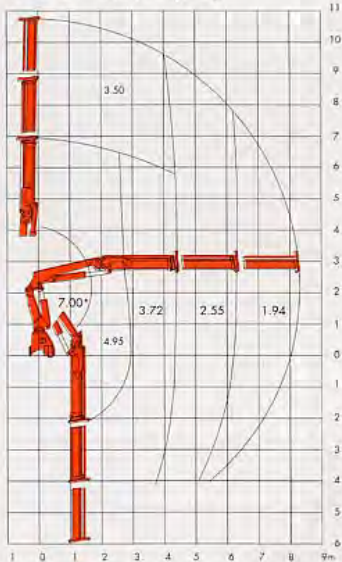


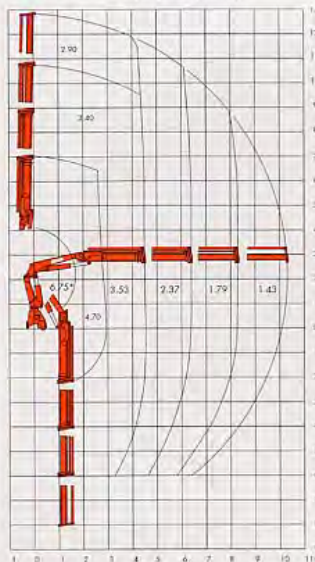
## 170.2

Faltkran · Foldable crane · Grue repliable · Grúa articulada

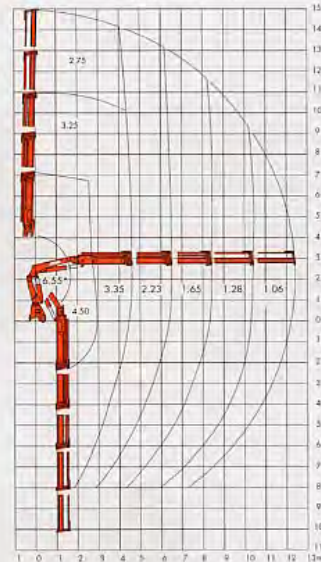
170.2 - 8,3/2 (A2)



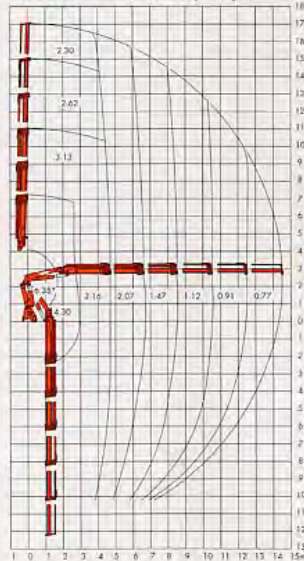
170.2 - 10,4/3 (A3)



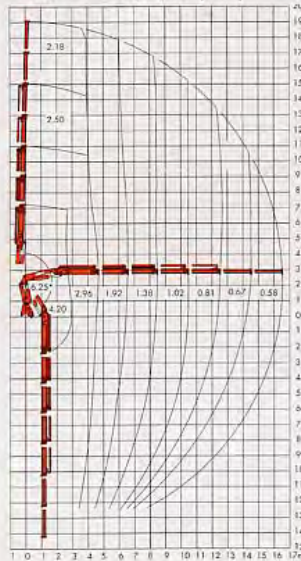
170.2 - 12,5/4 (A4)



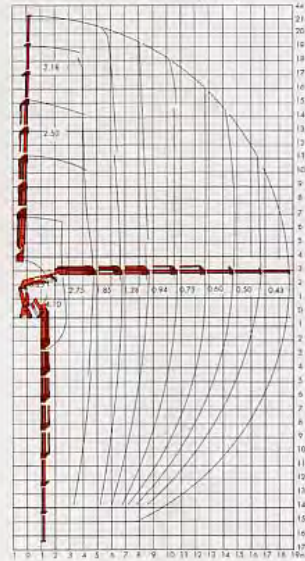
170.2 - 14,6/5 (A5)



170.2 - 16,7/6 (A6)



170.2 - 18,8/7 (A7)



**Allgemeine Hinweise:**

- Angaben der Faltkrane bei 15° Hubarmstellung
- Für die stationäre Montage ist der Betriebsdruck zu reduzieren
- Maße in mm, Traglasten in t

