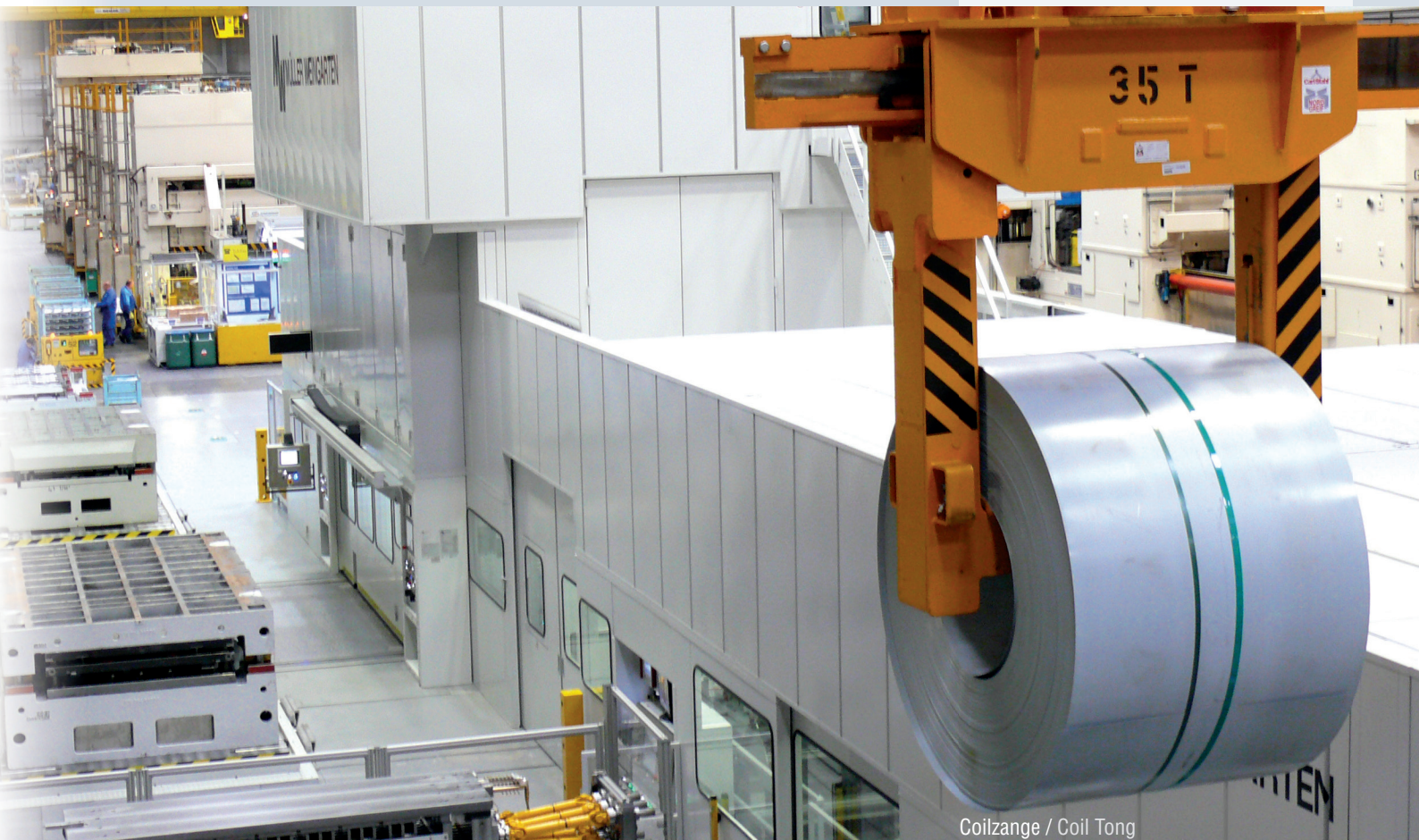




www.nordgreif.com

NORDGREIF STELLT SICH VOR | ABOUT NORDGREIF



Coilzange / Coil Tong

LASTAUFNAHME MITTEL

GREIFBARE PERFEKTION

LOAD HANDLING DEVICES

IN PERFECTION

Zangen	Tongs
Traversen	Lifting Beams
Greifer	Grabs
Prozess- technologie	Process technology

EINE GUTE ENTSCHEIDUNG | A GOOD DECISION

Seit Gründung 1989 hat sich unser Unternehmen zu einem international agierenden Spezialisten für die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung kundenspezifischer Lastaufnahmemittel entwickelt. Am Firmenstandort Schenefeld/Hamburg werden von uns folgende Produkte produziert:

- Zangen
- Greifer
- Traversen
- Wendevorrichtungen

Diese kommen in vielen Branchen zum Einsatz. Auch für die vorgeschriebene jährliche Überprüfung der Lastaufnahmemittel sowie alle Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten ist Nordgreif Ihr bewährter Partner.

