

Liebherr Derrick - always on top



Municipal-Tower, Chicago, USA



Federation-Tower, Russland



Derrick-Montage bei engen Platzverhältnissen in großer Höhe



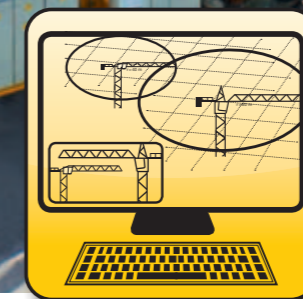
Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

Der Derrick- Komplettservice

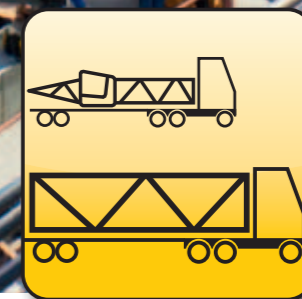
Alles aus einer Hand



Partnerschaft



Projektierung



Transport



Demontage

Printed in Germany BK - GU 708-1-02.12_d

Liebherr-Export AG
Postfach 54, CH-5415 Nussbaumen/AG
☎ +41 56 296 11 11, Fax +41 56 296 39 00
www.liebherr.com, E-Mail: info.lex@liebherr.com

LIEBHERR



Ein starker Partner

Von Anfang bis zum Schluss



Wo auch immer auf der Welt sich Ihre Baustelle befindet: Wir sind da!

Liebherr bietet seinen Kunden den Derrick-Komplett-Service an - weltweit. Ihr großer Vorteil: Sie bekommen alles aus einer Hand. Von der Projektierung über Miete und Verkauf sind wir für unsere Kunden auch nach Fertigstellung der Bauvorhaben da. Wir unterstützen Sie bei schwierigen Demontagen der Baukrane von hohen Gebäuden.

Als einziger Hersteller weltweit schließen wir die Lücke und können Ihnen einen echten Komplett-Service anbieten.

Unser moderner Derrick-Kran 200 DR 5/10 Litronic wird komplett in Containern verladen und kann so mit wenigen Kolli-Einheiten transportiert werden. Mit dem Kran reisen unsere geschulten Monteure die diesen Service vervollständigen. Denn Sicherheit hat bei uns oberste Priorität.

Der eigens zur Kran-Demontage entwickelte Liebherr 200 DR 5/10 Litronic stellt eine optimale Lösung in punkto Effizienz und Sicherheit dar.

Profis vor Ort

Mit unseren kompetenten Mitarbeitern planen wir mit Ihnen den kompletten Kraneinsatz. Mit allen Details der Montage und Demontage.



Erfahrung und Routine

Unsere Monteure sind bestens geschult, haben jahrelange Erfahrung und sind routiniert im Umgang mit Baukranen in großen Höhen und ungewöhnlichen Platzverhältnissen.



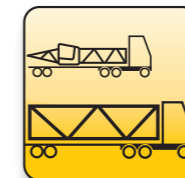
Ein umfassender Service



Die Projektierung – bis ins Detail.

Kompetente Beratung gehört zum Service. Unsere Spezialisten unterstützen Sie bei der Planung für einen optimalen Ablauf selbst auf schwierigsten Baustellen.

- Baustellenbesichtigung (bei Bedarf)
- Ermittlung der optimalen Krane und deren Standorte
- Ausarbeitung wirtschaftlicher Komplettlösungen
- CAD-Baustellenplanung, Optimierung von Montageabläufen
- Berechnungen von Statik, Anschlusswerten, Ballastierungen, usw.



Der Transport – Hin und Zurück.

Wir machen Ihrem Kran den Weg frei. Wir sorgen dafür, dass Ihr Kran zur richtigen Zeit sicher am Einsatzort ankommt.

- Transportlogistik
- Montagegerechte Verladung
- An- und Abtransport



Die wirtschaftliche Montage / Demontage.

Qualifizierte Monteure führen die Montage Ihres Liebherr-Kranes schnell und kostenoptimiert durch. Mit vor Ort ist modernstes Spezialwerkzeug. Dies rundet das Liebherr Rigging Konzept ab.

- Montageplanung vorab
- Auswahl des wirtschaftlichsten Mobilkranes
- Optimal geschultes und erfahrenes Montagepersonal
- Einstellung von Überlastsicherungen



MICROMOVE

Die starken und feinfühligten Antriebe sorgen für eine präzise Demontage Ihres Krans und millimetergenaue Positionierung von schweren Lasten.



Hoher Standard

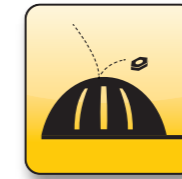
Der Derrick 200 DR 5/10 Litronic ist serienmäßig mit einer Hubtrommel für Seillängen bis 633 m ausgelegt. So lassen sich Demontagen von höchsten Baustellen realisieren.





Der Derrick 200 DR 5/10 Litronic

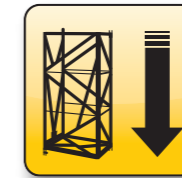
Der Demontage-Kran im Detail



Sicherheitsgerichtete Steuerung

Der Derrick 200 DR 5/10 ist komplett mit frequenzgesteuerten, stufenlosen Antrieben ausgestattet. Da beim Kranbetrieb in großen Höhen der Sicherheit eine ganz besondere Bedeutung zukommt, überwacht die sicherheitsgerichtete SPS-Steuerung alle Bewegungen des Kranes mit hochmodernen Sensoren. Somit bietet der Derrick-Kran die bewährten Funktionen der Liebherr-Nadelauslegerkrane. Mit dem Feinpositioniermodus MICROMOVE können Kranteile besonders sanft und sicher abgesetzt werden. Das schont den Kran – und den Geldbeutel.

Mit der Funkfernbedienung kann der Kranfahrer den Derrick vom sichersten Standpunkt aus bedienen.



Anpassungsfähig

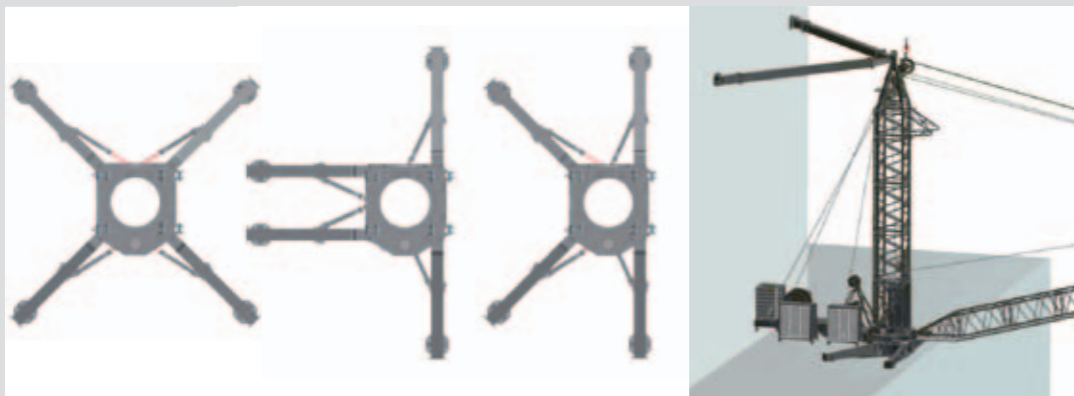
Um den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden, wurde der 200 DR 5/10 in höchstem Maße flexibel konzipiert. Die Abstützungen sind schwenkbar und werden an die statischen Gegebenheiten der Gebäudekonstruktion angepasst – oder können direkt weggelassen werden, um die Standfläche zu minimieren.

Eigen-Demontage in kurzer Zeit

Zur abschließenden Demontage des Derricks wird meist kein weiterer Kran, sondern nur einfaches Hebezeug benötigt. Der Kran ist in Einzelteile zerlegbar, die nach Maß und Gewicht in Gebäudeaufzügen abgelassen werden können. Die maximalen Abmessungen der Bauteile liegen deshalb bei 2,20 m x 1,10 m x 1,10 m. Das Maximalgewicht der Einzelteile liegt bei 1.300 kg

Technische Daten

Maximale Traglast	10.000 kg
Ausladung	20,0 / 25,0 m
Schwerstes Einzelteil	1.300 kg
Größtes Einzelteil	2,20 x 1,10 x 1,10 m
Hubwerksleistung	45 kW



Flexible Standbasis

Die Standbasis des 200 DR 5/10 Litronic ist anpassungsfähig und sorgt für optimale Gewichtsverteilung auf dem Gebäude.



Effizienter Transport

Der Transport des kompletten Derrick-Kranes erfolgt in nur 3 Standardcontainern. So lässt sich das Gerät schnell, sicher und günstig verfrachten.