

AUSHUB MIT EXTRAGROSSER UND GROSSER REICHWEITE

BAGGER

320 SLR/323 SLR/326 SLR/330 SLR
340 LRE/352 LRE/395 LRE

ERFOLGREICH AUF DEM WEG

CAT®-HYDRAULIKBAGGER MIT SUPERLANGER ARBEITSAUSRÜSTUNG UND MIT GROSSER REICHWEITE

Ob beim Räumen von Gräben, Kanälen und Wasserstraßen oder bei schwereren Arbeiten wie dem Nassbaggern und dem Graben auf Abstand – Sie können sich auf Cat®-Hydraulikbagger mit langer oder superlanger Arbeitsausrüstung der nächsten Generation verlassen, um Ihre Reichweite zu vergrößern.



Arbeiten Sie über größere Entfernungen mit geringerem Kraftstoffverbrauch, mehr Komfort und höherer Effizienz mit den Cat-Baggern der nächsten Generation mit extragroßer Reichweite (SLR) und großer Reichweite (LRE).

HYDRAULIKBAGGER MIT SUPERLANGER ARBEITSAUSRÜSTUNG

+ 320
+ 323
+ 326
+ 330

BAGGER MIT GROSSER REICHWEITE FÜR AUSHUB

+ 340
+ 352
+ 395

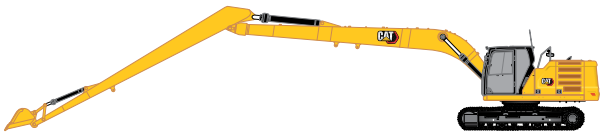
AUF IHRE ARBEIT AUSGELEGT

Wenn Ihre Arbeit etwas weiter entfernt ist, greifen Sie zu den Cat-Baggern mit extragroßer und großer Reichweite. Es handelt sich um Spezialmaschinen, die trotz der einzigartigen Herausforderungen der Arbeit auf Distanz hohe Leistung erbringen.

Hydraulikbagger mit superlanger Arbeitsausrüstung eignen sich hervorragend für Anwendungen mit Grabenräumlöffeln.

Bagger mit großer Reichweite eignen sich hervorragend für schwere Arbeiten, die mehr Grabkraft und Hubkapazität erfordern.







TYP	EXTRAGROSSE REICHWEITE	GROSSE REICHWEITE
Modelle	320, 323, 326, 330	340, 352, 395
Einsatzbereich	– Grabenräumung – Böschungsbearbeitung – Reinigung von Klärteichen – Instandhaltung von Wasserstraßen und Kanälen – Vegetationskontrolle	– Allgemeiner Aushub – Nassbaggern – Grabenräumung – Reinigung von Klärteichen – Instandhaltung von Wasserstraßen und Kanälen – Vegetationskontrolle mit Mulcher-Anbaugerät – Transport von losem Material
Arbeitsgeräte	– Grabenräumlöffel – Skelettschaufeln	– Aushublöffel – Grabenräumlöffel – Grabenräumlöffel bzw. Kipplöffel – Schnellwechsler – Mulcherköpfe – Skelettschaufeln
Baureihe Frontgestänge	Gestänge Cat® A	Gestänge Cat B (340, 352) Gestänge Cat CB (395)
Laufwerk	Lang	Heavy Duty, verbreitert
Zusätzliches Kontergewicht	Ja	Ja
Grabkraft im Vergleich zur Konfiguration der Reichweite	Ungefähr 40 %	Ungefähr 66 %



EXTRAGROSSE REICHWEITE

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Cat-Hydraulikbagger mit superlanger Arbeitsausrüstung eignen sich hervorragend für leichtere Einsätze über große Entfernungen, z. B.:
– Grabenräumung
– Böschungsbearbeitung
– Reinigung von Klärteichen
– Instandhaltung von Wasserstraßen und Kanälen
– Vegetationskontrolle

MEHR REICHWEITE

Cat Medium-Bagger mit Frontgestänge mit extragroßer Reichweite bieten fast 40 % mehr Reichweite als solche mit der Standardreichweite, bei etwa 40 % der Grabkraft.[1]

AUSSTATTUNGSMERKMALE DER NÄCHSTEN GENERATION

Profitieren Sie von den Vorteilen der Cat-Bagger der nächsten Generation, wie z. B. verbesserter Fahrerkomfort, geringere Wartungskosten und geringerer Kraftstoffverbrauch. Hydraulikbagger mit superlanger Arbeitsausrüstung sind mit den Baggertechnologien der nächsten Generation kompatibel.

