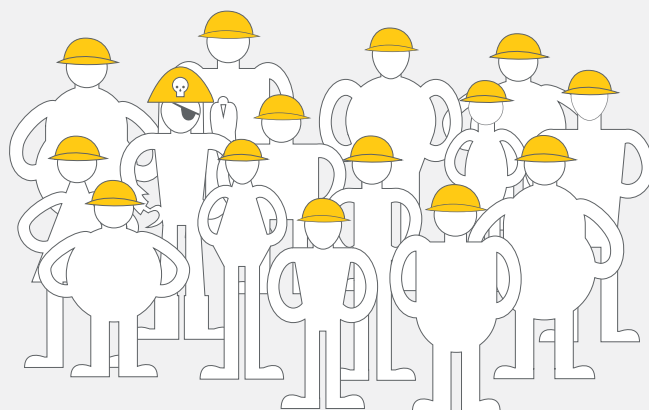


MAAK HET UZELF COMFORTABEL. WEES PRODUCTIEF. GEOPTIMALISEERD VOOR DE MACHINIST

Betreed een ruime cabine die de industrienorm voor comfort en zicht rondom de cabine van uw motorgrader opnieuw definieert.

- + Opnieuw ontworpen cabine voor een beter zicht
- + Aanraakscherm van 10 inch (254 mm) biedt meer mogelijkheden
- + Optionele premium luchtgeveerde stoel is voorzien van verwarming en koeling
- + Kies voor premium cabine-opties, zoals schuiframen aan de zijkant
- + De cabinestijlen zijn verplaatst naar direct achter de bestuurder voor een optimaal zicht naar achteren vanuit de cabinehoek

EEN CABINE WAAR IEDEREEN VAN KAN HOUDEN



9 Stoelverstellingen*

**PLUS MEER RUIMTE, MEER GLASOPPERVLAK
EN MEER OPBERGRUIMTE**

alles tezamen aangepast voor productiviteit
gedurende de hele dag

* Premium stoel

INTUÏTIEF CABINEONTWERP

De opnieuw ontworpen cabine is geoptimaliseerd voor de machinist door middel van gefilterde HVAC-systemen; comfort zoals bekerhouder, mobiele telefoonhouder, Bluetooth®-compatibiliteit en voldoende opbergruimte.

ZICHT WAAR U HET NODIG HEBT

Zie meer grond tijdens het werk met grote cabineramen en nog meer met optionele camera's voor zicht rondom de cabine, die u die extra zichtlijn en controle over materiaalverplaatsingen geven.

GECENTRALISEERD SERVICETOEGANGSPUNT

Bespaar tijd op dagelijkse controles met gegroepeerde filters op maaiveldhoogte. De deuren van de motorruimte zwenken wijd open en sommige zijn afneembaar om gemakkelijk bij de onderhoudspunten te kunnen komen.

OPNIEUW ONTWERPEN CHASSIS

Het nieuwe achterchassis is voorzien van een geïntegreerde taglink en een modulair ontwerp om de belastingabsorptie tijdens rippen en opbreken te verbeteren.

GEMAKKELIJK TOEGANKELIJKE BRANDSTOFTANK

Ga sneller weer aan het werk met tanken op maaiveldhoogte. De brandstoftank is geïntegreerd in het voorste chassis voor een betere bescherming van de tank en een beter zwaartepunt.

GRADE-TECHNOLOGIEËN

Pas technologieën af fabriek aan met vele opties voor nivellering en beheer van uw machinepark om uw productiviteit te optimaliseren.

ATTACHMENT READY OPTION

Krijg meer werk gedaan in minder tijd met de Attachment Ready Option (ARO) voor Grade-technologieën.

GA MASTLOOS

De optionele 3D Mastless Grade-technologie elimineert masten in de zichtlijn voor een direct zicht op het afwerkblad.

VEILIGHEID DOET ERTOE

Voldoe aan de veiligheidsdoelstellingen op het werkterrein met optionele camera's, veiligheidsgordels en waarschuwingen, zodat u veiligheidsmijlpalen kunt bereiken.

GEBOUWD VOOR HET GROTE GEHEEL **BEDIENING. DUIDELIJKHEID. VEILIGHEID.**

Met een verbeterd zicht in elke richting, slimme technologische integratie en machinistgerichte verfijningen helpt de vernieuwde cabine van de motorgrader machinisten om met vertrouwen slimmer en veiliger te werken, ongeacht de omstandigheden.



BEDIENING.

