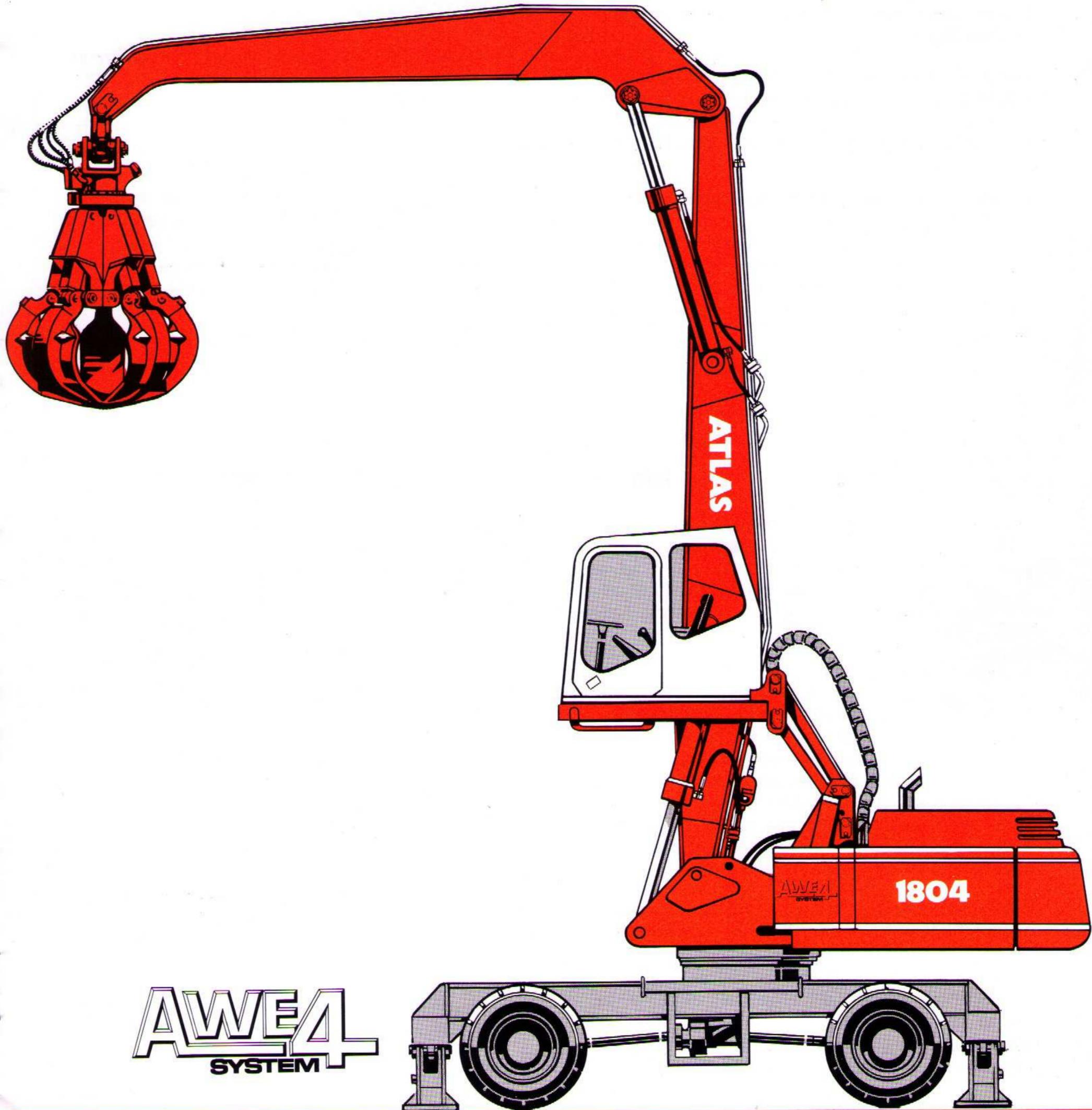


# ATLAS

## INDUSTRIEMASCHINEN



**AWE4**  
SYSTEM



# ATLAS INDUSTRIEMASCHINEN

ATLAS hat die Technologie der breiten Palette seiner Mobil- und Raupenbagger auch bei den Industriemaschinen genutzt.

ATLAS-Industriemaschinen gibt es in verschiedenen Größen und Variationen mit Dienstgewichten von ca. 15,0 bis 32,0 t.

Dieser Prospekt enthält die wichtigsten Daten der Industriemaschinen wie Reichweite, Reichhöhe, Nutzlast usw. Weitere Einzelheiten sind den technischen Prospekten der ATLAS-Bagger vom gleichen Typ zu entnehmen.

ATLAS-Industriemaschinen gibt es in drei Versionen der Grundgeräte mit

Mobilunterwagen  
Raupenunterwagen  
Stationär aufgebaut –

und diese wiederum in den Größen vom ATLAS 1304 bis zum ATLAS 1804.

Eingesetzt werden ATLAS-Industriemaschinen z. B. in der Lagerhaltung der Industrie und Zechen, auf Umschlagplätzen der Eisen-, NE-, Metall-, Kohle-, Koks- und Holzindustrie, auf Massenumschlagplätzen von Containern, Schrott, Altpapier, Nutzeisen, Roheisen, Neueisen, Blechen, Spänen, Kunststoffen, Grubenholz, Fässern und vielem mehr.

Die stationär montierten Industriemaschinen (nur Oberwagen) haben den gleichen Einsatzbereich, werden aber auch auf Spezialschiffe und stationäre oder verfahrbare Portale oder auf Betonfundamente gesetzt. Die ATLAS-Oberwagen werden wahlweise von einem Diesel- oder Elektromotor angetrieben.

ATLAS-Industriemaschinen sind solide gebaut für hohe Umschlagleistungen. Die ATLAS-Kabine 935 ist komfortabel für den Fahrer eingerichtet, denn der Fahrer verbringt in ihr bis zu 10 Stunden am Tag. So haben wir die Geräusentwicklung auf ein Minimum eingedämmt zum Schutz des Fahrers und der Umwelt.

Auf Wunsch wird die Hydraulikanlage der ATLAS-Industriemaschine mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit befüllt. Das sind nur zwei Punkte aus unserem Beitrag für den aktiven Umweltschutz.

Damit alle Einsätze individuell und rationell abgedeckt werden, bietet ATLAS eine Vielzahl an Werkzeugen und aus dem Zubehörsektor an wie z. B.:

ATLAS-Kabinenlift, eine hydraulisch stufenlos bis 2,0 m hochfahrbare Kabine mit Diesel-Brennstoffheizung. Passend für die Typen 1404 bis 1804.

ATLAS-Vario-Kabine, eine hydraulisch stufenlos bis 2,0 m hochfahrbare und 2,0 m vorfahrbare Kabine mit Diesel-Brennstoffheizung. Passend für die Typen 1604 bis 1804.

Kabinenerhöhung, starr bis 1,2 m.

ATLAS-Kabine mit Schutzbelüftung und Klimaanlage für Einsätze der Industriemaschinen in kontaminierten oder stark staubigen Böden und in Altdeponien.

Kabine – Dachluke verglast; Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.

Automatische Frostschutzpumpe.

Mechanische oder elektrische Betankungspumpe.

Zentralschmieranlage.

Super-Elastik-Bereifung.

Generator, hydr. angetrieben, passend für die Typen 1304 und 1804.

Generator, mechanisch angetrieben, passend für die Typen 1304 bis 1804.

Lasthebemagnet, rund.

Lasthebemagnet, rechteckig.

Halterahmen für den Rechteckmagneten um den Magneten stufenlos bis ca. 110 Grad zu kippen.

Hydraulikanlage – Rohrbruchsicherungen.

Hydraulikanlage – Befüllt mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit anstelle von Mineralöl.

Lasthaken.

Zweischalengreifer in verschiedenen Größen.

Mehrschalengreifer in verschiedenen Größen und Schalenausführungen.

Kohle/Koksgreifer.

Holzgreifer.

Trimmgreifer.

Bündelholzgreifer.

Schwellengreifer.

Lorenkippvorrichtung.

Mechanische Schnellwechseleinrichtung zum Wechseln der Werkzeuge wie z. B. von Greifer auf Magnet, Lasthaken, Lorenkippvorrichtung oder umgekehrt. Der Fahrer kann allein und ohne Spezialwerkzeug den Wechsel von einem Werkzeug auf das andere innerhalb von 2 bis 4 Minuten durchführen. Eine Schnellwechseleinrichtung die kostengünstig, einfach und sicher ist und Kosten sparen hilft.

ATLAS-Industriemaschinen erzielen hohe Umschlagleistungen, verladen und heben große Gewichte und zeichnen sich durch Schnelligkeit, große Reichweiten, hohe Tragkräfte und Robustheit aus. Dieses Programm wird gepflegt und gewartet durch den ATLAS-Kundendienst.

Wollen Sie Ihren Betrieb umstellen oder rationalisieren, haben Sie andere Aufgaben in Ihrem Betrieb zu bewältigen, sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen Problemlösungen.

ATLAS liefert auch zum Aufbau auf Lastkraftwagen und zur stationären Montage und Beschickung auf Schrottplätzen der Shredder, Scheren und Pressen die

ATLAS-Lkw-Ladekrane.