**General notes:**

- Lifting data based on a boom position of 15°
- For stationary installation, the operating pressure must be reduced
- Dimensions in "m", load capacities in metric "t"

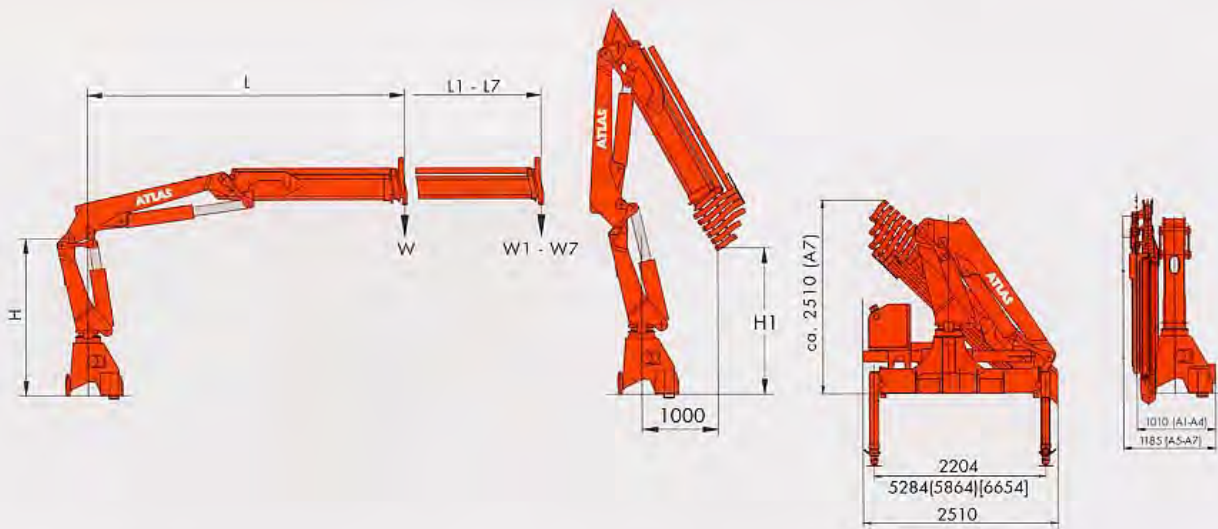
**Indications universelles:**

- Flèche en position de 15°
- Il faudra réduire la pression de service pour des montage à poste fixe
- Dimensions en "m", charges en "t"

**Indicaciones generales:**

- Datos sobre las grúas articuladas cuando la posición del brazo de elevación es de 15°
- Para el montaje estacionario, es necesario reducir la presión de servicio
- Dimensión en 'm' y carga en 't'

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · DATOS TÉCNICOS



Typ type type tipo	Höhe height hauteur altura		Traglast bei der jeweiligen Ausladung load at the respective reach charge de levage à la portée respective capacidad al alcance respectivo																
	H	H1	L	W	L1	W1	L2	W2	L3	W3	L4	W4	L5	W5	L6	W6	L7	W7	
	m	m	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	m	t	
<b>A2</b>	2,19	2,49	4,40	3,72	6,30	2,55	8,20	1,94											
<b>A3</b>	2,19	2,38	4,50	3,53	6,40	2,37	8,30	1,79	10,30	1,43									
<b>A4</b>	2,19	2,26	4,60	3,35	6,50	2,23	8,40	1,65	10,40	1,28	12,40	1,06							
<b>A5</b>	2,19	2,15	4,70	3,16	6,60	2,07	8,50	1,47	10,50	1,12	12,50	0,91	14,50	0,77					
<b>A6</b>	2,19	2,04	4,80	2,96	6,70	1,92	8,60	1,38	10,60	1,02	12,60	0,81	14,60	0,67	16,60	0,58			
<b>A7</b>	2,19	1,93	4,90	2,75	6,80	1,85	8,70	1,28	10,70	0,94	12,70	0,73	14,70	0,60	16,70	0,50	18,70	0,43	

