140

MOTORGRADER

Motorleistung	174–194 kW (233–260 hp)
Einsatzgewicht	19 297 kg (42,542 lb)

Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).

ERLEBEN SIE DIE KRAFT DER NÄCHSTEN GENERATION DER CAT® MOTORGRADER 140.

Der neu gestaltete 140 bietet mehr Bedienkomfort und längere Wartungsintervalle für schnellere und effiziente Planierarbeiten.

+ FÜR MEHR ÜBERSICHTLICHKEIT OPTIMIERT
+ ERHÖHTE BETRIEBSZEIT DURCH VERLÄNGERTE WARTUNGSINTERVALLE
+ MAXIMIERTE PRODUKTIVITÄT FÜR EIN SCHNELLERES ERREICHEN DES PLANUMS

DER CAT® 140

ZUVERLÄSSIGES PLANIEREN VON STRASSEN MIT FORTSCHRITTLICHER TECHNOLOGIE

Steigern Sie Ihre Performance und Planierleistung in einem neu gestalteten, revolutionierten **Cat® 140** Motorgrader. Arbeiten Sie intelligent mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Entwicklung von Lenkrädern und Bedienhebeln in der komfortablen Fahrerkabine. Innovative Technologien verbessern die Planiergenauigkeit und tragen zur Einsparung von Material bei. Mit verlängerten Wartungsintervallen setzt der Motorgrader 140 der neuen Generation Maßstäbe für geringe Betriebskosten sowie hervorragende Produktivität und Effizienz.

GESTEIGERTE EINSATZZEIT

Der 140 der neuen Generation verbindet verlängerte Serviceintervalle mit zusammengefassten Zugangspunkten und ist für eine längere Lebensdauer und bessere Aufarbeitbarkeit als die aktuellen Motorgrader des Typs 140 ausgelegt. Der neue optionale Hochleistungsdrehkranz verbessert die Genauigkeit und Leistung der Zugvorrichtung.

FÜR DEN FAHRER OPTIMIERT

Das große Hauptdisplay mit Touchscreen im Format 10 in (25,4 mm) verfügt über mehrere Kameraoptionen mit verschiedenen Blickwinkeln und integrierte Maschineninformationen. Der Fahrerplatz wurde für bessere Sicht rund um die Fahrerkabine neu gestaltet. Der optionale einstellbare Sitz mit Heizung und Kühlung bietet dem Fahrer noch mehr Komfort.

MAXIMIERTE PRODUKTIVITÄT

Erreichen Sie schneller die gewünschte Neigung mit optionalen Cat Grade-Technologien und der Anbaugerätevorbereitung auf der Plattform Ihrer Wahl – Joystick-Bedienelement oder Hebel und Lenkrad – je nach Vorliebe des Fahrers. Der Motorgrader des Typs 140 bietet erweiterte Möglichkeiten für die problemlose Aufrüstung im Bereich Anbaugeräte.

KEINE UNSICHERHEITEN BEI DER GERÄTEPFLEGE CAT-TECHNOLOGIE

Cat Link Telematik-Technologie erleichtert das Management Ihrer Baustellen, indem die von Ihrer Maschine, Ihren Materialien und Ihrem Personal erstellten Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten dargestellt werden.

CAT-TECHNOLOGIEN

Cat-Technologien verschaffen Ihnen den nötigen Vorsprung, um die Maschinen- und Fahrereffizienz zu verbessern und gleichzeitig sicherer zu arbeiten.