De nieuwste cabine voor motorgraders geeft prioriteit aan zicht en controle door de machinist. Glas van vloer tot plafond en een schuin deurontwerp helpen dode hoeken bij het afwerkblad te elimineren, zodat machinisten een duidelijk zicht hebben op het blad en de materiaalstroom, wat essentieel is om cilinderschade te voorkomen en brandstofzuinigheid te behouden.

DUIDELIJKHEID.

Een slankere B-stijl van de cabine en een gedeelde C-stijl helpen het zicht naar opzij en naar achteren te verbeteren, terwijl optionele zijschuiframen de communicatie tussen de bemanningsleden en de luchtstroom verbeteren zonder afbreuk te doen aan de integriteit van de cabine.

VEILIGHEID

Gesynchroniseerde deurwissers verwijderen water, sneeuw en vuil in één beweging en vegen tot onder de zichtlijn van de machinist, waardoor het zicht in alle weersomstandigheden verbetert. Geïntegreerde slimme camera's en een vogelvluchtperspectief op het display in de cabine bieden een uitgebreid beeld van de machine en de uit te voeren taak.

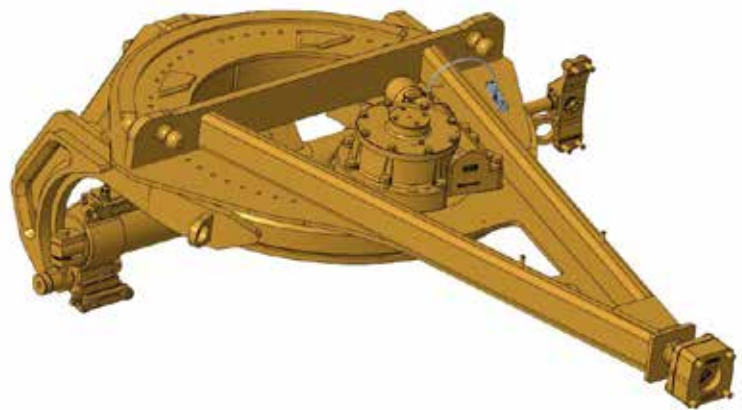


Houd uw trekstang, cirkelen afwerkblad strak voor een nauwkeurige nivellering tijdens de hele levensduur van de motorgrader. Duurzame constructies met verstelmogelijkheden voor trekstang, cirkel en afwerkblad besparen u onderhoudstijd met vervangbare slijtage-inzetstukken met opties voor standaard- of topaanpassing.

CIRKEL MET GROOT PRESTATIEVERMOGEN

De optionele cirkel met groot prestatievermogen (HPC) voor de Cat motorgrader 140 verbetert de prestaties, efficiëntie en beschikbaarheid van de machine.

- + De HPC verlaagt de totale eigendomskosten voor trekstang, cirkel en afwerkblad en de uitvaltijd.
- + De HPC helpt het aantal uren voor periodiek maandelijks onderhoud flink te bekorten als het gaat om frequente inspecties, de vervanging van slijtagestrips en afstellingen voor de cirkelgeleiderschoen, vergeleken met wat gebruikelijk is bij conventionele cirkels.
- + Circle Saver wordt standaard geleverd met de HPC, die bijdraagt aan maximaal hefvermogen.

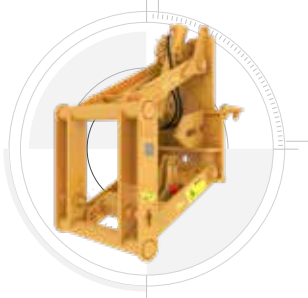


VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINSTGEVENDHEID

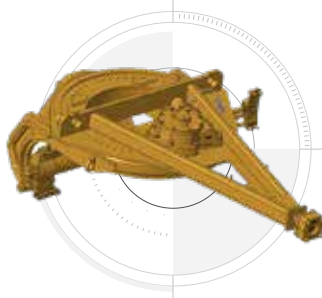
CAT UITRUSTINGSSTUKKEN

U kunt de prestaties van uw machine gemakkelijk verhogen door gebruik te maken van de verscheidenheid aan Cat uitrustingsstukken voor motorgraders. Elk Cat uitrustingsstuk is ontworpen voor het gewicht en vermogen van uw machine, voor betere prestaties, veiligheid en stabiliteit.

