

DE

Kraft kompakt – neu durchdacht

Der 25 L und 33 L

Diese Schnelleinsatzkrane kombinieren Kompaktheit mit Leistungsstärke und moderner Steuerungstechnik. Damit sind sie ideale Helfer für Ihr Hausbauprojekt.

www.liebherr.com/L-Krane

LIEBHERR

Schnelleinsatzkrane



LIEBHERR
25 L

Eine neue Generation

**Leistungsstark, kompakt, flexibel einsetzbar
und ausgestattet mit der neuen Steuerungsgeneration
von Liebherr. Entdecken Sie den 25 L und 33 L mit
dem Tower Crane OS 2 – der Zukunft des Kranfahrens.**



Leistung neu durchdacht

Die hydraulischen Schnelleinsatzkrane der L-Baureihe

Für den modernen Baubetrieb, der sich täglich den Herausforderungen vielfältiger Bauprojekte stellt, bietet die L-Baureihe von Liebherr eine zukunftsweisende Lösung. Die Krane kombinieren beeindruckende Tragkraft und leistungsfähige Hydraulik mit einer kompakten Bauweise.

Ausgestattet mit dem modernen Tower Crane Operating System 2 (Tower Crane OS 2) repräsentieren sie eine neue Generation von Schnelleinsatzkranen, die speziell auf die Anforderungen der Zukunft abgestimmt sind.

Durch die moderne Steuerung erwartet Sie nicht nur ein intuitives Benutzerinterface, sondern sie bildet auch die Grundlage für moderne Assistenzsysteme. Die Steuerung ermöglicht eine effiziente Wartung und Softwareupdates, sodass Ihre Krane stets auf dem neuesten Stand der Technik sind.

Das einheitliche Bedienkonzept von Liebherr erleichtert den Wechsel zwischen L- und K-Baureihen. Dies steigert die Flexibilität und senkt den Schulungsaufwand.

Die L-Baureihe steht für eine wirtschaftliche, flexible und zuverlässige Lösung, um die Herausforderungen moderner Bauprojekte zu meistern. Entdecken Sie, wie sie die Leistung auf Ihrer Baustelle neu definieren kann.





Form trifft Funktion

Die innovativen L-Schnelleinsatzkrane definieren neue Standards. Sie verfügen über herausragende Leistung und überzeugen mit verbesserter Ergonomie, bequemen Zugängen für Montage und Wartung sowie einem modernen und ansprechenden Design.

Die innovative Tower Crane OS 2-Steuerungsgeneration ermöglicht eine intuitive Bedienung des Krans und setzt in Sachen Funktionalität einen neuen Maßstab in der Kranbranche.

Dieses Gesamtpaket macht die überarbeitete L-Baureihe zum zentralen Element auf jeder Baustelle. Entdecken Sie die Zukunft des Kranfahrens mit dem 25 L und dem 33 L.

Mehrere Krane

Dank unterschiedlicher Steilstellungen lässt sich der L-Kran ganz einfach an die Begebenheiten vor Ort anpassen. So können mehrere Krane auf engstem Raum gleichzeitig arbeiten.

Platzprobleme

Straßensperren müssen nicht immer sein. Dank der flexiblen Abstützbasis lässt sich die Standfläche auf unter vier Meter verringern. Mit dem äußerst kurzen Überstand in der Transportstellung lassen sich die Krane sehr nah an die Baugrube oder die spätere Gebäudekante stellen.

Schwere Lasten

Darf's ein bisschen mehr sein? Durch einfaches Verkürzen des Auslegers lässt sich die Traglast erhöhen.

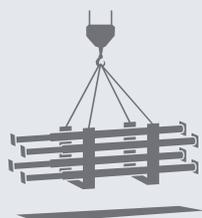
Schwierige Transporte

Ist der Untergrund zu weich und der Kran droht beim Transport einzusinken, reduzieren Sie das Krangewicht. Der leicht abnehmbare Grundballast kann bei der Montage schnell wieder angebracht werden.





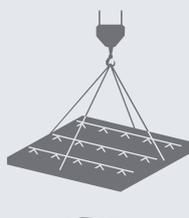
Heben Sie, was Sie wollen – bis zu 4.000 kg.



