

ZEPELIN BAUMASCHINEN

LIEFERPROGRAMM



zeppelin-cat.de | zeppelin-cat.at

ZEPELIN



INHALT

BAGGER 8

Mobilbagger	10
Zweiwegebagger	14
Umschlagbagger	16
Minibagger	20
Kurzheckbagger	24
Kettenbagger	26
Abbruchbagger	32
Long-Reach-Bagger	34
Großhydraulikbagger	36
Elektroseilbagger	38
Schürfkübelbagger	39



LADER 40

Kompakt- / Deltalader	42
Radlader	48
Kettenlader	58
Baggerlader	60
Telehandler	62



MULDENKIPPER UND SCHÜRFZÜGE 66

Dumper	68
Muldenkipper	70
Schürfzüge	74



DOZER UND GRADER 76

Kettendozer	78
Raddozer/Verdichter	82
Motorgrader	84
Rohrverleger	86



VERDICHTUNGS- UND STRASSENBAUMASCHINEN 88

Handgeführte Verdichter	90
Tandemwalzen	92
Walzenzüge	94
Bodenstabilisierer	96
Asphaltpfeger	98



ANBAUGERÄTE, AUSRÜSTUNGEN UND TELEMATIK 100

Anbaugeräte und Maschinenausrüstungen	102
Standard und Spezialaufgaben	104
Technische Sonderlösungen	108



TECHNOLOGIE 112

Das digitale Eco-System von Cat	114
Flottenmanagement	116
parts.cat.com	120
SIS2GO	122
Cat Command	124
Maschinensteuerung	126
Technologie	126



INHALT

CATERPILLAR GLOBAL MINING130

Fahrlader unter Tage	132
Muldenkipper unter Tage	134



ANTRIEBS- UND ENERGIESYSTEME136

Marineanwendungen	138
Öl- und Gasanwendungen	140
Schienenfahrzeuge	141
Einbaumotoren	142
Gasmotoren	144
Stromaggregate	145
Getriebe	146
Gebrauchtmotoren/-aggregate	147
Batteriespeichersysteme	148
Digitale Produkte	149



GEBRAUCHTMASCHINEN150

Garantien	152
Baggerbörse	154
Starke Angebote	156



ZEPPELIN DIENSTLEISTUNGEN158

Cat Financial.	160
Zeppelin Garantie	164
Zeppelin Fahrerschulung	166
Zeppelin Simulatoren	168
Zeppelin Einsatzberatung	170
Zeppelin Servicewelt	172
Zeppelin Servicepakete	174
Zeppelin Online-Welt	176



ZEPPELIN RENTAL178





CAT® BAGGER

ZEPELIN MOBILBAGGER

6 BIS 11 TONNEN



Die Mobilbagger ZM70 und ZM110 sind herausragende Maschinen in ihrer Klasse, die durch Flexibilität, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit überzeugen.

- Ideal für beengte Arbeitsbereiche, insbesondere im innerstädtischen Raum, dank reduzierter Höhe und Breite
- Unterwagen und Hydraulik können nach Anwenderwünschen angepasst werden, was Flexibilität und Vielseitigkeit erhöht
- Beide Maschinen sind leistungsstark, hochflexibel und umweltschonend, mit zahlreichen Anbauwerkzeugen für ein breites Einsatzspektrum.
- 7"-Touchdisplay im ZM110: Erlaubt schnelle und intuitive Druckeinstellungen der Steuerkreise
- Verbesserte Standsicherheit, besonders bei seitlichen Arbeiten (ZM110).
- Auto Brake Funktion im ZM110: Erleichtert die Bedienung und erhöht die Sicherheit
- Mehrere Zusatzsteuerkreise: Für Hoch- und Mitteldruck, Schnellwechsler und Greiferumschaltung per Kugelhahn; optional mit Powertilt-Steuerkreise
- Load-Sensing-Hydrauliksystem: Ermöglicht besonders feinfühlige und präzise Bedienung
- Optionale 30 km/h-Version für einen schnelleren Wechsel des Einsatzortes
- Zeppelin Tracker für GPS-Position und Betriebsstunden

Typ	Motorleistung ^x	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
ZM70	42 kW (57 PS)	3,60 m	6,40 m	0,11 – 0,32 m ³	6,75 – 8,00 t
ZM110	55 kW (75 PS)*	4,97 m	7,66 m	0,16 – 0,62 m ³	10,60 – 11,90 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig * optional 100 kW (136 PS)

CAT® MOBILBAGGER

15 BIS 24 TONNEN



Kompakt, vielseitig, komfortabel, sicher, stark. Ideal für Arbeiten in engen Bereichen wie Stadtgebieten.

- Konfigurierbare Ausstattung: Unterschiedliche Ausleger, Stiele und Zusatzhydrauliksysteme für spezifische Anforderungen
- Kraftstoffeffiziente Cat-Motoren der Stufe V mit niedrigen Emissionen und optimierter Leistung
- Mehr Schwenkmoment für schnelles Arbeiten und müheloses Manövrieren
- Hochentwickeltes Hydrauliksystem: Perfekte Balance zwischen Leistung, Effizienz und Feinsteuervermögen
- Ergonomische Kabine: Geräumig, vibrationsgedämpft und geräuscharm mit optionalem Komfortsitz und Klimaanlage
- Rück- und Seitensichtkameras: Serienmäßig für optimale Sicherheit, optional mit 360° Bird-View-System
- Großes 10-Zoll-Touchdisplay: Intuitive Bedienung aller Maschinenfunktionen, einschließlich Hydraulikeinstellungen und Wegfahrsperre

- Optionale Joystick-Lenkung: Steuerung über Joystick bis 15 km/h, auch im zweiten Gang
- Automatische Hydrauliköl-Aufwärmfunktion: Schneller Start bei niedrigen Temperaturen
- Lange Wartungsintervalle: Reduzierte Betriebskosten durch weniger häufige Inspektionen
- Einfache Zugänglichkeit: Motor- und Serviceklappen mit großen Öffnungswinkeln für schnellen Zugriff, auch bei allen Kurzheck-Modellen

ASSISTENZSYSTEME*	M314	M315	M316	M317	M318	M319	M320	M322
Cat Payload	+	+	+	+	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•	•	•	•	•	•

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung ^x	max. Grabbtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
M314	100 kW (136 PS)	5,58 m	9,12 m	0,20 – 0,90 m ³	15,3 – 16,5 t
M315*	110 kW (150 PS)	5,58 m	9,15 m	0,20 – 0,90 m ³	15,7 – 17,5 t
M316	110 kW (150 PS)	5,92 m	9,39 m	0,33 – 1,00 m ³	17,2 – 18,4 t
M317*	110 kW (150 PS)	5,77 m	9,39 m	0,33 – 1,00 m ³	17,9 – 19,6 t
M318	129 kW (175 PS)	5,89 m	9,39 m	0,35 – 1,10 m ³	18,0 – 19,7 t
M319*	129 kW (175 PS)	5,75 m	9,39 m	0,35 – 1,10 m ³	19,3 – 20,5 t
M320	129 kW (175 PS)	6,03 m	9,47 m	0,35 – 1,24 m ³	19,5 – 20,6 t
M322	129 kW (175 PS)	6,26 m	9,97 m	0,46 – 1,43 m ³	20,8 – 24,0 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig * Kurzheckbagger

CAT® ZWEIWEGEBAGGER

M323

Die erfolgreichen Zweigegebagger von Caterpillar wurden komplett überarbeitet und kommen nun als neue Generation sowohl mit Kurzheck als auch mit Standardheck auf den Markt. Der Antrieb kann wahlweise als Reifen- oder Schienenantrieb erfolgen, oder als Kombiantrieb, der die Vorteile beider Varianten vereint und im Betrieb per Knopfdruck gewechselt werden kann.

Die Kabine ist eine aus einem Guss designte Doppelkabine mit viel Sitzfreiheit für Fahrer und Beifahrer. Größere und intuitivere Displays sowie eine durchdachte Schalteranordnung sorgen dafür, dass die Hände an den Joysticks bleiben können, beispielsweise beim Eingleisen. Zudem bietet die Kabine eine hervorragende Rundumsicht, auch nach hinten. Für zusätzliche Sicherheit sorgen eine automatisch herunterfahrende unterste Trittstufe und eine Trittstufenbeleuchtung.

Zeppelin ist an 35 Standorten mit hunderten hochqualifizierten Mitarbeitern in ganz Deutschland tätig. Bundesweit können Sie auf 80 speziell ausgebildete Zweigegebagger Monteure zugreifen. Bereitschaftsdienst nach Anmeldung rund um die Uhr.

- Schneller Wechsel zwischen Straßen- und Schienenbetrieb ermöglicht nahtlose Arbeitsabläufe
- Spezialisten in Ihrer Nähe:
Zeppelin ist an 35 Standorten mit hunderten hochqualifizierten Mitarbeitern in ganz Deutschland tätig. Bundesweit können Sie auf 80 speziell ausgebildete Zweigegebagger Monteure zugreifen. Bereitschaftsdienst rund um die Uhr.



Typ	Motorleistung ^x	max. Reichweite	max. Hublast	Einsatzgewicht
M323	134 kW (182 PS)	7,31 m	14,5 t	21,2 – 24,1 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® UMSCHLAGBAGGER

17 BIS 60 TONNEN

Cat Umschlagbagger vereinen Leistung, Effizienz, Sicherheit und Flexibilität in einer hochspezialisierten Maschine. Mit innovativen Assistenzsystemen, kraftvollen Hydrauliklösungen und maximalem Komfort sind sie die perfekte Wahl für anspruchsvolle Materialumschlaganwendungen in Recycling, Schrottverarbeitung und Logistik.

- Hydrauliksystem mit hoher Durchflussrate: Für kraftvolle und präzise Bewegungen bei maximaler Effizienz
- Feinfühlige Steuerung für präzise und schnelle Bewegungen
- SmartBoom und SmartStick mit auswählbarer Ausleger-Schwimmstellung und Regenerierung
- Optimierter Komfort mit schall- und vibrationsgedämpftem Design, ergonomischem Sitz und Klimaautomatik
- Leichter und sicherer Zugang zu allen Wartungspunkten und verlängerte Wartungsintervalle



ASSISTENZSYSTEME	M314MH*	MH3022*	MH3024*	MH3026	MH3032
Cat Cab Avoidance	–	+	+	+	+
Cat e-Fence	–	+	+	+	+
Cat CPM	–	+	+	+	+
Cat Swing assist	–	+	+	+	+

ASSISTENZSYSTEME	MH3040	MH3050	MH3250	MH3260
Cat Cab Avoidance	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+
Cat CPM	+	+	–	–
Cat Swing assist	+	+	+	+

* nicht verfügbar für MH mit MONO oder VAH Ausleger | + Standard | – nicht verfügbar



- Automatisches Hydrauliköl-Aufwärmssystem: Effizienter Start und Schutz bei niedrigen Temperaturen
- Stabiler Unterwagen: Speziell für Umschlagarbeiten ausgelegt, mit Optionen wie verschiedenen Abstützbreiten oder Räumschild
- Schwenk- und Hubbegrenzung (Cat E-Fence): Sicheres Arbeiten in beengten Umgebungen.
- Kabinenschutz Cabin Avoidance verhindert effektiv den Greiferkontakt mit der Kabine

Typ	Motorleistung*	max. Reichhöhe*	max. Reichweite*	Einsatzgewicht
M314 MH	100 kW (136 PS)	9,3 m	8,5 m	17,4 – 19,5 t
MH3022	110 kW (150 PS)	12,4 m	11,0 m	21,2 – 24,5 t
MH3024	129 kW (176 PS)	13,0 m	12,0 m	22,7 – 26,8 t
MH3026	129 kW (176 PS)	15,4 m	14,0 m	26,4 – 29,2 t
MH3032	151 kW (205 PS)	16,2 m	14,8 m	33,3 – 35,9 t
MH3040	151 kW (205 PS)	19,0 m	17,0 m	35,6 – 38,7 t
MH3050	259 kW (352 PS)	19,0 m	18,1 m	48,1 – 50,2 t
MH3250	234 kW (318 PS)	16,8 m	16,0 m	48,8 – 49,2 t
MH3260	317 kW (431 PS)	17,8 m	18,0 m	60,4 – 61,8 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, alle Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig * am Stielbolzen

ELEKTRO-UMSCHLAGBAGGER

MIT KABELANSCHLUSS



Für Einsätze mit hohem Materialumschlag und niedrigen Betriebskosten hat Zeppelin gemeinsam mit Caterpillar Umschlagbagger mit Elektroantrieb und Kabelanschluss entwickelt. Diese Maschinen basieren auf den bewährten Cat Umschlagbaggern und wurden speziell für den Elektroantrieb optimiert.

- Leiser Betrieb und konstant hohe Leistung ohne Verzögerung für effiziente Materialumschlagarbeiten
- Ideal für den Einsatz in Innenräumen und umweltsensiblen Bereichen, reduzierter CO₂-Fußabdruck
- Geringere Betriebskosten dank wartungsarmen und langlebigen Motor
- Neugestaltete Fahrerkabine: Bietet höheren Komfort und bessere Sichtverhältnisse der Standsicherheit
- E-Fence: Kabinenschutz, Ausleger-, Stiel-, und Schwenkwinkelbegrenzung einstellbar über das 10"-Touch-Display

ASSISTENZSYSTEME	MH3022 Elektro	MH3024 Elektro
Cat Payload	+	+
Cat e-Fence	+	+

Typ	Motorleistung	max. Reichhöhe*	max. Reichweite*	Einsatzgewicht
MH3022 Elektro	90 kW (122 PS)	12,3 m	11,0 m	22,7 – 25,5 t
MH3024 Elektro	90 kW (122 PS)	13,5 m	12,0 m	23,1 – 26,5 t

* am Stielbolzen, alle Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® MINIBAGGER

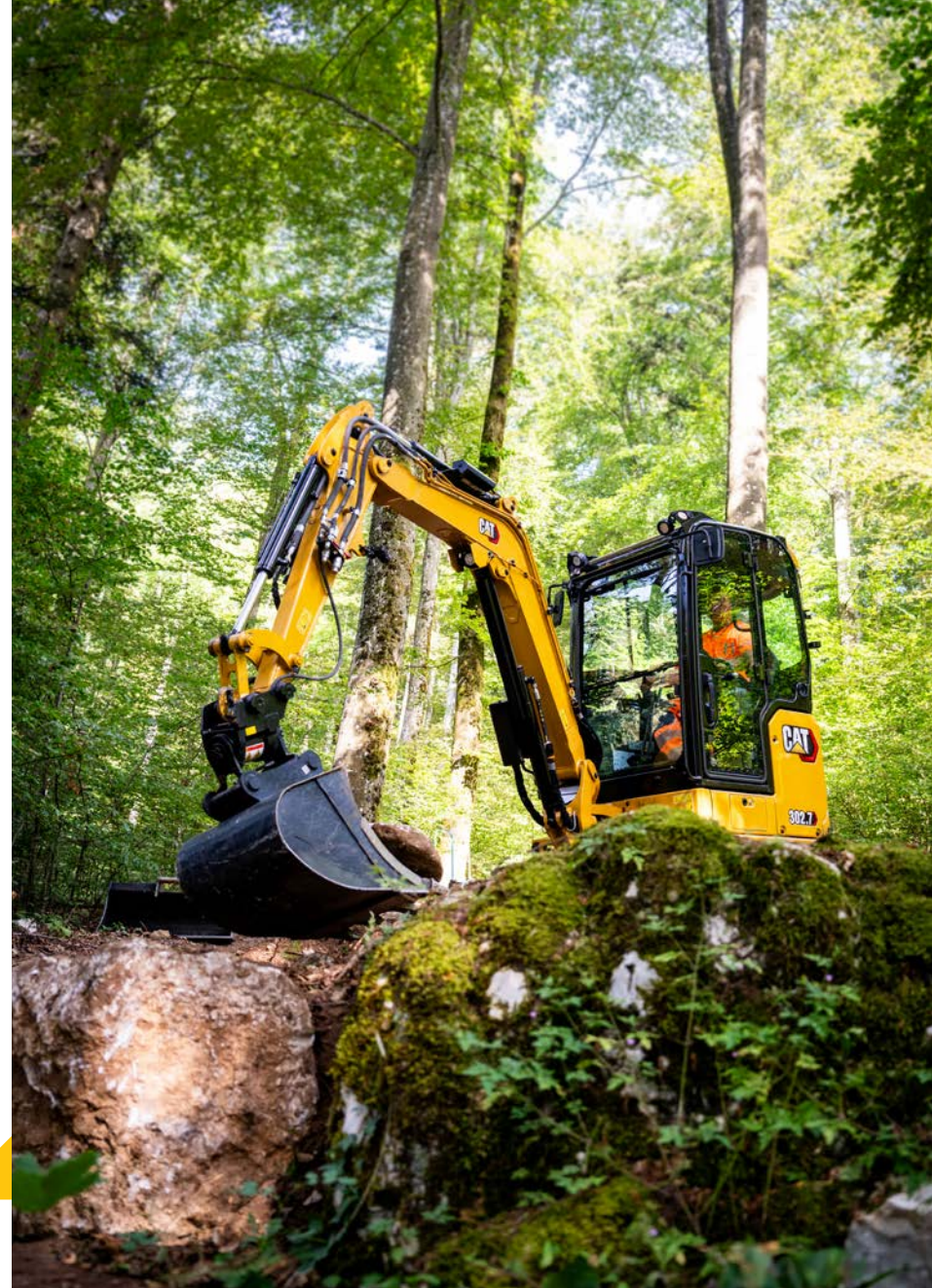
BIS 3,6 TONNEN

- Kompakte Bauweise: Ideal für enge Arbeitsbereiche
- Leistungsstarke Motoren: Effiziente Cat-Dieselmotoren (HVO fähig)
- Komfortable Kabine: Klimaanlage optional, verstellbare Sitze, Joystick-Steuerung
- Einfache Wartung: Leicht zugängliche Wartungspunkte
- Sicherheit: Rückfahrkameras und Arbeitsscheinwerfer optional
- Vielseitigkeit: Verschiedene Anbaugeräte und flexible Hydraulikanlage

Typ	Motorleistung*	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
300.9D*	13,7 kW (18,6 PS)	1,7 m	3,1 m	0,02 – 0,03 m ³	985 kg
301.5	16,1 kW (21,6 PS)	2,5 m	4,0 m	0,03 – 0,06 m ³	1600 kg
301.6	16,1 kW (21,9 PS)	2,5 m	4,0 m	0,03 – 0,06 m ³	1750 kg
301.7 CR	16,1 kW (21,9 PS)	2,5 m	4,1 m	0,03 – 0,06 m ³	1780 kg
301.8	16,1 kW (21,6 PS)	2,6 m	4,0 m	0,04 – 0,10 m ³	1900 kg
301.9 E	48 V/32 kWh	2,6 m	4,0 m	0,04 – 0,10 m ³	2173 kg
302 CR	16,1 kW (21,6 PS)	2,6 m	4,3 m	0,04 – 0,10 m ³	2100 kg
302.7 CR	18,4 kW (24,7 PS)	2,7 m	4,9 m	0,04 – 0,10 m ³	2670 kg
303 CR	18,4 kW (24,7 PS)	2,9 m	5,1 m	0,05 – 0,16 m ³	3140 kg
303.5 CR	18,4 kW (24,7 PS)	3,1 m	5,5 m	0,05 – 0,19 m ³	3620 kg

* ISO 14396, Bruttoleistung, alle Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

* 300.9D VPS mit zusätzlichem Hydraulikaggregat auch elektrisch betreibbar (10 m)



CAT® MINIBAGGER

4 BIS 10 TONNEN



Die Minibagger in der Klasse von 4 bis 10 Tonnen bieten hohe Hub- und Grabkräfte. Sie überzeugen mit praktischen Funktionen und innovativer Technologie. Effiziente Cat Motoren erfüllen die Abgasnorm Stufe V dank optimierter Verbrennung, Katalysatortechnik und DPF.

- LCD-Monitor zur individuellen Einstellung der Arbeitshydraulik, Aktivierung der Wegfahrsperrung sowie Steuerung von Radio, Heizung, Lüftung und optionaler Klimaanlage (304 und 305 CR)
- Joystick-Lenkung zur bequemen Steuerung der Maschine und des Abstützplanierschildes
- Elektrohydraulische Vorsteuerung: In die Joysticks integrierte proportionale Schieberegler für präzises und kraftvolles Arbeiten mit Anbaugeräten
- Seitenschwenkausleger für mehr Flexibilität auf der Baustelle
- Abstützplanierschild mit Schwimmfunktion für vielseitige Einsätze
- Konstantstromregelung für die Zusatzhydraulik zur optimalen Nutzung von Anbaugeräten
- Speicher- und Kontrollfunktion für Anbaugeräte zur einfachen Konfiguration und Anpassung



ASSISTENZSYSTEME	306 CR	308 CR	309 CR	310
Cat Indicate Tiefenkontrolle	•	•	•	•
Cat e-Fence	•	•	•	•
Cat Bucket Assist	•	•	•	•
Cat Swing Assist	•	•	•	•
+ Standard • optional – nicht verfügbar				

Typ	Motorleistung*	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht*
304	36,1 kW (48,4 PS)	3,5 m	5,6 m	0,05 – 0,19 m³	4025 kg
305 CR	36,1 kW (48,4 PS)	3,7 m	6,0 m	0,06 – 0,28 m³	5105 kg
306 CR	43,2 kW (57,9 PS)	4,1 m	6,5 m	0,06 – 0,40 m³	6411 kg
306 CR VAH	43,2 kW (57,9 PS)	4,4 m	7,2 m	0,06 – 0,40 m³	6411 kg
308 CR	55,4 kW (74,3 PS)	4,6 m	7,6 m	0,10 – 0,50 m³	8146 kg
308 CR VAH	55,4 kW (74,3 PS)	3,9 m	7,9 m	0,10 – 0,50 m³	9843 kg
309 CR	55,4 kW (74,3 PS)	4,6 m	7,6 m	0,10 – 0,50 m³	8756 kg
309 CR	55,4 kW (74,3 PS)	3,9 m	7,9 m	0,10 – 0,50 m³	9550 kg
310	55,4 kW (74,3 PS)	5,2 m	7,6 m	0,10 – 0,50 m³	9601 kg

* ISO 14396, Bruttoleistung * Einsatzgewicht ausrüstungsabhängig

CAT® KURZHECKBAGGER

15 BIS 40 TONNEN



Die Cat Kurzheckbagger von 15 bis 40 Tonnen sind speziell für enge Arbeitsumfelder und anspruchsvolle Anwendungen konzipiert. Sie vereinen Komfort mit maximaler Effizienz und sorgen mit innovativen Technologien für eine nachhaltige und produktive Arbeitsweise. Unser Angebot reicht vom Cat 315 GC für kosteneffiziente Anwendungen bis hin zum Cat 335 für schwere Grab- und Hubarbeiten.

