

14

MOTORGRADER



Motorvermogen
Bedrijfsgewicht

213 kW (286 hp)
25.968 kg (57,250 lb)



De Cat® 14 motorgrader biedt krachtige functies voor nivelleren van wegen, zoals precisiebladregeling, brandstofzuinigheid en slimme technologie. De ideale machine voor onderhoud van wegen voor transporttrucks, gereed maken van werkterreinen en zwaar nivelleerwerk in lastig terrein.

DE CAT® 14

Motorgrader



De 14 bevat verbeteringen die klantgericht en duurzaam zijn, doordat het gebruiksgemak is toegenomen dankzij de precieze joystickbediening en het geweldige zicht, alles met de superieure kwaliteit uit het verleden als robuuste basis.

- + DE INTUÏTIEVE JOYSTICKBEDIENING BIEDT ONGEËVENAARD COMFORT EN ZICHT.
- + SPECIAAL VORMGEGEVEN FUNCTIES MAKEN HET GEMAKKELIJK DE WERKING ZO STRAK ALS NIEUW TE HOUDEN VOOR BETERE RESULTATEN.
- + ZET TECHNOLOGIE EN SERVICES SLIM IN ALS HULP BIJ MONITOREN EN VERBETEREN VAN HET WERKTERREIN



GEOPTIMALISEERDE MACHINEPRESTATIES

De 14 is robuust gebouwd voor het hanteren van zware lasten en het gebalanceerde gewicht verbetert de trekkracht met een belast blad, zorgt dat de rijsnelheid stabiel blijft bij elke belasting en biedt de optionele Cat Grade technologie om telkens weer precieze targets voor nivellering te halen.

MAXIMALISEER UW PRODUCTIEVE TIJD

De trekstang, cirkel en afwerkblad blijven strak voor soepel nivelleren. Dankzij de bij elkaar geplaatste filters en onderhoudspunten verloopt onderhoud snel. Back-ups voor motor en transmissie helpen de machine sterk te houden tijdens zware klussen.

FOCUS OP VEILIGHEID VOOR DE MACHINIST

Veiligheid staat voorop, dat bewijzen de monitorfunctie voor aanwezigheid van de machinist die helpt om onbedoelde machinebewegingen te voorkomen, de ongehinderde camerazichten rondom de machine en de snelheidsgevoelige stuurvolgfunctie waardoor de bediening bij elke snelheid soepel en stabiel blijft.

TECHNIEK VOOR BETROUWBAARHEID. ONTWORPEN VOOR EFFICIËNTIE.

BETROUWBARE KRACHT, TELKENS WEER

De Cat C13 motor levert consistente toerentallen voor nivelleren en betrouwbare prestaties, voor maximale productiviteit bij elke taak. Door het superieure motorkoppel en de trekkracht worden plotselinge extra belastingen gemakkelijk opgenomen.

GEOPTIMALISEERDE VARIABLEE PAARDENKRACHT (VHP)

De standaard VHP-technologie (Variable Horsepower) past de vermogensoverdracht aan over alle versnellingen en levert zo het vereiste vermogen op maat. Dit verbetert de efficiëntie en beschermt het chassis en de aandrijflijn van de machine.

BRANDSTOFBESPARENDE ECO-MODI

In de Eco-modus is de brandstofzuinigheid verbeterd doordat het hoge stationaire motortoerental is verlaagd naar rond 1750 tpm in werkversnellingen. Dit is ideaal bij lichte tot gemiddelde belastingen, het brandstofverbruik kan dan met name in de versnellingen 3R tot 5F worden teruggebracht.

CONSTANTE VERMOGENSOVERDRACHT NAAR DE ONDERGROND

Deze functie past het motorvermogen automatisch aan op basis van de geschakelde versnelling en zorgt zo voor optimale prestaties over een uitgebreid temperatuurbereik. U merkt dat aan het betrouwbare constante vermogen bij alle zware werkzaamheden.



