



Das **NagelNeueste**

Schnelleinsatzkran Offensive 2023

Baumaschinen
Industriemaschinen
Baugeräte



Befristet bis
30.09.2023

Mit unseren
Hightech-Schnell-
läuferachsen
sind wir schneller
und effizienter
unterwegs als
mit einem
konventionellen
Kranzug.





**Der neue
Kran Express –
Ab sofort im Einsatz**

KranService

– von der Projektierung bis zur Demontage

Full Service

Wir organisieren den kompletten Transport und die Montage. Sie kümmern sich um Ihre Baustelle – den Rest erledigen wir, von der Transportgenehmigung bis zur Einsatzplanung des Montage-Personals.

Professionelle Planung

Legen Sie die Planung Ihrer Kraneinsätze vertrauensvoll in unsere Hände. Unser qualifiziertes Servicepersonal achtet auf den richtigen Standort und die passende Größe des Krans.

Klare Kalkulation

Transport und Montage erhalten Sie zum Pauschalpreis. Wir ermöglichen Ihnen damit eine sichere Kalkulation für Ihre Baustelle.

Schneller am Ziel

Unser kompakter Kran Express steht für Sie an unseren Nagel-Standorten bereit. Mit unseren Hightech-Schnellläuferachsen sind wir schneller und effizienter unterwegs als mit einem konventionellen Kranzug.

Flexibilität

Für einen zuverlässigen Aufbau steht Ihnen unser qualifiziertes Montagepersonal sowie ein mit modernem Equipment ausgestattetes Servicefahrzeug zur Verfügung. Flexibel und schnell können wir auf jede Situation reagieren.


LIEBHERR
Schnelleinsatzkran
**Monatliche
Aktionsrate***
Ab € 1.059,00

L1-24

Die hydraulischen Schnelleinsatzkrane der Baureihe L1 liefern für zwei Ihrer wichtigsten Herausforderungen auf der Baustelle die Lösung: Die Kraft, schwere Lasten zu bewegen, ohne viel Platz einzunehmen.

Der L1-24 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.

Highlights

- 25,0 m Ausladung mit hydraulischer Klappspitze
- Kompakter Drehkreisradius von nur 1,95 m
- Feinpositionierung durch stufenlose Antriebe und Micromove
- SPEED 2 LIFT im Zweistrang-Betrieb
- Baustellenbeleuchtung mit 2 LED-Strahlern je 154 Watt
- Arbeitsbereichsbegrenzung ABB dient zum Schutz von sensiblen Bereichen
- Auslegerstellungen 10° und 20° für hohe Hakenhöhen und 160° Ausleger-Ausweichstellung

Technische Daten	L1-24
Max. Ausladung	25,0 m
Tragfähigkeit bei max. Ausladung	950 kg
Max. Tragfähigkeit	2.500 kg
Max. Hakenhöhe	19,1 m
Drehkreisradius	1,95 m

Leasingfinanzierung	
Laufzeit	60 Monate
Monatliche Aktionsrate	€ 1.059,00
Anzahlung	€ 9.999,90
Kalk. Restwert zum 60. Monat	€ 45.000,00
*Rate bezieht sich auf einsatzbereites Grundgerät mit Funk und Ballast	

1. Sonderfinanzierung Leasingvertrag mit Restwert, Laufzeit 60 Monate. Bearbeitungsgebühr € 250,00.
Käufliche Übernahme des Leasingobjektes zum kalkulatorischen Restwert bzw. höheren Marktwert bei Vertragsende.
Andere Finanzierungsvarianten auf Anfrage möglich.

Basis für die Kalkulation der obigen Konditionen ist die derzeit gültige Kapitalmarktsituation.
Veränderungen des Kapitalmarktes bis zur Unterzeichnung des Finanzierungsvertrages führen zur Anpassung der Konditionen.
Unser Angebot ist freibleibend vorbehaltlich Bonitätsprüfung und Genehmigung durch die beauftragte Finanzierungsgesellschaft. **(Fortsetzung Seite 5)**

LIEBHERR**Schnelleinsatzkran****L1-32**

Der Liebherr L1-32 wurde so konzipiert, dass er trotz seiner kompakten Größe als wahres Kraftpaket zählt. Gedacht ist dieser Kran für größere Einfamilienhäuser, kleine Mehrfamilienhäuser und das Versetzen von Betonfertigelementen wie zum Beispiel Treppen bis zu max. 4,0 Tonnen.