Für die Entsorgung liefert ATLAS weiter die

ATLAS-Radlader

ATLAS-Absetzkipper

ATLAS-Gleitabsetzkipper

ATLAS-Abrollkipper

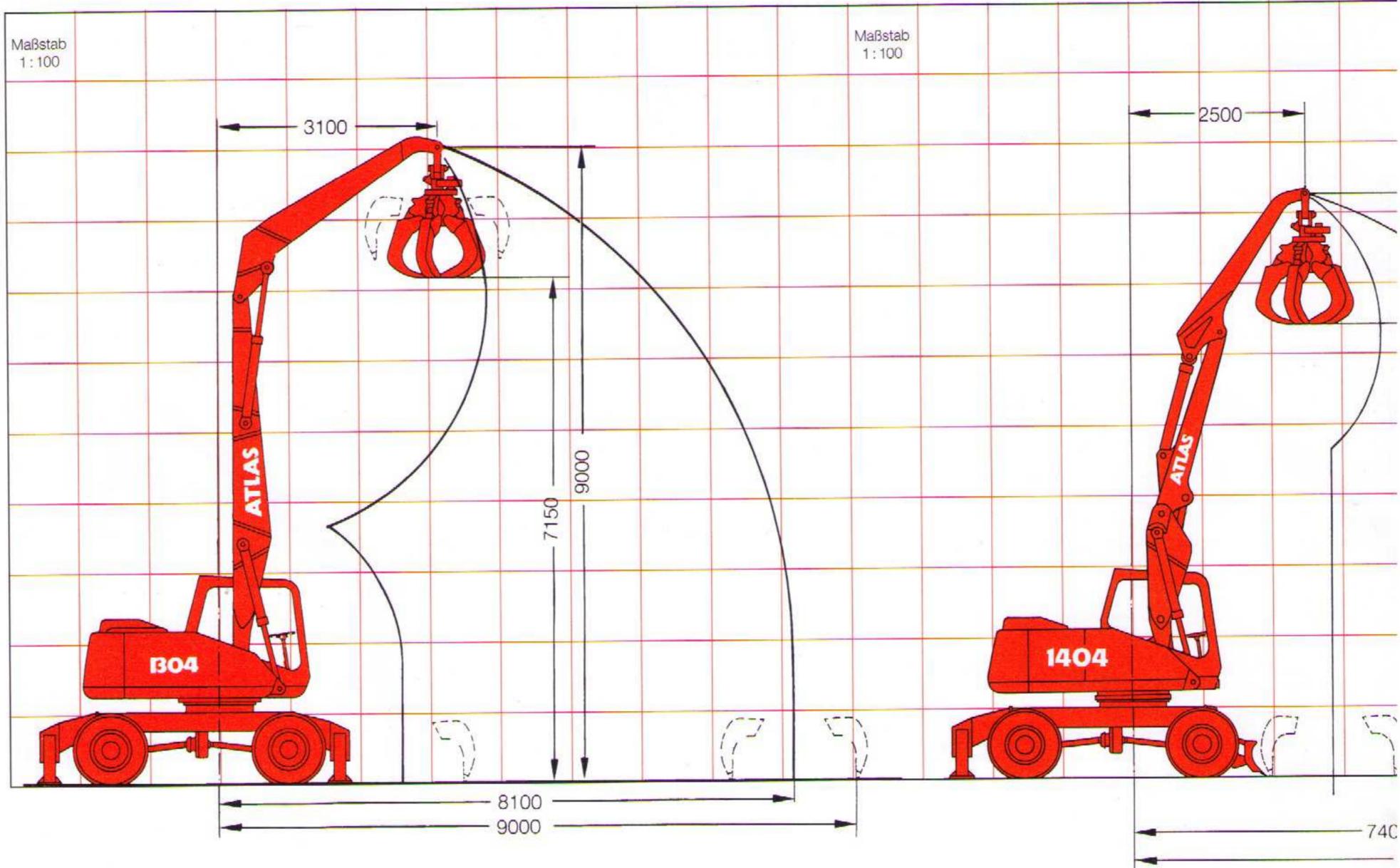
Fordern Sie Prospekte an von Ihrem Spezialisten für ATLAS-Industriemaschinen.

# ATLAS 1304

Unterwagen A 30.32 mit 4-fach Prätze  
Armausführung mit C 30.5i, D 30.13i

# ATLAS 1404

Armausführung mit C 40.



### 1304 Industriemaschine – Mobil

4-fach Prätzenabstützung

Unterwagenbreite: 2550 mm

Abstützbreite: 3500 mm

Gewicht bis Knickarmspitze: 13900 kg

Ausrüstung: A 30.32, C 30.5i, D 30.13i

### 1404 Industriemaschine – Mobil

Prätze/Planierschild

Unterwagenbreite: 2550 mm

Abstützbreite: 2580/3500 mm

Gewicht bis Knickarmspitze: 15500 kg

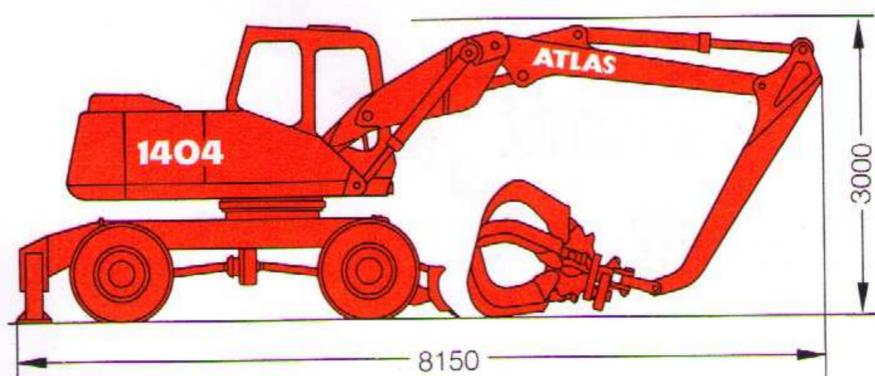
Ausrüstung: A 40.33, C 40.41, C 40.46, D 40.12

Hakenhöhe m	3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m		8,0m	
	längs	quer												
6	a		5,6	5,6	4,8	4,8	4,1	3,8						
	b		5,6	4,4	4,8	3,1	3,9	2,3						
5	a	7,9	7,9	5,8	5,8	4,9	4,9	4,2	3,8	3,6	2,9			
	b	7,9	6,7	5,8	4,3	4,9	3,0	3,9	2,3	3,0	1,8			
3	a	8,9	8,9	6,6	6,6	5,2	4,8	4,3	3,6	3,6	2,9	3,2	2,6	
	b	8,9	5,9	6,6	3,9	4,9	2,8	3,7	2,1	2,9	1,7	2,6	1,5	
2	a	8,2	8,2	6,8	6,6	5,3	4,6	4,3	3,5	3,5	2,8	3,2	2,5	2,9
	b	8,2	5,4	6,8	3,6	4,8	2,6	3,6	2,0	2,9	1,6	2,6	1,5	2,4
0	a			6,0	6,0	4,8	4,4	3,9	3,4	3,1	2,7	2,7	2,5	
	b			6,0	3,3	4,5	2,4	3,5	1,9	2,8	1,6	2,5	1,4	

a = Traglasten, abgestützt; b = Traglasten, verfahrbar

Hakenhöhe m	3,0m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		
	längs	quer									
3	a	6,2	6,2	5,4	5,4	4,3	4,3	3,9	3,9	3,6	3,6
	b	6,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,6	3,9	3,2	3,6	2,8
2	a	7,1	7,1	5,7	5,7	4,4	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6
	b	7,1	7,0	5,7	4,7	4,4	3,5	4,0	3,1	3,6	2,8
1	a	7,9	7,9	5,8	5,8	4,5	4,5	4,0	4,0	3,6	3,6
	b	7,9	7,0	5,8	4,7	4,5	3,6	4,0	3,1	3,6	2,7
0	a	8,2	8,2	5,8	5,8	4,5	4,5	4,0	4,0	3,6	3,6
	b	8,2	7,0	5,8	4,7	4,5	3,5	4,0	3,0	3,6	2,6
-1	a	8,3	8,3	5,8	5,8	4,5	4,5	4,1	4,1	3,6	3,6
	b	8,3	6,9	5,8	4,6	4,5	3,4	4,1	2,9	3,6	2,6
-2	a	8,5	8,5	6,0	6,0	4,4	4,4	3,7	3,7	2,8	2,8
	b	8,5	6,8	6,0	4,5	4,4	3,3	3,7	2,9	2,8	2,5
-3	a	7,7	7,7	5,1	5,1	3,0	3,0	1,7	1,7		
	b	7,7	6,8	5,1	4,4	3,0	3,0	1,7	1,7		

