



# ATLAS

SINCE 1919



**LADEKRAM AK 186.4F**



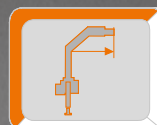
**LOADER CRANE AK 186.4F**



**WIRTSCHAFTLICH,  
FLEXIBEL, STARK  
ECONOMICAL,  
FLEXIBLE, STRONG**



**max: 4190 kg**



**max: 20,24 m**



**max: 280 bar**

[WWW.ATLASGMBH.COM](http://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

## WERKZEUGE Tools

Für jede Aufgabe das passende Werkzeug : bei uns bekommen Sie alles für den optimalen Ladekraneinsatz, ob die klassische Paletten-gabel oder das zeitgemäße Container-Entleerungs-system.  
The appropriate tool for every task: classic pallet forks or a modern container discharging system — we will provide you with everything that you will need for the optimal crane operation.



Steinstapelzange  
Brick Stack Grapples



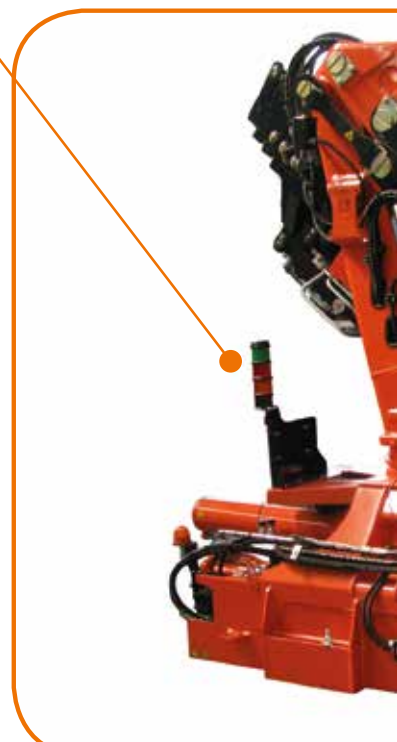
LED Betriebszustandsanzeige, gut sichtbar.  
Easily visible LED operation status indication.



Krangabel  
Pallet Fork



Greiferkopfstück,  
schnell montierbar.  
Quickly mountable  
grab head piece.



Greifer  
Grabber



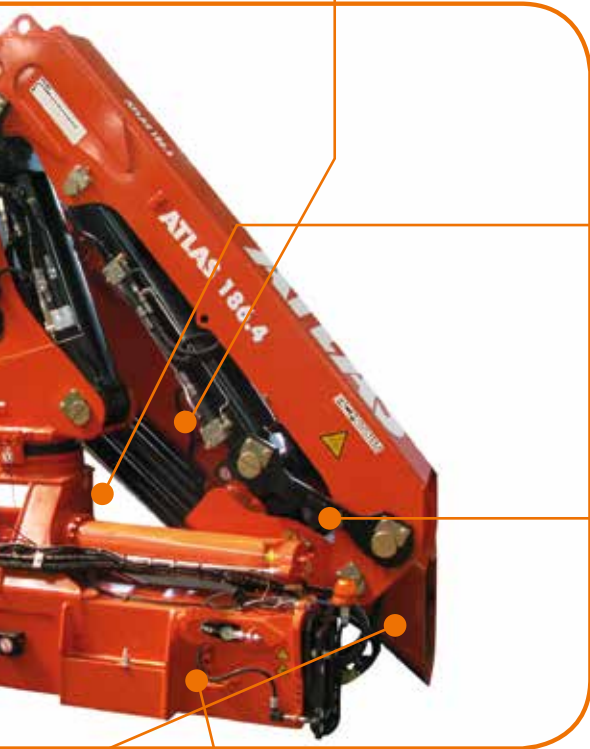
Mehrschalengreifer  
Orange Peel Grapple



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.



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.



Leichte Bedienung des Sicherheitsfallhakens, für die seitliche Verriegelung des Abstützträgers.

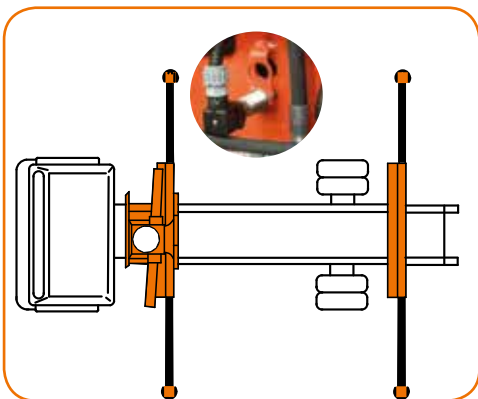
Easy operation of the safety hook for the lateral latching device of the outrigger support.

# AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN EQUIPMENT OPTIONS



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

## ABSTÜTZÜBERWACHUNG Monitoring of the stabilizing support



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



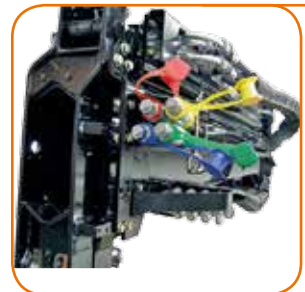
Innenliegende  
Schlauchführung, guter  
Schutz für die Schläuche.  
Internal hose routing,  
good protection for  
hoses.



