ATLAS 1919 - 2019

ATLAS SINCE 1919

# LADEKRAN AK 332.4E
# LOADER CRANE AK 332.4E

**WIRTSCHAFTLICH, FLEXIBEL, STARK**

**ECONOMICAL, FLEXIBLE, STRONG**

| | |
|---|---|
| max: | 7070 kg |
| max: | 21,00 m |
| max: | 345 bar |

WWW.ATLASGMBH.COM

# AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN
# EQUIPMENT OPTIONS

Unsere Unternehmensabläufe sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2015
Our business processes are certified to DIN EN ISO 9001 : 2015

LED Betriebszustandsanzeige, gut sichtbar.
Easily visible LED operation status indication.

## WERKZEUGE
## Tools

Steinstapelzange
Brick Stack Grapples

Greiferkopfstück, schnell montierbar.
Quickly mountable grab head piece.

Seilwinde
Cable winch

Mehrschalengreifer
Orange Peel Grapple

Greifer
Grabber

Krangabel
Pallet Fork



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

Hell leuchtender LED Scheinwerfer, für gute Sicht im Arbeitsbereich.

Brightly illuminated LED headlight for high visibility in the working area.

Durch das automatische Zentralschmiersystem erfolgt der Schmiervorgang in regelmäßigen Abständen. Wahlweise als halbes oder volles System. Wartungsfreundlich und zeitsparend.

The automatic central lubrication system guarantees lubrication process in regular intervals. Optionally as a semi- or a complete system. Easy to maintain and time-saving.

Der Ölkühler mit Thermoschalter ermöglicht langes, dauerhaftes Arbeiten mit dem Kran bei extremen, schwersten Aufgaben.

The oil cooler with a thermal switch enables the long and continual work of the crane in cases of extreme and hard tasks.

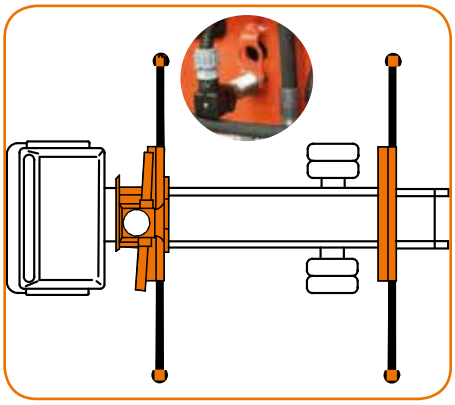
Leichte Bedienung des Sicherungs-fallhakens, für die seitliche Verriegelung des Abstützträgers.

Easy operation of the safety hook for the lateral latching device of the outrigger support.

## AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN
# EQUIPMENT OPTIONS

## ABSTÜTZÜBERWACHUNG
## Monitoring of the stabilizing support



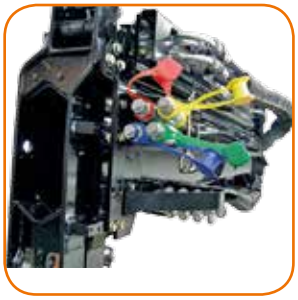
Elektr. Überwachung der Abstützweite und des Schwenkwinkels.
Electr. monitoring of the stabilizing support wide and the slewing range.

(EAW) nach EN 12999.
(EAW) in accordance with EN 12999.

Ölbehälter
Oil Tank

Schlauchtrommel für gutes Spulen der Schläuche.
Hose reel for good coils of hoses.

Innenliegende Schlauchführung, guter Schutz für die Schläuche.
Internal hose routing, good protection for hoses.



Schnellverschluss-kupplungen zum schnellen Wechseln von Werkzeugen.
Quick-release couplings for quick tool changes.



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

## ABSTÜTZUNGEN

ATLAS bietet unterschiedliche Ausführungsvarianten entsprechend der erforderlichen Abstützsituationen. Die ATLAS-typischen Vierkantabstützungen gewährleisten höchste Standsicherheit.

## SUPPORTING LEGS

ATLAS proposes various design versions depending on the requirements for support in the relevant situation. The ATLAS typical square outriggers guarantee the highest level of stability.

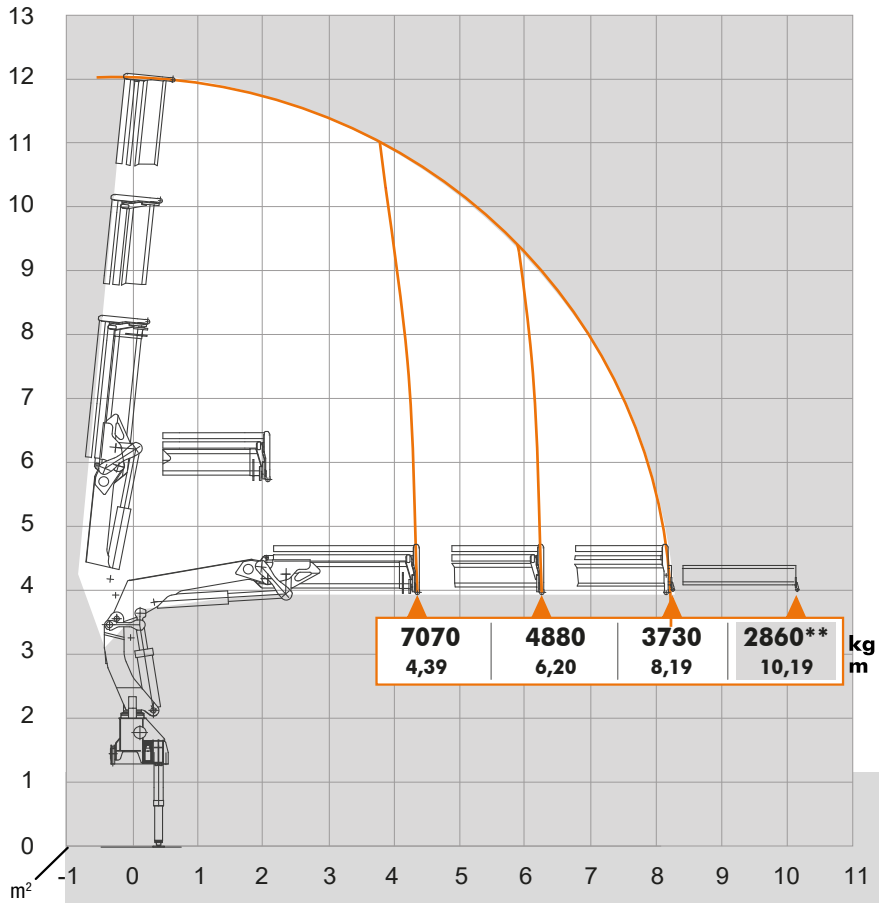
Zusatzabstützträger
Additional outriggers

