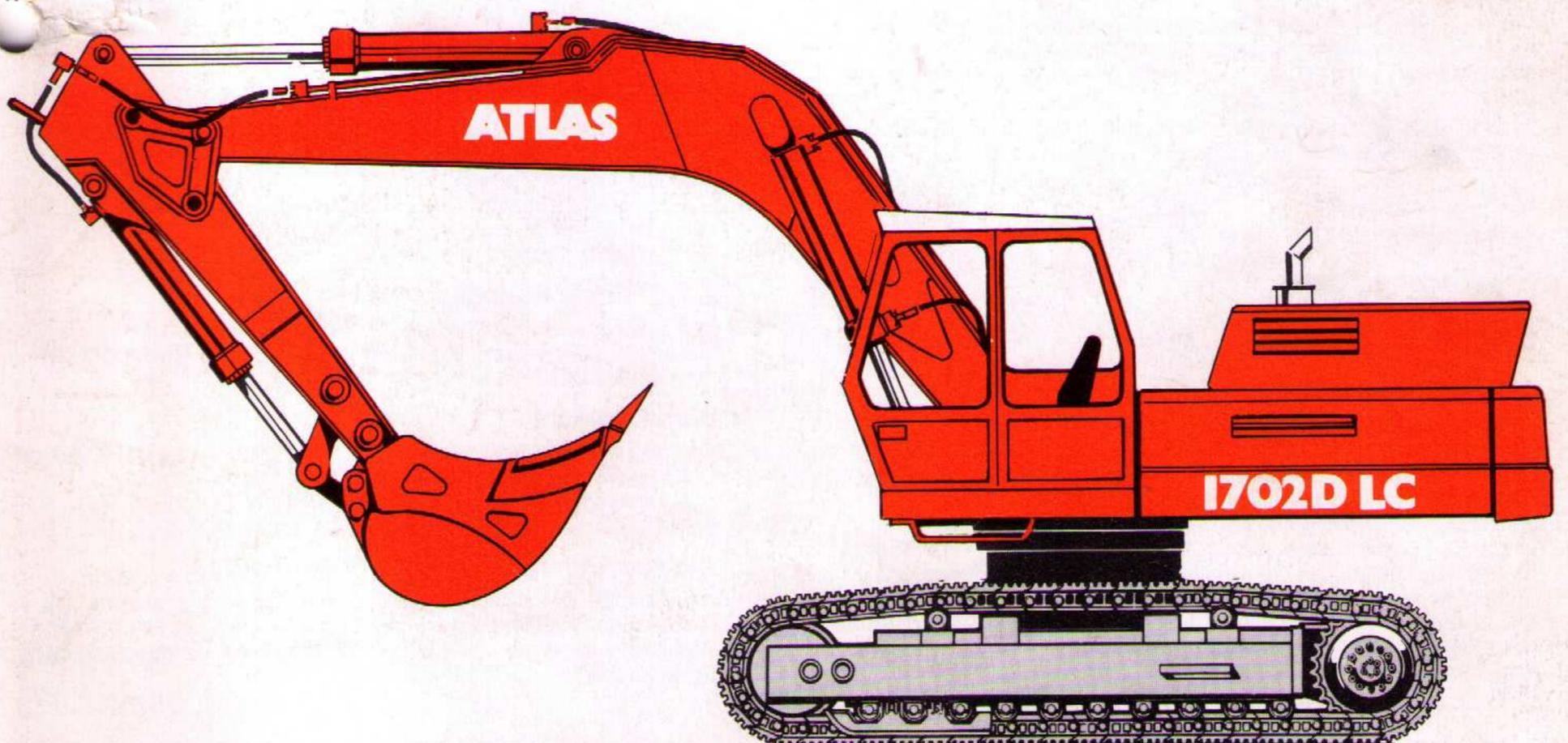
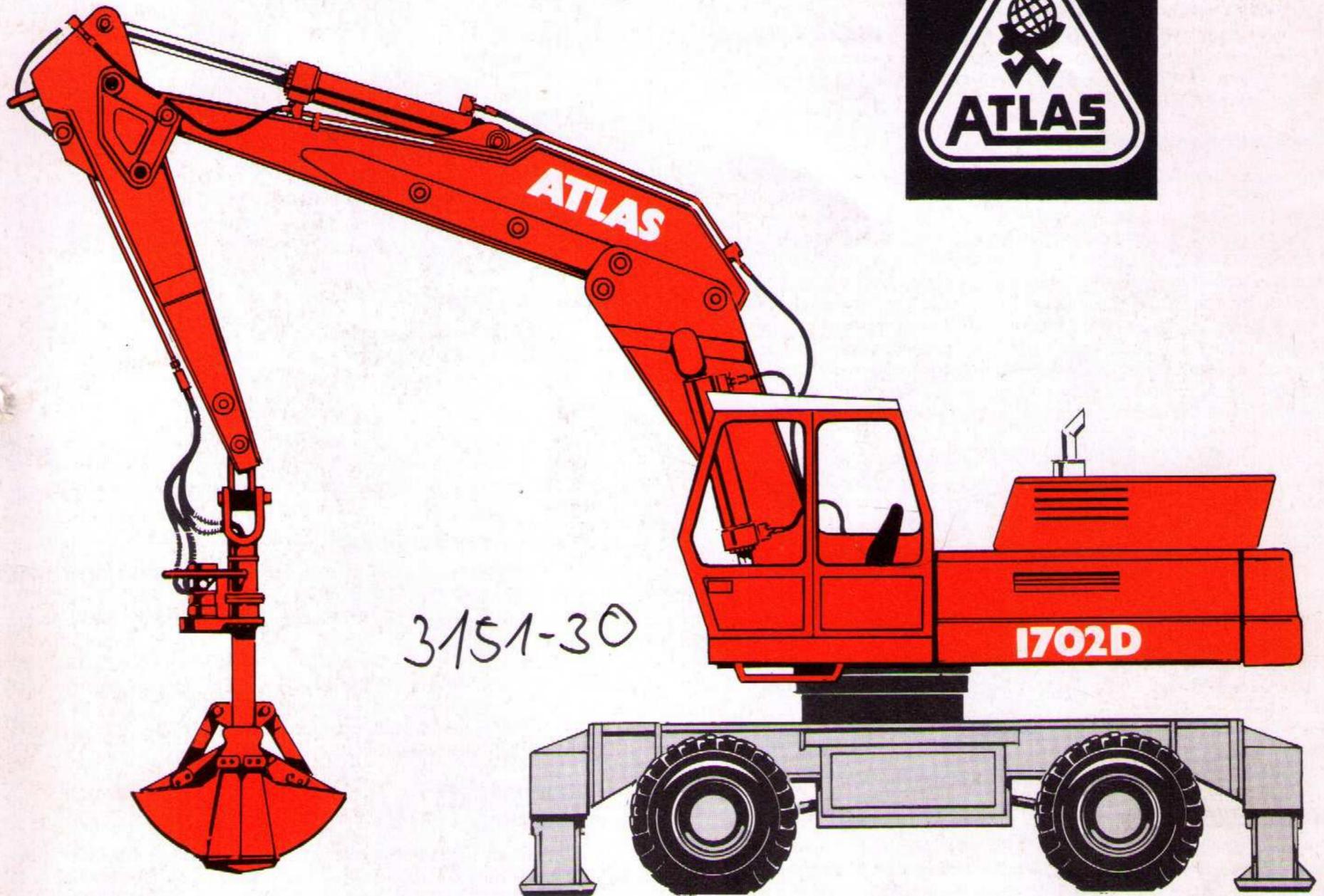
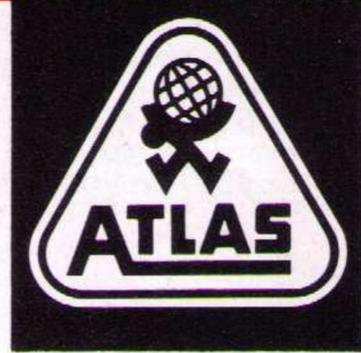


# ATLAS 1702D



# ATLAS 1702 D

## HYDRAULIK- BAGGER

### Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 6 L 912.  
Leistung nach DIN 70020 74 kW (101 PS) bei 2150 min<sup>-1</sup>  
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 130 BHP bei 2800 min<sup>-1</sup>  
Inhalt des Kraftstofftanks 250 l.

Trockenluftfilter, Kaltstarteinrichtung. Auf Wunsch Leerlauf-Automatik zur weiteren Kraftstoffersparnis, Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

### Power Speed Hydraulic

Hochleistungs-Doppelpumpe mit Summenleistungsregelung im Zweikreisystem. Die Pumpen verteilen automatisch die Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die einzelnen Kreisläufe. Sumpfschaltung für max. Arbeits- und Leerlaufgeschwindigkeiten bei Einzelbetätigung auf Heben, Aus- und Einknicken sowie auf Löffel-Öffnen und -Schließen. Sumpfschaltung beim Mobilbagger ebenfalls für das Fahren in beiden Richtungen. Die Geschwindigkeitsänderung ist abhängig vom Steuerweg des Hebels. Dadurch sind die Bewegungen feinfühlig und präzise steuerbar. Stufenlose Zuschaltung der zweiten Pumpe. Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezyklindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinder-Bewegung erfolgt dann unabhängig von den anderen Bewegungen.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten.

Serienmäßig mit großem durch Thermostat gesteuerten Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Der nachträgliche Anbau von Zusatzgeräten (z. B. Hydrohammer) bringt keine thermischen Probleme. Stehende Steuerblöcke mit eingebauten Primär- und angeflanschten Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die Druckprüfung der Arbeitshydraulik.

Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickkreislauf. Lashalte- und Feinsenkenventil im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 2 x 154 l/min.

Betriebsdruck max. 280 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank, Inhalt 400 l.

### Bedienung

Servounterstützte, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit. ATLAS-Schaltschema entsprechend SAE-Empfehlung. Es können bis zu drei Arbeitsbewegungen – auch unter Last – gleichzeitig durchgeführt werden.

### Drehwerk

Durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugeventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern). Oberwagendrehzahl stufenlos bis 9,5 min<sup>-1</sup>.

Druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

### Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

### Elektrische Anlage

24-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien 2 x 143 Ah, komplette elektrische Ausrüstung.

### ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfort-Kabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme, Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

### Schallpegel

In der Kabine ca. 77 dB(A). Durchschnittswert der Schallemission im Abstand von 7 m rundum gemessen ca. 71 dB(A). Damit werden die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz erfüllt.

### Mobilbagger

#### Fahrtrieb

30-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetrieben in allen 4 Radkörpern. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Handsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen. Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport und die Planierarbeit – aus der Kabine zu schalten. Dabei bleibt die volle Baggerleistung erhalten. Ebenfalls serienmäßig Kavitations-Schutzventil für ständige Ölfüllung des Fahrmotors. Fahrbremsventil. Straßen- und Geländegang werden vom Fahrersitz aus durch Druckluft geschaltet.

#### Geschwindigkeit

Geländegang – Kriechgangschaltung	0 - 1 km/h
Geländegang – stufenlos	0 - 5,8 km/h
Straßengang – stufenlos	0 - 20 km/h

#### Bremsen

Druckluftbetätigte, hydr. Trommelbremse als Zweikreisbremse auf alle 4 Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse als Feststellbremse über Handbremsventil zu betätigen.

#### Lenkung und Bereifung

Hydr. Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften, Lenkzylinder geschützt angeordnet. Bereifung 8-fach 10.00-20 Neureifen.

#### Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung  
mit 2-facher Pratzenabstützung ca. 19,8 t  
mit 2-facher Pratzenabstützung und Abstütz-Planierschild ca. 20,8 t  
mit 4-facher Pratzenabstützung ca. 21,0 t

### Raupenbagger

#### Fahrtrieb

Antrieb durch 1 Kolbenölmotor je Seite mit Planeten-Übersetzungsgetriebe, 2 Fahrstellungen unter Last schaltbar. Automatische Lamellenhaltebremse und hydr. Fahrbremsventil, das ein Überdrehen bei Bergabfahrten verhindert. Stabile Abdeckungen für den Fahrtrieb.

Fahrgeschwindigkeit Std.- und LC-Laufwerk

1. Stufe 0 - 2,2 km/h

2. Stufe 0 - 3,7 km/h

Fahrgeschwindigkeit HD-Laufwerk

1. Stufe 0 - 1,6 km/h

2. Stufe 0 - 3,6 km/h

#### Unterwagen

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-Schmierung, Dreisteg-Bodenplatten, hydr. Kettenspannung.

Standard-Laufwerk: Größe D 4, je Seite 9 Laufrollen, 1 Tragrolle.

LC-Laufwerk: Größe D 4, Kettenführung am Leitrad, je Seite 11 Laufrollen, 2 Tragrollen.

HD-Laufwerk: Größe D 6, je Seite 8 Laufrollen, 1 Tragrolle.

#### Kombinierte Raupensteuerung

Handhebelsteuerung für Vorwärts-, Rückwärts-, Kurvenfahrt und gegenläufige Bewegung der Raupen, Fußpedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

#### Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung, Standard-Unterwagen mit 600-mm-Dreisteg-Bodenplatten ca. 19,7 t.

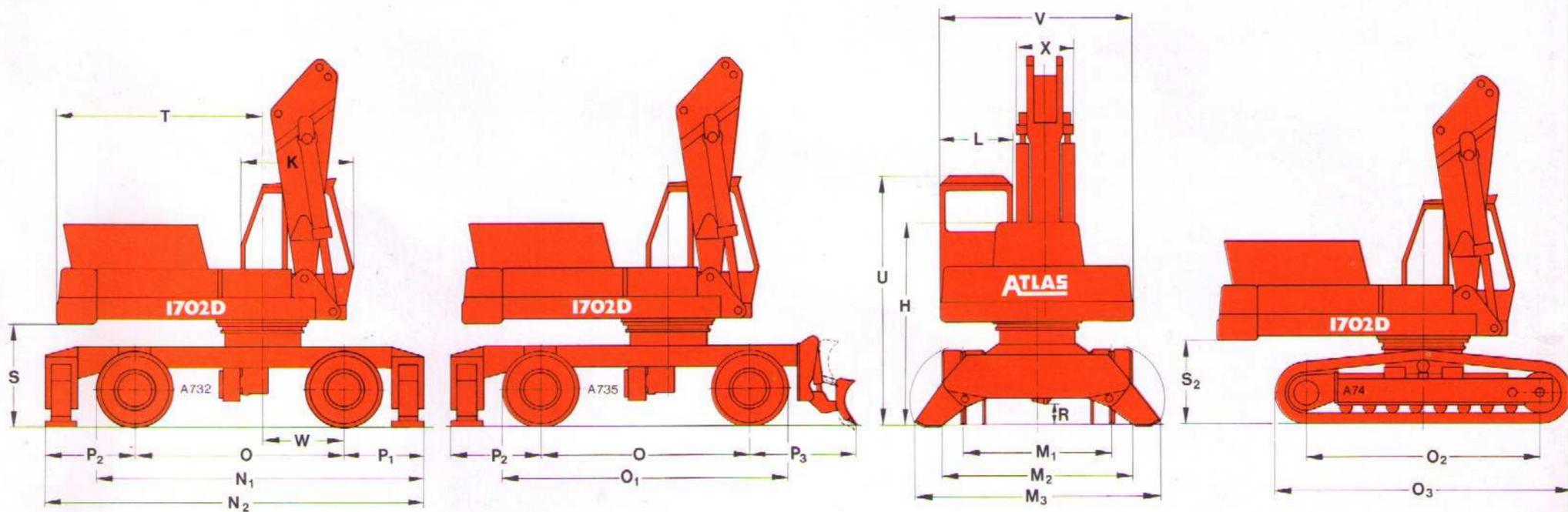
LC-Unterwagen mit 600-mm-Dreisteg-Bodenplatten ca. 20,9 t.

HD-Unterwagen mit 600-mm-Dreisteg-Bodenplatten ca. 22,5 t.

#### Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte in Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Hydr. Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger.

# Hauptabmessungen



## Mobilbagger

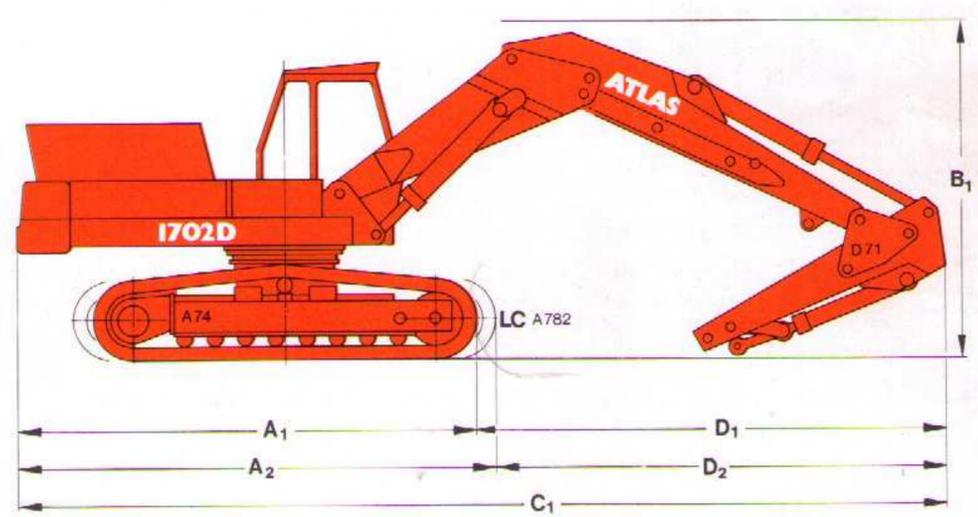
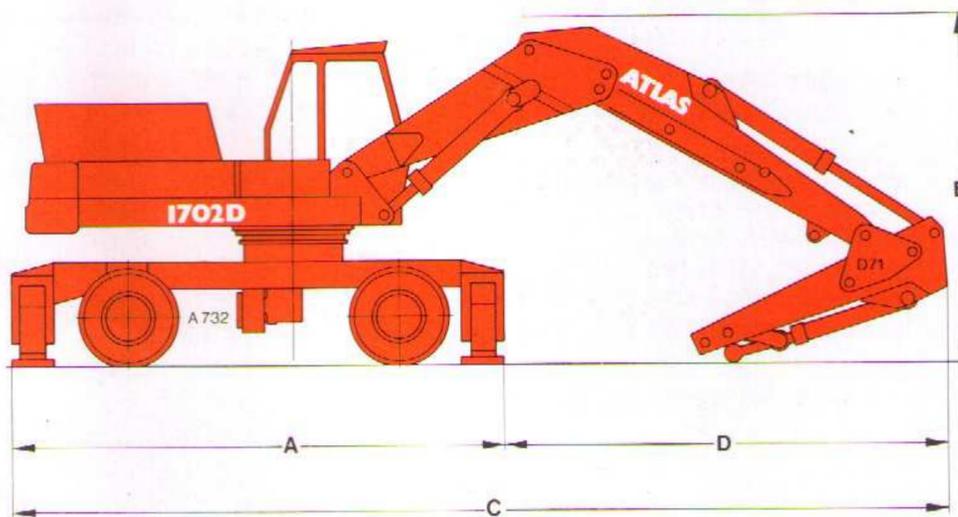
T	Hinterer Schwenkradius	2650
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050
O	Radstand	2700
O <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens ohne Abstützung	3750
N <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens bei 2-facher Abstützung	4250
N <sub>2</sub>	Länge des Unterwagens bei 4-facher Abstützung	4900
P <sub>1</sub>	Starrachse bis Abstützung	1040
P <sub>2</sub>	Lenkachse bis Abstützung	1160
P <sub>3</sub>	Starrachse bis Abstützplanierschild	1370

V	Oberwagenbreite	2500
X	Breite des Grundarmes	760
K	Kabinentiefe	1750
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrhöhe Kabine	3200
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2620
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1320
R	Bodenfreiheit	310
M <sub>1</sub>	Spurbreite	1860
M <sub>2</sub>	Breite des Unterwagens Abstützungen hoch	2550
M <sub>3</sub>	Abstützungsweite	3600*
		* bei 2-Punkt-Abstützung 3200

## Standard-Raupenbagger

Z	Kettenbreite	500	600	700	
M <sub>5</sub>	Breite des Unterwagens	2750	2850	2950	
O <sub>2</sub>	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3180	3180	3180	
O <sub>3</sub>	Länge des Unterwagens	3980*	3980*	3980*	
R <sub>1</sub>	Bodenfreiheit	430	430	430	
S <sub>2</sub>	Freimaß Oberwagen bis Planum	1070	1070	1070	
H <sub>1</sub>	Höhe der Motorhaube bis Planum	2370	2370	2370	
U <sub>1</sub>	Durchfahrhöhe Kabine	2950	2950	2950	
		Mittlerer Bodendruck g/cm <sup>2</sup>	580	500	400
		* Moorplatten			

# Verlademaße



Maße in mm

Type	A	B	C	D	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	E
1702 D Mobil	4900	3450	9300	4400								
1702 D Raupe					4550	4750	3350	9250	4700	4500	4650	3300



# Greiferausrüstung

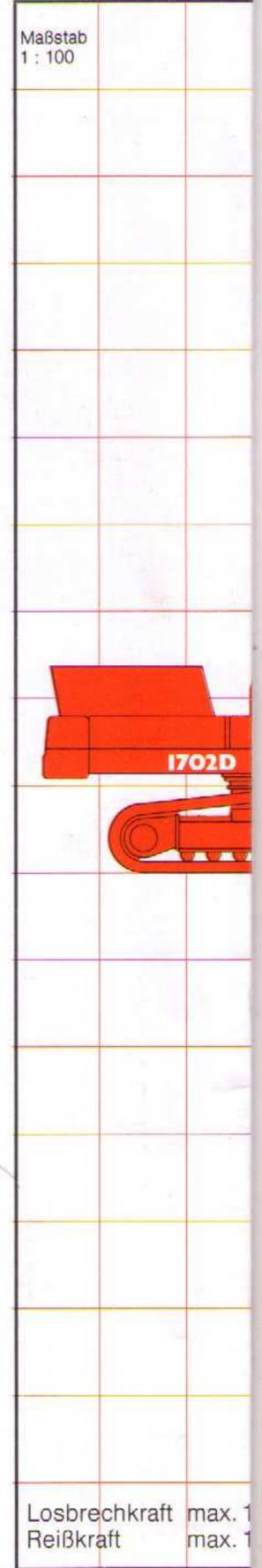
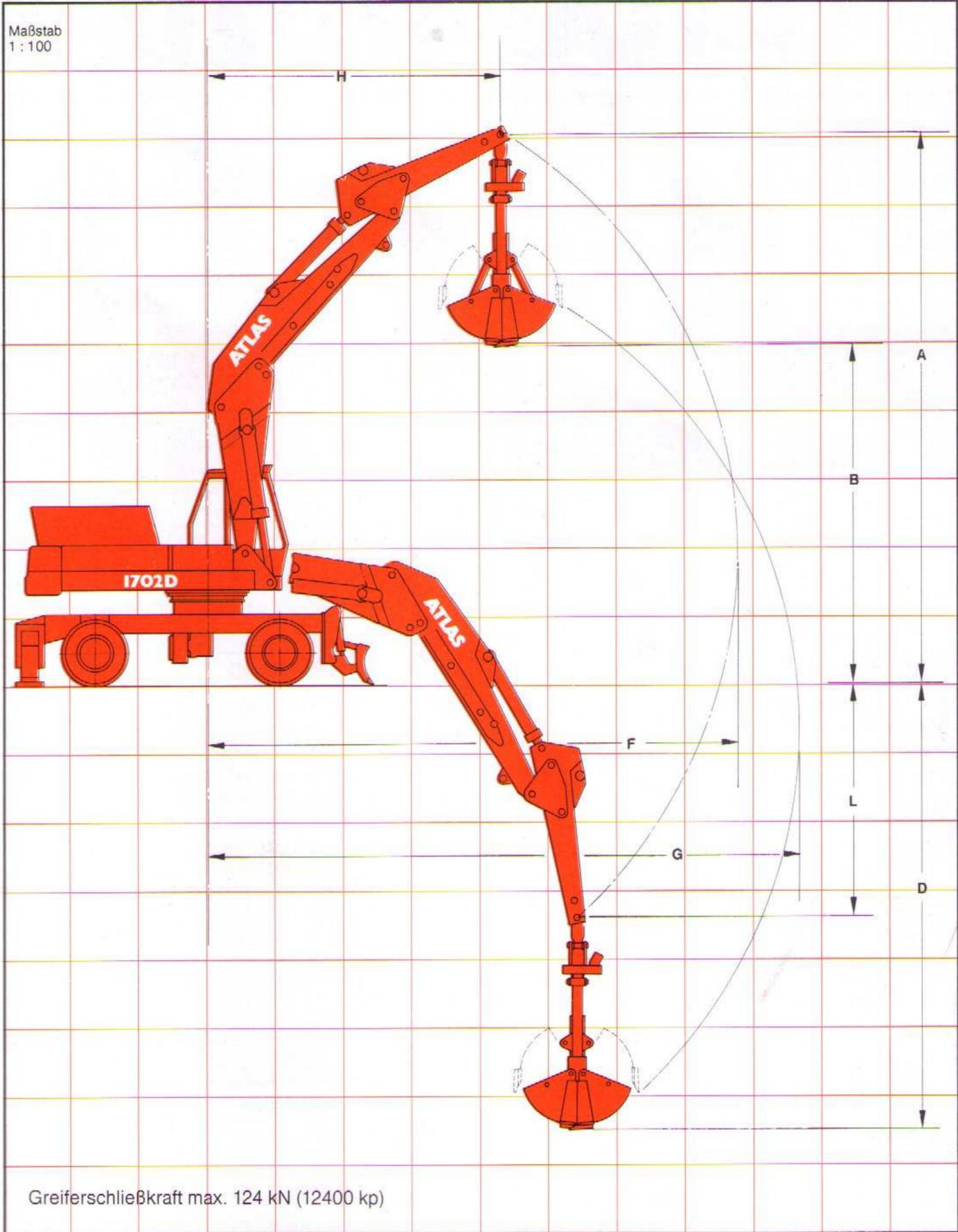
gezeichnet mit der Armausführung

C 70 C 73 D 71

die Ausleger sind  
2 x um je 800 mm  
versetzbar

# Tieflöffelaus

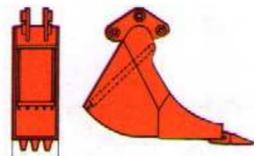
gezeichnet mit der A



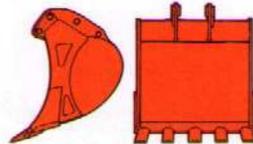
Greiferinhalt	m <sup>3</sup>	0,70	0,60	0,50	0,50	0,40	0,40
Auslegerkombination		C 73	C 73	C 73	C 75	C 75	C 75
		D 71	D 72	D 73	D 72	D 73	D 75
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8050	8150	8400	8850	9050	9250
B	Ausschütthöhe	5000	5100	5350	5800	6000	6200
D	Größte Grabtiefe	6500	6900	7400	7850	8350	9050
F	Größte Ausladung	7750	8150	8550	9150	9550	10250
G	Größte Grabweite	8550	8950	9450	9950	10350	11050
H	Ausladung bei höchster Armstellung	4250	4650	5100	5650	5900	6600
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3450	3850	4350	4800	5300	6000
<b>Maße für Raupenbagger:</b>		A u. B	- 250				Maße in mm
		D u. L	+ 250				

Löffelinhalt	Auslegerkombination
A	Größte Höhe Knick
D	Größte Grabtiefe
F	Größte Ausladung
G	Größte Reichweite
H	Ausladung bei höc
J	Größte Reichhöhe
L	Tiefste Stellung de
<b>Maße für Mobilba</b>	

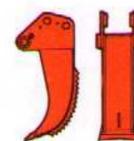
Drainagelöffel



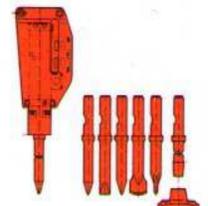
Tieflöffel



Rodezinken

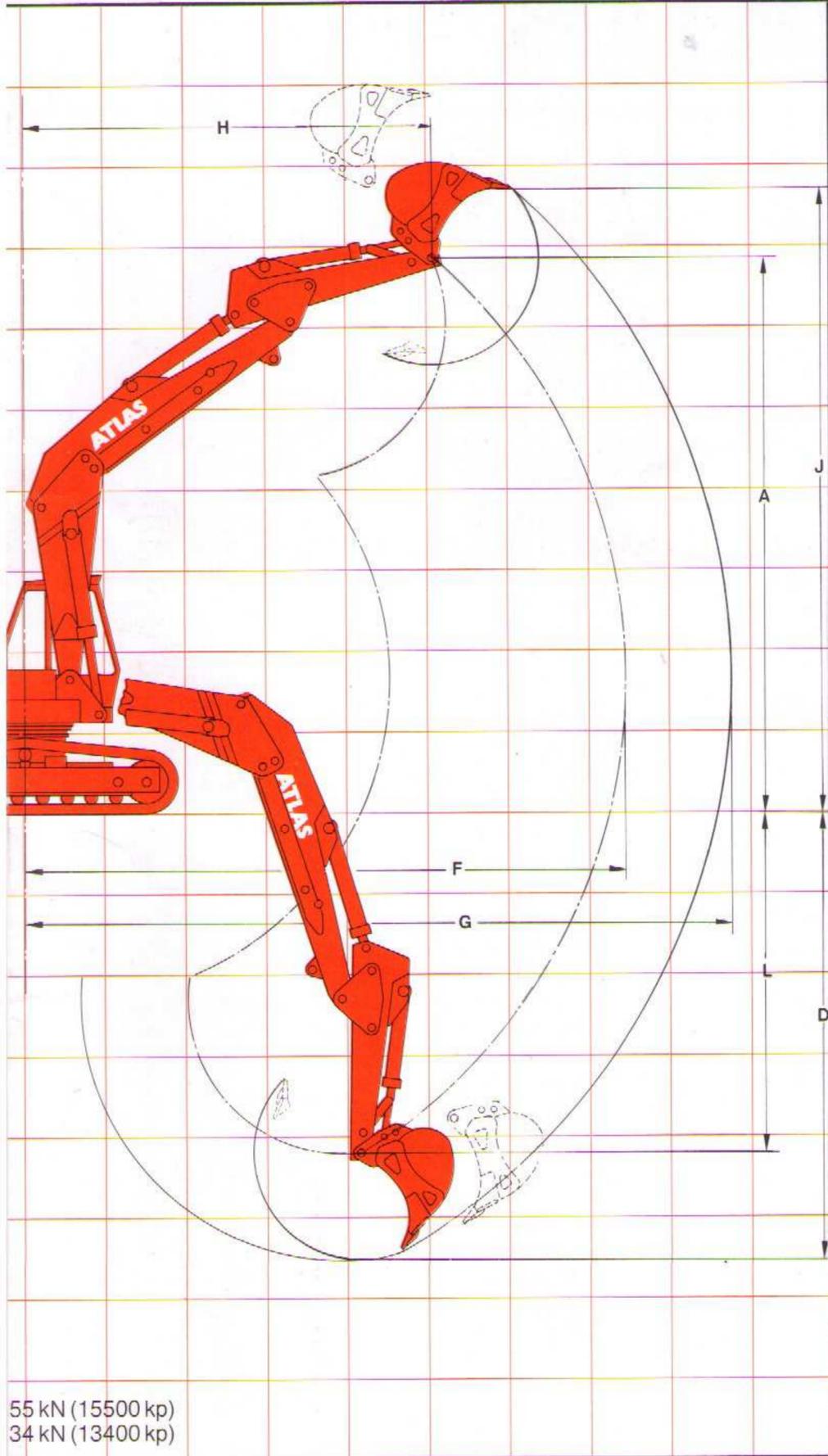


Hydraulikhammer



Grabenlöffelausrüstung C 70 C 73 D 71

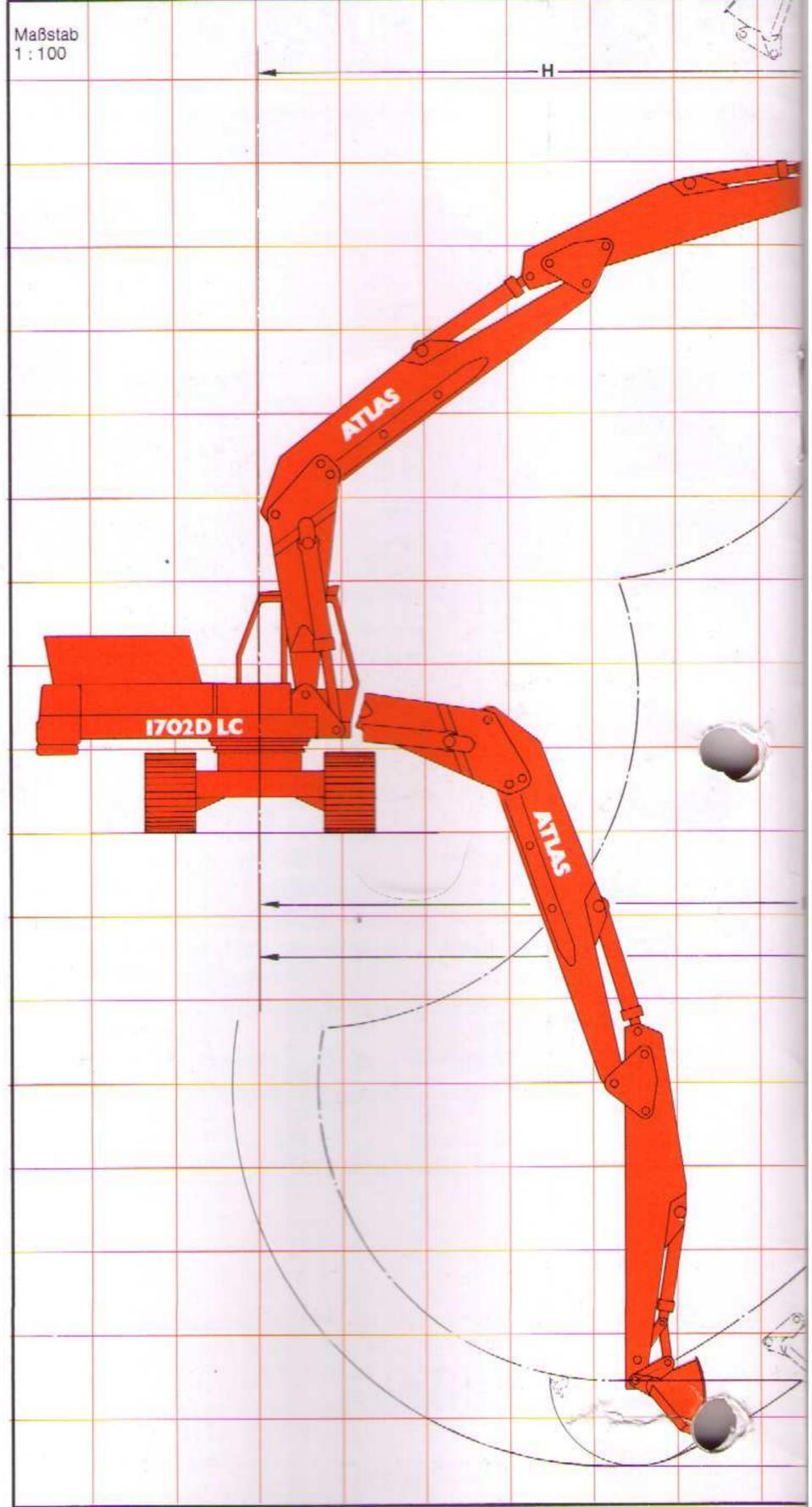
die Ausleger sind  
2 x um je 800 mm  
versetzbar



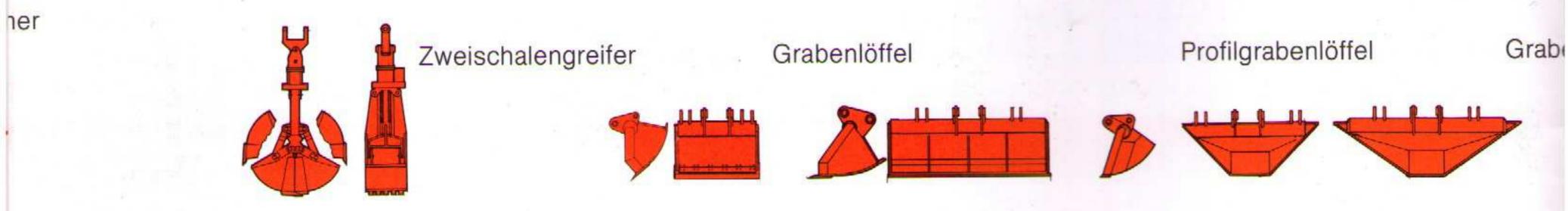
Armstreckung	m <sup>3</sup>	0,90	0,75	0,75	0,60	0,50	0,50
		C 73	C 73	C 73	C 75	C 75	C 75
		D 71	D 72	D 73	D 72	D 73	D 75
Armstreckung		6800	6900	7150	7600	7800	8000
Gräbtiefe		5500	5900	6400	6850	7350	8050
Gräbweite		7400	7800	8300	8800	9200	9900
Reichhöhe		8750	9150	9650	10150	10550	11250
Armstellung		5050	5450	5900	6450	6700	7400
Knickarmstreckung		7800	7900	8150	8600	8800	9000
Knickarmhöhe		4150	4550	5050	5500	6000	6700
Maße in mm		A u. J + 250					
		D u. L - 250					

Grabenlöffelausrüstung C 70 C 75

gezeichnet mit der Armausführung  
LC-Laufwerk, Zusatzgegengewicht



Löffelinhalt	m <sup>3</sup>	1,10	0,90	0,75	0,75
Auslegerkombination		C 73	C 73	C 73	C 75
		D 71	D 72	D 73	D 72
A Größte Höhe Knickarmspitze		6800	6900	7150	7600
D Größte Grabtiefe		5150	5550	6050	6500
F Größte Ausladung		7400	7800	8300	8800
G Größte Grabweite		8300	8700	9200	9700
H Ausladung bei höchster Armstellung		5050	5450	5900	6450
J Größte Reichhöhe		7700	7800	8050	8500
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze		4150	4550	5050	5500
Maße für Mobilbagger:		A u. J + 250			
		D u. L - 250			



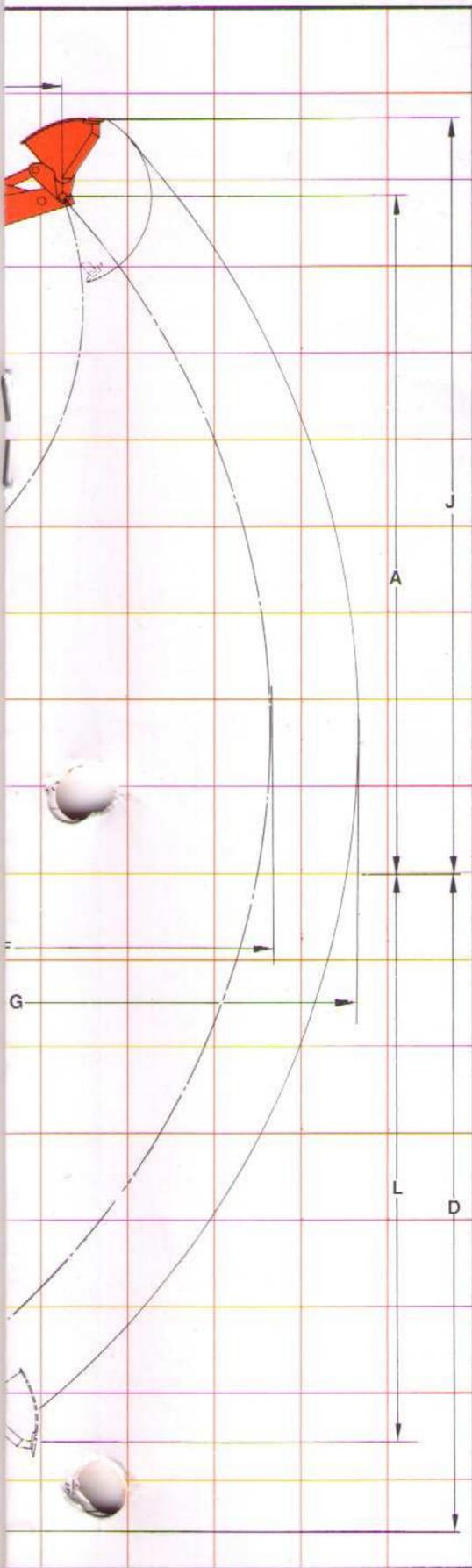
D 75

die Ausleger sind  
2 x um je 800 mm  
versetzbar

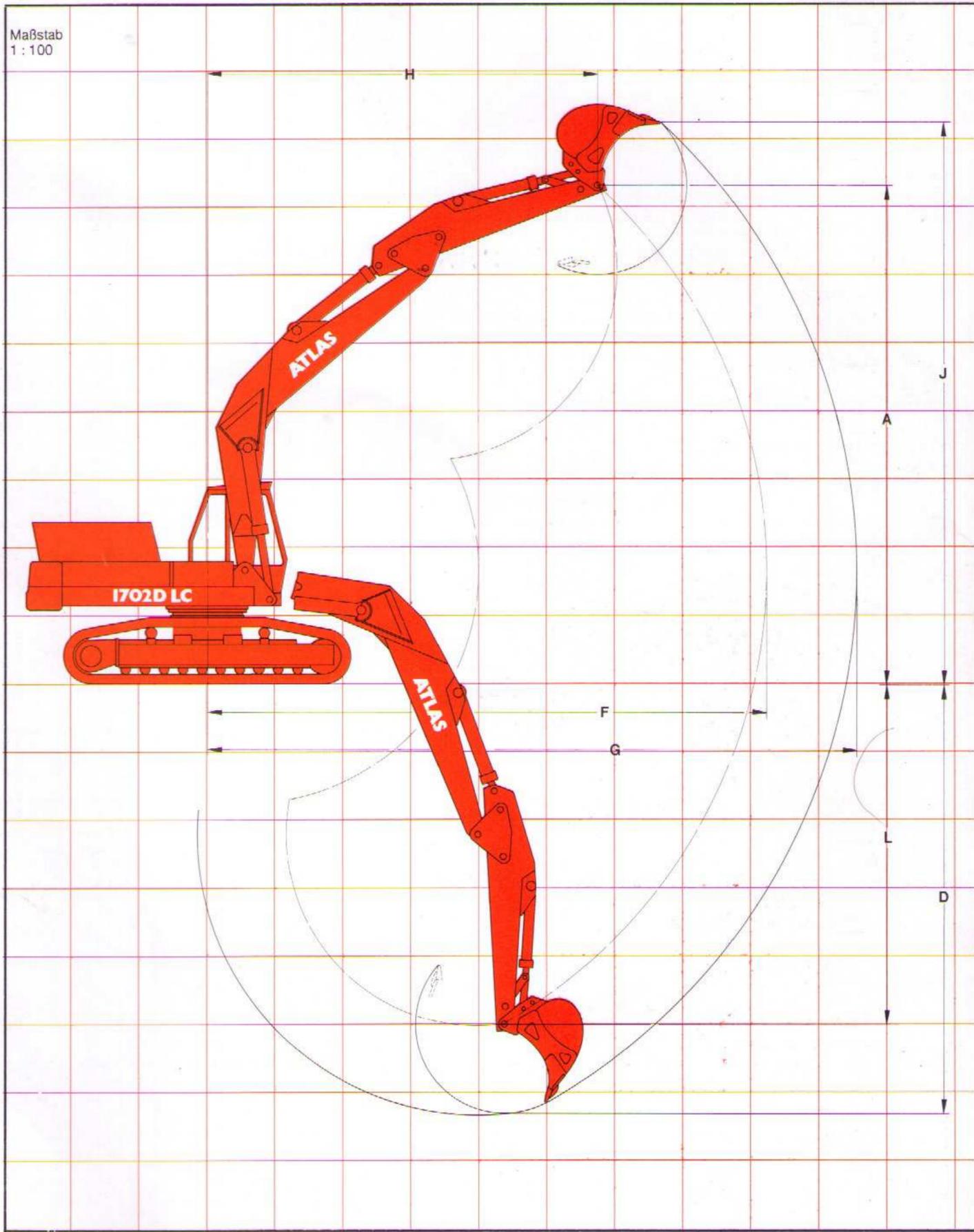
# Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung  
LC-Laufwerk

C 73 M D 73



Maßstab  
1 : 100



0,60	0,60
C 75	C 75
D 73	D 75
7800	8000
7000	7700
9200	9900
10100	10800
6700	7400
8700	8900
6000	6700

Maße in mm

	Löffelinhalt Auslegerkombination	m <sup>3</sup>	0,90*	0,75	0,60	0,50
			C 73 M D 71	C 73 M D 72	C 73 M D 73	C 73 M D 75
A	Größte Höhe Knickarmspitze	7000	7100	7350	7550	
D	Größte Grabtiefe	5450	5850	6350	7050	
F	Größte Ausladung	7400	7800	8300	8900	
G	Größte Reichweite	8750	9150	9650	10250	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	4900	5250	5750	6400	
J	Größte Reichhöhe	8000	8100	8350	8750	
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4100	4500	5000	5700	
<b>Maße für Mobilbagger:</b>			A u. J + 250	Maße in mm		
			D u. L - 250			

\* 1,1 m<sup>3</sup> Löffel, nur für Grabgut bis 1,6 t pro m<sup>3</sup>

schneidlöffel mit Gitterkorb



Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



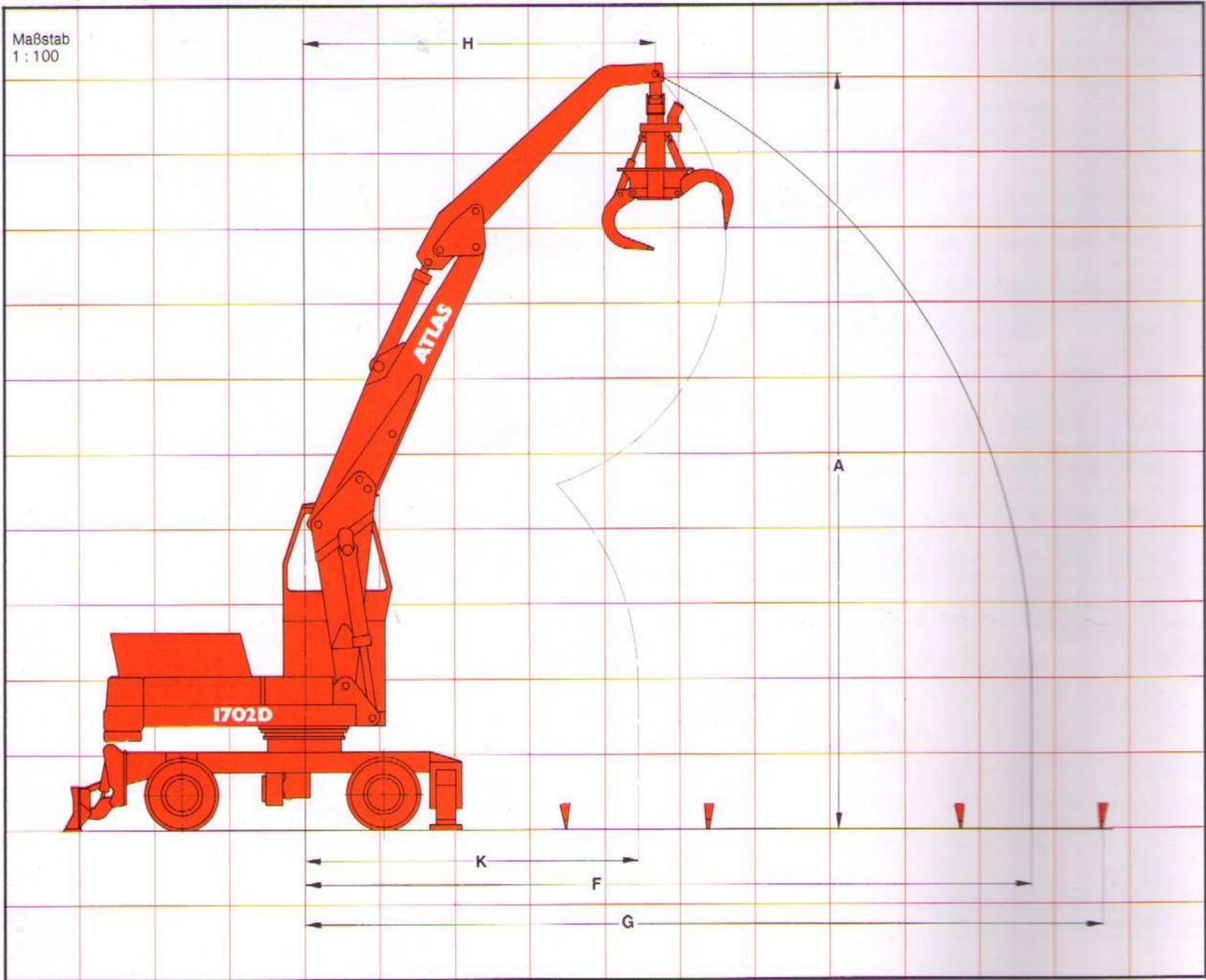
Rundholzgreifer



# Ausrüstung für Schrottschlag C 70 C 714 D 715

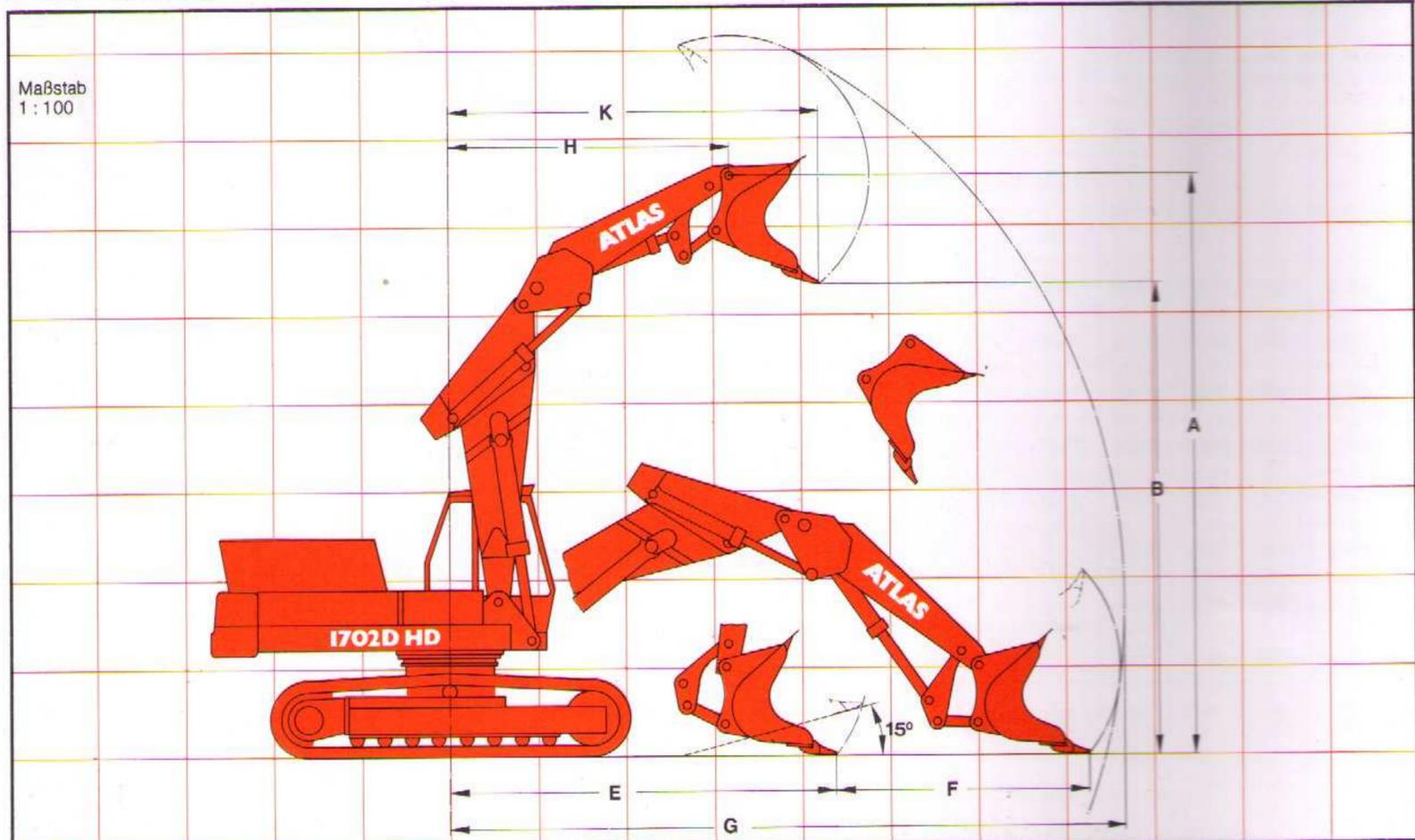
gezeichnet mit der Armausführung  
Zusatzgegengewicht

C 70 C 714 D 715



Mehrschalengreifer	Inhalt ca. m <sup>3</sup>	0,5	0,5	0,3
Auslegerkombination		C 713	C 714	C 714
		D 713	D 713	D 715
F Größte Ausladung		8400	9200	9600
G Größte Reichweite		9350	10150	10550
H Ausladung bei höchster Armstellung		4000	4350	4700
A Größte Reichhöhe		9000	9700	10100
K Min. Ausladung		3700	4850	4450

Maße in mm



## Ladeschaufelausrüstung

gezeichnet mit J 711, J 741

HD-Laufwerk	
Schaufelgröße	0,85 m <sup>3</sup> und 1,1 m <sup>3</sup>
Schnittbreite	1100 mm und 1500 mm
Vorschubkraft	134 kN (13400 kp)
Losbrechkraft	156 kN (15600 kp)

A Größte Höhe der Knickarmspitze	6450
B Ausschütthöhe bei höchster Armstellung	5250
E Kleinste Ausladung auf Planum	4300
F Vorschub auf Planum	2850
G Größte Grabweite	7550
H Ausladung bei höchster Armstellung	3150
K Ausschüttweite bei höchster Armstellung	4150

## 1702 D mit Tiefbau-Planierschild und 2-Punkt-Abstützung

### Armausrüstung C 73, D 71

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
3,0	11500	10300	11500	10300	11500	7000
3,5	10000	8600	10000	9200	9200	5600
4,0	9500	7500	9500	8350	8500	4700
4,5	8800	6500	8800	7450	7800	4100
5,0	7650	5600	7650	6600	7050	3500
5,5	6900	4900	6900	6000	6450	3100
6,0	6200	4300	6200	5200	5700	2700
6,5	5600	3900	5600	4800	5250	2400
7,0	5100	3600	5100	4500	4900	2100
7,5	4900	3400	4900	4200	4600	1900

Mit Tiefbau-Planierschild und 2-Punkt-Abstützung in Längsrichtung

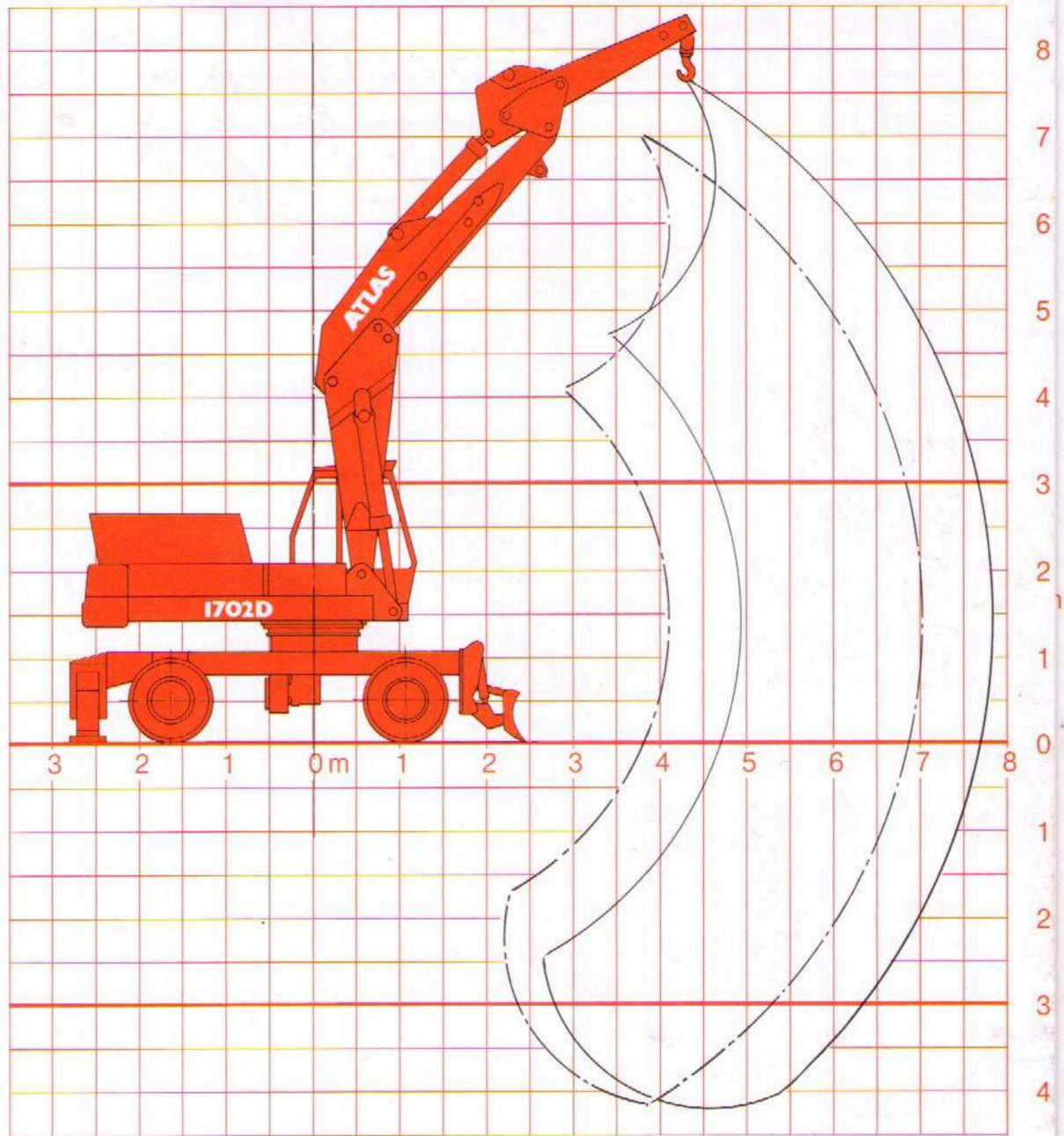
Mit Tiefbau-Planierschild und 2-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

Mit 4-Punkt-Abstützung in Längsrichtung

Mit 4-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

Mit 4-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar, mit B 720

Mit Tiefbau-Planierschild und 2-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar, Abstützungen hochgefahren



## 1702 D

### Armausrüstung C 70, C 73, D 71

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
3,0					11500	10000
3,5					11200	7600
4,0	9800	6600	9950	7400	10000	6700
4,5	8000	5500	8400	6100	8400	5700
5,0	6800	4600	7150	5100	7250	4900
5,5	6100	3900	6300	4400	6550	4300
6,0	5600	3500	5750	3950	6000	3850
6,5	5000	3150	5300	3550		
7,0	4500	2800	4950	3200		
7,5	4100	2650	4500	2950		

Standard-Raupe Längsrichtung

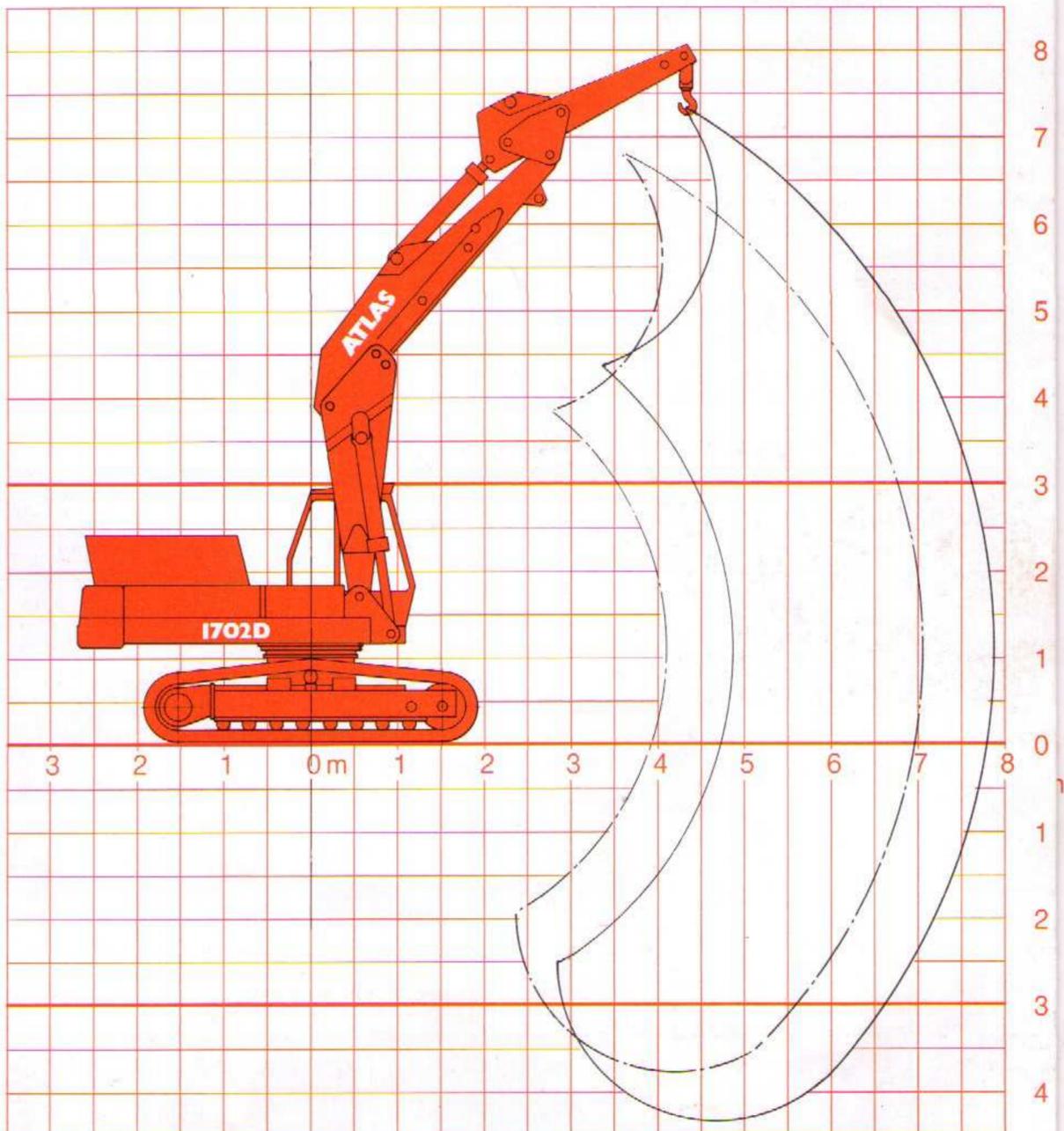
Standard-Raupe, voll schwenkbar

Standard-Raupe Längsrichtung mit B 720

Standard-Raupe, voll schwenkbar mit B 720

Standard-Raupe Längsrichtung, Arm zurückgesetzt

Standard-Raupe, voll schwenkbar, Arm zurückgesetzt



## 1702 D LC

Armausrüstung C 70, C 73, D 71,  
C 70, C 75, D 75

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg				
	C 70	C 73	D 71	C 75	D 75
3,0	11500	10300	11300	9200	8600
3,5	10000	8800	9800	8400	7600
4,0	9500	7000	7900	7500	6700
4,5	8800	5800	6500	6700	5500
5,0	7650	4900	5500	6000	4600
5,5	6900	4300	4800	5300	3800
6,0	6100	3650	4200	4800	3350
6,5	5500	3300	3800	4350	2900
7,0	5000	3000	3400	4000	2700
7,5	4800	2800	3200	3800	2500
8,0				3600	2300
8,5				3400	2100
9,0				3200	1950
9,5				3050	1800

LC-Raupe  
C 70, C 73, D 71  
Längsrichtung

LC-Raupe C 70, C 73, D 71  
voll schwenkbar

LC-Raupe C 70, C 73, D 71  
voll schwenkbar mit B 720

LC-Raupe C 70, C 75, D 75  
Längsrichtung

LC-Raupe C 70, C 75, D 75  
voll schwenkbar mit B 720

## 1702 D mit HD-Raupenunterwagen

Armausrüstung C 73, D 71

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg				
	C 73	D 71	C 73	D 71	C 73
3,0	11500	11500			
3,5	10000	8400			
4,0	8000	8800	6600	7300	7000
4,5	7200	7650	5750	6400	6150
5,0	6500	6900	5000	5500	5400
5,5	6000	6250	4400	4700	4800
6,0	5500	5700	4000	4200	4450
6,5	5000	3600		4050	
7,0	4800	3250		3700	
7,5	4600	3000		3400	

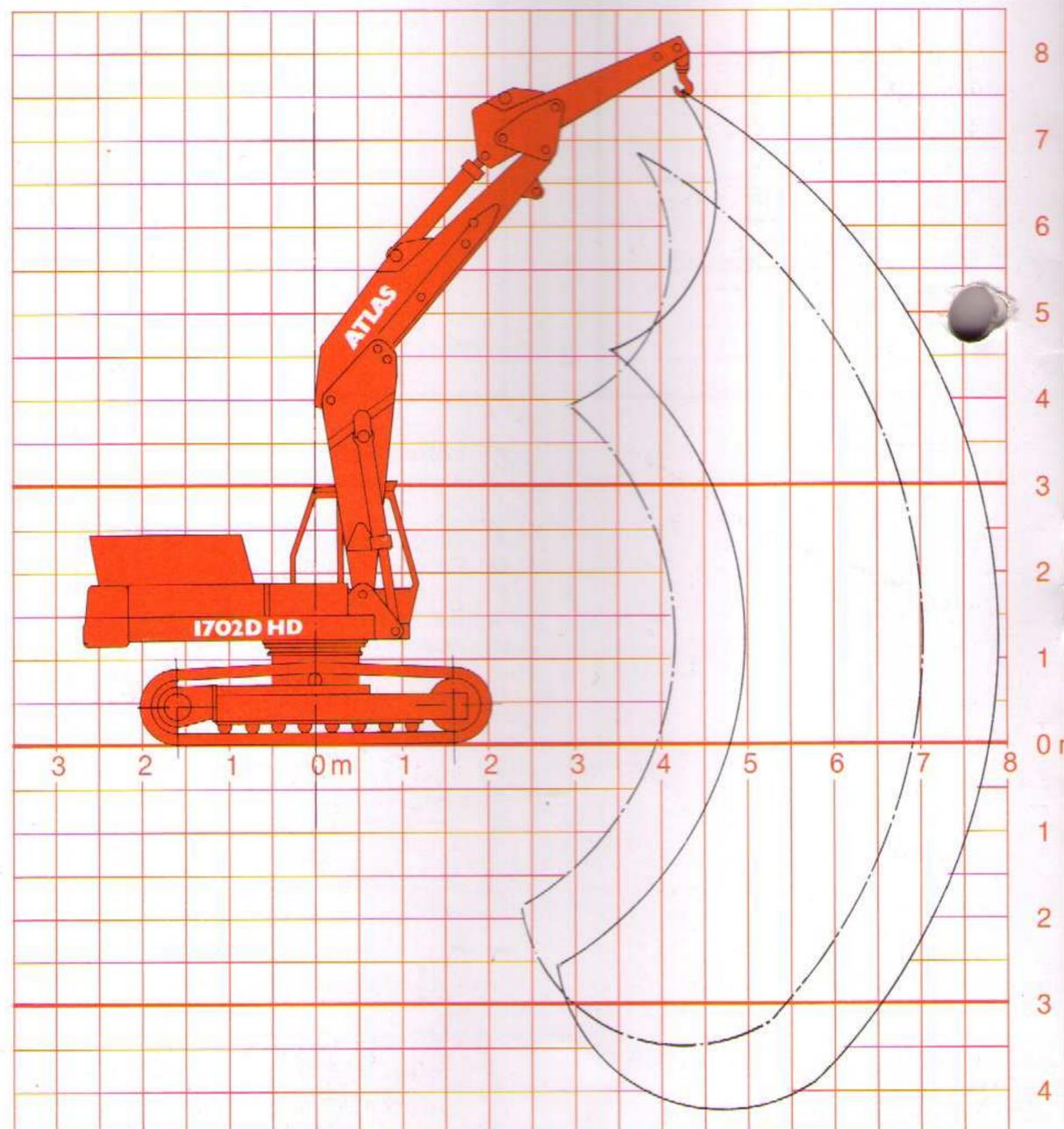
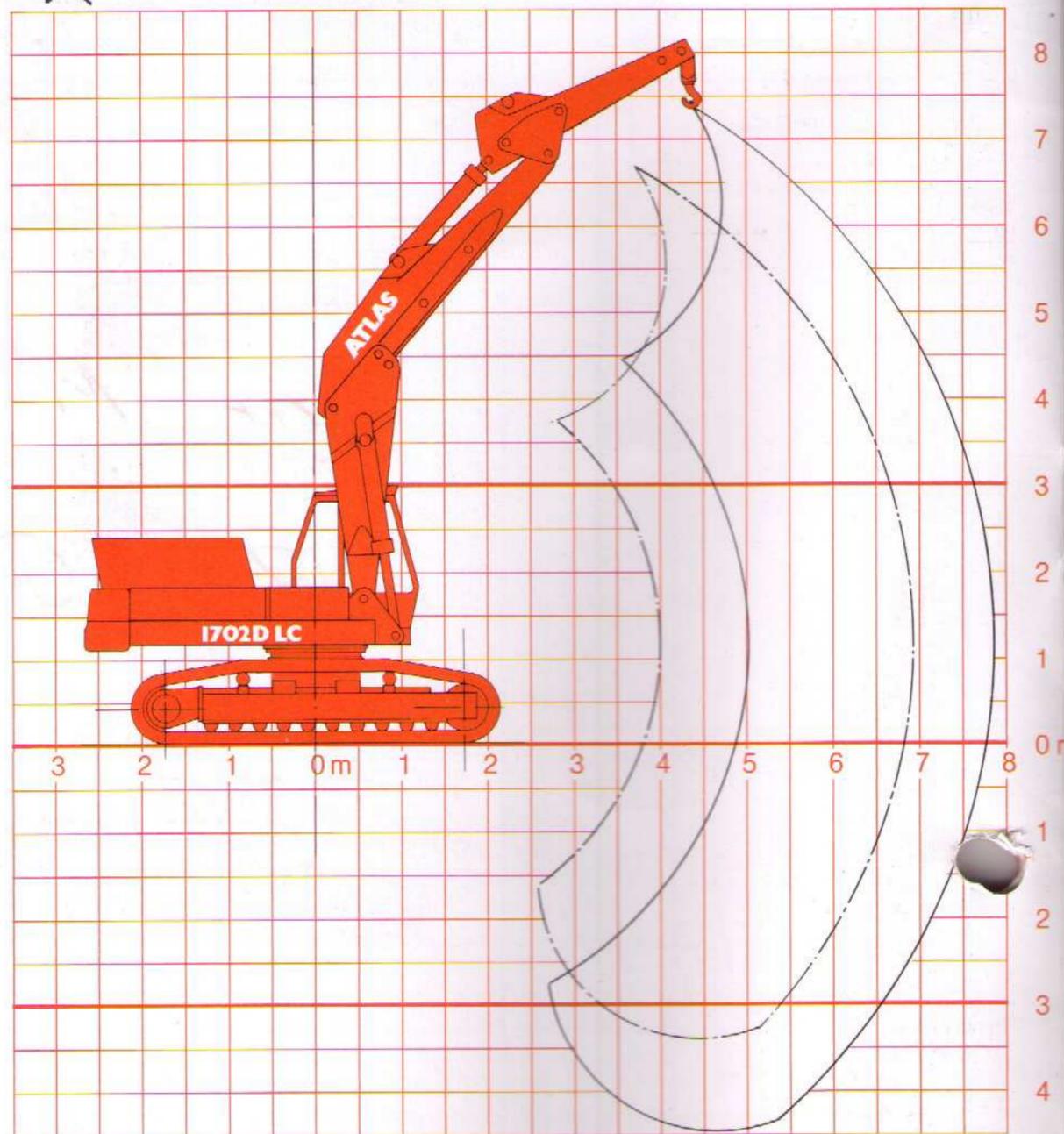
HD-Raupe in  
Längsrichtung

HD-Raupe in Längsrichtung,  
Arm zurückgesteckt

HD-Raupe, voll schwenkbar

HD-Raupe, voll schwenkbar,  
Arm zurückgesteckt

HD-Raupe, voll schwenkbar, mit B 720



### 1702 D LC

Armausrüstung C 73 M, D 71,  
C 73 M, D 72,  
C 73 M, D 73

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg						
	11500	10300	11300				
3,0	11500	10300	11300				
3,5	10000	8800	9800				
4,0	9500	7000	7900	8800	7700	8600	7500
4,5	8800	5800	6500	7650	6300	7450	6000
5,0	7650	4900	5500	6900	5300	6700	5100
5,5	6900	4300	4800	6250	4600	6050	4400
6,0	6200	3750	4300	5700	4100	5500	3900
6,5	5600	3400	3900	5200	3700	5000	3500
7,0	5100	3100	3500	4800	3300	4600	3200
7,5	4900	2900	3300	4600	3100	4400	2950
8,0				4350	2900	4150	2800
8,5						3950	2700

LC-Raupe  
C 73 M - D 71  
Längsrichtung

LC-Raupe C 73 M - D 71  
voll schwenkbar

LC-Raupe C 73 M - D 71  
voll schwenkbar mit B 720

LC-Raupe C 73 M - D 72  
Längsrichtung

LC-Raupe C 73 M - D 72  
voll schwenkbar mit B 720

LC-Raupe C 73 M - D 73, Längsrichtung

LC-Raupe C 73 M - D 73, voll schwenkbar mit B 720

### 1702 D mit Abstützplanierschild und 2-Punkt-Abstützung

Armausrüstung C 714, D 715,  
B 720

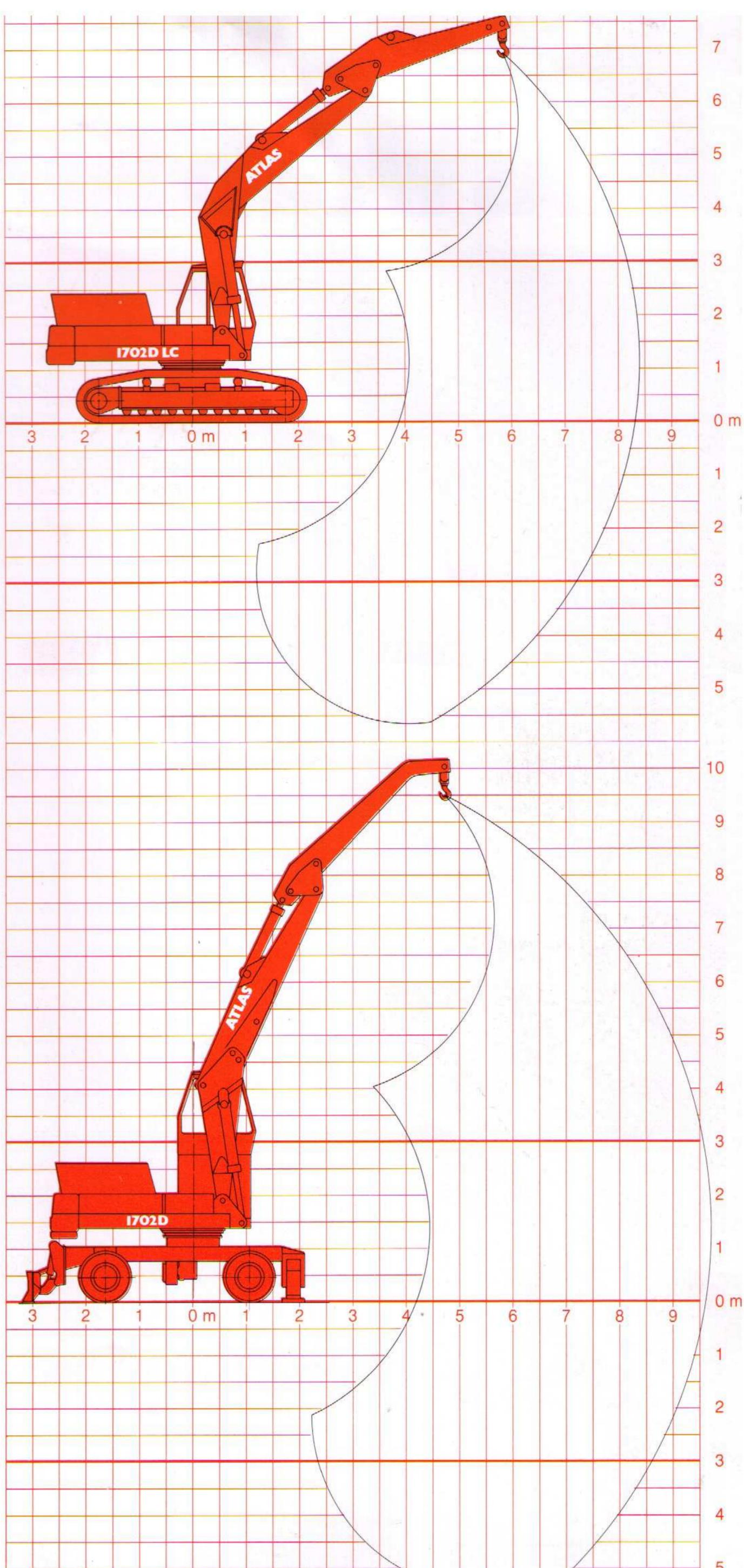
Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg		
	7400	6700	4500
3,5	7400	6700	4500
4,0	7000	6100	3900
4,5	6500	5600	3400
5,0	6000	5100	2900
5,5	5550	4600	2500
6,0	5100	4150	2250
6,5	4700	3800	2000
7,0	4350	3450	1850
7,5	4000	3100	1700
8,0	3800	2850	1550
8,5	3600	2650	1400
9,0	3400	2500	1300
9,5	3300	2350	1200

Mit Abstützschild und 2-Punkt-Abstützung,  
in Längsrichtung

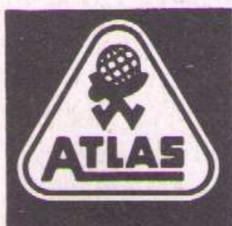
Mit Abstützschild und 2-Punkt-Abstützung,  
voll schwenkbar

Mit Abstützschild u. 2-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar,  
Abstützung hochgefahren



# ATLAS 1702 D AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE		Gew./kg	GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE		Gew./kg
<b>A 731</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit 2-Punkt-Abstützung	15500	<b>T 71</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 71 - D 75	85
<b>A 732</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit 4-Punkt-Abstützung	17450	<b>T 72</b>	Gelenkstück wie T 71, für Knickarme D 713 - D 715	65
<b>A 735</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit Planier- und Abstützschild an der Starrachse und 2-Punkt-Abstützung an der Lenkachse	17250	<b>T 73</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 332, passend für Knickarme D 71 - D 75	80
<b>A 73</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 500-mm-Dreistegbodenplatten	16000	<b>T 74</b>	Gelenkstück wie T 73 für Knickarme D 713 - D 715	60
<b>A 74</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	16250	<b>E 2.61</b>	Greiferdreheinrichtung von Hand drehbar	345
<b>A 75</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 700-mm-Dreistegbodenplatten	16500	<b>E 2.62</b>	Greiferdreheinrichtung hydraulisch fortlaufend durch Ölomotor drehbar	355
<b>A 76</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 800-mm-Spezial-Moorplatten System „ATLAS“	16850	<b>E 731</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	155
<b>A 781</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 DLC, Grundgerät mit 500-mm-Dreistegbodenplatten	16800	<b>E 732</b>	Greiferdreheinrichtung hydraulisch fortlaufend durch Ölomotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170
<b>A 782</b>	wie A 781, jedoch 600-mm-Dreistegbodenplatten	17100	<b>E 74</b>	Greiferverlängerung 1000 mm lang	120
<b>A 783</b>	wie A 781, jedoch 700-mm-Dreistegbodenplatten	17400	<b>E 74.2</b>	Greiferverlängerung 2000 mm lang	200
<b>A 784</b>	wie A 781, jedoch 800-mm-Dreistegbodenplatten	17700	<b>GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN, JEDOCH OHNE GREIFERAUFHÄNGUNG UND OHNE GREIFERZYLINDER</b>		
<b>A 785</b>	wie A 781, jedoch mit 800-mm-Moorplatten, System „ATLAS“	17850	<b>E 2.65</b>	Zweischalengreifer ca. 300 l Inhalt, 400 mm breit	710
<b>A 786</b>	wie A 781, jedoch mit 960-mm-Moorplatten, System „ATLAS“	18150	<b>E 2.66</b>	Zweischalengreifer ca. 450 l Inhalt, 600 mm breit	750
<b>A 791</b>	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 DHD, Grundgerät mit 500-mm-Dreistegbodenplatten	18400	<b>E 2.67</b>	Zweischalengreifer ca. 600 l Inhalt, 850 mm breit	890
<b>A 792</b>	wie A 791, jedoch 600-mm-Dreistegbodenplatten	18700	<b>E 2.629</b>	Rüben greifer ca. 2000 l Inhalt, 1800 mm breit	900
<b>ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN</b>			<b>GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN UND GREIFERZYLINDER (E 731 oder E 732 erforderlich)</b>		
<b>B 75</b>	Überlastwarneinrichtung	2	<b>E 720</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen	1020
<b>B 79</b>	Hydr. Anbausatz für Mobilbagger, um die Abstützung getrennt zu schalten	25	<b>E 721</b>	Mehrschalengreifer mit halb geschlossenen Schalen	1130
<b>B 720</b>	Zusatzgegengewicht	900	<b>E 724/2</b>	Rundholzgreifer, 1,3 qm, 800 mm breit	930
<b>B 726</b>	Pendelachssperre, getrennt von der Betriebsbremse schaltbar	5	<b>LÖFFELWERKZEUGE</b>		
<b>B 727</b>	Leerlaufautomatik	3	<b>F 71</b>	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	260
<b>B 728</b>	Steinschlagschutz für Fahrerkabine	680	<b>F 73</b>	Drainagelöffel, 500 mm breit, mit hydr. Auswerfer, Grabtiefe 1000 mm, 400 l Inhalt	500
<b>B 734</b>	Druckzuschaltstufe	10	<b>F 731</b>	Felslöffel, 750 mm breit, 500 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	540
<b>B 736</b>	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“	40	<b>F 741</b>	Felslöffel, 850 mm breit, 600 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	590
<b>B 737</b>	Hydraulischer Anbausatz für „Greifer drehen“	45	<b>F 751</b>	Felslöffel, 950 mm breit, 750 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	650
<b>B 2.615</b>	Kettenführung	120	<b>F 76</b>	Felslöffel, 1150 mm breit, 750 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	720
<b>AUSLEGER</b>			<b>F 761</b>	Felslöffel, 1150 mm breit, 900 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	770
<b>C 70</b>	Grundarm ohne Hebezylinder	980	<b>F 771</b>	Felslöffel, 1350 mm breit, 1100 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40	890
<b>C 73</b>	Standard-Hauptausleger, 2-fach verstellbar, mit Knickzyl. u. Höchstdruckschl., Nutzl. 3600 mm	1240	<b>GRABENLÖFFEL</b>		
<b>C 75</b>	Spezial-Hauptausleger, 2-fach verstellbar, mit Knickzyl. u. Höchstdruckschl., Nutzl. 4600 mm	1390	<b>G 71</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 600 l Inhalt	670
<b>C 73 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5150 mm	1900	<b>G 73</b>	Grabenlöffel, 2500 mm breit, 1100 l Inhalt	810
<b>C 73 MST</b>	Monoblockausleger steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6400 mm	1600	<b>G 79</b>	Grabenlöffel, 2250 mm breit, 900 l Inhalt	800
<b>C 713</b>	Spezial-Hauptausleger, normal und steil angestellt, mit Knickzylinder, Nutzlänge 2750 mm	860	<b>SPEZIALWERKZEUGE</b>		
<b>C 714</b>	Spezial-Hauptausleger, normal und steil angestellt, mit Knickzylinder, Nutzlänge 3450 mm	960	<b>J 711</b>	Ladeschaufeleinrichtung	
<b>KNICKARME</b>			<b>J 731</b>	Felsschaufel, 850 l Inhalt, 1100 mm breit	
<b>D 71</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 1800 mm	850	<b>J 741</b>	Felsschaufel, 1100 l Inhalt, 1500 mm breit	
<b>D 72</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	920	<b>J 77</b>	Steingabel und Sortierschaufel	
<b>D 73</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	990	<b>H 720</b>	Felsreibzahn	360
<b>D 75</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	1100	<b>K 710</b>	Lasthaken, Größe RN 8,0, nach DIN 15401	100
<b>D 713</b>	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	1050	Konstruktionsänderungen vorbehalten Maßangaben sind unverbindlich		
<b>D 715</b>	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 3300 mm	1120			
<b>D 715 U</b>	Spezial-Knickarm für unterl. Knickzylinder, Nutzlänge ca. 4400 mm	1100			



**ATLAS-WEYHAUSEN**

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK  
STEDINGER STRASSE 324 · POSTFACH 1844 · D-2870 DELMENHORST  
TELEFON (04221) 49 10 · TELEX 24 9238 A WEYD D