ATLAS 1919 - 2019

ATLAS SINCE 1919

LADEKRAN AK 620.4E
LOADER CRANE AK 620.4E

MADE IN GERMANY

WIRTSCHAFTLICH, FLEXIBEL, STARK

ECONOMICAL, FLEXIBLE, STRONG

max:	12 300 kg
max:	22,0 m
max:	350 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

Seilwinde
Cable winch

Mehrschalengreifer
Orange Peel Grapple

Greifer
Grabber

Krangabel
Pallet Fork

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

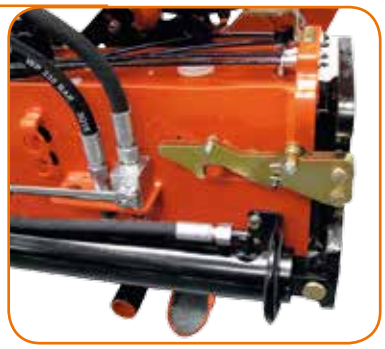
AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN
EQUIPMENT OPTIONS

Hell leuchtender LED Scheinwerfer, für gute Sicht im Arbeitsbereich.

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

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.



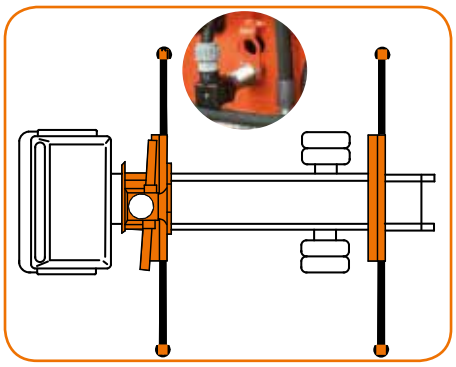
Leichte Bedienung des Sicherungs-fallhakens, für die seitliche Verriegelung des Abstützträgers.

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

AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN
EQUIPMENT OPTIONS

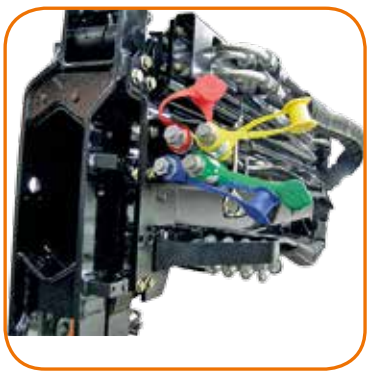
ABSTÜTZÜBERWACHUNG
Monitoring of the stabilizing support

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



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

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



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

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN
EQUIPMENT OPTIONS

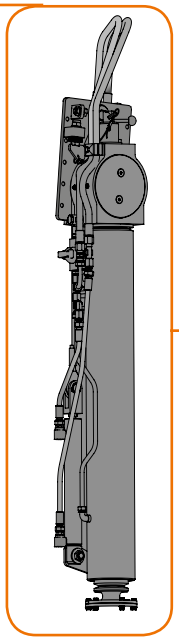
ABSTÜTZUNGEN

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

SUPPORTING LEGS

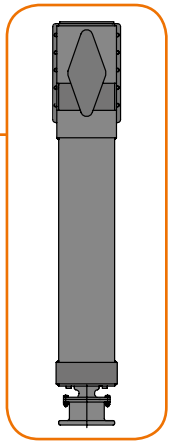
ATLAS proposes various design versions depending on the requirements for support in the relevant situation. The ATLAS typical square outriggers guarantee the highest level of stability.

Zusatzabstützträger
Additional outriggers



Stüßfuß anschraubbar, schwenkbar.

Screw-on supporting leg slewed.