Seit 2011 firmiert das Unternehmen wieder als Nordgreif GmbH. Wir bieten Ihnen alle Leistungen aus einer Hand. Von der kompetenten Erstberatung über Konstruktion, Beschaffung des Materials, Fertigung, weltweite Lieferung und Montageunterstützung vor Ort bis zur Inbetriebnahme und Schulung werden sämtliche Aufgaben durch unser technisch geschultes Team erledigt.

Dank einer extrem hohen Fertigungstiefe können wir immer flexibel, schnell und professionell agieren. Alle Arbeiten erfolgen in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Kunden. Um ein Höchstmaß an Transparenz und Sicherheit zu garantieren werden dabei Genehmigungszeichnungen bzw. freigegebene Fertigungsunterlagen gemeinsam abgesprochen.

Since its foundation in 1989, our company has grown to a specialised global enterprise dedicated to the development, design and production of customised load handling devices. We produce the following products at our Schenefeld/Hamburg location:

- Tongs
- Grabs
- Lifting beams
- Turning devices

These are used in many industries. Nordgreif is your proven partner also for the mandatory annual inspection of load suspension equipment and for all service, maintenance and repair work.

Since 2011 the company again operates as Nordgreif GmbH. We are offering all services under one roof. Starting from competent initial consultancy through design, material procurement, production, worldwide delivery and onsite installation support up to start-up and training, all tasks are performed by our technically trained team.

Thanks to our capability to do any critical production step on our own, we are able to always act flexibly, promptly and professionally. All work is performed in close cooperation and consultation with the customer. Approval drawings and released production documents are jointly agreed to guarantee utmost transparency and safety.

Werkzeuggreifer / Tool Gripper



Blechkpaketgreifer / Plate Lifter



EIN KOMPETENTES TEAM | A PROFESSIONAL TEAM

Die Einhaltung höchster Qualitäts- und Sicherheitsstandards in der Einzel- und Serienfertigung ist bei Nordgreif stets gewährleistet. Dafür sorgt nicht zuletzt unsere eigene Qualitätsprüfung entlang der gesamten Prozess- und Fertigungskette.

Alle Lastaufnahmemittel werden gemäß den sicherheitstechnischen Vorschriften der BGR 500 und DIN EN 13155 ausgelegt und dokumentiert. Dabei werden auch Risikountersuchungen gemäß DIN EN ISO 12100 berücksichtigt. Auslegung und Festigkeitsberechnung werden nach DIN 15018 (zukünftig DIN EN 13001-3-1) berechnet. Das Schweißen erfolgt durch geprüfte Schweißer. Nordgreif verfügt über die Herstellerqualifikation DIN 18800, Klasse E (zukünftig DIN EN 1090).

Vertrieb und Produktion sind bei Nordgreif straff und effizient organisiert. Alle Mitarbeiter verfügen über das Know-how und die Erfahrung, den Kunden bestmöglich zu beraten und zu betreuen. Projektleiter begleiten die Auftraggeber kontinuierlich durch alle Projektphasen und stehen diesen jederzeit gern kompetent zur Seite. Jeder Projektleiter wird durch erfahrene Konstrukteure unterstützt.

Compliance with the highest quality and safety standards in batch and series production are always a matter of course at Nordgreif. This is also ensured through our own quality inspections across the entire process and manufacturing chain.

Every load suspension device is designed and documented in accordance with the safety regulations of BGR 500 and DIN EN 13155. In the process, risk assessments in accordance with DIN EN ISO 12100 are also considered. Design and strength calculations are done according to DIN 15018 (DIN EN 13001-3-1 in the future). Welding is carried out by certified welders. Nordgreif holds the manufacturer certification DIN 18800, class E (DIN EN 1090 in the future).