Bei der Baureihe L1 liegt das besondere Augenmerk auf effizienter Transportlogistik. Der L1-32 kann auch mit einer reduzierten Gegenballastierung arbeiten, wobei sich die Traglastwerte entsprechend verändern.

Highlights

- 30,0 m Ausladung mit hydraulischer Klappspitze
- Kompakter Drehkreisradius von nur 2,2 m und flexible Abstützung für eine ideale Anpassung an die Baustelle
- Feinpositionierung durch stufenlose Antriebe und Micromove
- SPEED 2 LIFT im Zweistrang-Betrieb
- Baustellenbeleuchtung mit 2 LED-Strahlern je 154 Watt
- Arbeitsbereichsbegrenzung ABB dient zum Schutz von sensiblen Bereichen
- Auslegerstellungen 10° und 20° für hohe Hakenhöhen und 160° Ausleger-Ausweichstellung

Technische Daten	L1-32
Max. Ausladung	30,0 m
Tragfähigkeit bei max. Ausladung	1.050 kg
Max. Tragfähigkeit	4.000 kg
Max. Hakenhöhe	21,3 m
Drehkreisradius	2,2 m

Leasingfinanzierung	
Laufzeit	60 Monate
Monatliche Aktionsrate	€ 1.339,00
Anzahlung	€ 12.499,90
Kalk. Restwert zum 60. Monat	€ 55.000,00
*Rate bezieht sich auf einsatzbereites Grundgerät mit Funk und Ballast	

2. Maschine muss maschinenbruchversichert sein: Angebot SL-Technik Maschinenbruchversicherung monatlich € 90,00 für L1-24, € 115,00 für L1-32 bzw. € 270,00 für 81 K.1 und jeweils Selbstbehalt von € 2.500,00.

3. Standardeinsatz der Maschine wird vorausgesetzt. (Fortsetzung Seite 6)

LIEBHERR**Schnelleinsatzkran**

**Monatliche
Aktionsrate***
Ab € 3.099,00

81 K.1

Die neue Generation der Baureihe 81 K – der Liebherr 81 K.1 bietet noch mehr Optionen für einen extrem flexiblen Einsatz auf Ihrer Baustelle. Mit der Auslegerverlängerung erreicht der 81 K.1 einfach und schnell Ausladungen bis zu 48,0 m – die Load-Plus Funktion ermöglicht Ihnen auf Knopfdruck eine Traglaststeigerung von bis zu 20%.

Highlights

- 5 verschiedene Auslegerlängen: 31,0 m / 37,0 m / 42,0 m / 45,0 m / 48,0 m
- Variable Drehkreisradien: 2,75 oder 3,5 m
- Micromove für millimetergenaues Feinpositionieren auf Knopfdruck
- SPEED 2 LIFT im Zweistrang-Betrieb
- Load-Plus Funktion für zusätzliche Traglaststeigerung
- Lastpendeldämpfung kompensiert automatisch pendelnde Lasten bei schnellen Drehbewegungen
- Arbeitsbereichsbegrenzung ABB dient zum Schutz von sensiblen Bereichen in bis zu drei Kreissegmenten, einem Viereck und 10 Polygonzügen
- Baustellenbeleuchtung mit 3 LED-Strahlern je 154 Watt
- 45° Ausleger-Ausweichstellung für einfaches Ausweichen von Hindernissen

Technische Daten	81 K.1
Max. Ausladung	48,0 m
Tragfähigkeit bei max. Ausladung	1.350 kg
Max. Tragfähigkeit	6.000 kg
Max. Hakenhöhe	40,4 m
Drehkreisradius	2,75 m

Leasingfinanzierung	
Laufzeit	60 Monate
Monatliche Aktionsrate	€ 3.099,00
Anzahlung	€ 29.999,90
Kalk. Restwert zum 60. Monat	€ 135.000,00
*Rate bezieht sich auf einsatzbereites Grundgerät mit Funk und Ballast	

4. Limitierte Stückzahl solange der Vorrat reicht. Alle Preise sind Netto-Preise ab jeweiligem Standort Nagel zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Gültig in den für die LIEBHERR-Turmdrehkrane zuständigen Vertriebsgebieten der Firmengruppe Nagel. Angebote gelten ausschließlich für **Unternehmen des Bauhauptgewerbes** und nicht für private Interessenten. Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.