Typ type type tipo	Hubmoment loadmoment moment de course capacidad		Ausladung reach portée alcance		Betriebsdruck working pressure pression de marche presion de trabajo	Ölfördermenge oilflow débit d'huile caudal de aceite	Schwenkbereich slewing angle g. de basculement giro	Gewicht weight poids peso		
	kNm	mt	hydr.	mech.				kg**	kg***	kg****
<b>A2</b>	160,6	16,4	8,30		270	45	410°	2230	350 -	160
<b>A3</b>	155,8	15,9	10,40					2390		
<b>A4</b>	151,2	15,4	12,50					2490		
<b>A5</b>	145,7	14,9	14,60					2610		
<b>A6</b>	139,4	14,2	16,70					2710		
<b>A7</b>	132,2	13,5	18,80					2860		

Einstufung - classification - classification - clasificación = H1 - B3

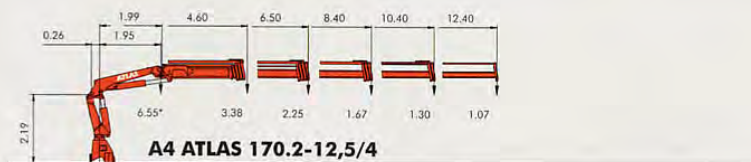
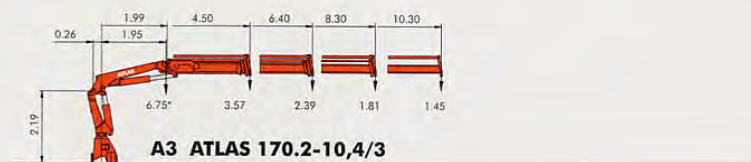
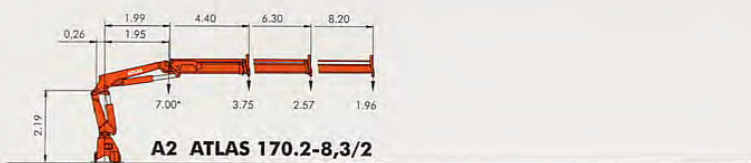
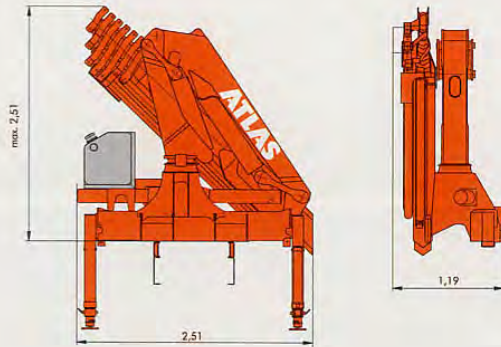
\* = Daten für die mechanische Verlängerung / data for the manual extension / données techn. pour allonge méc. / detalles para extensiones manuales  
 \*\* = einfaches Grundgerät im Lasthakenbetrieb / simple basic unit for loadhook work / type de base simple avec crochet / maquina base para trabajo con gancho  
 \*\*\* = je nach Ausführung der Abstützungen / depending on stabilizer / dépendant de modèle du stabilisateur / según la version de los estabilizadores  
 \*\*\*\* = Ölbehälter mit Füllung / oil tank with oil / réservoir avec contenu / deposito con aceite



# ATLAS 170.2

## HAUPTABMESSUNGEN - FALTKRANE

### Fahrstellung



### Technische Daten 170.2 Faltkran

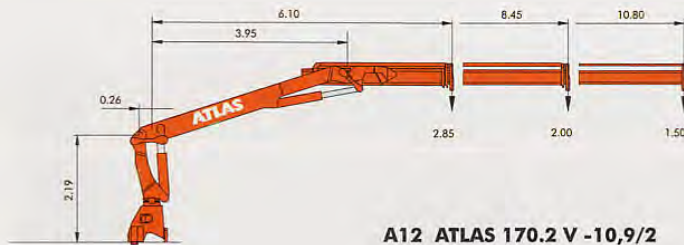
Typ	Hubmoment	Reichweite		Gewicht
		hydraulisch	mechanisch	
	kNm / mt	m	m	kg
<b>A2</b>	162 / 16,5	8,3	-	2230
<b>A3</b>	158 / 16,1	10,4	-	2390
<b>A4</b>	152 / 15,5	12,5	-	2490
<b>A5</b>	146 / 14,9	14,6	-	2610
<b>A6</b>	142 / 14,5	16,7	-	2710
<b>A7</b>	140 / 14,3	18,8	-	2860