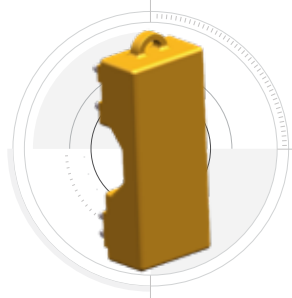
HEFGROEPEN



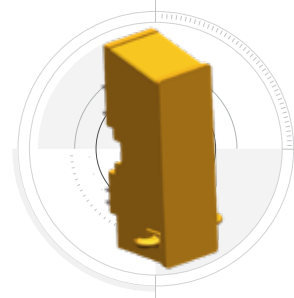
CIRKEL MET GROOT PRESTATIEVERMOGEN



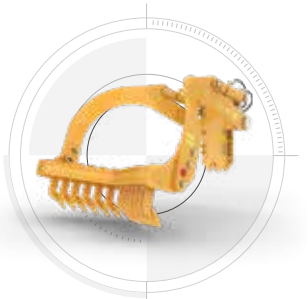
CONTRAGEWICHT



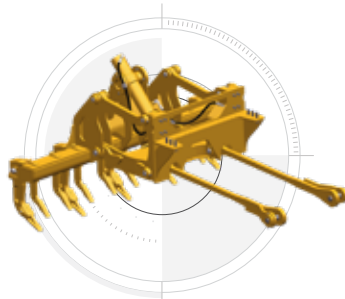
DUWBLOK



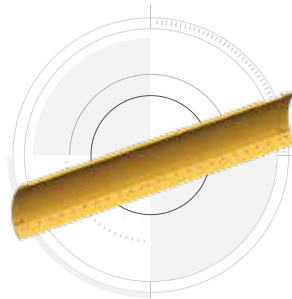
OPBREKER ONDER MIDDEN VAN MACHINE



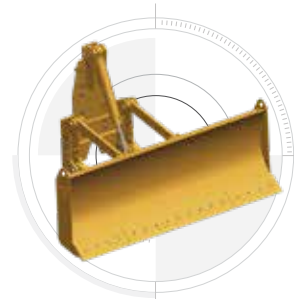
RIPPER/OPBREKER ACHTERZIJDE



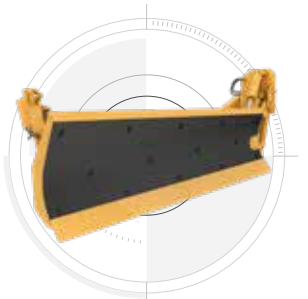
AFWERKBLADEN



VOORBLAD



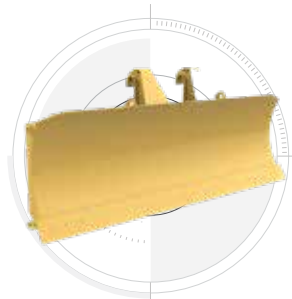
SNEEUWSCHUIVERS



V-PLOEG



RECHTE PLOEG



VEEGMACHINES



MEER DAN OVEREENKOMSTEN OVER DE KLANTWAARDE

GEBOUWD MET HET OOG OP UW SUCCES

Als u Cat uitrusting aanschaft, krijgt u zoveel meer dan alleen een machine. U ontvangt tevens de ondersteuning van het beste dealernetwerk in zijn klasse, dat een reeks van flexibele oplossingen, technologie, tools en meer biedt.



OVEREENKOMSTEN VOOR KLANTWAARDE (CVA)

Een Customer Value Agreement (CVA) van uw Cat dealer helpt u meer te doen en zich minder zorgen te maken. Een CVA maakt het gemakkelijker een machine te bezitten en te onderhouden, biedt de extra veiligheid van deskundige ondersteuning door de dealer en geeft u het geruste gevoel dat het statusbeheer van de apparatuur op effectieve wijze wordt uitgevoerd.

OPTIES VOOR REPARATIE

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.

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.

FINANCIËLE SERVICES

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. Services om u te helpen tijd en geld te besparen en weer aan het werk te gaan.

GA WEER AAN DE SLAG

Services om u te helpen tijd en geld te besparen en weer aan het werk te gaan.

CAT INSPECT

Krijg toegang tot uw apparatuurgegevens op uw mobiele apparaat. Met deze gebruiksvriendelijke app kunt u inspectiegegevens vastleggen en de app kan worden geïntegreerd in uw andere Cat gegevenssystemen, dus u kunt uw machinepark nauwlettend in de gaten houden.

HYDRAULIEK EN SLANGEN

Of u nu kiest voor nieuwe, Cat Reman, ingeruilde of gereviseerde hydraulische componenten, u krijgt deskundige diagnoses, tests en verontreinigingscontrole. Cat Hose Service biedt slangen en koppelingen voor de meeste merken en modellen.

