

326

HYDRAULIKBAGGER



Motorleistung**ISO 14396:2002****ISO 14396:2002 (DIN)**

151 kW (202 hp)

205 hp (metrische Einheit)

Einsatzgewicht

25.600 kg (56.400 lb)

Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsgrenzwerte gemäß EPA Tier 4 Final (USA), EU-Stufe V, Japan 2014 und Tier 4 Final (Korea). Dabei erfordert das Abgasnachbehandlungssystem kein Eingreifen des Fahrers und keine Stillstandszeiten.



BAGGER-KOMPLETTPAKET FÜR HOHE LEISTUNG BEI NIEDRIGEREN KOSTEN

Cat®-Hydraulikbagger 326 bieten:

- + NEUE TECHNOLOGIEN FÜR EINE HÖHERE FAHREFFIZIENZ
- + LÄNGERE WARTUNGSINTERVALLE
- + VERRINGERTEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Damit Ihr Unternehmen profitabler ist, hat Caterpillar einen Bagger mit niedrigen Kosten pro Produktionseinheit entwickelt, der sich bestens für mittelschwere bis schwere Anwendungen eignet.



DER NEUE CAT® 326

LEGT DIE MESSLATTE HÖHER

Der Cat 326 setzt neue Maßstäbe bei Leistung und Technologie für eine höhere Fahreffizienz und mehr Komfort. Der 326 führt zu mehr Produktivität und Profitabilität im Betrieb.



VERRINGERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS UM BIS ZU 10 %¹

Drei Leistungsmodi und eine automatische Motordrehzahlautomatik minimieren den Kraftstoffverbrauch und erhöhen die Effizienz des Motors.

STEIGERUNG DER EFFIZIENZ AM EINSATZORT UM BIS ZU 45 %

Mit den optionalen Upgrades auf 2D und 3D Grade sowie den Cat-Standardtechnologien arbeiten Sie produktiver.

SENKUNG DER WARTUNGSKOSTEN UM BIS ZU 20 %¹

Längere Wartungsintervalle und weniger Wartungspositionen führen zu einer höheren Verfügbarkeit bei geringeren Kosten.

¹ im Vergleich zum 326F/326D2



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT UM BIS ZU 45 %

DANK EINFACH ZU NUTZENDER, INTEGRIERTER CAT-TECHNOLOGIEN

STANDARDMÄßIG AN BORD:



CAT GRADE MIT 2D

Cat Grade mit 2D hilft Fahrern, schneller auf Sollhöhe zu kommen. Bordinterne Prozessoren und Sensoren liefern Echtzeitinformationen zum Abstand zwischen Löffelschneide und Sollhöhe. Damit gehören Schätzungen der Vergangenheit an. Das bedeutet auch mehr Arbeitssicherheit mit weniger Mitarbeitern am Boden, die das Planum prüfen oder den Fahrer auf Hindernisse hinweisen müssen.



CAT GRADE ASSIST

Halten Sie das Planum durch Graben mit Einhebelsteuerung einfach und mühelos ein.



CAT PAYLOAD

Die Ladeeffizienz von Löffel und Greifer wird mit dem Wägesystem gesteigert, denn der Wägevorgang findet beim Ladeprozess im Bagger statt. In Kombination mit VisionLink® können Sie Ihre Produktionsziele aus der Ferne verwalten (Download über USB möglich).



LÖFFELUNTERSTÜTZUNG

Nachdem Sie den gewünschten Löffelwinkel eingestellt haben, behält Bucket Assist diesen bei Neigungs-, Planier-, Feinplanier- und Grabenaushubarbeiten automatisch bei.



AUSLEGERUNTERSTÜTZUNG

Halten Sie Ihre Ketten bei Hubarbeiten und schweren Grabarbeiten am Boden.



