

DER NEUE CAT® MH3026 MAXIMIEREN SIE IHRE LEISTUNG

Wir wissen, dass bei der Materialumschlag-Ausrüstung Ihr Erfolg von Produktivität und geringen Betriebskosten abhängt. Die Umschlagmaschine MH3026 von Cat® bietet einfach zu bedienende Technologien, eine neu gestaltete Fahrerkabine und mehr Optionen zur Abstimmung auf Ihre Arbeit. In Verbindung mit einer Betriebskostensenkung um bis zu 10 % und einer längeren Maschinenreichweite erhalten Sie ein sicheres, hochwertiges und zuverlässiges Produkt, das Ihnen auch für schwerste Materialumschlaganwendungen die benötigte Leistung bereitstellt.



DIE NÄCHSTE GENERATION DER UMSCHLAGMASCHINEN

Die neue Reihe der Cat-Umschlagmaschinen bietet Ihrem Unternehmen jetzt noch mehr Möglichkeiten.

- + NIEDRIGERE BETRIEBS- UND WARTUNGSKOSTEN
- + GESTEIGERTE EFFIZIENZ UND RUNDUMSICHT FÜR DEN BEDIENER
- + MEHR KOMFORT IN DER FAHRERKABINE

Cat-Umschlagmaschinen der nächsten Generation kurbeln Ihr Geschäft an, indem Ihnen neue Möglichkeiten eröffnet werden, ein Maximum an Arbeit mit einem Minimum an Kosten zu erzielen, sodass Sie am Ende viel Geld sparen.



ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Mit der erhöhten Produktivität, bis zu 13 m (42'8") Maschinenreichweite und einem größeren Schwenkmoment bietet die MH3026 optimale Leistung und Stabilität für Ihren täglichen Betrieb.

BIS ZU 10 % NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Erweiterte und synchronisierte Serviceintervalle und ein elektrisch angetriebener Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion verringern Ihre Wartungskosten. Das verbesserte elektrohydraulische System sorgt für Balance zwischen Leistung und Effizienz und reduziert so den Kraftstoffverbrauch.

MEHR FAHREFFIZIENZ EFFICIENCY

Serienmäßige, bedienerfreundliche Technologien helfen dabei, tägliche Aufgaben zu vereinfachen. Eine neue, ergonomische Fahrerkabine mit Joystick-Lenkung und elektrohydraulischer Steuerung bietet dem Bediener Komfort während der ganzen Schicht.

BIS ZU 10 % GERINGERE BETRIEBSKOSTEN



WENIGER WARTUNG, MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

HWWEIS: DER VERGLEICH BASIERT AUF DEM VORHERIGEN MODELL.

STARK. PRODUKTIV. EFFIZIENT. BUILT TO LAST

KRAFTSTOFFSPARENDE LEISTUNG

Sie benötigen 10 % weniger Kraftstoff im Vergleich zu Vorgängermodellen. Die MH3026 verfügt über einen hocheffizienten, elektrisch betriebenen Lüfter, der nur aktiviert wird, wenn Sie ihn benötigen. Das fortschrittliche Hydrauliksystem sorgt für die optimale Balance zwischen Leistung und Effizienz, während Sie die benötigte Kontrolle erhalten.

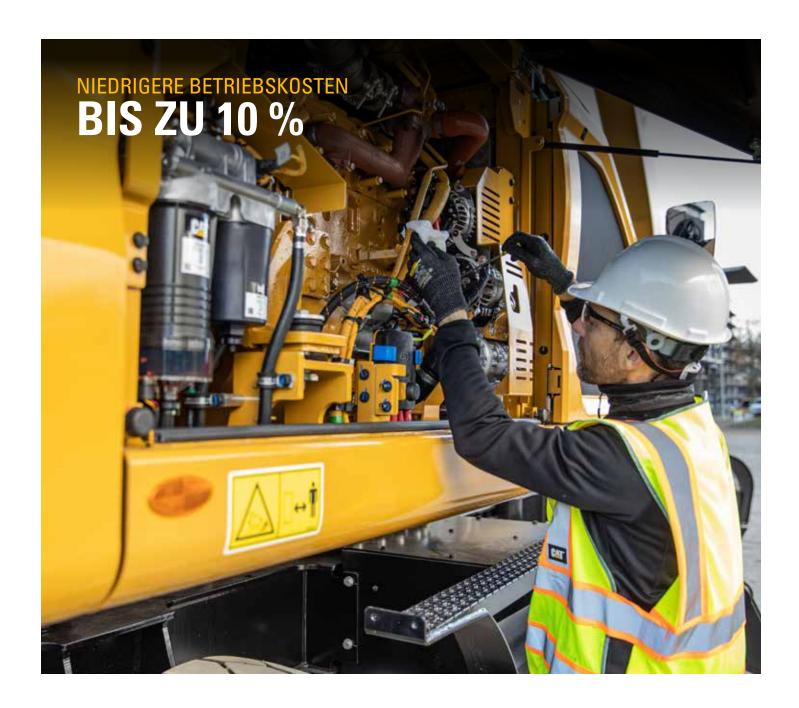
STÄRKE, WO ES DARAUF ANKOMMT

Ihre Maschine widersteht jahrelanger Beanspruchung. Ausleger, Stiele und andere Bereiche mit hoher Belastung sind mit dicken mehrlagigen Teilen verstärkt, um Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Der obere Rahmen verfügt über eine spezielle Aufhängung für die Fahrerkabine, und der untere Rahmen ist verstärkt, um die Haltbarkeit der Komponenten zu verbessern.

ZUVERLÄSSIG IN JEDER UMGEBUNG

Die MH3026 ist standardmäßig für hohe Umgebungstemperaturen bis 52 °C (125 °F) und Kaltstarts bei bis zu -18 °C (0 °F) ausgelegt. Die Umschlagmaschine ist für einen Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9840 ft) über Normalnull ohne Leistungsdrosselung ausgelegt. Ein standardmäßig verbauter automatischer Umkehrlüfter und ein optionales vibrierendes Schutzgitter ermöglichen das Arbeiten in staubiger Arbeitsumgebung in einem Innenraum.





MEHR LEISTUNG. WENIGER KOSTEN.

Mit verlängerten und synchronisierten Wartungsintervallen erreichen Sie mehr Leistung bei geringeren Kosten. Konsolidierte Filterpositionen beschleunigen die Wartung.

INFORMATIONEN STETS ZUR HAND

Sie können Betriebsinformationen, wie den Kraftstoffstand und wichtige Benachrichtigungen zur Wartung auf dem Touchscreen-Monitor in der Fahrerkabine anzeigen. Verfolgen Sie die Lebensdauer des Filters und Wartungsintervalle Ihrer Maschine über den Monitor in der Fahrerkabine.

NEUE, LANGLEBIGERE FILTER

Der neue Hydraulikölfilter bietet eine verbesserte Filterleistung, Rücklaufsperrventile, um das Öl beim Filterwechsel sauber zu halten, sowie eine längere Lebensdauer – und all das bei einem (gegenüber früheren Filterdesigns) um 50 % verlängerten Wechselintervall.



DESIGN MACHT HARTF ARBEIT I FICHT

KABINEN-

NEUES

Komfort und Effizienz der Bewegung sorgen für Produktivität und Wachsamkeit der Bediener die ganze Schicht lang. Die linke Konsole ist hochklappbar und erleichtert so das Ein- und Aussteigen. Der Sitz ist breit und verstellbar für Fahrer fast jeder Größe.

OPTIONEN, DIE ZU IHNEN PASSEN

Wählen Sie zwischen der Deluxe- oder Premium-Fahrerkabine. Beide Optionen beinhalten einen 10-Zoll-Touchscreen-Monitor (254 mm). Die Deluxe-Fahrerkabine verfügt über einen luftgefederten, beheizbaren Sitz. Die Premium-Fahrerkabine verfügt über einen beheizbaren und belüfteten gefederten Sitz.