Ausstattung der Serienmodelle

- Die geräumige Kabine ist schalldämmend und vibrationsarm
- Optionaler Premiumsitz mit Luftfederung, Sitzheizung und Klimaautomatik
- 10-Zoll-Touchdisplay: Intuitive Steuerung aller Maschinenfunktionen und Assistenzsysteme
- Serienmäßige Seiten- und Rückraumkamera und optionales Bird-View-Kamerasystem für optimale Sicht und Sicherheit
- Stabiler Unterwagen für Arbeiten auf unterschiedlichsten Untergründen.
- Lange Wartungsintervalle sorgen für reduzierte Betriebskosten

Nachhaltigkeit

- Leistungsstarke Stufe-V-Motoren reduzieren Emissionen und bieten kraftstoffeffizienten Betrieb für anspruchsvolle Einsätze
- Bis zu 25 % Kraftstoffeinsparung dank moderner Steuerungstechnologie und elektrohydraulischer Vorsteuerung

ASSISTENZSYSTEME	315	325	335
Cat Payload	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•
Cat Lift Assist	+	+	+

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung*	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
315 GC	55 kW (75 PS)	6,0 m	8,7 m	0,53 m³	15,4 t
315*	82 kW (111 PS)	6,0 m	8,7 m	0,53 m³	15,4 t
325*	129 kW (175 PS)	6,7 m	9,7 m	0,46 – 1,58 m³	24,8 – 26,3 t
335*	149 kW (203 PS)	6,9 m	10,6 m	0,71 – 1,97 m³	34,8 – 38,3 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

* Optional auch mit Verstellausleger oder Abstützplanierschild verfügbar

CAT® KETTENBAGGER

13 BIS 18 TONNEN

Trotz kompakter Größe bieten die Kettenbagger ähnliche Leistungs- und Ausstattungsmerkmale wie größere Maschinen. Moderne Cat-Motoren (Stufe V): Kraftstoffeffizient und umweltfreundlich, erfüllen aktuelle Emissionsstandards.

GC-Modelle

- Bis zu 10 % weniger Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen
- Verbesserte Fahrerkabine: Mehr Komfort und Platz für den Bediener
- 25 % reduzierte Wartungskosten dank verlängerten Inspektionsintervallen
- Erhöhtes Schwenkmoment: Verkürzte Zykluszeiten für effizienteres Arbeiten
- Mehr Zugkraft: Optimierte Leistung, insbesondere bei Arbeiten in Hanglagen

Standardserie

- Bis zu 25 % Kraftstoffeinsparung durch Assistenzsysteme
- Präzise und produktive Einsätze mit Assistenzsystemen
- Wahl zwischen Deluxe- oder Premium-Kabine: Beide mit optimalen Sichtverhältnissen, vorbildlichem Lärmschutz und effektiver Klimatisierung
- Serienmäßige Wegfahrsperrung für erhöhten Schutz
- Verstellausleger, Abstützplanierschilde (317/317 GC optional), Gummipads optional
- Upgrade auf Cat Grade mit 3D für bis zu 45 % Effizienz möglich
- Mehr Zugkraft: Optimierte Leistung, insbesondere bei Arbeiten in Hanglagen

Typ	Motorleistung*	max. Grabbtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
313 GC	55 kW (75 PS)	6,0 m	8,7 m	0,53 m³	13,8 t
313	82 kW (111 PS)	6,0 m	8,7 m	0,53 m³	13,8 t
317 GC	90 kW (122 PS)	6,4 m	9,0 m	1,00 m³	17,1 t
317	98 kW (133 PS)	6,6 m	9,2 m	1,00 m³	18,0 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



ASSISTENZSYSTEME*	313	317
Cat Payload	+	+
Cat e-Fence	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•
Cat Lift Assist	+	+

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

CAT® KETTENBAGGER

20 BIS 40 TONNEN



Die Cat Kettenbagger der 20-40-Tonnen-Klasse bieten Ihnen die perfekte Lösung für eine effiziente und präzise Arbeitsweise. Mit innovativen Assistenzsystemen und einem intelligenten Flottenmanagement steigern Sie Ihre Produktivität um bis zu 45% und reduzieren gleichzeitig Ihre Betriebskosten.

GC-Modelle

- Solide Grundausstattung für den allgemeinen Baustelleneinsatz
- Sparsamer Verbrauch durch optimierte Hydraulik und Steuerung
- Benutzerfreundliche Bedienung, perfekt für weniger komplexe Anwendungen
- Verlängerte Serviceintervalle und unkomplizierte Wartung

Standardserie

- Bis zu 45 % höhere Produktivität dank serienmäßiger Assistenzsysteme
- Starke Hydraulik und Präzisionssteuerung für anspruchsvolle Anwendungen
- Integrierte Features wie Wägesysteme und 3D-Maschinensteuerung steigern Präzision und Effektivität
- Verschiedene Konfigurationen mit einer breiten Auswahl an Unterwagen, Auslegern, Stielen und Anbaugeräten
- Reduzierter Verbrauch von bis zu 25 % durch elektrohydraulische Steuerung
- Ergonomische Kabinen, verbesserte Sicht und intuitive Steuerung für längere und sicherere Einsätze



ASSISTENZSYSTEME*	320	323	326	330	336
Cat Payload	+	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•	•	•
Cat Lift Assist	+	+	+	+	+

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung*	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
320 GC	109 kW (148 PS)	6,7 m	9,8 m	0,55 – 1,59 m³	21,3 – 21,5 t
320*	128 kW (174 PS)	6,7 m	9,8 m	0,55 – 1,59 m³	20,8 – 22,3 t
323*	128 kW (174 PS)	7,5 m	10,6 m	0,55 – 1,59 m³	22,4 – 25,0 t
326*	152 kW (207 PS)	6,8 m	10,1 m	0,71 – 1,56 m³	25,8 – 29,2 t
330 GC	152 kW (207 PS)	7,2 m	10,6 m	0,70 – 1,95 m³	29,7 – 30,7 t
330*	205 kW (279 PS)	7,2 m	10,6 m	0,70 – 1,95 m³	29,3 – 30,9 t
336*	224 kW (305 PS)	7,5 m	11,0 m	1,17 – 2,40 m³	36,4 – 39,3 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

* Optional auch mit Verstellausleger lieferbar

CAT® KETTENBAGGER

40 BIS 95 TONNEN



Die Cat-Kettenbagger der 40- bis 95-Tonnen-Klasse kombinieren hohe Leistung, moderne Technologie, Kraftstoffeffizienz und Sicherheit. Sie sind die perfekte Wahl für große und komplexe Projekte mit höchsten Anforderungen.

- Starke Cat-Motoren der ACERT-Technologie sorgen für reduzierten Verbrauch und Emissionen gemäß Stufe V
- Bis zu 25 % Kraftstoffersparnis dank elektrohydraulischer Vorsteuerung und innovativer Steuerungstechnik
- Verschiedene Ausleger und Stiele für Standard- oder Massenaushub
- Geräumige Kabine, schall- und vibrationsgedämmt mit Komfortsitz (Luftfederung, Sitzheizung) und Klimaautomatik
- 10-Zoll-Touchscreen mit einfacher Bedienerführung
- Optional Seiten- und Rückraumkamera in hochauflösender Qualität

- Vereinfachter Transport der Modelle Cat 374 und Cat 395 dank hydraulisch absetzbarem Kontergewicht
- Optimierte Servicezugänglichkeit und verlängerte Serviceintervalle für maximale Verfügbarkeit

ASSISTENZSYSTEME*	340	350	352	374	395
Cat Payload	+	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•	•	•
Cat Lift Assist	+	+	+	+	+

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung*	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
340*	258 kW (351 PS)	7,5 m	11,0 m	1,64 – 2,41 m³	39,7 – 40,1 t
340 VAH	258 kW (351 PS)	7,5 m	11,0 m	1,64 – 2,41 m³	39,7 – 40,1 t
350	309 kW (420 PS)	8,2 m	12,1 m	3,00 – 4,20 m³	46,3 – 48,4 t
352*	332 kW (451 PS)	8,0 m	12,1 m	2,10 – 3,60 m³	50,2 – 53,2 t
374	362 kW (492 PS)	8,5 m	13,1 m	3,80 – 5,00 m³	71,7 – 74,4 t
395	405 kW (551 PS)	11,8 m	17,2 m	2,20 – 6,50 m³	91,2 – 94,3 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig. *Auch als Böschungs- und Wasserbaubagger 340 LRE bzw. 352 LRE mit langem Ausleger lieferbar (siehe S. 34)

CAT® ABBRUCHBAGGER

30 BIS 65 TONNEN

Cat-Abbruchbagger überzeugen durch Leistungsstärke, Sicherheit und Flexibilität. Der neue Cat 330 UHD ist ein vielseitiger Abbruchbagger, der speziell für Arbeiten in städtischen Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Reichhöhe von bis zu 20 Metern und der Fähigkeit, schwere Anbaugeräte zu tragen, eignet er sich ideal für den Abriss von Gebäuden mit 5– 6 Stockwerken. Ausgestattet mit modernster Technologie, wie z. B. einem Stabilitätskontrollsystem, sowie praktischen Funktionen wie dem Schnellwechselsystem für den Ausleger, ermöglicht er effiziente und sichere Abbrucharbeiten. Die Deluxe-Fahrerkabine bietet dem Bediener höchsten Komfort und Sicherheit.

ASSISTENZSYSTEME	330SB	330UHD	340 SB	340 UHD	352 SB	352 UHD
Cat Payload	+	+	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•	•	•	•
Cat Lift Assist	+	+	+	+	+	+

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar

Bei UHD-Modellen sind Assistenzsysteme nur mit Erdbauausrüstung verfügbar



Typ	Motorleistung ^x	max. Reichhöhe	max. Werkzeuggewicht	Einsatzgewicht
Cat 330 SB	205 kW (279 PS)	10,8 m	3,6 t	30,4 – 32,4 t
Cat 330 UHD	205 kW (275 PS)	20,0 m	3,3 t	34,7 – 46,0 t
Cat 340 SB	234 kW (318 PS)	13,0 m	7,6 t	39,7 – 41,3 t
Cat 340 UHD	259 kW (352 PS)	22,0 / 25,0 m	3,7 t	42,3 – 56,0 t
Cat 352 SB	332 kW (451 PS)	13,0 m	7,4 t	52,1 – 56,4 t
Cat 352 UHD	316 kW (430 PS)	28,0 m	3,6 t	63,2 – 65,0 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



CAT® LONG-REACH-BAGGER

24 BIS 58 TONNEN

Caterpillar Long-Reach-Bagger zeichnen sich durch ihre große Reichweite und ihre Anpassungsfähigkeit an verschiedene Einsatzbedingungen aus. Ob im Wasserbau, bei Böschungsarbeiten oder im Tiefbau – diese Bagger bieten die nötige Leistung und Präzision für anspruchsvolle Aufgaben.

SLR-Ausführung (Super Long Reach): Extralange Arbeitsausrüstung für maximale Reichweite, ideal für Grabenräumarbeiten.

LRE-Ausführung (Long Reach Excavation): Etwas kürzere Arbeitsausrüstung, aber mehr Flexibilität bei den Anbaugeräten und höhere Grabkraft im Vergleich zu SLR-Modellen.

ASSISTENZSYSTEME	320 SLR	323 SLR	326 SLR	330 MRE	330 LRE	340 LRE	352 LRE
Cat Payload	+	+	+	+	+	+	+
Cat e-Fence	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 2D	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit Assist	+	+	+	+	+	+	+
Cat Grade mit 3D	•	•	•	•	•	•	•
Cat Lift Assist	+	+	+	+	+	+	+

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung ^x	max. Grabtiefe	max. Reichweite	Losbrech-/Grabkraft	Einsatzgewicht
320 SLR	128 kW (174 PS)	11,54 m	15,57 m	62 / 49 kN	23,9 t
323 SLR	128 kW (174 PS)	11,54 m	15,57 m	62 / 49 kN	25,1 t
326 SLR	152 kW (207 PS)	14,58 m	18,28 m	61 / 60 kN	29,2 t
330 MRE	205 kW (279 PS)	10,20 m	14,30 m	–	31,5 t
330 LRE	205 kW (279 PS)	11,70 m	16,10 m	–	31,5 t
340 LRE	234 kW (318 PS)	13,05 m	18,08 m	141 / 92 kN	43,9 t
352 LRE	316 kW (430 PS)	13,04 m	19,64 m	141 / 104 kN	58,4 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



CAT® GROSSHYDRAULIKBAGGER

100 BIS 1000 TONNEN



Die Cat-Großhydraulikbagger vereinen innovative Technologien wie das TriPower-System, leistungsstarke Antriebe und modernste Überwachungssysteme, um maximale Effizienz, Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten.

- Das TriPower-System sorgt für eine gleichbleibende Hubkraft über den gesamten Hubbereich
- Verbesserte Schaufelfüllung und einfachere Bedienung
- Durch schnellere Arbeitszyklen und eine verbesserte Schaufelfüllung wird die Produktivität gesteigert
- Leistungsstarke Diesel- und Elektromotoren für verschiedene Einsatzbereiche
- Elektronische Überwachungseinheit BCS zur optimalen Überwachung aller wichtigen Systeme
- Bewährte Caterpillar-Technologie: Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer

Typ	Motorleistung ^x	Tieflöffel-volumen	Ladeschaufel-volumen [*]	Einsatz-gewicht ^{**}
6015	606 kW (824 PS)	8,1 m ³	–	140 / – t
6020	778 kW (1058 PS)	12,0 m ³	–	220 / – t
6030/6030 FS	1209 kW (1644 PS)	17,0 m ³	17 m ³	297 / 294 t
6040/6040 FS	1550 kW (2107 PS)	22,0 m ³	22 m ³	407 / 404 t
6060/6060 FS	2221 kW (3020 PS)	34,0 m ³	34 m ³	601 / 599 t

^x SAE J1995, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

FS = Ladeschaufelausführung ^{*} Häufung 2:1 ^{**} mit Tieflöffel/mit Ladeschaufel

CAT® ELEKTROSEILBAGGER

700 BIS 1400 TONNEN



Die Cat Hochlöffelbagger sind mit ihren riesigen Schaufeln von bis zu 63 Kubikmetern Inhalt äußerst produktive und robuste Maschinen für den internationalen Tagebau. Die fünf Cat-Modelle mit Gewichten zwischen 700 und 1400 Tonnen werden von modernen AC-Antrieben bewegt und erreichen dadurch kürzeste Zykluszeiten von nur 30 bis 40 Sekunden. Dies ermöglicht das Befüllen von Muldenkippern mit 300 bis 400 Tonnen in nur eineinhalb bis zwei Minuten. Ausgestattet mit ausgeklügelten Steuerungs- und Kontrollsystemen sowie innovativer Ladetechnik wie dem neuen Schaufelboden ohne mechanische Verriegelung und dem seilfreien Schaufelvorschubsystem „HydraCrowd“, bieten die Bagger höchste Effizienz und reduzieren ungeplante Ausfälle sowie Wartungsaufwand.

Typ	Nutzlast	Löffelvolumen	Einsatzgewicht
7295	45 t	19 – 38 m³	793 t
7395	64 t	21 – 56 m³	1203 t
7495 HD	82 t	28 – 60 m³	1296 t
7495	109 t	31 – 61 m³	1386 t
7495 HF	109 t	31 – 63 m³	1431 t

CAT SCHÜRFKÜBELBAGGER

1700 BIS 7600 TONNEN



Walking Draglines sind riesige Großbagger, die sich mithilfe von seitlichen Fußplatten fortbewegen. Diese elektrisch betriebenen Maschinen der Cat-Baureihe wiegen bis zu 7590 Tonnen und haben Schaufelkapazitäten von bis zu 116 Kubikmetern. Das entspricht dem Inhalt einer großen Garage und ermöglicht es, bei jedem Arbeitsgang bis zu 380 Tonnen Material zu bewegen. Durch ihre überlangen Ausleger schütten sie den Abraum direkt auf der bereits bearbeiteten Seite des Tagebaus ab und machen so wertvolle Rohstoffe zugänglich.

Typ	Nutzlast	Schürfkübelvolumen	Auslegerlänge	Einsatzgewicht
8000	71 – 102 t	24 – 34 m³	75 – 101 m	1770 – 1988 t
8200	136 – 181 t	46 – 61 m³	100 m	3800 – 4100 t
8750	227 – 345 t	76 – 116 m³	110 – 133 m	5840 – 7590 t



CAT® RADLADER

CAT® KOMPAKTLADER

2,5 BIS 5 TONNEN

Cat Kompaktlader bilden eine äußerst vielseitig einsetzbare und robust konstruierte Maschinengruppe. Kraftvolle Antriebs- und Hydrauliksysteme verhelfen Ihnen zu imponierender Traktion und Leistungsstärke.

- Effiziente Stufe-V-Motoren in den Modellen 226D3, 236D3, 250, 260, 270XE
- Im Vergleich zur D3-Serie bieten die Modelle 250, 260 und 270XE eine neue ROPS/FOPS-Kabine mit leichterem Einstieg, verbesserter Rundumsicht, mehr Platz im Innenraum und optionalen Seitenkameras
- Präzise Maschinensteuerung dank verbesserter Joystick- und Kabinenmonitoroptionen
- Einfacher Anbaugerätewechsel dank automatischer SMART-Erkennung, optimaler Hydraulikeinstellung und verbesserter Sicht auf den Schnellwechsler durch eine optimierte Hubgerüstkonstruktion.
- Kompatibel mit einer Vielzahl von leistungsstarken Anbaugeräten
- Optional High-Flow-Hydraulik (HF) und bei den XE-Modellen noch höhere Leistung und Arbeitsdruck
- Mehr Reichweite und ideale Lkw-Beladehöhe bei Modellen 250, 260 und 270 XE
- Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Anwendungen
- Leichter Zugang zu Wartungspunkten und verlängerte Wartungsintervalle

Typ	Motorleistung*	Nutzlast	Kipplast	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
226D3 (HF)	50 kW (68 PS)	705 kg	1410 kg	0,36 m ³	2653 kg
236D3 (HF)	55 kW (75 PS)	820 kg	1635 kg	0,36 m ³	2979 kg
250	55 kW (75 PS)	1200 kg	2404 kg	0,36 m ³	3551 kg
260	55 kW (75 PS)	1454 kg	2908 kg	0,44 m ³	3866 kg
270 XE	100 kW (136 PS)	1821 kg	3642 kg	0,48 m ³	4920 kg

HF = High-Flow-Hydraulik, optional, * SAE J1995, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



CAT® DELTALADER

3 BIS 6 TONNEN



Cat Deltalader mit gefederten Gummiketten-Laufwerken bieten exzellente Traktion und sehr niedrige Bodendrücke. Folglich sind sie in nahezu jedem Gelände problemlos einsetzbar. Gekoppelt mit praxismgerechten Anbaugeräten aus dem umfangreichen Cat Lieferprogramm können diese Maschinen ihre herausragende Vielseitigkeit unter Beweis stellen. In der geräumigen Kabine findet der Fahrer vorbildlich angeordnete Bedienelemente, die ihm ein produktives Arbeiten ermöglichen.

- Effiziente Stufe-V-Motoren mit höherem Drehmoment für maximale Schubkraft und Nutzlast
- Leistungsstarke High-Flow-Hydraulik für anspruchsvolle Anbaugeräte und Hochdruckhydraulik (275 XE / 285 XE) für noch höhere Arbeitsdrücke
- Kompatibel mit zahlreichen Anbaugeräten; automatische Hydraulikwertanpassung
- Komfortable Kabine, optimierte Sicht und neues Bedienerdisplay
- Integrierte SMART-Technologie zur Automatisierung komplexer Anbaugeräte
- Erkennung von Anbaugeräten
- Hervorragende Stabilität
- Einfache Wartung

Typ	Motorleistung [*]	Nutzlast	Kipplast	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
239D3	50 kW (68 PS)	995 kg	1985 kg	0,40 m ³	3372 kg
255	55 kW (75 PS)	1619 kg	3238 kg	0,40 m ³	4367 kg
265	55 kW (75 PS)	1829 kg	3659 kg	0,48 m ³	4759 kg
275	81 kW (110 PS)	1885 kg	5386 kg	0,63 m ³	5625 kg
275 XE	90 kW (122 PS)	1908 kg	5450 kg	0,63 m ³	5763 kg
285 XE	100 kW (136 PS))	2929 kg	5858 kg	0,63 m ³	6200 kg

^{*} SAE J1995, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

ZEPELIN RADLADER

2,5 BIS 6 TONNEN

Zeppelin ZL-Lader vereinen Vielseitigkeit, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit und sind perfekt für unterschiedlichste Einsatzbereiche geeignet.

