

Siegfried Maas GmbH

**Zertifizierte Kompetenz
in der Metallverarbeitung**

Certified Skills in Metal Processing





Siegfried Maas GmbH

Unsere Stärken zu Ihrem Vorteil

Our Strengths to your Benefit



Die Maas Metallbau GmbH aus Nordenham ist ein inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen im Bereich Maschinen- und Anlagenbau. Bereits in zweiter Generation sind wir erfolgreicher Anbieter von Vorrichtungen und Logistikkomponenten für diverse Branchen.

Maas-Produkte überzeugen mit innovativen Qualitätslösungen, sowohl für den Serieneinsatz als auch im individuellen Kundenprojekt.

Bei der Entwicklung unserer Komponenten, Maschinen und Anlagen steht höchstmögliche Leistung bei größter Betriebssicherheit im Mittelpunkt.

- ◆ Nachhaltige Konstruktionen für einfache Wartung im vielseitigen Einsatz
- ◆ Der Schwerpunkt unserer Entwicklungen liegt auf Bedienerfreundlichkeit, Ergonomie und Langlebigkeit
- ◆ Unsere Betriebsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001 / Qualitätsmanagement 2008
- ◆ Die Einhaltung von Umwelt- und Ethiknormen bildet einen wesentlichen Anteil bei unserer Lieferanten-Bewertung
- ◆ Durch ständige Verbesserung unserer Prozesse in der Konstruktion, der Fertigung und der Wiederverwertung betreiben wir umweltbewussten Maschinenbau

Maas Metallbau GmbH from Nordenham is an owner-managed medium-sized enterprise in the field of machine and plant engineering. Already in its second generation, we are a successful provider of complete technical devices and logistics components for various industries.

Maas products stand for innovative quality solutions, both for series production as well as in individual customer projects.

When developing our components, machinery and equipment highest possible performance at maximum operational safety builds the primary focus.

- ◆ Sustainable kind of constructions for easy maintenance and versatile use
- ◆ The main focus of our development is user-friendliness, ergonomics and durability
- ◆ Our plant is certified according to ISO 9001:2008 standard
- ◆ Compliance with environmental and ethical standards is an essential part of our supplier evaluation
- ◆ Due to continuous improvement of our processes in design, manufacturing and recycling, our engineering is operated in an ecological way



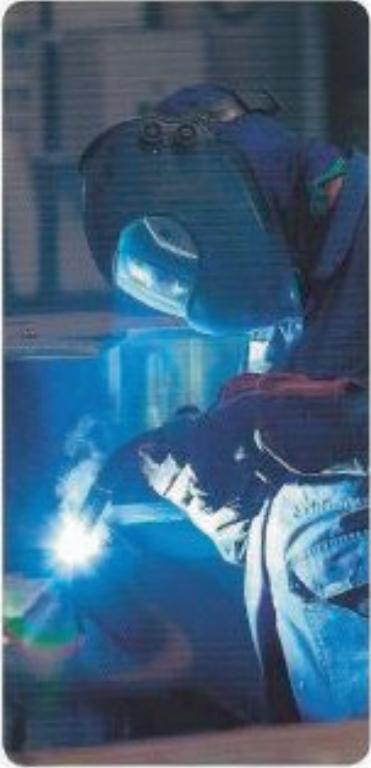
Historische Entwicklung



Siegfried Maas legt seine Meisterprüfung ab



Übernahme der Schlosserei Brender, Atens



Siegfried Maas GmbH

Zertifizierte Qualität Certified Quality

Die Maas GmbH als Ihr Partner bietet Ihnen Produkte aus professioneller, zertifizierter Fertigung.

Dies bedeutet:

- ◆ Produkte werden entsprechend „Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3“ nach EN 1090-2 gefertigt (Produktauslegung für den statischen und dynamischen Bereich)
- ◆ Umrüstsiegel-Genehmigung nach EN 10204 / 3.1. u. 3.2.
- ◆ Werkszeugnisse, sowie Bedienungsanleitungen und CE-Kennzeichnung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Das gilt ebenso für die Eignung zum Schweißen von tragenden Bauteilen und von Bausätzen für Aluminiumtragwerke bis EXC3 nach EN 1090-3.

Sämtliche Schweißfachkräfte verfügen über die aktuell gültigen Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606 und werden von uns laufend intern als auch extern weitergebildet. Es kommen ausschließlich modernste Schweißgeräte zum Einsatz, die regelmäßigen Überprüfungen unterzogen und auch erneuert werden.

As your partner Maas GmbH offers products from professional, certified manufacturing.

