



973

Kettenlader

Sparen Sie Geld und Zeit für den Transport mit einer robusten Maschine für Roden, Graben, Planieren, Beladen von Lkw und Arbeiten am Hang usw. Raupenlader bieten Ihnen einen geringeren Bodendruck und bessere Traktion, sodass Sie bei weichen Bodenverhältnissen früher beginnen und länger arbeiten können. All das erhalten Sie mit Cat®-Kettenladern – und zusätzlich hervorragende Leistungsfähigkeit und Kraftstoffeffizienz.

Eine Maschine, viele Aufgaben

- Der größte Kettenlader in der Branche bietet ausreichend Leistung, Ausbrechkraft und Kapazität für anspruchsvolle Einsätze bei Bauarbeiten, in der Forstwirtschaft und im Steinbruch.
- Dank der Kraft, Traktion und Agilität des Kettenladers benötigen Sie nur noch eine Maschine und einen Fahrer für alle Aufgaben, von der Baustellenräumung über das Einbringen von Ver- und Entsorgungsleitungen bis hin zu Feinarbeiten im Umkreis von Gebäuden.
- Der optionale Fusion™-Schnellwechsler ermöglicht nicht nur den zeitsparenden Anbaugerätewechsel, sondern auch die einfache Verwendung der Gabeln, Schaufeln usw. von Radladern und anderen mit Fusion kompatiblen Maschinen.
- Eine große Auswahl von Schaufeln/Zähnen, Laufwerken, Bodenplatten und Anbaugeräten ermöglicht die optimale Leistungsanpassung der Maschine an den jeweiligen Einsatzbereich.
- Speziell konstruierte Ausführungen für die Abfallentsorgung, für geringen Bodendruck (LGP, Low Ground Pressure), Schiffsladerräume und Stahlwerke sind ebenfalls verfügbar und härtesten Einsätzen gewachsen.

Spitzenreiter

- Der 973 verbraucht im Vergleich zum Vorgängermodell 10 % weniger Kraftstoff pro Stunde.
- Der größere Kraftstofftank ermöglicht längeres Arbeiten vor dem Nachtanken.
- Aufgabengerechte Betriebsmodi (Automatik, Eco und Leistung) ermöglichen eine optimale Effizienz.
- Die optionale Schaufel der Performance-Serie bietet eine um bis zu 20% höhere Produktivität im Vergleich zur Universalschaufel.
- Die Cat Payload*-Technologie liefert präzise Informationen für das Laden der Schaufeln und ermöglicht das Wiegen unterwegs. Präziseres Beladen verringert die Zykluszeiten und spart Ihnen Zeit, Arbeitsaufwand und Kraftstoffkosten.
- Schaufelspitzen von Advansys™ sind so konzipiert, dass Sie auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen von maximaler Produktivität und den geringstmöglichen Lebenszykluskosten für die Schaufel profitieren.
- Weicheres Ansprechen von Anbaugeräten und Lenkung sowie verbesserte Steuerbarkeit im Vergleich zum Vorgängermodell.
- Funktionen wie die Load-Sensing-Hydraulik und Positionserfassungszylinder bieten eine präzise Leistung bei sehr gutem Ansprechverhalten.

Alle Vergleiche beziehen sich auf den Kettenlader 973K.

* Nicht eichfähig.

Einfach zu bedienen

- Die Komfort-Fahrerkabine und das intuitive Touchscreen-Display (254 mm/10 Zoll) auf der Instrumententafel erleichtern Ihnen die Arbeit.
- Die serienmäßige HD-Rückfahrkamera wird gut sichtbar auf dem Hauptbildschirm angezeigt.
- Slope Indicate vereinfacht die Handhabung durch die Anzeige der Längs- und Querneigung der Maschine direkt auf dem Display.
- Der gefederte Sitz sowie verstellbare Armlehnen und Bedienelemente erhöhen den Fahrerkomfort.
- Wählen Sie entsprechend den Präferenzen des Fahrers oder den Einsatzanforderungen eine Steuerung der Anbaugeräte entweder über einen Joystick oder zwei Hebel.
- Die Steuerung der Drehzahl/Lenkung erfolgt entweder mit einem Joystick oder einem V-Hebel und Pedalen.
- Angepasstes Ansprechverhalten – fein, normal oder grob – je nach Präferenzen des Fahrers und Einsatzanforderungen.
- Die Emissionsreduktionstechnologie (falls vorhanden) arbeitet unbemerkt im Hintergrund und erfordert keine Maßnahmen auf Fahrerseite.