Stüßfuß automatisch schwenkbar, über Ritzel und Zahnstange.
Support leg automatically slewed through rack and pinion.

Stützfuß, anschraubbar.
Screw-on supporting leg.

**AVAILABLE & COST EFFECTIVE**

# LASTDIAGRAMME / Load Diagrams

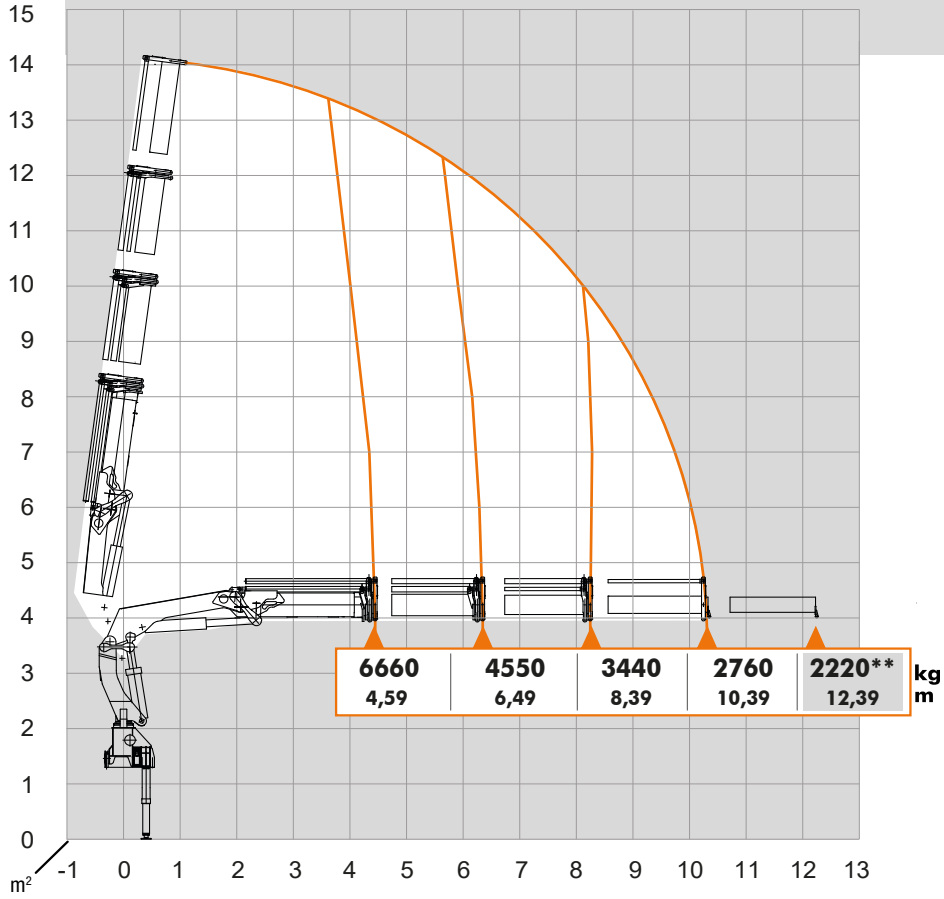



Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

## AK 332.4E
## A2-8,2/2/V102

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension

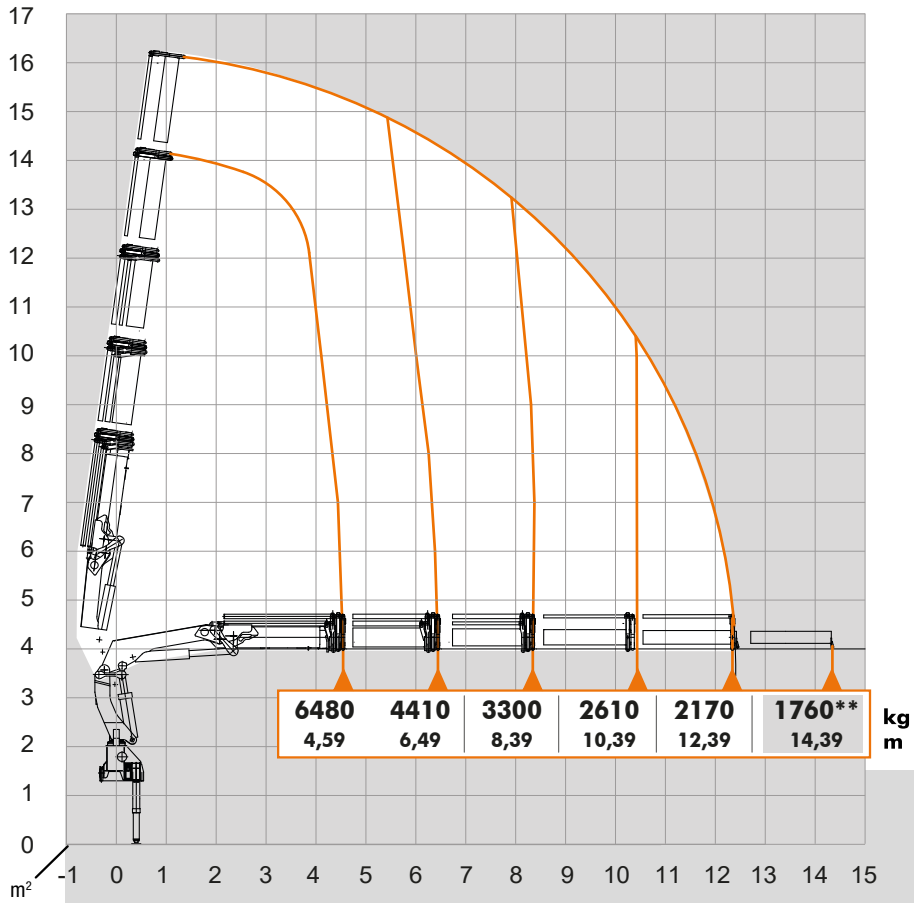