GECERTIFICEERDE REVISIE

Krijg een tweede volledige levensduur van de machine tegen een fractie van de kosten van nieuw kopen. Met verbeterde functies, veiligheidsverbeteringen en de nieuwste technologieën zal uw oude machine nog beter presteren dan toen hij van de band rolde.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

AANDRIJFLIJN		
Motortype	Cat® C7.1	
Emissies	Voldoet aan de emissienormen EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.	
Netto vermogensbereik motor	94-174 kW	126-233 hp
Netto vermogensbereik motor (AWD)	98-194 kW	131-260 hp
Cilinderinhoud	7,01 L	427.8 in³
Boring	105 mm	4.1 in
Slag	135 mm	5.3 in
Koppeltoename	29%	
Koppeltoename (AWD)	28%	
Maximumkoppel	1070 Nm	789.2 lbf-ft
Maximumkoppel (AWD aan)	1159 Nm	854.9 lbf-ft
Toerental bij nominaal vermogen	2000 tpm	
Aantal cilinders	6	
Correctie voor hoogte boven zeeniveau	4500 m	14,764 ft
Correctie voor hoogte boven zeeniveau (AWD)	3000 m	9,843 ft

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het nettovermogen is getest volgens de normen ISO 9249, SAE J1349 en EEC 80/1269.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwielt wanneer de motor is uitgerust met een ventilator op minimumsnelheid, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
 - Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,8 kg (4.0 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,574 metrische ton (2.837 US ton) CO₂.

GEWICHT		
Gewicht – Configuratie met hendel, tandem (niet-AWD)	19.127 kg	42,168 lb
Gewicht – Configuratie met hendel, tandem (AWD)	19.631 kg	43,279 lb
Gewicht – Configuratie met joystick, tandem (niet-AWD)	19.297 kg	42,542 lb
Gewicht – Configuratie met joystick, tandem (AWD)	19.730 kg	43,497 lb

- Het bedrijfsgewicht met typische uitrusting wordt berekend met duwblok, ripper/opbreker achter, 14.0R24 banden met meerdelige velgen (MP) en andere uitrusting.

VULHOEVEELHEDEN		
Standaard cirkelaandrijving	7 L	1.8 gal
Cirkelaandrijving met groot prestatievermogen	9,5 L	2.5 gal
Koelsysteem	43 L	11.4 gal
Dieseluitlaatvloeiستoftank	25 L	6.6 gal
Motorcarter	20 l	5.3 gal
Brandstoftank	371 L	98.0 gal
Hydraulisch systeem	60 L	15.9 gal
Tandemhuis (voor elke kant)	70 L	18.5 gal
Transmissie en differentieel	68 L	18.0 gal

AFWERKBLAD		
Breedte	3,7 mm	12.1 ft
Hoogte	610 mm	24.0 in
Hoekmes	152 mm	6.0 in
Mes	152 mm	6.0 in
Boogstraal	417 mm	16.4 in
Speling bij scharnierpunt	112 mm	4.4 in

BLADBEREIK			
Cilinder centershiftcirkel			
Rechts	728 mm	28.7 in	
Links	752 mm	29.6 in	
Sideshiftcilinder afwerkblad			
Rechts	526 mm	20.7 in	
Links	649 mm	25.6 in	
Bladkantcilinder			
Maximaal naar voren			40°
Maximaal naar achteren			5°
Maximale bermreikwijdte buiten banden			
Rechts	1812 mm	71.3 in	
Links	1886 mm	74.3 in	

AFMETINGEN		
Lengte van machine*	10.297 mm	405.4 in
Maximale hoogte - met uitrustingsstukken (LVR-configuratie)	3476 mm	136.9 in
Maximale hoogte - met uitrustingsstukken (joystickconfiguratie)	3450 mm	135.8 in
Breedte		
Buitenzijde voorbanden (LVR-configuratie, tandem - niet-AWD)	2521 mm	99.3 in
Buitenzijde voorbanden (joystickconfiguratie, tandem - niet-AWD)	2583 mm	101.7 in
Buitenzijde voorbanden (LVR-configuratie, AWD)	2667 mm	105.0 in
Buitenzijde voorbanden (joystickconfiguratie, AWD)	2667 mm	105.0 in

*Typische uitrusting met duwblok en ripper.

