

ATLAS 105.1

Größenklasse 105 kNm (10,5 mt)



LINDROTH SONNTAG
Hebebühnen-Reparaturen
Schöneberger Straße 17
12103 Berlin-Tempelhof
Tel. (030) 752 20 17
Funk (0177) 472 07 14

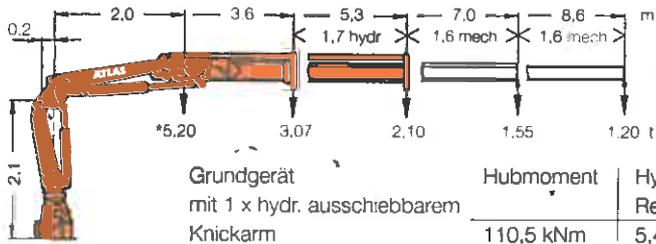
Lutz Donnerberg
Berlin

LEISTUNG UND SICHERHEIT



ATLAS 105.1 – ein LKW-Ladekra

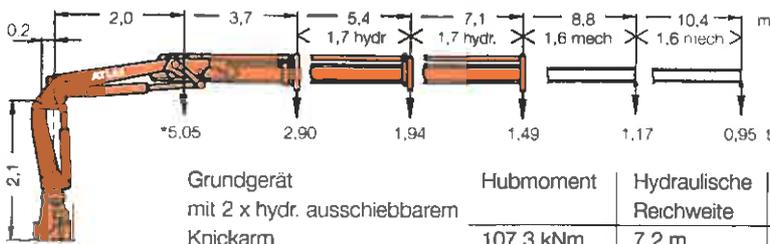
A 1 ATLAS 105.1 – 5,4/1



Grundgerät
mit 1 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
| 110,5 kNm | 5,4 m | 8,7 m | ca. 1310 kg |

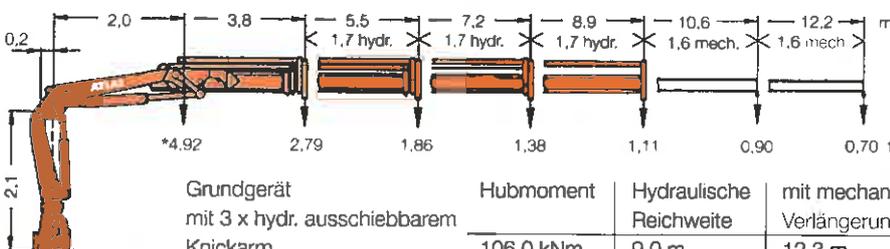
A 2 ATLAS 105.1 – 7,2/2



Grundgerät
mit 2 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
| 107,3 kNm | 7,2 m | 10,5 m | ca. 1420 kg |

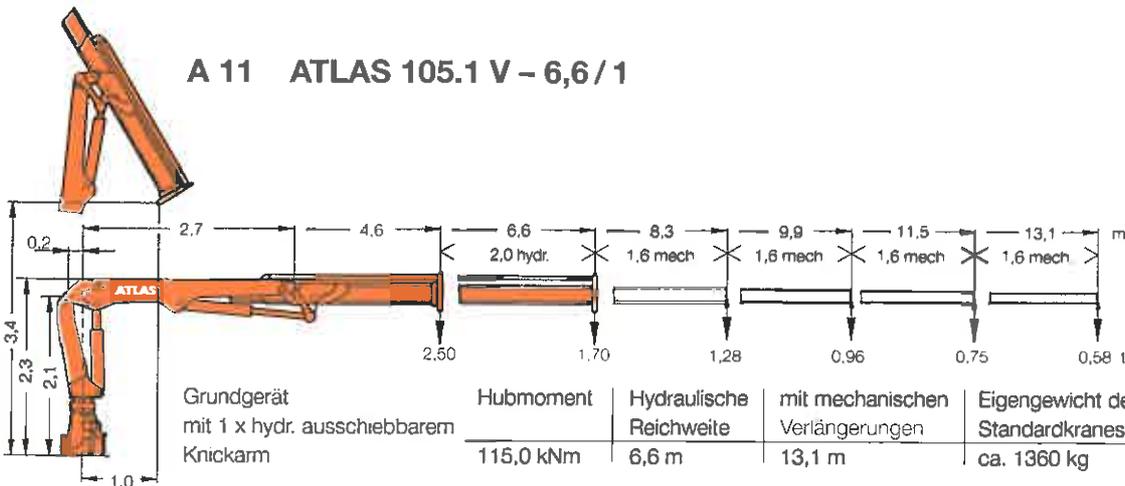
A 3 ATLAS 105.1 – 9,0/3



Grundgerät
mit 3 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
| 106,0 kNm | 9,0 m | 12,3 m | ca. 1530 kg |

