

---

# Elektrifizierend

---

## LR 1250.1 unplugged

Der erste batteriebetriebene  
Raupekrane der Welt.

# LIEBHERR

Raupekrane



# Der weltweit erste batteriebetriebene Raupekrane

Der brandneue Liebherr-Kran hat nicht nur ein alternatives Antriebskonzept, sondern kann durch die Batterie auch kabellos eingesetzt werden, also: *unplugged*.





**LR 1250.1**  
*unplugged*

**LIEBHERR**

LIEBHERR

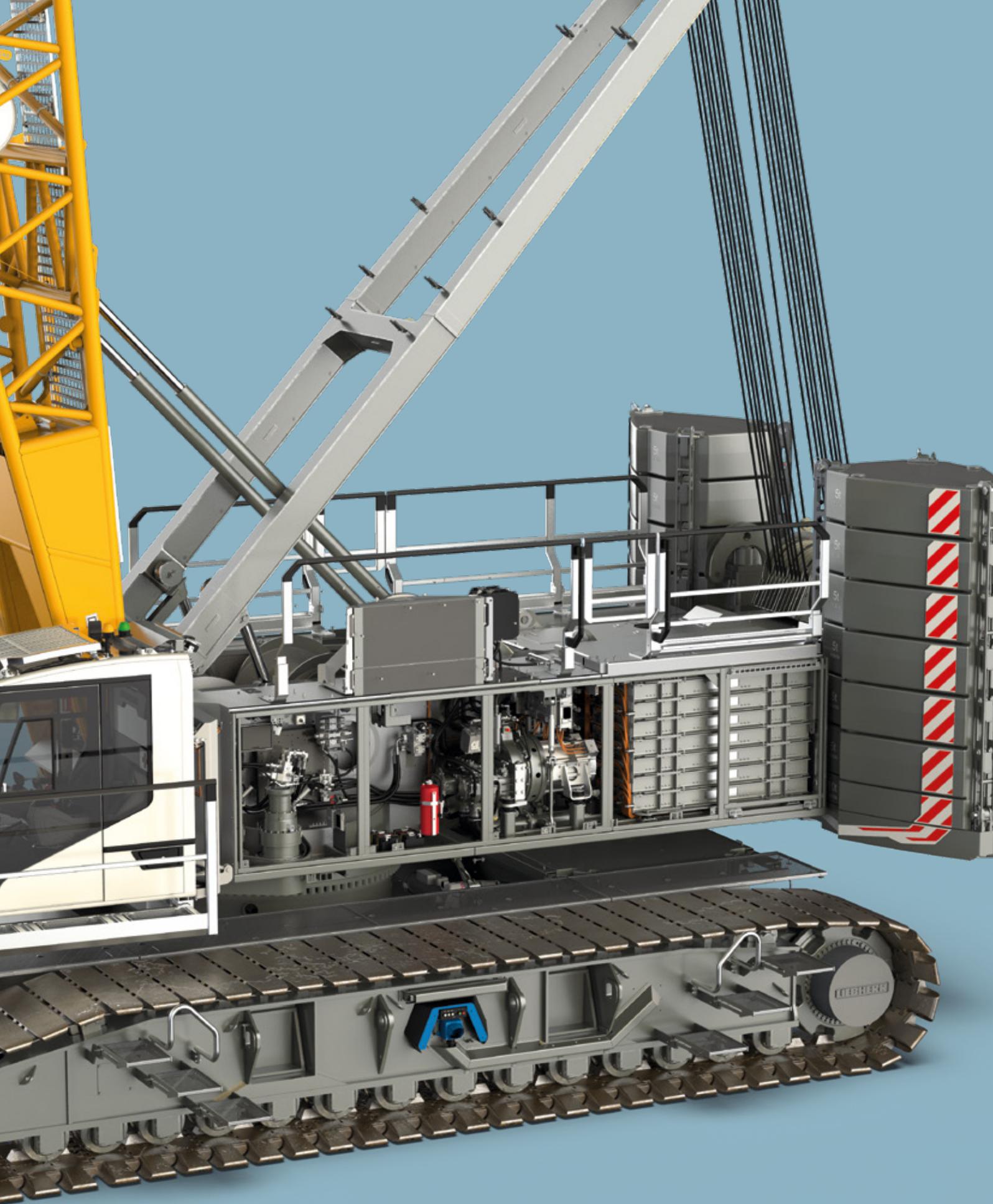
# Local Zero Emission

Liebherr ist sich seiner Verantwortung gegenüber Gesellschaft und Umwelt bewusst und strebt mit dem LR 1250.1 unplugged nach der bestmöglichen Kombination von Umweltverträglichkeit, Kundennutzen und Effizienz.



The background is an abstract composition of light streaks and bands. It features a color gradient from deep blue at the top to bright orange and yellow at the bottom. The streaks are curved and layered, creating a sense of motion and depth. A bright light source on the left side causes some streaks to appear blurred and more intense.

**LR 1250.1**  
*unplugged*





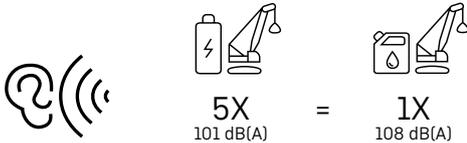
## Unplugged

Beim LR 1250.1 unplugged gibt es im Vergleich zur konventionellen Version keinerlei Einbußen in puncto Leistungsfähigkeit oder Nutzbarkeit. Eine Analyse der bestehenden LR-1250-Flotte über 10.000 Arbeitstage hat ergeben, dass durch die Kombination der Batterieleistung mit einem 40-kW-Kabelanschluss fast 100 % der untersuchten Arbeitstage abgedeckt werden können.