Baustützen
ca. 500 – 1.000 kg



Steinpaletten
ca. 700 – 800 kg



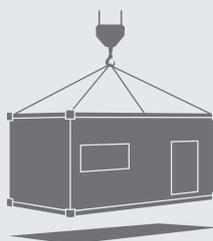
Filigrandecken
ca. 900 – 2.000 kg



Maurerbühnen
ca. 1.000 kg



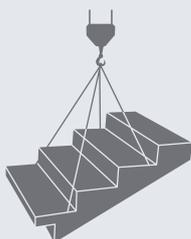
Betonkübel $\frac{1}{2}$ m³
ca. 1.300 kg



Baucontainer
ca. 1.500 – 2.000 kg



Maurerkrane
ca. 2.200 kg



Beton-Fertigelement
ca. 3.000 – 3.500 kg



Materialcontainer
bis 4.000 kg

Lastbeispiele exemplarisch



Erleichterte Bedienung

Erleben Sie die L-Krane mit dem Tower Crane Operating System 2 (Tower Crane OS 2) – dem neuesten Steuerungssystem von Liebherr. Das moderne Betriebssystem ist das Herzstück Ihrer zukünftigen Kranflotte. Jeder Schritt ist durchdacht: Eine benutzerfreundliche Oberfläche, intuitive Menüführung und intelligente Assistenzsysteme machen das Kranfahren so einfach wie nie zuvor. Immer einen Schritt voraus, ist das System vollkommen updatefähig und bereit für die digitale Zukunft. Und Sicherheit? Die steht mit Liebherr immer an erster Stelle.

Zugriff auf das Tower Crane OS 2:
Moderne Touchsteuerung
mit intuitiver Display-Oberfläche.

Neue Bedienoberfläche

Schon auf den ersten Blick überzeugt die aufgeräumte Optik, bei deren Entwicklung die Intuitivität im Fokus stand. Und auch die Lesbarkeit in allen Baustellensituationen ist mit speziellen Tag- und Nachtmodi immer gewährleistet.

Durchdachte Menüstruktur

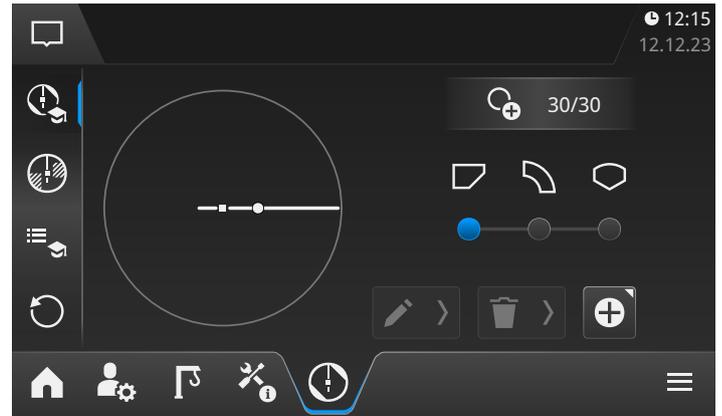
Dank der überarbeiteten Menüstruktur finden sich alle zukünftigen Nutzer bestens zurecht. Die Menüs sind klar auf die Anwender und ihren Umgang mit dem Kran ausgerichtet. Das Servicemenü und die Kranfahrereinstellungen sind hier nur zwei Beispiele.

Geführte Wizards

Die Einrichtung des Krans ist ein entscheidender Schritt bei seinem Einsatz – darauf haben wir ein besonderes Augenmerk gelegt. Ein geführter Wizard leitet Sie durch den Konfigurations- und Skalierprozess und unterstützt mit einem Logikcheck die korrekte Einrichtung.

Arbeitsbereichsbegrenzung mit grafischer Teachoberfläche

Bahngleise, Kindergärten, Stromleitungen – Bereiche, in die nicht mit einer Last geschwenkt werden darf, lassen sich im Display einfach und übersichtlich ausschließen.