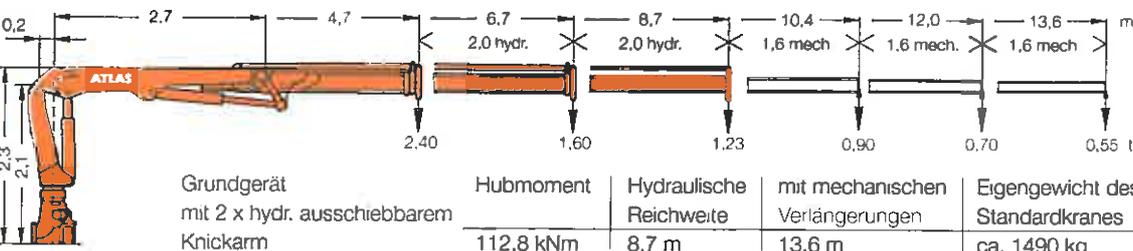
A 11 ATLAS 105.1 V – 6,6/1



Grundgerät
mit 1 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
| 115,0 kNm | 6,6 m | 13,1 m | ca. 1360 kg |

A 12 ATLAS 105.1 V – 8,7/2

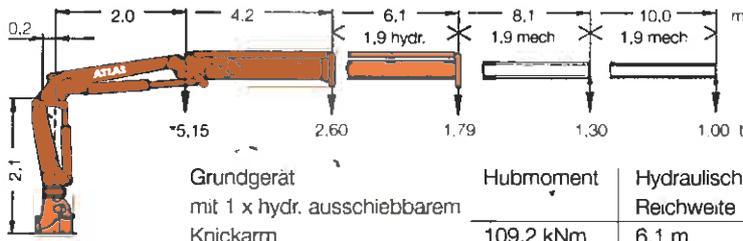


Grundgerät
mit 2 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
| 112,8 kNm | 8,7 m | 13,6 m | ca. 1490 kg |

in der Größenklasse 105 kNm (10,5 mt) mit der

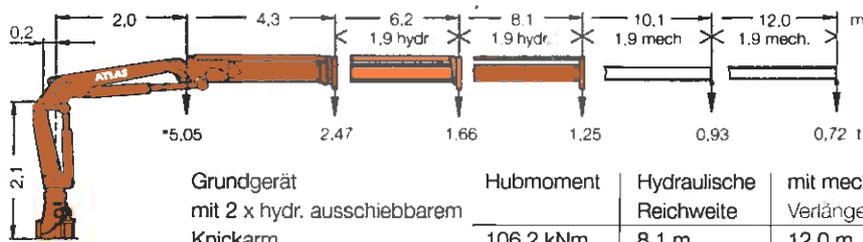
A 5 ATLAS 105.1 – 6,1/1



Grundgerät
mit 1 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 109,2 kNm | 6,1 m | 10,0 m | ca. 1350 kg |

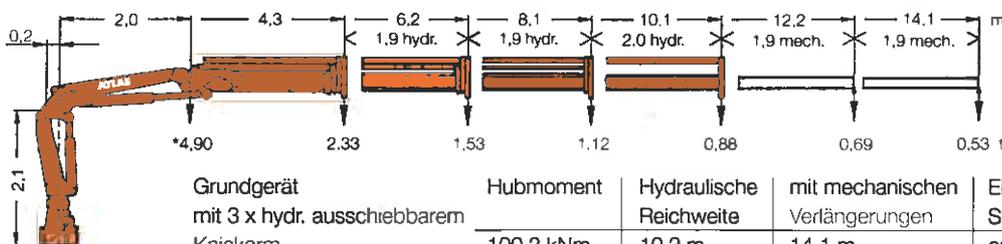
A 6 ATLAS 105.1 – 8,1/2



Grundgerät
mit 2 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 106,2 kNm | 8,1 m | 12,0 m | ca. 1490 kg |