- Die Motoren erfüllen Abgasnorm V, bieten hohe Leistung und effizienten Betrieb
- Arbeitsscheinwerfer und Display sorgen für Sicherheit und Produktivität
- Präzise Steuerung mit separatem Innpedal und wartungsarmem Bremssystem
- Leistungsstarke Z-Kinematik mit hoher Ausbrechkraft und optimaler Sicht
- Tiefliegender Schwerpunkt und hydraulischer Schnellwechsler für Stabilität und Vielseitigkeit
- Wartungsfreundlich durch zentralisierte Servicepunkte
- Rundumleuchtvorbereitung, Wegfahrsperr, Batteriehaupschalter
- Komfort: Schwimmstellungsfunktion für präzises Arbeiten
- Optionaler Teleskoparm (ZL60T) für erhöhte Reichweite
- Zeppelin Tracker für GPS-Position und Betriebsstunden

Typ	Motorleistung	Nutzlast	Kipplast	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
ZL 25	18,5 kW (25 PS)	891 kg	1336 kg	0,34 m³	2500 kg
ZL 35	37,0 kW (50 PS)	1370 kg	2252 kg	0,50 m³	3500 kg
ZL 45	46,0 kW (63 PS)	1832-2032 kg*	3100 kg*	0,80-0,88* m³	4550-4900* kg
ZL 60T	55,0 kW (75 PS)	2207 kg	1812-2759 kg**	1,00 m³	6000 kg

* mit schwerem Kontergewicht

** teleskopiert/nicht teleskopiert



CAT® RADLADER

5 BIS 7 TONNEN



Die Radlader-Modelle der neuen Generation von 5 bis 7 Tonnen zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit und Effizienz aus.

- Drehmomentstarke Stufe-V-Motoren mit automatischer Motorabschaltung zur Kraftstoffreduzierung
- Kompakte, leistungsstarke Maschinen mit hydrostatischem Antrieb und zuschaltbaren Differentialsperren
- Robuste Z-Kinematik für hohe Hub- und Grabkräfte
- Moderne Kabine mit Multifunktions-Joystick
- Intuitiv bedienbares 7-Zoll-Display für Maschinen- und Funktionssteuerung
- Optimale Sichtverhältnisse und automatische Parallelführung der Last beim Stapeln
- Flexibilität durch umfangreiche Anbaugeräteoptionen
- Automatische Rückführung der Schaufel für effizientes Arbeiten
- Optional: Zylinderendlagendämpfung für komfortables Arbeiten und weniger Vibrationen
- Weitere Ausstattungsoptionen für individuellen Bedarf und maximale Flexibilität



Typ	Motorleistung ^x	Kipplast geknickt	Schaufelvolumen [*]	Einsatzgewicht
906	55 kW (75 PS)	3.700 kg	0,75 m ³ / 0,95 m ³	5,7 t
906 Electric	300 V/64 kWh	4.082 kg	0,75 m ³ / 1,05 m ³	6,2 t
907	55 kW (75 PS)	3.735 kg	0,75 m ³ / 1,05 m ³	5,8 t
908	55 kW (75 PS)	4.060 kg	0,90 m ³ / 1,15 m ³	6,6 t
908 HL	55 kW (75 PS)	3.608 kg	0,90 m ³ / 1,05 m ³	6,8 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig ^{*} Kombi-/Erdbauschaufel

^{**} Änderungen zur Einführung und zu den technischen Daten der batterieelektrischen Maschinen möglich

CAT® RADLADER

8 BIS 16 TONNEN



Neueste Technologien machen die Cat Radlader nicht nur effizienter, sondern auch sicherer und komfortabler, wodurch sie sich ideal für verschiedene Anwendungen in Bau, Recycling, Industrie und Landwirtschaft eignen.

- Stufe-V-Motoren mit intelligentem Kraftstoffmanagement, Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung
- Hydrostatischer Antrieb mit Felgenzugkraftregelung.
- Optimierte Z-Kinematik für hohe Hub- und Grabkräfte sowie automatische Parallelführung
- Schnelle Zykluszeiten durch präzise elektrohydraulische Steuerung
- Voreinstellbare Schaufelpositionen für Heben, Senken und Einstechwinkel
- Automatische Schaufelrückführung
- Optionale 360°-Kamera, LED-Motorraumbeleuchtung und LED-Arbeitsscheinwerfer
- Spezialversionen wie der 926 Ag für den Agrarbereich verfügbar
- Umfassende Schutzoptionen für Recyclinganwendungen
- Wegfahrsperr, einstellbare Motorabschaltung für die Kraftstoffeffizienz

ASSISTENZSYSTEME	926	930	938
Cat Payload	•	•	•
Cat Detect mit Personenerkennung	•	•	•
Cat Object Detection	•	•	•
Cat Wheel Torque Control	+	+	+
Cat Automatic Difflock	–	–	+
+ Standard • optional – nicht verfügbar			

Typ	Motorleistung*	Kipplast, geknickt	Ausschütt-höhe*	Schaufel-volumen	Einsatz-gewicht
910	82 kW (111 PS)	5,0 t	3,67 m	1,3 – 1,9 m³	8,1 t
914	82 kW (111 PS)	5,3 t	3,70 m	1,3 – 1,9 m³	8,7 t
920	90 kW (122 PS)	6,0 t	3,81 m	1,3 – 1,9 m³	9,9 t
926	125 kW (170 PS)	7,5 t	3,90 m	1,9 – 5,0 m³	12,9 t
926 Ag	125 kW (170 PS)	7,4 t	3,98 m	1,9 – 5,0 m³	13,0 t
930*	125 kW (170 PS)	8,5 t	3,90 m	2,1 – 5,0 m³	14,0 t
938*	140 kW (190 PS)	10,0 t	3,96 m	2,5 – 5,0 m³	16,4 t

910 bis 938 auch als High-Lift-Ausführung mit verlängerten Hubarmen lieferbar.
926 bis 938 optional ab Werk mit Cat Wägesystem lieferbar.
914 bis 938 optional mit Zusatz-Kontergewicht lieferbar.
* Schaufeldrehpunkt | x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® RADLADER

19 BIS 36 TONNEN

Die Radlader von Caterpillar bieten eine Kombination aus Leistung, Effizienz und modernster Technologie, die sie ideal für verschiedenste Einsatzbereiche macht – von Bau und Recycling bis hin zu Landwirtschaft und Industrie.

- Cat Motoren der Stufe V mit Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung
- Effizienzsteigerung durch benutzerfreundliche Technologien
- Klimaanlage und Ride-Control-Dämpfungssystem serienmäßig
- Rückfahrkamera serienmäßig für bessere Sicht und erhöhte Sicherheit
- Neu gestaltete Fahrerkabine mit maximalem Komfort und Produktivität
- Größere Beinfreiheit und verstellbarer Sitz mit verbessertem Federungssystem
- Automatische Differentialsperre der Vorderachse (950 – 972) zur Verbesserung der Traktion



ASSISTENZSYSTEME	950	950 GC	962	966	966 GC	972	980	982
Cat Payload	+	•	+	+	•	+	+	+
Cat Advanced Payload	•	–	•	•	–	•	•	•
Cat Auto Set Tires / Auto Dig	+	–	+	+	–	+	+	+
Cat Detect mit Personenerkennung	•	•	•	•	•	•	•	•
Cat Object Detection	•	–	•	•	–	•	•	•
Cat Kollisionswarnsystem	•	–	•	•	–	•	•	•

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar



Typ*	Motorleistung*	Kipplast, geknickt	Ausbrechkraft	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
950	186 kW (253 PS)	12193 kg	163 kN	3,6 m³	19,9 t
950 GC	179 kW (243 PS)	11906 kg	154 kN	3,1 m³	19,1 t
962	201 kW (273 PS)	12791 kg	170 kN	3,8 m³	21,1 t
966 GC	239 kW (325 PS)	14560 kg	159 kN	4,2 m³	21,8 t
966	239 kW (325 PS)	15985 kg	170 kN	4,6 m³	23,3 t
972	253 kW (344 PS)	17605 kg	198 kN	5,0 m³	25,0 t
980	313 kW (426 PS)	20740 kg	214 kN	5,7 m³	30,4 t
982	322 kW (438 PS)	22226 kg	253 kN	6,4 m³	35,6 t

950 bis 980 auch als High-Lift-Ausführung mit verlängertem Hubgerüst lieferbar * ISO 14396 Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig.

*XE-Typen mit stufenlosem, leistungsverzweigtem Direktschaltgetriebe siehe nächste Seite.

CAT® RADLADER XE-TECHNIK

BIS 35 TONNEN



Die Typen der Serie XE wurden vor allem für Hochleistungseinsätze entwickelt. Sie sind mit einem stufenlosen, leistungsverzweigten Getriebe ausgerüstet und bieten eine eindrucksvolle Verbesserung der Kraftstoffnutzung von bis zu 25 Prozent.

- Optimale Leistung an Steigungen und bei hoher Belastung
- Reduzierte Wartungszeiten
- Ausgestattet mit den neuesten Technologien
- Erstklassig in Fahrerkomfort und Ergonomie

ASSISTENZSYSTEME	966 XE	972 XE	980 XE	982 XE
Cat Payload	+	+	+	+
Cat Advanced Payload	•	•	•	•
Cat Auto Set Tires / Auto Dig	+	+	+	+
Cat Hill Hold	+	+	+	+
Cat Detect mit Personenerkennung	•	•	•	•
Cat Object Detection	•	•	•	•
Cat Kollisionswarnsystem	•	•	•	•

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung ^x	Kipplast, geknickt	Ausbrech- kraft	Schaufel- volumen	Einsatz- gewicht
966 XE	239 kW (325 PS)	15985 kg	170 kN	4,6 m ³	23,3 t
972 XE	253 kW (344 PS)	17605 kg	198 kN	5,0 m ³	25,0 t
980 XE	313 kW (426 PS)	20740 kg	214 kN	5,7 m ³	30,4 t
982 XE	322 kW (438 PS)	22226 kg	253 kN	6,4 m ³	35,6 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® RADLADER

45 BIS 240 TONNEN

Cat Radlader im Bereich von 45 bis 240 Tonnen sind beeindruckende Maschinen, die für den Materialumschlag in großen Bauprojekten und Gewinnungsbetrieben eingesetzt werden. Sie sind mit einer Vielzahl von Assistenzsystemen ausgestattet, die die Effizienz, Produktivität und Sicherheit verbessern.

- Cat ACERT-Motoren, bekannt für hohe Leistung, Zuverlässigkeit und geringen Kraftstoffverbrauch
- Elektrisch vorgesteuerte Bedienhebel ermöglichen eine präzise und effiziente Steuerung
- Leistungsstarker Drehmomentwandler und Direktantrieb für hohe Felgenzugkräfte und schnelle Arbeitszyklen
- Komfortable, ergonomische Kabine
- Optionale automatische Bremsensteuerung: Hält die Geschwindigkeit bergab konstant
- Optionale Nutzlastüberwachung: Stoppt oder bremst die Hubfunktion bei Überschreiten eines Zielwerts



ASSISTENZSYSTEME	986	988 GC	988	982XE	990	992	993	995
Cat Payload Ready	+	+	+	+	—	—	—	—
Cat Payload	•	•	•	•	+	+	+	+
Cat Object Detection (Radar)	•	•	•	•	•	•	•	•
Cat Tire Slip Prevention	—	—	•	•	•	•	—	•
Cat Auto Set Tires	—	—	•	•	•	•	—	•
Cat Lift Stall Prevention	—	—	•	•	•	•	—	•
Cat Operator Coaching	—	—	•	•	•	•	—	•

+ Standard | • optional | — nicht verfügbar



Typ	Motorleistung*	Kipplast, geknickt	Ausbrechkraft	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
986	335 kW (455 PS)	25,0 t	297 – 374 kN	5,0 – 10,3 m ³	46 t
988	432 kW (587 PS)	31,0 t	371 – 468 kN	6,4 – 7,6 m ³	53 t
988 GC	335 kW (455 PS)	31,0 t	306 – 391 kN	6,6 – 7,7 m ³	51 t
988XE*	432 kW (587 PS)	31,0 t	371 – 468 kN	6,4 – 7,6 m ³	53 t
990	561 kW (763 PS)	44,0 t	545 – 589 kN	8,5 – 10,0 m ³	81 t
992	614 kW (835 PS)	56,0 t	531 – 573 kN	10,7 – 16,0 m ³	106 t
993	764 kW (1039 PS)	71,7 t	638 – 762 kN	12,0 – 14,0 m ³	134 t
995	1377 kW (1872 PS)	138,0 t	1150 – 1400 kN	19,1 – 24,5 m ³	240 t

Alle Typen auch als High-Lift-Ausführung mit verlängerten Hubarmen lieferbar;
* mit dieselelektrischem Antrieb, * ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® KETTENLADER

16 BIS 30 TONNEN



Cat Kettenlader sind ideal für Arbeiten auf wenig tragfähigen Böden. Anspruchsvolle Aufgaben, unebenes Gelände und enge Räume sind kein Problem für die flexiblen Raupenlader.

- Cat Motoren mit Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung der Stufe V
- Niedrigerer Kraftstoffverbrauch dank aufgabengerechter Betriebsmodi (Automatik, Eco und Leistung)
- Großzügig gestaltete, kippbare Kabine mit mehr Komfort und Überblick
- Komfort-Fahrerkabine
- Intuitives 10-Zoll-LCD-Vollfarb-Display
- HD-Rückfahrkamera serienmäßig
- Leichter Zugang für Service

ASSISTENZSYSTEME*	953	963	973
Cat Payload	+	+	+
Cat Slope Indicate	+	+	–

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung ^x	statische Kipplast	Ausbrechkraft	Schaufelvolumen	Einsatzgewicht
953	129 kW (175 PS)	10,4 t	120,6 kN	1,8 – 2,2 m³	16,0 – 17,3 t
963	168 kW (228 PS)	13,3 t	180,1 kN	2,0 – 3,1 m³	20,3 – 22,8 t
973	228 kW (310 PS)	24,3 t	231,1 kN	3,0 – 4,9 m³	29,9 – 34,6 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® BAGGERLADER

BIS 10 TONNEN

Cat Baggerlader zeichnen sich durch ihre hervorragenden Fähigkeiten beim Graben, Grabenaushub, Rückverfüllen und Materialumschlag aus. Sie sind vielseitig einsetzbar und eignen sich besonders für Erdarbeiten, Hofarbeiten und das Bewegen von Schüttgütern.

- Kraftstoffsparender Cat-Motor (HVO-fähig)
- Hervorragende Lade- und Umschlagleistungen
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch zahlreiche Cat Anbaugeräte
- Verbesserter Fahrerkomfort durch am Sitz montierte Joysticks

- Ergonomische elektrohydraulische Bedienelemente
- Anzeigebildschirm zur Festlegung individueller Fahrereinstellungen
- Einfache Wartung

Typ	Motorleistung ^x	Schaufelinhalt	Löffelinhalt	Grabtiefe	Reichweite	Einsatzgewicht
432	82 kW (111 PS)	1,00 – 1,03 m ³	0,08 – 0,32 m ³	6,2 m	8,2 m	8,3 t
444*	82 kW (111 PS)	1,15 – 1,30 m ³	0,08 – 0,32 m ³	6,3 m	8,2 m	9,5 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig *mit Allradlenkung



ZEPPELIN TELEHANDLER ELECTRIC

BIS 17 METER HUBHÖHE

Maximale Leistung, minimale Emissionen! Entdecken Sie unsere neuen, batterie-elektrischen Telehandler für den alltäglichen Einsatz. Dank ihrer langen Betriebsdauer, Wendigkeit und Hubkraft können sie für alle gängigen Einsätze in Bau, Industrie und Landwirtschaft genutzt werden.

- Robuste und zuverlässige Maschinen mit langer Maschineneinsatzdauer
- Verschiedene Schnellwechselsysteme für eine breite Palette von Anbaugeräten
- Geräumige Kabine mit einfach zu bedienenden Instrumenten und maximaler Ergonomie
- LED-Farbmonitor
- LED-Arbeitsscheinwerfer

ZT6.26e

- Lithium-Ionen-Batterie mit bis zu 43-kWh-Kapazität
- Verschiedene Ladeoptionen: integriertes Standard- Ladegerät, integriertes Schnellladegerät oder externes Schnellladegerät
- Schnelle Ladezeiten in unter 3 Stunden mit integriertem Schnellladegerät
- Nutzungsdauer von bis zu 11 Stunden bei maximaler Batteriekapazität
- Effizienter Betrieb von Hydraulik- und Fahrtrieb durch zwei eigenständige Elektromotoren



ZT14.42e und ZT17.45e

- Lithium-Ionen-Batterie mit bis zu 43-kWh-Kapazität
- Verschiedene Ladeoptionen: integriertes Standard- Ladegerät, integriertes Schnellladegerät oder externes Schnellladegerät
- Kraftvolle Leistung mit maximalen Hubhöhen bis 17 m mit einer hohen Standfestigkeit dank Stabilisatoren und Niveaueausgleich

Typ	Motorleistung*		max. Hubkraft	Hubhöhe	Einsatzgewicht*
ZT6.26e	30,0 kW	18,0 kW	2,6 t	5,8 m	4.800 kg
ZT14.42e	51,0 kW	23,0 kW	4,2 t	13,6 m	11.450 kg
ZT17.45e	51,0 kW	23,0 kW	4,5 t	16,4 m	12.100 kg

* 2 Motoren, ein Fahr- und ein Pumpenmotor * Einsatzgewicht ausrüstungsabhängig

ZEPPELIN TELEHANDLER

BIS 10 METER HUBHÖHE



Die neuen Zeppelin Telehandler der ZT-Serie überzeugen in puncto Leistung, Komfort und Langlebigkeit. Sie sind zuverlässige Arbeitsmaschinen für vielseitige Anwendungen in Landwirtschaft, Bau und Industrie. Zusammen mit dem bewährten Zeppelin Service sind die ZT- Telehandler ein Mehrwert für Ihre Projekte.

- Kraftvoller Motor je nach Leistung mit DOC+DPF und SCR-Abgasnachbehandlung sowie optionalem AutoStop-System
- Allradantrieb inkl. 3 Lenkungsarten serienmäßig
- Exzellente Hydraulikleistung für schnelle Arbeitszyklen und reibungslose, präzise Bewegungen
- Abgesenkte Motorhaube, 360°-Rundumsicht
- Armaturenbrett mit intuitiver Anordnung der Bedienelemente
- Luftgefederter Sitz mit mehrfachen Anpassungsmöglichkeiten optional
- LED-Beleuchtung

Typ	Motorleistung*		max. Hubkraft	Hubhöhe	Einsatzgewicht*
ZT6.26	51,7 kW	(69,3 PS)	2,6 t	5,8 m	4.850 kg
ZT7.32C	55,4/100 kW	(75/136 PS) *	3,2 t	7,1 m	6.600 kg
ZT9.32C	55,4/100 kW	(75/136 PS) *	3,2 t	9,0 m	6.900 kg
ZT7.40	55,4/100 kW	(75/136 PS) */**	4,0 t	7,1 m	7.770 kg
ZT7.45	55,4/100 kW	(75/136 PS) */**	4,5 t	7,1 m	8.370 kg
ZT8.40	55,4/100 kW	(75/136 PS) */**	4,0 t	8,0 m	8.620 kg
ZT10.40	55,4/100 kW	(75/136 PS) */**	4,0 t	9,8 m	8.950 kg

Leistungen motorabhängig, * optional mit 85kW (115PS); */** oder 100kW (136PS) lieferbar.

* Einsatzgewicht ausrüstungsabhängig

C= Compactmodelle auch mit niedriger Kabine erhältlich



**CAT® DUMPER,
MULDENKIPPER
UND SCHÜRFZÜGE**

CAT® DUMPER

24 BIS 41 TONNEN NUTZLAST



Die knickgelenkten Muldenkipper von Cat zeichnen sich durch Langlebigkeit, Geländegängigkeit und hohe Nutzlasten aus.

