

313 & 317

Moorbagger



	313		317	
	LGP	SLGP	LGP	SLGP
Kontergewicht	2.470 kg	2.470 kg	3.570 kg	3.570 kg
Verstellausleger mit Reichweite	8,8 m	8,8 m	9,65 m	9,65 m
Bodenplattenbreite gekröpft 15°	1.000 mm	1.100 mm	900 mm	1.100 mm
Maschinengewicht	15.800 kg	16.200 kg	20.390 kg	20.790 kg
Bodendruck nach ISO 16754	179 kPa	152 kPa	237 kPa	182 kPa

MOORBAGGER 313 & 317





Unsere Kettenbagger für den Einsatz im Moor sind ein unverzichtbares Werkzeug für anspruchsvolle Arbeiten im sumpfigen, weichen und schwierigen Gelände. Durch sein breites Kettenfahrwerk verteilt sich das Gewicht des Baggers gleichmäßig, wodurch das Einsinken in weichen und sumpfigen Böden verhindert wird. Diese Eigenschaft ermöglicht effiziente Erdbewegungen und Grabungen im Moor, Feuchtgebieten und sumpfigen Böden, ohne dass das Fahrzeug stecken bleibt oder beschädigt wird.

Zusätzlich minimiert er durch seine schonende Fahrweise die Schäden an der Umwelt, was besonders bei sensiblen Moorlandschaften von großer Bedeutung ist. Seine widerstandsfähige Bauweise und hohe Zuverlässigkeit machen ihn zur ersten Wahl für Moorarbeiten.

EINSATZGEBIETE

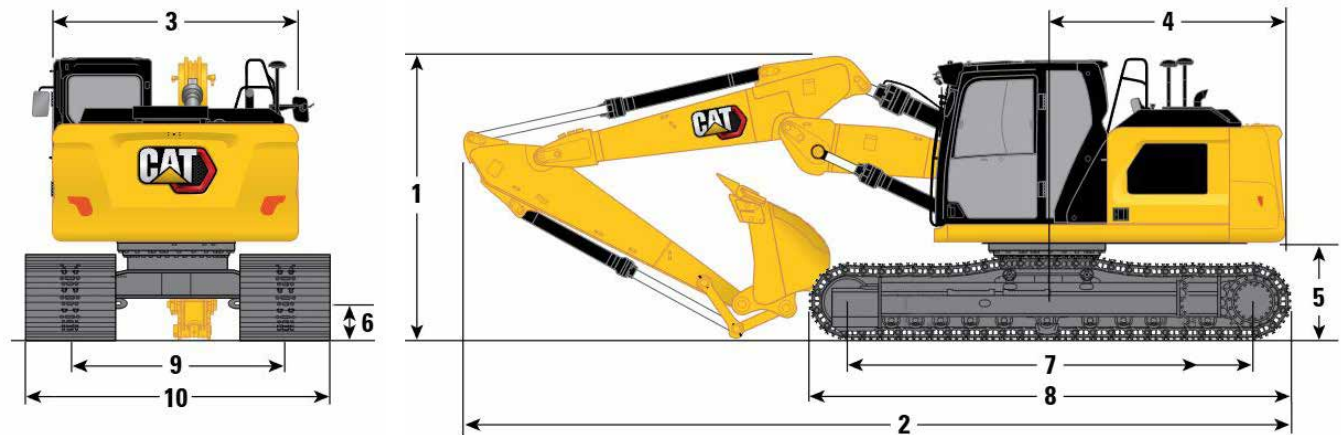
- **Moor- und Feuchtgebietserkundung:**
Für Arbeiten in empfindlichen Landschaften
- **Grabenarbeiten:**
Ideal für den Bau und die Instandhaltung von Wasserläufen in Feuchtgebieten
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Effizient bei Renaturierungs- und Torfabbauarbeiten
- **Infrastrukturprojekte:**
Brückenbau, Straßenarbeiten und Drainageprojekte in sumpfigen Böden

VORTEILE

- **Minimales Einsinken:**
Breite Ketten sorgen für eine optimale Lastverteilung auf weichem Untergrund.
- **Hohe Stabilität:**
Speziell angepasste Unterwagen und Fahrwerkskomponenten gewährleisten die Stabilität in schwierigem Gelände.
- **Geringe Bodenbelastung:**
Das Gewicht des Baggers wird gleichmäßig auf eine größere Fläche verteilt, um Bodenschäden zu minimieren.
- **Effiziente Arbeitsweise:**
Selbst bei schwierigsten Bedingungen kann der Bagger durch seine fortschrittliche Hydraulik und Motorleistung präzise und kraftvoll arbeiten.