PRODUCT LINK™

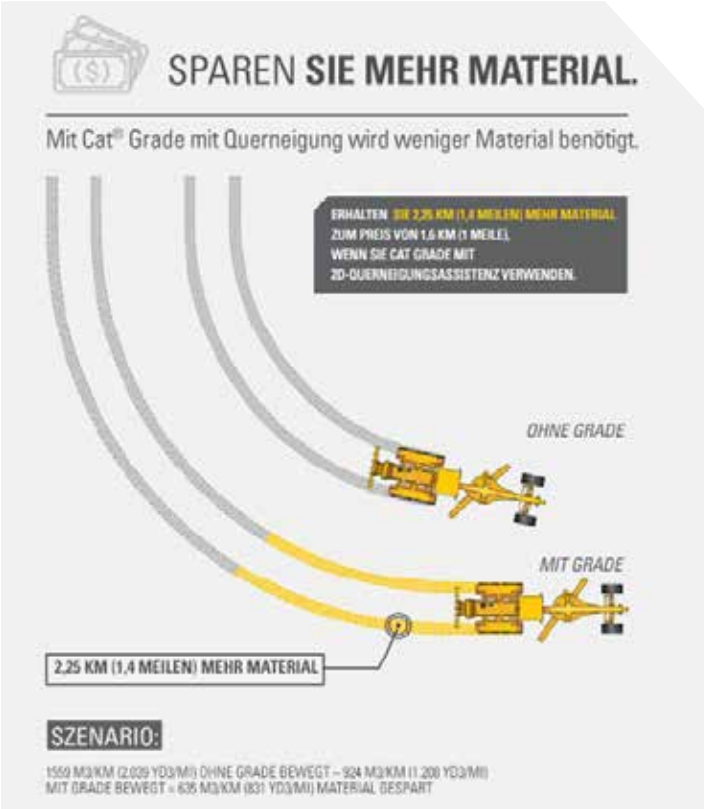
Product Link™ erfasst automatisch und präzise Daten sämtlicher Geräte – jeder Art und jeder Marke – rund um die Uhr. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungswarnungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und mobile Anwendungen abgerufen werden.

VISIONLINK®

Rufen Sie mit VisionLink® jederzeit und überall Informationen auf – und nutzen Sie die Funktion, um fundierte Entscheidungen zu treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die allgemeine Sicherheit auf der Baustelle erhöhen. Mit unterschiedlichen Abonnementoptionen ist Ihnen Ihr Cat-Händler dabei behilflich, exakt das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Maschinenflotte zu verbinden und Ihr Unternehmen zu verwalten, ohne für zusätzliche Extras bezahlen zu müssen, die Sie nicht benötigen. Abonnements sind mit Mobilfunk- oder Satellitenberichten bzw. mit beiden Berichtsformaten verfügbar.

VERWENDEN SIE WENIGER MATERIAL

MIT CAT-GRADE-TECHNOLOGIE



CAT GRADE 3D-VORRÜSTUNG

Die Joystick-Konfiguration des Cat 140 ist mit 2D-Querneigungsassistenz und e-Fence ausgestattet und kann auf Cat Grade 3D aufgerüstet werden. Alle Antennen und ein TD450 Neigungsdisplay sind im Lieferumfang enthalten. Für die Nutzung des vollständig integrierten Cat Grade 3D-Systems sind jedoch eine für Ihren Standort geeignete Funkausrüstung und entsprechende Lizenzen erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler für ein Upgrade von Cat Grade 3D Ready auf Cat Grade 3D.

CAT GRADE 3D

Das Cat Grade 3D-Steuersystem nutzt GNSS-gesteuerte automatische Schaufelbewegungen, damit Fahrer Planierarbeiten schneller und mit höherer Genauigkeit, Effizienz und Produktivität ausführen können. Dadurch sind weniger Eingaben durch den Fahrer erforderlich, wodurch Ermüdungserscheinungen und die Anzahl der erforderlichen Durchgänge reduziert werden.

Cat Grade 3D verfügt über eine intuitive Touchscreen-Oberfläche, die dem Fahrer den Bauplan direkt anzeigt. Die Steuerungen sind in die serienmäßigen fortschrittlichen Steuer-Joysticks oder fortschrittlichen Steuerhebel integriert. Der Fahrer aktiviert einfach die automatische Steuerung, senkt die Schar, lenkt zur reibungslosen Ausführung des Plans und hebt die Schar wieder an, um die Steuerung zu deaktivieren. Es sind keine weiteren Eingaben erforderlich. Es ist keine Planierkontrolle oder ein Abstecken erforderlich, wodurch Arbeitskosten reduziert und die Sicherheit auf der Baustelle verbessert werden kann, da weniger Personal vor Ort erforderlich ist.

