

VOLGENDE GENERATIE

MOTORGRADERS



140 | 150 | 160



De Cat® motorgraders van de volgende generatie zijn veelzijdige middelgrote machines die zijn ontworpen om met vertrouwen een breed scala aan toepassingen aan te kunnen. Met hun ideale combinatie van kracht, nauwkeurige besturing en het bereik van het blad blinken zij uit bij nivelleren, profileren en sloten graven. Van sneeuwruimen en hellingwerkzaamheden tot materiaalverwerking en fijn nivelleerwerk: in de vernieuwde cabine kunnen machinisten elke taak efficiënt en comfortabel uitvoeren.

VOLGENDE GENERATIE CAT® MOTORGRADERS

BETROUWBARE WEGNIVELLERING MET GEAVANCEERDE
TECHNOLOGIE



ERVAAR DE KRACHT VAN DE NIEUWE GENERATIE CAT MOTORGRADERS

De vernieuwde motorgraders van de volgende generatie zijn speciaal ontworpen met de klant in gedachten en combineren comfort voor de machinisten met een onderhoudsvriendelijk ontwerp, zodat u sneller het gewenste profiel kunt bereiken, efficiënter kunt werken en langer productief kunt blijven.

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



ONTWERP GERICHT OP DE MACHINIST

De machinisten staan voorop dankzij een verbeterde klimaatregeling, uitgebreide verstelmogelijkheden voor de stoelen en een beter zicht in alle richtingen. Verhoog de veiligheid op het werkeerrein nog verder met optionele geïntegreerde camera's voor zicht naar achteren, naar voren en 360°, waarvan de beelden op het hoofddisplay worden weergegeven.

EFFICIËNTIE VERWERKT IN ELKE VERSNELLING

De nieuwe generatie graders verbruiken minder brandstof en behouden tegelijkertijd een evenwichtige verhouding tussen gewicht en vermogen. Het vermogen is geoptimaliseerd voor alle versnellingen om soepele en efficiënte prestaties te garanderen onder alle bedrijfsomstandigheden.

PRODUCTIVITEIT OP MAAT

Neem de controle in handen met joysticks of hendels naar keuze. De nieuwe generatie motorgraders is af fabriek voorbereid op optionele nivelleringsstechnologie en zo ontworpen dat uitrustingsstukken eenvoudig kunnen worden aangepast, waardoor u uw mogelijkheden kunt uitbreiden en uw werk sneller kunt uitvoeren.





ZORG DAT U ZICH OP UW GEMAK VOELT WEES PRODUCTIEF.

De ruime en vernieuwde cabine van de volgende generatie stelt een nieuwe norm in de sector op het gebied van comfort en zicht. Kies de besturingssystemen en configureer de technologie, uitrustingsstukken en veiligheidsvoorzieningen af fabriek om een geheel nieuwe manier van nivellering te introduceren.

ONTWORPEN VOOR UW MANIER VAN WERKEN

- + HET GROTE AANRAAKSCHERM BIEDT MEER BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN
- + OPTIONELE PREMIUM LUCHTGEVEERDE STOEL IS VOORZIEN VAN VERWARMING EN KOELING
- + KANT-EN-KLARE RADIO-INSTELLINGEN VOOR NAADLOZE COMMUNICATIE, MUZIEK EN SOLOCONCERTEN IN DE CABINE
- + INCLUSIEF EEN BEKERHOUDER, EEN HOUDER VOOR UW MOBILE TELEFOON EN HANDIGE OPBERGRUIMTE IN DE CABINE

ONTWORPEN MET HET GROTE GEHEEL IN HET OOG **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.



BESTURING

De nieuwste cabine voor motorgraders geeft prioriteit aan zicht en controle door de machinist. Glas van vloer tot plafond en een schuin geplaatste deur helpen dode hoeken bij het ploegblad te elimineren, waardoor machinisten een duidelijk zicht hebben op het blad en de materiaalstroom, en de brandstofzuinigheid behouden blijft.