Vielseitigkeit nach vorn

- Mit einer umfangreichen Auswahl von Anbaugeräten bietet Ihr Kettenlader ein Höchstmaß an Vielseitigkeit für praktisch jede Aufgabe.
- Der optionale Fusion-Schnellwechsler ermöglicht nicht nur den zeitsparenden Anbaugerätewechsel, sondern auch die Nutzung eines breiten Spektrums von Arbeitsgeräten von Radladern und anderen mit Fusion kompatiblen Maschinen.
 - Universal-, Mehrzweck- und Hochleistungsschaufeln
 - Abfall-/Müllschaufeln
 - Zweiwege-Planierschilde
 - Schlacke-, Seitenkippl- und Spezialschaufeln
 - Gabeln
 - Lastarm
 - Greifer

Weitere Informationen über die vielfältigen Anbaugeräte für Ihren Kettenlader erfahren Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

Alles für die Sicherheit

- Die hervorragende Sicht auf die Schaufel und den gesamten Arbeitsbereich rund um die Maschine herum erhöht die Sicherheit und verhilft dem Fahrer zu mehr Souveränität bei der Arbeit.
- Handgriffe und Trittstufen erleichtern dem Fahrer der Maschine das Auf- bzw. Absteigen von der Vorder- oder Hinterseite der Ketten.
- Eine serienmäßige Rückfahrkamera verbessert die Sicht hinter der Maschine.
- Die Gurtwarnleuchte registriert über Product Link™ einen Fehlercode und meldet, wenn der Fahrer den Sicherheitsgurt nicht angelegt hat – für mehr Arbeitssicherheit am Einsatzort.
- Ergonomie, ein leiser Motor und leichtgängige Steuerungen verringern die Ermüdung des Fahrers, sodass er konzentriert arbeiten kann.

Bestens ausgerüstet

- Der Lader kann werkseitig für besonders herausfordernde Einsätze ausgerüstet werden, z. B. für weiche Bodenverhältnisse, die Abfallentsorgung und die Arbeit in Schiffsladeräumen und Stahlwerken.
- Werden mehr Flotation und Traktion benötigt, oder finden die Arbeiten auf empfindlichen Böden statt, ist eine Laderauführung für geringen Bodendruck (LGP, Low Ground Pressure) mit breiteren Ketten erhältlich.
- Die Konfiguration für die Abfallentsorgung ergibt eine vielseitige Maschine zum Laden, Sortieren, Baggern und Verteilen von Abdeckmaterial, die sich bestens für Mülldeponien oder Umladestationen eignet. Spezielle Schutzvorrichtungen, Abstreifbalken und Dichtungen schützen die Maschine und ihre Bauteile vor Stößen und Schmutzansammlungen. Das verbesserte Reinigungspaket spart nicht nur Zeit bei der Reinigung, sondern bietet auch zusätzlichen Schutz für die Maschine und erhöht die Verdichtung.
- Aufgrund von Traktion, hoher Reichweite und Maschinenbalance eignen sich Kettenlader optimal für Anwendungen in Schiffsladeräumen und den Hafenumschlag. Spezielle Schutzvorrichtungen und Dichtungen schützen die Maschine, und Anbaugeräte wie Kohleschaufeln und Planierschilde unterstützen Sie dabei, Ihre Arbeit zu erledigen.

Stellen Sie sich der Hitze

- Mit den ab Werk entwickelten und montierten Ausstattungsmerkmalen ist Ihr Kettenlader 973 bestens auf die extremen Hitze- und Einsatzbedingungen in Stahlwerken vorbereitet.
- Die für schnelle Taktzeiten erforderliche Manövrierfähigkeit, Sicht und Ausbrechkraft machen Laderaupen zu einer robusten und effizienten Wahl für den Transport von Schlacke.
- Spezielle HD-Schutzvorrichtungen, -Isolierung, -Wärmeabschirmung und -Hochtemperaturdichtungen an der gesamten Maschine.
- Stahlwerk-Fahrerkabine mit HD-Frontscheibe aus Verbundglas.
- Isolierter Kraftstofftank für Stahlwerke.
- Geschweißte Seitenstangen reduzieren die thermische Verformung des Laufrollenrahmens.
- Schlackeschaufel mit großem Fassungsvermögen verfügt für eine längere Nutzungsdauer über stärkere Strukturen und härtere Zähne/Schneidmesser.

