

# **Raupenkran LR 13000**

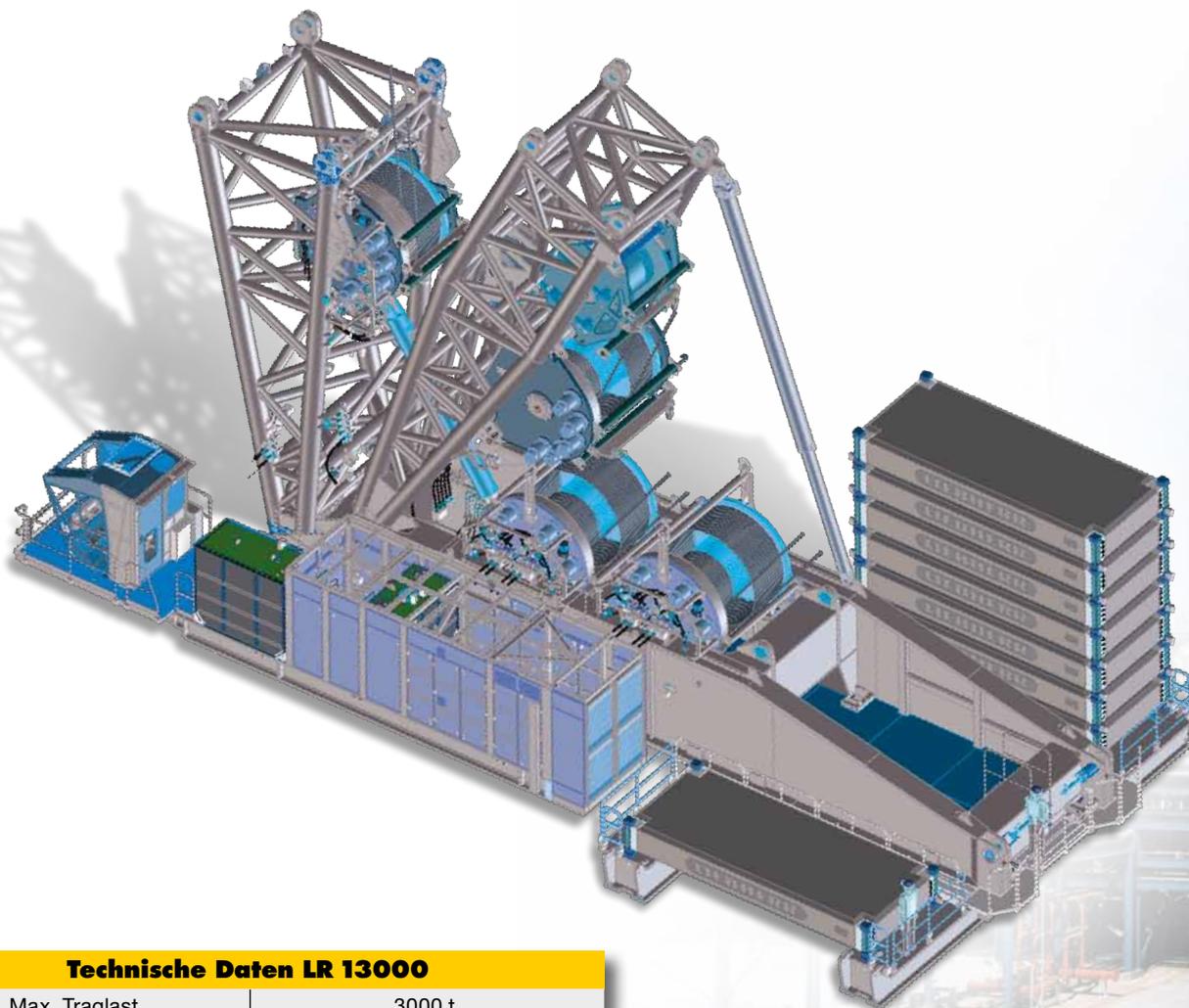


# **LIEBHERR**

# Raupenkran LR 13000

## Eine neue Dimension

- Stärkster Raupenkran der Welt in konventioneller Bauweise
- Maximale Traglast 3.000 Tonnen
- Maximales Auslegerkonfiguration 120 m + 126 m
- Auslegersystem in vier verschiedenen Varianten aufbaubar (leicht – super schwer)
- Komplett neu entwickelter und patentierter Schwerlastausleger
- Transportoptimiert, Breite 4 m, Einzelgewicht max. 70 t
- Betonballaste als 20'-Container mit Twistlock einfach und kostengünstig transportierbar
- Erhöhter Drehbühnenballast für Einsätze ohne Derrickballast