Ölbehälter  
Oil Tank



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



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

## 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 mit unterschiedlichen Abstützweiten und Stützkräften für maximale Standsicherheit. Bei Kranen unserer E-Kranserie können die Zusatzabstützträger ebenfalls über Funk gesteuert werden. Additional outriggers with various support distances and support force for maximum stability. The additional outriggers of the cranes of our E-crane series can be controlled also via a wireless link.



LED Leuchtstreifen am Stützfuß, für mehr Sicherheit.  
LED light strips on the supporting leg for increased safety.

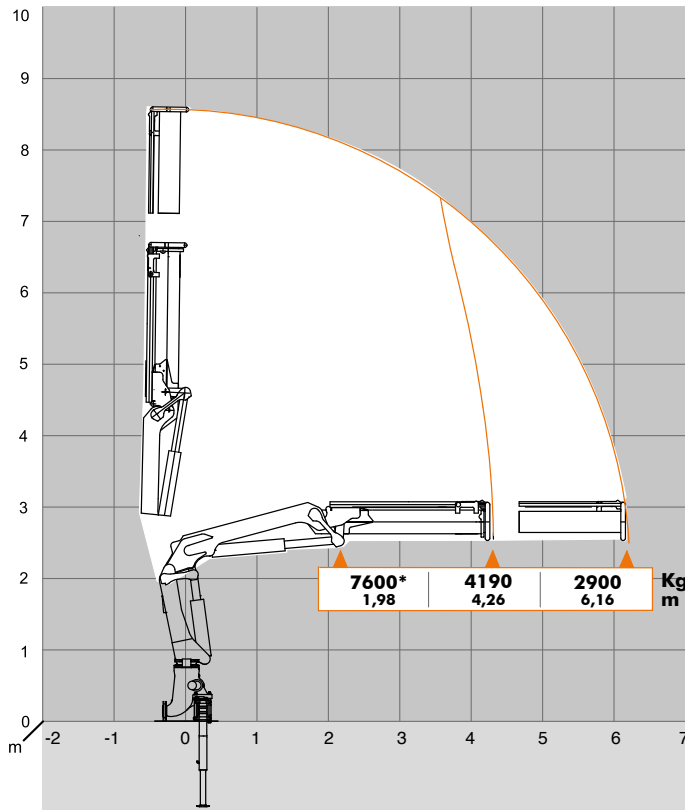


Vierkant Stützfuß, anschraubbar.  
Screw-on square supporting leg.