MOTORPRESTATIES
VOOR PRODUCTIEVE KRACHT

TOPPRESTATIES AAN HET WERK GEZET

Door het modulaire ontwerp van componenten kunnen onderdelen snel worden gewisseld en blijven omliggende systemen intact – zodat de stilstandtijd daalt en de productiviteit maximaliseert.



De in groepen samengebrachte onderhoudspunten beperken de stilstandtijd en dankzij de toegang op maaiveldniveau verloopt onderhoud sneller en veiliger. Met ingebouwde tools voor onderhoudsplanning spoort u problemen vroegtijdig op en blijft uw machine op zijn best presteren.

MAXIMALE PRODUCTIEVE TIJD
**GEPLANDE
ONDERHOUDS-
INTERVALLEN**

BLIJF WAAKZAAM.

BLIJF BESCHERMD. BLIJF PRODUCTIEF.



BETER ZICHT NAAR ACHTEREN

Verbeter de waakzaamheid van de machinist met optionele zichttechnologie ontworpen voor veeleisende werkomgevingen. De camera voor zicht naar achteren (optioneel) verbetert het zicht aan de achterkant van de machine zodat de machinist in krappe omgevingen met meer vertrouwen kan werken.

VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR DE MACHINIST

De ingebouwde beveiligingen maken de machine veilig en responsief en klaar voor de machinist al voordat het werk begint. De toegang op maaiveldniveau maakt opstappen veilig en snel en het aanwezigheidssysteem voor de machinist houdt de parkeerrem ingeschakeld en functies uitgeschakeld totdat de machinist correct heeft plaatsgenomen. De optionele stoelgordelindicator moedigt het constante gebruik van de stoelgordel aan.

VEILIGHEID VOOR HYDRAULIEK EN BEDIENING

Het systeem is ontworpen om machinisten te helpen de controle te behouden, zowel bij het werk zelf als bij rijden op de weg. De blokkeerfunctie voor de hydrauliek schakelt alle uitrustingsstukfuncties uit en behoudt daarbij alle stuurfunctionaliteit, ideaal bij verplaatsingen tussen werkterreinen.

ONTWORPEN VOOR MACHINISTEN

De intuïtieve joystickbediening beperkt de hand- en armbewegingen met tot 78% vergeleken met stuurwiel- en hendelbediening, om vermoeidheid bij de machinist te helpen beperken en de bediening te versoepelen.

GECOMBINEERDE BEDIENING VOOR TOTALE CONTROLE

Met de optioneel leverbare geavanceerde joystickbediening kan de machinist geautomatiseerde nivelleertechnologieën beheren zonder de handen van bedieningselementen te hoeven halen – voor meer precisie, efficiëntie en veiligheid bij de taak.

BLADHEFSTAND AANGEPAST AAN DE TAAK

Met selecteerbare bladhefmodi – fijn, normaal of grof – kan de machinist de werking exact afstemmen op de taak. Met een druk op de knop zet de functie Knikstand terug-naar-midden de machine terug in de rechte chassisstand om zo sneller en met meer vertrouwen te manoeuvreren.

BEDIENINGSGEMAK



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 verbetert.

- + Opsporen van storingen op afstand stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnoses 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 ARO-optie (voorbereiding voor uitrustingsstuk) 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 14-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 (Global Navigation Satellite System) om de bladbewegingen te automatiseren, zodat machinisten sneller, nauwkeuriger en met minder inspanning kunnen nivelleren. Het intuïtieve aanraakscherm toont het ontwerpplan en de bedieningselementen zijn geïntegreerd in de joysticks of hendels. Geen piketten of nivelleringscontroles betekent verbeterde veiligheid.



GEAVANCEERDE MACHINEBEDIENING MET **PRECISIE EN VOOR- SPELBAARHEID**

De hydraulische bediening van de motorgrader is opgezet voor soepele, precieze en responsieve bladbewegingen voor een superieure nivelleerwerking. Met de ruim voorhanden kracht voor sterk en betrouwbaar heffen en sturen zorgt de hydraulische bediening dat meerdere functies tegelijkertijd kunnen worden ingezet.