At Nordgreif, sales and production are tightly and efficiently organised. All employees have the know-how and experience necessary to provide the customer with the best possible advice and support. Project managers constantly accompany the client throughout all project phases and gladly give competent assistance at all times. Each project manager is supported by experienced designers.

Baustahlmattengreifer /
Reinforcement Steel Mesh Grab



Drahtcoilzangen / Wire Coil Tongs



SICHER IST SICHER | ALWAYS ON THE SAFE SIDE

Der erste Schritt ist eine detaillierte Analyse des Arbeitsablaufes beim Kunden sowie der Gegebenheiten vor Ort. Auf dieser Basis wird dann ein maßgeschneidertes Konzept für Ihre individuelle Hebeaufgabe entwickelt. Alle Geräte sind so konstruiert und gebaut, dass sie dem Kunden die angestrebte Lebensdauer und eine praxisgerechte Lösung bieten.

Ziel ist es, die Prozesse und Arbeitsabläufe zu optimieren. Nordgreif deckt dabei das komplette Spektrum der Prozesstechnologie für den Kunden ab. Zum Lieferumfang gehören Zangen, Traversen, Greifer und C-Haken in allen Formen und Varianten. Von einfachen bis hin zu hochkomplexen Hebeaufgaben entwickeln, konstruieren und fertigen wir sämtliche Lastaufnahmemittel nach Ihrem Bedarf. Sicherheit wird dabei groß geschrieben.

Der Kunde erhält von uns die komplette technische Dokumentation nach aktueller Maschinenrichtlinie inklusive Endabnahmebescheinigung, EU-Konformitätserklärung, Werksattest, Abnahmenprotokoll, Prüfbuch mit technischen Zeichnungen sowie bei Bedarf die komplette Dokumentation der Elektronik, Hydraulik etc.

A detailed analysis of the customer's workflow and the onsite conditions is the first step to a tailor-made concept developed for your individual hoisting requirements. All devices are designed and constructed such that they guarantee the desired service life and a practice-oriented solution.

The goal is to optimise the processes and workflows. To meet that goal, Nordgreif employs the entire range of process technology for the customer. The scope of delivery includes tongs, crossheads, grabs and C-hooks in all forms and variants. As per your requirements, whether it be simple or highly sophisticated hoisting tasks, we develop, design and manufacture all kind of load handling devices. In this process, safety is our highest priority.

We provide the customer with the complete technical documentation - according to the currently applicable Machinery Directive - including final acceptance certificate, EU declaration of conformity, workshop test, acceptance testing protocol, test log with technical drawings as well as the complete documentation of electronics, hydraulics, etc., if necessary.

Walzentransportgreifer / Rolls Transport Grabs



Brammenzange / Slab Tongs



LÖSUNGEN FÜR JEDE BRANCHE | SOLUTIONS FOR EACH INDUSTRY

Lastaufnahmemittel von Nordgreif werden heute weltweit vertrieben und in nahezu allen Branchen und Bereichen erfolgreich genutzt. Jeder Industriezweig hat spezifische Anforderungen. Darauf stellen wir uns mit individuellen Lösungen für die folgenden Bereiche ein:

- Drahtindustrie
- Stahlindustrie
- Container
- Traversen
- Aluminiumindustrie
- Automobilindustrie
- Zangen
- Papierindustrie
- Sonderkonstruktionen
- Greifer

Aus gutem Grund lautet der Firmen-Slogan „Greifbare Perfektion“, denn Lastaufnahmemittel von Nordgreif gewährleisten ein Maximum an Arbeitssicherheit im Umgang mit schweren Lasten und sorgen gleichzeitig für ein Optimum der Arbeitsabläufe.

Sie möchten gern mehr über unser Lieferspektrum erfahren? Dann fordern Sie doch einfach unseren Komplettkatalog an oder besuchen uns im Internet unter www.nordgreif.com!

Today, load suspension equipment by Nordgreif is distributed worldwide and successfully used in almost all industries and fields. Each sector has specific requirements. We meet these specifications offering customised solutions for the following sectors:

- Wire industry
- Steel industry
- Containers
- Crossheads
- Aluminum industry
- Automotive industry
- Tongs
- Paper industry
- Special designs
- Grabs

We have chosen the slogan "Perfection in Load Handling" because load handling devices by Nordgreif guarantees maximum occupational safety while handling heavy loads and at the same time ensures optimum workflows.