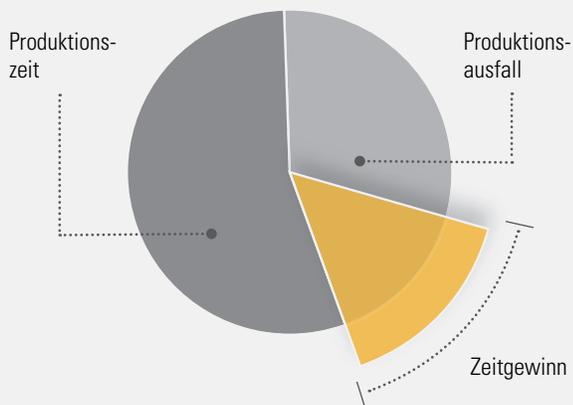
SWING ASSIST

Die Schwenkbewegung des Baggers wird an vom Fahrer festgelegten Zielpunkten beim Beladen und beim Grabenaushub gestoppt, um die Bedienung zu erleichtern.



WAS BRÄCHTE IHNEN

MEHR ZEIT?



Ineffiziente Abläufe am Einsatzort, die zu Wartezeiten, Nacharbeiten usw. führen, reduzieren die Produktivität. Mit integrierten Technologien können Sie den Zeitaufwand und die Produktivität um bis zu 45 % verbessern.

CAT-TECHNOLOGIE

ARBEITEN SCHNELLER ERLEDIGEN –
BEI WENIGER ARBEITSAUFWAND
FÜR DEN FAHRER

OPTIONALE UPGRADES:

Cat Grade mit erweitertem 2D* fügt Funktionen zur Planung direkt vor Ort sowie einen hochauflösenden 254-mm-Touchscreen-Monitor (10") hinzu – für eine noch höhere Produktivität.

Cat Grade mit erweitertem 3D* fügt zentimetergenaue Positionsbestimmung in Echtzeit hinzu – mit den Signalen von GPS- und Glonass-Satelliten.

SMART BOOM™** ist die Auslegerschwimmfunktion, mit der Fahrer sich auf den Löffel konzentrieren können. Der Ausleger bewegt sich ohne Pumpenförderstrom, damit Fahrer sich auf den Löffel konzentrieren können.

Alle Cat-Grade-Systeme sind kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica. Haben Sie bereits in Grade-Infrastruktur investiert? Sie können Ihre Maschine mit Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica ausrüsten.

* Alle 2D- und 3D-Upgrades für Cat Grade können ab Werk oder nach dem Kauf installiert werden.
** Nicht in allen Regionen verfügbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit bitte an Ihren Händler vor Ort.

CAT-TECHNOLOGIE FÜR DAS MASCHINENMANAGEMENT

MASCHINENMANAGEMENT OHNE DUNKELZIFFERN

Die Cat-Technologie für das Maschinenmanagement erleichtert das Management Ihrer Baustellen, indem die von Ihrer Ausrüstung, Ihren Materialien und Ihrem Personal erstellten Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten bereitgestellt 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

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 sowie 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 Mobilfunk- oder Satellitenberichten (bzw. mit beiden Berichtsformaten) verfügbar.



Remotedienste nutzen Technologie zur Steigerung der Effizienz am Einsatzort.

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. Sie stoßen die Aktualisierung zu einem passenden Zeitpunkt an, um die Gesamteffizienz des Betriebs zu erhöhen.

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.