## AK 332.4E
## A3-10,3/3/V103

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

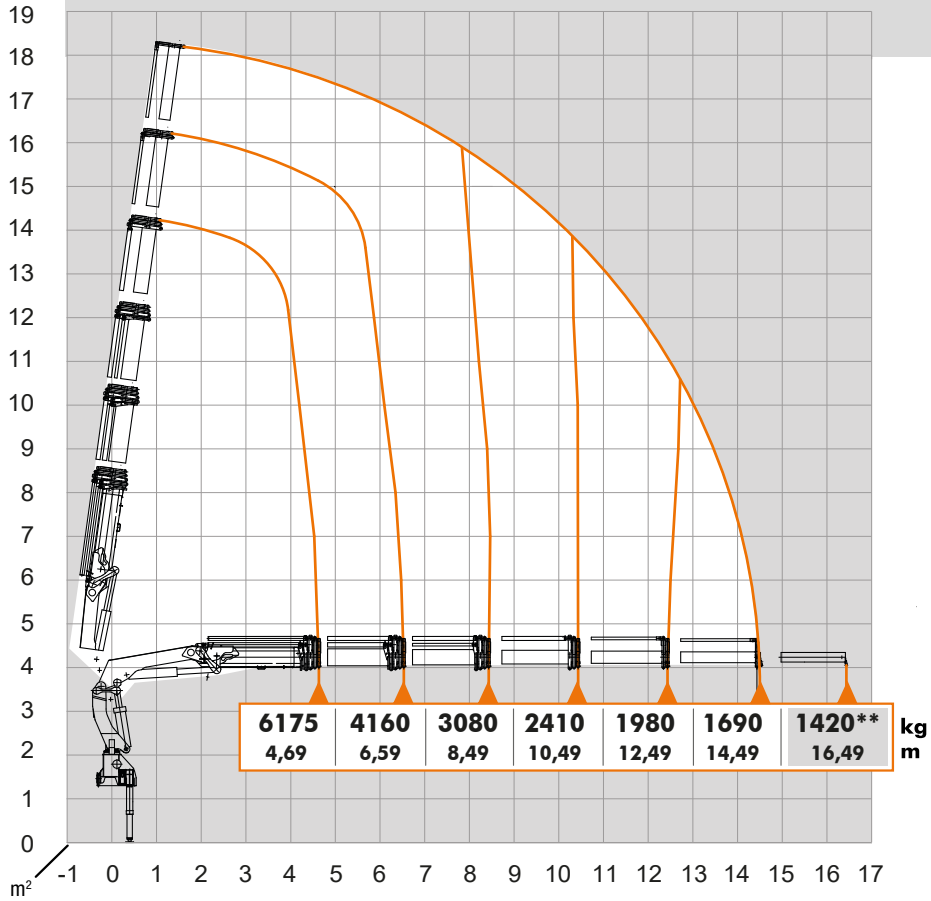



Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

# AK 332.4E
## A4-12,4/4/V104

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension

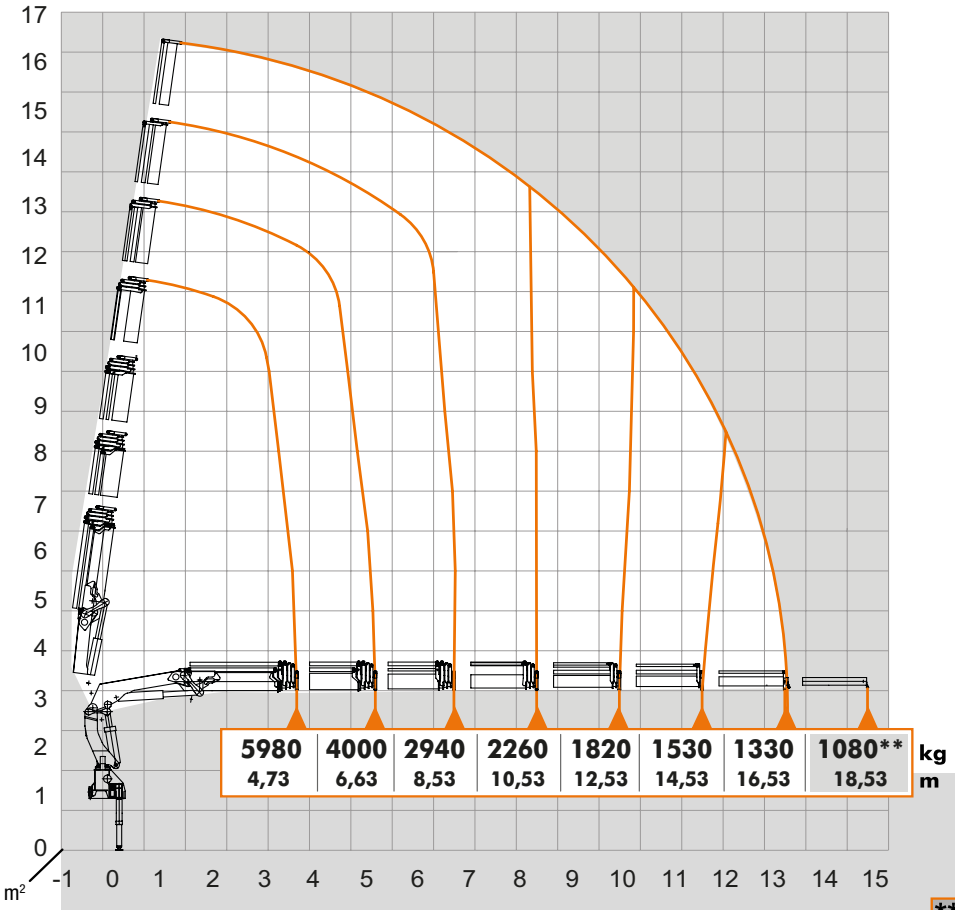



# AK 332.4E
## A5-14,5/5/V105

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# LASTDIAGRAMME / Load Diagrams