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

**AVAILABLE & COST EFFECTIVE**



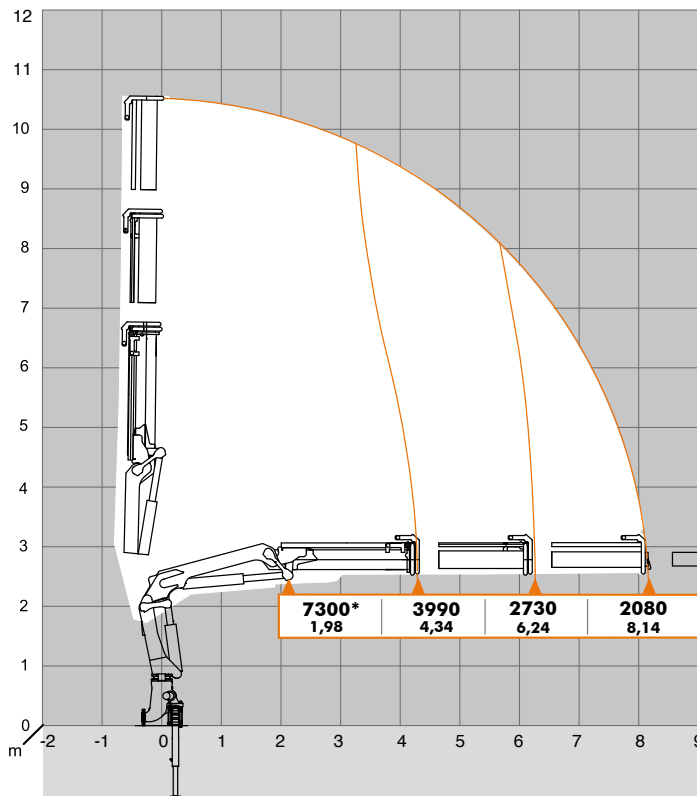
## AK 186.4

### A1-6,2/1

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

Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

\* ----- { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib



## AK 186.4

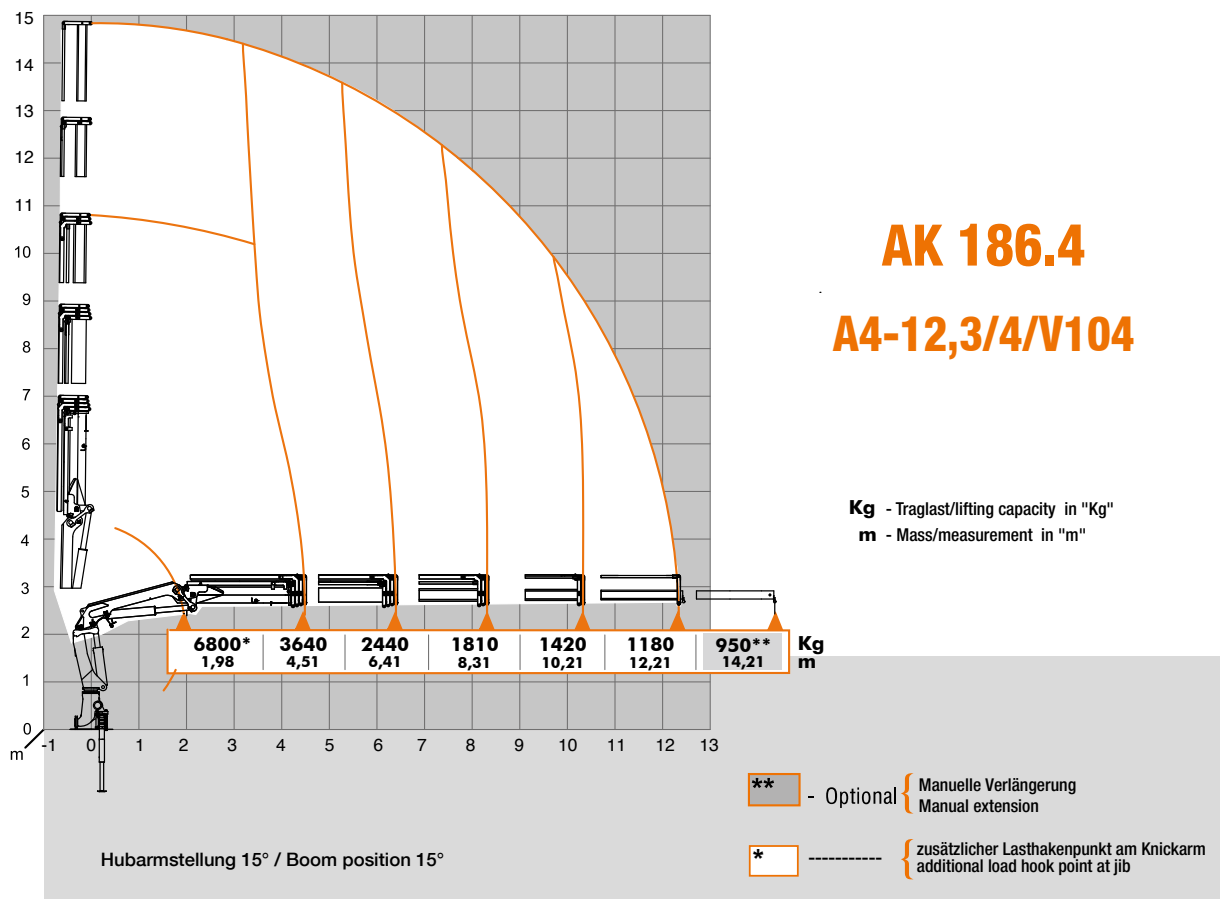
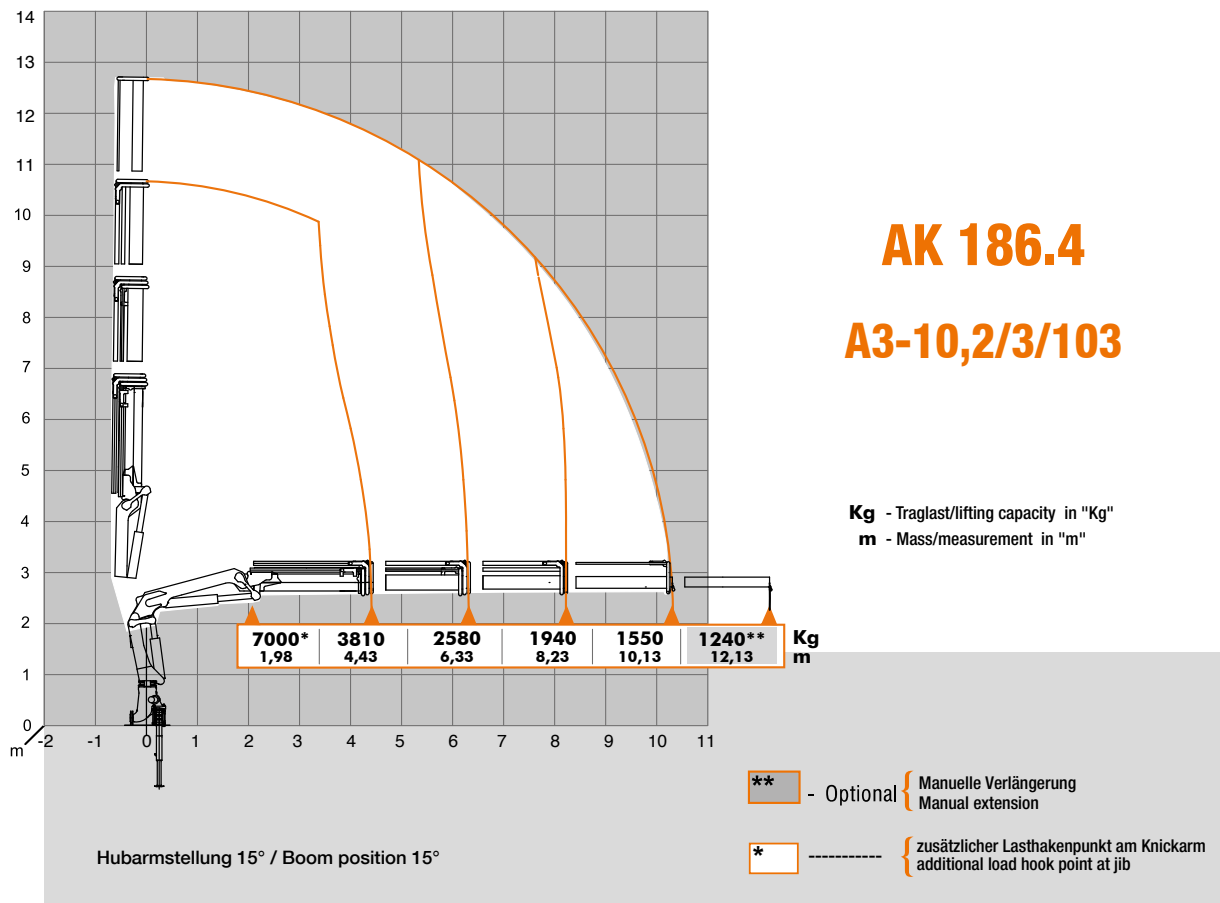
### A2-8,2/2/V102