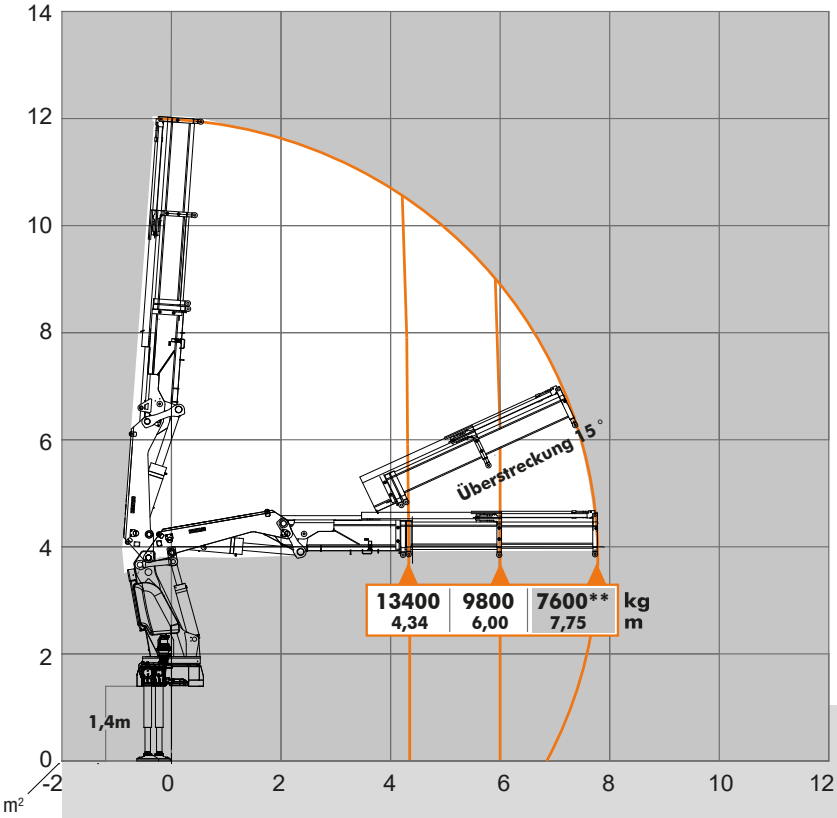


Stützfuß, anschraubbar.

Screw-on supporting leg.