### Technische Daten LR 13000

Max. Traglast	3000 t
Max. Lastmoment	65000 tm
Max. Hubhöhe	240 m
Max. Ausladung	160 m
Fahrmotor/Kranmotor Leistung	2x Liebherr 8-Zylinder Turbo-Diesel 1000 kW / 1360 PS
Spurbreite	14 m
Max. Drehbühnenballast	750 t
Max. Zentralballast	150 t
Max. Derrickballast	1500 t x R 30 m (55 m)



# Flexible Einsätze

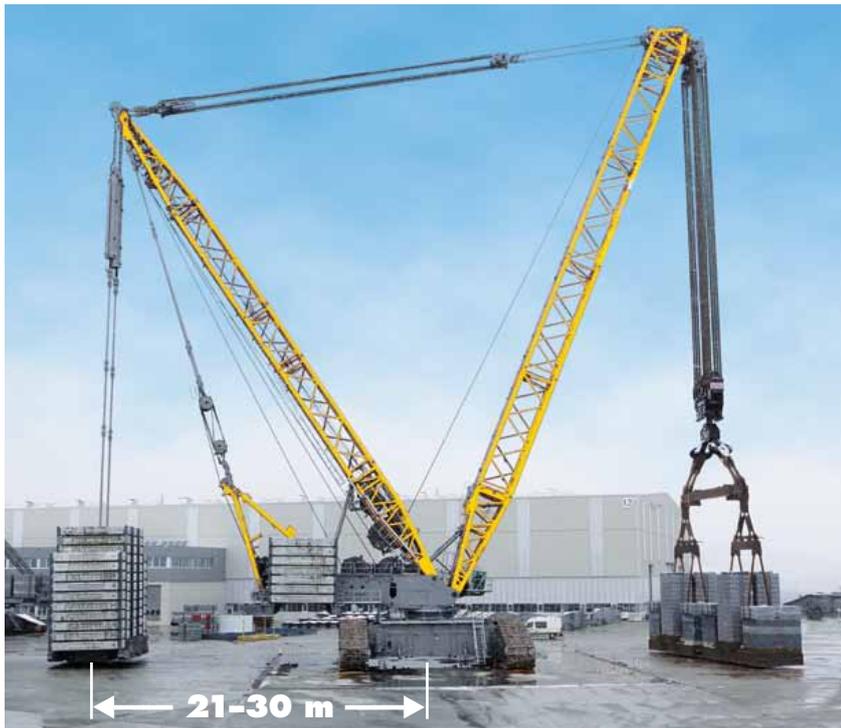
## Mit Derickballast und 400 t Drehbühnenballast



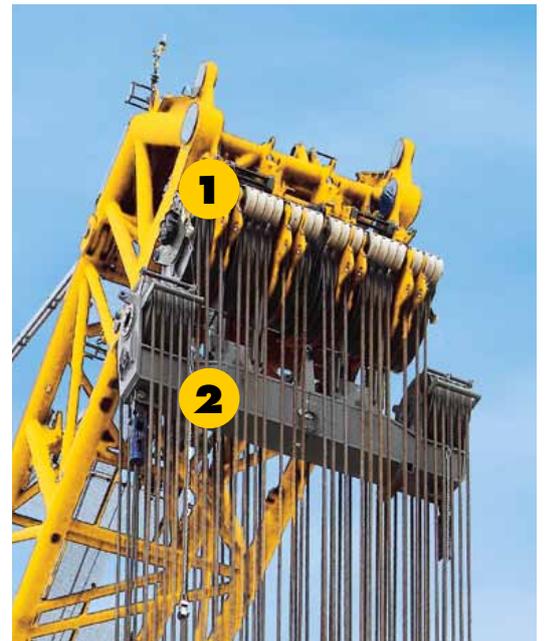
## Ohne Derickballast, mit 750 t Drehbühnenballast



## Stufenlos verstellbarer Derrickausleger



## Auslegerkopf



- 1** Standardrollensatz bis 2.150 t
- 2** Schwerlasttraverse bis 3.000 t

## Komfortables Ballastieren mit Spreader



Wirtschaftlicher Transport:  
Die 25 t Ballstplatten haben genau das Maß eines 20"-Containers.

