

Luffing-Kran

357 HC-L 12/24 Litronic®
18/32 Litronic®

Traglast (max.): 32,0 t
Ausladung (max.): 60,0 m
Traglast an der Spitze (max.): 4.500 kg
Hubhöhe (max.): 1.100 m



**Schlank,
flexibel
und sicher**

LIEBHERR

Schlank, flexibel und sicher

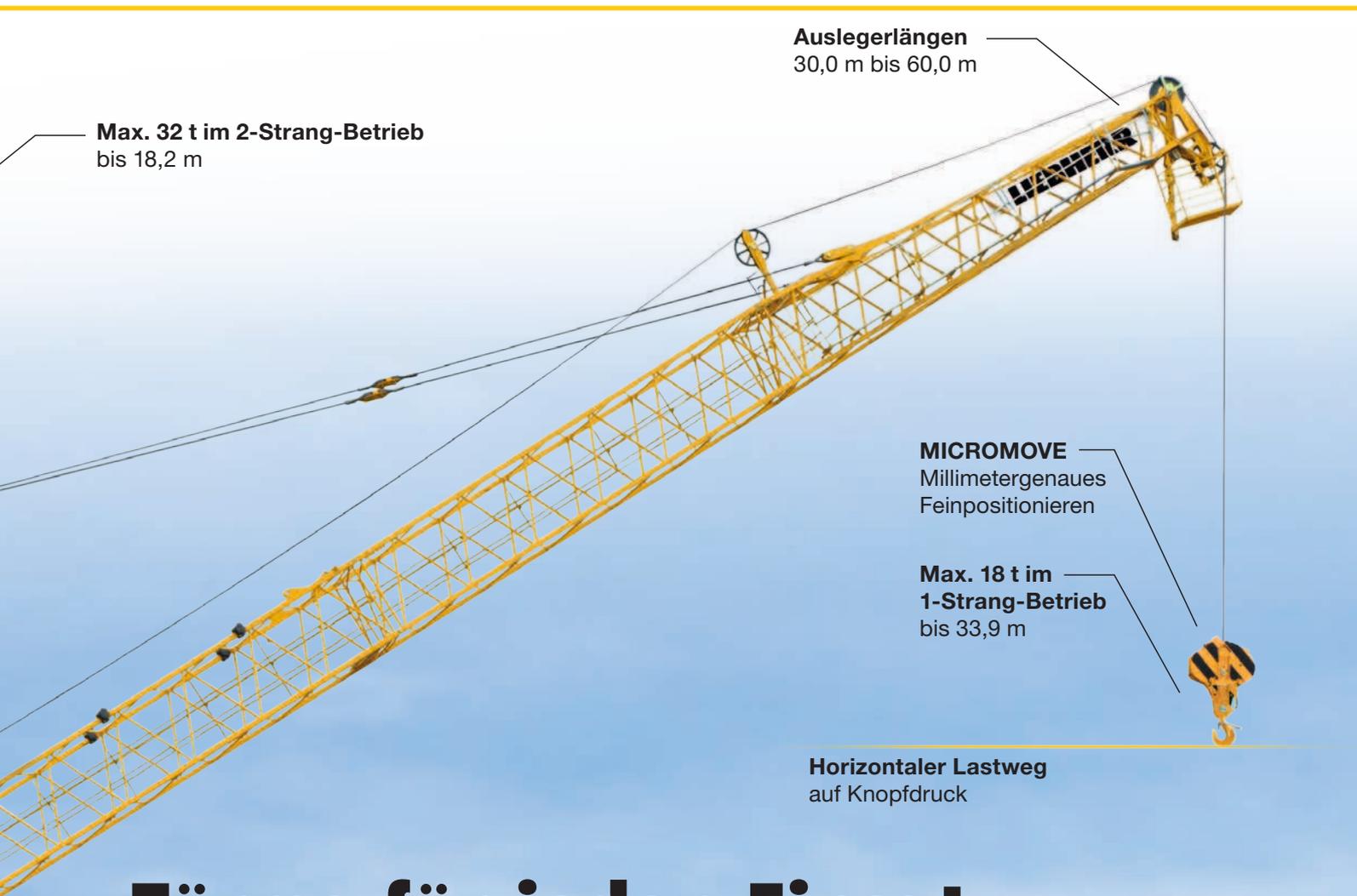
Der neue Luffing-Kran 357 HC-L bietet Ihnen verschiedene Highlights: das 355 IC-Turmsystem ist prädestiniert für das Klettern im und auch am Gebäude. Mit nur 1,9 m x 1,9 m ist es das schlankste Turmsystem seiner Klasse.