DUIDELIJKHEID

Een slankere B-stijl van de cabine en een gesplitste C-stijl verbeteren het zicht naar de zijkant en naar achteren, waardoor machinisten een beter overzicht hebben van hun omgeving. Optionele zijschuiframen bevorderen de communicatie tussen de bemanning en zorgen voor een betere luchtstroom in de cabine.

VEILIGHEID

Gesynchroniseerde deurwissers verwijderen regen, 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 optionele 360°-camera bieden via het display in de cabine een overzicht vanuit vogelperspectief, waardoor u een volledig beeld krijgt van de machine en de uit te voeren taak.

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

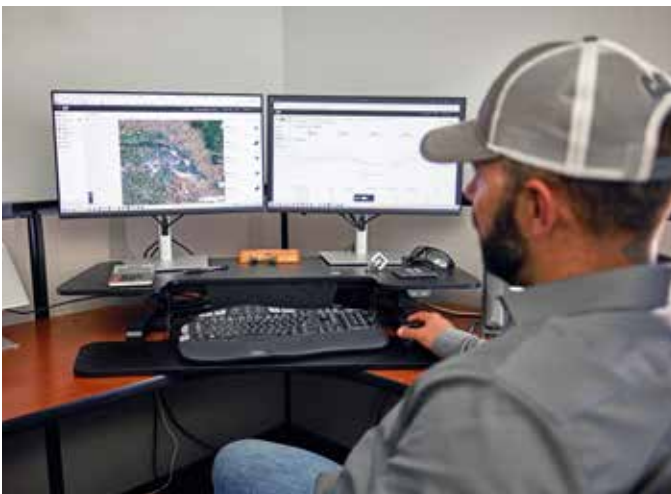
De Cat® Equipment Management-technologieën werken samen om u alle informatie over uw uitrusting binnen handbereik te bieden. Krijg realtime toegang tot informatie over elke machine in uw machinepark op elke werklocatie, ongeacht de grootte van het bedrijf of de merken apparatuur die u gebruikt.



VISIONLINK™

Verzamel machinetelematica- en werkterreingegevens 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 werkterrein.

* 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 werkterrein verbeteren.

- + Opsporen van storingen op afstand stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnosesets 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 uw machine te upgraden. Het omvat voor sensors voorbereide bevestigingen die de installatie van Cat Grade 3D en andere technologieën voor nivelleringsregeling 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

Joystick-configuraties bevatten handige functies zoals 2D Cross Slope Assist en E-limiet veiligheidsgrenzen. Het systeem is gereed voor een upgrade naar Cat Grade 3D en wordt geleverd met de benodigde antennes en display. Om het volledige 3D-systeem te kunnen gebruiken, hebt 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 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.



INTUÏTIEF CABINEONTWERP

De opnieuw ontworpen cabine is geoptimaliseerd voor de machinist door middel van gefilterde HVAC-systemen en andere comfortvoorzieningen 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 op maaiveldhoogte gegroepeerde filters. 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.

MAXIMALISEER DE LEVENSDUUR VAN COMPONENTEN

Verminder de dagelijkse smeerbehoefte 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 in veeleisende toepassingen soepel draaien met optionele afschermingen. Afschermingen bieden bescherming tegen mogelijke schade tijdens het gebruik van de machine aan uw transmissie, componenten onder de cabine, cabineramen en voorassen.

BESCHERM UW MACHINE

Bescherm uw rondselaandrijving, cirkeltanden en de accumulatoren voor het heffen van het blad tegen beschadiging met de slipkoppeling voor de cirkelaandrijving. 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





MEER DAN OVEREENKOMSTEN VOOR 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 uitmuntende 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.

HYDRAULIEK

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.

GECEERTIFICEERDE 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.