ABMESSUNGEN

CAT 313 – MOORBAGGER

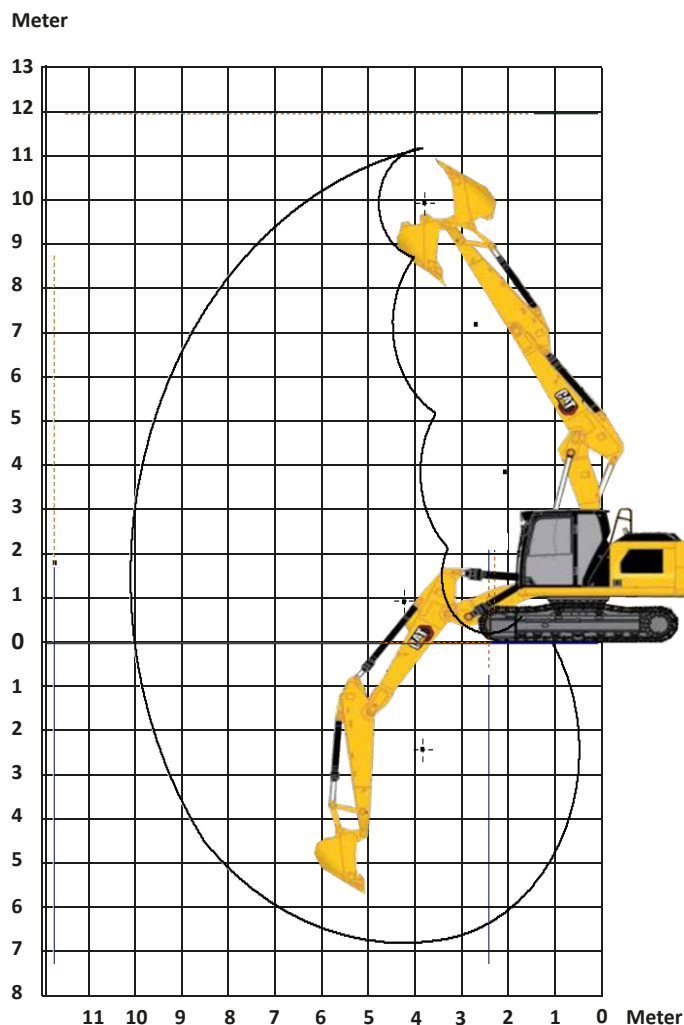


Cat 313	LGP	SLGP
Auslegeroptionen (Grundausleger/Vorausleger)	2,4 / 3,45 m	2,4 / 3,45 m
Stieloptionen	3.100 mm	3.100 mm
1 Maschinenhöhe		
Höhe - Oberkante Fahrerkabine	2.810 mm	2.810 mm
Höhe - Oberkante FOGS	2.950 mm	2.950 mm
Handlaufhöhe	2.810 mm	2.810 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	3.100 mm	3.100 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2.300 mm	2.300 mm
2 Maschinenlänge		
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	9.300 mm	9.500 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	8.960 mm	9.160 mm
3 Oberwagenbreite	2.480 mm	2.480 mm
4 Heckschwenkradius	2.190 mm	2.190 mm
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	915 mm	915 mm
6 Bodenfreiheit	445 mm	445 mm
7 Tragende Kettenlänge	4.090 mm	4.490 mm
8 Laufwerkslänge	4.800 mm	5.200 mm
9 Spurweite	1.990 mm	1.990 mm
10 Kettenbreite / Unterwagenbreite	2.990 mm	3.190 mm
Bodenplattenbreite	1.000 mm	1.100 mm

Kette	LGP	SLGP
Transportbreite	3 m	3,20 m
Spur	1,99 m	2,19 m
Bodenplattenbreite	1.000 mm	1.100 mm
Fahrwerkslänge	4.800 mm	5.200 mm

ARBEITSBEREICH

CAT 313 – MOORBAGGER

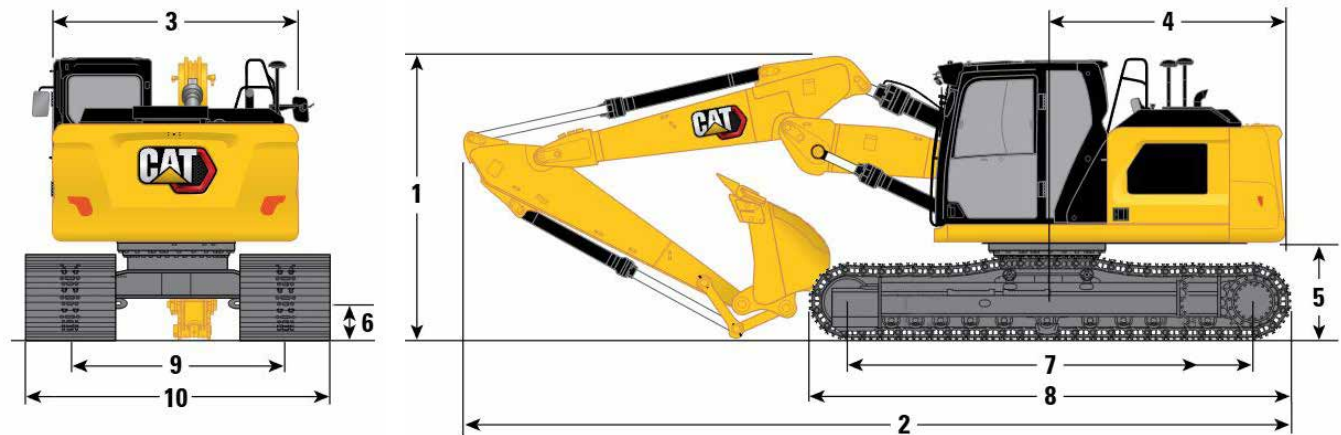


Cat 313

Auslegeroptionen (Grundausleger/Vorausleger)	2,4 / 3,45 m
Stieloptionen	3.100 mm
1 Maximale Grabtiefe	6.810 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	9.920 mm
3 Maximale Einstechhöhe	11.120 mm
4 Maximale Ladehöhe	8.740 mm
5 Minimale Ladehöhe	3.180 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm	6.810 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.950 mm
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2.320 mm
Losbrechkräfte (ISO)	98,5 kN
Reißkraft (ISO)	58 kN
Löffeltyp	GD
Löffelinhalt	0,68 m³
Löffelschwenkradius	1.240 mm
Bodenplattenbreite	1.100 mm