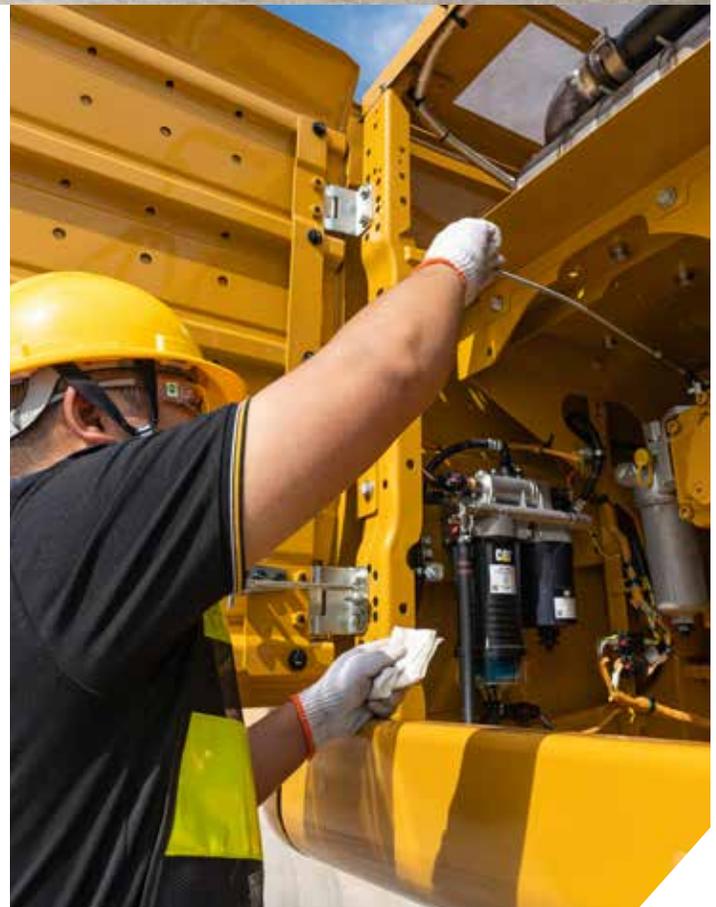


SCHNELLERE UND EINFACHERE ABLÄUFE AM EINSATZORT

DANK HÖHEREN KRAFTSTOFFEINSPARUNGEN UND EINFACHERER WARTUNG

Der Cat 326 verbraucht bis zu 10 % weniger Kraftstoff. Das gelingt durch integrierte Cat-Technologien und:

- + längere Nutzungsdauer der Kraftstoff-, Hydrauliköl- und Luftfilter
- + Wegfall zu tauschender Vorsteuer- oder Gehäuseablauffilter
- + vollständige Wartung und Motorölstandprüfung vom Boden aus



BIS ZU 20 % ERSPARNIS BEI DEN WARTUNGSKOSTEN

MEHR FÜR SIE

VERRINGERUNG WESENTLICHER POSTEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN, DARUNTER:

- + Wartungsstellen und S•O•SSM-Entnahmeventile vom Boden aus erreichbar
- + Filterlebensdauer und Wartungsintervalle werden am Monitor in der Fahrerkabine angezeigt
- + Hocheffiziente, bedarfsgesteuerte Kühlerlüfter
- + Gesteigerte Leistung des Hydraulikölfilters für bis zu 50 % längere Nutzungsdauer gegenüber bisherigen Konstruktionen



JEDEN TAG SICHER

FAKT:

Hauptursache von
Baustellenunfällen: **STÜRZE ***

49% DER STÜRZE FÜHREN
ZU SCHWEREN
VERLETZUNGEN

30% DER STÜRZE
FÜHREN ZUM TOD

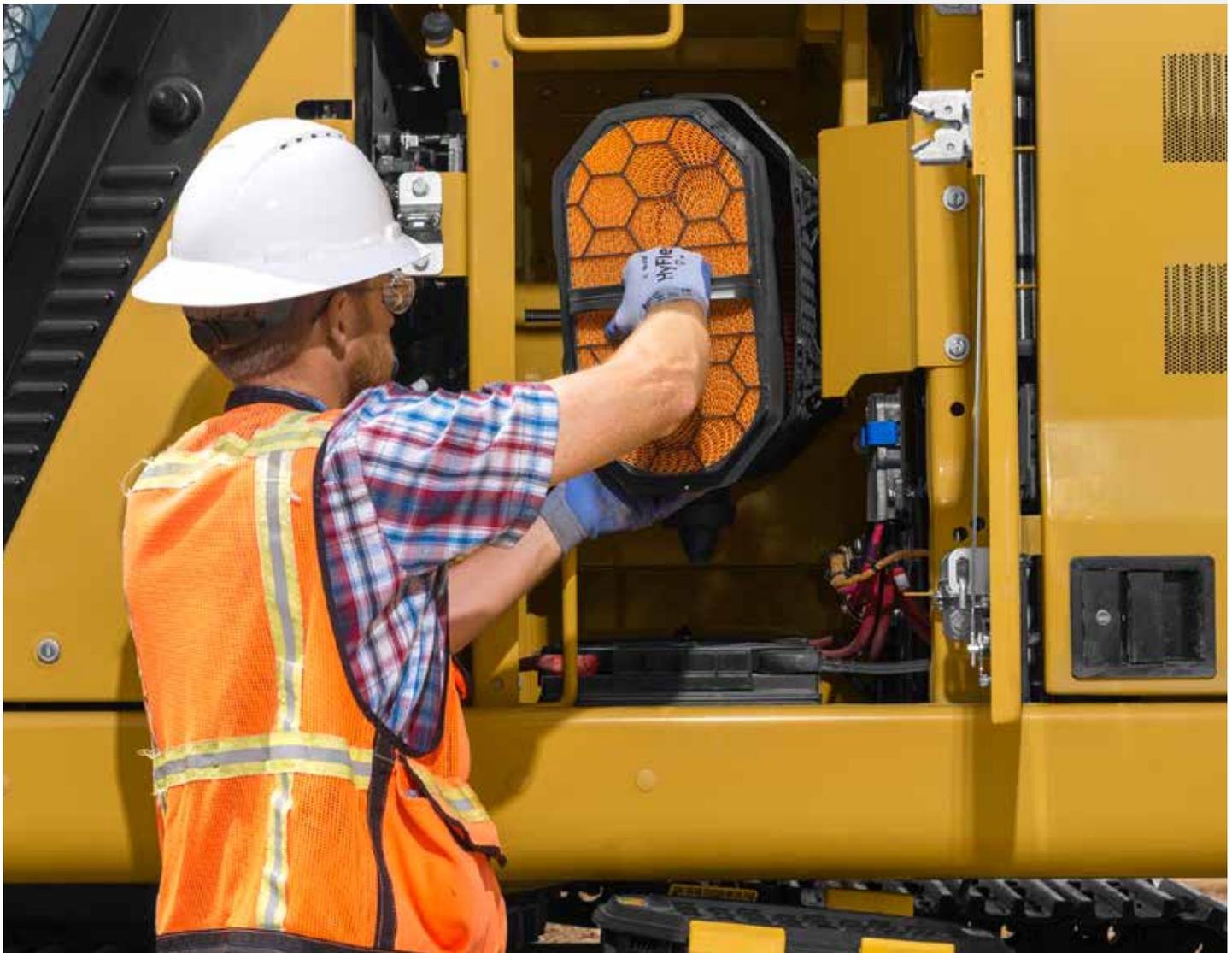
STÜRZE



326

100% WARTUNG VOM
BODEN AUS
HILFT, STÜRZE ZU VERMEIDEN

* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>



NEUES KABINENDESIGN

DAMIT GEHT HARTE ARBEIT LEICHTER VON DER HAND



Ihre Arbeit führt Sie in unwegsames und forderndes Gelände. Darum haben wir die Fahrerkabine des 326 so konzipiert, dass Ermüdung, Stress, laute Geräusche und extreme Temperaturen reduziert werden.

SIE HABEN DIE WAHL BEI KABINE UND KOMFORTMERKMALEN

Alle Fahrerkabine sind mit einer Klimaautomatik ausgestattet. Die Komfort-Fahrerkabine bietet zudem einen Sitz mit mechanischer Federung, und der Deluxe-Sitz ist beheizt und luftverstellbar. Der Premium-Sitz verfügt neben der Sitzheizung auch über eine Sitzkühlung und lässt sich automatisch verstellen.

ALLES IN REICHWEITE

Alle Bedienelemente des Baggers befinden sich rechts vor Ihnen. Die Deluxe- und Premium-Kabine sind mit einer hochklappbaren Konsole ausgestattet. Außerdem gibt es ein integriertes Bluetooth®-Radio, USB-Anschlüsse zum Aufladen und für mehr Vernetzung, Becher- und Flaschenhalter sowie Stauraum im Dach, in den Konsolen und hinter dem Fahrer.

KLARE SICHT UND SICHERHEIT

Die ISO-zertifizierte Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) ist schallgedämmt und abgedichtet. Große Fenster und das Maschinenprofil vorn unten, rechts und hinten gewähren ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich – ganz ohne mühsames Vorlehnen. Die Heckkamera ist serienmäßig verbaut und hilft, das Umfeld jederzeit im Blick zu behalten. Auf Wunsch ist auch ein 360-Grad-Kamerasystem erhältlich.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden Touchscreen mit einer Diagonale von 203 mm (8") oder optional 254 mm (10") angepasst werden. Ein zweiter 254 mm (10") großer Touchscreen-Monitor ist für die erweiterte Maschinensteuerung vorhanden.