Do you want to know more about our range of products? Then simply request for our complete catalogue or visit our website at www.nordgreif.com!

Kipptische / Tilting Tables



Tambourtraversen / Tambour Beams



PERFEKTION NACH MASS | PERFECTION MADE TO MEASURE

Die Basis unseres Erfolgs ist ein Team gut ausgebildeter, regelmäßig geschulter Mitarbeiter. Jeder Stahlbauschlosser aus dem Hause Nordgreif hat eine Schweißer-Prüfung absolviert. Darüber hinaus verfügen wir auch über Schweißfachingenieure sowie eine eigene Dokumentations-Fachabteilung. Sämtliche Arbeiten werden nach aktuellen Normen und Gesetzen ausgeführt.

Bei der Konstruktion und Visualisierung verwenden wir das aktuelle 3-D-CAD-Inventor-System. Zur Unterstützung der statischen Berechnungen werden u.a. FEM-Verfahren (Finite-Elemente-Methode) angewendet. Bei der Material- und Auftragsverwaltung nutzen wir leistungsstarke SAP-Lösungen, die eine effiziente Abwicklung garantieren. Für Arbeiten die wir nicht selbst erledigen können, steht uns ein Netzwerk bewährter regionaler Partner zur Verfügung.

Our success is based on a team of highly qualified, regularly trained employees. At Nordgreif each steel construction worker has passed a welder examination. We also have specialised welding engineers and a separate documentation department. All tasks are performed according to the currently applicable standards and laws.

The latest 3D CAD inventor system is used for designing and visualisation. FEM (Finite Element Method) methods are also applied to support static calculations. We work with high-performance SAP solutions that ensure an efficient management of materials and orders. We have a network of established regional partners for carrying out work that we cannot do on our own.

Container Spreader / Container Spreader



C-Haken / C-Hooks



HOHE FERTIGUNGSTIEFE | HIGH IN HOUSE PRODUCTION DEPTH

Bei der Qualität und Sicherheit der produzierten Lastaufnahmemittel machen wir keine Kompromisse. Wir setzen auf eine chargengeführte Materialverwaltung und verwenden ausschließlich 3.1 geprüftes Vormaterial sowie ultraschallgeprüfte Bleche.

Ein wichtiger Baustein unserer Unternehmensphilosophie ist die sehr hohe Fertigungstiefe. Dadurch sind wir unabhängig und können immer flexibel auf die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden reagieren. So verfügen wir z. B. über eine eigene Brennerie und Lackiererei sowie eine Elektro-Fachwerkstatt und Hydraulikabteilung.

Unsere gesellschaftliche Verantwortung nehmen wir ernst, weshalb wir unsere Fertigung nach den Richtlinien der Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit ausgerichtet haben.

Wir verwenden ausschließlich Produkte von Lieferanten aus nicht-sanktionierten Ländern.

We do not make any compromise with the quality and safety of the manufactured load handling devices. We rely on materials management based on lots and only use 3.1 tested primary material and ultrasound tested metal sheets.

An important component of our philosophy is having control over critical elements of the manufacturing process by the capability of doing them on our own. This makes us independent and allows us to respond flexible to the requirements and needs of our customers. For instance, we have our own cutting and welding department and paint shop as well as a specialised electric workshop and hydraulics department.

We are committed to social responsibility and carry out our production in tune with the guidelines of sustainability and environmental safety.

We only use products from suppliers from non-sanctioned countries.

Traversen / Lifting Beams





Nordgreif GmbH

**Dannenkamp 9-11
D-22869 Schenefeld / Hamburg
Germany**

**Phone +49 (0) 40 / 73 60 74 0
Fax +49 (0) 40 / 73 60 74 22**

**info@nordgreif.com
www.nordgreif.com**

Ausgabe 2023

© Copyright by Nordgreif GmbH 2023
Es gelten unsere aktuellen Verkaufs-,
Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Bei Bedarf bitte anfordern.

Änderungen vorbehalten.
Nachdruck dieses Prospektes,
auch auszugsweise, ist untersagt.

Issue 2023

© Copyright by Nordgreif GmbH 2023
Our current Terms and Conditions of
Sale, Delivery and Payment apply.

Please request as needed.

All rights reserved. It is forbidden
to reprint this brochure including extracts.



Fotos: Nordgreif