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

Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

\*\* - Optional { Manuelle Verlängerung  
 Manual extension

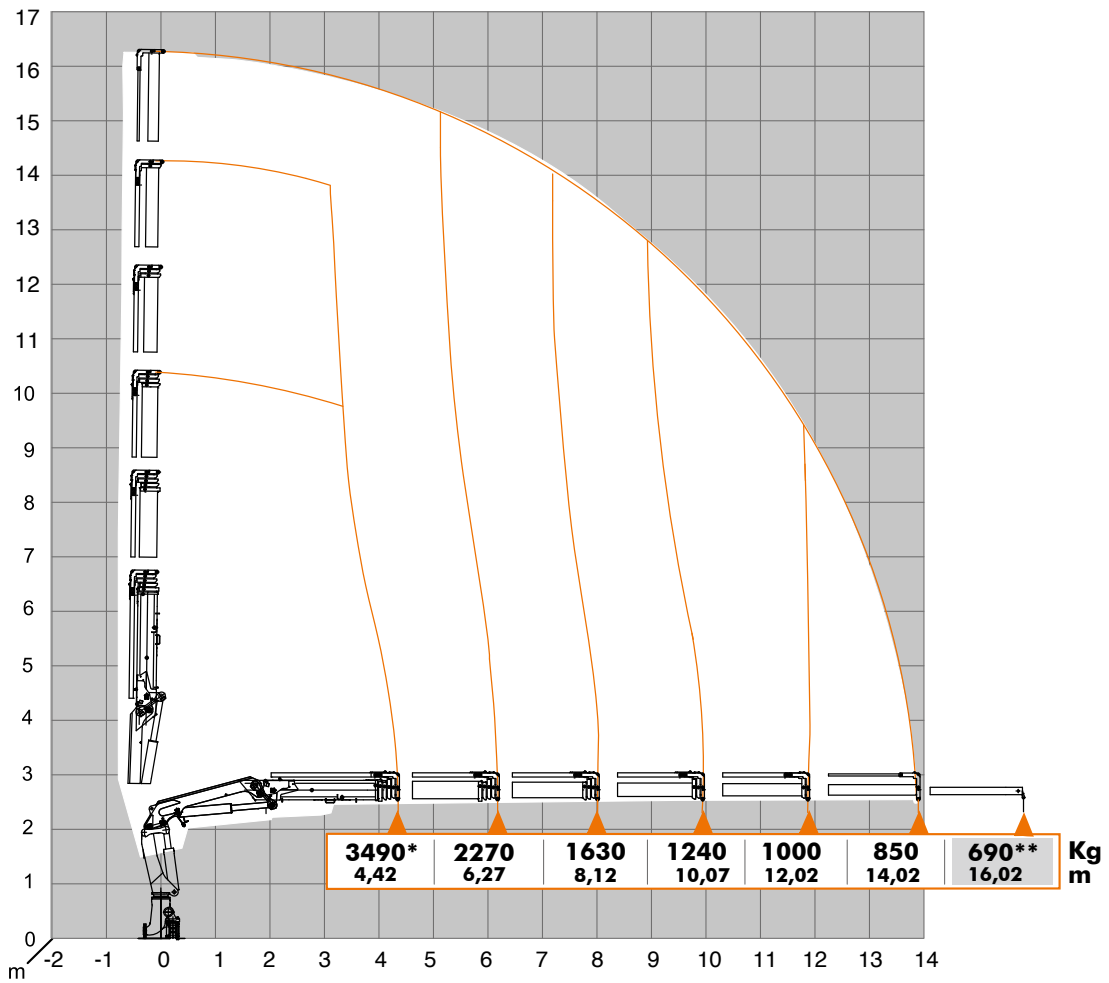
\* ----- { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib



**AVAILABLE & COST EFFECTIVE**

## AK 186.4

## A5-14,1/5/V105



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

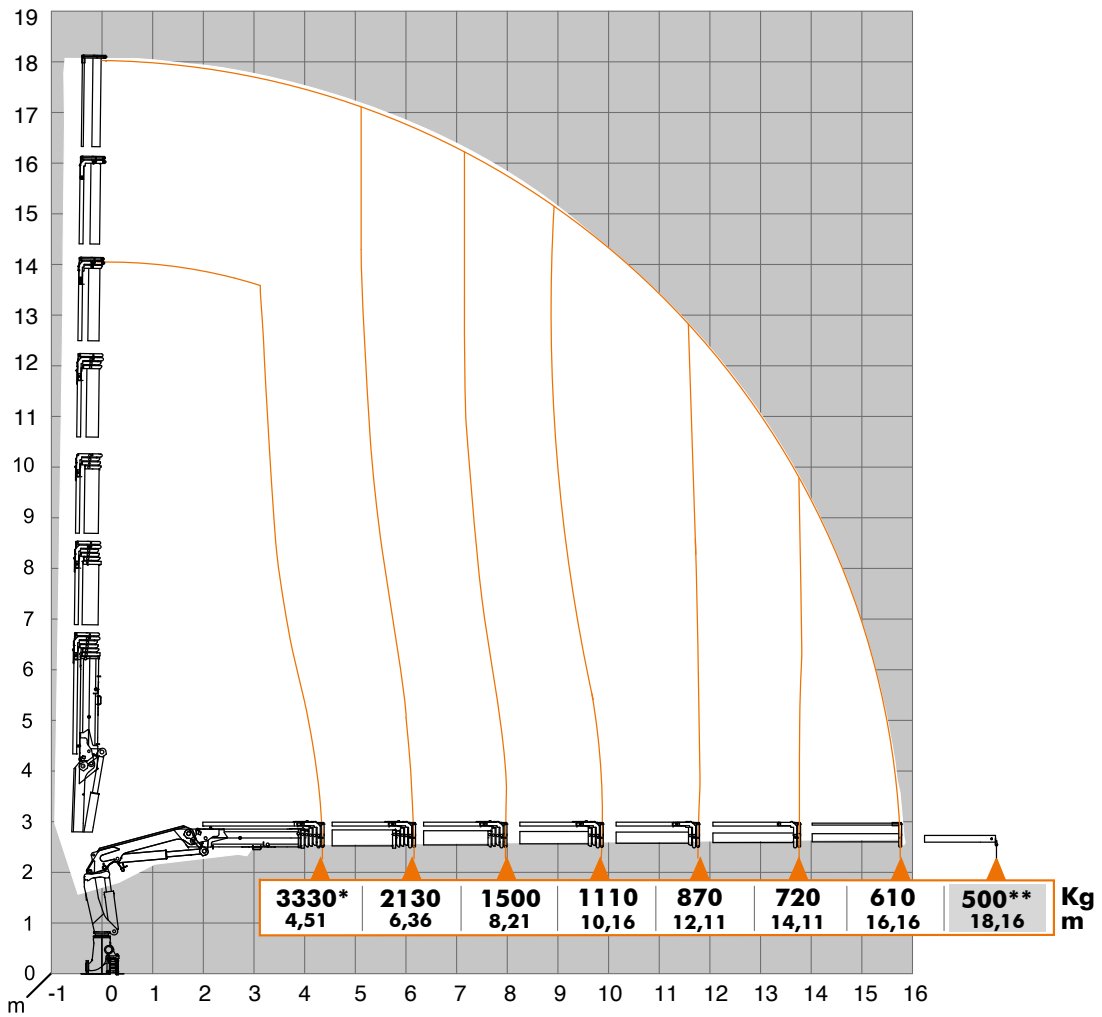
Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