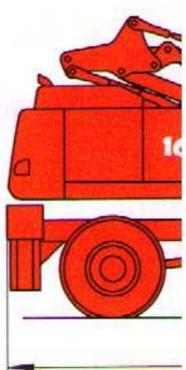
### Verlademaße



### Fahrstellung



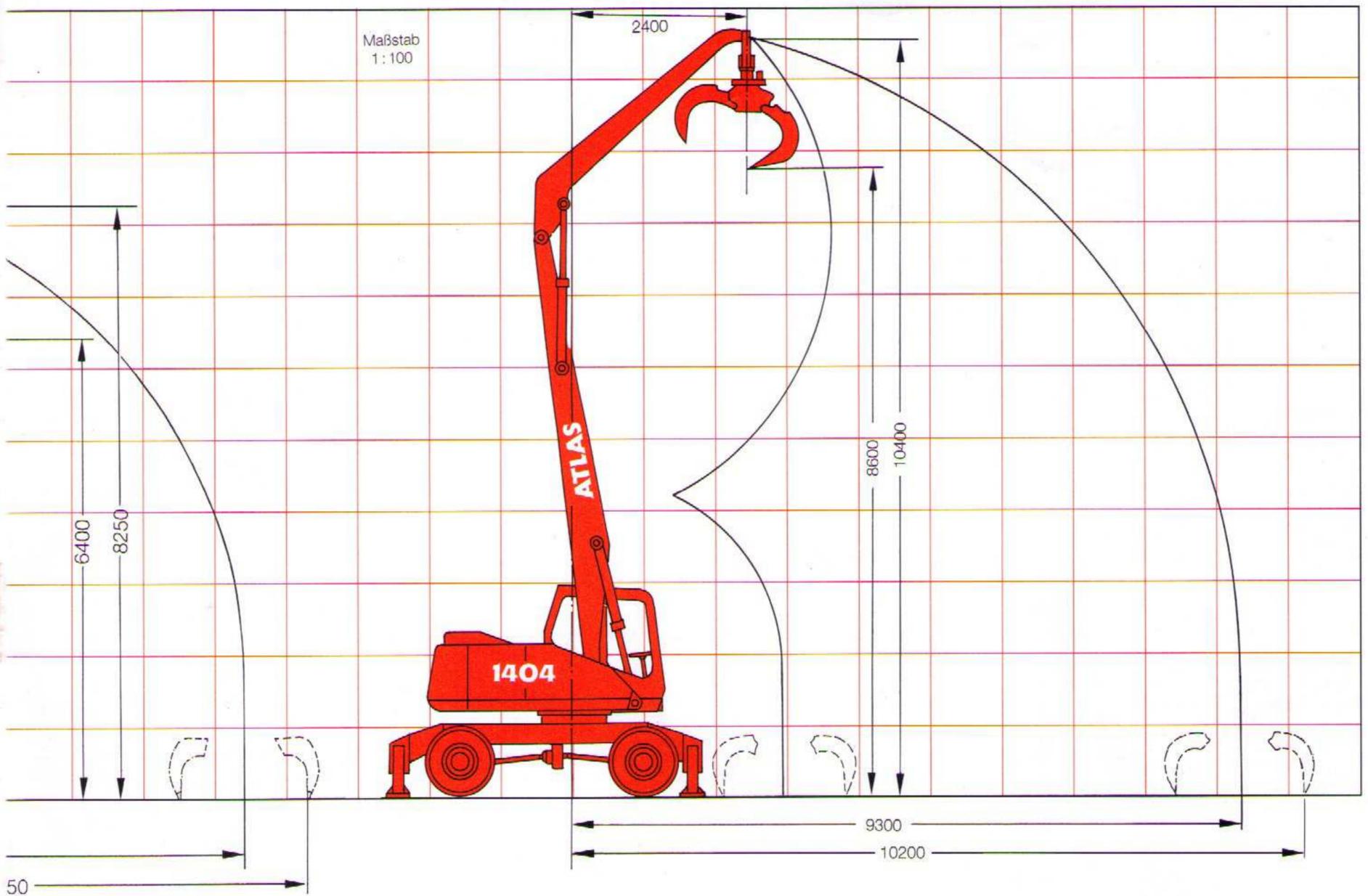
### Verlademaße



Unterwagen A 40.33  
Planierschild/Pratze  
1, C 40.46, D 40.12

# ATLAS 1404

Unterwagen A 40.32 mit 4-fach Pratze  
Armausführung mit C 40.6i, D 40.14i



## 1404 Industriemaschine – Mobil

4-fach Pratzenabstützung

Unterwagenbreite:

2550 mm

Abstützbreite:

3500 mm

Gewicht bis Knickarmspitze:

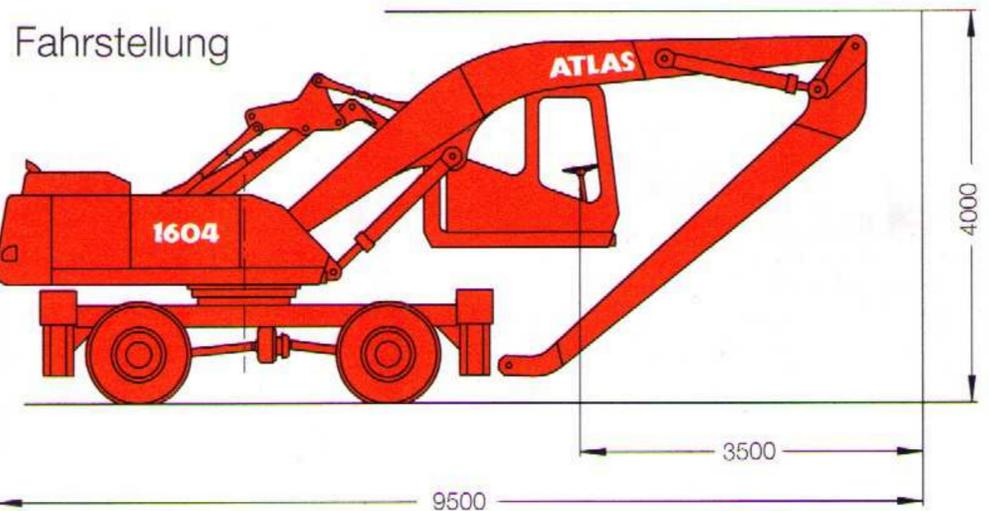
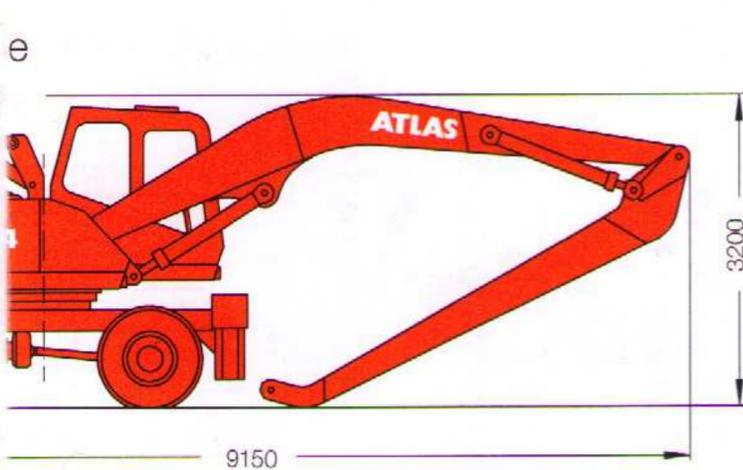
16000 kg

Ausrüstung: A 40.32, C 40.6i, D 40.14i

6,5 m		7,0 m	
längs	quer	längs	quer
3,3	3,3	3,1	3,1
3,3	2,5	3,1	2,2
3,3	3,3	3,1	3,1
3,3	2,4	3,1	2,1
3,3	3,3	3,0	3,0
3,3	2,4	3,0	2,1
3,3	3,3	2,8	2,8
3,3	2,3	2,8	2,1
3,0	3,0		
3,0	2,3		

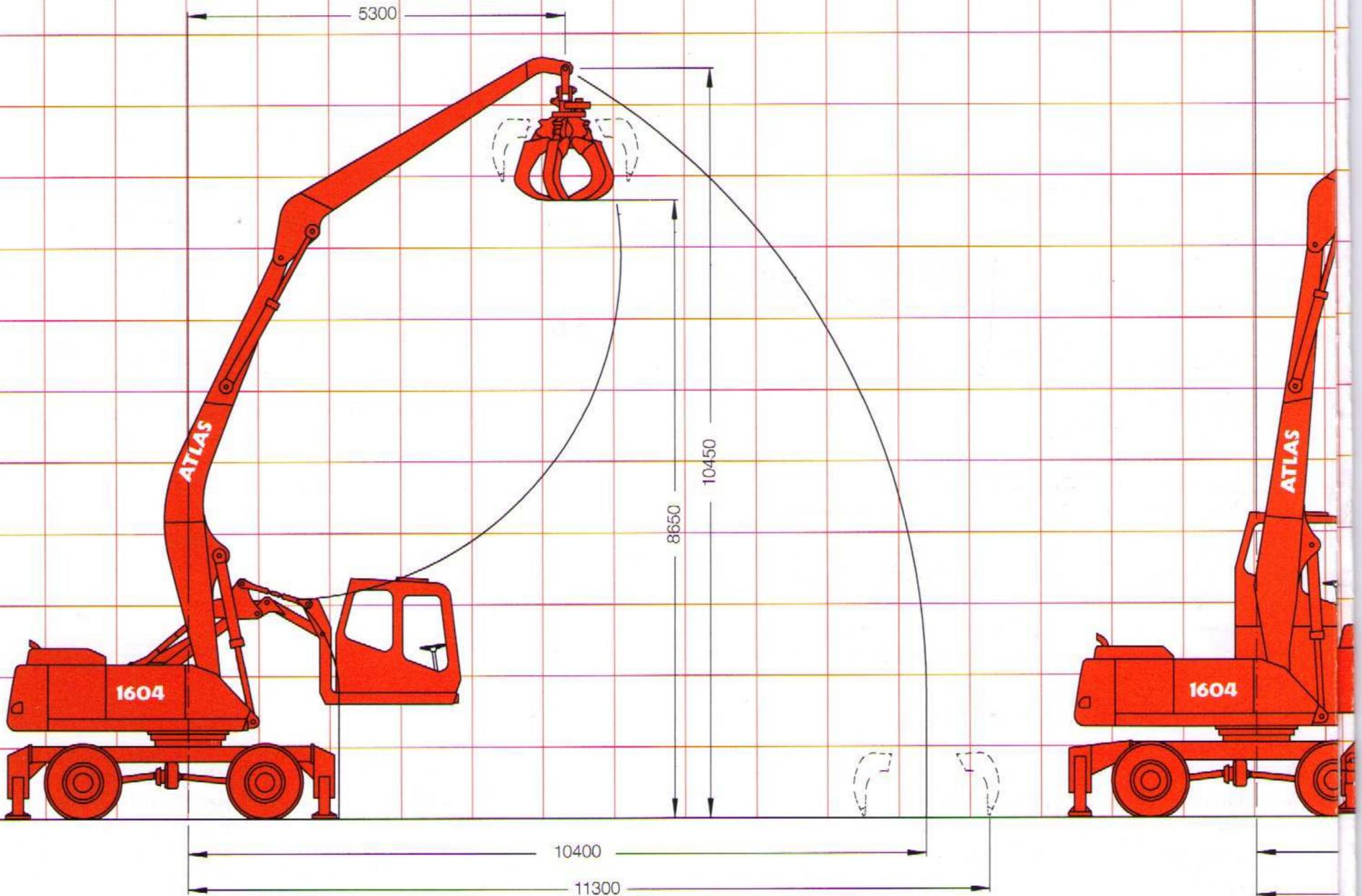
Haken- höhe m	3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m	
	längs	quer												
6	a		5,9	5,9	4,9	4,9	4,2	4,2	3,6	3,6	3,1	2,9		
	b		5,9	5,4	4,9	3,8	4,2	2,9	3,6	2,3	3,0	1,8		
5	a	7,7	7,7	6,2	6,2	5,1	5,1	4,3	4,3	3,6	3,5	3,1	2,9	
	b	7,7	7,7	6,2	5,2	5,1	3,7	4,3	2,8	3,6	2,2	2,9	1,8	
4	a	8,7	8,7	6,5	6,5	5,2	5,2	4,3	4,3	3,7	3,5	3,1	2,8	
	b	8,7	7,8	6,5	5,0	5,2	3,6	4,3	2,7	3,6	2,2	2,9	1,8	
3	a	9,3	9,3	6,8	6,8	5,3	5,3	4,3	4,3	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5
	b	9,3	7,1	6,8	4,7	5,3	3,4	4,3	2,6	3,5	2,1	2,9	1,8	2,4
2	a			6,7	6,7	5,3	5,3	4,3	4,2	3,5	3,3	2,9	2,8	2,4
	b			6,7	4,4	5,3	3,2	4,3	2,5	3,4	2,1	2,8	1,7	2,4
1	a			6,2	6,2	5,0	5,0	4,0	4,0	3,3	3,3	2,7	2,7	2,2
	b			6,2	4,2	5,0	3,1	4,0	2,5	3,3	2,0	2,7	1,7	2,2
0	a			5,3	5,3	4,4	4,4	3,6	3,6	3,0	3,0	2,4	2,4	1,9
	b			5,3	4,0	4,4	3,0	3,6	2,4	3,0	2,0	2,4	1,7	1,9