SCHLÜSSELLOSER START AUF KNOPFDRUCK

Die MH3026 besitzt eine schlüssellose Drucktaste für den Motorstart. Diese kann nur mit der passenden Fahrerkennung und einem Code aktiviert werden, um die Maschinennutzung auf einen ausgewählten Personenkreis zu beschränken und zu erfassen. Die Codes können manuell, über einen optionalen Bluetooth®-Schlüsselanhänger oder per Smartphone-App eingegeben werden.

ANPASSBARE JOYSTICKS

Die Funktionsweisen des Joysticks lassen sich über den Monitor anpassen. Das Steuerschema und Ansprechverhalten des Joysticks können nach Wunsch des Bedieners eingestellt werden. Alle Präferenzen werden unter der Fahrerkennung gespeichert.

Vereinfachen Sie die Bedienung über eine Taste auf dem Joystick. Zusätzliche Hilfsrelais ermöglichen Ihnen das Ein- oder Ausschalten des CB-Funkgeräts, der Rundumleuchte und sogar des Wassersystems für die Staubunterdrückung, ohne dass Sie die Hände von den Joysticks nehmen müssen.

TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können am hochauflösenden 10-Zoll-Touchscreen-Monitor (254 mm) vorgenommen werden. Die Bedienoberfläche steht in 42 Sprachen zur Verfügung. Der Bildschirm ist beguem vom Fahrersitz aus erreichbar.

REDUZIERT DIE BEDIENERERMÜDUNG

ERGONOMISCHE GESTALTUNG

Die Bedienelemente sind leicht zu erreichen und ermöglichen eine bequeme Bedienung mit minimalen Drehungen und Wendungen. Die standardmäßige Joystick-Lenkung ermöglicht Ihnen ein Lenken der Maschine mit minimalem Aufwand.

REDUZIERTE FAHRER-**KABINENSCHWINGUNGEN**

Erleben Sie mehr Komfort bei der Arbeit durch einen verringerten Geräuschpegel in der Fahrerkabine mit fortschrittlichen Visko-Schwingungsdämpfern.

BLUETOOTH-VERBINDUNG

Das Radio mit Bluetooth-Integration ermöglicht die problemlose Mobiltelefon-Verbindung sowohl zum Hören von Musik oder Podcasts als auch zum freihändigen Telefonieren.

MEHR LEISTUNG

VIELSEITIGKEIT SORGT FÜR PRODUKTIVITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Cat-Umschlagmaschinen wurden speziell für anspruchsvolle Einsätze konstruiert und gefertigt. Diese robusten Maschinen sind schnell, mobil und effizient.



STROM, WENN MAN IHN BRAUCHT

Ihre Maschine kann optional mit einem 15-kW-Generator für die Versorgung eines Magneten ausgestattet werden. Die Generatorsteuerungen sind vollständig in den Fahrerkabinenmonitor integriert.

CAT PAYLOAD

Mit Cat Payload können Sie präzise Gewichtsvorgaben einhalten und die Fahrereffizienz steigern. Nehmen Sie das Material mit Löffel und Greifer für Baggerlöffel oder mit einem Zweischalengreifer auf, um ohne Schwenkbewegung eine Gewichtsschätzung in Echtzeit zu erhalten.

ANPASSBARES DESIGN

Passen Sie Ihre Maschine an den Auftrag an. Die MH3026 bietet vier Ausleger- und Stielkombinationen. Die Ausleger- und Stieloptionen sowie die zwei Laufwerkskonfigurationen ermöglichen Ihnen eine Anpassung Ihrer Maschine an die Anforderungen Ihres Einsatzbereiches.