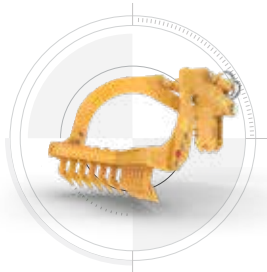
TOEPASSINGEN ZIJN ONDER MEER

- + WEGENBOUW EN -ONDERHOUD
- + OPBREKEN EN OPPERVLAKTEVOORBEREIDING
- + HET UITSPREIDEN EN VORMEN VAN MATERIAAL
- + FIJN NIVELLEREN EN AFWERKEN
- + SLOTEN GRAVEN EN WERKEN OP HELLINGEN
- + SNEEUWRUIMEN

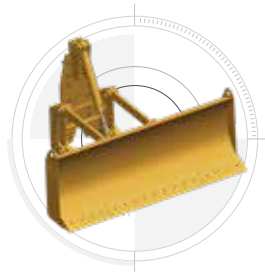
CIRKEL MET GROOT PRESTATIEVERMOGEN



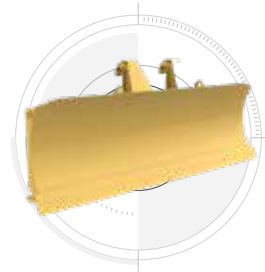
OPBREKER ONDER MIDDEN VAN MACHINE



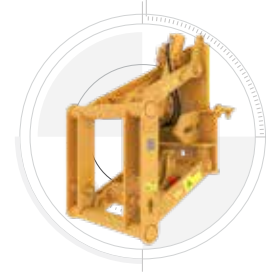
VOORBLAD



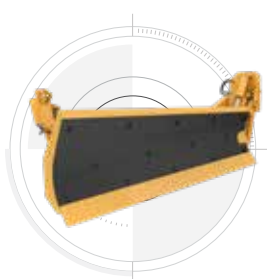
RECHTE PLOEG



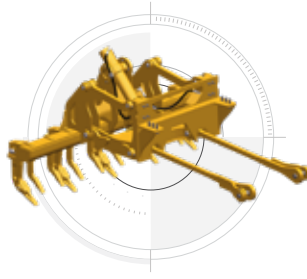
HEFGROEPEN



SNEEUWSCHUIVERS



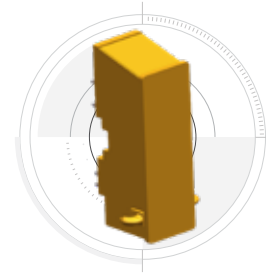
RIPPER/OPBREKER ACHTERZIJDE



V-PLOEG



DUWBLOK



VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINSTGEVENDHEID CAT UITRUSTINGSSTUKKEN

Breid de mogelijkheden van uw motorgrader uit met een ruime keuze aan Cat® uitrustingsstukken. Elk uitrustingsstuk is speciaal ontworpen om aan te sluiten bij het gewicht en het vermogen van uw machine en levert optimale prestaties, waarbij veiligheid en stabiliteit gewaarborgd blijven.

Met Cat uitrustingsstukken kunt u meer doen met één machine: klussen sneller afronden, meer taken uitvoeren en de behoefte aan extra uitrusting verminderen. Het resultaat is een hogere efficiëntie, lagere exploitatiekosten en een hogere winstgevendheid.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie cat.com voor volledige specificaties.

AANDRIJFLIJN						
	140		150*		160*	
Motortype	Cat® C7.1		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Emissies	Voldoet aan de emissienormen EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.		Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.		Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	
Netto vermogensbereik motor (geen AWD)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Netto vermogensbereik motor (AWD)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Cilinderinhoud	7,01 L	427.8 in³	9,3 L	567.5 in³	9,3 L	567.5 in³
Boring	105 mm	4.1 in	115 mm	4.5 in	115 mm	4.5 in
Slag	135 mm	5.3 in	149 mm	5.9 in	149 mm	5.9 in
Koppeltoename (niet AWD)	29%		38%		42%	
Koppeltoename (AWD)	28%		35%		38%	
Maximumkoppel	1070 Nm	789.2 lbf-ft	1251 Nm	922.7 lbf-ft	1390 Nm	1025.2 lbf-ft
Maximumkoppel (AWD aan)	1159 Nm	854.9 lbf-ft	1359 Nm	1002.3 lbf-ft	1466 Nm	1081.3 lbf-ft
Toerental bij nominaal vermogen	2000 tpm		2000 tpm		2000 tpm	
Aantal cilinders	6		6		6	
Correctie voor hoogte boven zeeniveau (geen AWD)	4500 m	14,764 ft	4500 m	14,764 ft	4500 m	14,764 ft
Correctie voor hoogte boven zeeniveau (AWD)	3000 m	9,843 ft	3000 m	9,843 ft	3000 m	9,843 ft