- Leistungsstarke Cat-Motoren und optimal abgestimmte Getriebe sorgen für hohe Produktivität
- 6x6-Allradantrieb mit Knicklenkung für optimale Traktion und Wendigkeit im Gelände
- Ergonomische, schwingungsgedämpfte ROPS/FOPS-Kabine mit Klimaanlage
- Assistenzsysteme erhöhen die Sicherheit, Effizienz und Produktivität

- Optionale Wiegeeinrichtung: Zur Optimierung der Produktionsleistung
- Straßenzulassung: Für die Modelle 725 und 730, auch mit Scherenheckklappe
- Stabilitätskontrolle verhindert Kippen in Gefahrensituationen



ASSISTENZSYSTEME*	725	730	735	745
Cat Payload	•	•	•	•
Cat Stability Assist	+	+	+	+
Cat Hoist Assist	+	+	+	+
Cat Hill Assist	+	+	+	+
Cat Automatic Retarder Control	+	+	+	+
Cat Advanced Automatic Traction Control	+	+	+	+

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung*	Höchstgeschwindigkeit	Nutzlast	Muldenvolumen (SAE 2:1)	Einsatzgewicht
725	252 kW (343 PS)	58 km/h	24 t	15,0 m³	23,1 t
730	276 kW (375 PS)	55 km/h	28 t	17,5 m³	23,9 t
735	320 kW (435 PS)	57 km/h	32 t	20,0 m³	25,2 t
740 GC	333 kW (453 PS)	58 km/h	36 t	22,7 m³	32,4 t
745	376 kW (511 PS)	55 km/h	41 t	25,0 m³	33,4 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® MULDENKIPPER

40 BIS 100 TONNEN



Muldenkipper von Cat sind die wirtschaftliche und zuverlässige Lösung für den Materialtransport in der deutschen Gewinnungs- und Tagebauindustrie.



- Effizienter Antriebsstrang für niedrigste Transportkosten pro Tonne
- Zahlreiche Sicherheitsfeatures wie adaptives Kamera- und Beleuchtungssystem.
- Schallgedämmte Überdruckkabine mit Klimaanlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Vollhydraulisches Bremssystem für maximale Sicherheit, insbesondere an Steigungen
- Ausgewogenes Motorkonzept für geringen Verbrauch, selbst bei voller Beladung
- Serienmäßige Nutzlastwaage verhindert teure Über- oder Unterladung
- Robuster Muldenkörper aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer und mehrere Maschinenleben durch Cat Certified Rebuild

ASSISTENZSYSTEME*	770	772	773	775	777
Cat Payload	+	+	+	+	+
Cat Truck Production Management	•	•	•	•	•
Cat Automatic Retarder Control (ARC)	+	+	+	+	+
Cat Traction Control System (TCS)	+	+	+	+	+
Cat Road Analysis Control	–	–	–	–	•

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar

Typ	Motorleistung*	Höchstgeschwindigkeit	Nutzlast	Muldenvolumen (SAE 2:1)	Einsatzgewicht
770	379 kW (515 PS)	74 km/h	40 t	25,2 m³	33 t
772	446 kW (606 PS)	79 km/h	50 t	31,2 m³	35 t
773	607 kW (825 PS)	68 km/h	60 t	35,8 m³	47 t
775	607 kW (825 PS)	68 km/h	70 t	42,2 m³	48 t
777	755 kW (1027 PS)	67 km/h	100 t	64,1 m³	74 t

Begrenzungen des maximalen Fahrzeuggewichts gemäß Caterpillar Nutzlast-Richtlinie 10/10/20
* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® MULDENKIPPER

138 BIS 364 TONNEN NUTZLAST



Cat Muldenkipper dieser Klasse sind leistungsstarke und zuverlässige Maschinen, die speziell für den anspruchsvollen Einsatz entwickelt wurden. Sie bieten hohe Produktivität, Sicherheit und Komfort für den Fahrer.

- Konstruiert für härteste Bedingungen und lange Lebensdauer
- Robuste und sparsame Cat Motoren
- Ausgestattet mit modernsten Antriebs-, Brems- und Steuerungssystemen
- Ergonomische Fahrerkabinen mit Sicherheitsfunktionen und Klimaanlage
- Objekterkennung mit Kamera- und Radartechnik für erhöhte Sicherheit
- Einfacher Zugang zu Wartungspunkten für minimale Ausfallzeiten



Typ	Motorleistung	Höchstgeschwindigkeit	Nutzlast	Muldenvolumen (SAE 2:1)	Gesamtgewicht
785	1005 kW (1367 PS)	55 km/h	138 t	78 m ³	250 t
789	1566 kW (2129 PS)	57 km/h	191 t	108 m ³	324 t
793	1976 kW (2687 PS)	60 km/h	231 t	190 m ³	390 t
794 AC	2610 kW (3549 PS)	64 km/h	297 t	222 m ³	522 t
795F AC	2536 kW (3448 PS)	64 km/h	337 t	252 m ³	576 t
796 AC	2610 kW (3549 PS)	64 km/h	327 t	234 m ³	576 t
797F	2983 kW (4056 PS)	68 km/h	364 t	267 m ³	624 t
798 AC	2983 kW (4056 PS)	68 km/h	372 t	276 m ³	624 t

CAT® SCHÜRFZÜGE

25 BIS 37 TONNEN NUTZLAST

Cat Schürfzüge zeichnen sich durch die Leistung, Traktion und Geschwindigkeit aus. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter offene Schürfkübel mit Einzel- oder Doppelmotor, Push-Pull-Versionen mit zwei Motoren und Elevator-scraper, um den Anforderungen verschiedener Anwendungen gerecht zu werden.

- Optimierter Kraftstoffverbrauch
- Schnelleres und genaueres Erreichen des Zielplanums mit Cat Grade
- Intuitive, ergonomische Bedienelemente
- Größere Komfortkabine
- Optionaler Nutzlastkalkulator ermöglicht das Wiegen während der Fahrt
- Product Link

ASSISTENZSYSTEME*	621	623	627	631	637
Cat Nutzlastkalkulator	+	+	+	+	+
Cat Sequence Assist	+	+	+	+	+
Cat Grade Control mit Load Assist	•	•	•	•	•

+ Standard | • optional | – nicht verfügbar



Typ	Motorleistung ^x	Nutzlast	Schürfkübelvolumen	Einsatzgewicht
CAT STANDARD-SCHÜRFZÜGE				
621	304 kW (413 PS)	26,1 t	18,4 m ³	36,2 t
631	425 kW (578 PS)	37,2 t	26,0 m ³	48,3 t
CAT STANDARD-SCHÜRFZUG MIT ELEVATOR				
623	304 kW (413 PS)	25,0 t	17,6 m ³	40,0 t
CAT DOPPELMOTOR-SCHÜRFZÜGE				
627	520 kW (707 PS)	25,0 t	17,6 m ³	42,3 t
637	641 kW (872 PS)	37,2 t	26,0 m ³	54,0 t
657	769 kW (1045 PS)	47,2 t	33,6 m ³	74,3 t





CAT® DOZER

CAT® KETTENDOZER

8 BIS 14 TONNEN



Die kompakten Cat Kettendozer eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Bauwesen und der Landschaftsgestaltung.

- Leistungsstarke und effiziente Cat Motoren der neuesten Generation
- Hohe Wendigkeit, Drehen auf der Stelle möglich
- Exzellente Lenkeigenschaften ohne Zugkraftunterbrechung in Kurven
- Mit verschiedenen Schildoptionen und Anbaugeräten für verschiedenste Aufgaben
- Ergonomisch designte, komfortable Kabine für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einfache Bedienung mit vorgesteuertem, drehbarem Joystick und leicht verständliche Anzeigen

- Ausgezeichnete Sichtverhältnisse auf beide Schilddecken durch die gestauchte Motorhaube
- Robuste Konstruktion und hochwertige Komponenten für lange Lebensdauer
- Klimaanlage serienmäßig

ASSISTENZSYSTEME	D2	D3	D4
Cat Slope Assist	+	+	+
Cat Stable Blade Lift and Tilt	+	+	+
Cat Autocarry	+	+	+
Cat Traktionskontrolle	+	+	+
Cat Schildlastanzeige	+	+	+
Cat Schilddruckführung	–	–	+
Cat Speed recall	–	–	+
Cat Steer Assist 2D	+	+	+
Cat CGC 3D inkl. Steer Assist	•	•	•
+ Standard • optional – nicht verfügbar			

Typ	Motorleistung*	Bodendruck	Schildkapazität	Einsatzgewicht
D2*	69 kW (94 PS)	29,7 – 39,5 kPa	1,5 – 2,0 m³	8,3 – 9,2 t
D3*	78 kW (106 PS)	27,2 – 38,9 kPa	2,2 – 2,3 m³	9,3 – 10,4 t
D4	117 kW (154 PS)	31,0 – 40,5 kPa	3,3 – 3,8 m³	13,3 – 15,1 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, * ISO 9249, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® KETTENDOZER

17 BIS 105 TONNEN

Die Cat Kettendozer mit dem typischen Delta-Antrieb sind leistungsstarke und vielseitige Maschinen, die mit modernster Technologie und einem Fokus auf Fahrerkomfort und Effizienz ausgestattet sind. Umfangreiche Assistenzfunktionen machen die Arbeit einfacher, effizienter und sicherer.

- Moderne Cat Motoren der Stufe V
- Delta-Laufwerk für hohe Stabilität und Kippsicherheit
- Geräumige und komfortable Kabine mit bequemen Einstiegen
- Elektronische Getriebekontrolle und Fingertipp-Bedienung
- Elektrohydraulische Schildsteuerung
- Differenzallenkung für harmonisches Fahrverhalten (D5, D6, D6 XE, D7, D8, D9)
- Marktführer in puncto Assistenzsysteme
- Einheitliches Kabinenkonzept D5 – D8



ASSISTENZSYSTEME	D5	D6	D6 XE	D7	D8	D9	D10	D11
Cat Slope Assist	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Stable Blade Lift and Tilt	+	+	+	–	–	–	–	–
Cat Autocarry	+	+	+	+	+	●	●	●
Cat Traktionskontrolle	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Schildlastanzeige	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Schilddruckführung	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Speed recall	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Steer Assist 2D	+	+	+	+	+	–	–	–
Cat Auto Rip	–	–	–	●	●	●	●	●
Cat CGC 3D inkl. Steer Assist **	●	●	●	●	●	●	●	●
Automated Blade Assist	–	–	–	–	–	+	+	+

+ Standard | ● optional | – nicht verfügbar
 ** Cat D9 bis D11 ohne Steer Assist

Typ	Motorleistung ^x	Bodendruck	Schildkapazität	Einsatzgewicht
D5	148 kW (201 PS)	33 – 48 kPa	3,5 – 4,2 m ³	17,2 – 19,2 t
D6	187 kW (254 PS)	36 – 54 kPa	3,8 – 12,3 m ³	22,0 – 25,7 t
D6 XE*	177 kW (241 PS)	36 – 55 kPa	3,8 – 12,3 m ³	22,2 – 25,9 t
D7	230 kW (313 PS)	43 – 72 kPa	6,2 – 19,3 m ³	29,8 – 32,5 t
D8	294 kW (400 PS)	54 – 91 kPa	5,2 – 23,4 m ³	38,0 – 41,5 t
D9	343 kW (466 PS)	100 kPa	13,5 – 16,4 m ³	50,1 t
D10	538 kW (732 PS)	120 kPa	18,5 – 22,0 m ³	70,2 t
D11	745 kW (1013 PS)	149 kPa	27,2 – 43,6 m ³	104,2 t

* Cat D6 XE mit dieselelektrischem Antrieb

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® RADDOZER

34 BIS 48 TONNEN



Ein Cat-Raddozer vereint die Kraft eines Ketten-Dozers mit der Wendigkeit eines Radladers. Das Ergebnis: Top-Leistung bei niedrigen Kosten für Einsätze von Tagebau bis Straßenbau.

- Sparsamer Stufe-V-Motor: Mit Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung
- Optimierter Antriebsstrang für mehr Tempo und bessere Beschleunigung.
- Verbesserte Fahrerkabine für mehr Komfort
- Verbesserte Servicefreundlichkeit um Ausfallzeiten zu reduzieren
- Sechs Schildkonfigurationen: Individuelle Anpassung für verschiedene Einsätze
- Leerlaufabschaltung und verzögerte Motorabschaltung zur optimalen Kraftstoffnutzung

Typ	Motorleistung*	Reifengröße	Schildbreite	Einsatzgewicht
824	302 kW (411 PS)	29.5 R 25	4,50 m	34,0 t
834	370 kW (503 PS)	35/65 R 33	5,07 m	47,8 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® VERDICHTER

MIT DIREKTLENKUNG



Cat Verdichter werden in der Erdbewegung zum Planieren, Auffüllen und Verdichten eingesetzt. Walzen, Schildkinematik und Schildform gewährleisten hohen Verdichtungsgrad und effizienten Materialtransport.

- Gleichmäßige Verdichtung durch versetzte Stampffüße, spurgetreue Hinterradwalzen und lückenlose Verdichtung des Mittelstreifens
- Direktlenkung mit Tipptasten im Lenkrad für Getriebe und Fahrtrichtung
- Elektrohydraulische Schildsteuerung über Tasten für geringen Bedienungs-aufwand

Typ	Motorleistung*	Walzenbreite	Schildbreite	Einsatzgewicht
815	205 kW (279 PS)	991 mm	3,76 m	22,5 t
825	319 kW (432 PS)	1125 mm	4,63 m	35,5 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® MOTORGRADER

19 BIS 65 TONNEN



- Cat Motorgrader sind robust, leistungsstark und mit modernster Technologie ausgestattet, um die Effizienz und Produktivität zu maximieren.
- Leistungsstarke, effiziente und zuverlässige Motoren
 - Alle Grader bis zum Modell 160 sind mit Allradantrieb verfügbar
 - Die Maschinen verfügen über eine präzise Steuerung, die es dem Fahrer ermöglicht, feine Abstufungen und präzise Oberflächen zu erstellen
 - Cat Motorgrader können optional mit einer Vielzahl von Anbaugeräten ausgestattet werden
 - Komfortable, geräumige Fahrerkabinen für gute Sicht auf den Arbeitsbereich

ASSISTENZSYSTEME*	120	140	150	160	14	16	18	24
Cat Stable Blade	•	•	•	•	•	–	–	–
Cat Grade ARO**	+	+	+	+	•	–	–	–
Cat Automatische Knicklenkung	•	•	•	•	•	•	•	•

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar
** Vorrüstung Trimble Earthworks

Typ	Motorleistung*	Scharbreite	Einsatzgewicht
120 GC	128 kW (174 PS)	3,0 – 4,3 m	16,0 t
120	108 kW (147 PS) – 141 kW (192 PS)	3,7 m	18,9 t
140	141 kW (192 PS) – 188 kW (256 PS)	3,7 m	20,7 t
150	156 kW (212 PS) – 203 kW (276 PS)	3,7 m	20,7 t
160	165 kW (224 PS) – 219 kW (298 PS)	4,3 m	20,7 t
14	178 kW (242 PS) – 213 kW (290 PS)	4,3 m	25,9 t
16	216 kW (294 PS) – 259 kW (352 PS)	4,9 m	32,4 t
18	227 kW (309 PS) – 266 kW (362 PS)	5,5 m	33,7 t
24	561 kW (763 PS)	7,3 m	65,0 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® ROHRVERLEGER

18 BIS 55 TONNEN



Cat Rohrverleger sind seit Jahrzehnten unverzichtbare Maschinen für Pipeline-Baustellen und den Tagebau, die sich durch Robustheit, hohe Tragkraft und Zuverlässigkeit auszeichnen.

- Zuverlässige, emissionsarme Cat Motoren mit ACERT-Technologie für Leistung und Effizienz
- Robuste Konstruktion für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Hohes Hubvermögen für sicheres Heben und Positionieren schwerer Rohre
- Präzise Steuerung zum Manövrieren der Rohre
- Ausfahrbare Kontergewichte sorgen für Stabilität beim Heben und Transportieren
- Ergonomische, komfortable Kabine mit guter Sicht und intuitiver Bedienung
- Lastmomentanzeige serienmäßig
- Bequeme Trittstufen, Handgriffe und ein Schutzgeländer sorgen für sicheres Ein- und Aussteigen
- Heckkamera serienmäßig

Typ	Motorleistung*	Hublast*	Auslegerlänge	Einsatzgewicht
PL61	97 kW (132 PS)	18 t	6,2 m	18 t
PL72	158 kW (215 PS)	41 t	6,8/8,0 m	31 t
PL83	238 kW (324 PS)	77 t	8,0/9,3 m	51 t
PL87	238 kW (324 PS)	98 t	8,0/9,3 m	55 t

* Schwungradleistung * bei 1,2 m Ausladung | Einsatzgewicht ausrüstungsabhängig



**CAT® VERDICHTUNGS-
UND STRASSENBAU-
MASCHINEN**

HANDGEFÜHRTE VERDICHTER

STAMPFER



Rüttelstampfer 2-Takt

Vom leichten Spezialstampfer für den Rohrzwickel bis hin zu leistungsstärkeren Modellen bis 80 kg Einsatzgewicht bietet Zeppelin ein umfangreiches Programm. Einzigartig sind die Typen mit modernem Zweitaktmotor mit Katalysator und Leerlaufabschaltung, die geringes Gewicht mit hoher Motorleistung verbinden und nur wenig Wartung erfordern.



Rüttelstampfer 4-Takt

Die Viertaktstampfer sichern erstklassige Arbeitsergebnisse mit großem Hub, hoher Stampffrequenz, viel Schlagenergie und schnellem Vorlauf. Neben der hohen Laufkultur bieten diese Maschinen einfaches Starten, reduzierte Wartung und automatische Abschaltung bei Ölmangel.

HANDGEFÜHRTE VERDICHTER

VIBRATIONSPLATTEN



Vorlaufende Vibrationsplatten

Diese Produktgruppe umfasst drei Typreihen für den Universal- oder speziellen Pflaster- und Asphalteinbau mit Benzin- und Dieselmotoren. Alle Modelle erhalten Sie optional auch mit Wassertank und Berieselungsanlage. Der sorgfältig gedämpfte Führungsbügel an allen Geräten erlaubt ermüdungsarmes Arbeiten über den ganzen Tag.



Reversierbare Vibrationsplatten

Hier bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Modellen leichter, mittelschwerer und schwerer Vibrationsplatten, die sowohl vorwärts als auch rückwärts volle Leistung zeigen. Alle Typen zeichnen sich aus durch gut gedämmte Führungsgriffe, die sicheres und komfortables Arbeiten ermöglichen, sowie umfangreiche Ausstattung und raffinierte Details. Mit Ausnahme der leichten Baureihe erhalten Sie alle reversierbaren Verdichter von Zeppelin auch mit Verdichtungsanzeige Compatec.

CAT® TANDEMWALZEN

BIS 4 TONNEN



Cat Tandemwalzen der 1 bis 4 Tonnen Klasse sind effiziente und benutzerfreundliche Maschinen, die für eine Vielzahl von Verdichtungsanwendungen geeignet sind.

- Verbrauchsoptimierter Cat Motor für effizienten Betrieb
- Hohe Wartungs- und Servicefreundlichkeit minimiert Ausfallzeiten und Wartungskosten, was die Produktivität erhöht
- CB2.5 bis CB4.4: verschiebbarer Fahrersitz
- Serienmäßiger umklappbarer ROPS-Bügel
- Zentrale Kranöse für schnelles und sicheres Verladen
- Vandalismusschutz schützt die Maschine vor Beschädigungen und Diebstahl
- 3-fach Filterung der Druckberieselungsanlage und zentraler Ablasspunkte für die einfachere Winterwartung
- CB2.5 – CB 2.9 sowie alle CG-Modelle können auch mit Splitstreuer und Kantenschneid-Andrückgeräten ausgestattet werden
- CB1.7 und CB1.8 sowie GC-Modelle sind ohne Dieselpartikelfilter

Typ	Motorleistung ^x	Bandagenbreite	Amplitude	Frequenz	Einsatzgewicht
CB1.7	18 kW (24 PS)	900 mm	0,50 mm	57 Hz	1,6 t
CB1.8	18 kW (24 PS)	1000 mm	0,45 mm	57 Hz	1,7 t
CB2.5 GC	18 kW (24 PS)	1000 mm	0,51 mm	50/62 Hz	2,5 t
CB2.5	36 kW (49 PS)	1000 mm	0,51 mm	53/64 Hz	2,5 t
CB2.7 GC	18 kW (24 PS)	1200 mm	0,52 mm	50/62 Hz	2,7 t
CB2.7	36 kW (49 PS)	1200 mm	0,52 mm	53/64 Hz	2,7 t
CB2.9	36 kW (49 PS)	1300 mm	0,50 mm	53/64 Hz	2,9 t
CB4.0	36 kW (49 PS)	1300 mm	0,50 mm	45/55 Hz	3,6 t
CB4.4	36 kW (49 PS)	1400 mm	0,49 mm	45/55 Hz	3,6 t
CC2.7 GC	18 kW (24 PS)	1200 mm	0,52 mm	50/62 Hz	2,6 t
CC2.7	36 kW (49 PS)	1200 mm	0,52 mm	53/64 Hz	2,6 t
CC4.0	36 kW (49 PS)	1400 mm	0,50 mm	45/55 Hz	3,8 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig CC = Kombiwalze

CAT® WALZENZÜGE

10 BIS 19 TONNEN

Cat Walzenzüge mit einem Einsatzgewicht von 10 bis 19 Tonnen sind eine robuste und leistungsstarke Wahl für eine Vielzahl von Verdichtungsarbeiten im Tief-, Straßen- und Erdbau.