MASCHINENEINSTELLUNGEN

Per Knopfdruck rufen Sie das Bedienungshandbuch auf oder wählen eine Leistungsstufe für gleiche Produktivität bei geringerem Kraftstoffverbrauch auf.



ANPASSBARE JOYSTICKS

Programmieren Sie Ihre bevorzugten Joystick-Einstellungen (Ansprechverhalten und Art der Steuerung); der Bagger erinnert sich bei jedem Arbeitseinsatz an Ihre Einstellungen. Dank der Cat-Joystick-Lenkung ist das Manövrieren am Einsatzort noch einfacher. Ein Knopfdruck genügt zum Fahren und Lenken mit nur einer Hand anstatt der Hebelbedienung mit zwei Händen oder der Pedalbedienung mit den Füßen.



SCHLÜSSELLOSER MOTOR-START PER DRUCKTASTE

Der 326 besitzt eine Drucktaste für den schlüssellosen Motorstart. Diese kann nur mit der passenden Fahrererkennung und einem Code aktiviert werden, um die Maschinennutzung auf einen ausgewählten Personenkreis zu beschränken und zu erfassen. Die Codes können manuell eingegeben oder über den optionalen Bluetooth-Schlüsselanhänger übertragen werden.

SCHUTZ IN

ALLEN RICHTUNGEN



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

STANDARDTECHNOLOGIE 2D E-FENCE

Die serienmäßige Funktion 2D e-Fence stoppt die Baggerbewegung automatisch an den Grenzen, die Sie auf dem Monitor festlegen: über, unter, neben und vor der Maschine. e-Fence schützt die Ausrüstung und hilft, Geldbußen zu vermeiden, die bei Verstößen gegen Bebauungsplanvorgaben oder Schäden an Ver- und Entsorgungsleitungen anfallen können. Außerdem ermüden Fahrer bei Nutzung automatischer Grenzen nicht so schnell, denn auch zu weites Schwenken und zu tiefes Graben werden begrenzt.

HÖHERE PRODUKTIVITÄT, HÖHERER GEWINN

MIT CAT-ANBAUGERÄTEN

Mit einem der vielen Anbaugeräte von Cat lässt sich die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine problemlos noch weiter steigern. Jedes Cat-Anbaugerät bietet mehr Performance, Sicherheit und Stabilität, denn sie sind auf Gewicht und Leistung der Cat-Bagger abgestimmt.

SCHAUFELN



HOLZZANGEN



HYDRAULIKHÄMMER



ABSCHALTAUTOMATIK

Nachdem Sie die Abschaltautomatik über den Monitor aktiviert haben, wird der Hammer nach 30 Sekunden Dauerbetrieb automatisch abgeschaltet. So wird eine Überlastung von Anbaugerät und Bagger verhindert.

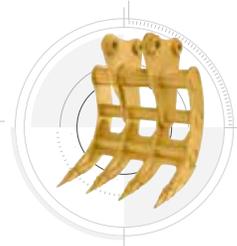
UNIVERSALSCHEREN



SCHNELLWECHSLER



RECHEN



AUFREIßER



SEKUNDÄRBETON-PULVERISIERER



SCHEREN



GREIFER



VERDICHTERPLATTEN



TILTROTATOR



NACHVERFOLGUNG VON ANBAUGERÄTEN LEICHT GEMACHT

Der Cat-Anbaugerätefinder PL161 ist ein Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Anbaugeräte und andere Ausrüstung schnell und problemlos auffinden. Das im Bagger integrierte Bluetooth-Lesegerät oder die Cat-App auf Ihrem Smartphone zeigen, wo der Finder sich befindet.



Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Funktion zur Erkennung von Werkzeugen. Ein einfaches Schütteln des Anbauwerkzeugs bestätigt seine Identität; es stellt auch sicher, dass alle Einstellungen der Anbaugeräte korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

FÜR DEN TÄGLICHEN, HARTEN ARBEITSALLTAG GEMACHT.