## Modulare Hakenflasche



Rollenzahl gesamt	30 = 2 x (3 x 5)
Tragfähigkeit Haken	2 x 2.120 t
Tragfähigkeit am LR 13000	3.000 t
Gewicht	111 t

# Redundante Antriebe und Steuerung

## Geräumige Krankabine



- Neue LICCON2-Kransteuerung
- 3. Monitor mit Kraneinsatzplaner
- Monitore für Kameraüberwachung der Winden und Kranrückseite

## Winden mit Einzelantrieben



für ein Höchstmaß an Ausfallsicherheit und Wartungsfreundlichkeit. Bei Fehlfunktion kann ein Antrieb unter Last ausgetauscht werden.

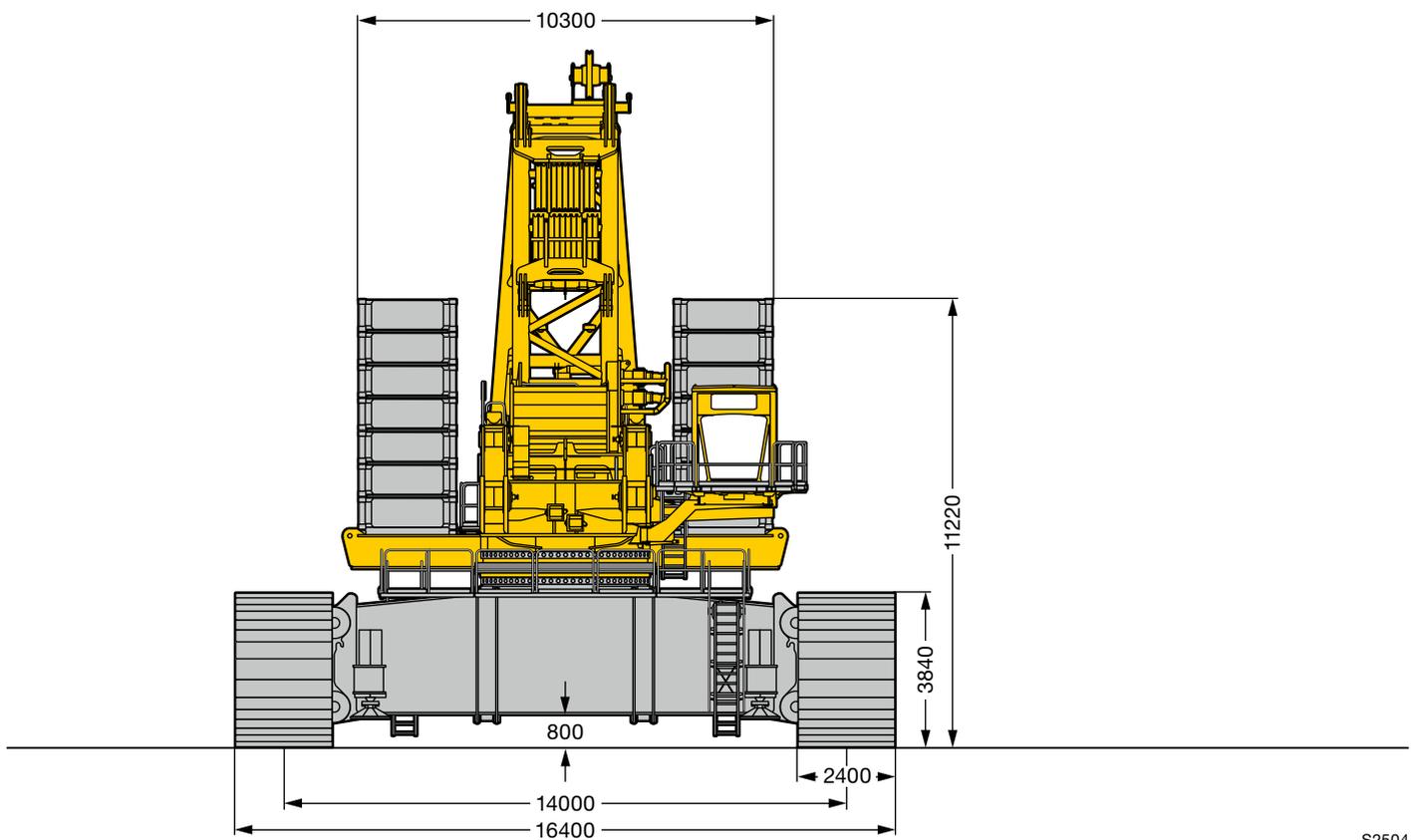
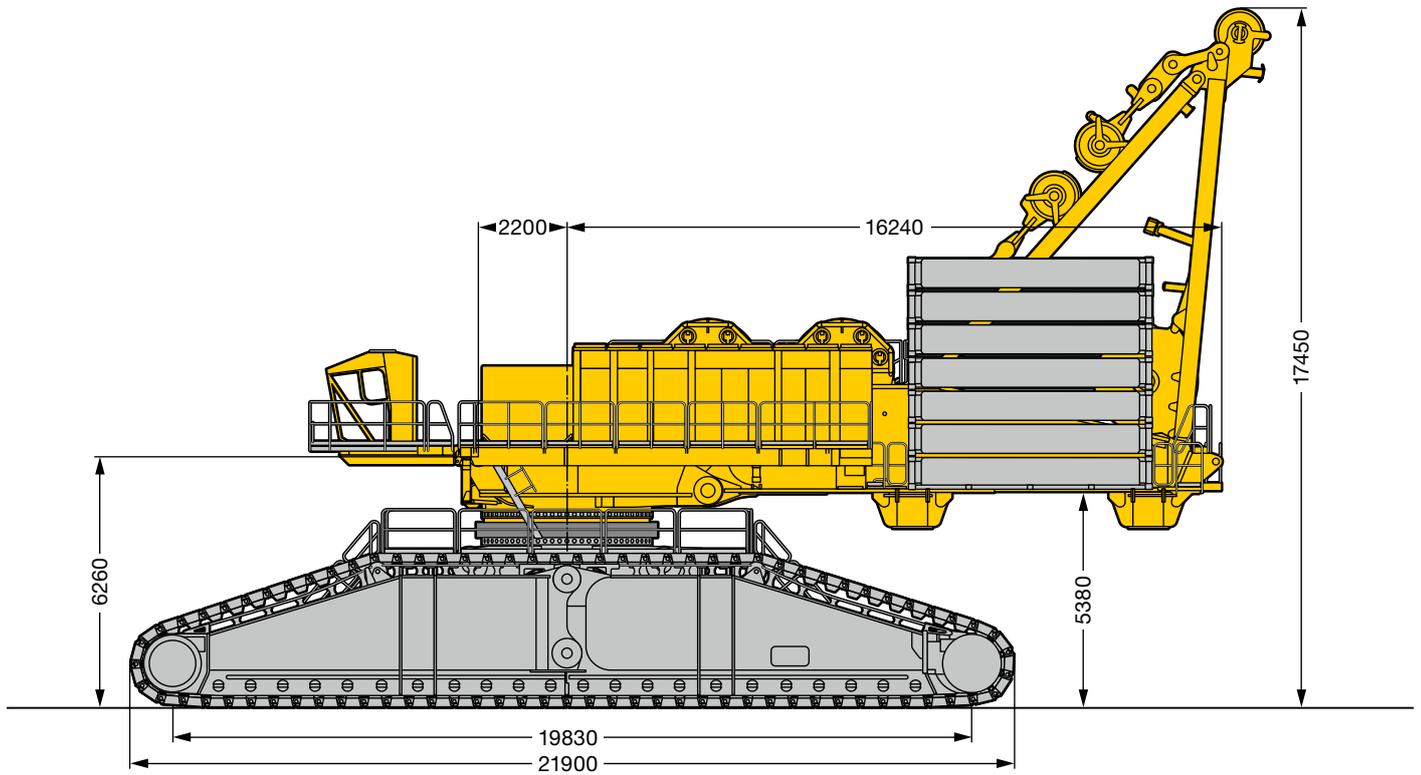
Haupthubwinden  
Seildurchmesser: 52 mm  
Seilzug: 62 t  
Seillänge: 2050 m

