

Grünflächen effizient gestalten

Artikel vom **8. August 2024**

Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Als kompetenter Partner der grünen Branche präsentiert sich die [Zeppelin-Gruppe](#) vom Mitte September auf der [GaLaBau 2024](#) in Nürnberg in Halle 7, Stand 7-306. Zeppelin Baumaschinen zeigt neueste Cat Maschinenteknik und Anbaugeräte sowie ausgereifte digitale Lösungen und Assistenzsysteme, mit der Betriebe ihre Aufgaben im Garten- und Landschaftsbau noch wirtschaftlicher und effizienter umsetzen können. Mitaussteller [Zeppelin Rental](#) stellt das Thema Nachhaltigkeit in den Fokus.



Der Cat »Deltalader 299D3 XE« spielt seine Stärken wie niedrigen Bodendruck besonders im Sport- und Golfplatzbau aus. Seine Laufwerksfederung erhöht die Traktion in unebenem Gelände und verleiht dem Gerät zudem hohen Fahrkomfort (Bild: Zeppelin).

Auf der diesjährigen GaLaBau drehte sich alles um kleine und kompakte Baumaschinen. So ist eine große Bandbreite an Minibaggern, angefangen von 1,9 Tonnen aufwärts, zu sehen. Vorgestellt werden die Typen »301.8«, »302.7CR«, »303.5 CR«, »306 CR« und

»309 CR«. Ihre branchenweit einzigartige Joystick-Steuerung für die Fahr- und Schildbewegungen erleichtert die Bedienung. Dabei kann der Fahrer von der konventionellen Hebel-/Fußpedal-Lenkung mühelos auf die Joysticks umschalten. Ein serienmäßiger Tempomat erleichtert das Bewegen auf der Baustelle, insbesondere bei längeren Geradeausfahrten. Darüber hinaus bieten die kompakten und zugleich kraftvollen Maschinen eine gute Manövrierfähigkeit mit ausreichend Hub- und Grabkraft sowie genügend Reserven für Anbaugeräte. So ist der Cat Minibagger »301.8« mit einem Tiltrotator ausgestattet und wird damit zum wahren Multitool. Alle daran befestigten Werkzeuge können nun um 360 Grad gedreht werden und mühelos bis zu 45 Grad nach links und rechts schwenken. Noch dazu kann der Baggerführer dank des hydraulischen Schnellwechslers direkt vom Führerhaus die Anbaugeräte mühelos an- und abkoppeln.



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

Minibagger mit Elektroantrieb

Mit dem Cat »301.9 E« wird der erste elektrische Minibagger präsentiert. Seine technischen Leistungen entsprechen weitgehend denen des konventionellen Cat »301.8«. Beim »301.9« reicht eine volle Akkuladung für einen durchschnittlichen Acht-Stunden-Tag im Garten- und Landschaftsbau. Da beim Betrieb deutlich weniger Lärm und keine CO₂-Emissionen anfallen, ist der Cat »301.9 E« ideal für innerstädtische Baustellen oder in naturgeschützten Umgebungen. Das neue Modell ist eine praktische, vielseitige und grüne Alternative, die zunächst in der Leasingfinanzierung angeboten wird – bereits zur Miete ist es auch bei Zeppelin Rental erhältlich. Für lärm- und emissionsensible Bereiche stellt Zeppelin Baumaschinen auf der GaLaBau außerdem den »Cat 906 Electric« vor. Der rein batterieelektrische Radlader zeichnet sich wie seine dieselmotorischen Counterparts durch kräftige Z-Ladekinematik, leichtgängigen Joystick, optimale Sichtverhältnisse sowie hohe Hub- und Grabkräfte aus.

Nachhaltigkeit im Fokus

Mitaussteller Zeppelin Rental stellt ebenfalls das Thema Nachhaltigkeit in den Fokus seines Messeauftritts. So sind zahlreiche emissionsfrei arbeitende Maschinen und Geräte aus dem Mietpark als Exponate zu sehen: angefangen von einem elektrisch betriebenen UTV für die Fortbewegung auf weitläufigem Gelände über Akku-Stampfer und -Rüttelplatten für die Verdichtung bis hin zu Akku-Schlag- und Kombihämmern. Auch die erforderliche Ladeinfrastruktur plant und realisiert Zeppelin Rental bei Bedarf. Das Unternehmen informiert zudem über die Möglichkeit der Betankung mit dem alternativen Kraftstoff HVO, der im Vergleich zu Diesel eine um 90 % reduzierte CO₂-Bilanz aufweist und eine nachhaltigere Umsetzung von Bauvorhaben ermöglicht.



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

Neben den wendigen Minibaggen präsentiert Zeppelin Baumaschinen wiederum den Mobilbagger »ZM 110« mit dem neuen Cat Greifer »G308« sowie repräsentative Vertreter seines Radlader-Portfolios. Der »ZL 25« – der kleinste Radlader der neuen »ZL«-Serie – punktet ebenso wie die größeren Modelle mit hoher Produktivität bei niedrigen Emissionswerten. Bereits ab Werk sind die Modelle mit hochwertigen und umfangreichen Standardausrüstungen ausgestattet. Ebenfalls serienmäßig ist das separate Inchpedal, was den Verschleiß reduziert und eine feinfühligere Verteilung der Schub- und Hubkräfte ermöglicht. Verschiedene Schnellwechsler ermöglichen den Einsatz zahlreicher Anbaugeräte. Abgerundet wird das gezeigte Leistungsspektrum vom vielseitigen Cat »Deltalader 299D3 XE«, der seine Stärken wie niedrigen Bodendruck besonders im Sport- und Golfplatzbau ausspielen kann. Die patentierte Laufwerksfederung der Kompaktmaschine erhöht die Traktion in unebenem Gelände und verleiht den Geräten zudem hohen Fahrkomfort. Dabei ist der Cat »Deltalader 299D3 XE« mit einer Hochdruckhydraulik für Anbaugeräte mit noch höheren Arbeitsdrücken ausgestattet und bietet dank der Vertikalhubkinematik etwa beim Beladen von Lkw mehr Reichweite.

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](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