AUSGESTATTET FÜR LEISTUNG

Der 323 und 330 liefern eine ähnliche Reichweite und Grabtiefe wie der 320 bzw. 326. Allerdings erhalten Sie mit dem 323 oder 330 eine höhere Stabilität und Leistung. Alle Hydraulikbagger mit superlanger Arbeitsausrüstung verwenden ein schwereres Kontergewicht als entsprechende Bagger mit Standardreichweite.

HYDRAULIKBAGGER MIT SUPERLANGER ARBEITSAUSRÜSTUNG

Genaue technische Daten sind in den unter cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler verfügbaren technischen Datenblättern aufgeführt.

	Max. Grabtiefe	Max. Reichweite auf Standebene	Losbrechkraft (ISO)*	Reißkraft (ISO)*	Schaufelgrößen „A"-Gestänge**
320 (SLR)	11.540 mm 37'10"	15.570 mm 51'1"	62 kN 13.841 lbf	49 kN 10.966 lbf	DC: 0,57 m³ (0,75 yd³) GD: 0,53 m³ (0,69 yd³)
323 (SLR)	11.540 mm 37'10"	15.570 mm 51'1"	62 kN 13.841 lbf	49 kN 10.966 lbf	DC: 0,57 m³ (0,75 yd³) GD: 0,53 m³ (0,69 yd³)
326 (SLR)	14.580 mm 47'10"	18.280 mm 60'0"	62 kN 13.841 lbf	45 kN 10.160 lbf	DC: 0,57-0,74 m³ (0,74-0,97 yd³)
330 (SLR)	14.610 mm 47'11"	18.290 mm 60'0"	60 kN 13.490 lbf	45 kN 10.120 lbf	DC: 0,57-0,74 m³ (0,74-0,97 yd³) GD: 0,53 m³ (0,69 yd³)

*Mit Grabenräumlöffel
**Nicht alle Löffel sind in allen Regionen verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler.
DC = Grabenräumlöffel; GD = GD-Löffel

[1] Der Reichweitenvergleich wurde auf Bodenhöhe durchgeführt. Regionale Konfigurationen variieren. Genaue technische Daten für Ihre Region sind in den unter cat.com verfügbaren technischen Datenblättern aufgeführt.

GROSSE REICHWEITE

BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

Wenn über höhere Reichweiten schwer gearbeitet werden muss, können Sie sich auf Cat®-Bagger mit großer Reichweite verlassen. Sie eignen sich hervorragend für Einsätze über große Entfernungen, einschließlich:
– Allgemeiner Aushub
– Nassbaggern
– Grabenräumung
– Reinigung von Klärteichen
– Instandhaltung von Wasserstraßen und Kanälen
– Vegetationskontrolle mit Mulcher-Anbaugerät
– Transport von losem Material



NAHEZU 35 % MEHR REICHWEITE

Cat Medium-Bagger mit Frontgestänge mit extragroßer Reichweite bieten fast 35 % mehr Reichweite als solche mit der Standardreichweite, bei etwa 66 % der Grabkraft.[1]

ENTWICKELT ZUM GRABEN

Verstärkungen im Frontgestänge und im Rahmen ermöglichen das Graben auf Distanz, ohne die Haltbarkeit zu beeinträchtigen. Das schwerere Kontergewicht als bei vergleichbaren Baggern mit Standardreichweite sorgt für mehr Stabilität. Zusätzliche Vielseitigkeit bietet die optionale Werkzeugsteuerung für ausgewählte hydro-mechanische Werkzeuge.

EIN STABILES FUNDAMENT

Das schwere, hohe und breite Laufwerk bietet eine stabile, robuste Plattform für Grab- und Ladearbeiten mit großer Reichweite und hoher Bodenfreiheit. Das Laufwerk mit variabler Spurweite des 352 LRE kann eingezogen werden, was den Transport erleichtert.

AUSSTATTUNGSMERKMALE DER NÄCHSTEN GENERATION

Profitieren Sie von den Vorteilen der Cat-Bagger der nächsten Generation, wie z. B. verbesserter Fahrerkomfort, geringere Wartungskosten und geringerer Kraftstoffverbrauch. Bagger mit großer Reichweite sind mit den Baggertechnologien der nächsten Generation kompatibel.[2]

BAGGER MIT GROSSER REICHWEITE FÜR AUSHUB

Genaue technische Daten sind in den unter cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler verfügbaren technischen Datenblättern aufgeführt.