Hohe Umschlagleistungen sind mit dem neuen 160 kW-Hubwerk garantiert. Hakenhöhen bis 1.100 m sowie Leerhakengeschwindigkeiten bis 240 m/min sichern Ihnen auf Ihrer Baustelle den entscheidenden Vorteil.

Der Luffing-Kran 357 HC-L steht in der 12/24 t Litronic-Ausführung sowie in der 18/32 t Litronic-Ausführung zur Verfügung.



Außerbetriebstellung
17,4 m bei 50,0 m Auslegerlänge



Max. 32 t im 2-Strang-Betrieb
bis 18,2 m

Auslegerlängen
30,0 m bis 60,0 m

MICROMOVE
Millimetergenaues
Feinpositionieren

**Max. 18 t im
1-Strang-Betrieb**
bis 33,9 m

Horizontaler Lastweg
auf Knopfdruck

Türme für jeden Einsatz

Mit dem 357 HC-L sind Sie flexibel. Entscheiden Sie sich je nach Einsatz des Kranes für das passende Turmsystem mit seinen ganz besonderen Vorteilen. Ebenso steht Ihnen ein neues Universal-Fundamentkreuz mit 6 m x 6 m zur Verfügung.

355 IC und 500 HC Turmsysteme



355 IC Turmsystem

- Nur 1,9 m x 1,9 m Außenmaß
- Klettern im Gebäude auch in engen Fahrstuhlschächten
- Klettern am Gebäude
- Langlebige und spielfreie Konusbolzenverbindung
- Transport im Container (40')

500 HC Turmsystem

- 2,45 m x 2,45 m Außenmaß
- Geeignet für extrem hohe Aufbauhöhen
- Vielseitige, modulare Kombinationen mit weiteren Liebherr-Turmsystemen
- Langlebige und spielfreie Konusbolzenverbindung
- Transport im Container-Rahmen

Die kompakte Drehbühne

Mit einem Drehradius von 7,5 m ist der 357 HC-L äußerst kompakt gebaut. Alle Antriebe sind sicher zugänglich und entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards. Das Liebherr Steuerungs- und Überwachungssystem garantiert Ihnen sicheres Arbeiten in großen Höhen.

Gut zugängliche Hochleistungsantriebe
FU-Hubwerke bis 160 kW

Federstützen
gewährleisten Sicherheit im und außer Betrieb

Steuerungs- und Überwachungssystem

- Elektronisches Monitorsystem EMS
- Lastmoment-Begrenzungssystem LMB
- Arbeitsbereichs-Begrenzung ABB
- Maschinendatenerfassung MDE
- Antikollisionssystem AKS (Schnittstelle)

Schnellere Einziehwerksgeschwindigkeiten bei gleicher Leistung erhöhen die Effizienz

Höchste Sicherheit
Sekundärbremsen sichern Last und Ausleger

Durchdacht
Kompletter Transport im Container

Technische Daten

Version	12/24	18/32
Maximale Ausladung	60,0 m	60,0 m
Maximale Traglast	24,0 t	32,0 t
Traglast an der Spitze	4.500 kg	4.100 kg
Minimaler Drehradius	7,5 m	7,5 m
Turmhöhe	70,7 m	70,7 m