

14

MOTORGRADER



Motorleistung
Einsatzgewicht

213 kW (286 hp)
25 968 kg (57,250 lb)



Der Cat®-Motorgrader 14 ist mit präziser Schildsteuerung, Kraftstoffeffizienz und intelligenter Technologie stark im Straßenplanieren. Er eignet sich ideal für die Instandhaltung von Transportstraßen, die Geländevorbereitung und schwere Planierarbeiten an rauen Einsatzorten.

DER CAT[®] 14

Motorgrader



Der 14 wurde im Hinblick auf Kundenwünsche und Nachhaltigkeit verbessert. Er ist einfacher zu bedienen, verfügt über eine präzise Joystick-Bedienung, bietet eine ausgezeichnete Sicht und baut auf bewährter hervorragender Qualität auf.

- + DIE INTUITIVEN JOYSTICK-BEDIENELEMENTE SORGEN FÜR UNVERGLEICHLICHEN KOMFORT UND AUSGEZEICHNETE SICHT.
- + SEINE KONSTRUKTIONSMERKMALE TRAGEN ZUR ERHALTUNG DER WERKSEITIGEN PASSUNG FÜR BESSERE ERGEBNISSE BEI.
- + DURCH INTELLIGENTE NUTZUNG VON TECHNOLOGIE UND DIENSTLEISTUNGEN KANN DER EINSATZORT ÜBERWACHT UND VERBESSERT WERDEN.



OPTIMIERTE MASCHINENLEISTUNG

Die gleichmäßige Gewichtsverteilung des auf große Lasten ausgelegten Motorgraders 14 verbessert die Traktion bei vollem Schild und sorgt für eine konstante Fahrgeschwindigkeit unter allen Lastbedingungen. Zudem lässt sich mit der optionalen Cat Grade-Technologie stets ein präzises Soll-Planum erzielen.

BETRIEBSZEIT MAXIMIEREN

Zugvorrichtung, Drehkranz und Scharkörper bleiben genau in der richtigen Stellung für glatteres Planieren, während in Gruppen zusammengefasste Filter und Wartungsstellen für eine schnelle Instandhaltung sorgen. Die Motor- und Getriebereserve ermöglicht einen starken Maschinenbetrieb bei harten Einsatzbedingungen.

SCHWERPUNKT FAHRERSICHERHEIT

Die Sicherheit hat höchste Priorität – mit einer Sitzbelegungsüberwachung, die unbeabsichtigte Bewegungen verhindert, deutlichen Kameraansichten rund um die Maschine und einer geschwindigkeitsabhängigen Nachlaufenkung, die bei jeder Geschwindigkeit eine reibungslose und kontinuierliche Steuerung ermöglicht.

AUSGELEGT AUF ZUVERLÄSSIGKEIT. ENTWICKELT FÜR EFFIZIENZ.

STETS ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Der Cat-Motor C13 sorgt für gleichmäßige Arbeitsgeschwindigkeiten und verlässliche Leistung und damit für höchste Produktivität bei jedem Einsatz. Mit ausgezeichneter Leistung in Bezug auf Drehmoment und Drückung kann er plötzlich zunehmende Lasten problemlos meistern.

OPTIMIERTE LEISTUNGSSTUFENAUTOMATIK (VHP, VARIABLE HORSEPOWER)

Die standardmäßige VHP-Technologie passt die Ausgangsleistung in allen Gängen an und liefert genau die benötigte Leistung. Das steigert die Effizienz und schützt den Aufbau und den Antriebsstrang der Maschine.

KRAFTSTOFFSPARENDER ECO-MODUS

Der Eco-Modus verbessert die Kraftstoffeffizienz, indem er die obere Leerlaufdrehzahl in den Arbeitsgängen auf etwa 1750/min senkt. Er eignet sich ideal für mäßige Lasten und kann den Kraftstoffverbrauch insbesondere in den Gängen 3R bis 5F reduzieren.