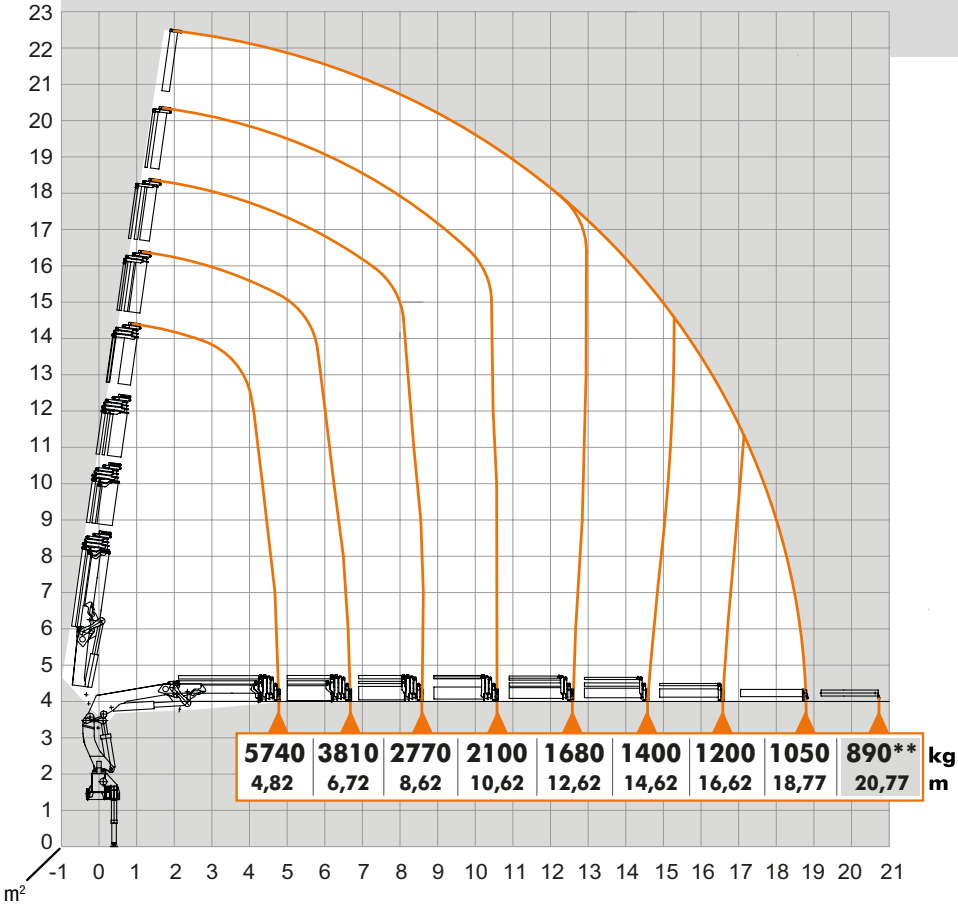

Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

## AK 332.4E

### A6-16,6/6/V106

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension



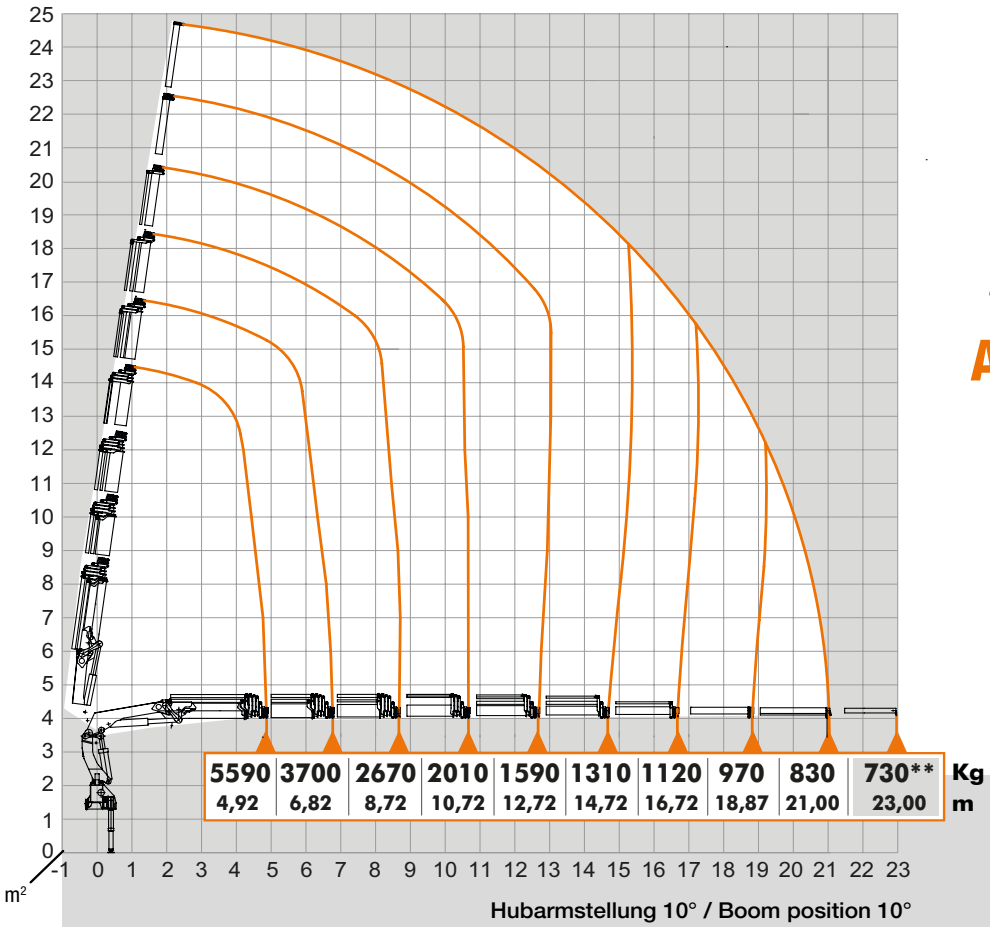