GSH – MEHRSCHALENGREIFER



GSV – MEHRSCHALENGREIFER



ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER



ZWEISCHALENGREIFER



UNIVERSALSCHEREN

HÖHERE PRODUKTIVITÄT UND HÖHERER GEWINN MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Mit den Cat-Anbaugeräten lässt sich die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine problemlos noch weiter steigern. Jedes Cat-Anbaugerät bietet mehr Leistung, Sicherheit und Stabilität, denn sie sind auf Gewicht und Leistung der Cat-Umschlagmaschinen abgestimmt. Vollständige Anbaugeräteleitfäden finden Sie in den technischen Datenblättern.

SICHERHEIT MERKMALE

ACHTEN SIE AUF IHRE MITARBEITER UND IHRE AUSRÜSTUNG



STANDARDTECHNOLOGIE 2D E-FENCE

Die serienmäßige Funktion 2D e-Fence stoppt die Maschinenbewegung automatisch an den Grenzen, die Sie auf dem Monitor festlegen: über, unter, neben und vor der Maschine. e-Fence schützt Ihre Ausrüstung vor Schäden. Außerdem ermüden Fahrer bei der Nutzung automatischer Grenzen nicht so schnell, denn auch zu weites Schwenken wird begrenzt.

AVOIDANCE Wie eine unsichtbare Schu Umsturzschutzvorrichtung

CAB

Wie eine unsichtbare Schutzwand um das Fahrerhaus mit Umsturzschutzvorrichtung (TOPS-zertifiziert) verhindert die serienmäßige Cab Avoidance den Kontakt zwischen dem Arbeitsgerät und der Fahrerkabine.

SICHERER START

Geben Sie Ihren PIN-Code am Monitor oder dem optionalen Bluetooth-Schlüsselanhänger ein, um den Start per Drucktaste zu aktivieren.

ZUGANG ZUR OBEREN PLATTFORM

Die Konstruktion der Wartungsplattform ermöglicht einen leichten, sicheren und schnellen Zugang zur oberen Plattform. Rutschfeste Tritte aus Lochblech verringern die Rutschgefahr. Für erhöhte Sicherheit verfügt die Fahrerkabine über eine Anschlagsvorrichtung für Arbeiten in großer Höher.

SEHEN SIE DIE BAUSTELLE UM SICH HERUM

Die größeren Fensterflächen und das verbesserte Maschinenlayout bieten eine noch bessere Sicht vom Sitz in der Fahrerkabine. Die serienmäßigen Heck- und Seitenkameras erleichtern es den Bedienern, auf die Umgebung zu achten. Eine optionale 360°-Sichtbarkeitsfunktion ist ebenfalls verfügbar. Die leistungsstarken, langlebigen LED-Leuchten verbrauchen nur wenig Strom und sorgen für Sicherheit bei der Arbeit im Dunkeln. Wählen Sie zwischen einer festen, einteiligen P5A- oder P8B-Windschutzscheibe aus Verbundglas, die sie in der Fahrerkabine vor herunterfallendem Schutt schützt. Die serienmäßige Fahrerkabine mindert Lärm aus dem Außenbereich.

CAT-LINK-TECHNOLOGIE

MASCHINENMANAGEMENT OHNE DUNKELZIFFERN

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.



PRODUCT LINK™

Product Link™ erfasst Maschinen- und Ausrüstungsdaten automatisch und genau – unabhängig von Typ und Marke. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungsbenachrichtigungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und Mobilanwendungen eingesehen werden.



VISIONLINK®

Mit VisionLink® können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen. So können Sie fundierte Entscheidungen treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die Sicherheit am Einsatzort 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 managen, ohne für zusätzliche Extras bezahlen zu müssen, die Sie nicht benötigen. Abonnements sind mit Anbindung über Mobilfunk oder Satellit (oder beiden) verfügbar.