KONSTANTE KRAFTÜBERTRAGUNG AUF DEN BODEN

Die automatische Einstellung der Motorleistung entsprechend dem gewählten Gang gewährleistet eine optimale Leistung in einem breiten Temperaturbereich. Sie können bei allen schweren Anwendungen mit zuverlässiger und gleichbleibender Leistung rechnen.



MOTORLEISTUNG
FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

BETRIEB MIT SPITZENLEISTUNG

Durch die Modulbauweise der Komponenten lassen sich Teile ohne Eingriffe an den umgebenden Systemen schnell wechseln – was Ausfallzeiten minimiert und die Produktivität maximiert.



Zusammengefasste Wartungsstellen verkürzen die Ausfallzeit, während die Zugänglichkeit vom Boden aus eine schnellere und sicherere Wartung ermöglicht. Durch integrierte Planungstools können Sie Probleme frühzeitig erkennen und die bestmögliche Leistung Ihrer Maschine bewahren.

MAXIMALE EINSATZZEIT
**GEPLANTE
WARTUNGS-
INTERVALLE**

AUFMERKSAM BLEIBEN.

GESCHÜTZT BLEIBEN. PRODUKTIV BLEIBEN.



VERBESSERTE SICHT IM HECK

Mit optionaler Sichttechnologie für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen lässt sich die Aufmerksamkeit des Bedieners steigern. Die Rückfahrkamera (optional) verbessert die Sichtlinien zum Heck der Maschine und ermöglicht damit eine sichere Arbeit bei beengten Platzverhältnissen.

FAHRERSICHER- HEITSSYSTEME

Integrierte Sicherheitseinrichtungen stellen sicher, dass die Maschine vor Beginn der Arbeit sicher, reaktionsschnell und einsatzbereit ist. Der Zugang vom Boden aus sorgt für schnelle und sichere Zugänglichkeit, das Fahreranwesenheitssystem hält die Feststellbremse betätigt und deaktiviert die Funktionen, bis der Bediener seinen Platz eingenommen hat, und die optionale Sicherheitsgurtwarnleuchte regt zum ständigen Tragen des Sicherheitsgurts an.

SICHERHEIT VON HYDRAULIK UND STEUERUNG

Der Bediener behält sowohl am Einsatzort als auch während der Fahrt alles unter Kontrolle. Das Hydrauliksperrsystem deaktiviert alle Anbaugerätefunktionen, während die Lenksteuerung in vollem Umfang erhalten bleibt, was ideal ist für die Straßenfahrt zwischen verschiedenen Einsatzorten.

FÜR FAHRER ENTWICKELT

Intuitive Joystick-Bedienelement verringern die Hand- und Armbewegung um bis zu 78 % gegenüber der Steuerung mit Lenkrad und Hebel. Damit tragen sie zu weniger Ermüdung und besserer Leichtgängigkeit bei.

VEREINTE BEDIENELEMENTE FÜR VOLLE KONTROLLE

Mit optionalen Joysticks für erweiterte Steuerung kann der Bediener automatisierte Planertechnologien einsetzen, ohne jemals die Hände von den Bedienelementen zu nehmen – was die Präzision, Effizienz und Sicherheit bei der Arbeit verbessert.

ANPASSUNG DES SCHILDHUBS AN DIE AUFGABE

Dank wählbarem Schildhubmodus – Fein, Normal oder Grob – kann der Bediener die Leistung an die Aufgabe anpassen. Mit einem Tastendruck bringt die Knickgelenkrückführung die Maschine wieder in gerade Stellung und sorgt damit für schnelleres und sichereres Manövrieren.

EINFACHE BEDIENUNG



ECHTZEIT-INFORMATIONEN ÜBER DAS CAT-MASCHINENMANAGEMENT

KEINE UNSICHERHEITEN BEI DER GERÄTEPFLEGE

Die Technologien des Cat-Maschinenmanagements arbeiten zusammen, um die Maschineninformationen jederzeit für Sie greifbar zu machen. Erhalten Sie in Echtzeit Zugriff auf Informationen über jede Maschine in Ihrer Flotte bei jedem Auftrag – unabhängig von der Größe des Betriebs oder den von Ihnen eingesetzten Maschinenmarken.