## Powerpack



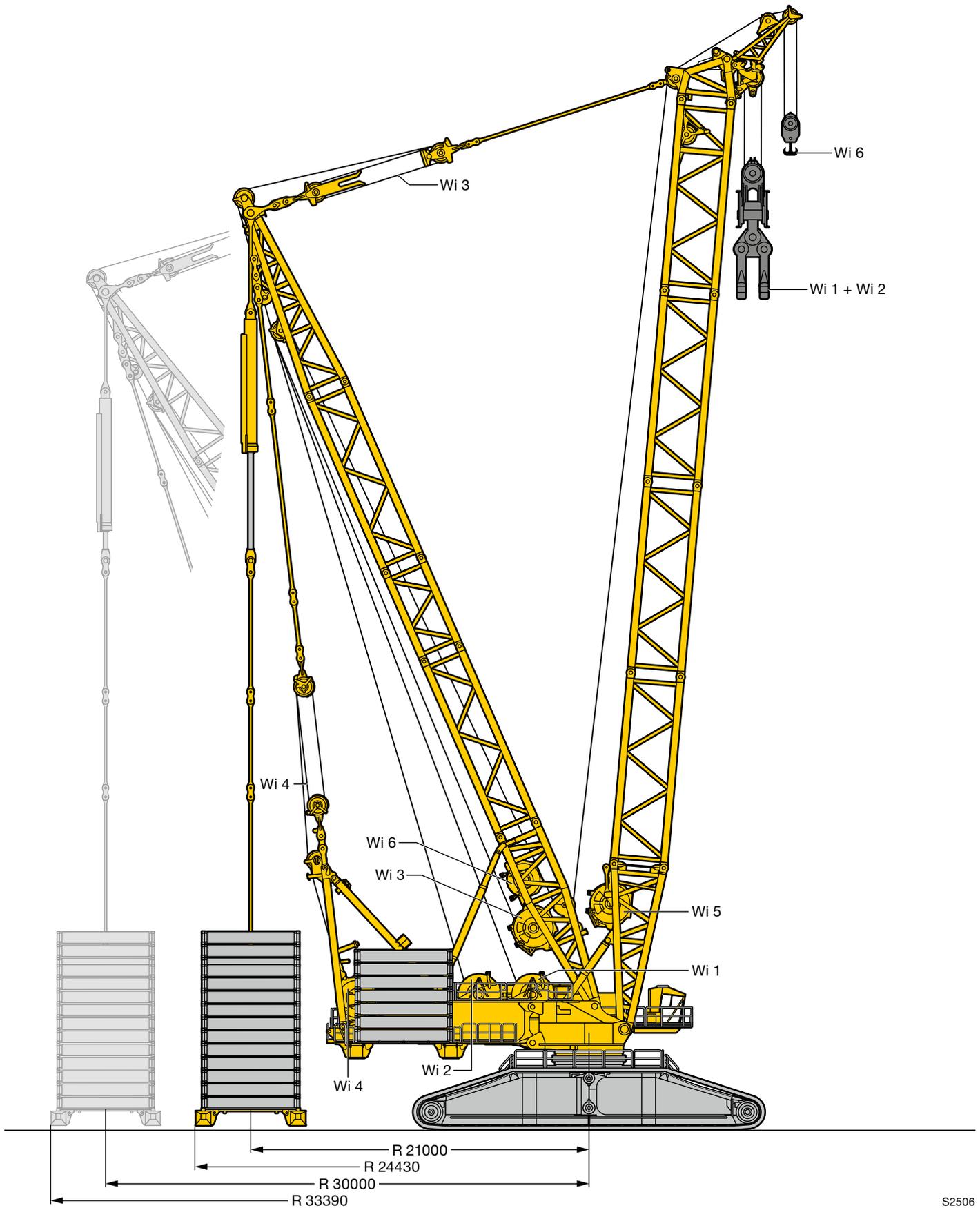
Zwei komplette Antriebsaggregate,  
Liebherr-V8-Dieselmotoren mit je 500 kW/680 PS