*De modellen 150 en 160 zijn niet verkrijgbaar in Japan

- Het geadverteerd 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 vliegwiel als 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 uitgerust met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,288 metrische ton (2521 US ton) CO₂.

GEWICHT						
	140		150		160	
Gewicht – Configuratie met hendel, geen AWD	19.027 kg	41,947 lb	19.430 kg	42,836 lb	-	-
Gewicht – Configuratie met hendel, AWD	19.531 kg	43,058 lb	20.417 kg	45,012 lb	-	-
Gewicht – Configuratie met joystick, geen AWD	19.197 kg	42,322 lb	19.668 kg	43,360 lb	19.853 kg	43,767 lb
Gewicht – Configuratie met joystick, AWD	19.629 kg	43,275 lb	20.588 kg	45,389 lb	20.792 kg	45,838 lb

- Typisch bedrijfsgewicht met uitrusting is berekend met duwblok, transmissiebescherming, ripper/opbreker achter en andere uitrusting.

VULHOEVEELHEDEN				
	140		150/160	
Standaard cirkelaandrijving	7 L	1.8 gal	7 L	1.8 gal
Cirkelaandrijving met groot prestatievermogen	9,5 L	2.5 gal	9,5 L	2.5 gal
Koelsysteem	54 L	14.3 gal	50 L	13.2 gal
Dieseluitleatvloeiستoftank	17 L	14.5 gal	40 L	10.6 gal
Motorcarter	20 L	5.3 gal	26 L	6.9 gal
Brandstoftank	371 L	98.0 gal	371 L	98 gal
Hydraulisch systeem	173 L	45.7 gal	123 L	32.5 gal
Tandemhuis (voor elke kant)	70 L	18.5 gal	80 L	21.1 gal
Transmissie en differentieel	60 L	15.9 gal	60 L	15.9 gal

(vervolg op volgende pagina)

TECHNISCHE SPECIFICATIES (VERVOLG)

Zie cat.com voor volledige specificaties.

AFWERKBLADEN								
Afwerkblad	Afwerkblad 12 voet		Afwerkblad 14 voet		Afwerkblad 14 voet Plus		Afwerkblad 16 voet	
Hoogte (messen + afwerkblad)	556 mm	21.9 in	587 mm	23.1 in	621 mm	24.4 in	622 mm	24.5 in
Breedte (messen + afwerkblad)	3658 mm	144.0 in	4267 mm	168.0 in	4267 mm	168.0 in	4877 mm	192.0 in
Dikte	22 mm	0.9 in	22 mm	0.9 in	25 mm	1.0 in	25,4 mm	1.0 in
Boogstraal	413 mm	16.3 in	413 mm	16.3 in	413 mm	16.3 in	413 mm	16.3 in
Speling bij scharnierpunt, niet-HPC	119 mm	4.7 in	119 mm	4.7 in	85 mm	3.3 in	111 mm	4.4 in
Mes								
Hoogte	152 mm	6.0 in	203 mm	8.0 in	203 mm	8.0 in	203 mm	8.0 in
Breedte	1829 mm	72.0 in	2133 mm	84.0 in	2133 mm	84.0 in	2438 mm	96.0 in
Dikte	16 mm	0.6 in	19 mm	0.7 in	19 mm	0.7 in	24 mm	0.9 in
Hoekmes								
Hoogte	452 mm	17.8 in	452 mm	17.8 in	452 mm	17.8 in	452 mm	17.8 in
Breedte	152 mm	6.0 in	152 mm	6.0 in	152 mm	6.0 in	152 mm	6.0 in
Dikte	16 mm	0.6 in	16 mm	0.6 in	16 mm	0.6 in	16 mm	0.6 in