VISIONLINK™

Sie können Maschinentelematik- und Baustellendaten von all Ihren Geräten zusammenführen und eine Übersicht erstellen, unabhängig vom Hersteller.* Lassen Sie sich praktisch verwertbare Informationen wie Leerlaufzeit, Kraftstoffverbrauch, Standort, Gesamtzyklen und mehr anzeigen, um die Effizienz, Produktivität und Auslastung der Maschine zu verbessern. Sie können überall über ein Mobilgerät, Tablet oder Desktopgerät auf die Daten zugreifen, auf der Baustelle oder wo Sie wollen.

* Die Verfügbarkeit von Datenfeldern kann je nach Hersteller der Ausrüstung variieren. VisionLink™-Abonnement erforderlich. Die Verfügbarkeit hängt von der Region ab. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.



CAT-REMOTEDIENSTE*

Ein Technologiepaket zur Steigerung der Effizienz am Einsatzort.

- + Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht Ihrem Cat-Händler die Durchführung von Diagnoseprüfungen auf Ihrer vernetzten Maschine, mit denen sich mögliche Probleme während des Maschinenbetriebs ermitteln lassen. Die Fehlersuche per Fernzugriff sorgt dafür, dass der Techniker schon beim ersten Besuch die passenden Teile und Werkzeuge mitbringt. Sie sparen Zeit und Geld, weil keine zusätzlichen Fahrten erforderlich sind.
- + Software-Updates per Fernzugriff ermöglichen das Aktualisieren Ihrer Bordsoftware ohne Unterstützung durch einen Techniker. So können Sie Software-Updates starten, wenn es für Sie günstig ist, was die Gesamtbetriebseffizienz steigert.
- + Fahrer-ID ist ein System, das zum Start der Maschine eine Anmeldung des Fahrers über Passcode oder Bluetooth® (Cat Key Fob) erfordert, was zur Verhinderung von Diebstahl, Vandalismus und unbefugter Nutzung beiträgt. Einstellungen vom letzten Login des Fahrers und Profile, die beim letzten Software-Update per Fernzugriff erhalten geblieben sind, werden gespeichert. Die Fahrer-IDs können einfach auf dem Touchscreen oder auch per Fernzugriff verwaltet und über VisionLink auf die Maschine hochgeladen werden.

* Eine Mobilfunkverbindung ist erforderlich.



CAT INSPECT

Cat Inspect ist eine mobile Anwendung, mit der Sie auf einfache Weise digitale vorbeugende Wartungsprüfungen, Inspektionen und reguläre Begehungen durchführen können. Die App umfasst Checklisten für die vorbeugenden Wartungsarbeiten, die bei den im Betriebs- und Wartungshandbuch empfohlenen Serviceintervallen für die jeweilige Maschine durchgeführt werden sollten. Die Inspektionen können problemlos in andere Cat-Datensysteme wie VisionLink integriert werden, sodass Sie Ihre Flotte genau im Auge behalten können.



CAT GRADE ANBAUGERÄTEVORBEREITUNG (ARO, ATTACHMENT READY OPTION)

Die ARO erleichtert die Aufrüstung Ihrer Maschine. Sie umfasst sensorfähige Halterungen, die die Montage von Cat Grade 3D und anderen Maschinensteuerungstechnologien vereinfacht. Die ARO verfügt außerdem über einen Zylinder zur Erfassung der Position der Scharseitenverschiebung (PSC) und Halterungen für Laser, Schall und Universaltotalstationen (UTS).

CAT GRADE 3D-VORRÜSTUNG

Die Joystick-Konfiguration des Cat 14 verfügt über hilfreiche Funktionen wie die 2D-Querneigungsassistentz und die e-Fence-Sicherheitsgrenzen. Sie ist bereit für eine Aufrüstung auf Cat Grade mit 3D und ist mit den erforderlichen Antennen und Display ausgestattet. Um das 3D-System vollständig nutzen zu können, brauchen Sie eine zusätzliche Funkausrüstung und lokale Lizenzen. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler, wenn Sie bezüglich der Aufrüstung Hilfe benötigen.