LASTAFHANKELIJKE HYDRAULIEK

Ons lastafhankelijk sensorsysteem gebruikt PPC-kleppen voor een precieze uitrustingsstukbediening en soepele, voorspelbare bewegingen. Het systeem stemt de hydrauliekolie-opbrengst af op het gelijktijdig gebruik van uitrustingsstukken en verlaagt daarbij ook de hitteontwikkeling en het vermogensverbruik.

MOEITELOZE BLADZWEEFFUNCTIE

Met de bladzweeffunctie kan het blad vrijelijk onder zijn eigen gewicht bewegen en wegcontouren volgen met beide cilinders in de zweefstand; de bladrand kan hiermee ook een hard oppervlak volgen terwijl de machinist, met de ene cilinder in de zweefstand, met de andere hefcilinder de hellingregeling handhaaft.

ONAFHANKELIJKE OLIETOEVOER

Grote speciale hydrauliekoliereservoirs voorkomen onderlinge vervuiling en verbeteren de effectieve koeling terwijl hiermee ook de hitteontwikkeling beperkt blijft en de levensduur van kritische hydraulische componenten wordt verlengd.



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 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.

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 SLAGEN

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.

HET JUISTE UITRUSTINGSSTUK BIJ VEELEISENDE TOEPASSINGEN

Het gebruik van materieel dat bij de motorgrader past – zoals rippers, bladverlengstukken en frontbladen – leidt tot betere prestaties bij nivelleren, vergraven en egaliseren. Voor een veilige en efficiënte werking moeten alle uitrustingsstukken goed zijn onderhouden en veilig gemonteerd.



OP MAAT VOOR DE TAAK **PRODUCTIEVE RESULTATEN**

Cat uitrustingsstukken zijn even robuust en betrouwbaar gebouwd als de machine waarop ze zijn gemonteerd, voor uitzonderlijke prestaties ook onder de meest veeleisende omstandigheden. Technisch afgestemd voor naadloze compatibiliteit helpen ze u om meer te bereiken met minder stilstandtijd – voor een boost in productiviteit en efficiëntie bij welke taak ook.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie cat.com voor volledige specificaties.

AANDRIJLIJN		
Motortype	Cat® C13	
Emissies	De Cat C13 motor is leverbaar met meerdere opties. Voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final en/of EU Stage V; Voldoet aan de emissienormen UN ECE R96 Stage IIIA en Brazil MAR-1, gelijkwaardig aan U.S. EPA Tier 3 en EU Stage IIIA; Niet-gecertificeerde configuratie, emissie gelijkwaardig aan U.S. EPA Tier 2.	
Netto vermogensbereik motor		
ISO 9249	0 - 213 kW	0 - 286 hp
Boring	130 mm	5.1 in
Slag	157 mm	6.2 in
Cilinderinhoud	12,5 L	3,3 gal
Koppeltoename	50%	
Maximumkoppel	822 N•m	184,8 lbf
Nominaal toerental	1850 tpm	
Aantal cilinders	6	
Stationair toerental		
Hoog stationair toerental	1975 tpm	
Laag stationair toerental	830 tpm	
Maximale hoogte bij vol vermogen	4237 m	13,900 ft
Maximale hoogte bij vol vermogen (Tier 3)	4374 m	14,349 ft

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, nabehandelingssysteem en dynamo van 1850 tpm.

GEWICHT		
Bedrijfsgewicht		
Gewicht, normaal uitgerust	25.968 kg	57,250 lb
Vooras	6914 kg	15,243 lb
Achteras	19.053 kg	42,005 lb

*Bedrijfsgewicht gebaseerd op machine met gebruikelijke uitrusting, 20.5R25 banden, 90 kg machinist, alle vloeistoffen afgevuuld.

