

# 258 HC-L 10/18 Fibre

Mit Leichtigkeit  
mehr Traglast

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## LIEBHERR

HC-L

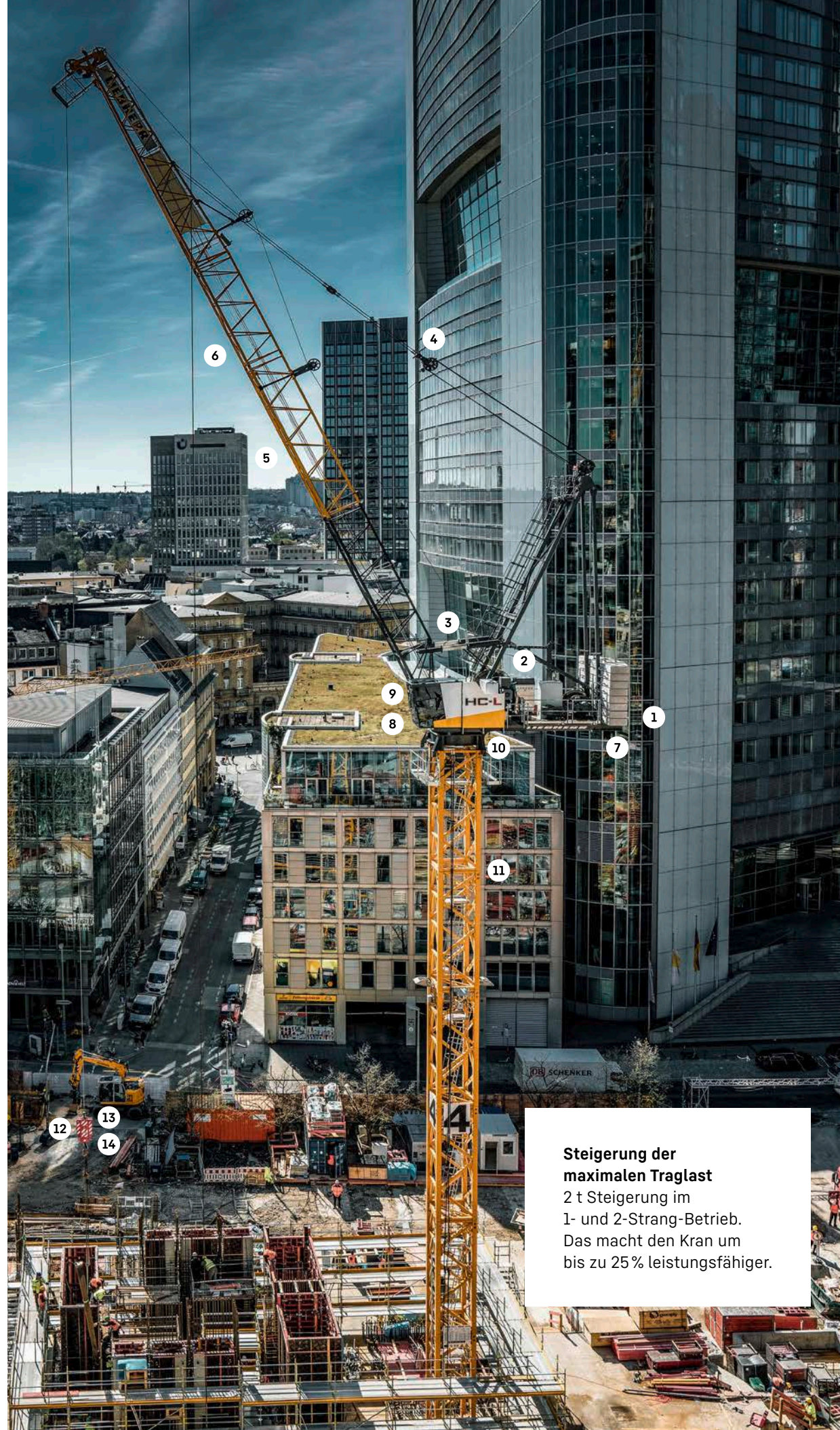
### Technische Daten

Max. Traglast	18 t
Max. Ausladung	60,0 m
Spitzentraglast	2,5 t
Max. Hubhöhe	755 m