This means:

- ◆ Products are being manufactured according to "Structural components and kits for steel structures to EXC3" in accordance with EN 1090-2 (Design for the static and dynamic range)
- ◆ Restamping-Approval according to EN 10204 / 3.1, and 3.2.
- ◆ Factory certificates, along with instruction manuals and CE-Marking in accordance with Machinery Directive 2006/42/EC

The same applies to the suitability for welding of structural components and of kits for aluminum structures up to EXC3 in accordance with EN 1090-3.

All welding professionals have the current valid welding exams according to DIN EN ISO 9606 and are trained by us continuously internally and externally. We use only the most modern welding equipment, which is being subjected to periodic checks and renewal.

1971

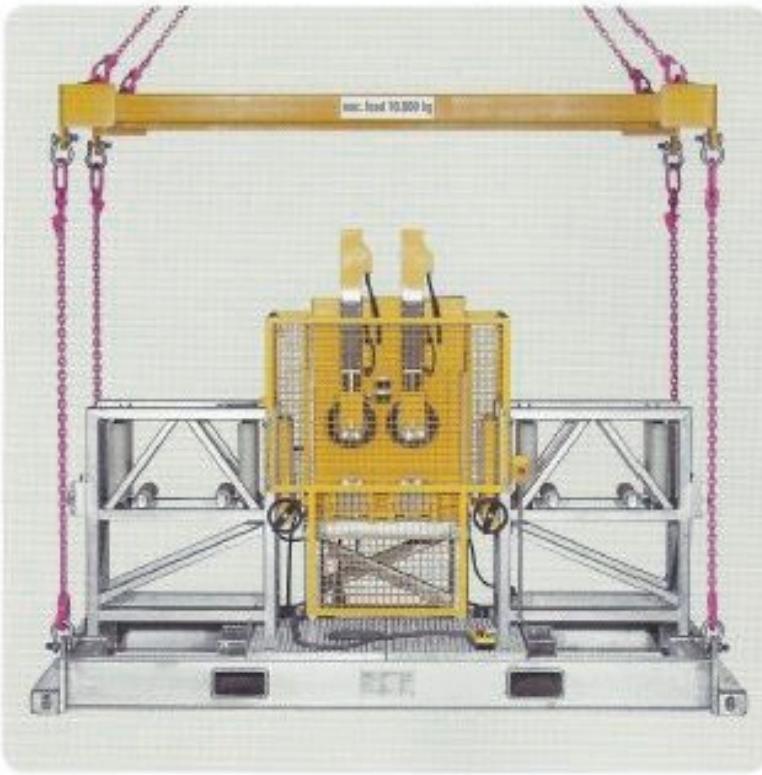
Ablösung des ersten Auftrags
für Norddeutsche Seekabelwerke

1980

Ablösung des ersten Auftrags
Airbus/Premium Aerotec

1985

Umzug nach Großensief - heutiger Firmensitz



Siegfried Maas GmbH

Produkte Products



1991

Metallbau Maas wird Mitgliedsunternehmen
der Hacotec

1995

Stefan Maas tritt in das elterliche
Unternehmen ein

1996

Erfolgreiche Zertifizierung gemäß ISO 9001

Metall- und Stahlbau

Ob Hallen-Neubau in Stahlbau-Konstruktion oder die Umsetzung eines anderen Metallbau-Projektes: Lean Management, langjähriges Know-How, kreative Beratung und der direkte Kundenkontakt bilden die Basis, auf der Ihre Aufträge schnell und zuverlässig ausgeführt werden.

- ◆ Kabelkäfige
- ◆ Last-Traversen
- ◆ Rollbare Podeste
- ◆ Tragende Bauteile u. Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN 1090-2

Maschinenbau

- ◆ Wir konzipieren, liefern und montieren für Sie hochwertige Komplettanlagen und erfüllen Ihre Vorgaben
- ◆ Kabelvorschubeinheiten und Umspuler für den Offshore-Bereich
- ◆ Abwickleinheiten
- ◆ Fertigung der Produkte nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit CE-Kennzeichnung

Anlagenbau

Der Anlagenbau stellt neben den Bereichen Metallbau und Transportsysteme einen wichtigen Bereich unseres Leistungsspektrums dar. So wurden beispielsweise umfangreiche Anlagen mit hydraulischen und pneumatischen Komponenten für den weltweiten Einsatz nach HPO/AD2000 gebaut. Das Unternehmen ist vom TÜV zertifiziert nach der Richtlinie 97/23/EG.