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

LASTDIAGRAMME / Load Diagrams

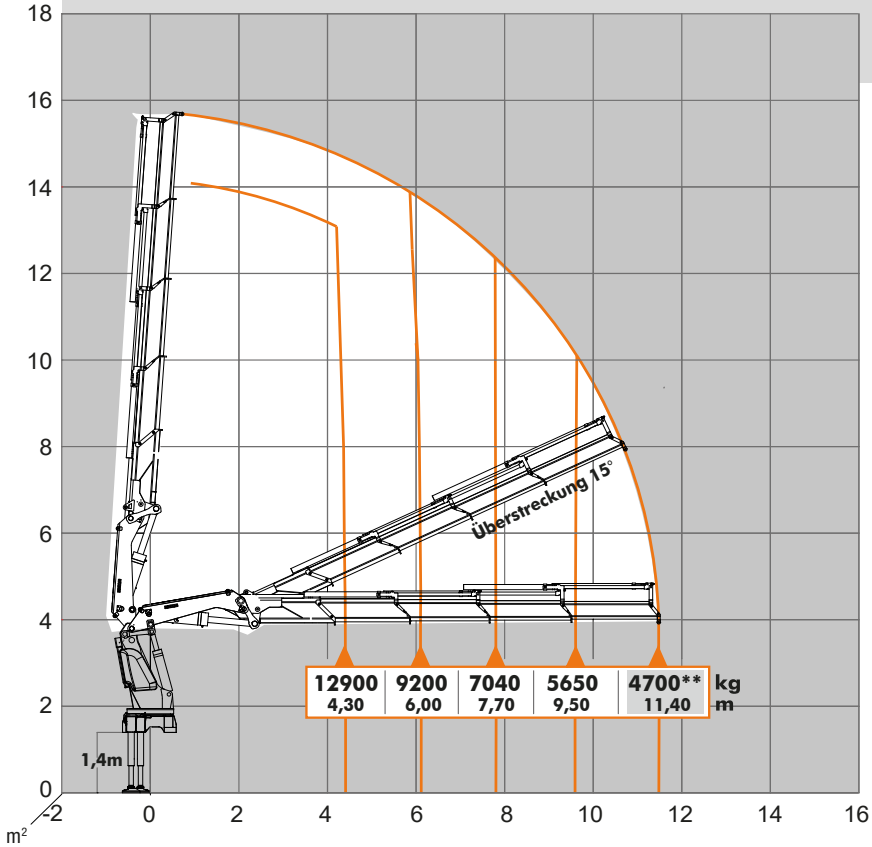


Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

AK 620.4E
A2-7,8/2/V102

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

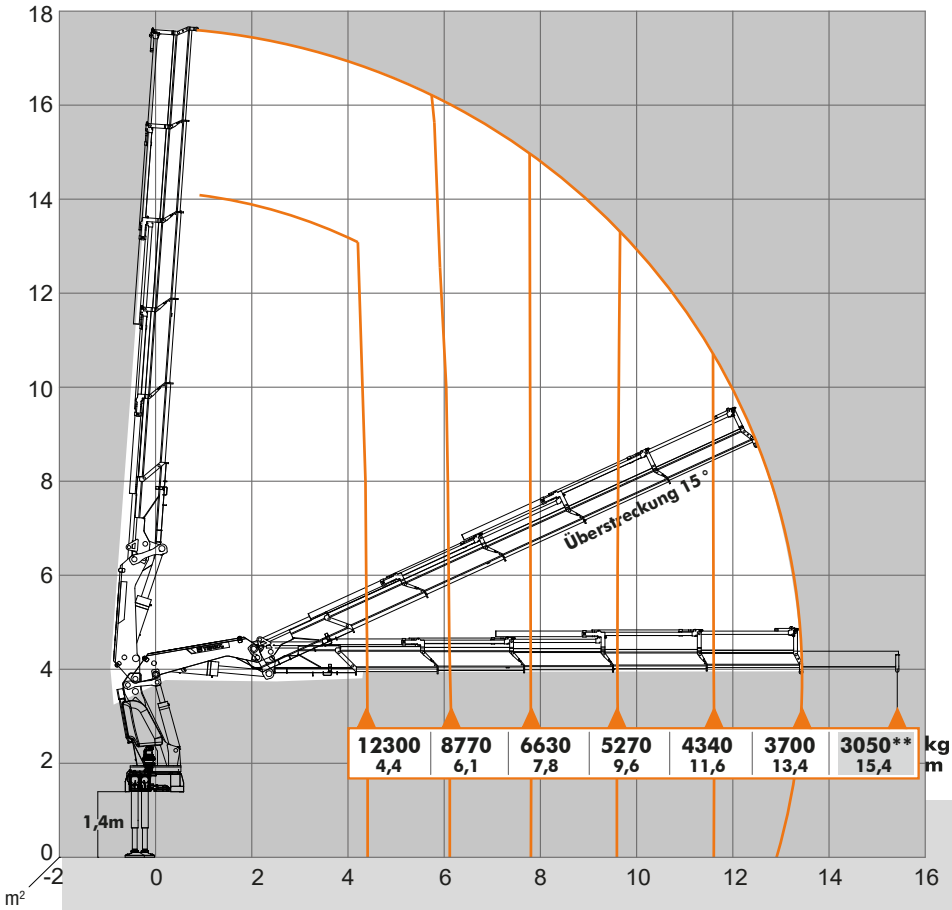
** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension



AK 620.4E
A4-11,5/4/V104

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

AVAILABLE & COST EFFECTIVE



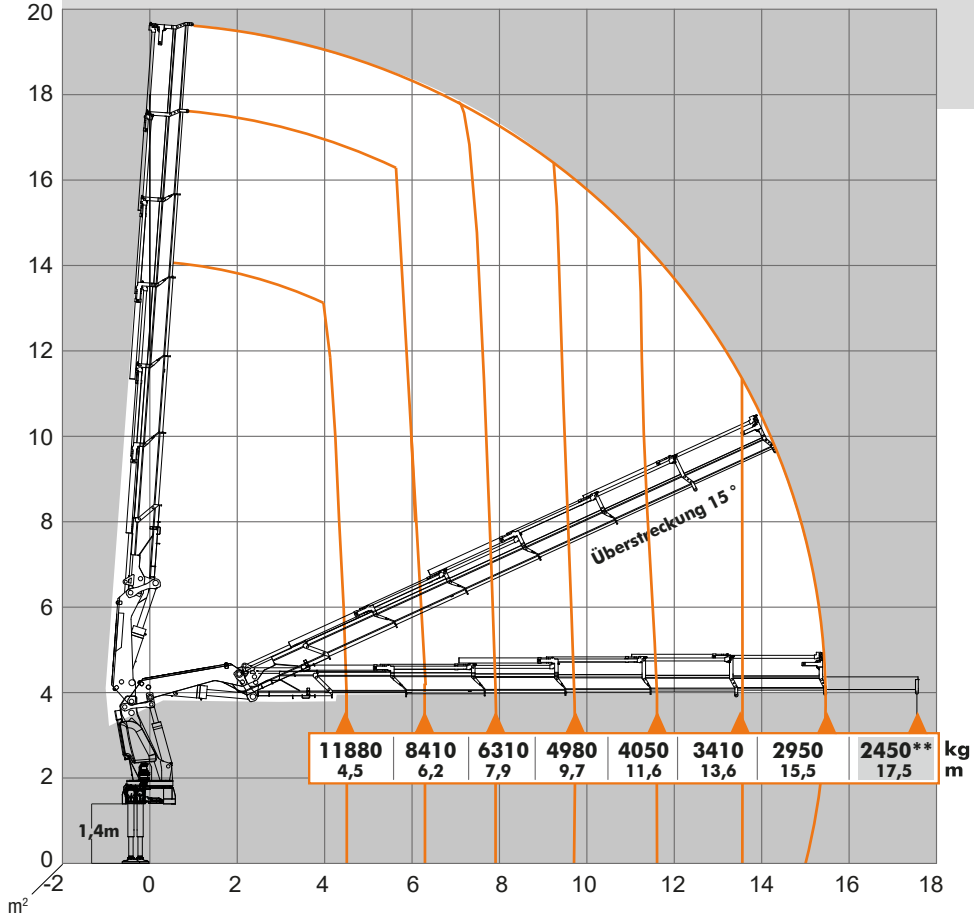
Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