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33 % oder sind gerechnet bei 87 % der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO 10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems. Gemäß EN 474-5 müssen Bagger im Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.



Maßstab  
1:100

Maßstab  
1:100



## 1604 Industriemaschine – Mobil

4-fach Prätzenabstützung, Variokabine

Unterwagenbreite:

2750 mm

Abstützbreite:

4100 mm

Gewicht bis Knickarmspitze:

20800 kg

Ausrüstung: A 66.39, C 66.5iB, D 66.15i

## 1604 Industriemaschine – Mobil

4-fach Prätzenabstützung, 1,2 m erhöhte Kabine

Unterwagenbreite:

2750 mm

Abstützbreite:

4100 mm

Gewicht bis Knickarmspitze:

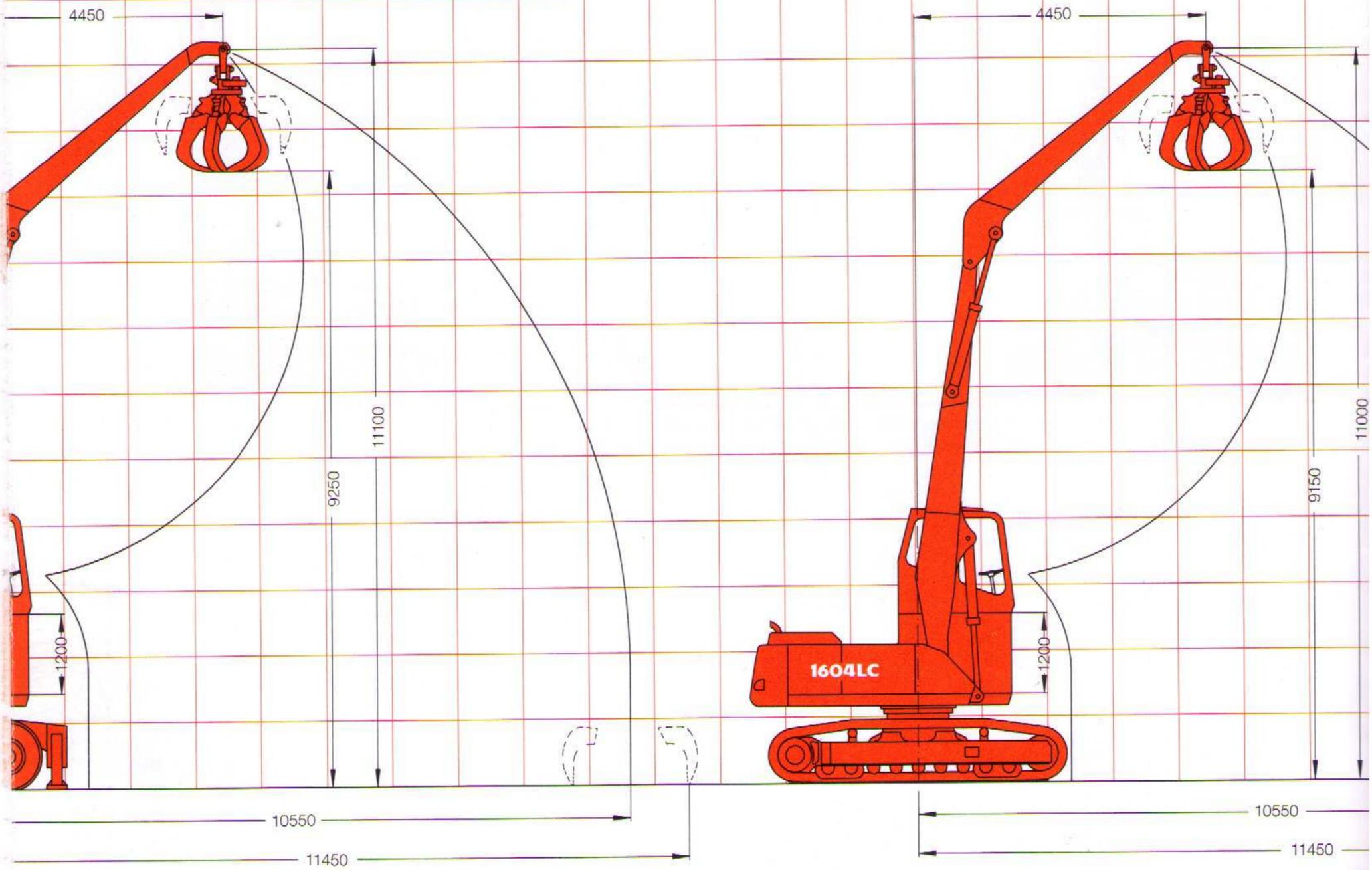
20300 kg

Ausrüstung: A 66.39, C 66.5i, D 66.15i

Haken- höhe m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m		10,0m	
		längs	quer												
8	a							4,7	4,7	4,3	4,3				
	b							4,7	3,4	3,9	2,7				
6	a					5,2	5,2	4,8	4,8	4,4	4,4	4,0	4,0		
	b					5,2	4,2	4,7	3,3	3,9	2,7	3,2	2,2		
5	a					5,4	5,4	4,9	4,9	4,5	4,5	4,1	4,1		
	b					5,4	4,1	4,7	3,3	3,8	2,7	3,2	2,2		
4	a			6,6	6,6	5,8	5,8	5,1	5,1	4,6	4,6	4,1	4,1	3,6	3,7
	b			6,6	5,3	5,8	4,0	4,6	3,2	3,8	2,6	3,2	2,2	2,7	1,9
2	a	9,8	9,8	7,7	7,7	6,4	6,4	5,4	5,4	4,7	4,7	4,1	4,2	3,5	3,7
	b	9,8	6,6	7,2	4,8	5,5	3,7	4,4	3,0	3,7	2,5	3,1	2,1	2,7	1,8
0	a	10,1	10,1	7,9	7,9	6,5	6,5	5,5	5,5	4,7	4,7	4,0	4,0	3,4	3,4
	b	9,5	6,0	6,8	4,4	5,2	3,5	4,2	2,8	3,5	2,4	3,0	2,0	2,6	1,8

Haken- höhe m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m		10,0m		m
		längs	quer											
8	a													
	b			6,0	6,0	5,4	5,4	4,8	4,8					
6	a			6,1	6,1	5,4	5,4	4,8	4,8	4,2	4,3			
	b			6,0	4,2	4,7	3,3	3,9	2,7	3,2	2,3			
5	a	7,3	7,3	6,3	6,3	5,5	5,5	4,8	4,8	4,2	4,3	3,6	3,7	
	b	7,3	5,4	5,9	4,1	4,7	3,3	3,8	2,7	3,2	2,2	2,7	1,9	
4	a	7,7	7,7	6,5	6,5	5,6	5,6	4,9	4,9	4,2	4,2	3,6	3,6	1,7
	b	7,6	5,2	5,8	4,0	4,6	3,2	3,8	2,6	3,2	2,2	2,7	1,9	
2	a	8,2	8,2	6,7	6,7	5,6	5,6	4,8	4,8	4,1	4,1	3,4	3,4	3,6
	b	7,1	4,8	5,5	3,7	4,4	3,0	3,6	2,5	3,1	2,1	2,7	1,8	2,1
0	a	7,5	7,5	6,2	6,2	5,1	5,1	4,3	4,3	3,5	3,5	2,8	2,8	1,6
	b	6,8	4,5	5,2	3,5	4,2	2,9	3,5	2,4	3,0	2,1	2,6	1,8	1,6