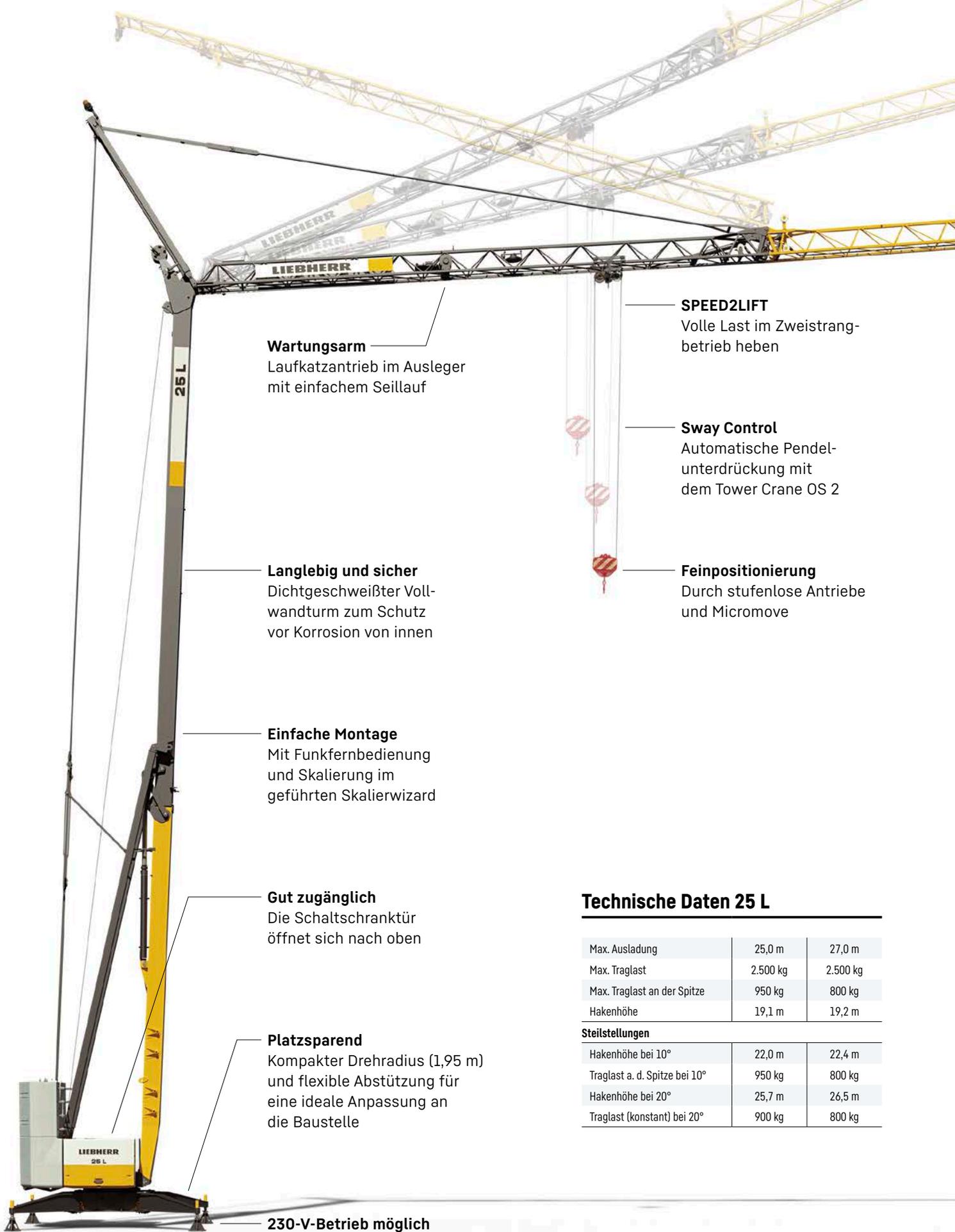
Sway Control

Behalten Sie die volle Kontrolle über die Last mit der automatischen Pendelunterdrückung. Bewegungen, die zu pendelnden Lasten führen, werden automatisch erkannt und die intelligente Sway Control-Lastpendeldämpfung steuert aktiv dagegen. So führen Ihre Steuerungsbefehle sicher zu Ihrem gewünschten Ziel.