CAT GRADE ANBAUGERÄTEVORBEREITUNG (ARO, ATTACHMENT READY OPTION)

Die sensorfähigen Halterungen, die in der Anbaugerätevorbereitung (ARO) enthalten sind, tragen zur optimalen Leistung Ihres Motorgraders bei. Zudem wird die Installation von Cat Grade 3D erleichtert und die problemlos Integrierung in andere Maschinensteuerungssysteme ermöglicht. Die ARO beinhaltet einen Zylinder zur Erfassung der Position der Scharseitenverschiebung (PSC), der für die Verwendung mit Cat Grade 3D-Kabelsträngen und Halterungen für Laser, Schall und Universaltotalstationen (UTS) ausgelegt ist.

CAT GRADE MIT QUERNEIGUNGSASSISTENZ

Bei jeder Abweichung von 0,5 % von der Sollneigung können die Materialmengen um 20 % steigen. Cross Slope hilft dem Fahrer, die Spur zu halten, indem automatisch eine Seite der Schar gesteuert und so die Effizienz und Produktivität um bis zu 50 % erhöht wird. Dadurch können die Fahrer nicht nur mehr in derselben Zeit leisten und die Anzahl der Durchgänge reduzieren, sondern auch den Kraftstoffverbrauch senken und den Materialverbrauch um bis zu 40 % reduzieren.

Die Querneigungsassistenz umfasst bei Joystick-Konfigurationen die Funktion e-Fence, mit der die Sicherheit erhöht und kostspielige Ausfallzeiten und Bußgelder auf der Baustelle vermieden werden können. Sie verwendet Positionssensoren, um die Bewegung automatisch zu stoppen, wenn das Frontgestänge des Graders außerhalb eines vordefinierten Arbeitsbereichs gerät. Dadurch wird verhindert, dass die Maschine in Bereiche fährt, in denen sie beschädigt werden könnte.

ERLEBEN SIE, WIE SICH IHRE INVESTITION AUSZAHLT

FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER KONZIPIERT

MAXIMIEREN SIE DIE LEBENSDAUER DER BAUTEILE

Reduzieren Sie den täglichen Schmierbedarf mit dem Circle Saver Ihrer Maschine.
Der Schmiernippel ist leicht zugänglich und einfach zu handhaben. Halten Sie das Zahnrad Ihres Drehkranzantriebs zur Gewährleistung der maximalen Lebensdauer stets mit dem Cat Circle Saver geschmiert.

REDUZIEREN SIE SCHÄDEN

Sorgen Sie durch optionale Schutzvorrichtungen dafür, dass Ihre Maschine auch bei anspruchsvollen Anwendungen reibungslos läuft. Schutzvorrichtungen verhindern mögliche Schäden während des Betriebs der Maschine an Getriebe, Vorderachse, unteren Komponenten und unter der Fahrerkabine.

ERHALTEN SIE IHRE MASCHINE

Schützen Sie Ihren Ritzelantrieb und Zahnkranz vor Beschädigung durch die optionale Drehkranzrutschkupplung.
Die serienmäßige Rutschkupplung minimiert Schäden an der Maschine oder an Hindernissen, mit denen der Scharkörper in Kontakt kommt.

FÜR DEN FAHRER OPTIMIERT

AUF KOMFORT KOMMT ES AN

Das große Hauptdisplay mit Touchscreen im Format 10 in (25,4 mm) verfügt über mehrere Kameraoptionen mit verschiedenen Blickwinkeln und integrierte Maschineninformationen. Der Fahrerplatz wurde für bessere Sicht rund um die Fahrerkabine neu gestaltet. Der optionale einstellbare Sitz mit Heizung und Kühlung bietet dem Fahrer noch mehr Komfort.