**\*\*** - Optional { Manuelle Verlängerung  
 Manual extension

**\*** - - - - - { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib

## AK 186.4

## A6-16,2/6/V106



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

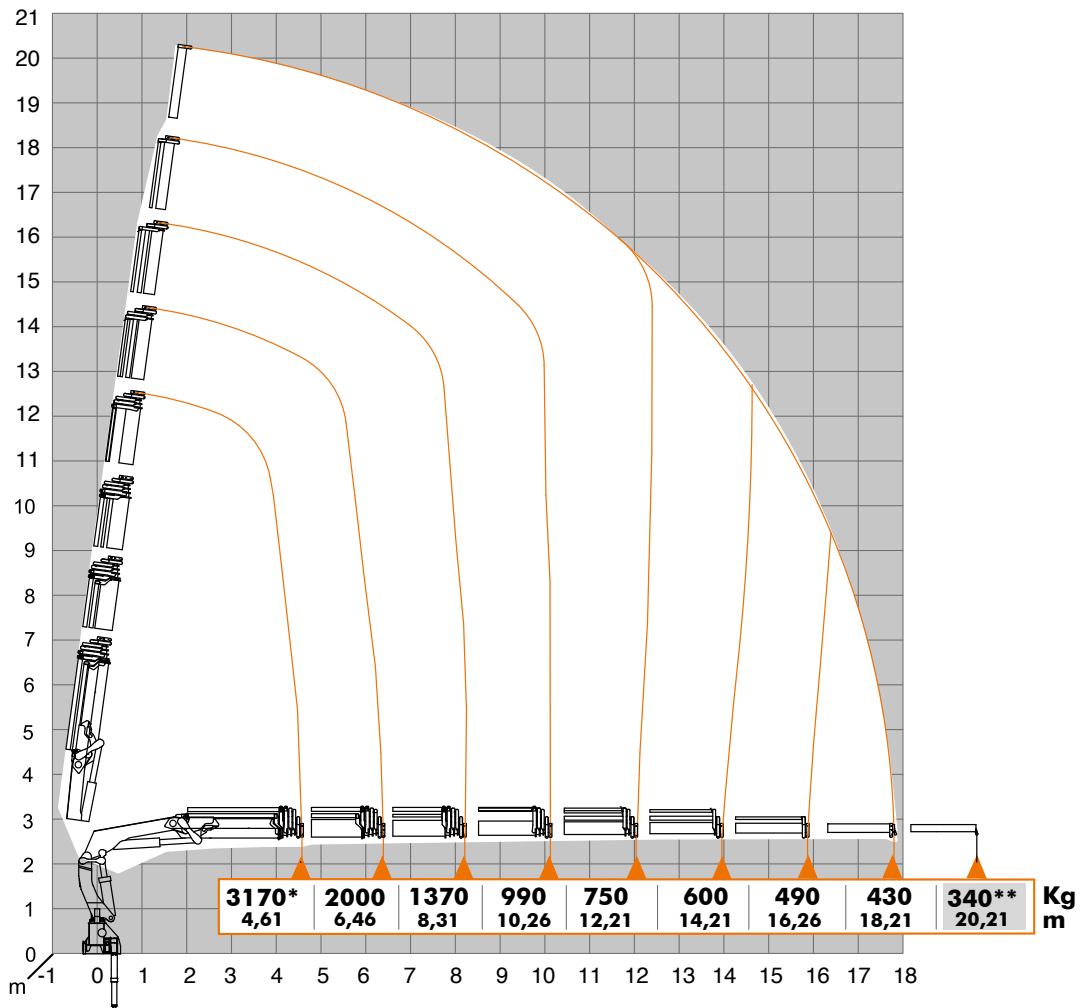
Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