AK 620.4E

A5-14,0/5/V105

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

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension



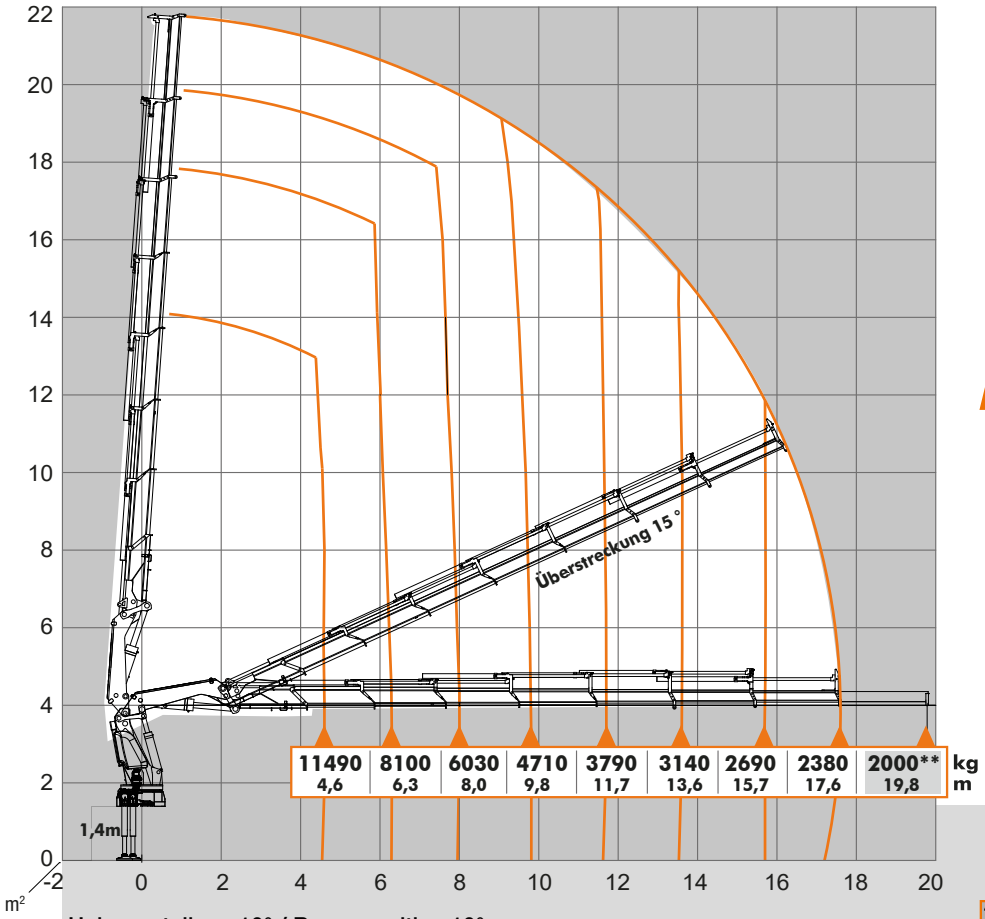
AK 620.4E

A6-16,0/6/V106

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

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

LASTDIAGRAMME / Load Diagrams



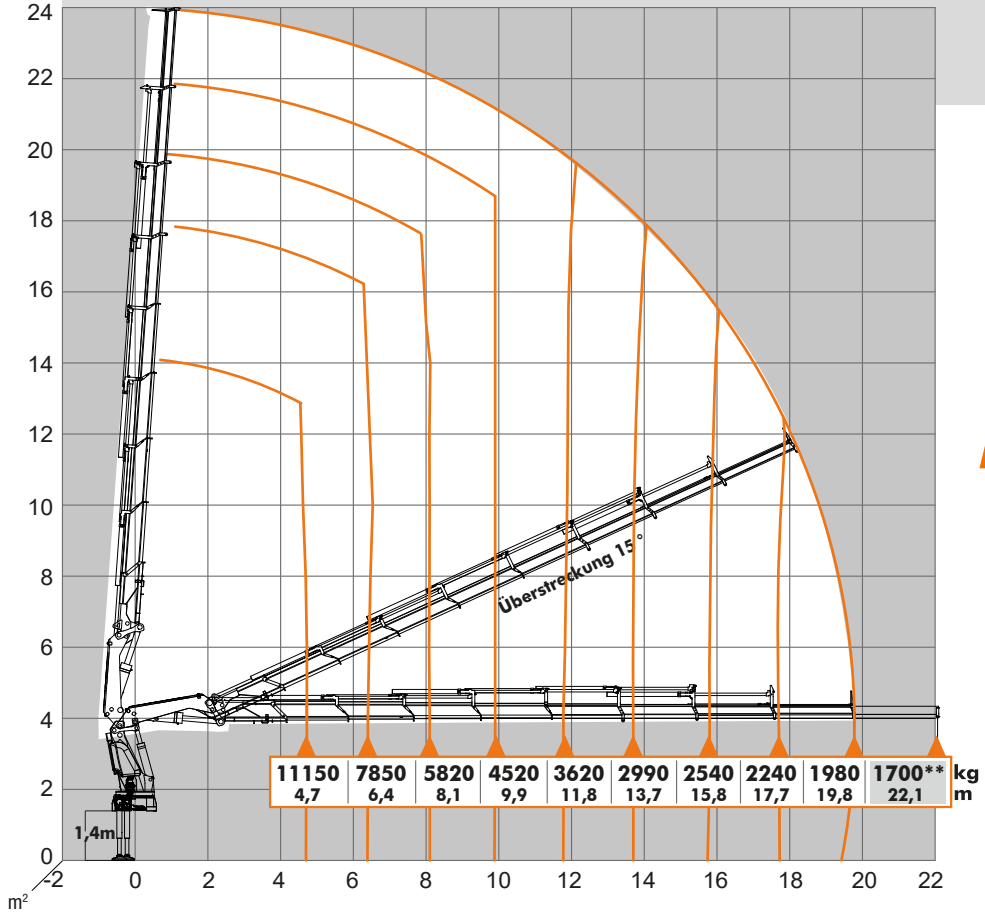
11490	8100	6030	4710	3790	3140	2690	2380	2000**	kg
4,6	6,3	8,0	9,8	11,7	13,6	15,7	17,6	19,8	m

Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

AK 620.4E
A7-18,0/7/V107

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

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension

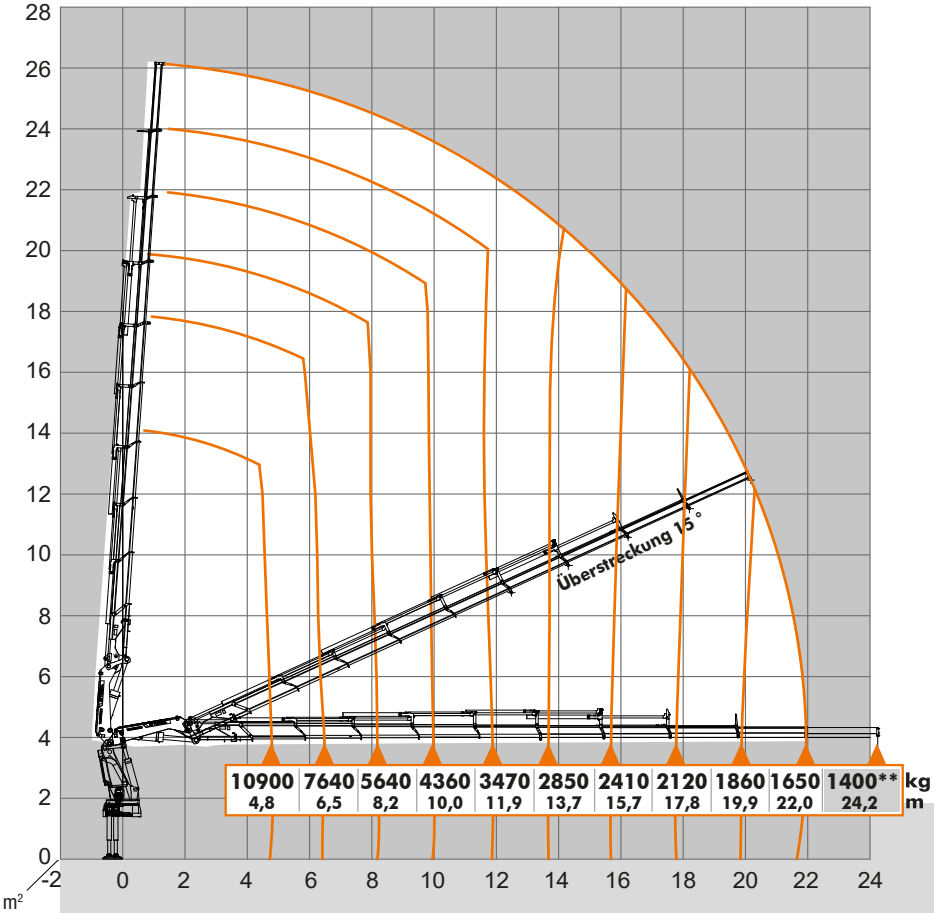


11150	7850	5820	4520	3620	2990	2540	2240	1980	1700**	kg
4,7	6,4	8,1	9,9	11,8	13,7	15,8	17,7	19,8	22,1	m