EINE MASCHINE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN



WENIGER WARTUNG =

NIEDRIGERE KOSTEN



**Weniger
Öl**



**Weniger
Schläuche**



**Weniger
Armaturen**

MERKMALE FÜR LANGLEBIGKEIT

- + Elektrohydraulische Systeme benötigen weniger Öl, weniger Schläuche und weniger Armaturen. Das bedeutet einen geringeren Wartungsaufwand und geringere Kosten.
- + Ein größerer Schwenkantrieb und die Stützkonstruktion des Drehkranzlagers sorgen für mehr Schwenkmoment bei schweren Arbeiten.
- + Der verstärkte Frontaufbau und Grundrahmen bilden die Basis für eine längere Nutzungsdauer, ein höheres Kontergewicht und mehr Drehmoment.
- + Der ovale Hydrauliktank erhöht die Festigkeit.
- + Die Technologiekomponenten sind für mehr Schutz in die Maschine integriert.
- + Fettgeschmierte Laufwerksketten mit Endbolzen bieten die doppelte Haltekraft.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motortyp	Cat C7.1	
Motorleistung – ISO 14396:2002	151 kW	202 hp
Motorleistung – ISO 14396:2002 (DIN)	205 hp (metrische Einheit)	
Nettoleistung – ISO 9249:2007	149,8 kW	201 hp
Nettoleistung – ISO 9249:2007 (DIN)	204 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,01 l	428 in ³
Die Nettoleistung wird gemäß ISO 9249 nach den Vorgaben zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.		
Erfüllt Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014 und Tier 4 Final (Korea).		
Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Die Messung erfolgte am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator.		
Nenn Drehzahl bei 2200/min		

HYDRAULIKSYSTEM		
Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	481 l/min	127 US-Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Schwerlasthubmodus/automatische Grabverstärkung	38.000 kPa	5510 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	28.400 kPa	4118 psi

SCHWENKWERK		
Schwenkgeschwindigkeit	9,9/min	
Max. Schwenkmoment	106 kN·m	78.182 lbf·ft

MASCHINENGEWICHTE		
Einsatzgewicht	25.600 kg	56.400 lb
<ul style="list-style-type: none"> Langes Laufwerk, Standardausleger, R2.95-m-Stiel (9'7"), HD-Löffel 1,54 m³ (2,01 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 4600 kg (10.140 lb) 		
Einsatzgewicht	29.700 kg	65.400 lb
<ul style="list-style-type: none"> Langes Laufwerk, SLR-Ausleger, 7.85A-SLR-Stiel (25'9"), Grabenräumlöffel 0,57 m³ (0,75 yd³), Dreistegbodenplatten 790 mm (31") und Kontergewicht 7400 kg (16.310 lb) 		

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	474 l	125,2 US-Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 US-Gall.
Motoröl	25 l	6,6 US-Gall.
Schwenkantrieb	11,5 l	3,0 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	4,5 l	1,2 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	310 l	81,9 US-Gall.
Hydrauliktank	147 l	38,8 US-Gall.
DEF-Tank	41 l	10,8 US-Gall.

ABMESSUNGEN		
Ausleger	Standardausleger 5,9 m (19'4")	
Stiel	Standardausleger 2,95 m (9'7")	
Schaufel	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Transporthöhe (Oberkante Fahrerkabine)	3000 mm	9'10"
Handlaufhöhe	3000 mm	9'10"
Transportlänge	10.060 mm	33'0"
Heckschwenkradius	3000 mm	9'10"
Tragende Kettenlänge	3830 mm	12'7"
Bodenfreiheit	440 mm	1'5"
Spurweite	2590 mm	8'6"
Spurweite – schmales Laufwerk	2390 mm	7'10"
Transportbreite – Bodenplatten 600 mm (24")	3190 mm	10'6"
Transportbreite – Bodenplatten 600 mm (24") – schmales Laufwerk	2990 mm	9'10"
Transportbreite – Bodenplatten 790 mm (31")	3380 mm	11'1"
Transportbreite – Bodenplatten 790 mm (31") – schmales Laufwerk	3180 mm	10'5"
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1060 mm	3'6"

ARBEITSBEREICHE UND KRÄFTE		
Ausleger	Standardausleger 5,9 m (19'4")	
Stiel	Standardausleger 2,95 m (9'7")	
Schaufel	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Max. Grabtiefe	6820 mm	22'5"
Max. Reichweite auf Standebene	10.120 mm	33'2"
Maximale Einstechhöhe	9680 mm	31'9"
Max. Ladehöhe	6610 mm	21'8"
Min. Ladehöhe	2390 mm	7'10"
Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6650 mm	21'10"
Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5340 mm	17'6"
Losbrechkraft (ISO)	166 kN	37.320 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	180 kN	40.520 lbf
Reißkraft (ISO)	121 kN	27.200 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	131 kN	29.530 lbf