5. Es gelten stets unsere **Allgemeinen Verkaufsbedingungen** unter www.nagel-gruppe.de.



Schulungsangebot

Zertifizierung nach
ZUMBau Regularien



Kranfahrerausbildung

Inhalte

- Lastberechnung und Schwerpunktermittlung
- Krantechnik und Kranbetrieb
- Wartungsarbeiten am Kran
- Anschlagen von Lasten
- Gefahren und Verbote beim Kranfahren
- In- und Außerbetriebnahme von Kranen

In verschiedenen Trainingseinheiten werden die Teilnehmer an zehn Tagen von Experten des Nagel-Teams unter besten Voraussetzungen ausgebildet, wobei keine Grundkenntnisse vorausgesetzt werden. Sowohl in der Theorie als auch in der Praxis werden alle Kenntnisse vermittelt, die für das sichere Arbeiten mit Kranen erforderlich sind.

Geprüfte Turmdrehkranfahrer arbeiten sicherer und produktiver im Arbeitsalltag, sorgen für bessere Umschlagleistungen und weniger Verschleiß. Durch den Erhalt des Kranführerscheines mit Zertifizierung der ZUMBau investieren Sie in Ihre rechtliche Absicherung gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Nach abgeschlossener Prüfung erhalten die Teilnehmer einen offiziellen Befähigungsnachweis, der den gesetzlichen Anforderungen in Deutschland entspricht. Der ZUMBau zertifizierte Kranführerschein wird ebenfalls in der Schweiz anerkannt. Dies bietet Ihnen die sicherste Möglichkeit, Ihre Berufsbefähigung und geeignete Unterweisung nachzuweisen.

Durch die offizielle Anerkennung ist eine Förderung durch verschiedene Institutionen möglich – entsprechende Informationen hierzu erhalten Sie bei:

- Berufsgenossenschaft
- Zentralverband des Deutschen Bauwesens
- Hauptverband der Deutschen Bauindustrie
- Bundesagentur für Arbeit

Ihr Nagel-Ansprechpartner:

Herr Maximilian Moser | Telefon (0731) 498-817 | maximilian.moser@nagel-gruppe.de



Lastverteilerplatten

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	ca. 1.200 x 1.200 x 260 mm
Max. Auflast	630 kN
Max. Bodenpressung	477 kN/m ²
Material	Beton



Aktionspreis € 3.200,00 / Paket (4 Stück)



Anschlussverteilerschrank

MZB 9010

Dieser Anschlussverteilerschrank ist der Übergabepunkt vom Versorgungsnetzbetreiber zum Baustromverteilernetz und dient der Messung der verbrauchten Elektroenergie mit zusätzlichen Steckdosenabgängen. Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30,0 m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlussschrank fordert.

Nach neuer
DIN-Norm

Technische Daten

Nenn-Eingangsspannung	400 V
Nenn-Eingangsstrom	63 A
Nenn-Ausgangsspannung	400 V
Eingänge	Klemme 35 mm ² , 5-adrig
Anschluss A	Schraubklemmen
Ausgänge	1 CEE-Dose 63 A, 5-polig; 2 CEE-Dose 32 A, 5-polig; 3 CEE-Dosen 16 A, 5-polig; 6 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A
Schutteinrichtung	1 FI-Schalter 63 A, 0,3 A (allstromsensitiv) 1 FI-Schalter 63 A, 0,03 A (allstromsensitiv)
Anzahl CEE-Kupplungen	6
Anzahl Schutzkontakt-Steckdosen	6
Schutzart	IP44
Maße	710 x 1.270 x 360 mm



Art. Nr. 3506 5845

Aktionspreis € 1.949,00

Limitierte Stückzahl solange der Vorrat reicht. Alle Preise sind Netto-Preise ab jeweiligem Standort Nagel zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Angebot gilt nicht für private Interessenten. Irrtümer vorbehalten. **Es gelten stets unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.nagel-gruppe.de.**



CEE-Kabelverlängerung 63 A

H07RN-F5G 16 qmm

- Starkstromverlängerung
- Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben
- Mit hochwertigem CEE-Stecker und CEE-Kupplung
- Geprüft nach IEC 60309, DIN VDE 0282-4
- Geeignet für Gewerbe / Baustellen



Technische Daten

Kabellänge	25,0 m
Spannung	400 V
Stromstärke	63 A

Art. Nr. 9003 2825

Aktionspreis € 348,00



Zuleitungskabel 63 A

H07RN-F5G 16 qmm

- Kann auch als Meterware bezogen werden



Technische Daten

Kabellänge	30,0 m
Spannung	400 V
Stromstärke	63 A

Art. Nr. 9003 2800

Aktionspreis € 349,00



Rundschlinge mit Doppelmantel

3.000 kg / 4.000 kg / 6.000 kg

- Polyester (PES) DIN EN 1492-2
- Tragfähigkeit farbcodiert
- Abriebfest ausgerüstet
- Oberflächenschonend
- Sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Doppelter Schutzmantel



Technische Daten

	Art. Nr. 3744 1930	Art. Nr. 3744 1980	Art. Nr. 9044 2075	Art. Nr. 22 4055 120
Umfang	4,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m
Nutzlänge	2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Tragfähigkeit direkt	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Tragfähigkeit geschnürt	1.600 kg	2.400 kg	3.200 kg	4.800 kg
Tragfähigkeit umgelegt	4.000 kg	6.000 kg	8.000 kg	12.000 kg
Farbcodierung	grün	gelb	grau	braun
Aktionspreis	€ 6,00	€ 16,00	€ 20,00	€ 32,50

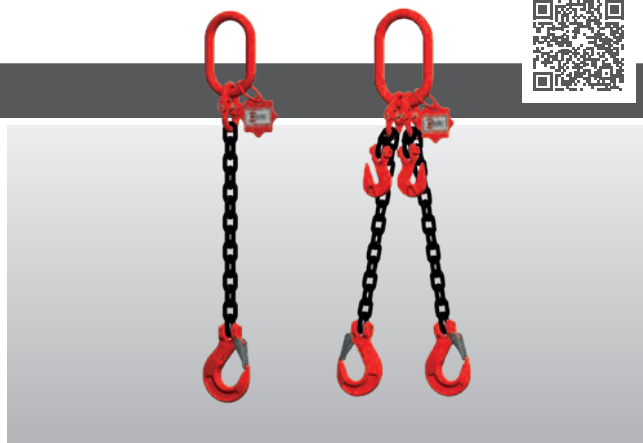


Kettengehänge nach EN 818-4



Güteklasse 8

- Nach EN 818-4
- Kette schwarz lackiert
- Inkl. Kettennummer und Kettenkarteikarte
- Jedes Gehänge mit UVV-Plakette
- inkl. Haken Typ1 mit Sicherungsfalle



Art. Nr. 9144 0301	2,0 to. / 1,0 m lang ohne Verkürzung / 1-Strang Kettengehänge	Aktionspreis	€ 35,00
Art. Nr. 9144 0402	2,8 / 2,0 to. / 2,0 m lang ohne Verkürzung / 2-Strang Kettengehänge	Aktionspreis	€ 79,00
Art. Nr. 9144 0385	2,8 / 2,0 to. / 5,0 m lang mit Verkürzung / 2-Strang Kettengehänge	Aktionspreis	€ 149,00



Schüttsilo



1095.13 lackiert

- Rechteckige Form mit halbseitlichem Auslauf zum Verfüllen von Arbeitsräumen
- Schwere, stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten



Art. Nr. 3542 0940	Schüttsilo 1.250 l	Aktionspreis	€ 3.265,00
--------------------	--------------------	---------------------	-------------------



Betonsilo



1021 H

- Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung
- Verschluss mit Handradbetätigung
- Standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette
- Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar
- Kein Schlauchanschluss möglich



Art. Nr. 3547 3300	Betonkübel 1021H.8 / 500 l / mit Handrad	Aktionspreis	€ 979,00
Art. Nr. 3547 3310	Betonkübel 1021H.10 / 750 l / mit Handrad	Aktionspreis	€ 1.339,00

Limitierte Stückzahl solange der Vorrat reicht. Alle Preise sind Netto-Preise ab jeweiligem Standort Nagel zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Angebot gilt nicht für private Interessenten. Irrtümer vorbehalten. **Es gelten stets unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.nagel-gruppe.de.**



Ladegabel



1054.3

- Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck
- Kugelgelagerte, wartungsfreie PVC-Rollenführung im Tragarm
- Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 mm – 950 mm
- Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150 mm – 1.750 mm
- Lieferbar mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten Sondergröße
- Zinkenlänge standardmäßig 1,0 m. Zinken aus Vollmaterial
- 4,0 m Sicherungskette im Lieferumfang enthalten



Art. Nr. 3547 3350

Ladegabel 1054.3 / 1.500 kg / Auto.