# Maße

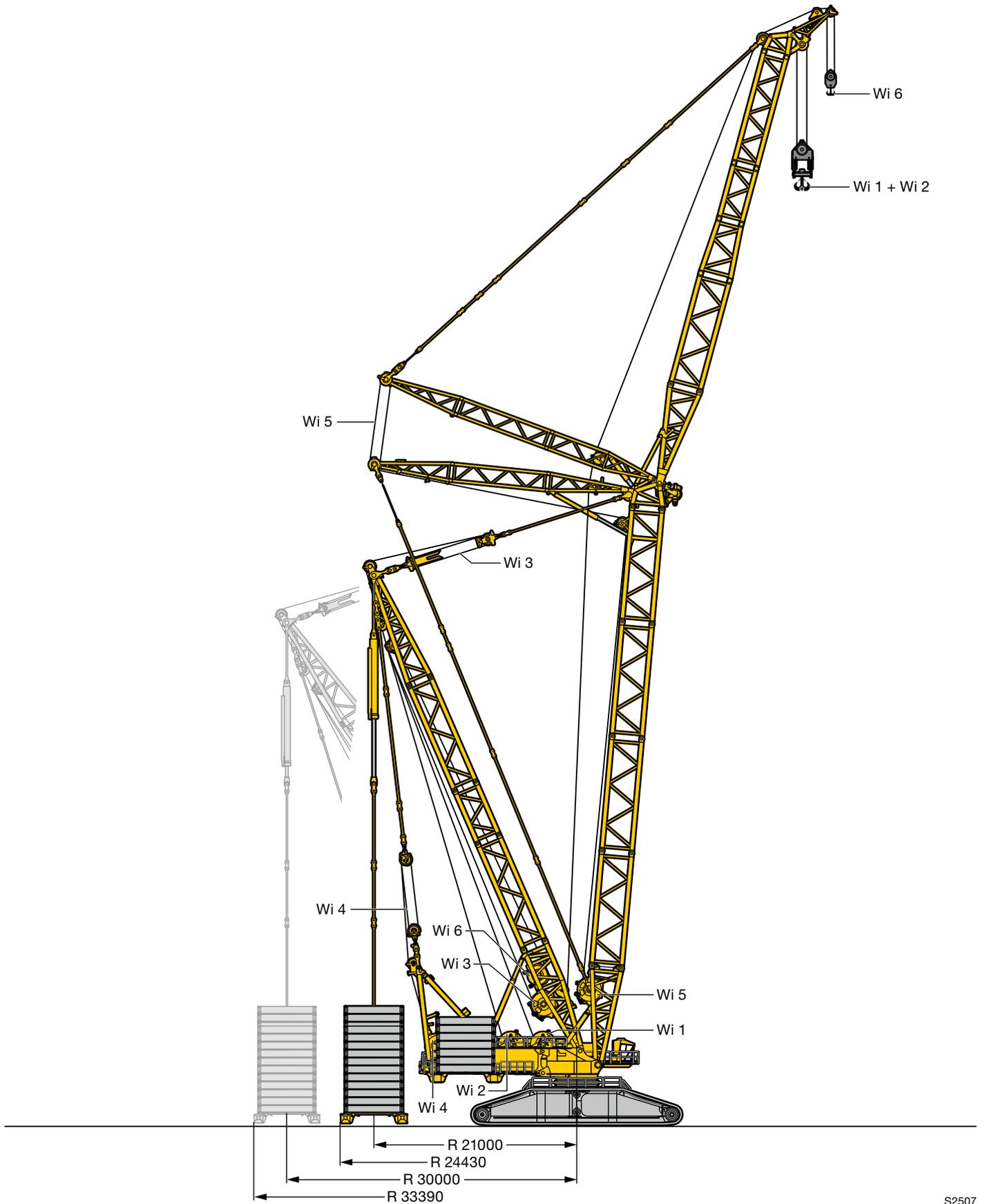


S2504

# Maße



S2506



S2507

# Auslegersysteme

**S** Hauptausleger, schwer

**D** Derrickausleger

**B** Schwebeballast

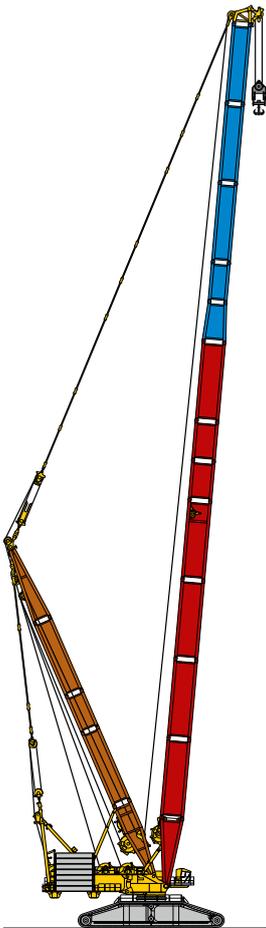
**SL** Hauptausleger, schwer/leicht

**W** Wippbare Gitterspitze, schwer

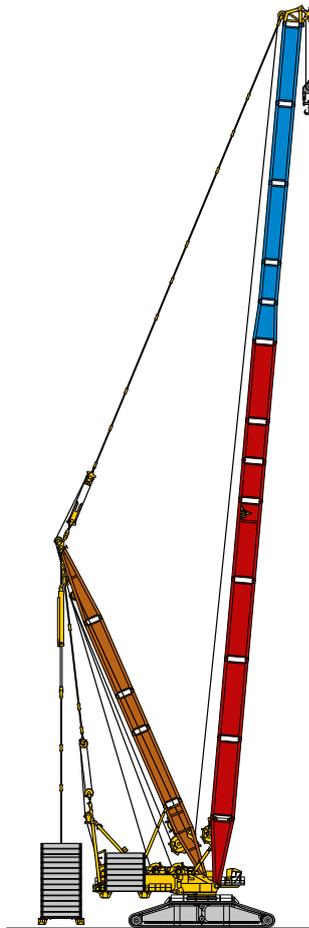
**BW** Ballastwagen

**P** Hauptausleger, Power boom

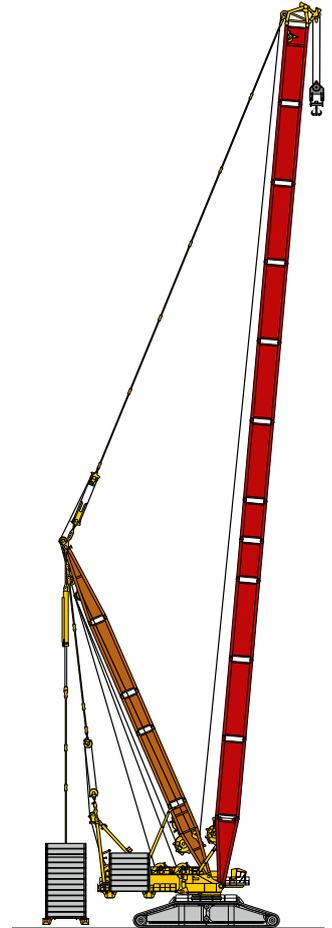
**WV** Schwerlastspitze



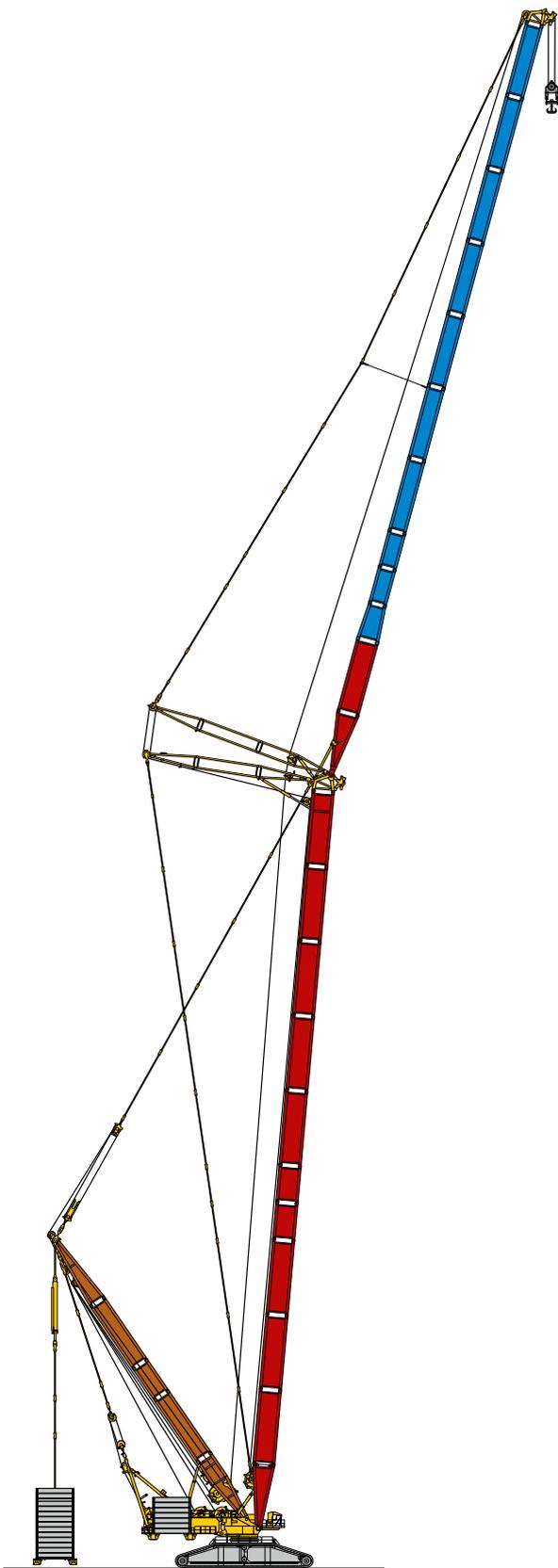
**SLD** 108 m  
**SD** 102 m



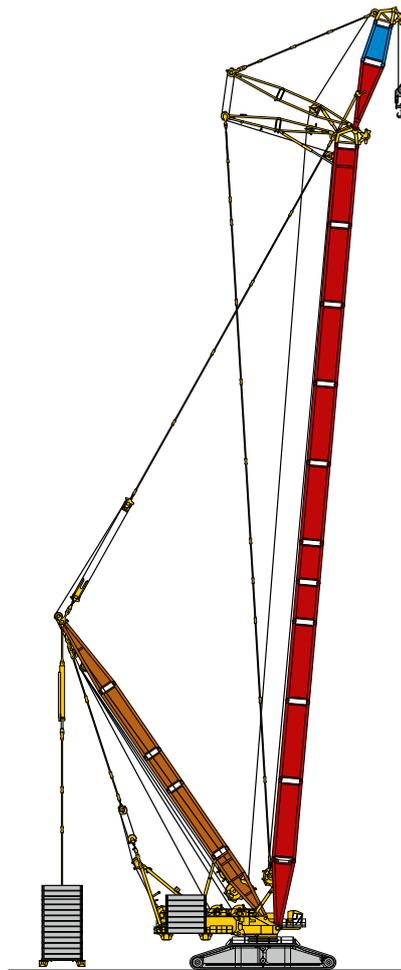
