Drei kompakte Baumaschinen im Zeichen der Elektrifizierung

Artikel vom **8. August 2025**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Zeppelin treibt die Elektrifizierung im Kompaktmaschinen-Segment voran: Mit dem vollelektrischen Minibagger »Cat 301.9 E«, dem Radlader »906 Electric« und dem vielseitigen »ZL 25« rücken Effizienz und Emissionsfreiheit in den Fokus.



Mit zahlreichen Anbauwerkzeugen und -geräten deckt der Zeppelin Mobilbagger »ZM110« ein weitreichendes Einsatzspektrum ab (Bild: Zeppelin).

Mit dem wachsenden Bedarf an emissionsarmen Maschinen auf innerstädtischen Baustellen und in sensiblen Umgebungen rücken elektrische Baumaschinen zunehmend in den Fokus. Drei kompakte Modelle – der Minibagger »Cat 301.9 E«, der Radlader

»Cat 906 Electric« und der »Cat ZL 25« – zeigen, wie Leistungsfähigkeit und Umweltfreundlichkeit kombiniert werden können.

»Cat 301.9 E«: Elektrifizierung ohne Kompromisse

Der »Cat 301.9 E« ist der erste vollelektrische Minibagger im Kompaktsegment des Herstellers. Technisch orientiert er sich stark am dieselbetriebenen »Cat 301.8«, bietet aber den Vorteil eines nahezu lautlosen und lokal emissionsfreien Betriebs. Eine Akkuladung ermöglicht eine Einsatzdauer von bis zu acht Stunden unter typischen Bedingungen im Garten- und Landschaftsbau. Damit ist der »301.9 E« besonders geeignet für lärmsensible Zonen oder den Einsatz in Umwelt- und Naturschutzgebieten.



Der »Cat 301.9 E« ist ideal für innerstädtische Baustellen oder den Einsatz in naturgeschützten Umgebungen geeignet (Bild: Zeppelin).

»Cat 906 Electric«: Elektrischer Allrounder im Radladersegment

Mit dem »Cat 906 Electric« erweiterte der Hersteller sein Portfolio batterieelektrischer Maschinen um einen kompakten Radlader. Er übernimmt die bewährte Z-Kinematik seiner dieselbetriebenen Pendants und ermöglicht damit kraftvolles Arbeiten bei gleichzeitig präziser Steuerung. Ein leichtgängiger Joystick, gute Sichtverhältnisse sowie solide Hub- und Grabkräfte prädestinieren den »906 Electric« für vielfältige Einsätze – insbesondere dort, wo geringe Lärmemissionen gefordert sind.

»Cat ZL 25«: Kompakt, effizient, serienmäßig gut ausgestattet

Als kleinster Vertreter der »ZL«-Radladerreihe überzeugt der »Cat ZL 25« mit hoher Produktivität bei kompakten Abmessungen. Eine ab Werk umfangreiche Standardausstattung, inklusive separatem Inchpedal zur feinfühligen Steuerung der Antriebskraft, sowie die Möglichkeit zum schnellen Gerätewechsel machen ihn zu einem vielseitig einsetzbaren Gerät für kommunale wie gewerbliche Bauprojekte.

Hersteller aus dieser Kategorie

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag