

# ATLAS

PRODUKTPROGRAMM BAGGER / EXCAVATOR RANGE

GANDERKESEE







# VON MENSCH ZU MENSCH







# FROM PERSON TO PERSON



Als Hinrich Weyhausen 1919 anfang, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen zu verkaufen, stellte er fest: die Maschinen, die seine Kunden eigentlich brauchen, gab es nicht. Also hörte er intensiv zu und baute die Maschinen einfach selber – genau nach den Anforderungen der Menschen, die seine Arbeitsgeräte täglich einsetzten. Unter dem Markennamen ATLAS leistete er leidenschaftlich Pionierarbeit. Doch nie stand die Technik im Vordergrund, sondern immer nur der Nutzen. An dieser Wertvorstellung hat sich bei uns nichts verändert.

Mit Herzblut und Sachverstand entwickeln unsere hochmotivierten Mitarbeiter erfolgreiche Bagger Technologien. Viele Kunden, Ingenieure und Experten rund um den Globus leisten dazu ihren Beitrag. Das Ergebnis sind robuste Arbeitswerkzeuge, die Sie wirtschaftlicher und sicherer arbeiten lassen, als jemals zuvor. Mit unserem Wissen ist auch unser Händler- und Servicenetz weltweit gewachsen, so dass wir immer garantieren können – damals wie heute – direkt vor Ort zu sein, wenn Sie uns brauchen.

When Hinrich Weyhausen started selling construction and agricultural machinery in 1919 he discovered that the machines that his customers actually needed were not available. So he listened to them carefully and went about building the machines himself – exactly according to the requirements of the people who used his machines every day. He carried out pioneering work with a passion under the brand name of ATLAS. Yet the focus was never on technology – it was always on the benefit of the machines. And nothing has changed for us in terms of this ideal today.

With highly motivated employees, a great deal of commitment and expertise we develop successful excavator technologies. Numerous customers, engineers and experts all around the globe have made their contribution. The result is robust equipment to enable you to work more effectively and safer than ever before. As our know-how grew, so too did our dealer and service network worldwide. We can hence guarantee – in those days and today too – that we will always be on the spot when you need us.

# PRODUKTPROGRAMM



## MOBILBAGGER

Die ATLAS Mobilbagger sind die Universalbagger beim Straßen- und Tiefbau. Ihre enorme Kraft, Standfestigkeit und Mobilität ermöglichen ein effektives Arbeiten unter nahezu allen Einsatzbedingungen.

- **Maximale Leistung dank exzellenter Stabilität**
- **Optimaler Schwerpunkt und ideale Gewichtsverteilung**
- **Präzise Baggersteuerung über feinfühliges Hydraulik**
- **Optimiertes Design für Grabarbeiten, robuste Konstruktion, Bedienerfreundlichkeit**



## ZWEIWEGEBAGGER

Die ATLAS Zweiwegebagger sind anpassungsfähig und flexibel: Das computergestützte CARSY System gewährleistet optimalen Anpressdruck auf die Schienen. Die Bagger sind vielseitig einsetzbar, von Böschungsarbeiten bis hin zu Modernisierung von Gleisanlagen.

- **Mehr als 30 Jahre Erfahrung**
- **Optimale Stabilität**
  - Ermöglicht leichtes Auf- und Abgleisen;
  - Bequeme Handhabung für den Bediener
- **Vielseitigkeit**
- **Know-how in der Konstruktion**
- **Sicherheit**
  - Automatische Selbstdiagnose
  - Notausgleisung immer gewährleistet und doppelt abgesichert
  - Schnelle Zyklen
  - Hohe Bedienerfreundlichkeit

## MOBILE EXCAVATORS

ATLAS mobile excavators are the all-purpose excavators for road construction and underground engineering work. They are enormously strong, solid and mobile and can be operated effectively in virtually all kinds of conditions.

- **Excellent stability for maximum performance**
- **Optimal centre of gravity and ideal weight distribution**
- **Precise digger control with a sensitive hydraulic system**
- **Streamlined for trench work, strong design and construction**

## RAIL-ROAD EXCAVATORS

The ATLAS Rail Road Excavators are adaptable and flexible: the new computer-aided CARSY system ensures optimal contact pressure with the rails. They can be used for an array of applications, from cutting works to dismantling and upgrading the railway track.