Aktionspreis 710,00 €



Schachtringgehänge



1062.1 / 1062.4

- Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von Senkrecht stehenden Rohren und Konen
- Für alle gängigen Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und Teil 2
- mit hochfester verzinkter Kette DIN 5688



Technische Daten	1062.1	1062.4
Tragfähigkeit	1.500 kg	3.000 kg
Anzahl Klauen	3	3
Spannbereich	40 – 140 mm	60 – 160 mm
Greiftiefe	310 mm	310 mm
Kettenlänge	1,70 m	1,70 m
Eigengewicht	38 kg	41 kg

Art. Nr. 9055 3161

Schachtringgehänge 1062.1

Aktionspreis € 456,00

Art. Nr. 9055 3164

Schachtringgehänge 1062.4

Aktionspreis € 576,00

Baumaschinen Industriemaschinen Baugeräte



Nagel Baumaschinen Ulm GmbH

Daimlerstraße 44 | Vertrieb
Steinbeisstraße 2 | Technik
89079 **Ulm**
Telefon (0731) 4 98-220
info@nagel-gruppe.de

Niederlassungen

Daimlerstraße 52
87437 **Kempten**
Telefon (0831) 5 71 43-0
info.ke@nagel-gruppe.de

Saarstraße 18
88512 **Mengen**
Telefon (07572) 76 04-0
info.me@nagel-gruppe.de

Nagel Baumaschinen Augsburg GmbH

Otto-Hahn-Straße 1
86368 **Gersthofen** (Augsburg)
Telefon (0821) 2 49 90-0
info.gh@nagel-gruppe.de

Niederlassung

Heisenbergstraße 9
85221 **Dachau** (München)
Telefon (08131) 2 99 01-0
info.da@nagel-gruppe.de

Nagel Baumaschinen Ludwigsburg GmbH

Carl-Benz-Straße 5
71634 **Ludwigsburg**
Telefon (07141) 23 22-0
info.lb@nagel-gruppe.de

Niederlassungen

Daimlerstraße 36
69190 **Walldorf** (Heidelberg)
Telefon (06227) 82 00-0
info.wd@nagel-gruppe.de

Industriepark 16
74706 **Osterburken**
Telefon (06291) 64 15-0
info.ob@nagel-gruppe.de

Dieselstraße 11
74589 **Satteldorf**
Telefon (07951) 96 21-0
info.sd@nagel-gruppe.de

Nagel Baumaschinen Frankfurt GmbH

Josef-Eicher-Straße 23
60437 **Frankfurt a. M.**
Telefon (069) 7 13 77 92-0
info.ff@nagel-gruppe.de

Nagel Baumaschinen Erfurt GmbH

Ferdinand-Jühlke-Straße 1
99095 **Erfurt**
Telefon (0361) 7 44 39-0
info.ef@nagel-gruppe.de

Nagel Baumaschinen Magdeburg GmbH

Lindenallee 19
39179 **Barleben** (Magdeburg)
Telefon (039203) 7 54-0
info.md@nagel-gruppe.de

Niederlassungen

Löwenbrucher Ring 20
14974 **Ludwigsfelde** (Berlin)
Telefon (03378) 20 333-0
info.lf@nagel-gruppe.de

Knautnaundorfer Straße 225
04249 **Leipzig**
Telefon (0341) 41 43-0
info.lz@nagel-gruppe.de

Dieselstraße 11
08371 **Glauchau**
Telefon (03763) 17 78-0
info.gc@nagel-gruppe.de

Alttorna 5
01239 **Dresden**
Telefon (0351) 2 85 04-0
info.dd@nagel-gruppe.de



Kopp Baumaschinen Herrenberg GmbH & Co. KG

Behringstraße 2
71083 **Herrenberg**
Telefon (07032) 9 70 50-0
info@kopp-baumaschinen.de
www.kopp-baumaschinen.de

Nagel Mietservice GmbH

Maybachstraße 6
89079 **Ulm**
Telefon (0731) 4 98-440
info@nagel-gruppe.de

Mietstationen an allen Standorten

www.nagel-gruppe.de

Die Inhalte / Angebote dieser Broschüre haben nur Gültigkeit in den Vertriebsgebieten der Firmengruppe Nagel – je nach **Nagel- / Kopp-Vertriebsgebiet** kann das Produktprogramm abweichen.