ABMESSUNGEN

CAT 317 – MOORBAGGER

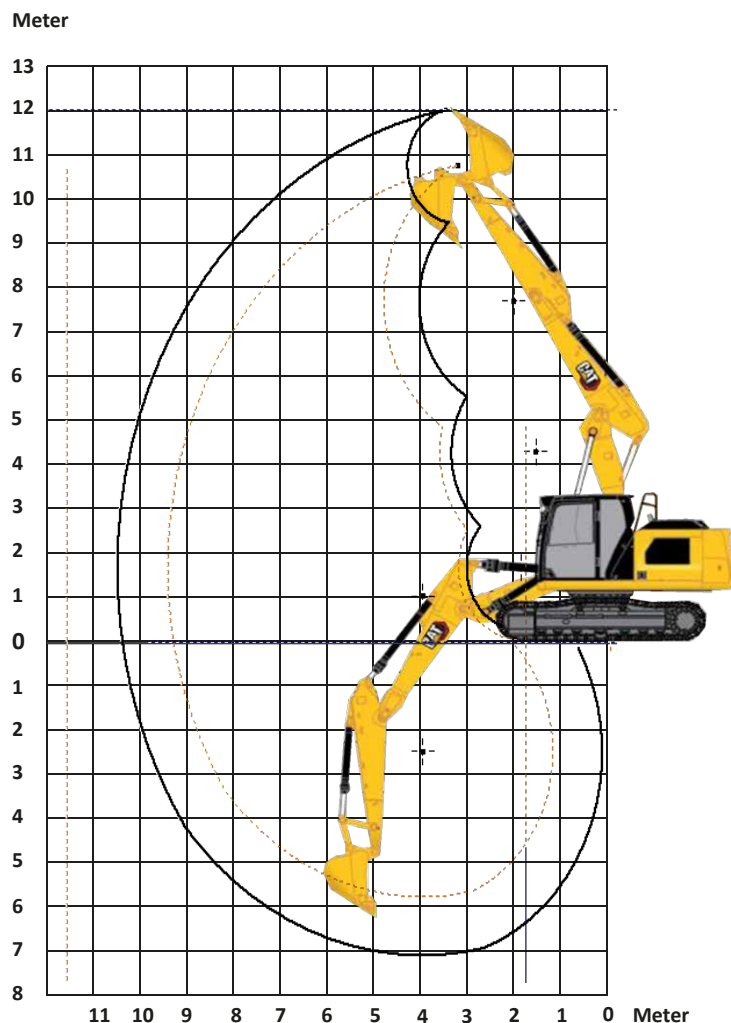


Cat 317	LGP	SLGP
Auslegeroptionen (Grundausleger/Vorausleger)	2,64 / 3,8 m	2,64 / 3,8 m
Stieloptionen	3.400 mm	3.400 mm
1 Maschinenhöhe		
Höhe - Oberkante Fahrerkabine	2.930 mm	2.930 mm
Höhe - Oberkante FOGS	3.070 mm	3.070 mm
Handlaufhöhe	2.940 mm	2.940 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	3.100 mm	3.100 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2.500 mm	2.500 mm
2 Maschinenlänge		
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	9.960 mm	10.160 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	8.860 mm	9.060 mm
3 Oberwagenbreite	2.540 mm	2.540 mm
4 Heckschwenkradius	2.500 mm	2.500 mm
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.010 mm	1.010 mm
6 Bodenfreiheit	430 mm	431 mm
7 Tragende Kettenlänge	4.400 mm	4.800 mm
8 Laufwerkslänge	5.200 mm	5.600 mm
9 Spurweite	2.190 mm	2.190 mm
10 Kettenbreite / Unterwagenbreite	2.990 mm	3.190 mm
Bodenplattenbreite	900 mm	1.100 mm

Kette	LGP	SLGP
Transportbreite	3 m	3,20 m
Spur	1,99	2,19
Bodenplattenbreite	900 mm	1.100 mm
Fahrwerkslänge	5.200 mm	5.600 mm

ARBEITSBEREICH

CAT 317 – MOORBAGGER



Cat 317

Auslegeroptionen (Grundausleger/Vorausleger)	2,64 /3,8 m
Stieloptionen	3.400 mm
1 Maximale Grabtiefe	7.040 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	10.520 mm
3 Maximale Einstechhöhe	12.040 mm
4 Maximale Ladehöhe	9.485 mm
5 Minimale Ladehöhe	3.350 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm	7.040 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.550 mm
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2.390 mm
Losbrechkräfte (ISO)	123 kN
Reißkraft (ISO)	66,4 kN
Löffeltyp	GD
Löffelinhalt	0,9 m ³
Löffelschwenkradius	1.300 mm
Bodenplattenbreite	1.100 mm

ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



**ZEPPELIN
DIGITAL**



Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.
**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

© Zeppelin Baumaschinen GmbH 2025. Alle Rechte vorbehalten. Zeppelin, Cat, Caterpillar, jeweilige Logos und „Caterpillar Gelb“ sowie die in dieser Publikation verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken von Zeppelin oder der Caterpillar Inc. und dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung benutzt werden. Fotos können Ausrüstungen zeigen, die nicht zum Lieferumfang gehören. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

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®