Feinfühliges Bedienung

Filigrane Fertigteile und zerbrechliche Bauelemente wollen sanft bewegt werden. Hier sorgen unsere bekannte Micromove-Funktion und wählbare Modi für die Drehwerke für höchste Präzision bei jedem Bauprojekt. Auch die gewohnte Bedienung mit der Funkfernsteuerung ist beim Tower Crane OS 2 optimiert. Sie erhalten eine einheitliche Funkfernsteuerung für L- und K-Krane mit übersichtlichen Displaymasken und neuer Oberfläche.





Wartungsarm
 Laufkatzantrieb im Ausleger
 mit einfachem Seillauf

Langlebig und sicher
 Dichtgeschweißter Voll-
 wandturm zum Schutz
 vor Korrosion von innen

Einfache Montage
 Mit Funkfernbedienung
 und Skalierung im
 geführten Skalierwizard

Gut zugänglich
 Die Schaltschranktür
 öffnet sich nach oben

Platzsparend
 Kompakter Drehradius (1,95 m)
 und flexible Abstützung für
 eine ideale Anpassung an
 die Baustelle

230-V-Betrieb möglich

SPEED2LIFT
 Volle Last im Zweistrang-
 betrieb heben

Sway Control
 Automatische Pendel-
 unterdrückung mit
 dem Tower Crane OS 2

Feinpositionierung
 Durch stufenlose Antriebe
 und Micromove

Technische Daten 25 L

Max. Ausladung	25,0 m	27,0 m
Max. Traglast	2.500 kg	2.500 kg
Max. Traglast an der Spitze	950 kg	800 kg
Hakenhöhe	19,1 m	19,2 m

Steilstellungen

Hakenhöhe bei 10°	22,0 m	22,4 m
Traglast a. d. Spitze bei 10°	950 kg	800 kg
Hakenhöhe bei 20°	25,7 m	26,5 m
Traglast (konstant) bei 20°	900 kg	800 kg

Anpassungsfähig

Auslegerstellungen 10° und 20° für hohe Hakenhöhen und 160° Ausleger-Ausweichstellung

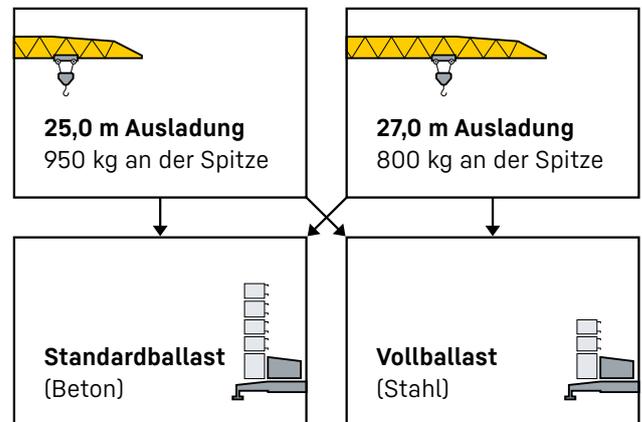
Flexibler Einsatz

Durch anpassbare Auslegerlängen

25 L: Variable Kompaktklasse

Die Baureihe L bietet für jede Herausforderung eine passgenau konfigurierte Lösung.

Der 25 L ist wahlweise mit 25,0 oder 27,0 Meter Ausladung sowie zwei Ballastvarianten verfügbar. Der einfache Standardballast aus Beton wird mit dem Zugfahrzeug auf die Baustelle geliefert und dort schnell montiert. Bei der Ausführung mit Vollballast aus Stahl fällt kein zusätzlicher Transport- und Montageaufwand an.