- Cat-Motoren der Stufe V mit AdBlue gewährleisten umweltfreundlichen Antrieb
- Der Doppelpumpenantrieb sorgt für optimale Steigfähigkeit und Traktion, während die GC-Modelle über einen Einpumpenantrieb verfügen
- CMV- und MDP-Messsysteme sowie optionale GPS-Mapping-Systeme unterstützen die effiziente Verdichtung

ASSISTENZSYSTEME*

Cat Compaction meter value**

Cat Machine drive power

Cat Flächendeckende
Verdichtungskontrolle

CS12 CP12 CS13 CS14 CS16 CS17 CS19 CP14 CP16

+	•	+	+	+	+	+	•	•
•	+	•	•	•	•	•	+	+
•	•	•	•	•	•	•	•	•

* nicht für GC | + Standard | • optional | – nicht verfügbar

** optional verfügbar für CS13 GC

Typ	Motorleistung*	Bandagenbreite	Amplitude	Frequenz*	Einsatzgewicht
CS10 GC	90 kW (122 PS)	2134 mm	2,00 / 1,00 mm	28,6 – 33,0 Hz	10,5 t
CS11 GC	90 kW (122 PS)	2134 mm	2,00 / 1,00 mm	28,6 – 33,0 Hz	11,2 t
CP11 GC	90 kW (122 PS)	2134 mm	1,80 / 0,89 mm	28,6 – 33,0 Hz	11,4 t
CS13 GC	90 kW (122 PS)	2134 mm	2,00 / 1,00 mm	28,6 – 33,0 Hz	12,6 t
CP13 GC	90 kW (122 PS)	2134 mm	1,80 / 0,89 mm	28,6 – 33,0 Hz	12,6 t
CS12	117 kW (159 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 30,5 Hz	11,5 t
CP12	117 kW (159 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 30,5 Hz	11,7 t
CS13	117 kW (159 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 30,5 Hz	12,8 t
CS14	117 kW (159 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 30,5 Hz	14,3 t
CP14	117 kW (159 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 30,5 Hz	14,7 t
CS16	130 kW (177 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 28,0 Hz	16,0 t
CP16	130 kW (177 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 28,0 Hz	16,4 t
CS17	130 kW (177 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 28,0 Hz	17,4 t
CS19	130 kW (177 PS)	2134 mm	2,10 / 0,98 mm	23,3 – 28,0 Hz	18,7 t

CS = Glattmantelbandage, CP= Stampffußbandage | *stufenlose Frequenzverstellung optional

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

CAT® BODENSTABILISIERER

25 BIS 33,5 TONNEN

Cat Bodenstabilisierer im Bereich von 25 bis 33,5 Tonnen sind spezialisierte Maschinen für den Straßen- und Deponiebau. Sie werden eingesetzt, um nicht tragfähige Böden zu verbessern, indem sie diese mit stabilisierenden Zusätzen vermischen oder die Kornabstufung bzw. den Wassergehalt verändern.

- Moderne Motoren der Stufe V mit Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung (AdBlue)
- Allradantrieb und -lenkung: Exzellente Traktion und Wendigkeit im Gelände
- Mischrotor: Herzstück der Maschine zum Fräsen, Zerkleinern und Vermischen des Bodens in einer Mischkammer
- Optionale Rotoren: Für Straßenrecycling sind spezielle Recycling- oder Universalrotoren verfügbar

Typ	Motorleistung*	Einsatzgewicht	max. Frästiefe	Fräsbreite
RM 400	310 kW (421 PS)	25,0 t	508 mm	2,44 m
RM 500B	403 kW (548 PS)	27,2 t	508 mm	2,44 m
RM 600	469 kW (638 PS)	33,5 t	508 mm	2,44 m

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



CAT® ASPHALTFERTIGER

7 BIS 16 TONNEN

Cat Asphaltfertiger im Bereich von 7 bis 16 Tonnen sind vielseitige Maschinen für den Straßenbau. Sie werden eingesetzt, um Asphalt präzise und effizient einzubauen und zu verdichten.

- Kraftstoffsparende und umweltfreundliche Stufe V-Motoren mit Partikelfilter und Harnstoffeinspritzung (AdBlue)
- Radlaufwerke: Ideal für schnelles Umsetzen auf der Baustelle
- Kompakte Bauweise
- Niedrig eingebaute Motoren für optimale Rundumsicht und einfache Wartung
- Hydrostatischer Fahrtrieb: Ermöglicht effektives und präzises Arbeiten
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeiten, einfache Vorwahl des Arbeitstemplos und gleichmäßige Belagqualität beim Anfahren und Stoppen



KETTENFERTIGER

Typ	Motorleistung*	Arbeitsbreite	Maximale Einbaumenge	Einsatzgewicht
AP355	55 kW (75 PS)	1,75 – 3,42 m	406 t/h	7,1 t
AP455	90 kW (122 PS)	2,4 – 6,0 m	774 t/h	11,6 t
AP555	110 kW (150 PS)	2,55 – 7,64 m	1000 t/h	12,6 t
AP655	129 kW (175 PS)	2,55 – 8,0 m	1300 t/h	15,8 t

RADFERTIGER

Typ	Motorleistung*	Arbeitsbreite	Maximale Einbaumenge	Einsatzgewicht
AP300	55 kW (75 PS)	1,75 – 3,42 m	406 t/h	6,6 t
AP400	90 kW (122 PS)	2,4 – 6,0 m	774 t/h	11,3 t
AP500	110 kW (150 PS)	2,4 – 6,77 m	1000 t/h	12,0 t
AP600	129 kW (175 PS)	2,55 – 8,0 m	1300 t/h	14,0 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig

EINBAUBOHLN, ELEKTRISCH BEHEIZT

Typ	Arbeitsbreite	Einsatzgewicht
SE 50 V	2,55 bis 6,5 m	3284 kg
SE 50 VT	2,55 bis 8,0 m	3295 kg
SE 60 V	3,0 bis 8,0 m	3550 kg
SE 60 V XW	3,0 bis 10,0 m	4070 kg
SE 60 VT XW	3,0 bis 10,0 m	4490 kg



ANBAUGERÄTE AUSRÜSTUNGEN

ANBAUGERÄTE UND MASCHINENAUSSTATTUNG

KOMPETENT BERATEN



Die Leistungsfähigkeit einer Baumaschine hängt maßgeblich von der Qualität und Eignung ihres Anbaugeräts ab. Ein hochwertiges und optimal abgestimmtes Anbaugerät kann die Effizienz und Produktivität Ihrer Maschine erheblich steigern.

Egal, wo Sie sich in Deutschland befinden, unsere spezialisierten Berater analysieren Ihre spezifischen Anforderungen und empfehlen Ihnen die passenden Anbaugeräte, um die Leistung Ihrer Maschinen zu optimieren. Mit ihrem tiefgehenden Wissen und ihrer langjährigen Berufserfahrung unterstützen sie Sie vor Ort oder telefonisch.

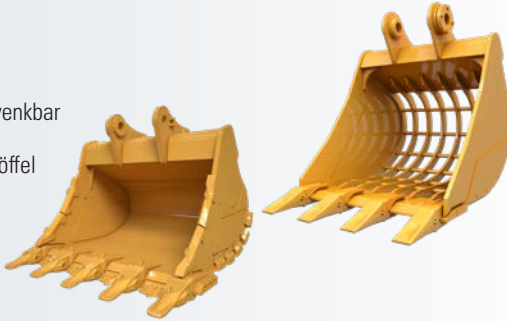
Durch unsere enge Zusammenarbeit unserem Premiumpartner Caterpillar sowie mit weiteren führenden Herstellern garantieren wir Ihnen Zugang zu den besten und innovativsten Anbaugeräten auf dem Markt.

Ihren Ansprechpartner vor Ort finden sie unter:
<https://www.zeppelin-cat.de/>

STANDARD UND SPEZIALAUFGABEN

LÖFFEL

- Felslöffel
- Grabenräumlöffel starr
- Grabenräumlöffel schwenkbar
- Planierlöffel
- Tieflöffel, Schwenktiefloffel
- Sieblöffel, Trapezlöffel
- Kabellöffel
- Brecherlöffel
- Hochlöffel



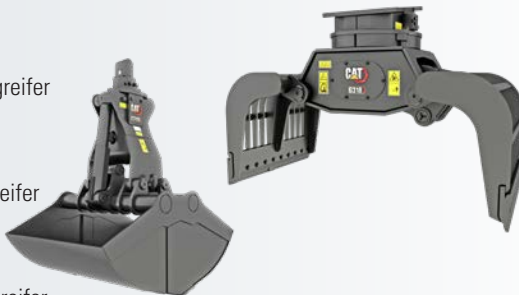
SCHAUFEL

- Standardschaufeln, Hochkippschaufeln
- Kombischaufeln
- Seitenkippschaufeln
- Steinsammelschaufeln
- Mischschaufeln, Separatorschaufeln
- Haltebügelschaufeln
- Felsschaufeln
- Leichtgutschaufeln
- Siebschaufeln



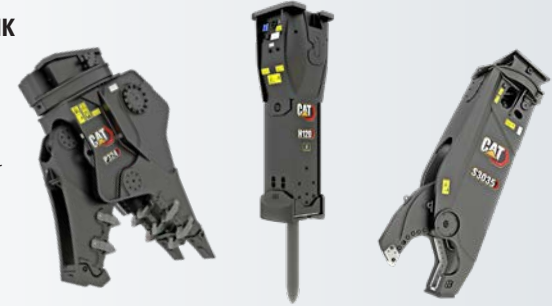
GREIFER

- Abbruch- und Sortiergreifer
- Mehrschalengreifer
- Tiefbaugreifer
- Universalgreifer
- Verladegreifer, Holzgreifer
- Gleisbaugreifer
- Ladekranggreifer
- Rundschalengreifer
- Schienen-Schwellengreifer



ABBRUCHTECHNIK

- Betonzangen
- Pulverisierer
- Schrottscheren
- Universalscheren
- Hydraulikhämmer
- Schneidräder
- Diamantsägen



STRASSENUNTERHALTUNG

- Kehrmaschinen
- Schneeräumschilder
- Streuer



LANDSCHAFTSPFLEGE

- Astscheren
- Baumscheren
- Fällgreifer
- Mulcher



STANDARD UND SPEZIALAUFGABEN

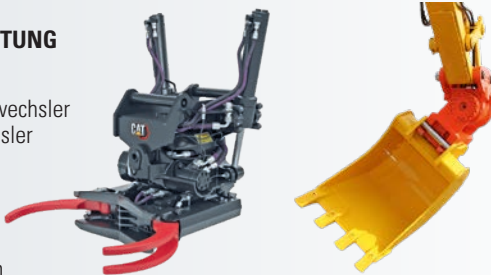
GARTEN UND LANDSCHAFTSBAU

- Kegelholzspalter
- Bodenfräsen
- Baumstumpffräsen
- Erdbohrer
- Planierschild
- Astschere
- Roderechen
- Heckenschere
- Fällgreifer



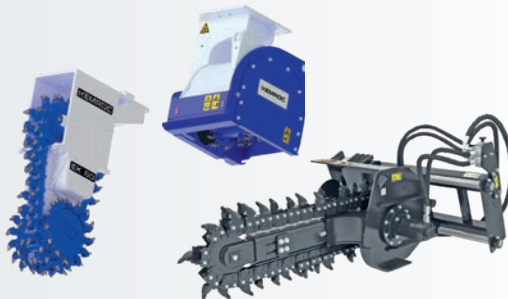
MASCHINENAUSSTATTUNG

- Schnellwechsler
- Schwenkbare Schnellwechsler
- Drehbare Schnellwechsler
- Tiltrotatoren
- Waagen
- Atemschutzanlagen
- Feuerlöschanlagen
- Zentralschmieranlagen



FRÄSEN

- Asphaltfräsen
- Baumstumpffräsen
- Bodenfräsen
- Grabenfräsen
- Querschneidkopffräsen
- Schneefräsen
- Schotterfräsen



MAGNET

- Hydraulikmagnet
- Elektromagnet



ANBAUVERDICHTER

- Verdichterplatten
- Vibrationswalzen



BAUSTELLENAUSRÜSTUNG

- Handgeführte Verdichter
- Tankanlagen
- Stromerzeuger
- Tieflader
- Lichtmasten & Flutlichtanlagen



TECHNISCHE SONDERLÖSUNGEN

SPEZIALAUSRÜSTUNGEN

Mit seinen bestens ausgerüsteten Niederlassungen und erfahrenen Ingenieuren und Technikern verfügt Zeppelin über ideale Voraussetzungen, auch anspruchsvolle Problemlösungen zu realisieren. Die Abteilung ZBM Sonderlösungen entwickelt und baut Spezialausrüstungen oder sogar komplette Maschinen nach individuellem Kundenwunsch für einzigartige und ausgefallene Aufgabenstellungen.

Unsere Werkstätten verfügen über alle notwendigen Maschinen, moderne Schweißausrüstungen und kompetente Schweißer mit allen erforderlichen Zulassungen. Vielfach können wir dabei auf bewährte Komponenten von Caterpillar zurückgreifen, wie Laufwerke, Unterwagen oder sogar komplette Trägergeräte, bei denen die Arbeitsausrüstung speziell angepasst wird.

Natürlich können Sie sich auch bei unseren Umbauten und Spezialmaschinen auf alle erforderlichen Abnahmen und Bescheinigungen, CE-Zeichen und Herstellergarantie verlassen. Unsere Spezialität sind komplizierte Fälle und anspruchsvolle Umbauten – schildern Sie uns Ihr Problem, wir bauen die Lösung dafür!



Tiegelkratzer für Stahlwerke



Verstellausleger untenliegende Zylinder



Hydraulikzylinderschutz

TECHNISCHE SONDERLÖSUNGEN

SPEZIALAUSRÜSTUNGEN



Long-Reach-Ausleger für Kettenbagger



Scherenstiel



Rohrramme



Funkfernsteuerung



Schaufelintegriertes
Kamerasystem nach ISO 5006



Scherenheckklappe SKW



Powerhand



Anhängerkupplungen für
Radlader und Mobilbagger



Bagger-Planierschilde



TECHNOLOGIE

DAS DIGITALE ECO-SYSTEM VON CAT

EIN LOGIN, VIELE MÖGLICHKEITEN



Profitieren Sie von einer Vielzahl digitaler Lösungen, die Ihnen von Zeppelin und Caterpillar zur Verfügung stehen. Mit der integrierten Software von parts.cat.com, VisionLink® und SIS2GO erhalten Sie jederzeit Zugriff auf Daten und detaillierte Analysen, die Ihre Betriebsabläufe optimieren und Wartungsarbeiten vorausschauend planen lassen. So steigern Sie die Effizienz Ihrer Maschinen, sichern die Verfügbarkeit und stellen die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens in einer zunehmend digitalisierten Welt nachhaltig sicher.

Ihre Vorteile:

- Zukunftssichere Software vom weltgrößten Hersteller von Baumaschinen
- Ein Login für alle digitalen Plattformen – schneller und sicherer Zugang auf dem Browser und in den mobilen Apps
- Mit den mobilen Anwendungen des Eco-Systems: SIS2GO, parts.cat.com Mobile und VisionLink Mobile haben Sie Ihren Fuhrpark immer dabei
- Die Verknüpfung zwischen den Anwendungen sorgt für reibungslose Prozesse
- Einfache Bedienung und leichtes Zurechtfinden in den Programmen – mit einheitlicher Optik und Benutzerführung
- Alle Daten und Geräte in einem System – vom Anbaugerät über die Baumaschine bis zu Ersatzteillisten und Maschinendokumenten

- Vom Fahrer bis zum Geschäftsführer – für jede Rolle im Bauunternehmen die passende Anwendung integriert
- Modernisierung und Digitalisierung der operativen Prozesse im Bauunternehmen – z. B. Ersatzteil-Bestellung, Abrechnung, Ortung, Werkstattplanung und Disposition

Das digitale Eco-System von Caterpillar ist einzigartig in der Branche und Ihr Türöffner in die Digitalisierung. Sprechen Sie uns an, unsere Fachkräfte beraten sie gerne auf dem Weg in diese neue Ära.



PARTS.CAT.COM
Der Online-Shop
für Cat® Ersatzteile



SIS2GO
Technische Dokumentationen,
Teilelisten und Handbücher



VISION LINK
Management
Ihrer gesamten Flotte

FLOTTENMANAGEMENT

VISION LINK



Im Zentrum des digitalen Eco-Systems steht VisionLink®. Mit Ihrem Zugang erhalten Sie eine umfassende digitale Plattform, die Ihnen dank präziser Daten einen vollständigen Überblick über den Zustand und die Leistung Ihrer Maschinen bietet. So können Sie Wartungsprozesse optimieren, ungeplante Ausfälle minimieren und die Effizienz Ihres gesamten Betriebs nachhaltig steigern.

Ihre Vorteile:

Alle Grunddaten wie Betriebsstunden, Standortdaten, Diagnose- und Statusinformationen sowie Leistungs- und Verbrauchsdaten werden lebenslang und kostenfrei übertragen.

- Alle Maschinen immer unterwegs dabei. Seien Sie immer aussagefähig
- Sehen Sie, wo sich Ihre Maschine befindet und rufen Sie den Weg dorthin im Routenplaner auf
- Adminfunktion: Mitarbeiter sehen nur ihnen zugewiesene Maschinen
- Organisieren Sie mit dem Wartungsplaner alle anstehenden UUV- und Serviceintervalle automatisch
- Organisieren Sie Ihre Mischflotte
- Reduzieren Sie unnötigen Leerlauf bei Ihren Maschinen und wandeln Sie den Leerlauf in Gewinn um
- Seien Sie immer und überall informiert, durch Push-Nachrichten wie z. B. Warnungen bei Entfernung von der Baustelle
- Rechnen Sie Ihre Baustellen automatisch und bequem ab. Durch Schnittstelle AEMP 2.0 (ISO 15143-3)

VisionLink® wird ständig durch viele nützliche Features erweitert, wie zum Beispiel einen Gesamtkostenrechner, der Ihnen ermöglicht, alle während der gesamten Lebensdauer Ihrer Maschinen anfallenden Kosten transparent zu kalkulieren.



VisionLink® Apple



VisionLink® Android



FIT FÜRS FLOTTENMANAGEMENT

ZEPELIN GPS TRACKER



Mit den GPS-Trackern von Zeppelin Baumaschinen lassen sich Baumaschinen und Komponenten mit eigener Stromversorgung aller Marken orten und Schlüsselkennzahlen erfassen, wie zum Beispiel Standorterfassung, Betriebsstunden oder Last- und Leerläufe. Die Daten können in VisionLink, der VisionLink App oder via AEMP 2.0 angezeigt werden.



ZEPELIN KABEL TRACKER GEN 2

- Einfache Installation ohne Anschluss an Datenbus
- Erfassung von Last- und Leerlaufdaten bei Baumaschinen auf Basis von Geräte-Vibrationsprofilen und Data Science
- Einfache Anmeldung
- Attraktiver Hardwarepreis
- Kompakte Baugröße



ZEPELIN BATTERIE TRACKER GEN 2

- Einfaches Tracking für wertige (An-)Baugeräte
- Standort-Erfassung plus erhöhte Frequenz bei Bewegung außerhalb der Arbeitszeiten
- Einfache Installation ohne Anschluss an Fahrzeugelektronik
- Batterielaufzeit 4+ Jahre (3 x AA Batterie wechselbar)
- Einfache Anmeldung



PARTS.CAT.COM

ALLE TEILE – SCHNELL VERFÜGBAR

Caterpillar Ersatzteile online shoppen und Zeit sparen

Mit dem neuen Portal von Zeppelin und Caterpillar **parts.cat.com** können Sie online Teile kaufen und dabei Zeit sparen. Mit **parts.cat.com** können Sie auf mehr als 1,4 Millionen Cat Originalteile zugreifen, von jedem Gerät aus und zu jeder Zeit. Das Portal ist kostenlos und hilft Ihnen, Zeit und Geld zu sparen.

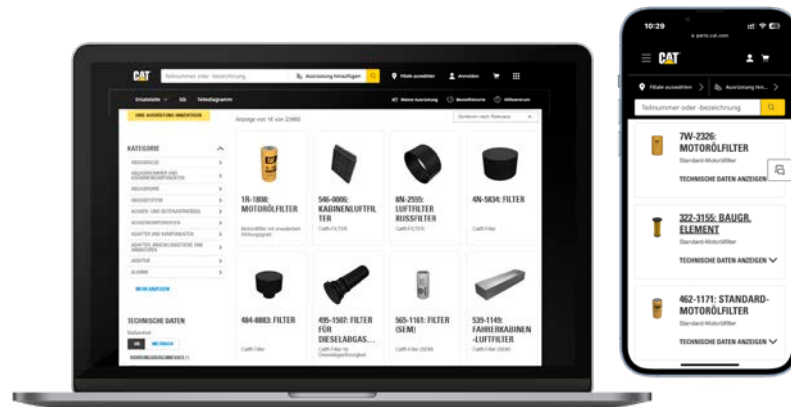


Funktionen:

- Suche nach Teilenummer, Gerätemodell oder Seriennummer
- Preise und Verfügbarkeit von Cat Teilen
- Vorgefertigte Kits für die regelmäßige Wartung
- Lieferung oder Abholung bei Zeppelin vor Ort wählen
- Sie haben die Wahl: neu oder wiederaufbereitet
- Zugang zu digitalen Ersatzteillhandbüchern
- 6 % Online-Rabatt*



Außerdem ist **parts.cat.com** absolut nutzerfreundlich, so können häufige Bestellungen gespeichert, Bestellhistorien eingesehen, Teilelisten hochgeladen und Einkaufs-Präferenzen eingestellt werden.