KLIMAAANLAGENSYSTEM		
<ul style="list-style-type: none"> Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1287 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	OPTIONAL
Standardausleger, 5,9 m (19'4")		•
HD-Standardausleger, 5,9 m (19'4")		•
Verstellausleger, 2,8 m + 3,3 m (9'2" + 10'10")		•
SLR-Ausleger 10,2 m (33'6")		•
Standardstiel 3,6 m (11'10")		•
Standardstiel 2,95 m (9'8")		•
HD-Standardstiel 2,95 m (9'8")		•
Standardstiel 2,5 m (8'2")		•
SLR-Stiel 7,85 m (25'9")		•
FAHRERKABINE	STANDARD	OPTIONAL
ROPS, Komfort-Fahrerkabine mit mechanischer Sitzfederung		•
ROPS, Schalldämpfung serienmäßig, beheizbarer Sitz mit pneumatischer Sitzverstellung (nur bei Deluxe)		•
ROPS, erweiterte Schalldämpfung, automatisch verstellbarer Sitz mit Heizung und Belüftung (nur bei Premium)		•
203 mm (8") großer LCD-Touchscreen-Monitor mit hoher Auflösung	•	
254 mm (10") großer LCD-Touchscreen-Monitor mit hoher Auflösung		•
Cat-Joystick-Lenkung		•
CAT-TECHNOLOGIEN	STANDARD	OPTIONAL
Cat Product Link™	•	
Cat-Grade-Vorrüstung		•
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Maschinensteuerungen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Cat Grade mit 2D*	•	
Cat Grade mit Advanced 2D		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Assist*	•	
Cat Payload	•	
2D e-Fence*	•	
Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff	•	
ELEKTRISCHE ANLAGE	STANDARD	OPTIONAL
Wartungsfreie Batterien	•	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	•	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Kabinenbeleuchtung	•	
Rundum-Beleuchtung		•
MOTOR	STANDARD	OPTIONAL
Drei wählbare Leistungsstufen	•	
Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	•	
Automatische Motor-Leerlaufabstellung	•	
Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F), mit Drosselung	•	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0,4 °F)	•	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		•
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	•	
Elektrische Umkehrlüfter	•	

HYDRAULIKSYSTEM	STANDARD	OPTIONAL
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	•	
Automatisches Aufwärmen der Hydraulik	•	
Automatische Fahrfunktion mit zwei Gängen	•	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	•	
Automatische Grabverstärkung**	•	
Schwerlast-Hubautomatik***	•	
Tandemelektronikhauptpumpe	•	
Element-Haupthydraulikfilter	•	
SICHERHEIT	STANDARD	OPTIONAL
Heckkamera	•	
Kamera auf der rechten Seite	•	
Rundumsicht		•
Hubunterstützung	•	
Motorabstellschalter auf Bodenebene	•	
Handlauf und Handgriff rechts	•	
Signal-/Warnhorn	•	
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	•	
Motorölmesstäbe auf Boden- und Plattformhöhe	•	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		•
UNTERWAGEN UND AUFBAU	STANDARD	OPTIONAL
Langes Laufwerk	•	
LN-Untermwagen		•
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		•
Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		•
Einstegbodenplatten, 600 mm (24")		•
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		•
Dreistegbodenplatten, 790 mm (31")		•
Zurrösen am Grundrahmen	•	
4600 kg (10.141 lb) Kontergewicht	•	
7400 kg (16.300 lb) Kontergewicht für Extragroße Reichweite		•

* Optional bei Maschinen in SLR-Konfiguration
 ** Nicht verfügbar für Maschinen mit Verstellausleger oder SLR-Konfiguration. Nicht in Japan erhältlich.
 *** Nicht verfügbar für Maschinen in SLR-Konfiguration. Nicht in Japan erhältlich.

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

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



オフロード法2014年
基準適合

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

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen technischer Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, S-O-S, "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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von VirtualSite Solutions LLC.
www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ2774-03
Ersetzt AGXQ2774-02
Baunummer: 07D
(Aus-NZ, Eur, Japan, N Am)