	Max. Grabtiefe	Max. Reichweite auf Standebene	Losbrechkraft (ISO)	Reißkraft (ISO)	Schaufelgrößen*
340 (LRE)	13.050 mm 42'10"	18.080 mm 59'4"	141 kN 31.590 lbf	92 kN 20.750 lbf	DC: 0,86-1,50 m³ (1,12-1,96 yd³) B DCT: 0,90-1,23 m³ (1,18-1,61 yd³) B GD: 0,46-1,00 m³ (0,61-1,31 yd³) B HD: 1,00 m³ (1,31 yd³) B
352 (LRE)	13.040 mm 42'9"	19.640 mm 64'5"	141 kN 31.700 lbf	104 kN 23.380 lbf	DC: 0,86-1,50 m³ (1,12-1,96 yd³) B DCT: 0,90-1,23 m³ (1,18-1,61 yd³) B GD: 0,46-1,00 m³ (0,61-1,31 yd³) B HD: 1,00-1,38 m³ (1,31-1,80 yd³) B
395 (LRE) 22 m	15.770 mm 51'9"	22.610 mm 74'2"	233 kN 52.480 lbf	186 kN 41.810 lbf	HD: 2,6 m³ (3,4 yd³) CB
395 (LRE) 28 m	21.700 mm 71'2"	27.820 mm 91'3"	190 kN 42.600 lbf	144 kN 32.310 lbf	HD: 1,97 m³ (2,58 yd³) CB

*Nicht alle Löffel sind in allen Regionen verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler.
DC = Grabenräumlöffel; DCT = verstellbarer Grabenräumlöffel, GD = GD-Löffel, HD = HD-Löffel, B = B-Gestänge, CB = CB-Gestänge

[1] Der Reichweitenvergleich wurde auf Bodenhöhe durchgeführt. Regionale Konfigurationen variieren. Genaue technische Daten für Ihre Region sind in den unter cat.com verfügbaren technischen Datenblättern aufgeführt.
[2] Cat Assist-Technologien sind nur für den 340 verfügbar.



BAGGER DER NÄCHSTEN GENERATION

SENKEN SIE IHRE KOSTEN

Cat-Bagger der nächsten Generation stärken Ihr Unternehmen, indem sie Ihnen neue Möglichkeiten bieten, mehr Arbeit zu den geringstmöglichen Kosten zu erledigen – und Ihnen damit größerer Gewinne bescheren.

KRAFTSTOFFSPARENDE FUNKTIONEN

Mit Baggern der nächsten Generation können Sie Ihre Kraftstoffkosten senken. Die wichtigsten Merkmale, die Kraftstoff sparen:

– Das Hauptsteuerventil des elektrohydraulischen Systems und die große Hydraulikpumpe ermöglichen es dem Motor, mit einer niedrigeren Motordrehzahl zu arbeiten, ohne dass die Produktion beeinträchtigt wird.
– Der Smart-Modus (einer von drei Leistungsmodi) passt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch an, um die höchste Kraftstoffeffizienz zu erzielen. So wird mehr Leistung bereitgestellt, wenn sie gebraucht wird, und weniger, wenn es nicht erforderlich ist.
– Cat Grade-Technologien können die Effizienz des Fahrers steigern und so dazu beitragen, dass Sie Aufträge schneller abschließen.

NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

Lassen Sie Ihre Gewinne nicht durch zu hohe Wartungskosten schmälern. Die wichtigsten Merkmale, die die Wartungskosten senken:

– Verlängerte und synchronisierte Wartungsintervalle reduzieren Ausfallzeiten für routinemäßige Wartungsarbeiten.
– Der neue Ansaugluftfilter mit Vorreiniger hält doppelt so viel Schmutz wie der vorherige Ansaugluftfilter zurück.
– Die Hydraulik- und Kraftstofftankfilter verfügen über eine höhere Kapazität und eine längere Lebensdauer.
– Viele Wartungsstellen sind vom Boden aus erreichbar, was die Wartung nicht nur leicht, sondern auch sicher macht.

FAHRERSTAND DER NÄCHSTEN GENERATION
KOMFORTABEL ARBEITEN

Die Baggerkabinen der nächsten Generation sorgen für Komfort und Produktivität.

SICHER UND BEQUEM

Die Fahrerkabinen der Hydraulikbagger mit superlanger Arbeitsausrüstung und des 340 LRE haben einen ISO-zertifizierten Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure). Alle Fahrerkabinen sind schallgedämpft und abgedichtet. Die Komfortfunktionen umfassen Klimaautomatik, ein integriertes Bluetooth®-Radio, USB-Anschlüsse zum Aufladen und Anschließen von Telefonen, 12-V-DC-Steckdosen und AUX-Anschluss, Stauraum im Dach, in den Konsolen und hinter dem Fahrer sowie Becher- und Flaschenhalter.