## AK 332.4E

### A7-18,8/7/V107

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

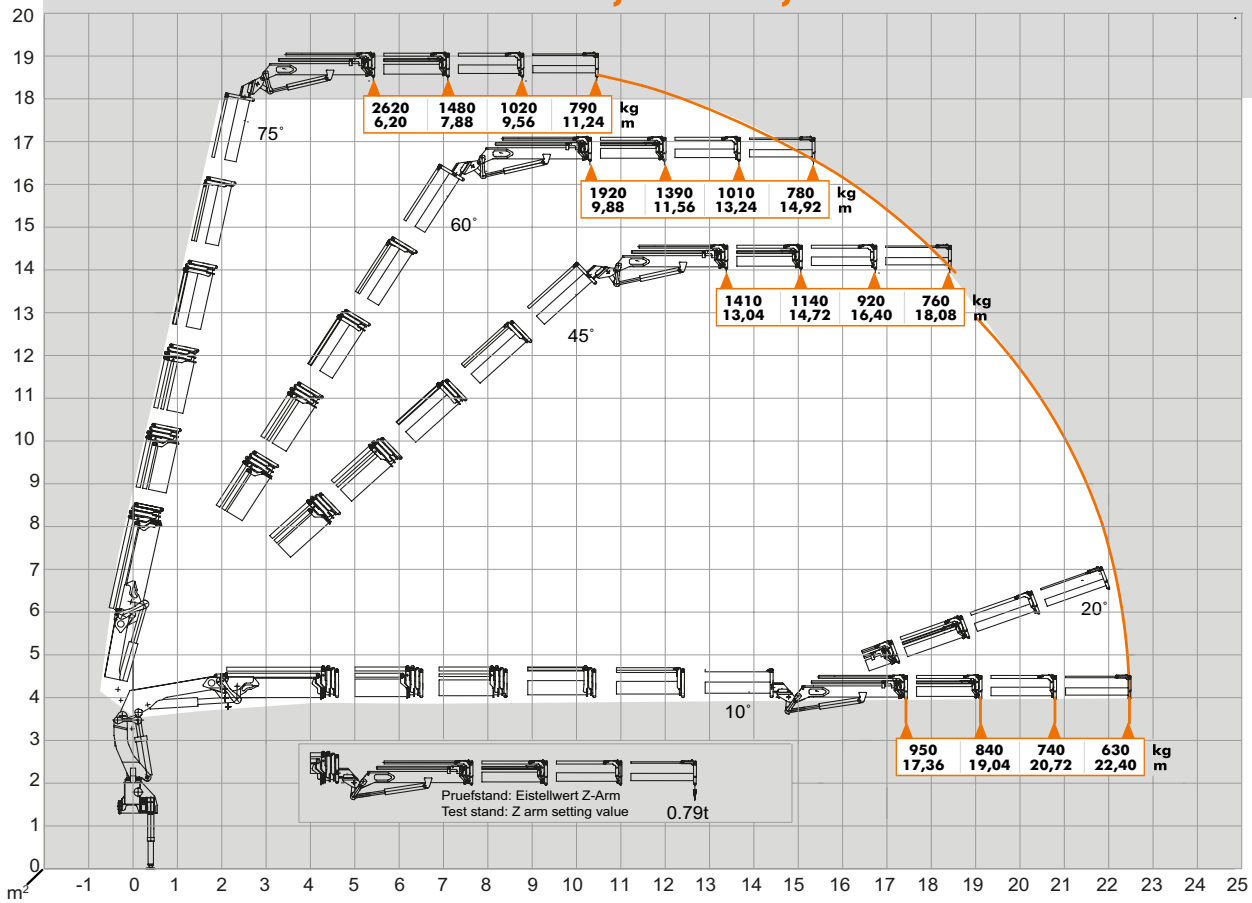



# AK 332.4E

## A8-21,1/8/V108

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"
** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension

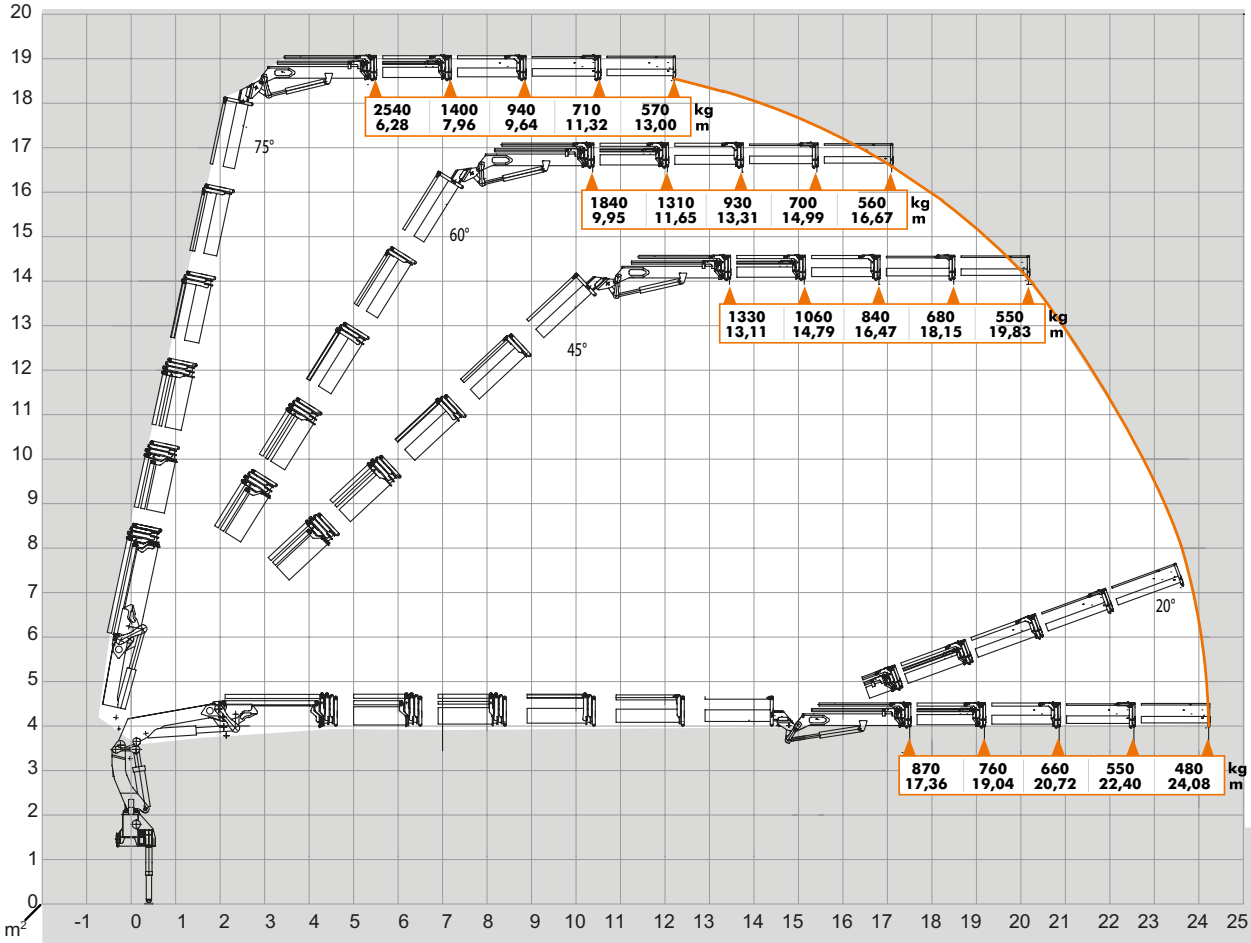
# AK 332.4E A5Z3-14,5/5-22,4/3




AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# AK 332.4E

## A5Z4-14,5/5-24,1/4




Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"
**m** - Mass/measurement in "m"

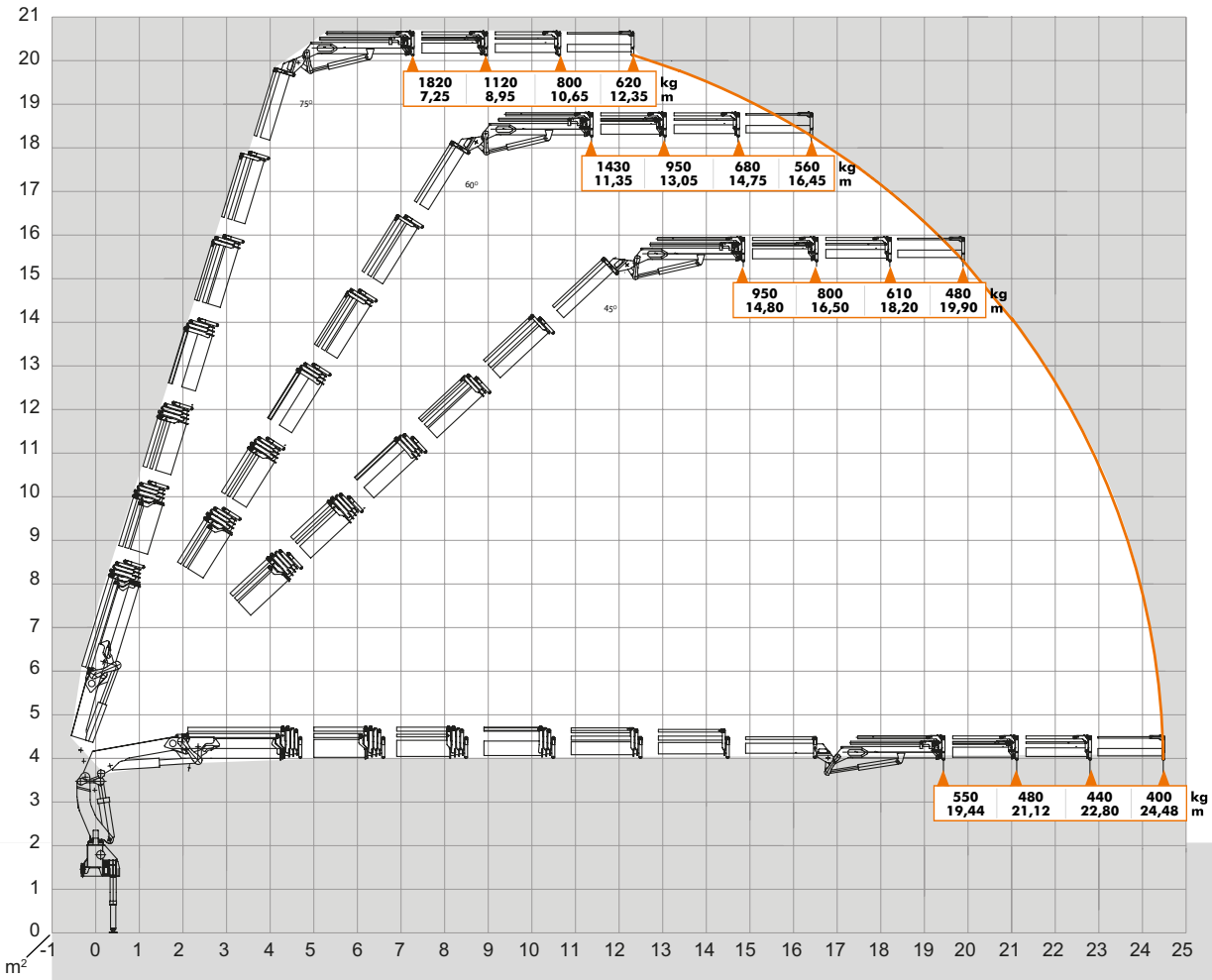
** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# AK 332.4E