CAT GRADE MIT QUERNEIGUNGSASSISTENZ

Schon eine Abweichung von 0,5 % von der Sollneigung kann den Materialverbrauch um 20 % erhöhen. Cat Grade mit Querneigungsassistentz steuert automatisch eine Seite des Schilds, was die Effizienz um bis zu 50 % steigern und den Materialverbrauch um bis zu 40 % senken kann. e-Fence (nur Joystick-Konfiguration) sorgt für mehr Sicherheit durch Unterbrechung der Bewegungen, wenn sich die Maschine außerhalb der vorgegebenen Grenzen bewegt.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D verwendet ein globales Navigationssatellitensystem (GNSS) zum Automatisieren der Schildbewegung, sodass der Bediener schneller, präziser und mit weniger Aufwand planieren kann. Der intuitive Touchscreen zeigt den Geländeplan an und Bedienelemente sind in die Joysticks oder Hebel integriert. Ohne Absteckpfähle oder Vermessungspfähle erhöht sich die Sicherheit.



FORTSCHRITTLICHE MASCHINENSTEUERUNG MIT **PRÄZISION UND BERECHENBARKEIT**

Die Hydrauliksteuerung ermöglicht den Motorgradern eine gleichmäßige, präzise und reaktionsschnelle Schildbewegung und somit eine ausgezeichnete Planierleistung. Mit starker und zuverlässiger Hub- und Lenkkraft ermöglicht die Hydrauliksteuerung den gleichzeitigen Einsatz mehrerer Funktionen.



LOAD-SENSING- HYDRAULIK

Unser Load-Sensing-System mit PPPC-Ventilen ermöglicht eine präzise Anbaugerätesteuerung und gleichmäßige, berechenbare Bewegungen. Es stimmt den Hydraulikstrom auf den gleichzeitigen Einsatz von Anbaugeräten ab, verringert die Wärmeentwicklung und senkt den Energieverbrauch.

MÜHELOSE SCHILD- SCHWIMMFUNKTION

Die Schild-Schwimmfunktion ermöglicht die freie Bewegung des Schilds unter seinem eigenen Gewicht. So kann er der Straßenkontur folgen, wenn beide Zylinder in Schwimmstellung sind, oder mit dem vorderen Ende einer harten Oberfläche folgen, während der Bediener mit dem gegenüberliegenden Hubzylinder die Neigung beibehält, wenn nur ein Zylinder in Schwimmstellung ist.

UNABHÄNGIGE ÖLZUFUHR

Große spezielle Hydraulikölbehälter verhindern die Kreuzkontamination, verbessern die Kühleffizienz, verringern die Wärmeentwicklung und verlängern die Lebensdauer wichtiger Hydraulikkomponenten.

MEHR ALS KUNDENWERT- VEREINBARUNGEN

FÜR IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie Cat-Ausrüstung kaufen, bekommen Sie so viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks, das durch eine Reihe flexibler Lösungen, Technologien, Tools und mehr unterstützt wird.



KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Eine Kundenwertvereinbarung (CVA, Customer Value Agreement) von Ihrem Cat-Händler hilft Ihnen, mehr zu tun und sich weniger Sorgen zu machen. Eine CVA vereinfacht den Maschinenbesitz und die Wartung, fügt die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports hinzu und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie sich auf ein effektives Gerätezustandsmanagement verlassen können.

REPARATUROPTIONEN

Eine breite Palette von Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die Ihren Anforderungen, Ihrem Budget und Ihrem Zeitplan entspricht. Jede Reparatur wird von erfahrenen Cat-Technikern durchgeführt. Sie erhalten eine intelligente Reparaturberatung, ein zeitnahes, genaues Angebot und einen Service, der Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit macht.