- **More than 30 years manufacturing experience**
- **Optimal stability - Allows easy raiiling / de-raiiling and convenient handling for operators**
- **Versatility**
- **Mechanical Expertise**
- **Security**
  - Automatic self-diagnosis
  - Emergency de-raiiling is permanently available and double protected on rail guide wheels
  - Fast cycle times
  - Optimised handling



# PRODUCT RANGE



## UMSCHLAGMASCHINEN

ATLAS Lademaschinen sind mobile Umschlagmaschinen und Umschlagmaschinen mit Raupenfahrwerk für den industriellen Einsatz bei z.B. Schrott, Holz, sperrigen Gütern und Recycling, in Häfen und bei Spezialarbeiten

- Know-how in der Konstruktion
- 20 Jahre Erfahrung
- Schnelle Zyklen
- Hohe Bedienfreundlichkeit
- Zuverlässigkeit
- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Große Auswahl an Zusatzausrüstungen



## RAUPENBAGGER

Optimale Grableistung, hohe Traglasten sowie überlegene Reiß- und Losbrechkräfte durch sehr gute Kinematik. Maximale Leistung durch Cummins Hochleistungsmotoren. Schnelle und feinfühligere Arbeitsspiele durch neuentwickeltes Rexroth-Hydrauliksystem.

- Leistungsstark
- Schnellste Arbeitszyklen
- Hohe Bedienfreundlichkeit
- Niedriger Kraftstoffverbrauch
- Perfekte Wartungsfreundlichkeit
- Optimale Rundumsicht

## MATERIAL HANDLING MACHINES

ATLAS material handlers include mobile industrial machines and industrial tracked machines, which work on applications such as scrap, wood, bulky goods, special recycling, port applications and vacuum operations.

- Fast cycle times
- Optimised handling
- Mechanical expertise
- 20 years manufacturing experience
- Reliability
- Extended life span
- Versatility
- Range of diverse equipment to meet customer expectations

## CRAWLER EXCAVATORS

Maximum digging performance, large loads and superior tear-out and break-away forces thanks to excellent kinematics. Maximum power with Cummins high-performance engines. Fast, sensitive working cycles with a newly-developed Rexroth hydraulic system.

- Powerful
- Fast operating cycles
- Easy to operate
- Low fuel consumption
- Easy maintenance
- Excellent visibility

# SERVICE



## EINFACH. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG.

### **Das richtige Werkzeug**

Wir fertigen unsere Werkzeuge in Serien- und Sonderausführungen nach modernsten Erkenntnissen des Maschinen- und Stahlbaus. Hochfeste Stähle, bewährte Technik und jahrzehntelange Erfahrung sind in diesem Sektor Garanten für kostengerechtes und praxisnahes Arbeiten.

### **Kompetente Servicepartner**

Die Kundendienstmitarbeiter unserer Händler werden intensiv im Bereich Technik in unserem Werk geschult, um für Sie jederzeit ein kompetenter Ansprechpartner zu sein.

### **Beste Unterstützung**

Mit unserem AEM-System haben Sie auch bei der Wartung einen verlässlichen Partner. Das Service-menü mit Wartungsintervall- und Messdatenanzeige hält alle erforderlichen Informationen bereit. Eine Diagnose-Schnittstelle in der Fahrerkabine zum Anschluss eines Laptops ermöglicht das leichte Auslesen und Konfigurieren des AEM-Systems.

### **The right tool**

We manufacture our tools in standard and special models based on the most current know-how in the fields of machine and steel construction.

High-strength steels, tried and tested with century-long experience in this industry are guarantees for cost-efficient and practical work.

### **Capable service partners**

The customer service employees of our dealers are highly trained in the technology in our factory in order to be qualified contacts for you at all times.

### **The best support**

With our AEM system, you also have a reliable partner for servicing. The service menu with maintenance-interval and measurement-data display stores all required information.

A diagnostics interface in the driver's cab for the connection of a laptop enables the easy readout and configuration of the AEM system.



## **Der Hydraulikölfilter**

Durch ein von uns übernommenes spezielles Verfahren kann der Filterkorb immer wieder verwendet werden. Nur das Mediapack wird ausgetauscht. Das schont die Umwelt und verringert deutlich die Kosten bei der Entsorgung.

## **Lange Lebensdauer**

Wir ermöglichen Ihnen eine lange Lebensdauer bei Einhaltung der Wartungs- und Serviceintervalle und beim Verwenden von Original-Ersatzteilen.

## **The hydraulic oil filter**

Thanks to our special procedure, the filter screen can be used over and over again. Only the media pack is replaced. This is environmentally friendly and reduces disposal costs considerably.

## **Long service life**

We provide a long service life when maintenance and service intervals are observed and when original replacement parts are used.

# **EASY. FAST. RELIABLE.**



# ATLAS

AVAILABLE & COST EFFECTIVE



[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

**ATLAS Maschinen GmbH**

Atlasstrasse 6

27777 Ganderkesee, Deutschland

T: +49 (0) 4222 954 0

F: +49 (0) 4222 954 220

[info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)

Gültig ab: 03/2012. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und /oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Die Atlas Maschinen GmbH leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Atlas Maschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Konstruktionsänderungen vorbehalten, Angaben unverbindlich, Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheitsrichtlinien.

March 2012. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Atlas makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of ATLAS Maschinen GmbH. All rights are reserved.