DE

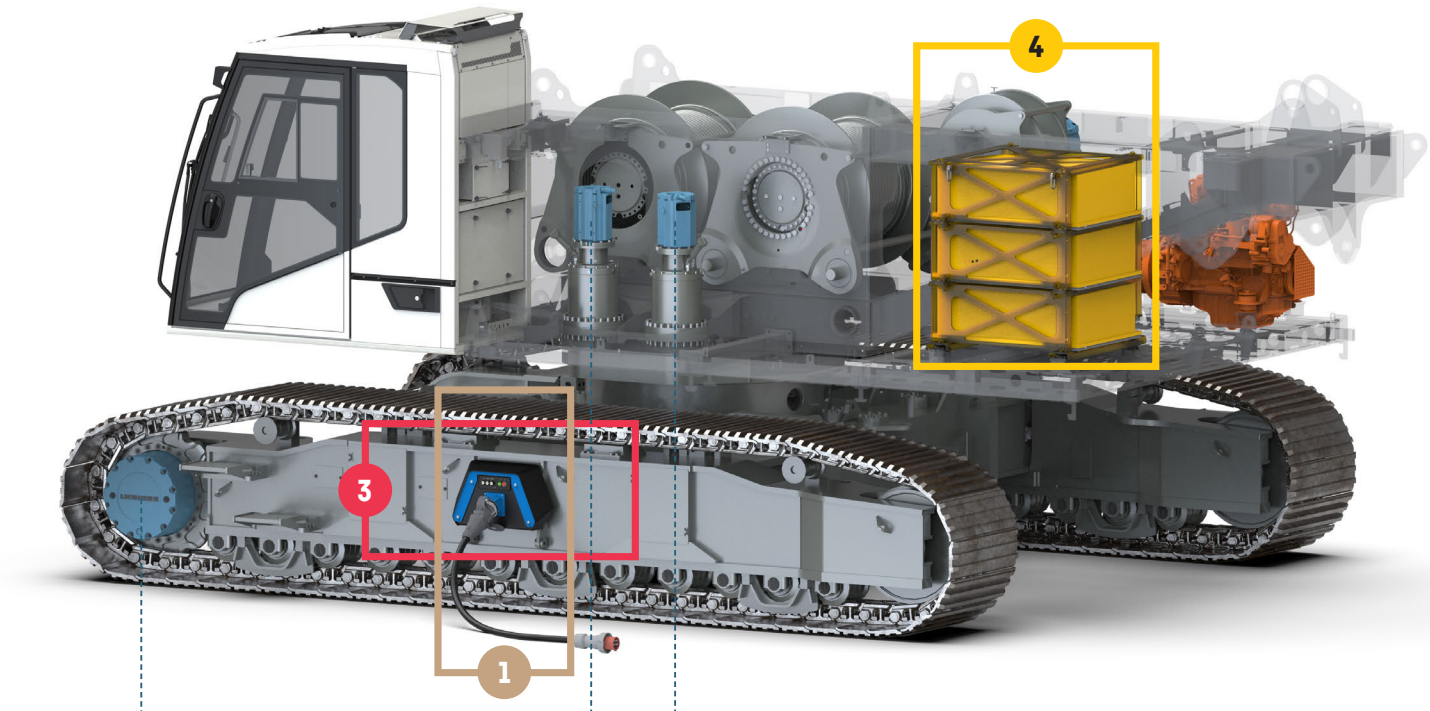
HS 8100.2 dual power

www.liebherr.com

LIEBHERR

Hydroseilbagger

Antriebsvarianten



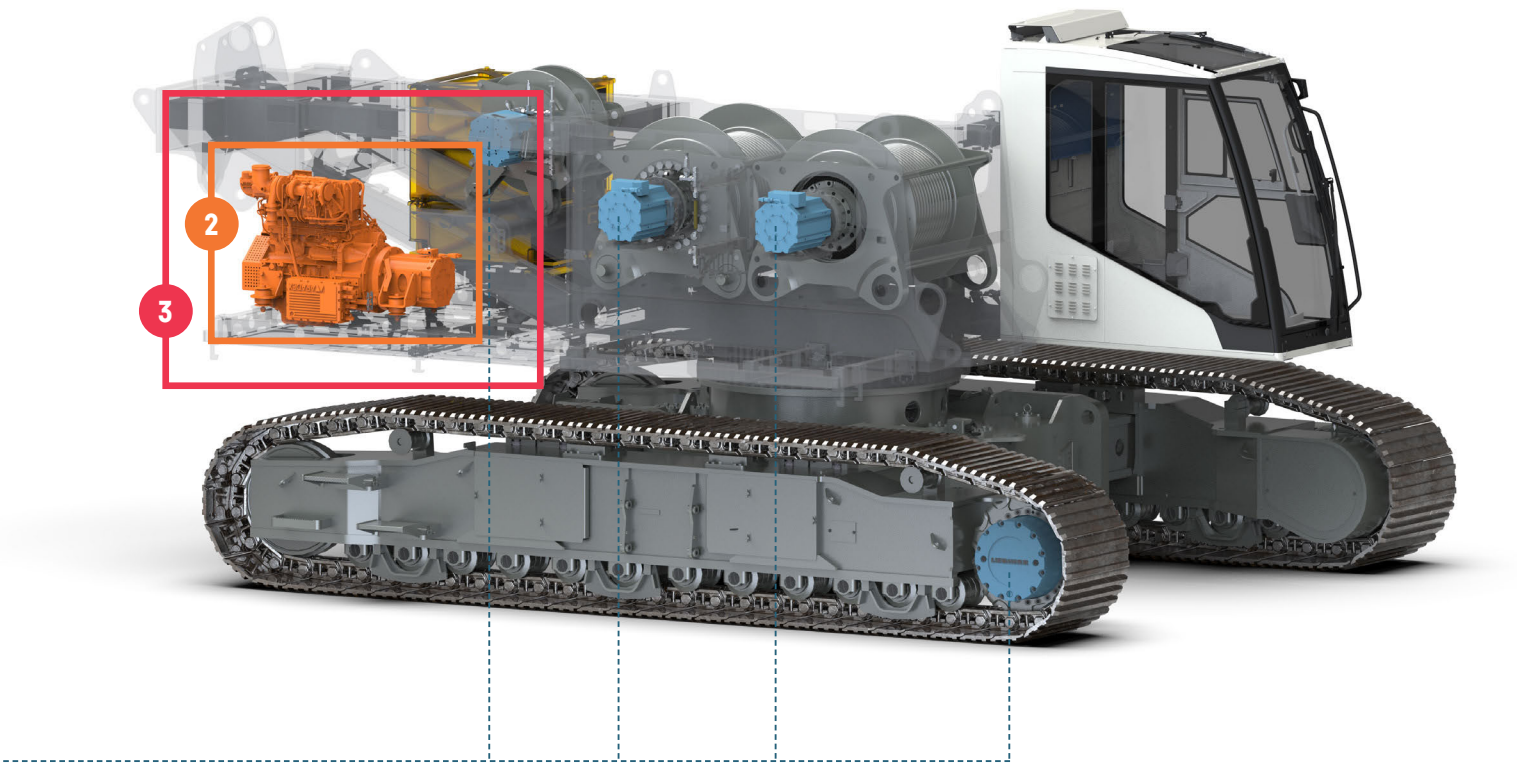
vollelektrisches Antriebskonzept

1 Reiner Netzbetrieb

Mit einer Anschlussleistung von 125 A (@400 V AC) ist ein reiner Netzbetrieb möglich.

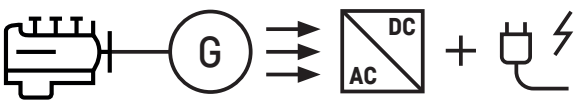
2 Integrierter Dieselgenerator (optional)

Ist auf der Baustelle kein Stromanschluss in Reichweite, übernimmt der voll integrierte Diesel-generator den Antrieb.



3 Dual power (optional)

Mit einem Anschluss von 32 A oder 64 A kommt ein Teil der nötigen Energie aus dem Stromnetz. Den übrigen Teil liefert der Dieselgenerator.



4 Reiner Batteriebetrieb

Die Batterie ermöglicht den autarken Auf- oder Abbau oder das Verfahren über eine Strecke von ca. 400 m.

Das Konzept

- Local Zero Emission bei reinem Netzbetrieb
- Vollelektrisches Antriebskonzept
- Elektrische 295-kN-Freifallwinden (mit Energierückgewinnung)
- 30 % weniger Energiebedarf dank Energierückgewinnung, dennoch gleiche Performance wie die konventionelle Ausführung
- Haupteinsatzgebiete: Arbeiten mit Schürfkübel, mechanischem Greifer oder Schlitzwandgreifer sowie Hebearbeiten
- Auf- bzw. Abbau oder ca. 400 m Verfahren durch Batterie autark möglich
- Netzunabhängiger Einsatz durch optional integrierten Dieselgenerator
- Kombination von Netzbetrieb mit optional integriertem Dieselgenerator möglich

Dynamisches Bodenverdichten mit Seilbaggern auf YouTube

Liebherr-Werk Nenzing GmbH · Dr. Hans Liebherr Str. 1 · 6710 Nenzing, Austria
Phone +43 50809 41-473 · crawler.crane@liebherr.com · www.liebherr.com
facebook.com/LiebherrConstruction