

2-Tonnen-Kompaktbagger mit E-Antrieb

Artikel vom 7. Oktober 2024

Maschinen und Geräte für den GaLaBau



Der »DX20ZE-7«-Kompaktbagger wird von einem von Develon entwickelten 20,4-kWh-Lithiumionen-Batteriepack angetrieben (Bild: Develon).

Mit dem 2-t-Kompaktbagger »DX20ZE-7« präsentiert [Develon](#) (vormals bekannt als Doosan Construction Equipment) seine erste in Serie produzierte Elektromaschine. Dank der variablen Raupen eignet sich das neue Modell aus der nächsten Kompaktbagger-Generation der Serie »DX-7« für enge Passagen sowie Ein- und Ausgänge und damit bestens für Arbeiten auf engem Raum oder in Innenräumen, beispielsweise bei Abbruch- und Bauarbeiten. Sobald der Bagger den Arbeitsbereich erreicht hat, kann der Bediener die Raupen ausfahren, um die Stabilität und die Hubkraft zu verbessern. Mit seinen kompakten Abmessungen stellt der »DX20ZE-7« eine ausgezeichnete Lösung für Bauunternehmen und Baumaschinenvermietungen dar, die Arbeiten in sensitiven Bereichen durchführen, in denen Lärmschutz geboten oder

Nachtarbeit erforderlich sind. Der neue Kompaktbagger wird von einem selbst entwickelten 20,4-kWh-Lithiumionen-Batteriepack angetrieben, während die gesamte Elektroanlage und alle Komponenten der Maschine für die Arbeit in rauen Umgebungen optimiert sind. Mit einem Schnellladesystem können innerhalb von 1 Stunde und 20 Minuten 80 % der Batterieleistung wiederhergestellt werden. Nach acht Stunden Aufladung mit dem Bordladegerät wird der maximale Ladungswert der Batterie wieder erreicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rapid Technic GmbH

Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Avant Tecno Deutschland GmbH

Einsteinstr. 22
D-64859 Eppertshausen
06071 980655
info@avanttecno.de
www.avanttecno.de
[Firmenprofil ansehen](#)

EGO Europe GmbH

Autenbachstr. 11
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)
