Kurzheck-Mobilbagger für Tief- und Straßenbau individuell ausgestattet

Artikel vom **29. September 2026**
OHNE_UNTERKATEGORIE

Zeppelin hat den »Cat M319« als Kurzheck-Mobilbagger für den Tief- und Straßenbau ausgestattet. Rehbraune Lackierung, Alcantara-Kabine, LED-Lichttechnik, Tiltrotator, Schnellwechsler und 2D-Maschinensteuerung richten die Maschine auf enge Baustellen und häufige Werkzeugwechsel aus.



Der Bagger setzt mit rehbrauner Lackierung optische Akzente. (Bild: René Blodau/chare Marketing)

Ein Straßen- und Tiefbauunternehmen aus Dorf Mecklenburg hat seinen neuen Kurzheck-Mobilbagger »Cat M319« auf Einsatzprofil, Fahrerkomfort und Firmenauftritt abstimmen lassen. Die Sonderausstattung wurde gemeinsam mit Zeppelin umgesetzt und verbindet eine rehbraune Außenlackierung mit einer Innenverkleidung aus braunem Alcantara-Leder. Damit unterscheidet sich die Maschine sichtbar vom üblichen

Baustellenbild und passt zum Fuhrpark sowie zur Arbeitskleidung des Betriebs. Der Fahrerarbeitsplatz ist auf lange Einsatztage ausgelegt. Vom Armaturenträger bis unter den Dachhimmel ist die Kabine mit braunem Alcantara verkleidet. Dazu kommen Details wie eine angefertigte Box für Hausschuhe und ein Luftkompressor, mit dem sich Staub aus dem Innenraum entfernen lässt. Die Gestaltung bleibt damit nicht nur eine optische Anpassung, sondern zeigt auch, welchen Stellenwert ein sauberer und sorgfältig eingerichteter Arbeitsplatz im Betrieb hat. **Mehr Sicht und Flexibilität auf engen Baustellen** Auch außen wurde der Mobilbagger angepasst. Neben der Sonderlackierung verfügt die Maschine über Kamera- und Lichttechnik für Arbeiten bei schlechten Sichtverhältnissen. LED-Lichtleisten auf dem Kabinendach, ein Lichtbalken über dem Heck und zusätzliche LED-Streifen hinter den Rücklichtern sollen besonders im Herbst und Winter die Sichtbarkeit und Ausleuchtung verbessern. Für den Einsatz im Tief- und Straßenbau wurde bewusst die Kurzheck-Bauweise gewählt. Dadurch kann die Maschine auch dort arbeiten, wo der Platz begrenzt ist, etwa bei halbseitigen Straßensperrungen mit vorbeifließendem Verkehr. Das Einsatzgewicht liegt mit Zubehör bei rund 21 t. Die Grabtiefe beträgt 6,40 m, die Reichweite knapp 10 m. Zwillingsbereifung mit Graderprofil ohne Zwischenring unterstützt die Standfestigkeit. Modifizierte Kotflügel mit Stahlkappen beziehungsweise Riffelblech schützen die Bauteile beim Aufstieg in die Kabine.



Beim neuen Mobilbagger wurde auch auf kleine Ausstattungsdetails geachtet. (Bild: René Blodau/chare Marketing)

Schneller Werkzeugwechsel und präzisere Abläufe Für unterschiedliche Aufgaben nutzt der Betrieb Löffel, Greifer und Anbauverdichter. Der hydraulische Schnellwechsler »OilQuick« soll Werkzeugwechsel ohne größere Unterbrechung ermöglichen. Ergänzend ist ein Tiltrotator verbaut, mit dem Anbauwerkzeuge endlos drehen und seitlich schwenken können. Am Tiltrotator sitzt ein Greifermodul, um etwa Kanaldeckel, Schachtabdeckungen oder andere Bauteile aufzunehmen und zu positionieren. Diese Kombination reduziert Umsetzbewegungen der Maschine und erleichtert Arbeiten um Hindernisse herum. Baugruben lassen sich genauer verfüllen, Gelände kann modelliert werden, und viele Tätigkeiten können mit einem Gerät erledigt werden. Ziel ist es, manuelle Arbeiten zu verringern, Personal gezielter einzusetzen und möglichst kein zweites Gerät auf die Baustelle bringen zu müssen. Geplant ist außerdem ein Mikrofon am Löffel in Verbindung mit der Stielkamera. So sollen Einweiser im Graben und Fahrer künftig direkter kommunizieren können. Die integrierte 2D-Maschinensteuerung

unterstützt beim Einhalten von Tiefen und Höhen, ohne dass ständig nachgemessen werden muss. Eine Vorrüstung für eine mögliche 3D-Steuerung ist ebenfalls vorgesehen. Der technische Zuschnitt passt zur Entwicklung des Betriebs. Das Unternehmen besteht seit mehr als 30 Jahren, beschäftigt rund 20 Mitarbeitende und hat sein Leistungsspektrum erweitert. Dazu gehören Arbeiten an Gas- und Trinkwasserleitungen nach DVGW-Zulassung sowie Einsätze nach Wasserhaushaltsgesetz, etwa im Tankstellenbau. Dadurch können Projekte in mehreren Bereichen aus einer Hand abgewickelt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.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

© 2025 Kuhn Fachverlag