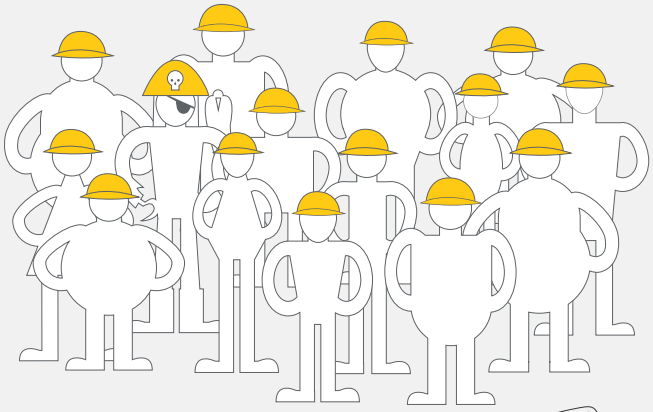
BENUTZERFREUNDLICHES DISPLAY

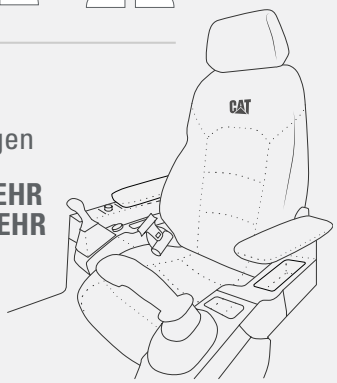
Standardmäßiges Touchscreen-Display im Format 10 in (25,4 mm) mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche und hochauflösender Rückfahrkamera, die gut sichtbar im Hauptdisplay angezeigt wird.

ARBEITSPLATZ

Die geräumige Fahrerkabine setzt einen neuen Branchenstandard bei Komfort und Sicht. Ein breiterer luftgefederter Sitz und mehr Stauraum sowie das aktualisierte Heizungs-/Kühlungssystem erhöhen den Komfort und sorgen auch für beschlag- und eisfreie Scheiben. Premium-Optionen für die Fahrerkabine für noch mehr Komfort und Produktivität.

EINE FAHRERKABINE, DIE JEDEM GEFALLEN WIRD





9 Sitzverstellungen*

4 Armlehnenverstellungen

DAZU MEHR PLATZ, MEHR GLASFLÄCHEN UND MEHR STAURAUM ermöglichen produktives Arbeiten den ganzen Tag über

* Premium-Sitz

INTUITIVES DESIGN DER FAHRERKABINE

Die neu gestaltete Fahrerkabine ist durch gefilterte Klimaanlagen, Komfortausstattungen wie z. B. Getränkehalter, Handyhalterung und Bluetooth®-Kompatibilität sowie reichlich Stauraum optimal auf den Fahrer zugeschnitten.

SICHTBARKEIT, WO SIE BENÖTIGT WIRD

Dank der großen Kabinenfenster und der optionalen Kameras für Rundumsicht aus der Fahrerkabine haben Sie während des Betriebs mehr Boden und das Umfeld im Blick. So profitieren Sie von einer besseren Sicht und Steuerung der Materialbewegung.

ZENTRALISIERTER WARTUNGSZU-GANGSPUNKT

Sparen Sie Zeit bei täglichen Kontrollen mit Filtern, die in Gruppen bodennah angeordnet sind. Die Türen des Motorraums lassen sich weit öffnen und teilweise abnehmen, um einen leichten Zugang zu den Wartungspunkten zu ermöglichen.

LEICHT ZUGÄNGLICHER KRAFTSTOFFTANK

Schnellere Wiederaufnahme der Arbeit durch bodennahes Betanken. Der Kraftstofftank befindet sich für eine bessere Schwerpunktlage unter der Fahrerkabine im vorderen Fahrgestell.

GRADE-TECHNOLOGIEN

Passen Sie für optimierte Produktivität die werkseitigen Technologien mit zahlreichen Optionen für das Planieren und das Verwalten Ihres Fuhrparks an.

ANBAUGERÄTEVORBEREITUNG

Erledigen Sie mehr Arbeit in weniger Zeit mit der Anbaugerätevorbereitung (ARO) für Grade-Technologien.