Empfehlungen für den Einsatz in Stahlwerken: Caterpillar empfiehlt, Stahlwerk-Maschinen maximal 15 Minuten pro Stunde heißer Schlacke auszusetzen, um eine ausreichende Abkühlung zwischen den Taktzeiten zu ermöglichen. Die beste Verfügbarkeit wird meist mit zwei Maschinen pro Ofen und einer Ersatzmaschine für die gesamte Anlage erreicht. Zeitpunkt, Häufigkeit und Dauer der Arbeits- und Kühltakte hängen vom jeweiligen Einsatzort ab, doch ein Überschreiten der empfohlenen Expositionsdauer wirkt sich negativ auf das erwartete Leistungsniveau der Maschine aus.

Weniger Wartungszeit

- Die Maschine ist so konzipiert, dass Sie routinemäßige Wartungsarbeiten leicht durchführen und schnell wieder an die Arbeit gehen können.
- Gruppenweise zusammengefasste Wartungsstellen sind über große Zugangsklappen erreichbar.
- Stellen für die tägliche Schmierung sind vom Boden aus einfach zugänglich.
- Im Wartungsmodus werden hydrostatischer Druck und Anbaugerätedruck im Display angezeigt, dies erleichtert die Fehlersuche und Wartung.
- Ein bedarfsgesteuerter Lüfter sorgt für eine effiziente Kühlung und lässt sich für eine leichte Wartung nach unten klappen.
- Eine praktische Halterung nimmt eine Schaufel auf, mit der sich das Laufwerk schnell reinigen lässt.
- Die kippbare Fahrerkabine und leicht zugängliche Wartungsstellen erleichtern die Wartung und Reparatur.
- Der Dieselpartikelfilter im Modul für saubere Emissionen (falls vorhanden) ist so ausgelegt, dass er während der Lebensdauer des Motors nicht gereinigt oder ausgetauscht werden muss.

Verbunden für mehr Effizienz

- Product Link erfasst Maschinendaten, die online über webbasierte und mobile Anwendungen angezeigt werden können.
- 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.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff spart Zeit und Geld, indem sie Ihrem Cat-Händler erlaubt, Diagnoseprüfungen aus der Ferne durchzuführen.
- Führen Sie Updates der Bordsoftware per Fernzugriff, ohne Techniker und zu einer für Sie passenden Zeit durch. Dadurch kann die für Softwareaktualisierungen aufgewendete Zeit halbiert werden.