Hierzu zählen unter anderem:

- ◆ Hochleistungsspülköpfe für die Seekabelverlegung
- ◆ Fertigung von Rein-Sauerstoffanlagen für Stahlwerke weltweit

Aluminium Konstruktionen

Branchenbezogene Individuallösungen

- ◆ Ganzheitliche Lösungen für Ihre Zielsetzungen
- ◆ Baukastensysteme mit großer Vielfalt an Variationen
- ◆ Spezialanfertigungen für individuelle Anforderungen
- ◆ Fertigung von tragenden Bauteilen oder Baugruppen
- ◆ MIG und WIG
- ◆ Tragende Bauteile u. Bausätze für Aluminiumtragwerke bis EXC3 nach EN 1090-3

Auszug aus unserem Fertigungs-Spektrum:

- ◆ Transportkisten / Transportsysteme
- ◆ Rollbare Podeste auf Rädern

Transportsysteme

- ◆ Schwerlastanhänger unterschiedlichster Bauart für den innerbetrieblichen Transport mit Längen von 2000-10.000 mm für Traglasten bis 10.000 kg mit Vierrad-Achsschenkellenkung und Vulkollan-Reifen
- ◆ Sonderlösungen für den Transport von Spezialbauteilen
- ◆ Selbstfahrende Transportsysteme für den Transport von Rotorblättern

Metal and Steel Construction

Whether new hall in structural steel design or the implementation of another metal construction project. Lean management, long standing expertise, creative consulting and direct customer contact form the basis on which your orders are executed quickly and reliably.

- ◆ Cable cages
- ◆ Cross beams
- ◆ Moveable platforms
- ◆ Structural components and kits for steel structures up to EXC3 according to EN 1090-2

Mechanical Engineering

- ◆ We design, supply and install high quality systems and meet your requirements
- ◆ Cable feed units and unwinding stands for offshore systems
- ◆ Unwinding devices
- ◆ Manufacturing of products according to Machinery Directive 2006/42/EC with CE-marking

Plant Construction

Plant engineering – besides the areas of metal construction and transportation systems – is an important area of our business activities. For example, extensive plants have been built with hydraulic and pneumatic components for worldwide use according to HPO/AD2000. The company is certified by TÜV in accordance with Directive 97/23/EC.

These include – among others:

- ◆ High performance flushing heads for submarine cable laying
- ◆ Production of pure oxygen systems for steel plants worldwide

Aluminum Construction

Sectoral Custom Solutions

- ◆ Integrated solutions to your objectives for submarine cable laying
- ◆ Modular systems with a large range of variations
- ◆ Special products for individual requirements
- ◆ Production of structural components or assemblies
- ◆ MIG and WIG
- ◆ Structural components and kits for steel structures up to EXC3 according to EN 1090-2

Selection from our extensive lineup of products:

- ◆ Transport boxes / Transport systems
- ◆ Moveable platforms on wheels

Transport Systems

- ◆ Heavy-duty trailers of different designs for various kinds of in-plant transportation with lengths of 2000-10.000 mm for loads up to 10.000 kg with four-wheel axle pivot steering and Vulkollan tires
- ◆ Customized solutions for the transportation of special components
- ◆ Self-propelled transport systems for the transport of rotor blades



Siegfried Maas GmbH

Ingenieur Dienstleistungen Engineering Services

Durch die eigene Konstruktion und Fertigung finden wir für Sie die richtige Lösung: Ob kostengünstige Standardlösung oder eine individuelle Anpassung.

Von der kompletten Fertigung über die Montage, Oberflächenbehandlung und den Transport bis zur Unterweisung bieten wir ein lückenloses Leistungsspektrum. Somit erfüllen wir auch anspruchsvollste Vorgaben.

Komplexe und umfangreiche Entwicklungsprojekte und Aufträge in den Gewerken Stahl- und Metallbau, Maschinen- und Anlagenbau sowie Elektrotechnik werden von der Maas GmbH effizient und professionell realisiert.

Es stehen Ihnen folgende Dienstleistungen zur Auswahl:

1. Produktionslayouts
2. Konzept- und Machbarkeitsstudien
3. Projektierung
4. Mechanische und elektrische Konstruktion
5. CAD-Ingenierdienstleistungen einschließlich FEM-Betrachtungen
6. Entwicklung und Erprobung
7. Zeichnungs- und Dokumentationserstellung

Our own design and manufacturing enables us to find the perfect solution: Whether as cost efficient standard solution or as individual adaptation.

From complete manufacturing to assembly, surface treatment and transport to instruction we offer a complete range of services.

Thus we meet the most demanding specifications.