Effizient

Nur ein Transport mit Vollballast nötig

Nah dran
Mit kurzem Überstand

Wendig

Kompakte Radstände für enge Kurvenfahrten

Modular

10, 25 oder 80 km/h – viele vorhandene Liebherr-Achsen einsetzbar

Kompakte Transportmaße

Anpassungsfähig

Auslegerstellungen 10° und 20° für hohe Hakenhöhen und 160° Ausleger-Ausweichstellung

Flexibler Einsatz

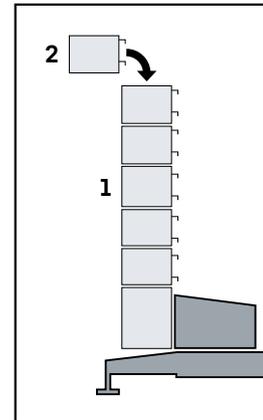
Durch anpassbare Auslegerlängen

33 L: Starkes Leichtgewicht

Bei der Baureihe L liegt besonderes Augenmerk auf effizienter Transportlogistik, die so Zeit und Geld spart.

Mit einem üblichen Transportgespann wird am ersten Tag der Kran mit insgesamt 15 Tonnen Ballast (1) auf die Baustelle gefahren und montiert. Ab dann kann der 33 L voll funktionsfähig mit leicht reduzierten Traglastwerten arbeiten. Später können die restlichen zwei Tonnen Ballast (2) angeliefert und die stärkere Traglasttabelle ausgewählt werden. Nun kann der Kran mit voller Leistungsfähigkeit arbeiten.

Transport und Montage werden so optimal gestaltet, da der 33 L ohne Mehrfachtransporte sofort einsatzbereit ist.