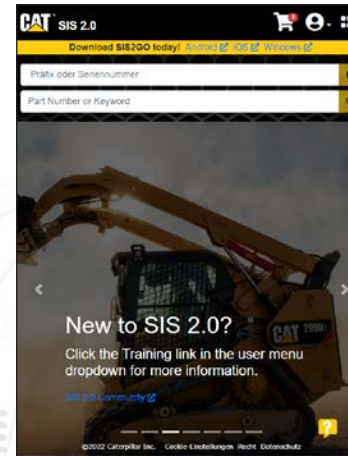
* bis auf Widerruf

SIS2GO

SERVICEANLEITUNGEN FÜR SELBSTSCHRAUBER

SIS2GO ist die App-Version der Desktop-Browser-Anwendung SIS 2.0 (Service Information System) und vereint alle Teile-, Service-, Betriebs- und Wartungsinformationen in einer effizienten, intuitiven und geräteunabhängigen Anwendung. Die Anwendung unterstützt Reparaturen und Wartungen mit technischen Dokumentationen, 3D-Modellen, Schaltplänen und Anleitungen.

- Effiziente Teilesuche und Bestellung: Finden Sie schnell und effizient Teile für Reparaturen und bestellen Sie diese bequem über Ihren Account bei parts.cat.com
- Integrierte 3D-Modelle für die Wartung vor Ort: Nutzen Sie integrierte 3D-Modelle, um bei der Wartung vor Ort das richtige Teil schnell zu finden
- Offline-Zugriff auf SIS-Informationen: Nehmen Sie alle SIS-Informationen überallhin mit, indem Sie relevante Unterlagen lokal in der App herunterladen
- Verfügbar für Windows, Android und iOS: SIS2GO macht die Abhängigkeit von einem Laptop überflüssig. Laden Sie die SIS2GO-App noch heute aus Ihrem App Store herunter
- Kostenfreie Nutzung für parts.part.com-Kunden: Jeder Kunde mit parts.part.com-Zugang ist auch für SIS 2.0 und SIS2GO berechtigt. Die Nutzung ist natürlich kostenfrei



Suchen Sie im SIS 2.0 nach der gewünschten Maschine.



Bestellen Sie die benötigten Ersatzteile.



Folgen Sie der Serviceanleitung Schritt für Schritt.



CAT® COMMAND

DIE FERNSTEUERUNG FÜR JEDEN EINSATZ

Cat Command ist ein großer Schritt auf dem Weg zur autonomen Baumaschine. Es bietet Sicherheit, Effizienz und Komfort auf einem neuen Niveau. Cat Baumaschinen können aus sicherer Distanz über den Cat Fahrerstand oder die Cat Konsole ferngesteuert werden. Cat Command ist bereits für viele neue Cat Typen verfügbar. Es können bis zu fünf Maschinen gleichzeitig mit einem Fahrerstand verbunden werden.

Cat Command funktioniert optimal in Verbindung mit Cat Grade 3D-Steuerung. Die Kommunikation erfolgt drahtlos zur Maschine und kann sich, mit einer Internetverbindung ergänzt, über den gesamten Globus erstrecken. Dabei stehen ein Echtzeit-Videostream – mit der üblichen Sicht aus der Kabine – sowie die Darstellung und Bedienung des Maschinendisplays zur Verfügung.

Die Anwendungsfälle von Cat Command sind vielfältig. Sie reichen von der Verladung oder Schiffsentladung über Arbeiten an Bruchkanten bis zu Einsätzen auf instabilem Gelände. Gerade aber bei der Kampfmittelräumung oder bei belasteten Deponien kommt Cat Command zum Einsatz. Es kann aber auch die Personaleffektivität verbessert werden, wenn beispielsweise zwei Maschinen über einen Tag nur zu 50 Prozent ausgelastet sind.

Cat Command Konsole



CAT FERNSTEUERUNG

SICHER. EFFIZIENT. PRODUKTIV.

- Volle Funktionalität der Maschine inkl. der Standard-Assistenzsysteme
- Ergonomischer Fahrerstand mit Darstellung und Bedienung sämtlicher Maschinenfunktionen
- Optimal in Verbindung mit Cat Grade 3D Steuerung
- Bis zu 5 Maschinen aus einem Fahrerstand bedienbar
- Für den Einsatz maßgeschneiderte drahtlose Kommunikation



**VERFÜGBAR FÜR
VIELE NEUE
CAT MODELLE**

MASCHINENSTEUERUNG

AUF ANHIEB MASSGENAU



Maschinensteuerungssysteme nutzen vorhandene Planungsdaten, um die Baumaschinen bei der Herstellung der vorgegebenen Geländekontur zu führen und zu steuern. Hierdurch entfallen fast alle Vermessungsarbeiten auf der Baustelle sowie das zeitaufwendige Annähern an das Soll-Maß. Die Systeme sind heute so ausgereift und bedienerfreundlich, dass sie auch bei kleinen und mittleren Bauprojekten erstaunliche Produktivitätssteigerungen erzielen.

Trimble 2D- und 3D-Maschinensteuerungen, vertrieben von unserem Partner SITECH, bieten darüber hinaus die perfekte Systemintegration für Caterpillar Baumaschinen: viele Cat Baumaschinen sind bereits ab Werk für den sofortigen Steuerungseinsatz auf Ihrer Baustelle vorbereitet und können ganz leicht nachgerüstet werden. Viele Maschinen von Cat gibt es auch serienmäßig oder optional ab Werk mit vollintegrierten Maschinensteuerungen.

Bis zu 50 Prozent höhere Produktivität, bis zu 40 Prozent geringere Kosten:

- Einsparung der gesamten Absteckung auf der Baustelle (Pflöcke und Einweiser), Kontrollpunkte nur noch alle 200 m nötig
- Kein Warten mehr auf den Vermesser bei Punktverlust
- Zentimetergenaues Erstellen des Erd- und Feinplanums
- Zentimetergenaues Erstellen von Dämmen und Einschnitten
- Wegfall des permanenten Kontrollierens
- Kein Herantasten an das Soll-Maß
- Schnellere Erdbewegung, kein „Stop and Go“ der Baumaschine mehr
- Weniger Erdbewegung, kein Überbau rechts und links der Seitenränder
- Kein Mehr- und Mindereinbau bei Dämmen und Böschungen
- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Senkung des Maschinenverschleiß durch Reduzierung der Überfahrten
- Sehr einfache Bedienung und schnelle Einarbeitung für den Maschinenführer
- In der 3D-Steuerung ist zusätzlich die gesamte Funktionalität einer 2D-Laser-Steuerung mit enthalten (geneigte Ebene).
- Dokumentation des Baufortschritts und des Aushubs in Echtzeit mit Trimble-VisionLink auch über Mobilgeräte

TECHNOLOGIE

WIR BERATEN SIE GERNE

„Wir von Zeppelin machen für Sie gemeinsam mit Caterpillar Dinge sichtbar, die vorher unsichtbar waren. Wir sind der Technologie-Partner der Branche seit Stunde null und wir stehen Ihnen als Ihr Partner bei der digitalen Gegenwart und Zukunft zur Seite, mit einem Know-how und einer Erfahrung, wie Sie es nur von uns erwarten dürfen.“

Frederik Terschluse, Leiter digitale Produkte & Services

Top-Know-how und Erfahrung für Sie

- Wir beraten Sie bei der Vernetzung Ihres Fuhrparks seit 16 Jahren und über 5.000 Kundengesprächen
- Wir helfen Ihnen bei der Reduzierung Ihrer Betriebskosten mit durchschnittlich 10 % pro Maschine
- Wir vernetzen Ihren gesamten Fuhrpark mit über 46.000 Baumaschinen und Baugeräten deutschlandweit
- Wir digitalisieren Ihre Prozesse von der Werkstatt bis zum Steinbruch
- Wir liefern Ihnen Software-Lösungen mit der modernsten mobilen App und dem umfangreichsten Flottenmanagement
- Wir liefern innovative Technologie für den sicheren Betrieb Ihrer Maschinen als erster Anbieter einer herstellereigenen Remote Control Station





CATERPILLAR®
GLOBAL MINING

CAT® FAHRLADER

FÜR DEN UNTERTAGEBAU

Die Cat Untertage-Fahrlader wurden konsequent für den effizienten und kostenorientierten Einsatz im Bergwerk konstruiert. Kompakt in den Abmessungen, schnell und wendig, sorgen die komfortablen und übersichtlichen Maschinen für permanenten Materialtransport. Die von Caterpillar völlig neu entwickelten Fahrlader Cat R1700 und Cat R2900 sind CE zertifiziert und erfüllen die besonders strenge Abgasnorm Stufe V.

Für den Antrieb des Cat R1700 bzw. des Cat R2900 steht ein verbrauchsoptimierter Cat C13 bzw. Cat C15 Acert-Turbodiesel mit Ladeluftkühler und elektronischer Einspritzung zur Verfügung. Mit der Cat Joystick-Lenkung und der optionalen Schaufeldämpfung Ride Control für mehr Tempo und Komfort bieten die Maschinen typische Merkmale der großen Cat Radlader im Einsatz über Tage.

Die großzügig ausgelegte Hydraulik ermöglicht hohe Aushubkräfte und kurze Zykluszeiten. Die einfache Wartungszugänglichkeit erleichtert den Tages-Check, die überaus robuste Bauweise aller Komponenten gewährleistet jahrelangen störungsfreien Einsatz tief unter der Erdoberfläche. Die neuen, äußerst innovativen Untertagefahrlader Cat R1700 und Cat R2900 sind sowohl für den ferngesteuerten als auch für den automatisierten Einsatz unter Tage ausgelegt.

Typ	Motorleistung ^x	Schaufelvolumen	Nutzlast	Ausschütthöhe	Kabinenhöhe	Einsatzgewicht
R1700	257 kW (345 PS)	5,7 – 8,6 m³	15,0 t	4,92 m	2,54 m	62,8 t
R2900	305 kW (409 PS)	6,3 – 8,9 m³	17,2 t	5,41 m	2,87 m	73,8 t

^x ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig



CAT® MULDENKIPPER

FÜR DEN UNTERTAGEBAU

Die knickgelenkten Muldenkipper von Cat sind konsequent auf den harten, lang-jährigen Einsatz im untertägigen Bergbau ausgerichtet. Neben den Fahrzeugen mit Kipp-Mulde bieten wir auch für stark in der Höhe begrenzte Einsätze Ejektor-Lösungen an. Die robusten Muldenkipper zeichnen sich durch moderne, emissionsarme Antriebskomponenten, sehr gute Wartungsfreundlichkeit und hohen Bedienungskomfort aus.

Zur Optimierung von Ladezyklus und Transportzeit bieten wir für jeden Untertage-Fahrlader den passenden Muldenkipper an. Wie die Fahrlader, so sind auch die Muldenkipper für den Einsatz zukunftsweisender Fernsteuerungs- und Automatisierungslösungen konzipiert.



Typ	Motorleistung*	Mulden-volumen	Nutz-last	Ausschütt-höhe	Kabinen-höhe	Einsatz-gewicht
AD45	408 kW (547 PS)	18,0 – 25,1 m ³	45 t	6,60 m	2,82 m	85 t
AD63	588 kW (789 PS)	26,9 – 38,3 m ³	63 t	7,33 m	3,00 m	119 t

* ISO 14396, Bruttoleistung, Gewichtsangaben ausrüstungsabhängig





ANTRIEBS- UND ENERGIESYSTEME

CAT® SCHIFFSMOTOREN

BINNEN- UND HOCHSEESCHIFFFAHRT

ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Zeppelinstraße 2a, 28832 Achim
 Tel. 04202 9146-0
 Fax 04202 9146-160
 zps.achim@zeppelin.com
 zeppelin-powersystems.com



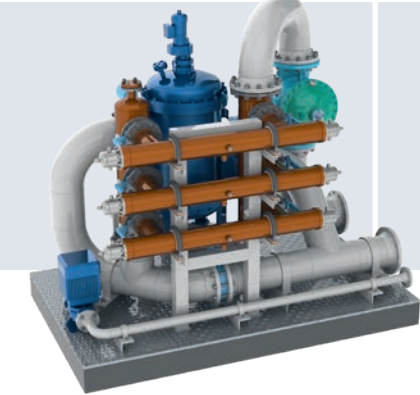
Zeppelin Power Systems ist Ansprechpartner für den Vertrieb und Service von leistungsstarken Marineanwendungen in Deutschland und weiten Teilen Süd- und Osteuropas. Schiffsmotoren von Caterpillar haben einen Leistungsbereich von 10 – 8000 kW.

Die Motoren zeichnen sich aus durch erstklassige technische Qualität, geringen Brennstoffverbrauch, umweltfreundliches Betriebsverhalten und lange Lebensdauer. Sie erfüllen außerdem alle Marine-Emissionsvorschriften wie EU-V, IMO TIER III oder EPA TIER IV. Als Haupt- und Hilfsantrieb, Notdiesel oder als spezifische Sonderlösung – Zeppelin Power Systems bietet alles aus einer Hand und speziell zugeschnitten auf die jeweilige Kundenanwendung.

Baureihe	Bohrung	Drehzahlbereich	Leistung
Cat Dieselmotoren	84 – 280 mm	900 – 2800 min ⁻¹	10 – 8000 kW

SCHIFFSSYSTEME

PROPELLER/BWT-ANLAGEN



ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Ruhrstraße 158, 22761 Hamburg
 Tel. 040 853151-0
 Fax 040 853151-39
 zps.hamburg@zeppelin.com
 zeppelin-powersystems.com

Zeppelin Power Systems liefert für alle Motoren SCR-Systeme zur Einhaltung aktueller oder kommender Emissionsgrenzwerte. Ebenso im Portfolio von Zeppelin Power Systems sind der Napier- und KBB-Turboladerservice am Standort Hamburg sowie Optimarin Systeme für die Ballastwasserbehandlung (BWT).

Baureihe	Leistung
Verstellpropeller MPP	500 – 30 000 kW
Ruderpropeller MTA	500 – 3500 kW
Querstrahlruder MTT	200 – 3000 kW

CAT® MOTOREN

ÖL- UND GASANWENDUNGEN

CAT® DIESELMOTOREN

FÜR SCHIENENFAHRZEUGE

ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Ruhrstraße 158, 22761 Hamburg
Tel. 040 853151-0
Fax 040 853151-39
zps.hamburg@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com



Die Öl- und Gasindustrie setzt auf Cat Motoren von 31 bis 3990 kW als Direktantriebe für Pumpen in der Exploration und in der Produktion, als Antriebe für fahrbare Bohr- und Well-Service-Anlagen sowie von 125 bis 5200 kW als Stromaggregate im On- und Offshore Drilling. Die Gas- und Elektromotoren finden vorwiegend Einsatz als Antrieb für Gaskompressoren und Multiphasenpumpen. Wir liefern komplette Antriebseinheiten und Packages, die als mobile oder stationäre Anlage entweder nach Kundenwunsch angepasst oder maßgeschneidert gebaut werden – auch Versionen für spezielle Einsätze wie zum Beispiel in ATEX-Ausführung sind möglich.

Getriebeapplikationen
siehe Seite 140

Baureihe	Leistung	
Diesel Fuel Engines	31 – 2461 kW	
Gas Engines	71 – 3990 kW	
Electric Drive Motors	2700 kW/50 Hz	1118 – 4100 kW/60 Hz
Diesel Gensets	292 – 5200 kW/50 Hz	114 – 4840 kW/60 Hz
Gas Gensets	125 – 4300 kW/50 Hz	131 – 4050 kW/60 Hz
Dual Fuel Gensets	1056 – 1600 kW/50 Hz	1360 kW/60 Hz
Hazardous Location Gensets	800 kW/50 Hz	994 – 2210 kW/60 Hz
Transmission	447 – 2461 kW	
Energy Storage System	1000 kW (672 kWh)	



ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Zeppelinstraße 2a, 28832 Achim
Tel. 04202 9146-0
Fax 04202 9146-160
zps.achim@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com

Neubau oder Remotorisierung – für jeden Anwendungsfall erhalten Sie bei Zeppelin Power Systems den richtigen Motor. Ein breites Leistungsspektrum an Caterpillar Dieselmotoren für Schienenfahrzeuge plus unsere spezifischen konstruktiven Maßnahmen helfen Ihnen, die Verfügbarkeit zu verlängern, den Öl- und Kraftstoffverbrauch zu senken, die Wartungsintervalle auszudehnen und die Wartungsarbeiten zu vereinfachen.

Dieselmotoren für Gleisbau-
fahrzeuge siehe Seite 142

Baureihe	Leistung	Emissionsstufe
C9.3B, C13, C13B, C15, C18	250 – 600 kW	EU Stufe V
C27, C32	708 – 950 kW	EU Stufe V
C175-16	2800 – 3000 kW	EU Stufe V und EU Stufe IIIA
3508-C, 3512C HD	1000 – 1700 kW	EU Stufe IIIA nach Zyklus F
3512E*	1600 – 1800 kW	EU Stufe V
C9 bis C18	224 – 522 kW	EPA Stage Tier 2/Tier 3
C18 bis C32	571 – 895 kW	EPA Stage Tier 2
3508, 3508B, 3512, 3512B	440 – 2240 kW	UIC I und II
3516, 3516B, 3516B HD	1678 – 2240 kW	UIC I und II
3512C, 3512C HD, 3516C, 3516C HD	1350 – 2240 kW	EU Stufe IIIA

CAT® EINBAUMOTOREN

STUFE IIIA/TIER3/CHINA STAGE IV

ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Zeppelinstraße 2a, 28832 Achim
Tel. 04202 9146-0
Fax 04202 9146-160
zps.achim@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com



Cat Einbau- und Industriemotoren kommen zum Einsatz in Baumaschinen, Spezialfahrzeugen, Trucks, Landmaschinen, Kompressoren, Pumpenaggregaten, Kraftstationen für Baustellen und industriellen Anwendungen. Das breite Leistungsspektrum erlaubt immer die Auswahl eines Motors, der exakt zur geplanten Anwendung passt. Auch unter extremen Bedingungen erreichen die Motoren von Cat eine lange Lebensdauer. Insbesondere die bewährte ACERT-Technologie der Motoren dieser Baureihe gewährleistet niedrigen Verbrauch und hohe Leistungsausbeute.

STUFE IIIA/TIER 3

Baureihe	Motorleistung
C0.5 – C4.4	8,2 – 106 kW
C7.1 ACERT	116 – 205 kW
C9.3B	230 – 310 kW
C11, C13 ACERT	242 – 388 kW
C15, C18 ACERT	328 – 597 kW
C27, C32 ACERT	597 – 1007 kW
3500/3600	507 – 4920 kW

CHINA STAGE IV

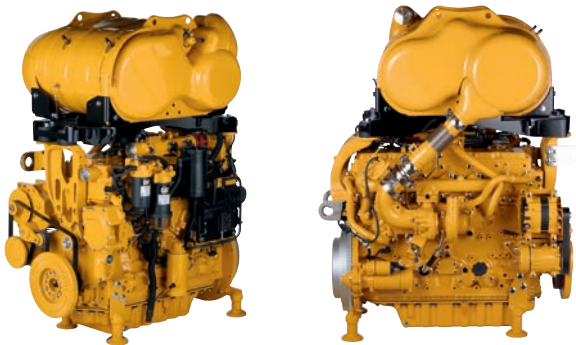
Baureihe	Motorleistung
C0.7 – C2.2	12,2 – 36 kW
C3.6, C4.4	55 – 129 kW
C7.1, C7	130 – 223 kW
C9.3B	250 – 340 kW
C13B, C15, C18	340 – 470 kW
C13D	340 – 430 kW

CAT® EINBAUMOTOREN

STUFE V/TIER 4 FINAL

Caterpillar Einbaumotoren der Stufe V erfüllen alle strengen Vorschriften der EPA- und EU-Abgasrichtlinien. Die Industrietechnik verlangt in dieser Stufe die Verwendung von ULSD (schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff), der weniger als 15 ppm (mg/kg) Schwefel enthält. Cat Motoren der Stufe V können zudem mit B20-Biodiesel betrieben werden. Je nach Leistung und gefordertem Abgaszertifikat sind die Motoren mit der dafür notwendigen Technik, wie z.B. Katalysator, Partikelfilter oder Abgasrückführung, ausgerüstet.

Die neue Motorengeneration bietet gewohnte Zuverlässigkeit, Leistung, Kraftstoffeffizienz und Komponentenlebensdauer, bei gleichzeitiger deutlicher Verringerung der Emissionen.



STUFE V/TIER 4 FINAL

Baureihe	Motorleistung	Baureihe	Motorleistung
C0.5 – C2.2	8,2 – 55 kW	C13 ACERT	287 – 388 kW
C2.8 – C3.6	55 – 100 kW	C13B	340 – 430 kW
C4.4 ACERT	70 – 150 kW	C13D	340 – 430 kW
C7.1 ACERT	116 – 239 kW	C15, C18 ACERT	354 – 597 kW
C9.3 B	250 – 340 kW	C27, C32 ACERT	597 – 839 kW

CAT® GASMOTOREN

BLOCKHEIZKRAFTWERKE

CAT® STROMAGGREGATE

13 BIS 7150 KVA

ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Zeppelinstraße 2a, 28832 Achim
Tel. 04202 9146-0
Fax 04202 9146-160
zps.achim@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com



Die Versorgung mit Strom und Wärme mittels Blockheizkraftwerken ist eine wirtschaftliche und ökologisch sinnvolle Alternative zum Bezug von Netzstrom und zur Erzeugung von Wärme über Erdgas. Mit der Möglichkeit unsere Aggregate auch mit Wasserstoff bzw. Wasserstoff-/Erdgasgemischen betreiben zu können, leisten wir zudem schon heute einen nachhaltigen Beitrag zur Dekarbonisierung der Strom- und Wärmeversorgung. Zeppelin Power Systems liefert BHKWs als komplette Anlagen auch mit Kraftwerksgebäuden auf Basis von Caterpillar Gasmotoren. Auf Wunsch hilft Zeppelin Power Systems seinen Kunden in jeder Projektphase, von der Konzeption, der Ausführungsplanung, der Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Instandhaltung ihrer Anlagen.