Maßstab  
 1:100



**1604 Industriemaschine – Mobil** (ohne Abbildung)

4-fach Prätzenabstützung  
 Unterwagenbreite: 2500 mm  
 Abstützbreite: 3875 mm  
 Gewicht bis Knickarmspitze: 20000 kg  
 Ausrüstung: A 66.32, C 66.5i, D 66.15i

**1604 Industriemaschine – HD-Raupe**

1,2 m erhöhte Kabine  
 Gesamtbreite: 2900 mm      Spurbreite: 2  
 Laufwerkslänge: 4  
 Gewicht bis Knickarmspitze: 2  
 Ausrüstung: A 66.91, C 66.5i, D 66.15i

10,5 m	
längs	quer
3,0	3,0
1,5	1,7

Haken- höhe m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m		10,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer								
8	a			6,0	6,0	5,4	5,4	4,8	4,6						
	b			5,5	3,6	4,3	2,8	3,5	2,2						
6	a			6,1	6,1	5,4	5,4	4,8	4,6	4,1	3,8				
	b			5,4	3,5	4,3	2,8	3,5	2,2	2,9	1,8				
5	a	7,3	7,3	6,3	6,3	5,5	5,5	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2		
	b	7,1	4,5	5,3	3,4	4,2	2,7	3,4	2,2	2,9	1,8	2,4	1,5		
4	a	7,7	7,7	6,5	6,5	5,6	5,5	4,9	4,5	4,1	3,7	3,5	3,2		
	b	6,9	4,3	5,2	3,3	4,1	2,6	3,4	2,2	2,8	1,8	2,4	1,5		
2	a	8,2	8,2	6,7	6,7	5,6	5,3	4,7	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	3,0	2,9
	b	6,4	3,9	4,9	3,1	3,9	2,5	3,3	2,0	2,8	1,7	2,4	1,5	2,2	1,4
0	a	7,5	7,5	6,2	6,2	5,1	5,1	4,3	4,2	3,5	3,5	2,8	2,8		
	b	6,1	3,6	4,7	2,8	3,8	2,3	3,2	2,0	2,7	1,7	2,3	1,5		

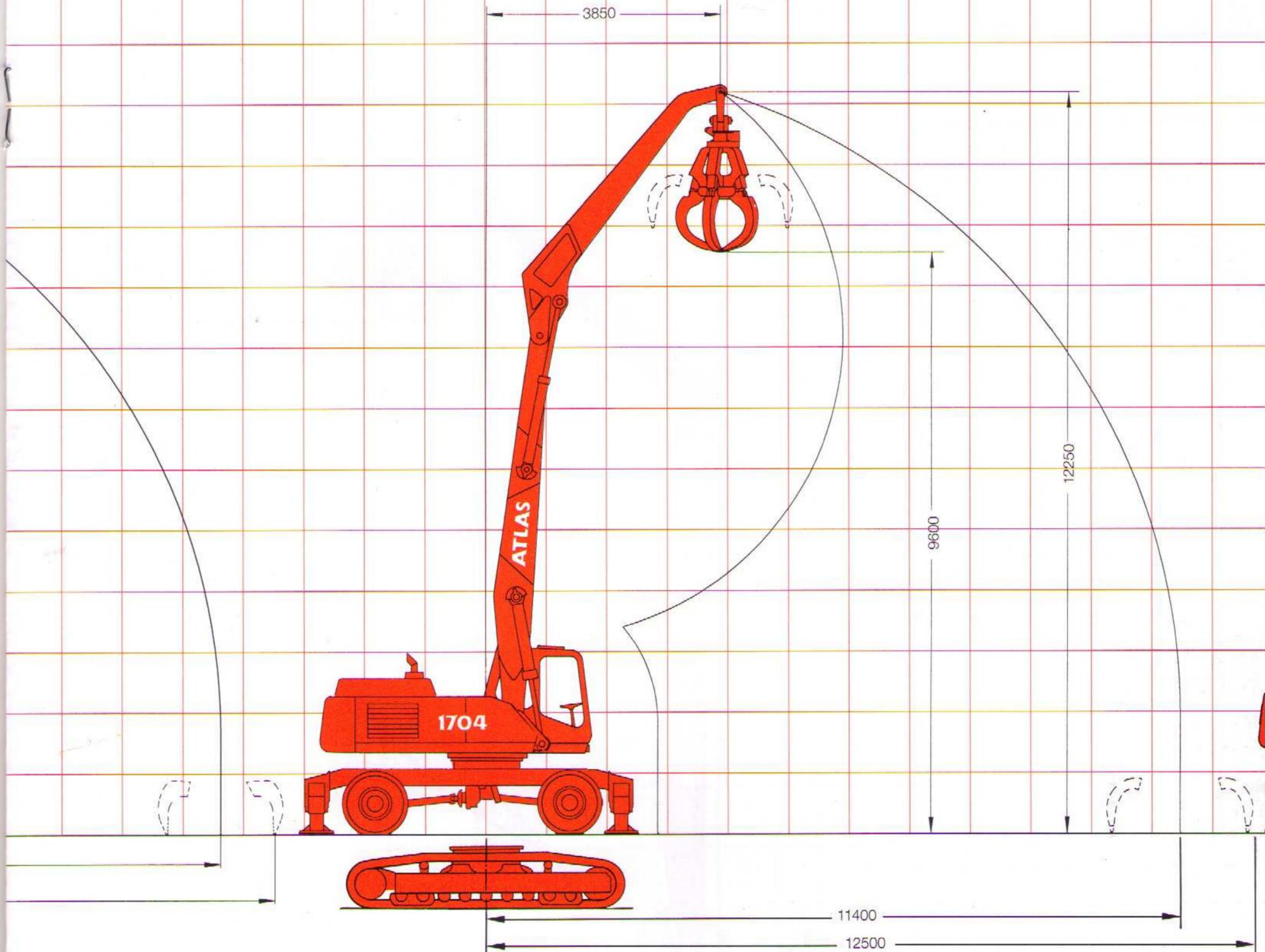
Haken- höhe m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m		10,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer								
8	a			6,0	5,0	5,4	3,9	4,8	3,2						
	b			5,5	3,6	4,3	2,8	3,5	2,2						
6	a			6,1	6,1	5,4	5,4	4,8	4,6	4,1	3,8				
	b			5,4	3,5	4,3	2,8	3,5	2,2	2,9	1,8				
5	a	7,3	7,3	6,3	6,3	5,5	5,5	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2		
	b	7,1	4,5	5,3	3,4	4,2	2,7	3,4	2,2	2,9	1,8	2,4	1,5		
4	a	7,7	7,7	6,5	6,5	5,6	5,5	4,9	4,5	4,1	3,7	3,5	3,2		
	b	6,9	4,3	5,2	3,3	4,1	2,6	3,4	2,2	2,8	1,8	2,4	1,5		
2	a	8,2	8,2	6,7	6,7	5,6	5,3	4,7	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	3,0	2,9
	b	6,4	3,9	4,9	3,1	3,9	2,5	3,3	2,0	2,8	1,7	2,4	1,5	2,2	1,4
0	a	7,5	7,5	6,2	6,2	5,1	5,1	4,3	4,2	3,5	3,5	2,8	2,8		
	b	6,1	3,6	4,7	2,8	3,8	2,3	3,2	2,0	2,7	1,7	2,3	1,5		

gen A 66.91  
e  
C 66.5i, D 66.15i

# ATLAS 1704

Unterwagen A 73.39 mit 4-fach Prätze  
oder LC-Raupenunterwagen mit Spurverbreiterung  
Armausführung mit C 73.5i, D 73.15i

Maßstab  
1:100



## 1704 Industriemaschine – Mobil

4-fach Prätzenabstützung

Unterwagenbreite:

2750 mm

Abstützbreite:

4300 mm

Gewicht bis Knickarmspitze:

23500 kg

Ausrüstung: A 73.39, C 73.5i, D 73.15i

## 1704 Industriemaschine – LC-Raupe

Gesamtbreite: 3000 mm

Spurbreite: 2400 mm

Gewicht bis Knickarmspitze:

23900 kg

Ausrüstung: A 73.82, C 73.5i, D 73.15i

100 mm  
50 mm  
800 kg

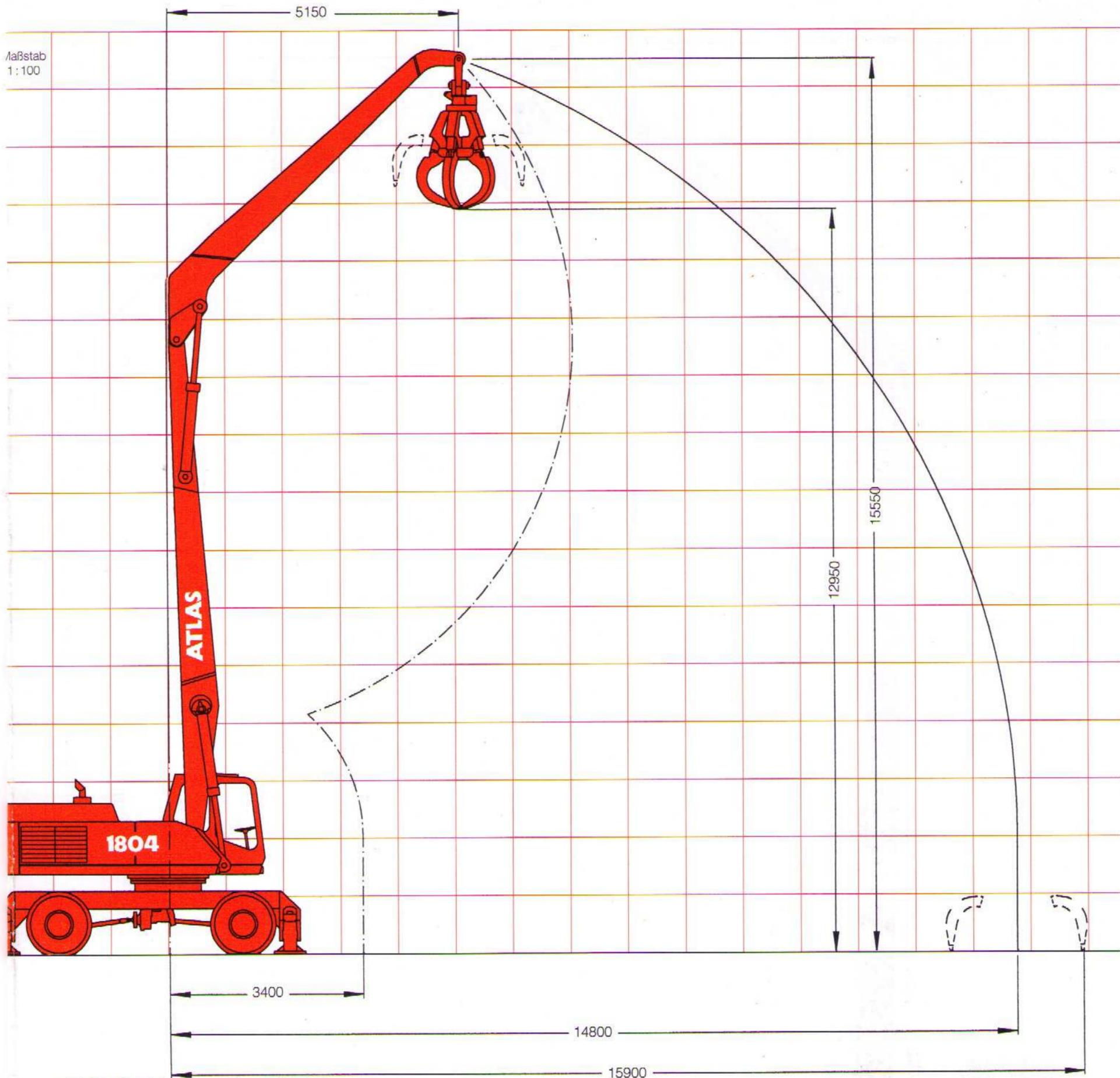
	10,0m		10,5m	
	quer	längs	quer	längs
2,7				
2,6				
2,6	3,6	2,2		
2,5	3,4	2,2	3,0	2,1
2,5	2,8	2,2		

Haken- höhe m		4,0m		6,0m		8,0m		9,0m		10,0m		11,0m	
		längs	quer										
10	a			6,6	6,6								
	b			6,6	4,9								
8	a			6,3	6,3	5,5	5,5	5,2	5,2				
	b			6,3	5,0	4,9	3,0	4,0	2,4				
6	a			6,7	6,7	5,6	5,6	5,2	5,2	4,8	4,3		
	b			6,7	4,8	4,8	2,9	3,9	2,3	3,2	1,9		
4	a	10,6	10,6	7,6	7,6	6,0	6,0	5,4	5,1	4,9	4,3	4,4	3,6
	b	10,6	8,4	7,5	4,4	4,6	2,7	3,8	2,2	3,2	1,8	2,7	1,5
2	a	13,4	13,4	8,5	8,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,9	4,1	4,2	3,5
	b	13,4	6,8	6,8	3,8	4,3	2,5	3,6	2,0	3,1	1,7	2,6	1,4
0	a	10,4	10,4	8,7	8,7	6,2	5,6	5,4	4,7	4,6	4,0	3,8	3,5
	b	10,4	5,7	6,2	3,3	4,1	2,2	3,4	1,9	2,9	1,6	2,6	1,4

Haken- höhe m		4,0m		6,0m		8,0m		9,0m		10,0m		11,0	
		längs	quer										
10				6,6	5,3								
8				6,3	5,5	5,4	3,3	4,3	2,6				
6				6,6	5,3	5,3	3,3	4,3	2,6	3,6	2,1		
4		10,3	9,6	7,5	4,9	5,1	3,1	4,2	2,5	3,5	2,1	3,0	
2		13,2	7,9	7,6	4,4	4,8	2,8	4,0	2,3	3,4	2,0	2,9	
0		10,7	6,7	7,0	3,8	4,6	2,6	3,9	2,2	3,3	1,9	2,9	

# ATLAS 1804

Unterwagen A 83.32 mit 4-fach Prätze  
 oder LC-Raupenunterwagen  
 Armausführung mit C 83.5i, D 83.16i



### 1804 Industriemaschine – Mobil

4-fach Prätzenabstützung  
 Unterwagenbreite: 3000 mm  
 Abstützbreite: 4500 mm  
 Gewicht bis Knickarmspitze: 31000 kg  
 Ausrüstung: A 83.32, C 83.5i, D 83.16i

### 1804 Industriemaschine – LC-Raupe

Gesamtbreite: 3200 mm      Spurbreite: 2600 mm  
 Gewicht bis Knickarmspitze: 30500 kg  
 Ausrüstung: A 83.81, C 83.5i, D 83.16i

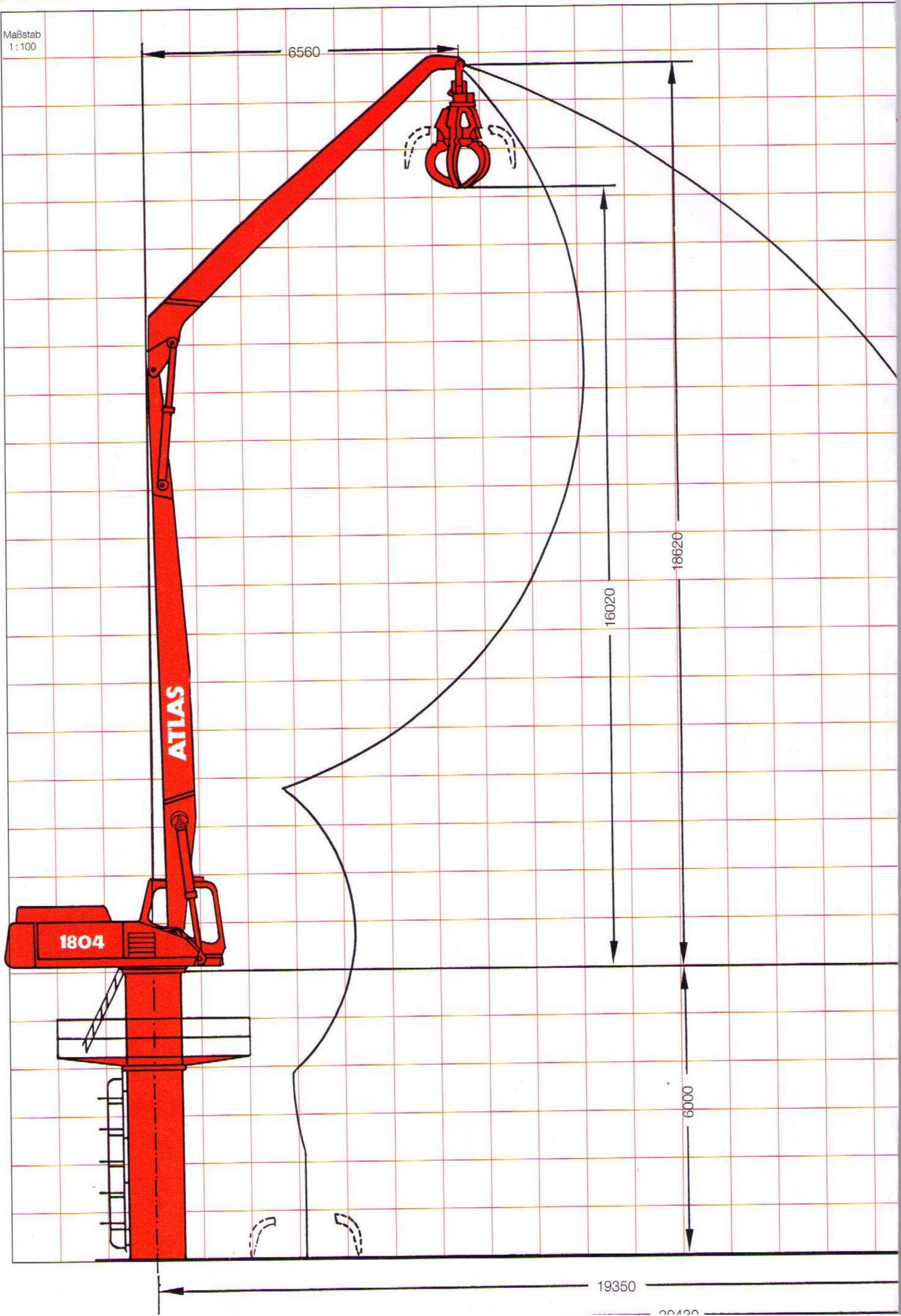
Haken- höhe m		8,0m		10,0m		11,0m		12,0m		13,0m		14,5m	
		längs	quer										
10	a	5,9	5,9	5,0	5,0	4,6	4,6	4,3	4,3				
	b	5,9	5,3	5,0	3,6	4,6	3,0	4,0	2,5				
8	a	6,1	6,1	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,3	4,0	4,0		
	b	6,1	5,2	5,1	3,5	4,7	3,0	4,0	2,5	3,5	2,1		
6	a	6,4	6,4	5,2	5,2	4,8	4,8	4,3	4,3	4,0	4,0		
	b	6,4	4,9	5,2	3,4	4,6	2,8	3,9	2,4	3,4	2,0		
4	a	6,8	6,8	5,4	5,4	4,8	4,8	4,4	4,4	3,9	3,9	3,3	3,3
	b	6,8	4,5	5,1	3,1	4,4	2,7	3,8	2,3	3,3	2,0	2,7	1,6
2	a	7,0	7,0	5,4	5,4	4,8	4,8	4,3	4,3	3,8	3,8	3,2	3,2
	b	6,7	4,0	4,8	2,9	4,2	2,5	3,6	2,1	3,2	1,9	2,7	1,5
0	a	6,9	6,9	5,3	5,3	4,6	4,6	4,1	4,1	3,6	3,6	2,8	2,8
	b	6,3	3,6	4,6	2,6	4,0	2,3	3,5	2,0	3,1	1,8	2,6	1,5

Haken- höhe m		8,0m		10,0m		11,0m		12,0m		13,0m		14,5m	
		längs	quer										
10	a	5,9	5,9	5,0	4,1	4,6	3,4	4,3	2,9				
	b	5,9	5,3	5,0	3,6	4,6	3,0	4,0	2,5				
8	a	6,1	6,1	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,3	4,0	4,0		
	b	6,1	5,2	5,1	3,5	4,7	3,0	4,0	2,5	3,5	2,1		
6	a	6,4	6,4	5,2	5,2	4,8	4,8	4,3	4,3	4,0	4,0		
	b	6,4	4,9	5,2	3,4	4,6	2,8	3,9	2,4	3,4	2,0		
4	a	6,8	6,8	5,4	5,4	4,8	4,8	4,4	4,4	3,9	3,9	3,3	3,3
	b	6,8	4,5	5,1	3,1	4,4	2,7	3,8	2,3	3,3	2,0	2,7	1,6
2	a	7,0	7,0	5,4	5,4	4,8	4,8	4,3	4,3	3,8	3,8	3,2	3,2
	b	6,7	4,0	4,8	2,9	4,2	2,5	3,6	2,1	3,2	1,9	2,7	1,5
0	a	6,9	6,9	5,3	5,3	4,6	4,6	4,1	4,1	3,6	3,6	2,8	2,8
	b	6,3	3,6	4,6	2,6	4,0	2,3	3,5	2,0	3,1	1,8	2,6	1,5

Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Greifer oder Magnetplatte usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.



Maßstab  
1:100



m  
uer

2,2  
2,2  
2,2

19350

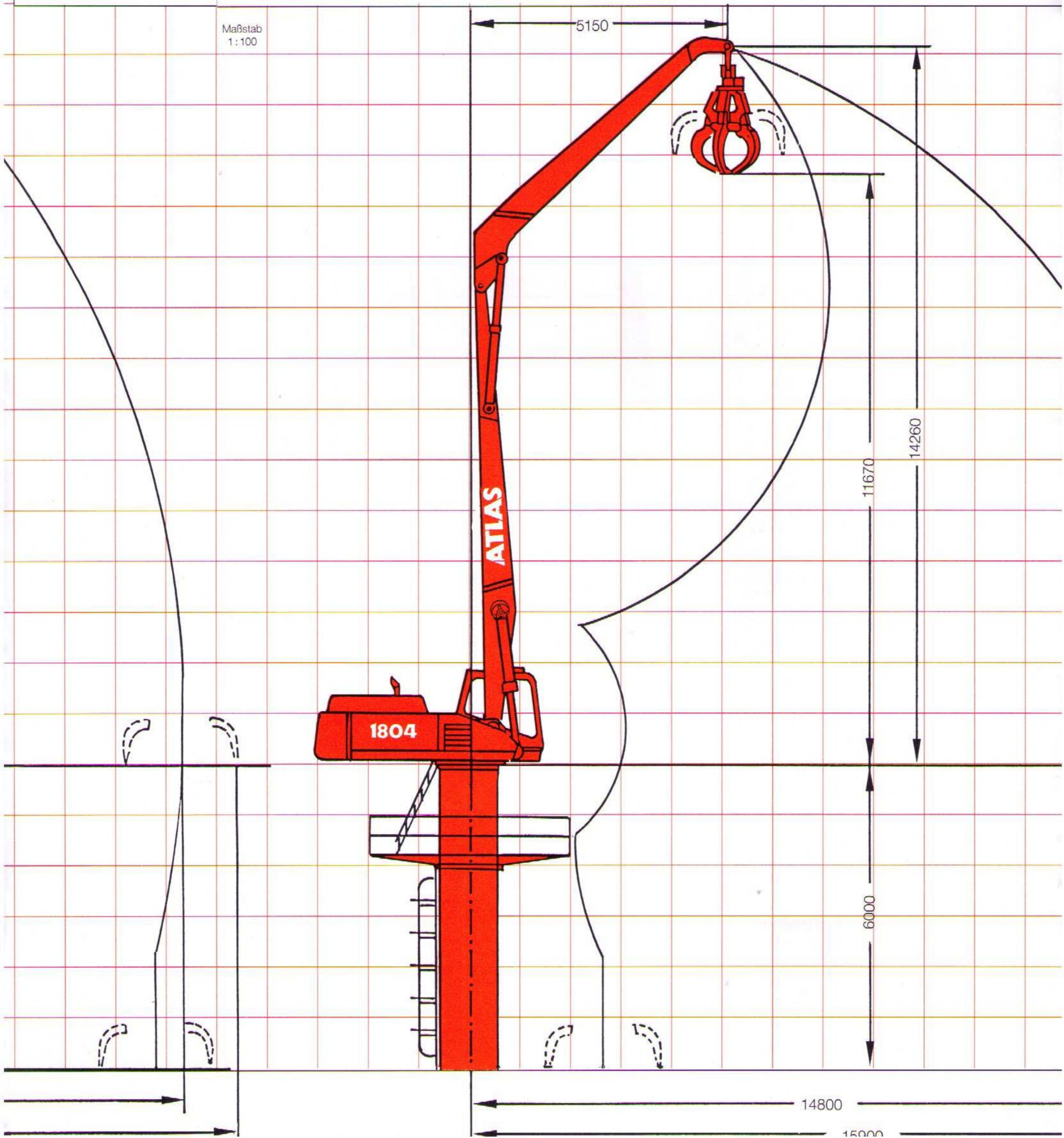
20420

**ATLAS I804** Oberwagen, stationär  
 max. Ausladung: 19350 mm  
 Gewicht: A 83.8ES, C 83.8i, D 83.18i = 18100 kg

Haken- höhe m	8,0m	10,0m	12,0m	14,0m	16,0m	18,0m	19,5m
	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
12		5,6	4,9	4,3	3,8		
6	8,0	6,4	5,3	4,5	3,8	3,3	3,3
3	8,5	6,6	5,3	4,4	3,7	3,2	3,1
0	8,1	6,3	5,2	4,3	3,6	3,0	2,8
-3	7,2	5,8	4,7	3,9	3,2	2,5	
-6	5,5	4,5	3,4	3,0	2,2		

**ATLAS I804** Oberwagen, stationär  
 max. Ausladung: 14800 mm  
 Gewicht: A 83.8ES, C 83.5i, D 83.16i = 17500 kg

Haken- höhe m	8,0m	9,0m	10,0m	11,0m	12,0m	13,0m	14,5m
	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
10	7,4	6,9	6,4	6,0	5,7	5,3	
6	8,5	7,7	7,0	6,4	5,8	5,4	
4	9,2	8,0	7,2	6,5	5,7	5,3	4,7
0	8,8	7,8	6,9	6,2	5,5	4,9	
-3	7,5	6,7	5,9	5,1	4,4		
-6	7,0	6,2	5,3	4,6	3,8		