MASTFREIES ARBEITEN

Die optionale mastfreie 3D-Grade-Technologie eliminiert Maste in der Sichtlinie und ermöglicht so eine direkte Sicht auf den Scharkörper während der Arbeit.

SICHERHEIT IST WICHTIG

Erfüllen Sie die Sicherheitsauflagen auf der Baustelle mit optionalen Kameras, Sicherheitsgurten und Warnmeldungen.

ENTWICKELT FÜR DAS GROSSE GANZE

STEUERUNG. KLARHEIT. SICHERHEIT.

Mit verbesserter Rundumsicht, Integration von intelligenter Technologie und bedienerorientierten Verbesserungen ermöglicht die neu gestaltete Fahrerkabine des Motorgraders unabhängig von den Bedingungen sicherer und effizienter zu arbeiten.

STEUERUNG

Bei der neuesten Ausführung der Fahrerkabine des Motorgraders wird Wert auf gute Sicht und Kontrolle für den Fahrer gelegt. Raumhohe Fenster und das schräge Türdesign tragen dazu bei, tote Winkel in der Nähe des Scharkörpers zu vermeiden, sodass der Fahrer eine klare Sichtlinie auf die Schar und den Materialfluss hat, was für die Vermeidung von Zylinderschäden und die Aufrechterhaltung der Kraftstoffeffizienz von entscheidender Bedeutung ist.

KLARHEIT

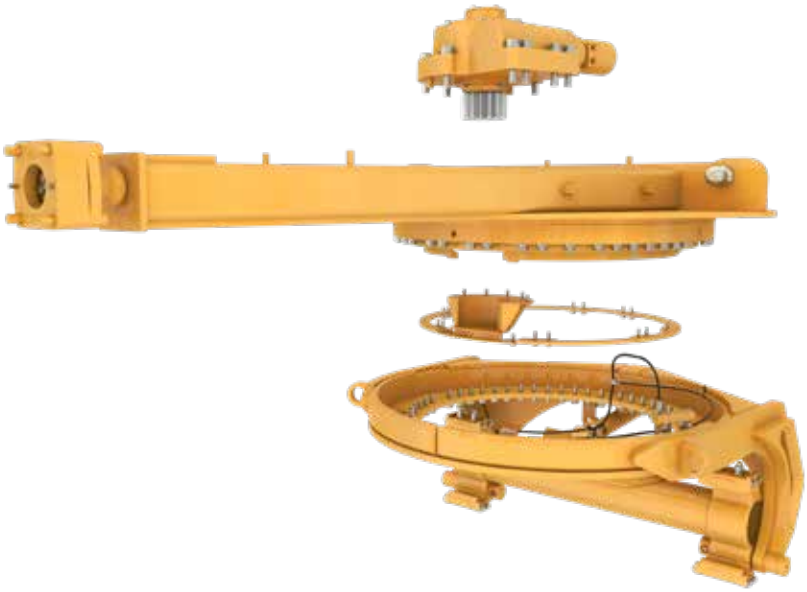
Eine schlankere A-Säule und eine geteilte C-Säule in der Fahrerkabine verbessern die Sicht zur Seite und nach hinten, während optionale seitliche Schiebefenster die Kommunikation unter den Mitarbeitern und die Belüftung verbessern, ohne die Integrität der Kabine zu beeinträchtigen.

SICHERHEIT

Synchronisierte Scheibenwischer entfernen Wasser, Schnee und Schmutz gleichzeitig und wischen unterhalb der Sichtlinie des Fahrers, wodurch die Sicht bei jedem Wetter verbessert wird. Integrierte intelligente Kameras und eine Ansicht aus der Vogelperspektive auf dem Display in der Fahrerkabine bieten einen umfassenden Überblick über die Maschine und die auszuführende Aufgabe.