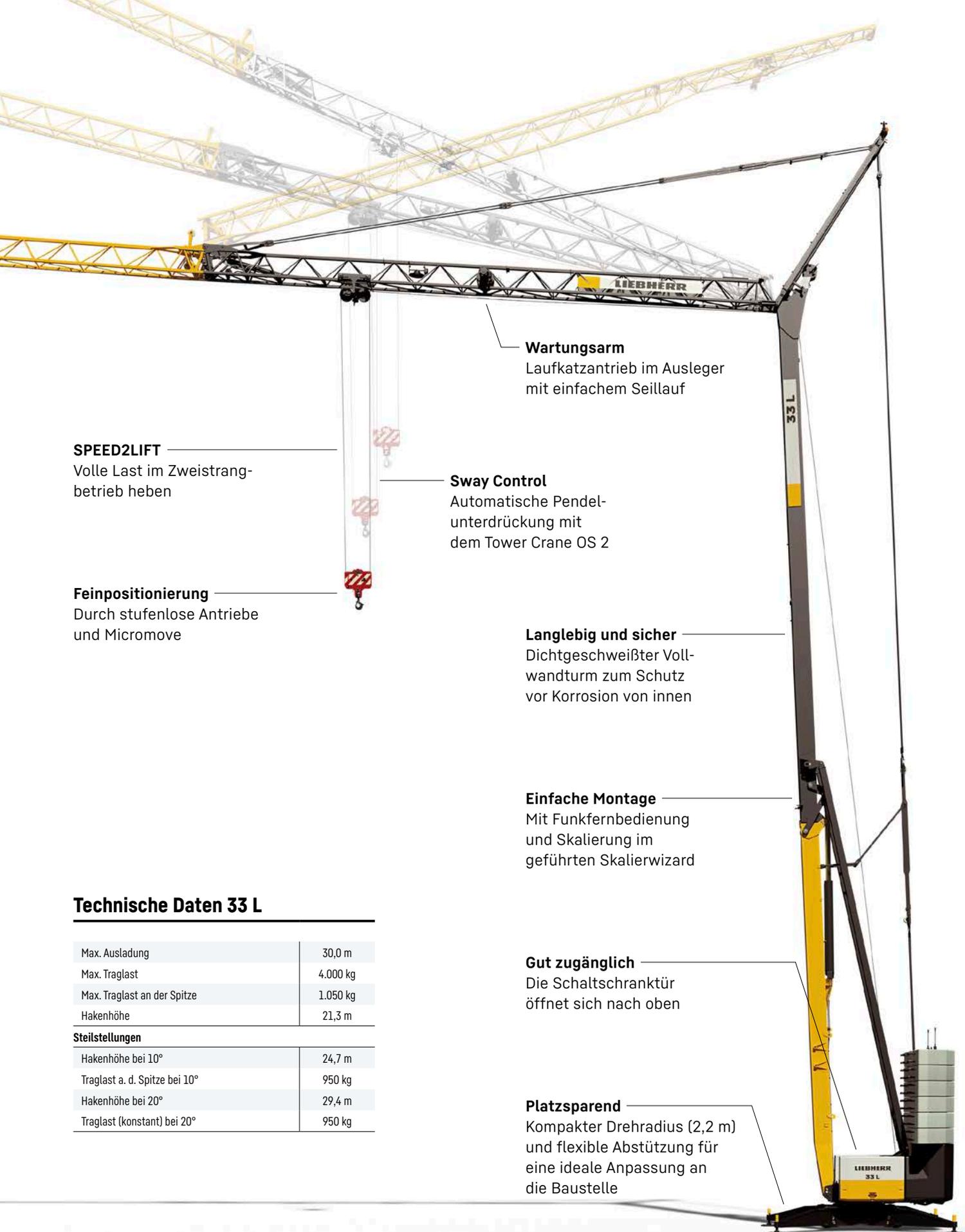


Nah dran
Mit kurzem Überstand

Wendig
Kompakte Radstände für enge Kurvenfahrten

Modular
10, 25 oder 80 km/h – viele vorhandene Liebherr-Achsen einsetzbar

Kompakte Transportmaße



Wartungsarm
 Laufkatzantrieb im Ausleger
 mit einfachem Seillauf

SPEED2LIFT
 Volle Last im Zweistrang-
 betrieb heben

Sway Control
 Automatische Pendel-
 unterdrückung mit
 dem Tower Crane OS 2

Feinpositionierung
 Durch stufenlose Antriebe
 und Micromove

Langlebig und sicher
 Dichtgeschweißter Voll-
 wandturm zum Schutz
 vor Korrosion von innen

Einfache Montage
 Mit Funkfernbedienung
 und Skalierung im
 geführten Skalierwizard

Technische Daten 33 L

Max. Ausladung	30,0 m
Max. Traglast	4.000 kg
Max. Traglast an der Spitze	1.050 kg
Hakenhöhe	21,3 m

Steilstellungen

Hakenhöhe bei 10°	24,7 m
Traglast a. d. Spitze bei 10°	950 kg
Hakenhöhe bei 20°	29,4 m
Traglast (konstant) bei 20°	950 kg

Gut zugänglich
 Die Schaltschranktür
 öffnet sich nach oben

Platzsparend
 Kompakter Drehradius (2,2 m)
 und flexible Abstützung für
 eine ideale Anpassung an
 die Baustelle



Mit der Baureihe L bietet Liebherr Schnelleinsatzkrane, die mit starken Leistungswerten überzeugen. Sie können aufgrund eines durchdachten Transport- und Montagekonzepts zeit- und kostenoptimiert eingesetzt werden. Neben der langen Lebensdauer ist Liebherr für sein dichtes Netz an professionellen Partnern bekannt. Damit haben Sie immer einen Ansprechpartner in Ihrer Reichweite.

Denn nur wenn Ihr Kran dauerhaft zuverlässig arbeitet und dabei eine hohe Sicherheit garantiert, ist er am Ende des Tages vor allem eines: eine gelungene Investition.



Ein verlässlicher Partner

„Das Gute an Liebherr ist, dass sie genau wissen, was wir draußen wirklich brauchen.“

Marco

Schlagkräftige Argumente

- Voll einsatzfähige Krane mit nur einem Transport
- Platzsparende Anpassung vor Ort durch kompakte Maße und flexible Abstützung
- Formschönes Design für einen guten Eindruck auf der Baustelle
- Effiziente Umschlagsleistung durch Liebherr-Hochleistungsantriebe

Liebherr – Krane für Generationen





Und morgen?

Seit der Entwicklung des ersten Turmdrehkrans vor mehr als sieben Jahrzehnten arbeiten wir mit Leidenschaft an Innovationen, die Menschen voranbringen.

Dazu zählen ein schneller und kulanter Service sowie ein breit aufgestelltes Netz an kompetenten Partnern.

Lassen Sie sich jetzt ganz in Ihrer Nähe zur neuen kompakten Baureihe L persönlich beraten.

www.liebherr.com/L-Krane





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

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany by leR • C7 • LBC-837-02.24_de