## A6Z3-16,6/6-24,5/3




Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

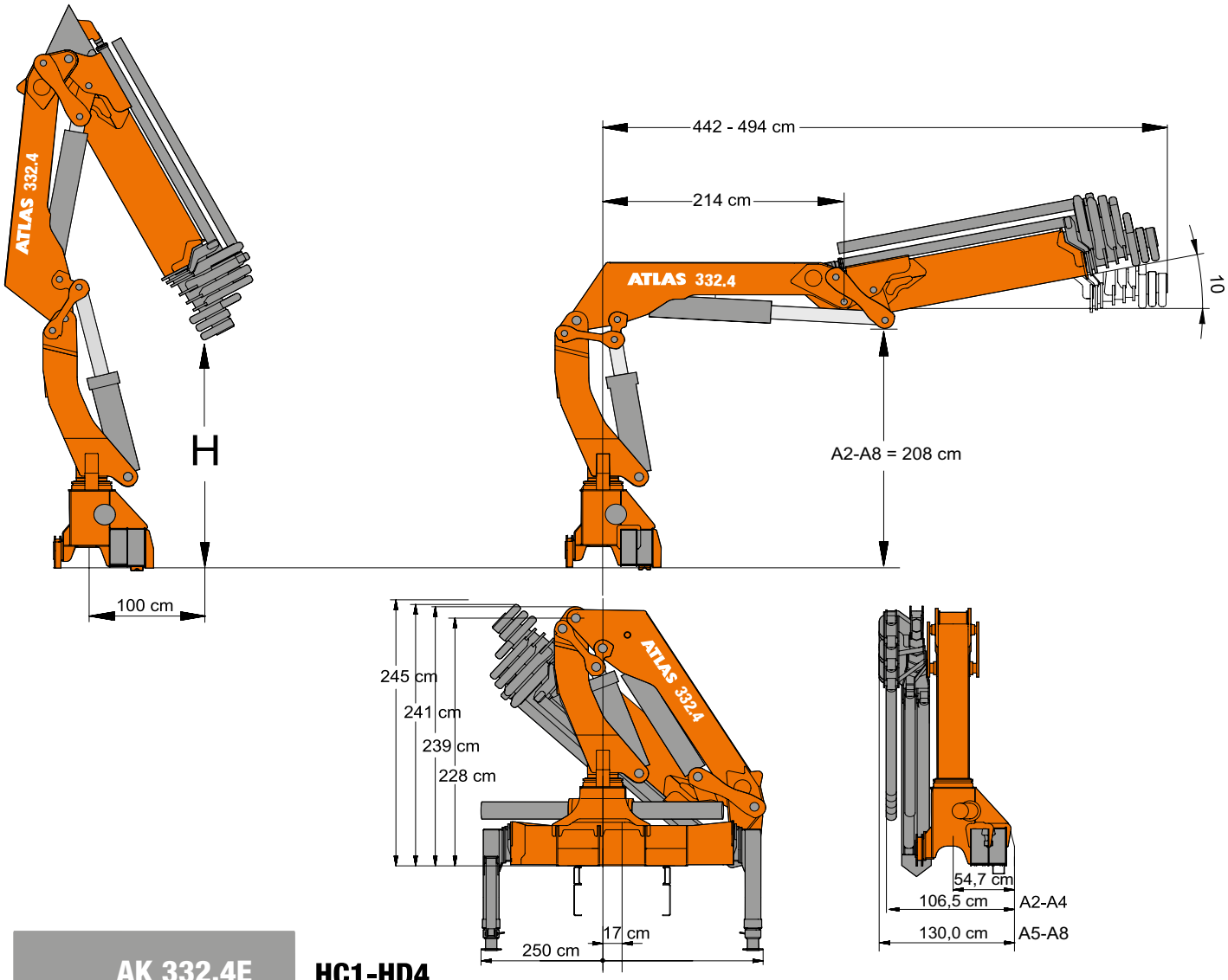
**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"