AK 620.4E
A8-20,0/8/V108

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

AVAILABLE & COST EFFECTIVE



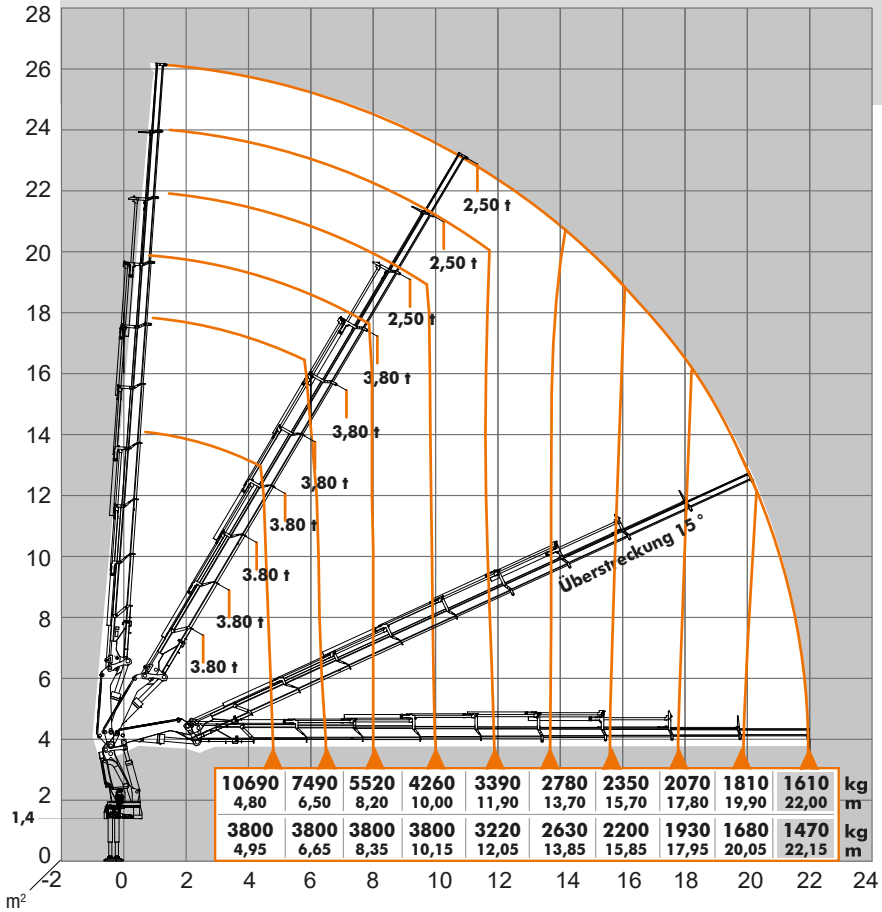
Hubarmstellung 10° / Boom position 10°

AK 620.4E

A9-22,0/9/V109

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

** - Optional { Manuelle Verlängerung / Manual extension



AK 620.4E

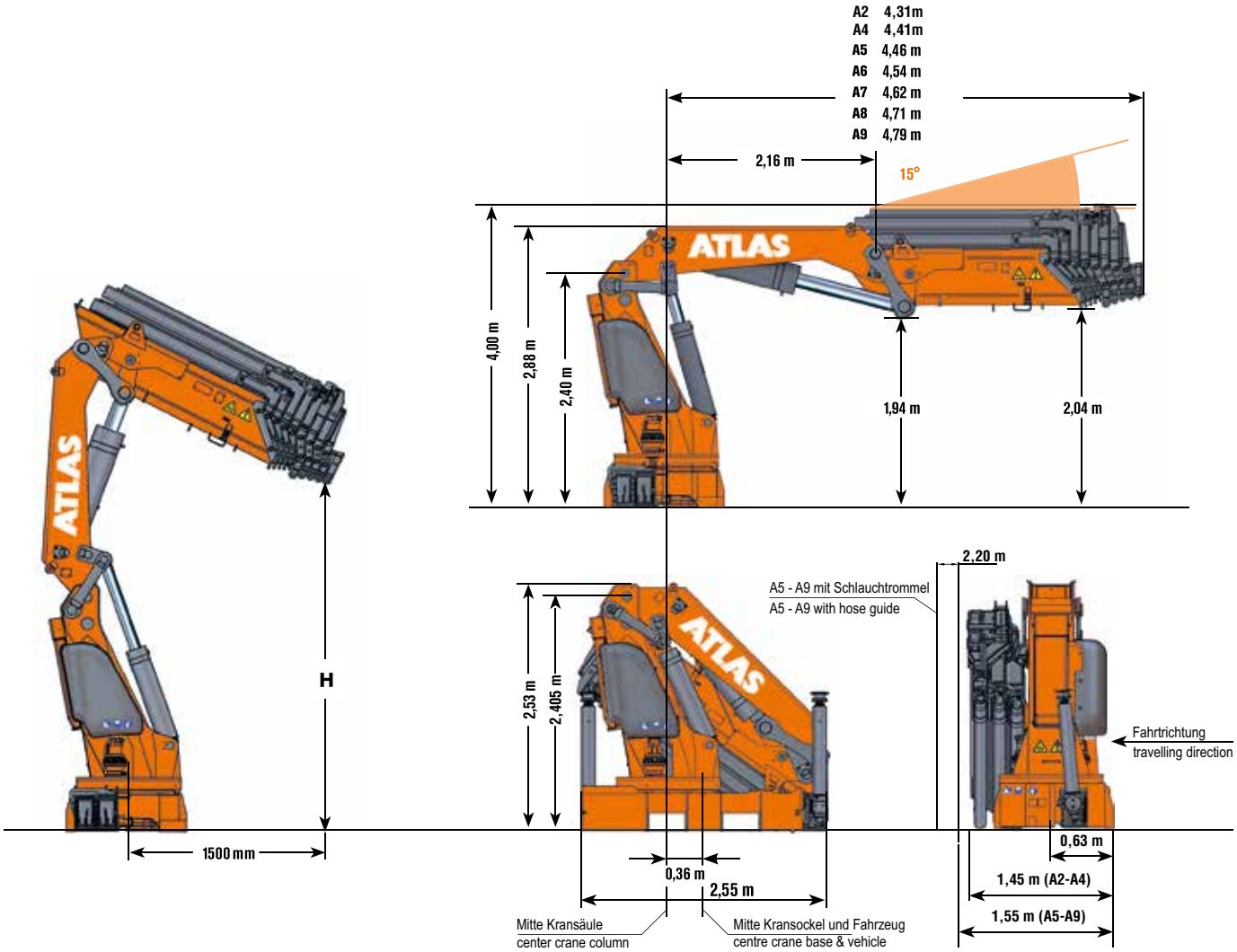
A9 + W 38 Zx1

Mit seilwinde
With rope winch

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

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

LASTDIAGRAMME / Load Diagrams



AK 620.4E HC1-HD4

Typ	Gewicht ohne Abstützungsverbreiterungen und Stützbeine Weight without stabilizer extensions and stabilizer legs	H	Kranbreite Crane width	Betriebsdruck Operating pressure	Ölfördermenge Oil supply amount	Schwenkbereich Swivel range	Schwenkmoment Swivel moment	Hubmoment Lifting moment
	Kg	m	m	bar	l/min		kNm	kNm
A 2	5650	3,68	2,55					577,8
A 4	5920	3,55	2,55					536,6
A 5	6150	3,44	2,55					530,9
A 6	6420	3,33	2,55	350	120	∞°	60,0	524,4
A 7	6670	3,21	2,55					518,5
A 8	6840	3,10	2,55					514,1
A 9	6990	2,99	2,55					513,2

➡ 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

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.

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

620.4E-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.

620.4E-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.: 6227216-12/23

AVAILABLE & COST EFFECTIVE

ATLAS SINCE 1919 AK 620.4E

www.atlasgmbh.com

ATLAS GmbH
CRANES
Atlasstraße 6
D-27777 Ganderkesee, Germany
T: +49 (0) 4222 954 0
F: +49 (0) 4222 954 220
info@atlasgmbh.com