HERVORRAGENDE RUNDUMSICHT

Bei der Arbeit in der Ferne ist die Sicht ausschlaggebend. Die Fenster der Fahrerkabine und das niedrigere Frontprofil der Maschine ermöglichen eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich, ohne dass sich der Maschinenführer vorbeugen muss.

Durch die serienmäßigen Rückfahr- und Seitenkameras haben Sie Ihre Umgebung immer im Blick. Eine optionale 360°-Sichtbarkeitsfunktion ist ebenfalls verfügbar.



TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden Touchscreen vorgenommen werden. Er steht in 42 Sprachen zur Verfügung und kann einfach und ohne Verdrehen vom Sitz aus erreicht werden.

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 und bei der Anmeldung wiederhergestellt.



TECHNOLOGIE, DIE DAS ARBEITEN LEICHTER MACHT

EFFIZIENZ STEIGERN

Steigern Sie die Produktivität gegenüber dem traditionellen Planieren mit der standardmäßigen Cat Grade- und Assist-Technologie. Mit den Cat Grade- und Assist-Technologien halten Sie das Planum auch bei eingeschränkten Sichtverhältnissen ein.

CAT®-TECHNOLOGIE	SLR-MODELLE	LRE-MODELLE
VisionLink™	●*	●*
Cat Grade 2D	○	●
Cat Grade 2D mit Anbaugeräte-option (ARO)	○	○
Cat Grade 3D Single GNSS	○	○
Cat Grade 3D Dual GNSS	○	○
Cat Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Grade Assist – Lift Assist	○	●[1]
2D e-Fence – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) – e-Floor – e-Swing – e-Wall – e-Cab Avoidance	○	●
Cat Payload – statisches Gewicht – halbautomatische Kalibrierung – Nutzlastinformationen	○	●
Software-Updates per Fernzugriff	●	●
Fehlersuche per Fernzugriff	●	●

● Standard ○ Optional

[1] Cat Assist ist nur für 340 LRE verfügbar.

* Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

ARBEIT UNTER WASSER

Die serienmäßige wasserdichte Technologie ermöglicht Präzisionsaushub bis zu 4,5 m (14'9") bei Hydraulikbaggern mit langer Arbeitsausrüstung und 2,5 m (8'2") bei Hydraulikbaggern mit superlanger Arbeitsausrüstung. Mit einer optionalen Unterwasserlösung können Sie mit beiden Konfigurationen bis zu 20 m (65'8") tief arbeiten.

	SLR-MODELLE	LRE-MODELLE
Wasserdichte Tiefe der werkseitig installierten Technologiesensoren	2,5 m 8'2"	4,5 m 14'9"
Wasserdichte Tiefe des vom Händler installierten Schwimmbaggersatzes	20 m 65'8"	20 m 65'8"



CAT COMMAND

Cat Command ist ein Fernsteuerungssystem mit Bordelektronik, Bildverarbeitungssystemen und externen Bedienelementen, mit dem der Anwender eine gleichbleibende Qualität bei seiner Arbeit erzielen kann. Die Arbeit wird sicherer, komfortabler und präziser – ohne Einbußen bei Kontrolle, Gefühl oder Genauigkeit.

Die leicht zu montierenden Command-Einbausätze umfassen Kontrollleuchten und Sichtsysteme. Mit einem bodennahen Schalter wird zwischen dem manuellen und dem ferngesteuerten Betrieb gewechselt.







GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND HÖHERER GEWINN

MIT CAT-ANBAUGERÄTEN[1]

HYDRAULIKBAGGER MIT SUPERLANGER ARBEITSAUSRÜSTUNG

GRABENRÄUMLÖFFEL



SKELETTSCHAUFELN



BAGGER MIT GROSSER REICHWEITE FÜR AUSHUB

SCHNELLWECHSLER



GRABENRÄUMLÖFFEL



GRABENRÄUMLÖFFEL BZW. KIPPLÖFFEL[2]



AUSHUBLÖFFEL



MULCHER



SKELETTSCHAUFELN



[1] In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

[2] Einige der Cat-Technologielösungen werden nicht mit verstellbaren Grabenräumlöffeln unterstützt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNGSÜHBERSICHT

Die technischen Daten können je nach regionalen Konfigurationsunterschieden abweichen. Detaillierte Angaben zu den Maschinen in Ihrer Region finden Sie im Dokument Technische Daten, das Sie unter www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