ERSPARNIS BEI DEN WARTUNGSKOSTEN

Halten Sie den Scharkörper des Schartragrahmens in der richtigen Stellung, um während der gesamten Lebensdauer des Motorgraders eine präzise Planierung zu gewährleisten. Langlebige Konstruktionen mit Einstellungen für den Scharkörper des Schartragrahmens sparen Ihnen Wartungszeit durch austauschbare Verschleißeinsätze mit serienmäßigen oder nachstellbaren Optionen.



HOCHLEISTUNGS-DREHKRANZ

Der optionale Hochleistungs-Drehkranz (HPC) für den Motorgrader Cat 140 verbessert die Maschinenleistung, Effizienz und Verfügbarkeit.

+ Der HPC reduziert die Gesamtbetriebskosten für den Scharkörper des Schartragrahmens und Ausfallzeiten.
+ Im Vergleich zu herkömmlichen Drehkränzen hilft der HPC dabei, die Stundenanzahl der monatlichen planmäßigen Wartungsarbeiten für die häufige Inspektion, den Austausch von Verschleißstreifen und Anpassungen der Drehkranz-Bodenplatten zu reduzieren.

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND HÖHERER GEWINN

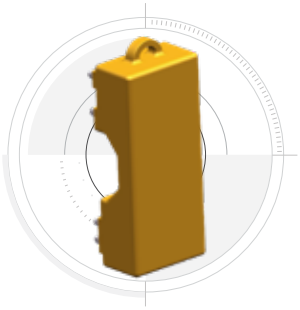
MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Mit einem der vielen für Motorgrader verfügbaren Anbaugeräte von Cat lässt sich die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine problemlos noch weiter steigern. Jedes Cat-Anbaugerät ist auf das Gewicht und die Leistung Ihrer Maschine abgestimmt, um Leistung, Sicherheit und Stabilität zu verbessern.

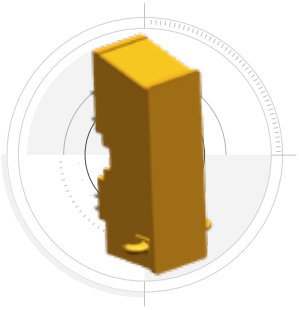
HUBVORRICHTUNGEN

HOCHLEISTUNGS-DREHKRANZ

KONTERGEWICHT

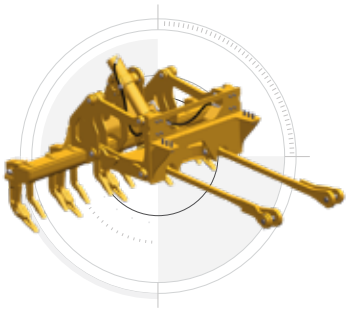


SCHUBBLOCK

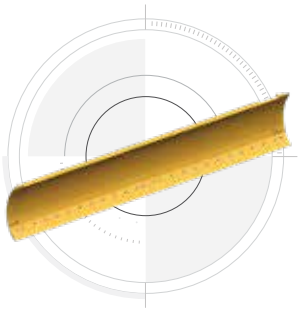


IN DER MASCHINENMITTE ANGEORDNETER FLACHAUFREISSER

HECKAUFREISSER/ FLACHAUFREISSER

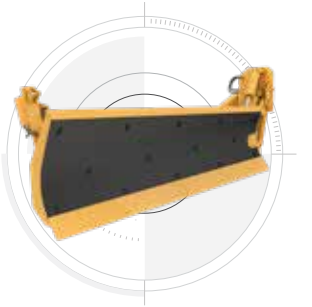


SCHARKÖRPER



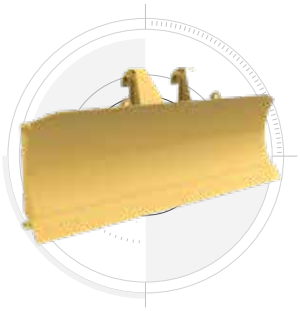
Frontschild

SCHNEEFLÜGEL



V-PFLUG

LINEARPFLUG



KEHRBESEN

MEHR ALS KUN-DENWERTVEREIN-BARUNGEN

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.

CAT-ORIGINALERSATZTEILE

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

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.