VULHOEVEELHEDEN		
Standaard cirkelaandrijving	10 L	2.6 gal
Koelsysteem	60 L	15.9 gal
DEF (Diesel Exhaust Fluid: dieseluitlaatvloeistof)*	22 L	5.8 gal
Motorcarter	30 L	7.9 gal
Brandstoftank	416 L	109.9 gal
Hydraulisch systeem	60 L	15.9 gal
Tandemhuis (voor elke kant)	100 L	26.4 gal
Transmissie en differentieel	89 L	23.5 gal

*Alleen voor machines die voldoen aan Tier 4 Final/Stage V

AFWERKBLAD		
Afwerkblad (maat)	Afwerkblad 14 ft	
Hoogte	584,7 mm	23.0 in
Breedte	4166 mm	14.0 ft
Dikte	25,4 mm	1.0 in
Boogstraal	413 mm	16.3 in
Speling bij scharnierpunt	117 mm	4.6 in

BLADBEREIK		
Centershift van cirkel		
Links	650 mm	25.6 in
Rechts	520 mm	20.5 in
Sideshift van afwerkblad		
Links	790 mm	31.1 in
Rechts	742 mm	29.2 in
Bladkant maximaal		
Vooruit	40°	
Achter	5°	
Maximale hefhoogte boven maaiveld	419 mm	16.5 in
Maximale graafdiepte	593 mm	23.3 in

AFMETINGEN		
Lengte – voorband tot achterkant van machine	9600 mm	378.0 in
Maximale hoogte – met uitrustingsstukken	3889 mm	153.1 in
Breedte – buitenzijde van voorbanden	3050 mm	120.1 in

AIRCONDITIONINGSYSTEEM	
• 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 2,0 kg (4.4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,860 metrische ton (3.152 US ton) CO₂.	

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

CABINE	STANDAARD	OPTIONEEL
Airconditioning met verwarming	●	
Luchthoorn		●
Centershift-indicatiepen	●	
Kledinghaak	●	
Bekerhouder	●	
Display, digitaal, snelheid en versnelling	●	
Deuren, links en rechts met ruitenwisser	●	
Meters (analoog) in cabine (inclusief brandstof, knikgeleding, motorkoelvloeistoftemperatuur, motortoerental en hydrauliekolietemperatuur)	●	
Meters, horizontaalstelling van machine	●	
Verwarmd portier		●
Schakelen met joystick	●	
Joystick voor hydraulische bediening van uitrustingsstukken, stuursysteem, transmissie	●	
Joystick, elektrisch verstelbare arMLEUNINGEN	●	
Ladders, cabine, links en rechts	●	
Verlichting, zijverlichting links en rechts	●	
Verlichting, 's nachts, in cabine, led	●	
Berichtendisplay	●	
Teller, uren-, digitaal	●	
Spiegel, binnen, achteruitkijk-, groothoek	●	
Spiegels met uitstekend zicht		●
Spiegels, buiten verwarmd, 24 V		●
Spiegels, buiten gemonteerd		●
Aansluiting, 12 V	●	
Aansluitmogelijkheden voor radio, entertainment	●	
Achteruitkijkcamera		●
Cabine met ROPS-constructie, geluidsgeïsoleerd, minder dan 73 dB(A) ISO 6394 (bij 70% ventilatortoerental)	●	
Veiligheidsgordelindicator		●
Stoel, verwarmd		●
Stoel, verwarmd/geventileerd		●
Stoel, mechanisch geveerd, stoffen bekleding	●	
Opbergruimten	●	
Gasklepregeling, elektronisch	●	

VEILIGHEID	STANDAARD	OPTIONEEL
Extra achteruitkijkcamera en monitor		●
Achteruitrijalarm	●	
Vaste voorruit met intervalwisser	●	
Motoruitschakeling op maaiveldhoogte	●	
Hamer (nooduitgang)	●	
Claxon, elektrisch	●	
Vergrendeling, hydraulisch uitrustingsstuk voor weggebruik	●	
Sleutel voor machinebeveiligingssysteem		●
Bewakingssysteem "Machinist niet aanwezig"	●	
Lak, schitteringverminderend - bovenkant van voorchassis, achterkap en rippercilinders	●	
Veiligheidsgordel, oprolbaar 76 mm (3")	●	
Noodstuurinrichting	●	
Ruitenwissers opzij en achter (3)	●	
Ruiten, gelaagd glas	●	

AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Cat® C13 motor	●	
Luchtfilter, tweetraps, droog type, radiale afdichting met service-indicator via Messenger en stofuitwerper	●	
Luchtgekoelde nakoeler (ATAAC: Air-to-Air Aftercooler)	●	
Knikgeleding, automatische centreerfunctie	●	
Automatische differentieelblokkering	●	
Indicatie voor remslijtage	●	
Remmen, oliebadschijf, vierwielaandrijving, hydraulisch	●	
Slijpkoppeling cirkelaandrijving	●	
Op de koelvraag reagerende ventilator, hydraulisch	●	
Afvoeren, motorolie, milieuvriendelijk	●	
Eco-modus van motor	●	
Motor, compressierem		●
Etherstarthulp	●	
Brandstoftank, maaiveldhoogte	●	
Waterafscheider	●	
Verwarmer, motorkoelvloeistof, 120 V		●
Verwarmer, motorkoelvloeistof, 240 V		●
Bewakingssysteem	●	
Geoptimaliseerde VHP	●	
Parkeerrem – meervoudige remschijven, afgedicht, oliegekoeld	●	
Ontluchtingspomp, brandstof	●	
Bezinkselafleiding, brandstoftank	●	
Transmissie, 8V/6A, Power Shift, directe aandrijving	●	
Transmissie, Autoshift		●

(vervolg op volgende pagina)

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING (VERVOLG)

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

ELEKTRISCH	STANDAARD	OPTIONEEL
Dynamo, 150 A, afgedicht	●	
Accu's, onderhoudsvrij, HD, 1125 CCA	●	
Riem, 'serpentine', automatische spanner	●	
Hoofdschakelaarpaneel	●	
Elektrisch systeem, 24 V	●	
Verlichting, LED, waarschuwingsstroboscoop		●
Verlichting, koplampen vóór, hoog		●
Verlichting, koplampen vóór, laag		●
Bevestiging, voor waarschuwinglampje		●
Service lampen, omkasting, achter, led	●	
Startmotor, elektrisch	●	
Werklichten, halogeen		●
Werklichten, LED		●

SERVICE EN ONDERHOUD	STANDAARD	OPTIONEEL
Extended Life-koelvloeistof	●	
Snelvulfunctie voor brandstof		
DEF en brandstof vullen op maaiveldhoogte	●	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	●	

BESCHERMKAPPEN	STANDAARD	OPTIONEEL
Accumulators, blad omhoog		●
Beschermkap tegen vuil		●
Beschermkappen van voorascilinder		●
Metalen DCM-slijtagestrips		●
Spatborden achter		●
Geluidsisolatie, motorkap en transmissie		●
Beschermkap voor transmissie		●

AF FABRIEK LEVERBARE AANBOUWDELEN	STANDAARD	OPTIONEEL
Hefgroepen		●
Cirkel met groot prestatievermogen		●
Contragewicht		●
Duwblok		●
Ripper/opbreker achterzijde		●
Afwerkbladen		●
Voorblad		●

UITRUSTINGSSTUKKEN	STANDAARD	OPTIONEEL
Afwerkblad, 4,3 m (14 ft)	●	
Afwerkblad, 4,9 m (16 ft)		●
Montage van sneeuwschuiver, frame voorbereid		●
Snel vullen		●
Duwblok, contragewicht		●
Ripper, achter		●
Tand, ripper		●
Sneeuwschuivers		●
V-ploeg		●
Rechte ploeg		●
Veegborstels		●



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.

ADXQ4456-00 (04-2026)
Versienummer: 15B
(Global)