WÄRMEPUMPENANLAGEN bis zu 10000 kW

Wir erstellen schlüsselfertige Wärmepumpenanlagen zur effizienten und wirtschaftlichen Wärmeversorgung aus verschiedenen Quellen (Luft, Wasser, Abwasser) zum Anschluss an das Fernwärmenetz oder zur Bereitstellung von Prozesswärme. Hierunter fallen auch Wärmepumpen für die Abwärmenutzung von BHKW Anlagen. Sie sind in diversen Baureihen, Systemen und mit verschiedenen Kühlmitteln verfügbar.

Baureihe	Gasart	Elektrische Leistung
CG 132	Erdgas/Biogas	400 – 800 kW
CG 170	Erdgas/Biogas	1000 – 2300 kW
G3500 H	Erdgas	1500 – 2500 kW
CG 260	Erdgas/Biogas	4500 kW

Sondergase auf Anfrage

Mobile und stationäre Stromaggregate von Cat und Zeppelin liefern Lösungen in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen und Bedarfssituationen von der Überbrückung bis hin zur stabilen Dauerversorgung.

Caterpillar Diesel-Stromaggregate bieten einen Leistungsbereich von 13 bis über 7000 kVA. Durch Parallelschaltung mehrerer Aggregate lassen sich auch weitaus größere Leistungen problemlos abdecken.

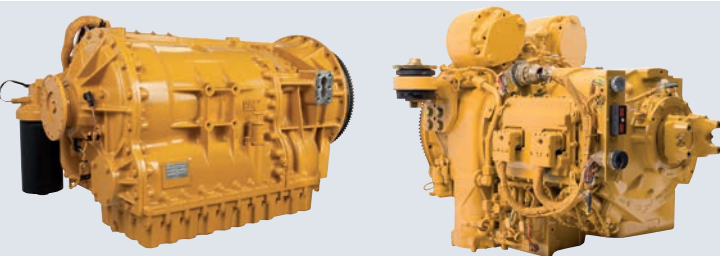
Die Module werden sowohl offen als auch mit Haube oder im Container geliefert und können mobil oder stationär eingesetzt werden – im Dauer- und im Schichtbetrieb, für Notstrom- und Spitzenlastabdeckung, im Inselbetrieb oder netzparallel.

Baureihe	Elektrische Leistung
C1.5/C2.2/C3.3/C4.4/C7.1	13,5 – 220 kVA
C9	250 – 330 kVA
C13/C15/C18/C32	400 – 1500 kVA
3512/3516/C175	1000 – 4000 kVA
3600	2200 – 7150 kVA



CAT® GETRIEBE

MOBILE/STATIONÄRE ANWENDUNGEN



Abgestimmt auf die Caterpillar Einbaumotoren gibt es bei Zeppelin Power Systems auch eine große Auswahl an Caterpillar Getrieben. Die Einsatzgebiete sind vielfältig und erstrecken sich von mobilen Fahrwendungen über Lokomotiveinsätze und Forstanwendungen bis hin zu Pumpapplikationen im Industrie- und Ölfeldbereich. Natürlich sind auch Caterpillar Getriebeprodukte über das weltweite Caterpillar Servicenetzwerk im Bedarfsfall immer in guten Händen. Nähere technische Informationen und eine individuelle Produktberatung für Ihren Einsatzfall erhalten Sie bei Zeppelin Power Systems bzw. unter: zps.achim@zeppelin.com

Getriebe	Leistung	Drehzahl	für Motor-Typ
CX31-P600*	447 kW	2100 min ⁻¹	C9, C11, C13, C15
CX35-P800	597 kW	2100 min ⁻¹	C15, C18
TH48-E70	895 kW	2100 min ⁻¹	C27, C32
CX48-P2300	1715 kW	1900 min ⁻¹	3512B, 3512C, 3512E
TH53-E60	1864 kW	1900 min ⁻¹	3512E, 3512C
TH53 – P3060	2235 kW	1900 min ⁻¹	3512E
TH55-E70	2461 kW	1900 min ⁻¹	3512C, 3512 E, 3516C
TH55-E90	2461 kW	1900 min ⁻¹	3512E, 3516C

* Auch mit Drop Box (DB)

CAT® MOTOREN

GEBRAUCHTMOTOREN/-AGGREGATE



ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Holzhafen 7, 28217 Bremen
Tel. +49 421 38775-0
usedpower@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com

Zeppelin Power Systems betreibt in Bremen einen eigenen Standort für Gebrauchtaggregate. Gebrauchte Motoren und Aggregate setzen wir in unserer modernen Werkshalle professionell instand. Neben der fachgerechten Generalüberholung führen wir eine Qualitätskontrolle durch und optimieren die Systeme für den Wiedereinsatz. Mit Zeppelin Power Systems Premium Pre-owned erhalten Sie eine neuwertige Anlage mit verbesserten Funktionen und auf Wunsch ausgerüstet mit Optionen für Ihre spezielle Anwendung. Jede Instandsetzung erfolgt ausschließlich mit Cat Originalteilen.

Auf alle Teile sowie auf Ihren Motor oder das Aggregat von Premium Pre-owned erhalten Sie eine Gewährleistung. Unsere Kunden profitieren vom weltweiten Caterpillar Händlernetzwerk. Wir bieten Service und Ersatzteile weltweit – jederzeit.

Wir haben ständig eine große Auswahl vorrätig:

- Stromaggregate mit/ohne Schalldämmhaube oder Container
- Gas- und Dieselgenerator-Sets
- Industriemotoren
- Lokomotivmotoren
- Schiffsmotoren

Auf unserer Website used.zeppelin-powersystems.com finden Sie alle verfügbaren Motoren und Aggregate mit sämtlichen technischen Angaben und Bildern.

CAT® BATTERIESPEICHERSYSTEME

HYBRIDE STROMVERSORGUNG

ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Ruhrstraße 158, 22761 Hamburg
 Tel. 040 853151-0
 Fax 040 853151-39
zps.hamburg@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com



Zeppelin Power Systems bietet Batteriespeichersysteme von Caterpillar in Verbindung mit Haubenaggregaten der EU-Abgasstufe V als hybride Stromversorgung, zum Beispiel für Baustellen und Events. Diese ermöglichen eigenständige Stromversorgung bei Anwendungen mit geringer Leistung und Einsatzdauer. Dank der optimalen Ausnutzung des Systems und der reduzierten Laufzeit des Stromaggregats wird der Brennstoffverbrauch optimiert und die Lärmbelastung verringert. Aufgrund der Unterstützung bei dynamischen Lastspitzen kann die Dimensionierung des Stromaggregats in einigen Fällen kleiner gewählt werden.

DIGITALE PRODUKTE &

FLEET OPERATIONS CENTER (FOC)



ZEPPELIN POWER SYSTEMS

Ruhrstraße 158, 22761 Hamburg
 Tel. 040 853151-0
 Fax 040 853151-39
zps.hamburg@zeppelin.com
zeppelin-powersystems.com

EFFIZIENT & NACHHALTIG

Zeppelin Power Systems bietet maßgeschneiderte digitale Produkte und Services, die je nach Kundenbedarf im Leistungsumfang variieren. Ziel ist es, Kunden beim Betrieb ihrer Motoren und Anlagen mithilfe von Informationen und Serviceleistungen bestmöglich zu unterstützen, um die Effizienz ihrer Anwendungen zu steigern.

Verschiedene Hardware- und Dienstleistungsvarianten stehen zur Verfügung. Das Leistungsangebot reicht von der einfachen Bereitstellung von Daten via Schnittstelle oder Webportal über individualisierte Berichte bis hin zu 24/7 Monitoring im Zeppelin Power Systems Fleet Operation Center und weiteren Beratungs- und Serviceleistungen.

Kunden können mithilfe dieser Leistungen besser planen: Sie haben die Möglichkeit, sich selbst über den Standort und Zustand ihrer Schiffe, Lokomotiven und Motoren zu informieren und können Fahrpläne oder Laufzeiten nach Bedarf anpassen. Darüber hinaus können sie sich mit Serviceverträgen absichern und auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

SERVICE-HELPPDESK
 ÜBER UNSERE
 24/7 SERVICEHOTLINE

0800 589 27 87
 (aus dem Ausland +49 40853151-222)

Typ	XES60	XES120
Leistung	36 kW	72 kW
Kapazität	56,8 kWh	127,9 kWh
Spannung	400/230 V	400/230 V
Laufzeit	2:00 h @ 24 kW 8:20 h @ 6 kW	2:20 h @ 48 kW 8:50 h @ 12 kW
typ. Ladezeit	3 – 3,5 h	3 – 4 h



**GEBRAUCHT-
MASCHINEN**

GEBRAUCHTMASCHINEN

MIT UMFASSENDEN GARANTIEN

Große Auswahl an attraktiven Gebrauchten

Unser Angebot kann sich sehen lassen: Rund 2000 Geräte und Anbauteile von Caterpillar und anderen namhaften Herstellern halten wir für Sie bereit – gleich in Ihrer Nähe.

Qualität

Kunden weltweit vertrauen auf Zeppelin für gebrauchte Baumaschinen und Anbauteile aller Marken. Unsere Gebrauchtmaschinen sind bekannt für ihre Qualität und Zuverlässigkeit. Alle Maschinen werden von Spezialisten überprüft und gemäß international gebräuchlicher Zustandscodes beurteilt. Inspektionsarbeiten und Reparaturen führen wir mit Originalersatzteilen durch. Vertrauen Sie auf unsere Experten!

Dienstleistungen

Unsere Gebrauchtmaschinenberater in den Zeppelin Niederlassungen werden speziell ausgebildet und verfügen über jahrelange Erfahrung. Sie beraten Sie kompetent und fair. Auch wenn Sie noch An- oder Umbauten oder zusätzliche Anbaugeräte benötigen, ist das für uns kein Problem – unsere Servicetechniker erledigen das in unserer gut ausgestatteten Werkstatt vor Ort schnell und preiswert. Natürlich transportieren wir Ihre Gebrauchtmachine an jeden Ort der Welt und übernehmen die gesamte Zollabwicklung.

- Besuchen Sie eine der zahlreichen Niederlassungen. Dort finden Sie neben Neumaschinen auch Top-Gebrauchte mit Garantie.
- Eine besonders große Auswahl an Gebrauchtmaschinen können Sie in unserem zentralen Gebrauchtmaschinen-Pool in Alsfeld in Augenschein nehmen.
- Unsere Niederlassungen haben großzügige Öffnungszeiten und stehen nach Terminvereinbarung jederzeit für Sie offen. Am besten vereinbaren Sie vor Ihrem Besuch telefonisch einen Termin. Wir nehmen uns Zeit für Sie!



CAT CERTIFIED USED GARANTIE

- nicht älter als 5 Jahre/max. 7500 Bh (Kompaktmaschinen max. 3500 Bh)
- Caterpillar Garantie: 6 Monate/max. 1500 Bh, 12 Monate/max. 5000 Bh oder 24 Monate/max. 6000 Bh auf Kraftstrang und Hydraulik



ZEPPELIN LONGLIFE GARANTIE

- nicht älter als 10 Jahre/max. 10000 Bh (Kompaktmaschinen max. 6000 Bh)
- Zeppelin Garantie: 6 Monate/ max. 1500 Bh oder 12 Monate/ max. 5000 Bh auf Kraftstrang und Hydraulik



ZEPPELIN LONGLIFE PLUS GARANTIE

- Standard-/Großgeräte bis max. 15 Jahre/max. 15000 Bh
- Kompaktgeräte bis max. 12 Jahre/max. 10000 Bh
- Zeppelin Garantie: Kraftstrang
- Dauer: 6 Monate/max. 800 Bh



ZEPPELIN INDIVIDUELLE GARANTIE

- nicht älter als 12 Jahre
- Limit Betriebsstunden zwischen 5000 Bh und 12000 Bh je nach Maschinentyp
- Zeppelin Garantie: 3 bis 60 Monate auf Kraftstrang und Hydraulik

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

- Individuelle, zinsgünstige Finanzierung durch Cat Financial
- Serviceverträge als weitgehende Vorbeugung gegen ungeplanten Maschinenausfall
- Zustandsüberwachung der Komponenten für optimale Maschinenleistung

BAGGERBÖRSE

ANKAUF- UND BEWERTUNGS-PORTAL

Das Ankaufs- und Bewertungs-Portal für gebrauchte Baumaschinen aller Hersteller – powered by Zeppelin. Einfach, unkompliziert, gewohnt professioneller Zeppelin Service.



baggerboerse.de

baggerboerse.at

- 100 % kostenloser und unverbindlicher Service
- Schnelle und einfache Erstbewertung online inklusive Schätzpreis
- Terminvereinbarung durch Zeppelin
- Finale Bewertung vor Ort durch unsere Experten mit langjähriger Erfahrung
- Persönliche Beratung und professionelle Abwicklung
- Ankauf durch eine Zeppelin Niederlassung in Ihrer Nähe
- Ankauf unabhängig vom Hersteller
- Seriöse Zahlungsabwicklung



Wie funktioniert der Verkauf Ihrer Gebrauchtmachine?



Maschine kostenlos bewerten



Termin mit Gebrauchtmachine-Experten vereinbaren



Gebrauchtmachine verkaufen

STARKE ANGEBOTE

GEBRAUCHTMASCHINEN ONLINE UND IM TRADER

Finden Sie Ihre nächste Maschine ganz einfach online! Entdecken Sie eine riesige Auswahl an tagesaktuellen Gebrauchtmaschinen und Anbaugeräten aller Hersteller. Dank unserer benutzerfreundlichen Filter finden Sie schnell die passende Maschine für Ihre Bedürfnisse. Nehmen Sie Kontakt zum Verkäufer auf, oder geben Sie direkt Ihr Angebot ab.



www.zeppelin-cat.de
www.zeppelin-cat.at

Attraktive Gebrauchte von Zeppelin in Deutschland und Österreich können Sie zudem im regelmäßig erscheinenden TRADER finden, der Beilage der Baufachzeitung Baublatt. Den aktuellen TRADER erhalten Sie auch in jeder Niederlassung von Zeppelin und natürlich online auf unserer Webseite.



Entdecken Sie unser Angebot an den neuesten Top-Gebrauchtmaschinenmodellen



Cat 938M
Radlader

Baujahr	2019
Betr.-Std.	7.357
Serien-Nr.	J3R07734
Standort	Magdeburg
Größenklasse	2.9 cbm
Preis (zzgl. MwSt.)	Auf Anfrage

MASCHINE ANSEHEN



Cat M314
Mobilbagger

Baujahr	2018
Betr.-Std.	1.958
Serien-Nr.	PAL01543
Standort	Magdeburg
Preis (zzgl. MwSt.)	Auf Anfrage

MASCHINE ANSEHEN



Bobcat E27
Minibagger

Baujahr	2020
Betr.-Std.	1.547
Serien-Nr.	B4BA11453
Standort	Koblenz
Preis (zzgl. MwSt.)	23.900,00 EUR

MASCHINE ANSEHEN



Cat 950M
Radlader

Baujahr	
Betr.-Std.	
Serien-Nr.	
Standort	
Größenklasse	
Preis (zzgl. MwSt.)	

MASCHINE ANSEHEN



ZEPPELIN
Dienstleistungen



Sie brauchen eine Maschinenfinanzierung für einen neuen Auftrag oder kurzfristig mehr Liquidität: Setzen Sie auf ein starkes Team an Ihrer Seite – Ihr Partner Cat Financial!

WARUM CAT FINANCIAL?

Wir kennen die Herausforderungen, vor denen Sie und Ihr Unternehmen täglich stehen.

Cat Financial eröffnet Ihnen ein breites Feld an Möglichkeiten: ob Finanzierung, Mietkauf, Leasing oder Miete. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die zu Ihrem Unternehmen passen, ganz gleich, ob Sie in Neu- und Gebrauchtmaschinen investieren oder eine Finanzierung für eine Generalüberholung, Reparatur und Ersatzteile benötigen. Tilgungspläne passen wir an Ihre Liquidität an. Vertragsverlängerungen sind ebenso möglich, wie die vorzeitige Vertragsbeendigung.

Direkt vor Ort sorgen wir dafür, dass Sie schnell und sicher an Ihr Ziel kommen. Denn Ihr Erfolg ist unser Ziel. Wir arbeiten Hand in Hand mit Zeppelin und unseren Cat Kunden.

WIR SIND MEHR ALS NUR EIN ZINSSATZ!



FINANZIERUNG / MIETKAUF

- Eigentumserwerb nach Zahlung aller monatlichen Raten
- Laufzeit zwischen 12 und 60 Monaten
- Flexible Ratenstruktur
- Optional mit Maschinenbruchversicherung
- Aktivierung und Abschreibung der Maschine erfolgt beim Kunden
- Keine Belastung der Kreditlinie bei der Hausbank

MIETE / LEASING

- Laufzeit zwischen 12 und 60 Monaten
- Flexible Ratenstruktur
- Optional mit Maschinenbruchversicherung
- Monatliche Miet-/Leasingrate als Aufwand steuerlich voll abzugsfähig
- Bilanzneutrale Darstellung

PROFESSIONELL FINANZIEREN!

Cat Financial ist Ihr Spezialist für die Finanzierung von Baumaschinen.

Seit über 30 Jahren sind wir in diesem Geschäft erfolgreich. Daher können Sie von uns schnelle, einfache, flexible und individuelle Finanzierungslösungen erwarten. So sorgen wir dafür, dass Ihre Baumaschine so schnell – und so sicher – wie möglich Geld für Sie verdient.



Weitere Informationen unter: www.cat.com



CAT® FINANCIAL MASCHINENBRUCHVERSICHERUNG

Speziell für die über Cat Financial finanzierten und geleasteten Baumaschinen wurde gemeinsam mit unseren starken Versicherungspartnern eine maßgeschneiderte Maschinenbruchversicherung für Sie konzipiert. Zusammen mit unseren Versicherungspartnern sorgen wir für eine schnelle und einfache Abwicklung im Schadensfall.

WANN BEGINNT DER VERSICHERUNGSSCHUTZ?

Der Versicherungsschutz beginnt mit der Abnahme Ihrer Baumaschine.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Unsere Ansprechpartner vor Ort stehen Ihnen gerne für die Erstellung eines Angebots und für weitere Fragen zur Verfügung.



VERSICHERUNGSUMFANG

Versichert sind Innere Betriebs- und Bruchschäden sowie Schäden verursacht durch:

- Unfall, Ungeschicklichkeit, Fahrlässigkeit
- Brand, Blitzschlag, Kurzschluss, Überspannung
- Sturm, Frost, Schneelawine
- Konstruktions- und Materialfehler
- Wasser- und Schmierstoffmangel
- Abhandenkommen (Diebstahl)
- Versaufen und Verschlammen
- Vandalismus

Nicht versichert sind Schäden verursacht durch:

- Unterschlagung
- Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit
- Krieg
- Kernenergie
- normalen Verschleiß,
- sich dauernd wiederholende von außen einwirkende Einflüsse des Betriebes
- wenn primär ein Dritter für den Schaden verantwortlich ist (z.B. Spediteur)

WAS WIRD IHNEN IM SCHADENSFALL ERSETZT?

Im Schadensfall werden Ihnen die Kosten ersetzt, um die Baumaschine in den unmittelbaren Zustand vor Schadenseintritt zurückzusetzen.

Zu diesen Wiederherstellungskosten gehören insbesondere:

- Kosten für Ersatzteile
- Lohnkosten inklusive Zuschläge für Sonn- und Feiertagsarbeiten sowie Überstunden
- Transportkosten

Darüber hinaus ersetzt Ihnen der Versicherer Kosten bis zu 20.000€ für:

- Aufräums-, Dekontaminations- und Entsorgungskosten
- Bewegungs- und Schutzkosten
- Luftfrachtkosten, Bergungskosten und bis 5.000€ für:
- Sachverständigenkosten

CAT® GARANTIE

VERLÄNGERUNGEN



Garantieversicherung

Parallel zu den Zeppelin Serviceverträgen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, über die Standardgewährleistung von 12 Monaten hinaus eine Garantieversicherung zu erwerben. Somit können Sie Ihre Neumaschine bis zu 72 Monate absichern.

■ Planungssicherheit:

Durch den Erwerb der Garantieversicherung fallen keine unerwarteten Kosten im Schadensfall an und Sie haben die volle Kostenkontrolle.

■ Flexibilität:

Aufgrund eines breiten Angebots kann die Laufzeit der Garantieversicherung maßgefertigt auf Ihren Geräteeinsatz festgelegt werden, egal für welches Modell.

■ Kompetenter Service:

Unsere Techniker sorgen für eine sichere und zeitnahe Behebung im Schadensfall und Sie können sicher sein, dass die Arbeiten auf höchstem Niveau durchgeführt werden.

- **Qualitätssicherung:** Zudem werden ausschließlich qualitativ hochwertige Cat Ersatzteile genutzt und somit die Qualität der Maschine gesichert.
- **Schutz aus einer Hand:** Die Kombination eines Zeppelin Inspektions- oder Wartungsvertrags mit der Garantieversicherung sichert Ihnen kompetenten Service, Leistung und Qualität und erspart überraschende Zusatzkosten.