Einstufung nach DIN 15018	H1 - B3
Betriebsdruck	max. 270 bar
Empfohlene Pumpenfördermenge	45 l / min
Schwenkbereich	410°
Abstützweite mit seitlich hydraulischem Ausschub	5,9 m
Abstützweite, erweitert	6,7 m
Abstützungen mit seitlich hydraulischem Ausschub, je nach Ausführung	350-540 kg
Ölbehälter und Ölfüllung	ca. 160 kg

#### Allgemeine Hinweise

- Angaben der Faltkrane bei 15° Hubarmstellung
- Für die stationäre Montage ist der Betriebsdruck zu reduzieren
- Masse in 'm' - Traglasten in 'to'.
- \* am zusätzlichen Lasthakenpunkt am Knickarm

## HAUPTABMESSUNGEN - V-KRAN



**A12 ATLAS 170.2 V -10,9/2**

### Allgemeine Hinweise

- Angaben der Falkrane bei 18° Hubarmstellung
- Für die stationäre Montage ist der Betriebsdruck zu reduzieren
- Masse in 'm' - Traglasten in 'to'.

### Technische Daten 170.2 V-Kran

Typ	Hubmoment	Reichweite		Gewicht
		hydraulisch + mechanisch		
	kNm / mt	m	m	kg
<b>A12</b>	170 / 17,3	10,9	-	2220

Einstufung nach DIN 15018	H1 - B3
Betriebsdruck	max. 270 bar
Empfohlene Pumpenfördermenge	45 l/min
Schwenkbereich	410°
Abstützweite mit seitlich hydraulischem Ausschub	5,9 m
Abstützweite, erweitert	6,7 m
Abstützungen mit seitlich hydraulischem Ausschub, je nach Ausführung	350-540 kg
Ölbehälter und Ölfüllung	ca. 160 kg

## ATLAS Kran 170.2 - ein Leichtgewicht und doch kraftvoll

Der Falkran in sechs Ausführungen mit max. 7 hydraulischen Ausschüben bis 18,8 m Ausladung als Universalkran für jeden Güterumschlag.

Der V-Kran in einer Ausführung bis 9,9m hydraulischer Ausladung speziell für den Baustoffbereich.

Alle ATLAS 170.2 Krane sind bis zu Abstützweiten von 6,7m lieferbar. Die Kombination Umlenkgestänge an Hub- und Knickzylinder (Falkran), dem bewährten ATLAS-SLC-System und dem neuen ACM runden das Leistungspaket optimal ab.

### Neue und wichtige Merkmale:

- Konsequente Modularbauweise der Armsysteme ermöglicht Erweiterung oder Reduzierung von Ausschüben
- Kransockel in gekanteter Leichtbauweise zur Gewichtsreduzierung
- Um ca. 30% höhere Ausfahrgeschwindigkeiten durch Rückölverwertung
- Durch die Säule verlegte, geschützte Hydraulikschläuche vermeiden Scheuerstellen an den Aufbauten
- Wartungsfreundliche, zentrale Schmierstelle für Schwenkwerk und Säulenlagerung

Die neue Kranelektronik ACM (Atlas Crane Management) bietet:

- Parametrierung der Sonderausstattungen über Software
- Selbstständige Fehleranalyse
- Moderne Bedienpulte mit robuster Folientastatur und LCD-Anzeige
- Elektronische Drucküberwachung
- Neues, rechnergestütztes Abschaltssystem ersetzt Hydraulikkomponenten
- Rechner vorbereitet für Teleservice

Für den ATLAS 170.2 gibt es ein breites Zubehörangebot wie:

Steuerung vom Sitz an der Säule, Funkfernsteuerung, Zweikreisanlage, LS-Ventil in Kombination mit einer Verstellpumpe, Z-Arm, Seilwinden u.v.m. Ergänzt wird dieses Angebot durch eine Vielzahl von verschiedenen Arbeitswerkzeugen.



Barcelona  
938498388

Valencia  
961344538

Madrid  
918951758

Vitoria  
945365601

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