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

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, überholte, ausgetauschte oder generalüberholte Hydraulikkomponenten entscheiden, Sie erhalten fachmännische Diagnose, Tests und Kontaminationskontrolle. 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.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

ANTRIEBSSTRANG		
Motormodell	Cat® C7.1	
Emissionen	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stufe V	
Nennmotorleistung	94–174 kW	126–233 hp
Motor-Nennleistungsbereich, netto (AWD)	98–194 kW	131–260 hp
Hubraum	7,01 l	1,9 Gall.
Bohrung	105 mm	4,1 in
Hub	135 mm	5,3 in
Drehmomentanstieg	29 %	
Drehmomentanstieg (AWD)	28 %	
Maximales Drehmoment	1070 N·m	789,2 lbf-ft
Max. Drehmoment (Allradantrieb Ein)	1159 N·m	854,9 lbf-ft
Drehzahl bei Nennleistung	2000 U/min	
Anzahl der Zylinder	6	
Drosselungshöhe	4500 m	14764 ft
Drosselungshöhe (AWD)	3000 m	9843 ft

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die Nettoleistung wird gemäß den Normen ISO 9249, SAE J1349 und EWG 80/1269 geprüft.
- Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung erfolgte am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter bei minimaler Drehzahl, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator.
- Das Klimaanlagensystem 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 1,8 kg (4,0 lb) Kältemittel mit einem CO_2-Äquivalent von 2574 Tonnen (2837 US-Tonnen).

GEWICHT		
Gewicht – Hebelkonfiguration, Tandem (nicht AWD)	19 127 kg	42,168 lb
Gewicht – Hebelkonfiguration, AWD	19 631 kg	43,279 lb
Gewicht – Joystick-Konfiguration, Tandem (nicht AWD)	19 297 kg	42,542 lb
Gewicht – Joystick-Konfiguration, AWD	19 730 kg	43,497 lb

- Das Einsatzgewicht der typischen Ausstattung wird mit Schubblock, Getriebeschutzblech, Heckaufreißer/Flachaufreißer, 14.0R24 Reifen mit mehrteiligen Felgen (MP) und anderen Geräten ermittelt.

FÜLLMENGEN		
Standard-Drehkranzantrieb	7 l	1,8 Gall.
Hochleistungs-Drehkranzantrieb	9,5 l	2,5 US-Gall.
Kühlsystem	43 l	11,4 US-Gall.
Dieselabgasfluidtank	25 l	6,6 Gall.
Kurbelgehäuse	20 l	5,3 Gall.
Kraftstofftank	371 l	98,0 Gall.
Hydrauliksystem	60 l	15,9 Gall.
Tandemgehäuse (jedes)	70 l	18,5 Gall.
Getriebe und Differential	68 l	18,0 Gall.

SCHARKÖRPER		
Breite	3,7 mm	12,1 ft
Höhe	610 mm	24,0 in
Eckmesser	152 mm	6,0 in
Schneidmesser	152 mm	6,0 in
Bogenradius	417 mm	16,4 in
Schar-Drehkranz-Abstand	112 mm	4,4 in

SCHARBETRIEBSDATEN		
Drehkranzseitenverstellung Zylinder		
Rechts	728 mm	28,7 in
Links	752 mm	29,6 in
Scharkörper-Schiebeschlitten Zylinder		
Rechts	526 mm	20,7 in
Links	649 mm	25,6 in
Scharneigezylinder		
Max. Scharneigung vorwärts	40°	
Max. Scharneigung rückwärts	5°	
Maximale Schar-Seitenausstellung (über Reifenaußenseite)		
Rechts	1812 mm	71,3 in
Links	1886 mm	74,3 in

ABMESSUNGEN		
Länge der Maschine*	10297 mm	405,4 in
Maximale Höhe – mit Anbaugeräten (LVR-Konfiguration)	3476 mm	136,9 in
Maximale Höhe – mit Anbaugeräten (Joystick-Konfiguration)	3450 mm	135,8 in
Breite		
Außenreifen vorne (LVR-Konfiguration, Tandem – nicht AWD)	2521 mm	99,3 in
Außenreifen vorne (Joystick-Konfiguration, Tandem – nicht AWD)	2583 mm	101,7 in
Außenreifen vorne (LVR-Konfiguration, AWD)	2667 mm	105,0 in
Außenreifen vorne (Joystick-Konfiguration, AWD)	2667 mm	105,0 in