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional
ANTRIEBSSTRANG		
Cat®-Dieselmotor C9.3B	✓	
Hydraulischer bedarfsgesteuerter Lüfter	✓	
Hydrostatischer Antrieb	✓	
Arbeitshydraulikpumpe mit Load Sensing	✓	
Modulwasserkühler	✓	
Der Cat-Dieselmotor C9.3B mit motormontierter Nachbehandlung erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Nichtstraßenfahrzeuge Stufe IV (China), 2014 (Japan)		✓
Der Cat-Dieselmotor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion), Stufe IIIA (UN ECE R96), entsprechend Tier 3/Stufe IIIA		✓
ARBEITSUMGEBUNG		
12-V-Steckdose und 5-V-USB-Anschluss	✓	
Verstellbare Armlehnen	✓	
Konfigurierbare Arbeitshydraulikhebel	✓	
Vollfarb-Touchscreen-Display, 254 mm (10"), mit Einbindung von Rückfahrkamera sowie Anzeigen für Maschinenneigung und Schaufelwinkel	✓	
Handgriff auf der Instrumententafel	✓	
Heizung/Klimaanlage	✓	
Integrierte High Definition (HD)-Rückfahrkamera	✓	
Beleuchtung – 4 Halogenscheinwerfer	✓	
Standard-Fahrerkabine mit einem seitlichen Schiebefenster und vier Halogenscheinwerfern (zwei nach vorn gerichtete, dachmontiert; zwei nach hinten gerichtete, in Klimaanlage integriert)	✓	
Radiovorrüstung, 24V	✓	
Ablagemöglichkeiten in der gesamten Fahrerkabine	✓	
Lebensmittelfach mit Gurthalter	✓	
Funkgeräte-Vorrüstung – FM		✓
Deluxe-Sitz		✓
Anbaugerätesteuerung über Joystick oder zwei Hebel		✓
Lenksteuerung über Joystick oder V-Hebel und Pedale		✓
LED-Rundumleuchte		✓
Beleuchtung – 2 LED-Leuchten vorn/unter der Fahrerkabine, Zugangsbeleuchtung		✓
Leuchten – 8 LEDs		✓
Premium-Sitz		✓
Radio, AM/FM, Bluetooth®		✓
Radio AM/FM/DAB+ Bluetooth		✓
Radio AM/FM/Sirius XM Bluetooth		✓
Deluxe-Fahrerkabinenpaket mit zwei seitlichen Schiebefenstern und acht LED-Scheinwerfern (vier nach vorn gerichtete, dachmontiert; zwei nach hinten gerichtet und zwei seitliche, in Klimaanlage integriert)		✓
Stahlwerk-Fahrerkabine mit Temperaturschutz, abgedichteten Fenstern rundum, Schutz für Windschutzscheibe und vordere Scheinwerfer, acht Halogenscheinwerfer: vier nach vorn gerichtet, zwei zur Seite gerichtet, zwei nach hinten gerichtet, in Klimaanlage integriert		✓

	Standard	Optional
CAT-TECHNOLOGIE		
Slope Indicate	✓	
Product Link-Vorrüstung	✓	
Software-Updates/Fehlersuche per Fernzugriff		✓
Product Link, mobilfunkgestützt		✓
Product Link, über Mobilfunk oder Satellit		✓
Cat Payload		✓
Maschinensteuerungsmast		✓
SERVICE UND WARTUNG		
4 × 2 einfach zu handhabende Zurrösen am Fahrgestell	✓	
Metall-Kraftstofftank	✓	
Öko-Ablassventile	✓	
Bodennahes Servicezentrum	✓	
Schwenkbare Kühlerschutzvorrichtung und ausschwenkbarer Lüfter	✓	
Schaufelhalter	✓	
Kältepaket:		✓
Schnellbetankungsanlage		✓
Isolierter Kraftstofftank aus Metall (Stahlwerk)		✓
Schnellölwechsel		✓
Hydraulischer Umkehrlüfter		✓
Hydraulisch kippbare Fahrerkabine		✓
Betankungspumpe		✓
LAUFWERK		
HDXL-Laufkette	✓	
Pendelnde Laufrollenrahmen	✓	
Ein-, Zwei- oder Dreistegbodenplatten		✓
Laufwerksvarianten für Abfallentsorgung oder geringen Bodendruck (LGP, Low Ground Pressure)		✓
Laufwerk für Einsatz in Stahlwerken		✓
SPEZIALAUSFÜHRUNGEN		
Ausführung für geringen Bodendruck (LGP)		✓
Abfallentsorgungsmaschine		✓
Ausführung für Schiffsladearaum		✓
Stahlwerkausführung		✓
ANBAUGERÄTE		
Stoßfänger		✓
Kontergewichte		✓
Mehrzahnaufreißer		✓
Aufreißer-Zughaken		✓
Hintere Hydraulik mit Aufreißervorbereitung		✓
Abstreifer, Kasten		✓
SCHAUFELN		
Fusion-Schnellwechsler		✓
Universalschaufel		✓
Müllschaufel		✓
Kombischaufel		✓
Schlackeschaufel		✓