**\*\*** - Optional { Manuelle Verlängerung  
 Manual extension

**\*** - - - - - { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib

## AK 186.4

## A7-18,3/7/V107



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

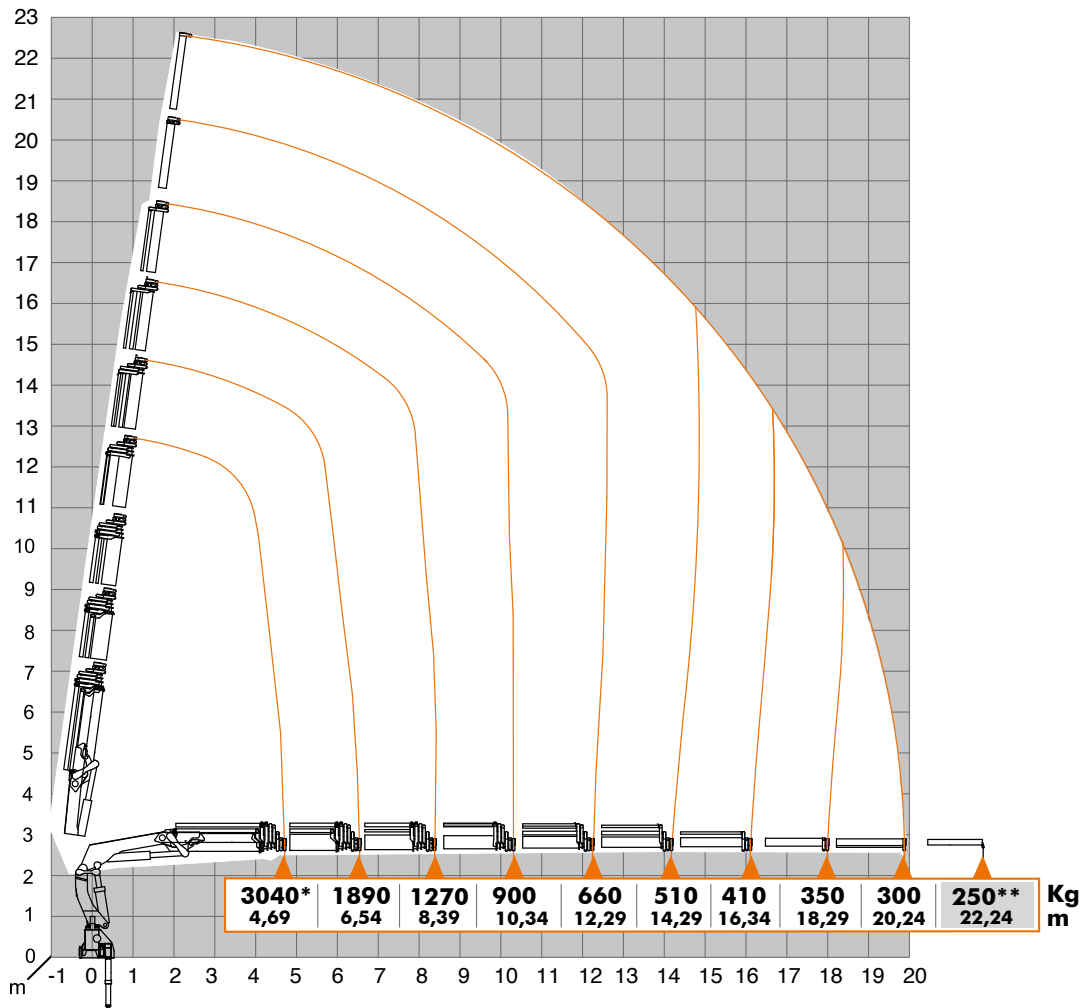
Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

**\*\*** - Optional { Manuelle Verlängerung  
 Manual extension

**\*** - - - - - { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib

## AK 186.4

## A8-20,3/8/V108



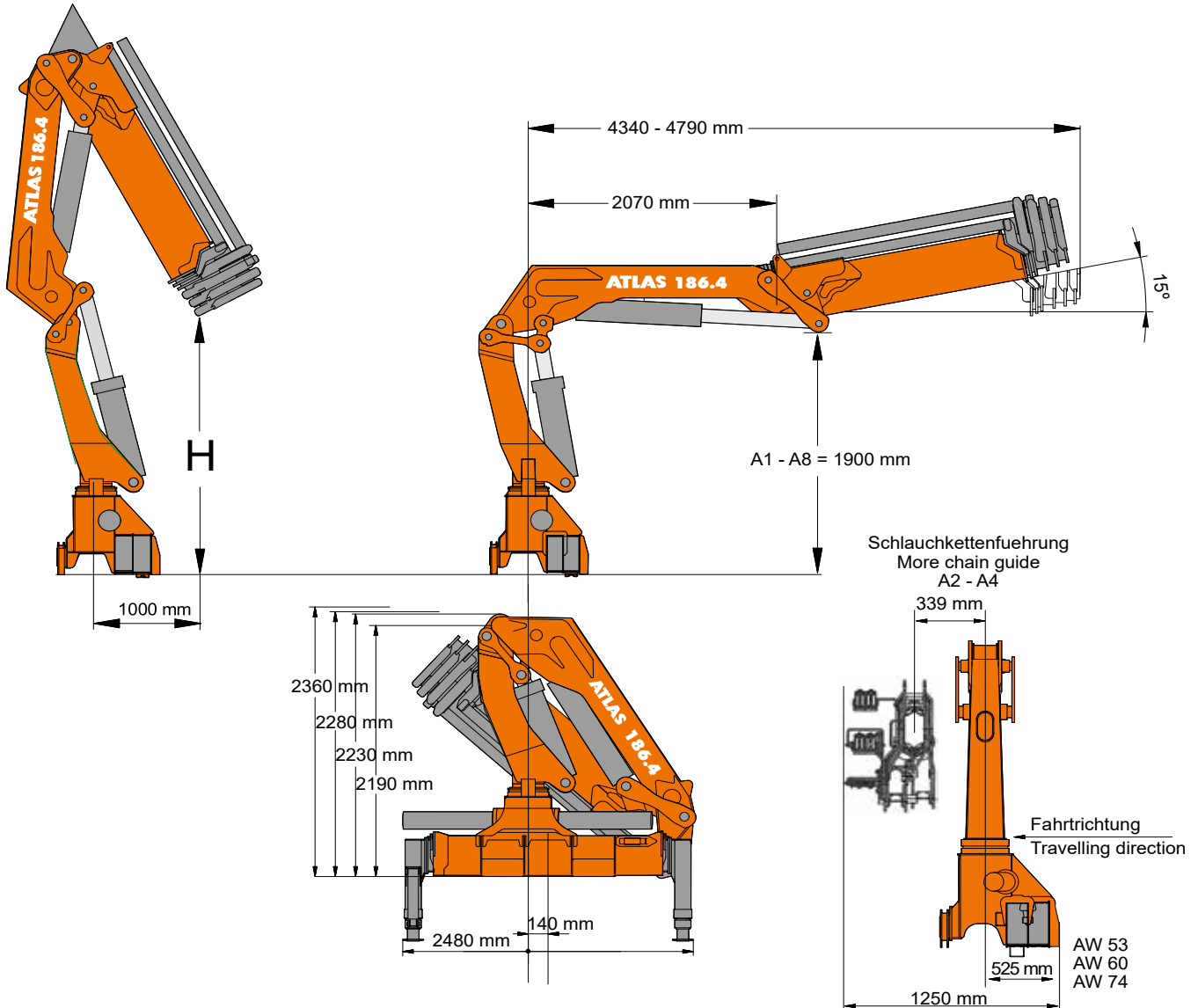
**Kg** - Traglast/lifting capacity in "Kg"  
**m** - Mass/measurement in "m"