CAT-ORIGINALERSATZTEILE

Cat-Originalersatzteile bieten ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt bei Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter parts.cat.com ein.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Verlassen Sie sich darauf, dass Cat Financial die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen bereitstellt. Seit mehr als 30 Jahren verhelfen wir unseren Kunden durch exzellente Finanzdienstleistungen zum Erfolg.

ZURÜCK AN DIE ARBEIT

Dienstleistungen, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen und Ihre Arbeit wieder aufzunehmen.

CAT INSPECT

Rufen Sie Ihre Ausrüstungsdaten auf Ihrem Mobilgerät auf. Diese bedienungsfreundliche App ermöglicht die Erfassung von Inspektionsdaten und durch die Integration mit Ihren anderen Cat-Datensystemen können Sie Ihre Flotte genau im Auge behalten.

HYDRAULIK UND SCHLAUCH

Ob Sie sich für neue, mit Cat Reman überholte, ausgetauschte oder generalüberholte Hydraulikkomponenten entscheiden, Sie erhalten fachmännische Diagnose, Tests und Sauberheitskontrolle. Cat Hose Service bietet Schläuche und Kupplungen für die meisten Marken und Modelle an.

ZERTIFIZIERTE GRUNDERNEUERUNG

Erhalten Sie ein volles zweites Maschinenleben zu einem Bruchteil der Neuanschaffungskosten. Da dabei auch die Funktionen, Sicherheitsmerkmale und Technologien auf den neusten Stand gebracht werden, funktioniert Ihre alte Maschine sogar besser als damals beim Verlassen des Werks.

ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN ERFORDERN DAS RICHTIGE WERKZEUG

Der Einsatz der richtigen Anbaugeräte für den Motorgrader – wie Aufreißer, Schildverlängerungen und Frontschilde – verbessern die Leistung beim Planieren, Schneiden und Ebnen. Für einen sicheren und effizienten Betrieb muss sichergestellt werden, dass alle Anbaugeräte fest montiert und ordnungsgemäß gewartet werden.



ANPASSUNG AN DEN EINSATZORT **PRODUKTIVE ERGEBNISSE**

Cat-Anbaugeräte sind auf die gleiche Robustheit und Verlässlichkeit ausgelegt wie die entsprechenden Maschinen und erbringen auch unter anspruchsvollsten Bedingungen eine außergewöhnliche Leistung. Dank ihrer nahtlosen Kompatibilität können Sie mit weniger Ausfallzeit mehr erledigen – und immer und überall die Produktivität und Effizienz steigern.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

ANTRIEBSSTRANG		
Motormodell	Cat® C13	
Emissionen	Der Cat-Motor C13 ist in mehreren Optionen verfügbar. Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und/oder Stufe V (EU); erfüllt die Emissionsnormen UN ECE R96 Stufe IIIA sowie MAR-1 (Brasilien), entsprechend EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU); nicht zertifizierte Konfiguration mit Emissionen entsprechend EPA Tier 2 (USA).	
Nennmotorleistung		
ISO 9249	0–213 kW	0–286 hp
Bohrung	130 mm	5,1"
Hub	157 mm	6,2"
Hubraum	12,5 l	3,3 Gall.
Drehmomentanstieg	50 %	
Maximales Drehmoment	822 N•m	184,8 lbf
Nennndrehzahl	1850/min	
Anzahl der Zylinder	6	
Leerlaufdrehzahl		
Obere Leerlaufdrehzahl	1975/min	
Untere Leerlaufdrehzahl	830/min	
Maximale Höhe bei voller Leistung	4237 m	13900 ft
Maximale Höhe bei voller Leistung (Tier 3)	4374 m	14349 ft

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Nettoleistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Luftfilter und Abgas-Nachbehandlung und Drehstromgenerator bei einer Motordrehzahl von 1,850/min.

GEWICHT		
Einsatzgewicht		
Gewicht, typische Ausstattung	25 968 kg	57,250 lb
Vorderachse	6914 kg	15,243 lb
Hinterachse	19 053 kg	42,005 lb

*Einsatzgewicht basierend auf einer Maschine mit typischer Ausstattung, Reifen 20.5R25, 90 kg schwerem Fahrer und allen Betriebsflüssigkeiten.