	EXTRAGROSSE REICHWEITE (SLR)				GROSSE REICHWEITE (LRE)			
TECHNISCHE DATEN	320 (SLR)	323 (SLR)	326 (SLR)	330 (SLR)	340 (LRE)	352 (LRE)	395 (LRE) 22 m	395 (LRE) 28 m
Einsatzgewicht*	23.900 kg 52.700 lb	25.100 kg 55.345 lb	29.400 kg 64.700 lb	31.000 kg 68.400 lb	43.800 kg 96.500 lb	58.100 kg 128.100 lb	–	113.300 kg 249.700 lb
Motormodell	Cat® C4.4	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3B	Cat C13B	Cat C18	Cat C18
Motorleistung – ISO 14396:2002	129 kW 174 hp	129 kW 174 hp	151 kW 202 hp	205 kW 275 hp	259 kW 347 hp	332 kW 445 hp	405 kW 543 hp	405 kW 543 hp
Laufwerktyp	Lang	Lang	Lang	Lang	HDHW	Mit Spurweitenverstellung HDHW	Rahmenverlängerung	Rahmenverlängerung
Kontergewicht	4,7 t 10.400 lb	5,4 t 11.900 lb	7,4 t 16.310 lb	6,7 t 14.770 lb	10,35 t 22.800 lb	12,0 t 26.455 lb	15,4 mt 34.060 lb	21,6 t 47.620 lb
Ausleger	8,85 m 29'0"	8,85 m 29'0"	10,2 m 33'6"	10,2 m 33'6"	10,6 m 34'9"	11,5 m 37'9"	12,5 m 41'0"	15,5 m 50'10"
Stiel	6,28 m 20'7"	6,28 m 20'7"	7,85 m 25'9"	7,85 m 25'9"	7,1 m 23'4"	8,5 m 27'9"	9,5 m 31'2"	11,8 m 38'9"
Maximale Grabtiefe	11.540 mm 37'10"	11.540 mm 37'10"	14.580 mm 47'10"	14.610 mm 47'11"	13.050 mm 42'10"	13.040 mm 42'9"	15.770 mm 51'9"	21.700 mm 71'2"
Maximale Reichweite auf Standebene	15.570 mm 51'1"	15.570 mm 51'1"	18.280 mm 60'0"	18.280 mm 60'0"	18.080 mm 59'4"	19.640 mm 64'5"	22.610 mm 74'2"	27.820 mm 91'3"
Losbrechkraft (ISO)	62 kN 13.841 lbf	62 kN 13.841 lbf	62 kN 13.841 lbf	60 kN 13.490 lbf	141 kN 31.590 lbf	141 kN 31.700 lbf	233 kN 52.480 lbf	190 kN 42.600 lbf
Reißkraft (ISO)	49 kN 10.966 lbf	49 kN 10.966 lbf	45 kN 10.120 lbf	45 kN 10.120 lbf	92 kN 20.750 lbf	104 kN 23.380 lbf	186 kN 41.810 lbf	144 kN 32.310 lbf

*Gewicht ist eine typische Konfiguration, 90 % Kraftstoff, Fahrer und Löffel.

	EXTRAGROSSE REICHWEITE (SLR)				GROSSE REICHWEITE (LRE)		
MERKMALE	320 (SLR)	323 (SLR)	326 (SLR)	330 (SLR)	340 (LRE)	352 (LRE)	395 (LRE) 22 m und 28 m
ROPS	●	●	●	●	●	x	x
Leistungsmodi inkl. Smart-Modus	●	●	●	●	●	●	●
Heck- und Seitenkameras	●	●	●	●	●	●	●
360°-Sicht	○	○	○	○	○	○	○
Verlängerte und synchronisierte Wartungsintervalle	●	●	●	●	●	●	●
Werkzeugsteuerung für hydromechanische Anbaugeräte	x	x	x	x	○	○	○
Mitteldruckkreis	x	x	x	x	○	○	○
Hydraulikkreis für Schnellwechsler	x	x	x	x	○	○	○
VisionLink	●	●	●	●	●	●	●
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	●	●	●	●	●	●	●
Cat Grade 2D	○	○	○	○	●	●	●
Cat Grade 3D	○	○	○	○	○	○	○
Cat Assist	○	○	○	○	●	x	x
2D e-Fence	○	○	○	○	●	●	●
Cat Payload	○	○	○	○	●	●	●
Software-Updates per Fernzugriff	●	●	●	●	●	●	●
Fehlersuche per Fernzugriff	●	●	●	●	●	●	●
Unterwasserkit	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Optional X Nicht erhältlich

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

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, „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.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ4179-02 (12-2025)
Ersetzt AGXQ4179-01
(N Am, Europe)