# 258 HC-L 10/18 Fibre

- 1 **Minimale Außerbetriebsstellung**  
bis zu 12,6 m
- 2 **Hochleistungshubwerke**  
SD-Shift Hubwerke mit Haken-  
geschwindigkeiten bis 265 m/min
- 3 **Federstützen**  
für hohe Betriebssicherheit
- 4 **Starkes Einziehwerk**  
für schnellen Lastenumschlag
- 5 **Windlastregelung zur**  
**Auslegerstabilisierung**
- 6 **60 m Ausleger**  
in 5-Meter-Schritten teilbar
- 7 **Kleiner Drehradius**  
7,0 m (Stahlballast) / 7,2 m (Betonballast)
- 8 **Intelligente Steuerung**  
Unterstützung durch  
moderne Assistenzsysteme
- 9 **Ausgezeichnet ausgestattet**  
mit LiCAB in den Ausstattungen  
Basic, Air und AirPlus
- 10 **Drehwerk**  
für feinfühlige und  
stoßfreie Drehbewegungen
- 11 **Spielfreie Konusbolzenverbindung**
- 12 **Überarbeitete Unterflasche**  
deutlich schlanker und 200 kg  
zusätzliche Traglaststeigerung  
durch reine 1-Strang Unterflasche
- 13 **Horizontaler Lastweg**  
automatisches System  
für feineres Arbeiten
- 14 **MICROMOVE**  
millimetergenaue Feinpositionierung



**Steigerung der maximalen Traglast**  
2 t Steigerung im 1- und 2-Strang-Betrieb.  
Das macht den Kran um bis zu 25 % leistungsfähiger.

## Die Vorteile der Fibre-Krane

Als Spezialisten für Großbaustellen und hohe Umschlagleistungen bieten Fibre-Krane herausragende Leistungswerte und überzeugen im täglichen Einsatz.



### Montageoptimiert

Das Faserseil ist für Servicetechniker wesentlich einfacher zu handhaben. Die Flexibilität und die Gewichtsersparnis sorgen dafür, dass Seilwechsel und -einzug schneller und sicherer vonstattengehen.



### +40%

Dank Reduzierung des Gewichts von Seil und Hakenflasche bestechen die Krane durch deutlich höhere Leistungsfähigkeit auf der gesamten Traglastkurve.



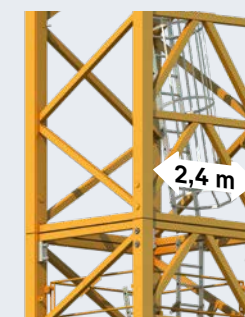
### Sicherheit

Der Mantel des Faserseils hat keine tragende Funktion, sondern dient in erster Linie der Erkennung des Abnutzungsgrades. Er ist mit unterschiedlich schnell verschleißenden Fasern ausgestattet. Je nach Abnutzung wird so der rote Kern freigelegt und die Abergereife somit deutlich sichtbar angezeigt.



### x4

Die speziellen Materialien und die besondere Konstruktion des Faserseils machen es langlebiger als bestehende Stahlseile. Faserseile sind gutmütiger gegenüber Biegewechseln und müssen so seltener ausgetauscht werden.



24 HC  
Turmsystem  
Abb. ähnlich



355 IC  
Innenklettern  
mit Turmmaßen  
von 1,9 m

### Durchdachter Unterbau

Neben dem bewährten 355 IC-Turmsystem für das Klettern im Gebäude, bietet sich die Verwendung des 24 HC Turmsystems an. Bauen Sie den Kran auf einem 24 HC 630 Turm auf, können Sie freistehende Turmhöhen von ca. 80 m erreichen. Kombinieren Sie diese Turmstücke mit 24 HC 420 Turmstücken, so erreichen Sie dieselben Hakenhöhen ohne zusätzliche Übergangsstücke und stellen den Kran damit nicht nur auf sichere sondern auch auf wirtschaftliche Beine.





## HC-L Krane – kompakte und starke Leistungsträger.

### Von Beginn an...

Kostenoptimierter Transport:

- Ohne Spezialtransporte
- Durch containerisierbare Kolli-Einheiten

Wirtschaftliche Montage:

- Durch anpassbare Montageeinheiten, je nach Mobilkran
- Mit schnellen Montageverbindungen nach dem Connect & Work System

### ... sicher arbeiten

Hohe Umschlagleistung:

- Schnelle und wartungsarme Hochleistungsantriebe aus Eigenfertigung
- Bedienung per Funkfernsteuerung möglich
- Durch ergonomischen Arbeitsplatz für den Kranfahrer

Litronic –  
sicherheitsgerichtete Steuerung  
mit modernen Assistenzsystemen

- Arbeitsbereichsbegrenzung ABB
- Anti-Kollisions-System (AKS-Schnittstelle)
- Lastpendeldämpfung und Windlastregelung zur Auslegerstabilisierung beim Lasttransport
- Anpassbare Drehwerksmodi zur freien Einstellung des Drehverhaltens
- Feinpositioniersystem Micromove

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.  
Printed in Germany by leR • C7 • LBC-846-03.23\_de

**Liebherr-Werk Biberach GmbH**

Memminger Straße 120 • 88400 Biberach an der Riß, Deutschland  
Telefon +49 7351 41-0 • info.lbc@liebherr.com • www.liebherr.com

**LIEBHERR**