**SLDB** 132 m  
**SLDBW** 144 m



**SDB/BW** 132 m  
**PDB/BW** 132 m



**SDWB/BW** 120 + 126 m  
**PDWB/BW** 132 + 78 m



**SDWVB/BW** 120 + 18 m

# Das Liebherr-Werk in Ehingen

## Die modernste Fahrzeugkran-Fabrik der Welt

Liebherr ist der führende Hersteller von Fahrzeugkränen. Die Palette der All-Terrain-Mobilkrane reicht vom 2-achsigen 35 t-Kran bis zum Schwerlastkran mit 1200 t Traglast und 9-achsigem Fahrgestell. Die Gittermastkrane auf Mobil- oder Raupenfahrwerken erreichen Traglasten bis 3.000 t. Mit universellen Auslegersystemen und umfangreicher Zusatzausrüstung sind sie auf den Baustellen in der ganzen Welt im Einsatz.

Die Liebherr-Werk Ehingen GmbH wurde im Jahr 1969 gegründet. Um die internationale Position als führender Anbieter von Mobil- und Raupenkränen zu festigen und weiter auszubauen, wurde in den vergangenen Jahren eine umfangreiche Betriebserweiterung realisiert. Heute verfügt das Liebherr-Werk in Ehingen über ein Gesamtareal von 840.000 m<sup>2</sup>, davon sind über 200.000 m<sup>2</sup> überdachte Fabrikationsfläche. Ein umfassender, weltweiter Service garantiert eine hohe Verfügbarkeit der Mobil- und Raupenkrane.



P393.D02.2011

Änderungen vorbehalten.

**Liebherr-Werk Ehingen GmbH**

Postfach 1361, D-89582 Ehingen

☎ +49 7391 502-0, Fax +49 7391 502-33 99

www.liebherr.com, E-Mail: info.lwe@liebherr.com