973 Kettenlader

Technische Daten

Motor		
Modell	Cat C9.3B	
Emissionen	Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Nichtstraßenfahrzeuge Stufe IV (China), 2014 (Japan) oder Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion), Stufe IIIA (UN ECE R96), entsprechend EPA Tier 3 (USA)/Stufe IIIA (EU).	
Leistung am Schwungrad	205 kW	275 hp
Nettoleistung – ISO 9249/SAE J1349	205 kW	275 hp
Nettoleistung – ISO 9249 (DIN)	279 mhp	279 mhp
• Der Cat C9.3B ist in Konfigurationen erhältlich, die die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China), Japan 2014 oder Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion) und Stufe IIIA (UN ECE R96), entsprechend EPA Tier 3 (USA)/Stufe IIIA (EU), erfüllen. • Cat-Motoren gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China) und 2014 (Japan) müssen mit Dieseldieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel, höchstens 15 ppm Schwefel) betrieben werden und sind mit ULSD-Mischungen mit den folgenden Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt** bis zu kompatibel: ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*** ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid) • Cat-Motoren, die die Emissionsnormen Stufe IIIA (Eurasische Wirtschaftsunion) und Stufe IIIA (UN ECE R96) erfüllen (entspricht EPA Tier 3 (USA)/Stufe IIIA (EU)), sind kompatibel* mit Dieseldieselkraftstoffmischungen mit den folgenden Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt*** (Maximalangaben): ✓ 100% Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)**** ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid) • Beachten Sie die Richtlinien für eine erfolgreiche Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) für weitere Informationen. *Obwohl Caterpillar-Motoren mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel sind, ist deren Verwendung in einigen Regionen möglicherweise nicht zulässig. **Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen im Wesentlichen denen herkömmlicher Kraftstoffe. ***Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung sind mit höheren Beimischungen bis zu 100 % Biodiesel kompatibel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler). ****Informationen zur Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. • Die angegebene Nettoleistung wurde am Motorschwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Modul für saubere Emissionen (falls vorhanden) und Drehstromgenerator ausgerüstet. Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.		

Gewichte		
Einsatzgewicht	29.892 kg	65.901 lb

Füllmengen		
Kraftstofftank	450 l	119 Gall
Diesel Exhaust Fluid (DEF)-Tank	35 l	9,2 Gall
Standard		
Einsatzgewicht	29.892 kg	65.901 lb
Breite der Standardbodenplatte	675 mm	27"
Bodendruck	65,8 kPa	9,5 psi
Geringer Bodendruck – LGP		
Einsatzgewicht	32.304 kg	71.218 lb
Breite der Standardbodenplatte	830 mm	33"
Bodendruck	57,9 kPa	8,4 psi
Abfallentsorgungsmaschine		
Einsatzgewicht	30.465 kg	67.164 lb
Breite der Standardbodenplatte	675 mm	27"
Bodendruck	67,1 kPa	9,7 psi
Abmessungen		
Gesamtlänge der Maschine*	7.496 mm	295"
Maschinenhöhe an höchstem Punkt der Fahrerkabine	3.510 mm	138,2"
Gesamtbreite – ohne Schaufel	2.835 mm	111,6"
Max. Drehpunkthöhe bei komplett angehobener Schaufel	4.218 mm	166,1"
* Mit Universalschaufel mit Unterschraubmesser		
Laufwerk		
Laufrollen – je Seite	40	
Tragende Kettenlänge	2.930 mm	115,3"
Schaufeln		
Kapazität – allgemeine Arbeiten	3,2 m³	4,2 yd³
Kapazität – Mehrzweck	3 m³	3,9 yd³
Kapazität – Performance-Serie	3,8 m³	5 yd³
Fassungsvermögen – Mülldeponie-Schaufel	4,9 m³	6,4 yd³
Fassungsvermögen – Schlackeschaufel	3 m³	3,9 yd³
Breite – allgemeine Arbeiten	3.010 mm	118,5"
Breite – Mehrzweck	2.961 mm	116,6"
Breite – Performance-Serie	3.015 mm	118,7"
Breite – Deponieschaufel	3.010 mm	118,5"
Breite – Schlackeschaufel	2.960 mm	116,5"
• Zusätzliche Schaufeln und Arbeitsgeräte erhältlich. Wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.		
Klimaanlage		
• Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe den Aufkleber oder die Betriebsanleitung.		
• Wenn die Anlage mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) befüllt ist, enthält sie 1,134 kg (2,5 lb) Kältemittel, was einer CO ₂ -Produktion von 1,622 Tonnen (1,787 US-Tonnen) entspricht.		

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.cat.com.

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

AGXQ3548-01 (07-2025)
Ersetzt AGXQ3548-00
Baunummer: 12A
(Global excluding Brazil)

