

Kompakter Kurzheckbagger für beengte Einsatzbereiche

Artikel vom **27. Oktober 2026**

Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Mit dem neuen Mikrobagger »301 CR« hat Caterpillar 2026 ein Modell der 1-t-Klasse erstmals in Europa vorgestellt. Die kompakte Maschine ist für Arbeiten auf engem Raum ausgelegt und bietet gegenüber ihrem Vorgänger eine höhere Hubleistung, verbesserte Grabkräfte und eine größere Fahrgeschwindigkeit.



Der Mikrobagger »301 CR« von Caterpillar ermöglicht dank seiner kompakten Kurzheckbauweise präzise Erdarbeiten auch bei beengten Platzverhältnissen im Garten- und Landschaftsbau. (Bild: Caterpillar)

Der »301 CR« eignet sich für Einsätze im Garten- und Landschaftsbau, bei kleineren Erd- und Abbrucharbeiten sowie auf Baustellen mit eingeschränkten Platzverhältnissen.

Sein verstellbarer Unterwagen ermöglicht eine Breite von 730 bis 1100 mm. In der schmalsten Einstellung kann die Maschine auch enge Zugänge passieren, während die größere Spurbreite beim Arbeitseinsatz zusätzliche Standsicherheit bietet. Der Hecküberstand beträgt lediglich 50 mm. Auch das Planierschild lässt sich für schmale Durchfahrten anpassen. Mit eingeklapptem Überrollschutz bleibt die Maschinenhöhe unter 1,83 m.

Verbesserte Hub- und Grableistung

Das maximale Einsatzgewicht des Kurzheckbaggers liegt bei rund 1,2 t. Gegenüber dem Vorgängermodell »300.9D« wurde die Hubkapazität nach Herstellerangaben um mehr als 80 % gesteigert. Die Stielkraft beträgt 6,2 kN und liegt damit 38 % über dem bisherigen Wert. Die Losbrechkraft am Löffel erreicht 9,6 kN, was einer Steigerung um 8 % entspricht. Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 3,6 km/h fährt die Maschine zudem doppelt so schnell wie ihr Vorgänger. Ein geschlossenes Schwenksystem soll schnelle Arbeitszyklen ermöglichen und die Energieeffizienz verbessern. Optional ist ein zweiter Zusatzhydraulikkreis erhältlich. Für unterschiedliche Aufgaben stehen verschiedene Anbaugeräte zur Verfügung, die sich über einen mechanischen Schnellwechsler ohne zusätzliches Werkzeug wechseln lassen. Dazu gehören ein neu entwickelter Erdbohrer mit kompakter Antriebseinheit und um 305 mm verkürzten Bohrschnecken, ein Hydraulikhammer sowie überarbeitete Universal- und Grabenräumlöffel. Letztere verfügen über Ablauföffnungen für bindiges und nasses Material.



Mit einer auf 730 mm reduzierbaren Unterwagenbreite kann der »301 CR« auch schmale Türöffnungen passieren und eignet sich damit für Arbeiten innerhalb von Gebäuden. (Bild: Caterpillar)

Bedienkomfort und Wartungszugang

Für die Bedienung setzt Caterpillar auf seitlich angeordnete Joysticks und eine übersichtliche Multifunktionsanzeige. Eine serienmäßige LED-Arbeitsleuchte am Ausleger unterstützt Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen. Für Wartungsarbeiten

lässt sich der Fahrersitz hochklappen, wodurch Motorraum und wichtige Servicepunkte zugänglich werden. Über das Flottenmanagementsystem »VisionLink« können Betreiber außerdem die Betriebsstunden und den Standort der Maschine abrufen. Die Markteinführung in Europa ist für Anfang 2027 vorgesehen. Mit seiner kompakten Bauweise und der vielseitigen Ausstattung ist der »301 CR« insbesondere für Arbeiten interessant, bei denen geringe Durchfahrtsbreiten und flexible Einsatzmöglichkeiten gefragt sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

EGO Europe GmbH

Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