REMOTEDIENSTE

Remotedienste nutzen Technologie 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 stellt sicher, dass der Techniker schon beim ersten Besuch die passenden Teile und Werkzeuge mitbringt. Dadurch sparen Sie Zeit und Geld, weil keine zusätzlichen Fahrten erforderlich sind.
- + Software-Updates per Fernzugriff machen es möglich, die Bordsoftware zu aktualisieren, ohne dass ein Techniker anwesend ist, und können die Zeit, die für die Aktualisierung erforderlich ist, um bis zu 50 % verkürzen.
- + Mit der Cat-App können Sie Ihre Ausrüstung jederzeit von Ihrem Smartphone aus managen. Neben Standort und Betriebsstunden stehen weitere Informationen zur Verfügung. Sie erhalten wichtige Wartungsbenachrichtigungen und können Serviceleistungen bei Ihrem Cat-Händler beauftragen.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

	MOTOR	
Motormodell	ı	Cat® C7.1
Motorleistung (ISO 14396:2002)	129 kW	174 hp
Nettoleistung (ISO 9249:2007)	128 kW	171 hp
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,01 l	427,8 in ³

- Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen.
 Die Messung wurde am Motor bei Ausrüstung mit Drehstromgenerator,
 Luftfilter, Abgasnachbehandlung und Lüfter bei minimaler Drehzahl vorgenommen.
- Der Motor Cat C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).

GETRIEBE		
Höchstgeschwindigkeit (mit Lenkrad)	20 km/h	12,4 mph
Höchstgeschwindigkeit (mit Joysticks)	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft	127 kN	28.550 lbf
Max. Steigfähigkeit (bei 27.500 kg/60.600 lb)	52 %	

HYDRAULIKSYSTEM	Л		
Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	360 l/min 9	5 US-Gall./min	
Höchstdruck – Arbeitsgeräte	37.000 kPa	5366 psi	
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi	
Höchstdruck – Schwenken	39.000 kPa	5656 psi	
GEWICHTE			
Minimales Einsatzgewicht	26.400 kg	58.202 lb	

 Einsatzgewicht mit vollem Kraftstofftank, Fahrer und 1400 kg (3086 lb) schwerem Arbeitsgerät. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

29.200 kg

64.375 lb

Maximales Einsatzgewicht

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	416 L	109,9 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	301	7,9 US-Gall.
Kühlsystem	40 I	10,6 US-Gall.
Motoröl	201	5,3 US-Gall.
Hydrauliktank	209 I	55,2 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	345 l	91,1 US-Gall.
Hinterachsdifferenzial	14 I	3,7 US-Gall.
Lenkachsdifferenzial	11 I	2,9 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 gal
Lastschaltgetriebe	2,5	0,7 gal

SCHW	ENKWERK	
Schwenkgeschwindigkeit	8,6	U/min
Max. Schwenkmoment	70 kN•m	51.800 lb-ft

ABMESSUNGEN	I	
Ausleger	MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")	
Stiel	Greiferkran, 6,0 m (19'8")	
Transporthöhe mit Steinschlagschutz (FOGS)	3375 mm	11'1"
Transportlänge	10.700 mm	35'1"
Transportlänge (mit Schubschild)	11.190 mm	36'9"
Maschinenlänge	5450 mm	17'11"
Maschinenlänge (mit Schubschild)	6115 mm	20'1"
Heckschwenkradius	2800 mm	9'2"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1305 mm	4'3"
Fahrerkabinenhöhe – abgesenkt	3350 mm	11'0"
Fahrerkabinenhöhe – abgesenkt mit FOGS	3375 mm	11'1"
Fahrerkabinenhöhe – angehoben	5750 mm	18'10"
Fahrerkabinenhöhe – angehoben mit FOGS	5775 mm	18'11"
Radstand	2750 mm	9'0"
Transportbreite	2990 mm	9'10"
Bodenfreiheit	320 mm	1'1"
Laufwerkslänge	5300 mm	17'5"
Laufwerkslänge (mit Schubschild)	5970 mm	19'7"
Oberwagenbreite (einschließlich Handlauf)	2740 mm	9'0"

ARBEITSBEREICHE			
Ausleger	MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")		
Stiel	Greiferkran, 6,0 m (19'8")		
Max. Höhe	14.270 mm	46'10"	
Min. Auskipphöhe	3810 mm	12'6"	
Maximale Reichweite	13.000 mm	42'8"	
Maximale Reichweite auf Standebene	12.850 mm	42'2"	
Max. Tiefe	2970 mm	9'9"	
Auslegerbolzenhöhe	9300 mm	30'6"	