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

WERKOMGEVING VAN MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
Veiligheidsgordel	•	
Veiligheidsgordel met indicator		•
Stoel, luchtgeveerd	•	
Stoel, premium verwarmd en geventileerd		•
Ruitenwissers, voor	•	
Ruitenwissers, onder en achter voor (LVR)		•
Ruitenwissers, onderzijde (JOY)		•
Ruitenwissers, achterzijde (JOY)		•
Schermb, zonnescrm achter		•
Cabine, basis (JOY)	•	
Cabine, plus (JOY)		•
Cabine, plus (LVR)	•	
Cabine, premium		•
Houder voor mobiele telefoon	•	
Bekerhouder	•	
Opbergruimte cabine	•	
Spiegels, B-stijl		•
Lampen, binnenverlichting plafond	•	
Rollover protective structure (ROPS)/ Falling objects protective structure (FOPS)	•	
Ventilatoren, ontdooiing		•
Systeem voor verwarming/koeling van cabine	•	
Voorbereiding voor radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, weerkanaal		•
CB-radio met omvormer		•
Satellietradio		•

VEILIGHEID	STANDAARD	OPTIONEEL
Achteruitrijalarm	•	
Camera's		•
Handgrepen		
Hydraulische remmen	•	
Handmatige vergrendeling (LVR)		•
Machinistaanwezigheidsdetectie	•	
Parkeerrem	•	
Achteruitkijkspiegel	•	
Zijspiegels		•
Signalerings-/waarschuingsclaxon	•	
Loopplaten voor tandem	•	
Geïntegreerde waarschuingslampen		•

AANDRIJFIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat® C7.1	•	
Eco-modus	•	
Transmissie met autoshift		•
Snelle afvoer van motorolie		•
Milieuvriendelijke aftapkraan	•	
Pakket voor lage omgevingstemperaturen		•
Pakket voor lage omgevingstemperatuur		•
Motoruitschakeling bij stationair draaien	•	
Aandrijving op alle wielen (AWD)		•

ELEKTRISCH	STANDAARD	OPTIONEEL
Dynamo van 150 A	•	
Dynamo van 200 A		•
Achteruitrijlichten	•	
Accu's, zwaar gebruik, 1.125 CCA	•	
Achterlichten met LED-lampen	•	
Lichtbalken met grootlicht en dimlicht		•
LED-lampen sneeuwschuiver		•
Inklapbare achterlichten en richtingaanwijzers		•

SERVICE EN ONDERHOUD	STANDAARD	OPTIONEEL
Brandstof vullen op maaiveldhoogte	•	
Gegroepeerde locatie voor filters	•	
Extended Life-koelvloeistof	•	
Next generation vloeistoffilters	•	
Servicelamp motor	•	

UITRUSTINGSSTUKKEN	STANDAARD	OPTIONEEL
Hefgroepen		•
Contragewicht		•
Duwblok		•
Opbreker onder midden van machine (MMS)		•
Ripper/opbreker achterzijde		•
Voorblad		•
Sneeuwschuiver		•
Ploegen		•
Trekinrichting		•
Grader Bit2 op afwerkblad van 14 ft		•

TECHNOLOGIE	STANDAARD	OPTIONEEL
Digitale bladhellingsmeter	•	
Optie voorbereiding voor uitrustingsstuk (ARO)	•	
Cross Slope Assist: (2D) (JOY)	•	
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Cat Grade 3D Ready met mastloos (JOY)		•
Cat Grade 3D mastloos		•
Zicht naar achteren		•
Zicht naar voren		•
Omgevingszicht (360)		•
Omgevingszicht (360) met mensendetecie		•
Stabiel blad (JOY)	•	
Stabiel blad (LVR)		•
Vision Link™		•
Bewakingssysteem voor bandenspanning (TPMS: Tire Pressure Monitoring System)		•
Beveiligingssysteem		•

TREKSTANG, CIRKEL EN AFWERKBLAD	STANDAARD	OPTIONEEL
Cirkelafstelling onderkant (LVR)	•	
Cirkelafstelling bovenkant (JOY)	•	
Cirkel met groot prestatievermogen		•
Slipkoppeling van cirkelaandrijving	•	
Spaarfunctie voor cirkel		•
Bladhefacumulators		•
Afwerkblad van 12 ft	•	
Afwerkblad van 14 ft		•



オフロード法2014年
基準適合

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: www.cat.com.

©2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

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, VisionLink, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ4460-01 (10-2025)
Vervangt: ADXQ4460-00
Versienummer: 16A
(N Am, Europe, Japan,
South Korea, Chile,
Colombia, Turkiye, Aus-NZ)