FOLGENDE GARANTIEVARIANTEN STEHEN IHNEN ZUR VERFÜGUNG:

Kraftstrang

- Motor-Hauptkomponenten ■ Getriebe-Hauptkomponenten
- Hydrostatikantrieb ■ Kraftflussverbindungen
- Lenkung für Kettengeräte in Verbindung mit Kraftstrang
- Achs-Hauptkomponenten ■ Laufwerkskomponenten (nur Kompaktgeräte)
- Dieselelektrische Antriebskomponenten
- Komponenten der Abgas-Nachbehandlung

Kraftstrang + Hydraulik

beinhaltet Kraftstrang-Komponenten und zusätzlich:

- Arbeitshydraulik ■ Lenkhydraulik ■ Schwenkhydraulik

Kraftstrang + Hydraulik + Tech

beinhaltet Kraftstrang- + Hydraulik-Komponenten und zusätzlich die ab Werk verbauten Caterpillar Technologien:

- Cat Grade Assist, Payload und ProductLink

Full Machine

beinhaltet Kraftstrang + Hydraulik + Tech Komponenten und zusätzlich:

- Bremsen ■ Lenkung ■ Elektrische Anlage
- Unter- und Oberwagen, Rahmen/Chassis, Ausleger, Stiel(e)

Was wird im Schadensfall abgedeckt:

- Kosten für Ersatzteile und Löhne, die erforderlich sind, um den von der abgeschlossenen Garantie umfassten Schaden zu reparieren.
- Es besteht ein Selbstbehalt von 250 Euro je Schadensfall.
- Ausgeschlossen sind Arbeitslohnzuschläge, An- und Abfahrtskosten, Transportkosten, sowie Verschleiß- und Wartungsteile.

ZEPPELIN FAHRERSCHULUNG

FÜR ALLE GERÄTEFÜHRER

Routinierte Geräteführer arbeiten sicherer, sie schonen ihre Maschine und gehen sparsam mit dem Kraftstoff um, obwohl sie volle Leistung einsetzen. Mit einer Zeppelin Fahrerschulung sorgen Sie dafür, dass die hohe Leistungsfähigkeit Ihres Cat Geräts stets konsequent genutzt wird. Eine Investition, die sich nach kurzer Zeit bezahlt macht!

Für alle Fahrer

Die Zeppelin Fahrerschulung eignet sich für alle Geräteführer, vom Anfänger mit Talent bis hin zum langjährig erfahrenen Profi. Jeder kommt auf einem deutlich höheren Niveau zurück.

Erfahrene Trainer

Unsere Instrukturen sind von Cat zertifizierte Zeppelin Vorführer. Sie wurden intensiv auf vielen Baumaschinentypen ausgebildet und verfügen über langjährige Erfahrung.

Individuelles Training

Unsere Fahrerschulungen sind eine hocheffiziente Mischung aus Theorie und Praxis. Unsere Instrukturen gehen in kleinen Gruppen auf individuelle Kenntnisstände ein und stellen damit hohe Motivation und effizientes Lernen sicher. Die Schulungen sind maßgeschneidert nach Ihrem Bedarf: Von der Eintagesschulung bis hin zur mehrwöchigen Ausbildung vom Neueinsteiger zum Spezialisten ist alles möglich. Lassen Sie sich von uns beraten!

Cat Ecodrive – Sprit sparen mit voller Leistung

Mit dem Ausbildungsprogramm Cat Ecodrive lernen die Fahrer schnell, mit meist kleinen Änderungen erstaunliche Kraftstoffeinsparungen zu erzielen. Wir optimieren nicht nur den Fahrstil, sondern achten auch auf den Zustand von Maschine und Grabwerkzeugen und die Gestaltung von Ladeplatz und Fahrwegen.

Eigene Schulungszentren

Die Zeppelin Fahrerschulung können Sie für eine Gruppe Ihrer Fahrer in Ihrem Betrieb oder an einem von Ihnen gewünschten Einsatzort buchen. Darüber hinaus bieten wir feste Schulungstermine (z. B. für Radlader, Bagger, Dozer) an. Für die Zeppelin Fahrerschulung nutzen wir auch das bekannte Caterpillar Vorführzentrum in Malaga mit seiner großzügigen Geräteausstattung, idealen Geländebedingungen und ausgezeichneten Schulungseinrichtungen. Für eine besonders praxisnahe Ausbildung steht außerdem ein moderner Simulator zur Verfügung.



ZEPELIN SIMULATOREN

MIT ORIGINAL CATSTEUERUNG

Die Simulatoren des weltweit einzigen durch Cat zertifizierten Herstellers simulieren verschiedene Cat Baumaschinenmodelle. Die originale Cat Steuerung erlaubt dem Fahrer den Umgang und das Bedienen verschiedener Maschinen zu trainieren. Ohne dafür eine echte Maschine nutzen zu müssen, können Sicherheitstrainings durchgeführt werden und Fahrer an neuen Maschinentypen geschult werden.

Zur Unterstützung unserer Kunden bieten wir den Simulator auch für Messen oder Events zur Anmietung an. Für den Zeitraum der Nutzung stellen wir unseren Kunden geschultes Personal zur Seite, um den Simulator vor Ort zu betreuen.

Zeppelin bietet Fahrerschulungen im Baumaschinen-Simulator an, exklusiv und individuell in 2er Gruppen. Diese Schulung ist geeignet für Einsteiger und erfahrene Fahrer.

WAS BIETET DER CAT BAUMASCHINENSIMULATOR?

Grundgerät: Bildschirme, Original Cat Steuerelemente, einstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt und Motion-Plattform für realitätsnahes Erlebnis.

Einsatzmöglichkeiten: Trainieren und Meistern schwieriger Manöver und ein sicheres Umfeld, falls Fehler geschehen.

Kostenersparnis: Kein Kraftstoffverbrauch, kein Maschinenverschleiß, Ihre Baumaschine steht weiter für abrechenbare Tätigkeiten zur Verfügung.

Erhöht Produktivität: Reduziert langsame Zykluszeiten und baut Kompetenz auf.

Software: Trainings Managementsystem SimU Campus™ erstellt individuelle Leistungsberichte der Fahrer. In Übungen oder Tests werden die erbrachten Leistungen mit Benchmarks verglichen, um eine Bewertung zu ermöglichen.

Ausgewählte Maschinenmodelle verfügen über einen Tag-Nacht-Modus. Durch realistische Maschinenscheinwerfer kann so der Betrieb auf Nachtbaustellen oder Untertage nachempfunden werden.



ZEPELIN EINSATZBERATUNG

EHRlich UND KOMPETENT



Wer vor der Aufgabe steht, im Rahmen eines Großprojekts täglich ein paar tausend Tonnen Erde zu bewegen, braucht zunächst keine Maschine. Er braucht erst einmal die beste Beratung, die er bekommen kann. Hier springt Zeppelin mit einem Team ausgebildeter Bergbauingenieure mit langjähriger Berufserfahrung ein. Diese Beratung hilft Ihnen dabei, teure Fehler bereits in der Planung zu vermeiden.

Zeppelin Berater sind hochqualifizierte Hochschul-Absolventen mit langjähriger Praxiserfahrung. Ihr Wissen füllt ganze Bücher – und zwar im Wortsinn. Unser Fachbuch „Grundlagen der Erdbewegung“ ist mittlerweile das unverzichtbare Standardwerk für alle Profis in Bau und Gewinnung.

Die Ingenieure der Zeppelin Einsatz- und Projektberatung sind kontinuierlich auf Baustellen unterwegs und nahezu täglich mit komplexen Aufgaben konfrontiert. Sie analysieren Ihre Aufgabenstellung und die örtlichen Umstände genau, prüfen den Arbeitsablauf minutiös und dokumentieren die einzelnen Phasen des Materialtransports. Mit Hilfe detaillierter Leistungsberechnungen ermitteln sie dann die ideale Maschinenkonfiguration für Ihren Zweck, immer mit dem Ziel, für Ihr Unternehmen die Lösung mit den niedrigsten Kosten pro Tonne zu finden.

Darüber hinaus können sie Ihnen wichtige Tipps zur Optimierung des Arbeitsablaufs, zum effizienten Maschineneinsatz sowie zur Gestaltung der Ladeplätze und Transportwege geben. Neben der Erzielung maximaler Leistung spielen dabei auch Aspekte der Umweltschonung und des reduzierten Kraftstoffverbrauchs eine wichtige Rolle. Die Zeppelin Einsatz- und Projektberater stehen Ihnen sowohl in der Planungs- und Projektierungsphase bei Neuprojekten als auch bei bestehenden Betriebsabläufen mit Verbesserungspotenzial zur Verfügung.

Die richtigen Geräte, genau angepasst an die Ausschreibungsmodalitäten – das steht am Ende jeder Beratung. Sie erhalten diese Hilfe unverbindlich und zu einem minimalen Kostensatz. So können Sie Millionen sparen. Oder besser: Sie lenken diese in die richtige Richtung!

**Bitte wenden Sie sich für eine Projektberatung
an Ihren Zeppelin Verkäufer oder an
esb@zeppelin.com**

ZEPPELIN SERVICEWELT

IHRE MASCHINE IN BESTEN HÄNDEN



Zeppelin bietet für über 200 Baumaschinentypen schnellen und kompetenten Service. Vom Kompaktbagger bis zum Großhydraulikbagger, vom Motorgrader bis zum Deckenfertiger – unsere Servicetechniker sind Experten. Sie meistern Hydraulik, Elektronik, Baumaschinen-, Motorentechnik und die computergestützte Systemdiagnose.

Ganz gleich welche Baumaschine Sie einsetzen, welche Wartung oder Reparatur ansteht: Jede Zeppelin Niederlassung hilft Ihnen schnell und professionell. Über 70 Jahre Serviceerfahrung bei Zeppelin garantieren Ihnen kurze Reaktionszeiten, eine professionelle Abwicklung und höchste Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Damit geben wir Ihnen die Freiheit, sich voll auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren.

Zeppelin Service Deutschland und Österreich

- 1.600 Mitarbeiter im technischen Service
- 715 Servicefahrzeuge
- 230 Werkstattboxen
- 170 000 Ölproben in unseren Öllaboren in München und Prag
- 98 % aller Ersatzteile binnen 24 Stunden verfügbar
- 24-h-Notdienst

ZEPPELIN SERVICEPAKETE

DIE VORTEILE LIEGEN AUF DER HAND

Niedrige Kosten, höhere Produktivität, mehr Sicherheit

Wir sorgen dafür, dass keine Inspektion im Tagesgeschäft vergessen wird und Ihre Maschinen die kontinuierliche Wartung erhalten, die sie benötigen. Die Zeppelin Servicepakete bieten Ihnen entscheidende Vorteile:

■ Für Selberschrauber, Werkstattleiter oder Flottenmanager

Maßgeschneiderte Serviceangebote für Ihre Bau- und Gewinnungsmaschinen

■ Erhöhen Sie die Ausfallsicherheit Ihrer Baumaschine

Das gilt für den Minibagger ebenso wie für die gesamte Großgeräteflotte

■ Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft

Denn Geld verdienen Sie nur auf der Baustelle, nicht in der Werkstatt

■ Genießen Sie reibungslose Reparaturabwicklung

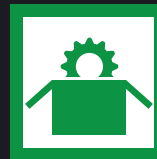
Der Zeppelin Service kennt und unterstützt Sie – wie auch Ihre Maschine zu 100 Prozent

■ Profitieren Sie beim Gebrauchtmaschinenverkauf

Mit einem Zeppelin Servicepaket erzielt Ihre Gebrauchtmaschine weltweit gute Preise

■ Steuern Sie Maschinen und Personal effizienter

Setzen Sie Ihre Maschine durch modernste Technologie dort ein, wo sie wirklich gebraucht wird



Z|Parts+

Z|Parts+ ist Ihr Servicevertrag für die regelmäßige Lieferung von Wartungsteilen. So können Sie die Inspektionen mit Original Cat Ersatzteilen selbst durchführen oder Zeppelin damit beauftragen. Wir schicken Ihnen dazu rechtzeitig und ohne weitere Aufforderung alle benötigten Teile in einem Paket. Dazu gehören kostenlose Beratungsleistungen, die Sie bei der optimalen Planung und Auslastung Ihrer Maschinen unterstützen.



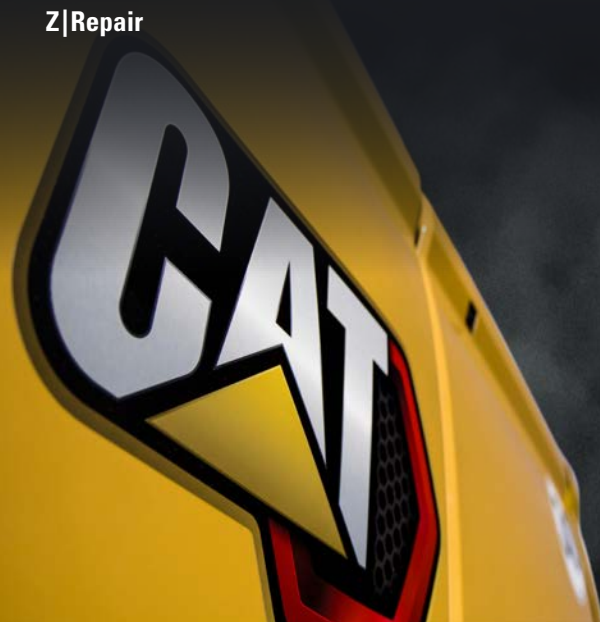
Z|Inspect

Mit **Z|Inspect** bringen Sie alle vorhersehbaren Inspektionskosten in einen vertraglich festgelegten, fixen Rahmen. Alle Inspektionskosten sind dann bereits bezahlt: der Zeppelin Servicetechniker, die Anfahrt und die eingesetzten Original Cat Wartungsteile. Auch die jährliche UVV-Prüfung können Sie getrost vergessen – wird gemacht, ist schon bezahlt!



Z|Repair

Sie wollen die genau berechenbare Baustelle? Mit **Z|Repair** sind Sie nah am Ideal. Neben allen Inspektionen sind auch Reparaturen abgesichert. Ausgenommen sind Gewaltschäden und Verschleiß (z.B. an Reifen, Laufwerken oder Grabwerkzeugen). Wer sich auf's Geldverdienen konzentrieren will, ist mit Z|Repair bestens abgesichert.



ZEPELIN ONLINE-WELT

UNSER DIGITALES SCHAUFENSTER

Abonnieren Sie unsere Social-Media-Kanäle, um stets über die neuesten Maschinen, Technologien, spannende Formate wie „Tech Talk mit Besi“ und vieles mehr informiert zu bleiben.



ZEPELIN KONFIGURATOR

Entdecken Sie Ihren neuen Cat und stellen Sie sich Ihre individuelle Wunschmaschine zusammen! Testen Sie verschiedene Konfigurationen und erhalten Sie alle wichtigen Informationen, inklusive Preis, auf einen Blick.



ZEPELIN CAT SHOP

Im Zeppelin Online-Shop finden Sie eine Auswahl kompakter, fertig konfigurierter Baumaschinen sowie Anbaugeräte, Ausrüstungen und Grabgefäße, die Sie per Mausklick ordern können – so einfach und komfortabel wie in jedem Onlineshop.



WHATS APP

Zeppelin Baumaschinen gibt es jetzt auch auf WhatsApp! Scannen Sie einfach den Code, um unseren Kanal zu abonnieren. Verpassen Sie keine Aktion mehr und erhalten Sie alle Neuigkeiten direkt auf Ihr Smartphone.



YOUTUBE

<https://www.youtube.com/zeppelinbaumaschinen>



INSTAGRAM

<https://www.instagram.com/zeppelinbaumaschinen>



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/zeppelinbaumaschinen>



ZEPPELIN RENTAL

ZEPELIN RENTAL

VOM MIETGERÄT BIS ZUR PROJEKTLÖSUNG

- **MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG**
- **TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR**
- **BAULOGISTIK**

0800-1805 8888 oder zeppelin-rental.de

MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG

MODERNSTE TECHNIK

Qualität für höchste Ansprüche und Umweltstandards: Dafür stehen wir mit unserem gesamten Sortiment. Nachhaltige Produkte erkennen Sie an ihrem ecoRent-Siegel. Profitieren Sie von der persönlichen und kompetenten Beratung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter



TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR

MIT UNSERER EXPERTISE

Ausgereifte Konzepte: Schaffen Sie die optimale Basis für Ihre Projekte. Mit unseren Lösungen decken Sie Ihren Bedarf an Strom, Wasser, Raum und Sicherheit – von der Planung über die Einrichtung bis hin zur laufenden Betreuung.



BAULOGISTIK

FÜR REIBUNGSLOSE PROZESSE

Maximale Effizienz: Nutzen Sie unsere Erfahrung in der Koordination sämtlicher Baulogistikprozesse. Damit alle Gewerke zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind und das richtige Material verfügbar ist – auch mithilfe digitaler Tools. So schaffen wir optimale Rahmenbedingungen und sorgen für maximale Effizienz.



ZEPELIN RENTAL

VOM MIETGERÄT BIS ZUR PROJEKTLÖSUNG

■ **MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG**
 ■ **TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR**
 ■ **BAULOGISTIK**
 0800-1805 8888 oder zeppelin-rental.de

BAUMASCHINEN



- Mini-/Kettenbagger
- Mobilbagger
- Kompakt-/Deltalader
- Radlader
- Kettendozer
- Laderaupen
- Dumper
- Walzen/Walzenzüge
- Maschinensteuerungssysteme
- Anbaugeräte

LANDSCHAFTSPFLEGETECHNIK



- Häcksler und Holzspalter
- Transportanhänger (Tandem)
- Vertikutierer
- Baumstumpfräsen
- Erdbohrgeräte
- Microdumper
- Freischneider/Motorsensen
- Bodenfräsen
- Rasensodenschneider
- Einachs-Universalgeräte
- Anbaugeräte für Einachsgeräte

BAUGERÄTE



- Kompressoren
- Bohr-, Schlag- & Aufbrechhämmer
- Verdichtungstechnik
- Betonverarbeitung
- Gerüste & Podeste
- Transport- & Hebetechnik
- Fräs-, Trenn- & Schleiftechnik
- Heizung, Trocknung & Klimatechnik
- Reinigungstechnik
- Pumpen
- Baulaser

GABELSTAPLER UND LAGERTECHNIK



- Elektro-Dreiradstapler
- Elektro-Vierradstapler
- Dieselstapler
- Schwerlast-Dieselstapler
- Lagertechnik
- Elektro-Niederhubwagen
- Elektro-Hochhubwagen
- Schubmaststapler
- Geländestapler
- Schlepper

ENERGIE, KLIMA UND WASSER



- Elektro-Baustelleneinrichtung
- Elektro-Service
- Energieversorgung
- Beleuchtung
- Stromerzeugung
- Stromverteiler/-schränke
- Flutlichtanlagen
- Leuchtballone
- Bauwasser
- Klimatechnik

BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERHEIT



- Zäune & Absperrgitter
- Zaunzubehör
- Leitschwellen & Schutzwände
- Schutzgänge
- Schranken & Brücken
- Lichtsignalanlagen
- LED-Technik
- Verkehrszeichen/-schilder
- Verkehrstelematik
- Planung
- Montage/Umbau/Demontage
- Wartung & Kontrolle

ZEPPELIN RENTAL

VOM MIETGERÄT BIS ZUR PROJEKTLÖSUNG

- MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
 - TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
 - BAULOGISTIK
- 0800-1805 8888 oder zeppelin-rental.de

ARBEITSBÜHNEN



- LKW-Bühnen
- Anhängerbühnen
- Scherenbühnen
- Teleskopbühnen
- Gelenk-Teleskopbühnen
- Vertikalbühnen
- Raupenbühnen

TELESKOPSTAPLER



- Teleskopstapler mit rotierendem Oberwagen (Roto)
- Teleskopstapler „starr“
- Anbaugeräte

AUFZÜGE



- Personen-Baufaufzüge
- Materialaufzüge
- Transportbühnen
- Leichtbaukrane
- Minikrane
- Schrägaufzüge
- Seilaufzüge
- Lastenaufnahmemittel für Seilaufzüge
- Motorseilzüge/Lifte

BAULOGISTIK



- Baulogistikplanung
- Logistikkoordination
- SiGeKo
- Mobile Baustellenlogistik
- Ver- und Entsorgungslogistik
- Zutrittskontrollen
- Baumanagement
- Base as a Service

RAUMSYSTEME/MODULBAU



- Standardcontainer
- Sanitärcontainer
- VIP-Container (Eventausstattung)
- Spezialcontainer
- Containerzubehör
- Vorgefertigte Module
- Maßgeschneiderte Sondergrößen
- Büroausstattung & Möblierung
- Bauwagen

FAHRZEUGE



- Geländewagen/Pick-up
- Kleinbusse
- Transporter
- Event-Fahrzeuge, UTV, Fahrräder, Roller
- Pritschenfahrzeuge
- Kipper
- Kipper mit Ladekran

ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Informationen unter zeppelin-cat.de | zeppelin-cat.at



Zeppelin Baumaschinen GmbH | Graf-Zeppelin-Platz 1 | 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 | zeppelin-cat@zeppelin.com | zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH | Zeppelinstraße 2 | 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 | info.at@zeppelin.com | zeppelin-cat.at

ZEPPELIN®

CAT®