*Typische Ausstattung mit Schubblock und Aufreißer.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Luftgefederter Sitz	•	
Basis-Fahrerkabine	•	
Fahrerkabine Plus		•
Stauraum in der Fahrerkabine	•	
Mobiltelefonhalter	•	
Kleiderhaken	•	
Becherhalter	•	
Entfrostungsgebläse		•
Innenleuchte	•	
Elektronische Drosselklappensteuerung	•	
Vorrüstung Option Entertainment/Radio	•	
Frontscheibenwischer	•	
Heizungs-/Kühlungssystem für Fahrerkabine	•	
10-Zoll-LCD-Touchscreen	•	
Flache Kabine		•
Frontscheibenwischer unten		•
Product Link™		•
Heckscheibe		•
Heckscheibenwischer		•
Überrollschutz (ROPS – Rollover Protective Structure) / Steinschlagschutz (FOPS – Falling Object Protective Structure)	•	
Fahrersitz mit Vinylbezug	•	

SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Rückfahrwarnsignal	•	
Handläufe	•	
Hydraulische Bremsen	•	
Hydrauliksystem – integrierte Vorrichtung zum Absenken des Anbaugeräts bei Motorausfall	•	
Hydrauliksystem – integrierte Druckbegrenzungsvorrichtung am Arbeitsgeräteanschluss	•	
Sitzbelegungserkennung	•	
Externe Feststellbremse	•	
Rückfahrkamera		•
Rückspiegel	•	
Notlenkung (nur Joystick-Konfiguration)	•	
Seitenspiegel	•	
Signal-/Warnhorn	•	
Laufstege	•	
Rundumleuchte		•

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Standardausführung für 43 °C (109 °F)	•	
Cat® C7.1	•	
Eco-Modus	•	
HD-Anlasser		•
Getriebe mit Schaltautomatik		•
Automatiklüfter LVR-Konfiguration		•
Automatiklüfter JOY-Konfiguration	•	

SCHARTRAGRAHMEN-SCHARKÖRPER	STANDARD	OPTIONAL
3,7 m (12,1 ft) Scharkörper	•	
4,3 m (14,1 ft) Scharkörper		•
Drehkranzrutschkupplung	•	
Circle Saver		•
Standard-Schartragrahmen-Abstreifschild	•	
Oben verstellbare Zugvorrichtung	•	
Hochleistungs-Drehkranz		•

ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
HD-Batterien, 1400 CCA		•
Standardbatterien, 1125 CCA	•	
Schutzschaltertafel	•	
Starter	•	
LED-Heckleuchten	•	
Rückfahrscheinwerfer	•	
Abgedichteter Drehstromgenerator	•	

SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Langzeitkühlmittel	•	
Schnellbetankung (492 l/m, 130 g/m)		•
Bodennahe Befüllung von AdBlue (DEF) und Kraftstoff	•	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	•	

WERKSEITIG ERHÄLTLICHE ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Hubvorrichtungen		•
Kontergewicht		•
Frontschild		•
Hochleistungs-Drehkranz		•
In der Maschinenmitte angeordneter Flachaufreißer		•
Scharkörper		•
Schubblock		•
Heckaufreißer/Flachaufreißer		•

ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Hubvorrichtungen		•
Kehrbesen		•
Kontergewicht		•
Frontschild		•
Hochleistungs-Drehkranz		•
In der Maschinenmitte angeordneter Flachaufreißer		•
Scharkörper		•
Schubblock		•
Heckaufreißer/Flachaufreißer		•
Schneeflügel		•
Linearpflug		•
V-Pflug		•

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

©2025 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.

AGXQ4460-00 (07-2025)
Baunummer: 16A
(Europe)