KLIMAANLAGENSYSTEM

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,05 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,502 metrischen Tonnen entspricht.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

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

AUSLEGER UND STIELE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")		•
Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")		•
Gerader MH-Stiel, 5.0 m (16'5")		•
MH-Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")		•
MH-Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")		•
wiii-dielielki alistiel, 0,0 iii (13 0)		•
FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
Fortschrittliche schallgedämpfte TOPS-Fahrerkabine	•	
Deluxe-Fahrerkabine: luftgefederter, beheizbarer Sitz		•
Premium-Fahrerkabine: beheizbarer und belüfteter gefederter Sitz		•
10-Zoll-Touchscreen-Monitor	•	
Schlüssellose Starttasten- Motorsteuerung	•	
Hilfsrelais		•
Hochklappbare Seitenkonsole links	•	
Feste einteilige Frontscheibe und Dachfenster aus Verbundglas (P5A)		•
Feste zweiteilige Frontscheibe und Dachfenster aus Verbundglas (P8B)		•
LED-Deckenleuchten	•	
OAT TEOLING COLE		
LVI-TELHNITH UICH	CTANDARD	OPTIONAL
Cat® Product Link™	STANDARD	OPTIONAL
Cat® Product Link™	STANDARD	OPTIONAL
	• • •	OPTIONAL
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab	STANDARD STANDARD	OPTIONAL OPTIONAL
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/ rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung —	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/ rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer	•	
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/ rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	STANDARD	OPTIONAL
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung Elektrische Betankungspumpen	•	OPTIONAL •
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/ rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung Elektrische Betankungspumpen	STANDARD	OPTIONAL •
Cat® Product Link™ Cat Payload 2D e-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs) und Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung) ELEKTRISCHE ANLAGE Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten Wartungsfreie Batterien LED-Fahrwerkleuchte, Ausleger- und Stielleuchten links/ rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung − 1800 Lumen Zentraler Haupttrennschalter Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung Elektrische Betankungspumpen SERVICE UND WARTUNG Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und	STANDARD	OPTIONAL •

MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Cat-Dieselmotor C7.1 mit Einzelturbolader	•	
Leerlauftaste mit Motordrehzahlautomatik	•	
Automatische Motorabschaltung	•	
Eignung für hohe Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	•	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	•	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	•	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	•	
Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	•	
Vibrierende Kühlerblende		•
HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Elektronisches Hauptsteuerventil	•	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	•	
Automatische Schwenkbremse	•	
Schwenkkreis mit eigener Pumpe	•	
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen	•	
Mitteldruckzusatzkreis	•	
Element-Haupthydraulikfilter	•	
SmartStick und SmartBoom™	•	
Schwerlasthubmodus	•	
Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		•
Joystick-Lenkung	•	
Steuerschema-Umschalter	•	
SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Heck- und Seitenkamera rechts	•	
Rundumsicht		•
Fahralarm		•
Zusätzlicher Motorabstellschalter	•	
LAUFWERK UND AUFBAU	STANDARD	OPTIONAL
Breites Laufwerk, 2,99 m (9'10")		•
Breites Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")		•
Kontergewicht 5700 kg (12.550 lb)	•	
Zwillings-Vollgummireifen 10.00-20		•
Zwillingsluftreifen 11.00-20 16		•
Allradantrieb	•	
Automatische Bremsen-/Achsensperre	•	
Kriechgang	•	
Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor mit einstellbarer Bremskraft	•	
Verriegelbare Pendelachse vorn		

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Ausstattungsmerkmalen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

mit Fernschmierpunkt

Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren mit technischen Daten, die Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie unter www.cat.com.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

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

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, S•O•S, die Auslegerschwimmfunktion, HYDO, 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.

AGX03296-01 Ersetzt AGX03296-00 Baunummer: 07C (Europe, N Am, Turkey)