**m** - Mass/measurement in "m"

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# ABMESSUNGEN / Dimensions




## AK 332.4E

**HC1-HD4**

| Typ | Gewicht ohne Abstützungs-verbreiterungen und Stützbeine<br>Weight without stabilizer extensions and stabilizer legs | H | Kranbreite<br>Crane width | Betnebsdruck<br>Operating pressure | Ölfördermenge<br>Oil supply amount | Schwenkbereich<br>Swivel range | Schwenkmoment<br>Swivel moment | Hubmoment<br>Lifting moment |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kg | m | m | bar | l/min | | kNm | kNm |
| A 2 | 2835 | 2,72 | 2,50 | | | | | 302,3 |
| A 3 | 3050 | 2,61 | 2,50 | | | | | 295,5 |
| A 4 | 3250 | 2,50 | 2,50 | | | | | 289,5 |
| A 5 | 3420 | 2,40 | 2,50 | | | | | 283,9 |
| A 6 | 3610 | 2,33 | 2,50 | 345 | 60 | 410° | 35,3 | 277,4 |
| A 7 | 3730 | 2,24 | 2,50 | | | | | 272,9 |
| A 8 | 3840 | 2,14 | 2,50 | | | | | 271,4 |
| A5Z3 | 4070 | - | - | | | | | 136,8 |
| A5Z4 | 4150 | - | - | | | | | 148,2 |
| A6Z3 | 4260 | - | - | | | | | 104,8 |

→ Einfaches Grundgerät im Lasthakenbereich / Simple basic unit for loadhook work



AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN / Control options

Funkfernsteuerungen verschaffen dem Bediener ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Steuerung von Ladekranen. Aus einer Vielzahl an Ausführungen und Modellen, kann der Bediener, das für sich in Frage kommende Modell auswählen, für ein genaues, feinfühliges und rationelles Arbeiten.

Radio remote control provides the operator with the highest degree of security when controlling the loading crane. In order to guarantee precise, efficient and rational work, the operator can choose from a large number of designs and models.

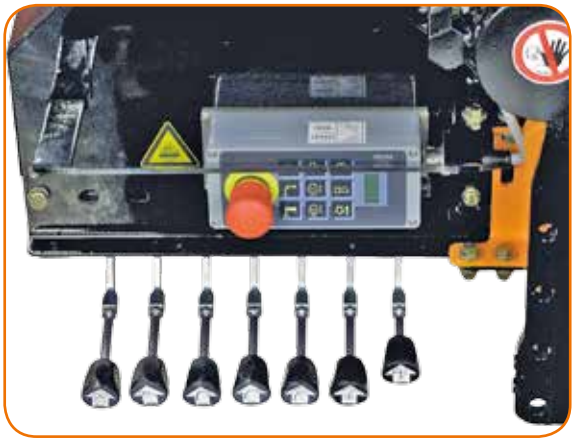
## HBC - Funkfernsteuerungen - Radio remote controls

Spectrum 2 - mit 3 Kreuzhebel *
– with 3 cross levers

* Auf Wunsch auch mit Beleuchtung im oberen Schutzbügel
* Optionally also with lighting in the upper hoop guard

## SCANRECO

- mit 3 Kreuzhebeln
- with 3 cross levers



EL – HMS Handhebelsteuerung, Optional
EL -HMS Hand lever control, optional

Optional sind alle Funkfernsteuerungen auch mit Linearhebel und Display erhältlich.
Siehe Funkprospekt.

All kinds of wireless link control are also available with a linear lever and a display.
See Radio control brochure.

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

# NOTIZEN/NOTES

**WERK GANDERKESEE**
**GANDERKESEE FACTORY**
Atlas GmbH
Atlasstraße 6
D-27777 Ganderkesee,
Germany

Tel.: +49 (0) 4222 954 0
Fax: +49 (0) 4222 954 220
E-mail: info@atlasgmbh.com
**www.atlasgmbh.com**

**WERK VECHTA**
**VECHTA FACTORY**
Atlas GmbH
Theodor-Heuss-Str. 3
D-49377 Vechta
Germany

T: +49 (0) 4441 954 0
F: +49 (0) 4441 954 299
E-mail: info@atlasgmbh.com
**www.atlasgmbh.com**

**WERK DELMENHORST**
**DELMENHORST FACTORY**
Atlas GmbH
Stedinger Straße 324
D-27751 Delmenhorst
Germany

T: +49 (0) 4221 49 10
F: +49 (0) 4221 49 14 43
E-mail: info@atlasgmbh.com
**www.atlasgmbh.com**

**ATLAS CRANES UK LTD**
**NATIONAL SALES & SERVICE FACILITY**
Wharfedale Road,
Euroway Trading Est.
Bradford, England BD4 6SL
United Kingdom
T: +44 8444 99 66 88
F: +44 1274 65 37 85
E-mail: atlasuk@atlasgmbh.com
**www.atlas-cranes.co.uk**
**www.atlasgmbh.com**

332.4E-DE (1) Gültig ab: 12/2023. 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. Atlas 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 GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. “ATLAS” ist eine eingetragene Marke der Atlas GmbH. Copyright © 2023 Atlas GmbH.

332.4E-EN (1) Effective date: 12/2023. 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. 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 GmbH and/or its subsidiaries. All rights are reserved. Atlas® is a registered trademark of Atlas GmbH. Copyright © 2023 Atlas GmbH.

Bestell-Nr./ Ref. no.: 6227214-12/23

**AVAILABLE & COST EFFECTIVE**

ATLAS SINCE 1919 AK 332.4E

www.atlasgmbh.com

**ATLAS GmbH**
CRANES
Atlasstrasse 6
27777 Ganderkesee, Germany
T: +49 (0) 4222 954 0
F: +49 (0) 4222 954 343
info@atlasgmbh.com