FÜLLMENGEN		
Standard-Drehkranzantrieb	10 l	2,6 Gall.
Kühlsystem	60 l	15,9 Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF)*	22 l	5,8 Gall.
Kurbelgehäuse	30 l	7,9 Gall.
Kraftstofftank	416 l	109,9 Gall.
Hydrauliksystem	60 l	15,9 Gall.
Tandemgehäuse (jedes)	100 l	26,4 Gall.
Getriebe und Differenzial	89 l	23,5 Gall.

*Nur Maschinen mit Tier 4 Final/Stufe V

SCHARKÖRPER		
Scharkörper (Größe)	14-Fuß-Scharkörper	
Höhe	584,7 mm	23,0"
Breite	4166 mm	14,0'
Stärke	25,4 mm	1,0"
Bogenradius	413 mm	16,3"
Schar-Drehkranz-Abstand	117 mm	4,6"

SCHARBETRIEBSDATEN		
Drehkranzseitenverstellung		
Links	650 mm	25,6"
Rechts	520 mm	20,5"
Scharkörper-Schiebeschlitzen		
Links	790 mm	31,1"
Rechts	742 mm	29,2"
Max. Scharneigung		
Vorwärts	40°	
Hinten	5°	
Max. Bodenfreiheit	419 mm	16,5"
Max. Schnitttiefe	593 mm	23,3"

ABMESSUNGEN		
Länge – Vorderräder bis Maschinenheck	9600 mm	378,0"
Maximale Höhe – mit Anbaugeräten	3889 mm	153,1"
Breite – Außenkante Vorderreifen	3050 mm	120,1"

KLIMAAANLAGE		
• Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung. – Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) befüllt ist, enthält es 2 kg (4,4 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 2,860 Tonnen (3,152 US-Tonnen).		

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Klimaanlage mit Heizung	●	
Druckluft-Warnhorn		●
Anzeige für Drehkranzseitenverstellungsbolzen	●	
Kleiderhaken	●	
Getränkehalter	●	
Digitalanzeige für Drehzahl und Gang	●	
Türen, links und rechts mit Scheibenwischer	●	
Analoge Instrumentengruppe in der Fahrerkabine (einschließlich Kraftstoff, Knicklenkwinkel, Motorkühlwassertemperatur, Motordrehzahl und Hydrauliköltemperatur)	●	
Anzeige für Maschinenhöhe	●	
Beheizte Tür		●
Joystick, Gangschaltung	●	
Hydraulik-Joysticks für Anbaugeräte, Lenkung, Getriebe	●	
Joystick, elektrisch verstellbare Armlehnen	●	
Leitern, Fahrerkabine, links und rechts	●	
Seitenbeleuchtung, links und rechts	●	
Nachtbeleuchtung, Fahrerkabine, LED	●	
Meldungsanzeige	●	
Betriebsstundenzähler, digital	●	
Weitwinkel-Innenrückspiegel	●	
Spiegel, bessere Sicht		●
Außenspiegel beheizt, 24 V		●
Außenspiegel		●
12-V-Steckdose	●	
Radiovorrüstung	●	
Rückfahrkamera		●
Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS), schallgedämmt bis 73 dB(A) nach ISO 6394 bei 70 % Gebläsedrehzahl	●	
Sicherheitsgurtwarnleuchte		●
Sitz, beheizt		●
Sitz, klimatisiert		●
Sitz, mechanische Federung, Stoffbezug	●	
Ablagefächer	●	
Elektronische Drosselklappensteuerung	●	

SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Zusätzliche Rückfahrkamera und zusätzlicher Monitor		●
Rückfahrwarnsignal	●	
Feste Frontscheibe mit Intervall-Scheibenwischer	●	
Motorabschaltung auf Bodenebene	●	
Hammer (Notausstieg)	●	
Warnhorn, elektrisch	●	
Hydrauliksperrung für Straßenfahrten	●	
Schlüssel für Wegfahrsperrung (MSS, Machine Security System)		●
Sitzbelegungserkennung	●	
Blendschutzlackierung – oben an Vorderrahmen, Heckhaube und Aufreißerzylinder	●	
Automatisches Sicherheitsgurt mit 76 mm (3") breiten Gurtbändern	●	
Notlenkung	●	
Scheibenwischer auf der Seite und hinten (3)	●	
Scheiben, Verbundglas	●	

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Cat®-Motor C13	●	
Zweistufiger Trockenluftfilter mit Radialdichtung, mit Serviceanzeige über Messenger und Staubauswerfer	●	
Luftgekühlter Ladeluftkühler (ATAAC, Air-To-Air After Cooler)	●	
Knicklenkung mit automatischer Lenkrückstellung	●	
Automatische Differenzialsperre	●	
Bremsverschleißanzeige	●	
Ölbadscheibenbremsen, hydraulisch, an vier Rädern	●	
Drehkranzrutschkupplung	●	
Bedarfsgesteuerter Lüfter, hydraulisch	●	
Öko-Ablassventil, Motoröl	●	
Motor-ECO-Modus	●	
Motor, Kompressionsbremse		●
Ätherstarthilfe	●	
Kraftstofftank, Bodenebene	●	
Kraftstoff-Wasserabscheider	●	
Motorkühlmittel-Vorwärmer, 120 V		●
Motorkühlmittel-Vorwärmer, 240 V		●
Überwachungssystem	●	
Optimierte Leistungsstufenautomatik	●	
Feststellbremse – ölgekühlte Lamellenbremse, abgedichtet	●	
Kraftstoffentlüftungspumpe	●	
Ablass für Bodensatz im Kraftstofftank	●	
Getriebe: 8F/6R, Lastschaltgetriebe, Direktantrieb	●	
Getriebe mit Schaltautomatik		●

(Fortsetzung nächste Seite)

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Drehstromgenerator: 150 A, abgedichtet	●	
Batterien, wartungsfrei, HD, Kälteprüfstrom 1125 A	●	
Riemenantrieb mit automatischem Riemenspanner	●	
Schutzschalttafel	●	
24-V-Elektriksystem	●	
Stroboskop-Warnleuchte (LED)		●
Beleuchtung, Frontscheinwerfer, Fernlicht		●
Beleuchtung, Frontscheinwerfer, Abblendlicht		●
Befestigung für Warnleuchte		●
Wartungsleuchten, Gehäuse, hinten, LED	●	
Anlasser, elektrisch	●	
Arbeitsscheinwerfer, Halogen		●
Arbeitsscheinwerfer, LED		●

SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Langzeitkühlmittel	●	
Schnellbetankung		
DEF- und Kraftstoffbefüllung vom Boden aus	●	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	●	

SCHUTZVORRICHTUNGEN	STANDARD	OPTIONAL
Schar-Hubdruckspeicher		●
Trümmerschutz		●
Schutzvorrichtungen, Zylinder, Vorderachse		●
Tragrahmen-Verschleißstreifen aus Metall		●
Hinterer Rammschutz		●
Schalldämmung, Motorraumverkleidung und Getriebe		●
Getriebeschutzblech		●

AB WERK ERHÄLTICHE ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Hubvorrichtungen		●
Hochleistungs-Drehkranz		●
Kontergewicht		●
Schubblock		●
Heckaufreißer/Flachaufreißer		●
Scharkörper		●
Frontschild		●

ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Scharkörper, 4,3 m (14')	●	
Scharkörper, 4,9 m (16')		●
Schneeflügel, Rahmenvorrüstung		●
Schnelleinfüllung		●
Schubblock, Kontergewicht		●
Heckreißzahn		●
Reißzahn		●
Schneeflügel		●
Pflug in V-Form		●
Linearpflug		●
Kehrbesen		●



Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2026 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, Product Link, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat-„Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ4456-00 (04-2026)
Baunummer: 15B
(Global)