Complex and extensive development projects and jobs in the trades steel and metal construction, machinery and plant engineering as well as electrical engineering are realized by the Maas GmbH efficiently and professionally.

Thus the customer can select from following services:

1. Production layouts
2. Concept and feasibility studies
3. Project planning
4. Mechanical and electrical design
5. CAD-Engineering Services including FEM calculations
6. Development and testing
7. Production of drawings and documentation

2010

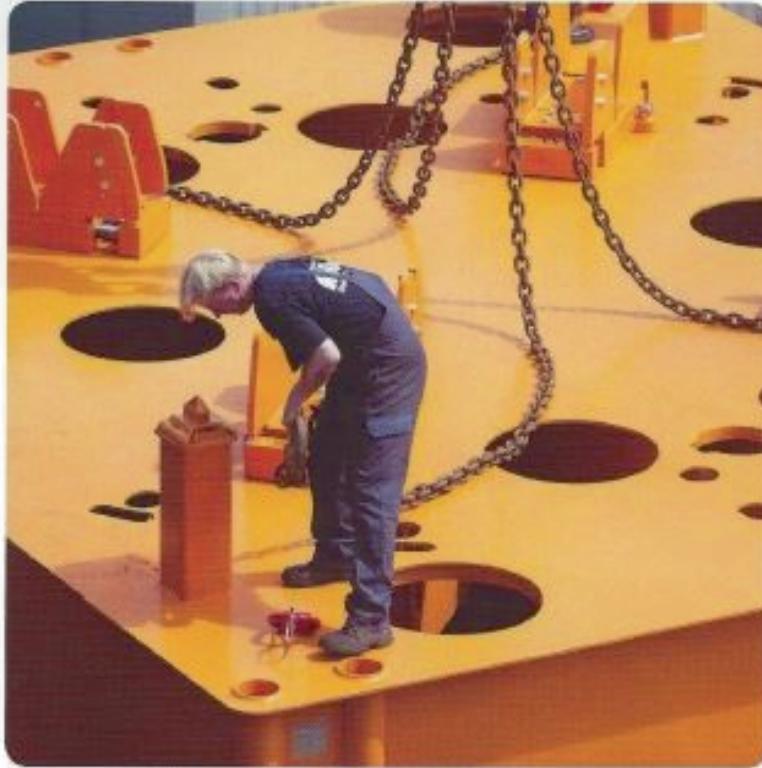
Erweiterung der Montageholze um 800 m²

2011

Bau von Hub- und Arbeitshöhen für Airbus

2011

Entwicklung und Fertigung von Transportwagen für Rotorblätter (patentiert)



Siegfried Maas GmbH

Ersatzteilversorgung, Wartung und Reparatur

Spare Parts Supply, Repair and Maintenance



Die schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen gehört selbstverständlich zu unserem verlässlichen, kundenorientierten Servicekonzept.

Bei Maas Metallbau sind die Planung und Bereitstellung von Ersatzteilen auf größtmöglichen Kundennutzen hinsichtlich Kosten und Verfügbarkeit abgestimmt.

Als Full-Service Anbieter steht Ihnen die Maas Metallbau GmbH auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Maschinen verlässlich zur Seite. Verfügbare Ansprechpartner des flexibel agierenden Service stehen für Sie bereit, um Ihre Prozesse sicherzustellen – auch direkt bei Ihnen vor Ort. Ermöglicht wird dies durch ein umfangreiches Ersatzteillager und verlässliche Verbindungen zu unseren Systemlieferanten für eine kurzfristige Ersatzteilbeschaffung.

The rapid availability of spare parts is also, of course, part of our reliable, customer-oriented service concept.

At Maas Metallbau planning and provision of spare parts are matched to maximum customer benefit in terms of cost and availability.

As a full-service provider Maas Metallbau is also at your side with expert and reliable support after the commissioning of the machines. Available contact persons of the flexibly acting service are ready to assure your processes – even directly on your site. This is achieved by an extensive stock of spare parts and reliable connections to our system suppliers for a short-term supply of spare parts.

2008
-2013

Fertigung von Rekt-Sauerstoffanlagen für Stahlwerke weltweit

2012
-2013

Transportrahmen für Turmsegmente im Offshore-Bereich (Fa. Areva)

2013

Entwicklung und Fertigung von Vorschub- und Umspuleinheiten für Seekabel

Siegfried Maas GmbH

Nordseestraße 6
D-26954 Nordenham
Phone +49 (0) 4731 - 21264
Fax +49 (0) 4731 - 23 40 4
eMail info@metallbau-maas.de
Web www.metallbau-maas.de