Hubarmstellung 15° / Boom position 15°

**\*\*** - Optional { Manuelle Verlängerung  
 Manual extension

**\*** - { zusätzlicher Lasthakenpunkt am Knickarm  
 additional load hook point at jib

# ABMESSUNGEN / Dimensions



AK 186.4F		HC1-HD4					
Typ	Gewicht ohne Abstützungsverbreiterungen und Stützbeine Weight without stabilizer extensions and stabilizer legs	H	Betriebsdruck Operating pressure	Ölfördermenge Oil supply amount	Schwenkbereich Swivel range	Schwenkmoment Swivel moment	Hubmoment Lifting moment
							
	<b>Kg</b>	<b>m</b>	<b>bar</b>	<b>l/min</b>		<b>kNm</b>	<b>kNm</b>
<b>A1</b>	2110	2,44					175,1
<b>A2</b>	2275	2,38					169,9
<b>A3</b>	2430	2,32					165,6
<b>A4</b>	2560	2,25	280	45	410°	24,3	161,0
<b>A5</b>	2674	2,18					151,3
<b>A6</b>	2814	2,11					147,3
<b>A7</b>	2944	2,04					143,4
<b>A8</b>	3094	1,96					139,9



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



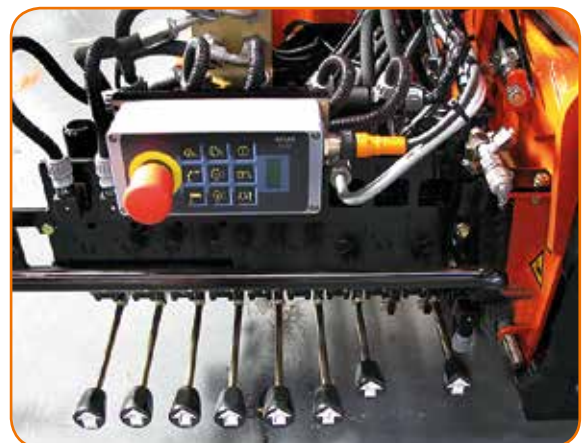
Sitz mit Joystick, Fußschaltung und hydraulischer Vorsteuerung, ermöglicht ein ermüdungsfreies und feinfühliges Arbeiten. Beheizbare Sitzschale auf Wunsch.

The seat with a joystick, the foot switch and the hydraulic pilot control allow a non-tiring and accurate work. Heatable shell seat upon request.



Sitz mit Kreuzhebel und Fußschaltung für Kranbediener, die mit Hand und Fuß arbeiten mögen. Beheizbare Sitz-Schale auf Wunsch.

For crane operators willing to work with a hand and a foot, the seat is equipped with a joystick and a foot switch. Heatable shell seat upon request.



Unterflursteuerung Standardausführung, direkt am Kran.

Underfloor control of a standard design directly at the crane.



Sitz mit Linearsteuerung für Kranbediener, die alles auf Reihe haben wollen. Beheizbare Sitzschale auf Wunsch.

Seat with linear control for crane operators wanting to have all in a row. Heatable shell seat upon request.



## 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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:atlasuk@atlasgmbh.com)  
[www.atlas-cranes.co.uk](http://www.atlas-cranes.co.uk)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



186.4F-DE (1) Gültig ab: 01/2024. 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 © 2024 Atlas GmbH.

186.4F-EN (1) Effective date: 01/2024. 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 © 2024 Atlas GmbH.

Bestell-Nr./ Ref. no.: 6227210-01/24

**ATLAS** SINCE 1919 **AK 186.4F**



[www.atlasgmbh.com](http://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](mailto:info@atlasgmbh.com)