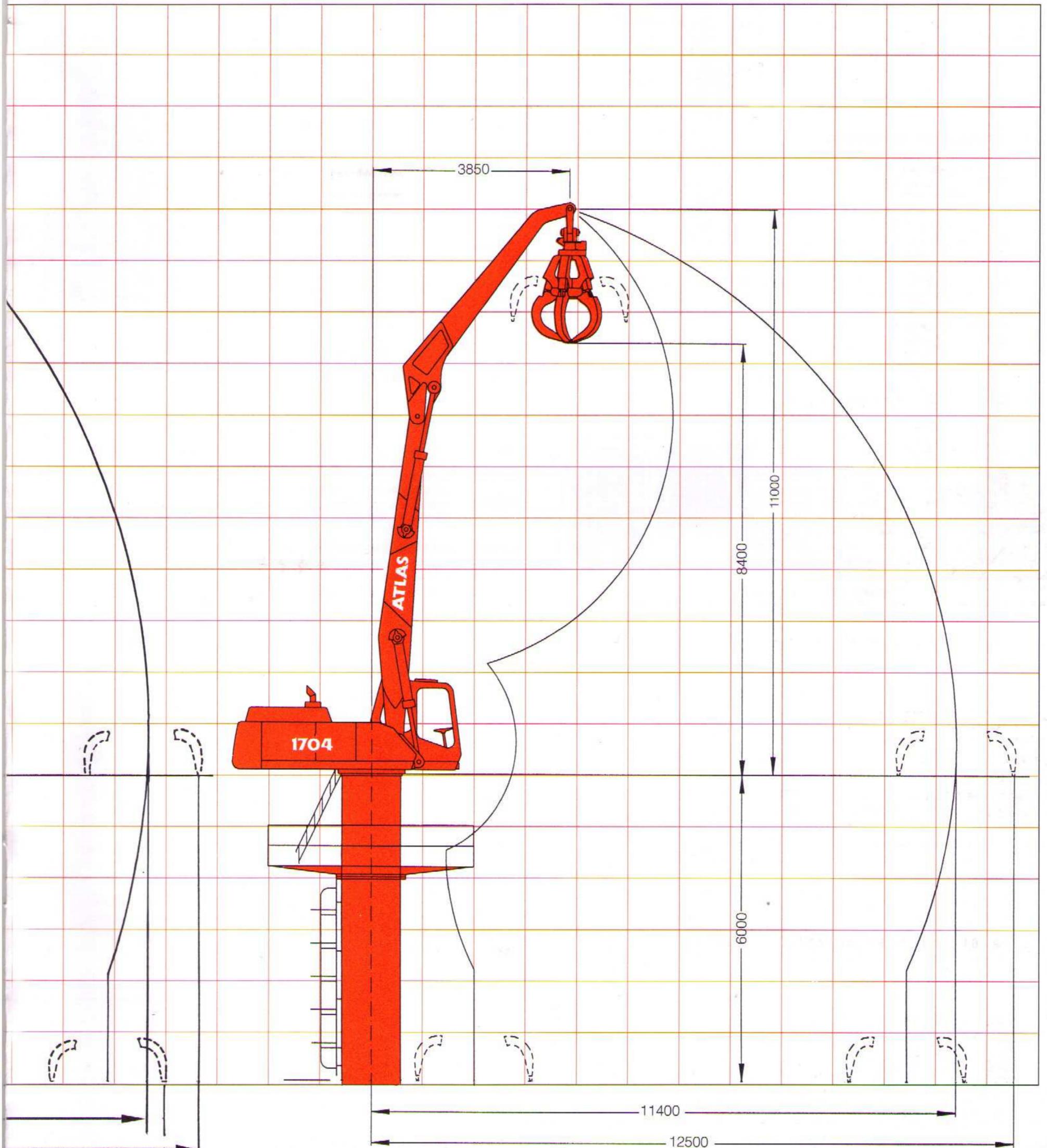
# ATLAS 1704

Oberwagen, stationär  
 max. Ausladung: 11400 mm  
 Gewicht: A 73.8ES, C 73.5i, D 73.15i = 14200 kg



Haken- höhe m	6,5 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m	11,0 m	11,5 m
	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
8	7,2	7,0	6,6	6,2			
4	8,3	7,8	7,1	6,4	5,9	5,3	4,8
0	9,6	8,8	7,6	6,6	5,7	4,8	4,8
-2	8,9	8,2	7,0	5,9	4,9		
-4	7,0	6,5	5,4	4,3			
-6	6,6	5,5	4,5				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen bei den stationären Geräten beziehen sich auf die max. hydraulische Hebekraft.

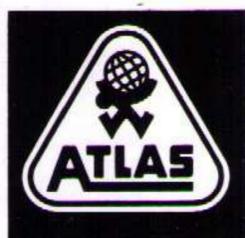


# ATLAS INDUSTRIEMASCHINEN

<b>GELENKSTÜCKE</b>		Gew./kg	<b>LASTHAKEN (mit SW)</b>		Gew./kg
<b>T 31</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 331, E 332	25	<b>K 610 (SW)</b>	Lasthaken	50/75
	passend für die Knickarme D 30.1 bis D 73.76 U	25	<b>E 713 (SW)</b>	Lasthaken	60/70
<b>T 35</b>	Gelenkstück, wie T 31, 250/350 mm lang	40	<b>SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG</b>		
<b>T 36</b>	Gelenkstück, wie T 31, 490 mm lang	40	<b>T 610</b>	Schnellwechseleinrichtung	30
<b>T 64</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für die Knickarme D 30.1 bis D 73.76 U	60	<b>T 713</b>	Schnellwechseleinrichtung	25
<b>T 71</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für die Knickarme D 73.1 bis D 73.3	95	<b>SCHNELLWECHSELGELENKLASCHEN</b>		
<b>T 72</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für die Knickarme D 73.14 bis D 73.15 i	55	<b>T 630</b>	Schnellwechselgelenklasche	65
<b>T 82</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 832, passend für die Knickarme D 73.15 i bis D 83.18 i	120	<b>T 730</b>	Schnellwechselgelenklasche	75
			<b>T 734</b>	Schnellwechselgelenklasche	72
			<b>T 832</b>	Schnellwechselgelenklasche	100
<b>GREIFERDREHEINRICHTUNG</b>			<b>ANSCHLUSS-STÜCK</b>		
<b>E 32</b>	Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, einschl. Greiferzylinder	220	<b>2554116</b>	Anschlußstück, hydr. 270 Grad drehbar durch Ölomotor, für Magnetträger LRV 9, 10, 11 + 13	130
<b>E 332</b>	Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, ohne Greiferzylinder	155	<b>MAGNETTRÄGER, starr</b>		
<b>E 2.62</b>	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölomotor drehbar, mit Greiferzylinder	355	<b>3081887</b>	Magnetträger, passend für LRV 9	57
<b>E 731</b>	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Greiferzylinder	155	<b>3081898</b>	Magnetträger, passend für LRV 10	60
<b>E 732</b>	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölomotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170	<b>2567473</b>	Magnetträger, passend für LRV 11/13	75
<b>E 832</b>	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölomotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170	<b>MAGNETTRÄGER mit Ketten</b>		
<b>ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder</b>			<b>3081876</b>	Magnetträger, passend für LRV 9/10	105
<b>E 35</b>	Zweischalengreifer, ca. 180 l Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470	<b>3171342</b>	Magnetträger, passend für LRV 11/13	125
<b>E 36</b>	wie E 35, jedoch ca. 250 l Inhalt, 400 mm breit	500	<b>MAGNETTRÄGER, gedämpft</b>		
<b>E 37</b>	wie E 35, jedoch ca. 300 l Inhalt, 500 mm breit	530	<b>3508327</b>	Magnetträger, passend für LRV 11	130
<b>E 38</b>	Zweischalengreifer, ca. 350 l Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500	<b>3061452</b>	Magnetträger, passend für LRV 13	145
<b>E 38.5</b>	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580	<b>LASTHEBEMAGNET</b>		
<b>E 39</b>	wie E 38, jedoch ca. 450 l Inhalt, 800 mm breit	580	<b>0862819</b>	Lasthebemagnet LRV 9, Durchmesser 900 mm, Leistungsaufnahme 4,8 kW (leichte Bauart)	510
<b>E 39.5</b>	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670	<b>0862820</b>	Lasthebemagnet LRV 10, Durchmesser 1000 mm, Leistungsaufnahme 4,8 kW (leichte Bauart)	630
<b>E 310</b>	wie E 38, jedoch ca. 560 l Inhalt, 1000 mm breit	760	<b>0862831</b>	Lasthebemagnet LRV 11, Durchmesser 1100 mm, Leistungsaufnahme 5,6 kW (leichte Bauart)	835
<b>E 323</b>	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460	<b>0862842</b>	Lasthebemagnet LRV 13, Durchmesser 1300 mm, Leistungsaufnahme 7,9 kW (leichte Bauart)	1180
<b>E 324</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>2</sup> , ca. 700 mm breit	570	<b>ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN</b>		
<b>E 2.65</b>	Zweischalengreifer mit ca. 300 l Inhalt, 400 mm breit mit Auswerfer und Anschraubzinken	710	Hydraulischer Anbausatz, für Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten		
<b>E 2.66</b>	Zweischalengreifer mit ca. 450 l Inhalt, 600 mm breit mit Auswerfer und Anschraubzinken	750	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten		
<b>E 2.67</b>	Zweischalengreifer mit ca. 600 l Inhalt, 850 mm breit, mit Anschraubzinken (ohne Auswerfer)	890	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen		
<b>E 2.629</b>	Rübengreifer mit ca. 2000 l Inhalt, 1800 mm breit	1030	Druckzuschaltstufe		
<b>MEHRSCHELENGREIFER mit Greiferzylinder und Drehdurchführung</b>			Fußschaltung für „Fahren“		
<b>E 320</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 l Inhalt	850	Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder		
<b>E 321</b>	Mehrschalengreifer wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	930	Leerlaufautomatik		
<b>E 650</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 500 l Inhalt	1200	Verbreiterte Achsen,		
<b>E 651</b>	Mehrschalengreifer wie E 650, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1320	Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm		
<b>E 724/2</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer ca. 1,3 m <sup>2</sup> , ca. 800 mm breit	720	Verbreitertes Planierschild 2750 mm		
<b>E 750</b>	Mehrschalengreifer, mit 5 unabhängigen, stehend angeordneten Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 600 l Inhalt	1280	ATLAS-Kabinenlift, ohne Kabine		
<b>E 751</b>	Mehrschalengreifer, wie E 750, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1400	ATLAS-Vario-Kabine, ohne Kabine		
<b>E 850</b>	Mehrschalengreifer, mit 5 unabhängigen, stehend angeordneten Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 700 l Inhalt	1380	Kabinenerhöhung 1,2 m		
<b>E 851</b>	Mehrschalengreifer, wie E 850, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1520	Schutzbelüftung und Klimaanlage für die Kabine		
			Mechanische oder elektrische Betankungspumpe		
			Zentralschmieranlage		
			Generator, 6,5 kW, hydraulisch angetrieben		
			Generator, 9,5 kW, mechanisch angetrieben		

Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
Maßangaben unverbindlich.

Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien.



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst  
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
Telefon (04221) 4910 · Telefax (04221) 491213