AFMETINGEN		
140, 150 EN 160		
Lengte van de machine – duwplaat tot de ripper	10.297 mm	405.4 in
Maximale hoogte – met uitrustingsstukken (LVR)	3476 mm	136.9 in
Maximale hoogte – met uitrustingsstukken (JOY)	3450 mm	135.8 in
Breedte		
Buitenzijde van voorbanden (LVR, geen AWD)	2521 mm	99.3 in
Buitenzijde van voorbanden (JOY, geen AWD)	2583 mm	101.7 in
Buitenzijde van voorbanden (LVR, AWD)	2667 mm	105.0 in
Buitenzijde van voorbanden (JOY, AWD)	2667 mm	105.0 in

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

WERKOMGEVING MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
Cabine, basis (JOY)	•	
Cabine, basis (LVR)	•	
Opbergruimte cabine	•	
Montagesteun CB-radio met omvormer		•
Houder voor mobiele telefoon	•	
Bekerhouder	•	
Systeem voor verwarming, ventilatie en airconditioning (HVAC)	•	
Vorbereiding voor radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, weerkanaal		•
Satellietradio		•
DAB-radio		•
Cabine beveiligd tegen kantelen (ROPS) en vallende voorwerpen (FOPS)	•	
Zonnescherm achter		•
Veiligheidsgordel	•	
Veiligheidsgordel met indicator		•
Zitting, luchtgeveerd	•	
Premium zitting, verwarmd en geventileerd		•
Ruitenwissers, voorruit boven, deur (LVR)	•	
Ruitenwissers, voorruit, deur (JOY)	•	
Ruitenwissers, achter (LVR)		•
Wissers, zijruiten, achter		•
VEILIGHEID	STANDAARD	OPTIONEEL
Back-upalarm	•	
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	•	
Handgrepen	•	
Hydraulische remmen	•	
Aanwezigheidsdetectie machinist	•	
Parkeerrem	•	
Achteruitkijkspiegel	•	
Spiegels, zijzicht		•
AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Eco-modus	•	
Pakket voor lage omgevingstemperaturen		•
Pluspakket voor lage omgevingstemperaturen		•
Omkeerbare ventilator		•

TREKSTANG CIRKEL AFWERKBLAD	STANDAARD	OPTIONEEL
Cirkelafstelling onderkant (LVR)	•	
Cirkelafstelling bovenkant (JOY)	•	
Cirkel met beschermmer en groot prestatievermogen		•
Sperkoppeling van cirkelaandrijving	•	
Circle Saver, bovenafstelling en onderafstelling		•
Bladheffaccumulators		•
Afwerkblad, 12 voet (standaard 140 en 150)	•	
Afwerkblad, 14 voet (standaard 160, optioneel 140 en 150)		•
SERVICE EN ONDERHOUD	STANDAARD	OPTIONEEL
Servicelamp motor	•	
Extended Life-koelvloeistof	•	
Dieseluitlaatvloeistof (DEF) en brandstof vullen op maaiveldhoogte	•	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	•	
Brandstoffilters van de nieuwe generatie	•	
Serviceluiken, paumelle-scharnieren	•	
Serviceluiken, onderste panelen gereedschapsloos verwijderbaar	•	
TECHNOLOGIE	STANDAARD	OPTIONEEL
Automatisch kniksturing	•	
Digitale bladhellingsmeter (LVR)		•
Optie voorbereiding voor uitrustingsstuk (ARO) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Cross Slope Assist: e-limiet, automatische kniksturing, ARO (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D mastloos		•
Zicht naar voren		•
Zicht naar achteren		•
Stable Blade		•
Omgevingszicht (360°)		•
Omgevingszicht (360°) met mensendetectie		•
Bewakingssysteem voor bandenspanning (TPMS: Tire Pressure Monitoring System)		•
VisionLink™		•



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.

©2026 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, hun respectievelijke logo's, 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.

ADXQ4504-00 (06-2026)

Versienummer: 16A

(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am, Türkiye)