# LR 1250.1 unplugged

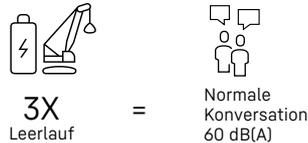
## Elektrifizierend

Betrieb  
(Schallleistungspegel  $L_{WA}$ )



Der gesetzlich erlaubte Schallleistungspegel von 108 dB(A) für Mobilkrane in dieser Leistungsklasse (gemäß Richtlinie 2000/14/EG) entspricht dem garantierten Schallleistungspegel von fünf Raupenkranen LR 1250.1 unplugged.

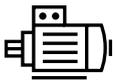
Leerlauf  
(Schalldruckpegel  $L_{PA}$ )



Im Leerlauf entspricht der Schalldruckpegel von drei Raupenkranen LR 1250.1 unplugged in einer Entfernung von 16 m einer normalen Konversation auf der Baustelle in 1 m Entfernung, d.h. nur 60 dB(A).



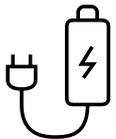
ca. 42.5 t ohne Hubseile



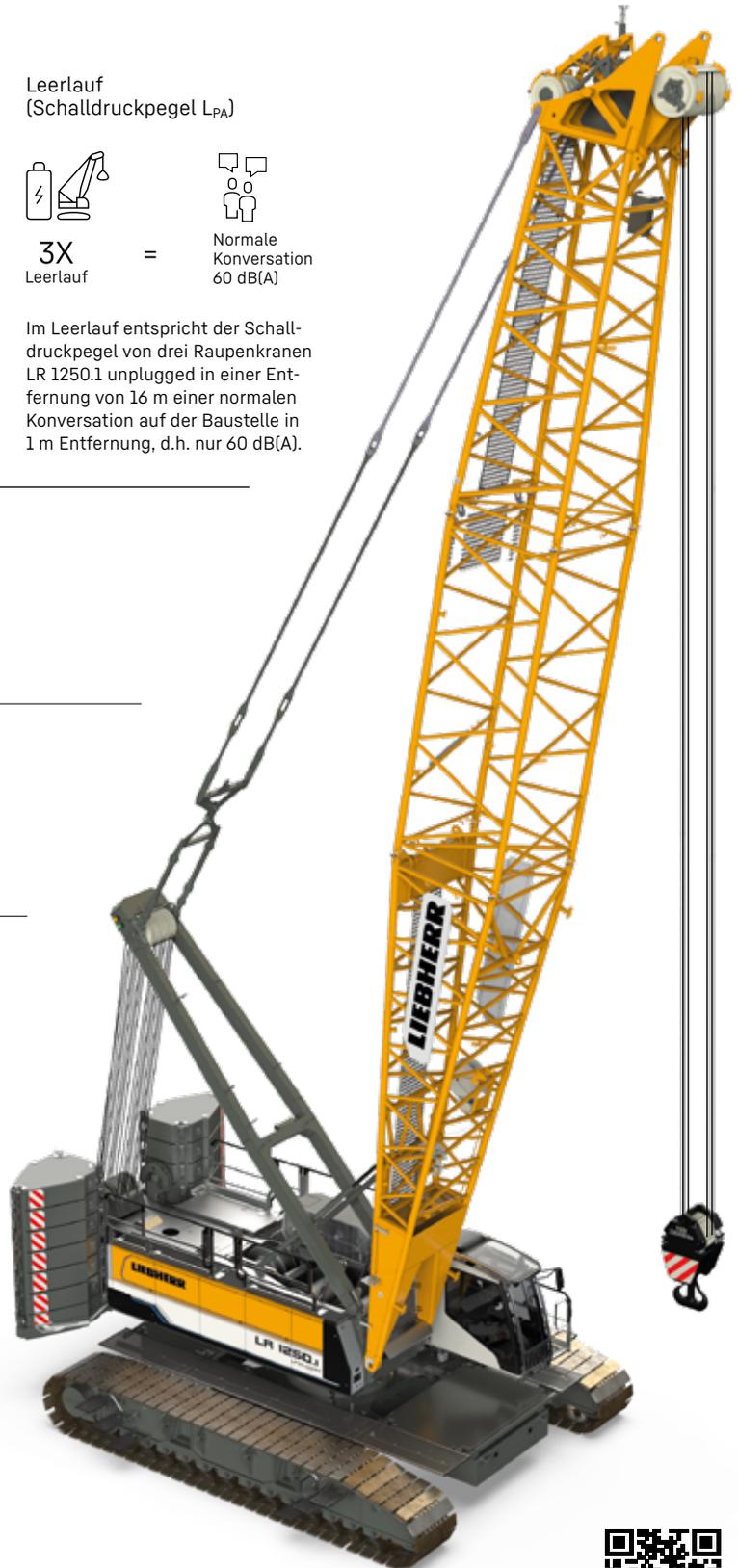
255 kW



200 kWh



Lademöglichkeiten  
9.00 h bei 32 A  
4.50 h bei 63 A  
2.25 h bei 125 A (optional)



Subject to change  
Printed in Austria • LR 1250.1 unplugged Image - rB - DE v01.09.2021