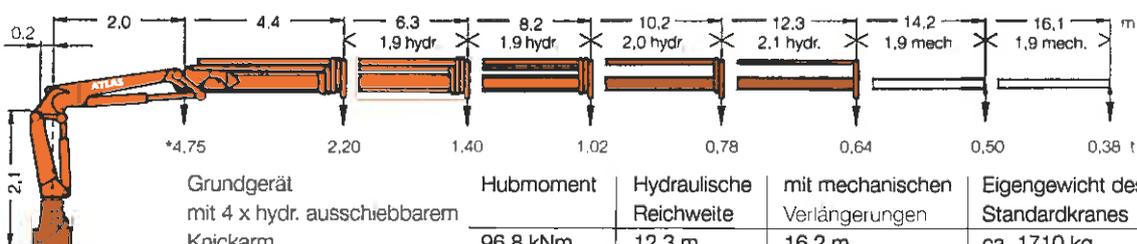
A 7 ATLAS 105.1 – 10,2/3



Grundgerät
mit 3 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 100,2 kNm | 10,2 m | 14,1 m | ca. 1610 kg |

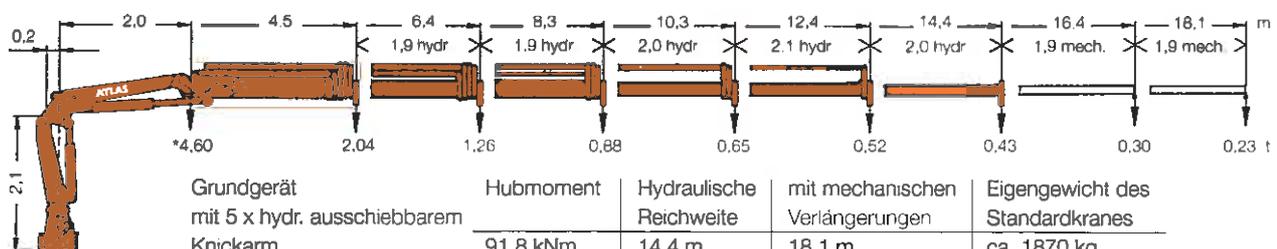
A 8 ATLAS 105.1 – 12,3/4



Grundgerät
mit 4 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

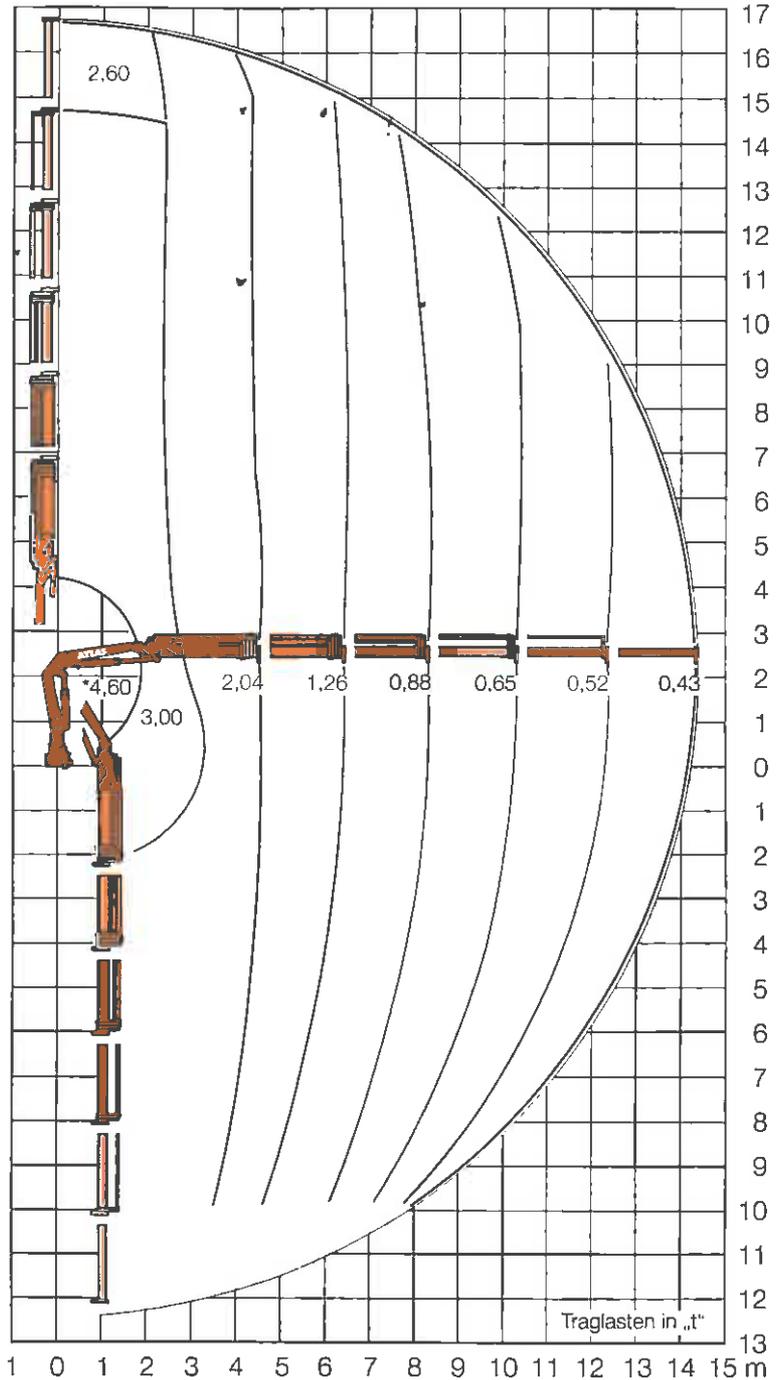
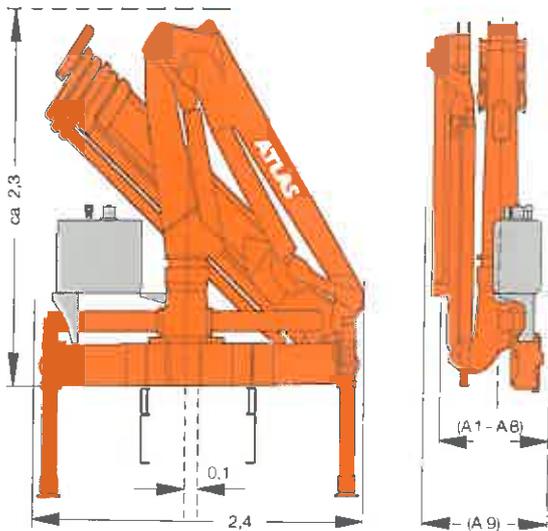
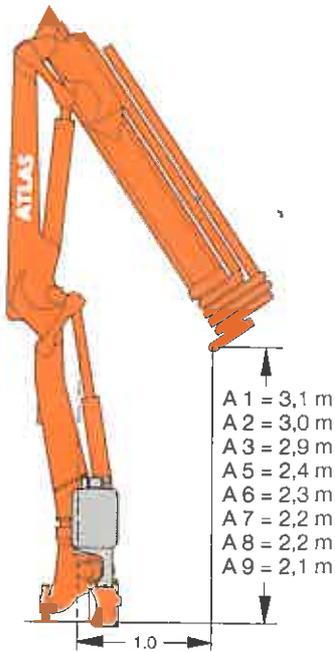
| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 96,8 kNm | 12,3 m | 16,2 m | ca. 1710 kg |

A 9 ATLAS 105.1 – 14,4/5



Grundgerät
mit 5 x hydr. auschiebbarem
Knickarm

| Hubmoment | Hydraulische Reichweite | mit mechanischen Verlängerungen | Eigengewicht des Standardkranes |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 91,8 kNm | 14,4 m | 18,1 m | ca. 1870 kg |



Technische Daten

| | |
|------------------------------|--------------|
| Einstufung nach DIN 15018 | H1 - B3 |
| Betriebsdruck | max. 270 bar |
| Empfohlene Pumpenfördermenge | 45 l/min |
| Schwenkbereich | 410° |
| Abstützweite Standard | 4,6 m |
| Abstützweite erweitert | 5,6 m |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Platzbedarf in Transportstellung | |
| Grundgerät A 1 bis A 8 | min. 0,8 x 2,4 m |
| Grundgerät A 9 | min. 0,9 x 2,4 m |
| Grundgerät A 11 und A 12 | min. 0,7 x 2,4 m |

| | |
|---|--------------------|
| Abstützungen mit seittl. Ausschub je nach Ausführung | ca. 210 bis 320 kg |
| Ölbehälter und Ölfüllung | ca. 90 kg |

Allgemeine Hinweise

- Alle Angaben der Falkkrane entsprechen einer Hubarmstellung von 10°
- Für den Baggereinsatz und die stationäre Montage ist der Betriebsdruck zu reduzieren
- Zusätzlich eingeschobene mechanische Verlängerungen reduzieren die Traglastwerte
- *am zusätzlichen Lasthakenpunkt im Kreisbogen zu heben
- Maße in „m“ - Traglasten in „t“