

# Liebherr LR 1250.1 unplugged gewinnt in der Kategorie „Innovation Manufacturer“

Bei der diesjährigen Verleihung der ESTA-Awards ging der Preis in der Kategorie „Innovation Manufacturer“ an den LR 1250.1 unplugged, den ersten batteriebetriebenen Raupenkran der Welt.

**A**nlässlich der Preisverleihung kommentiert Gerhard Frainer, Geschäftsführer Vertrieb der Liebherr-Werk Nenzing: „Das Jahr 2020 hat gezeigt, dass man offen sein muss, neue Wege zu gehen. Strenge Auflagen bei Ausschreibungen von Bauprojekten erhöhen die Nachfrage nach umweltverträglicheren Antriebskonzepten. Wie wir bereits beim LB 16 unplugged, dem ersten batteriebetriebenen Bohrgerät, gesehen haben, ist diese Strategie ein voller Erfolg. Wir haben sie deshalb auf andere Produktbereiche ausgeweitet und werden auch zukünftig weitere Unplugged-Modelle entwickeln“.

## Zero Emission

Der LR 1250.1 unplugged wird von einem Elektromotor mit einer Systemleistung von 255 kW angetrieben, er verfügt über dieselbe Leistungsfähigkeit und hat ebenso eine maximale Traglast von 250 Tonnen wie die konventionelle Version. Der Kran kann an einem baustellenüblichen Elektroanschluss (32 A, 63 A) in 4,5 und optional mit 125 A in 2,25 Stunden aufgeladen werden. Die Akkukapazität ist für einen Hebebetrieb von 4 Stunden ausgelegt. Dank „Zero Emission“ ist das Modell abgasfrei und hat eine sehr geringe Schallemission. Das ist ein großer Vorteil für lärmempfindliche Umgebungen und für die Menschen, die auf den Baustellen arbeiten.

Der LR 1250.1 unplugged wurde erst im Dezember 2020 gelauncht und ist bereits auf der ersten Baustelle in Oslo erfolgreich im Einsatz. Weitere Modelle der Unplugged-Serie gehen in den kommenden Wochen in Großbritannien in Betrieb.



Liebherr LR 1250.1 unplugged – der erste batteriebetriebenen Raupenkran der Welt.