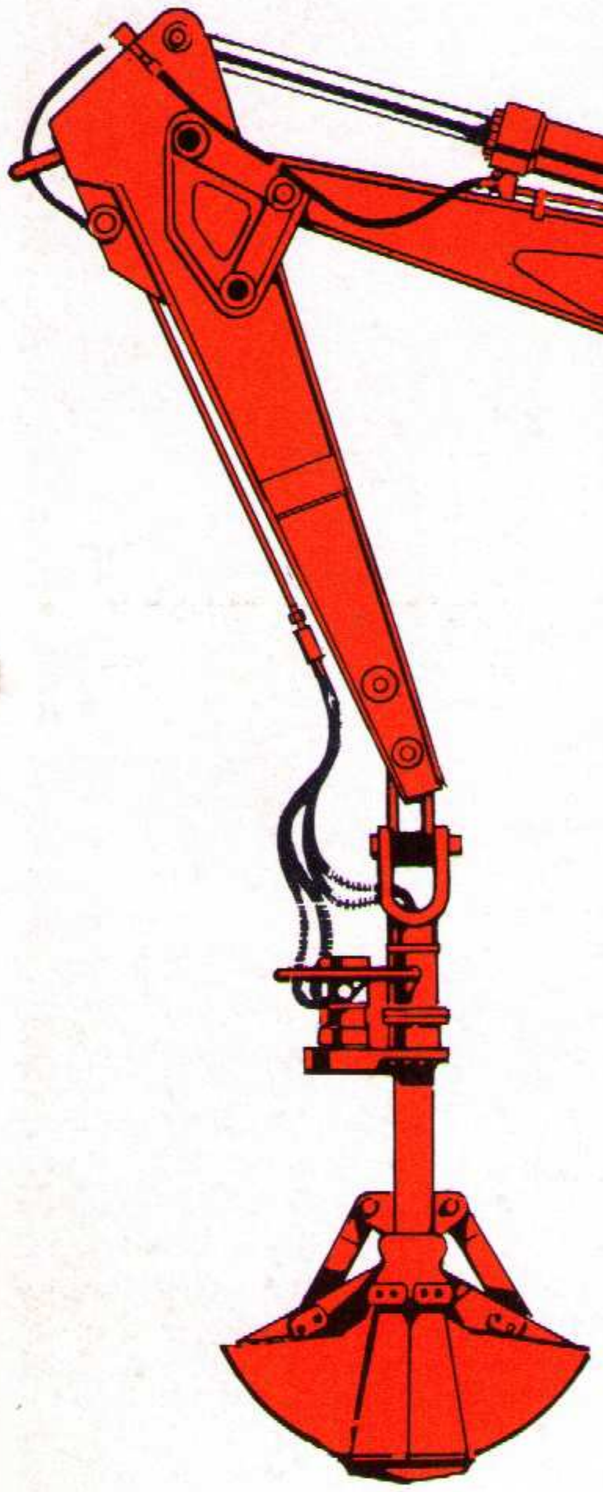
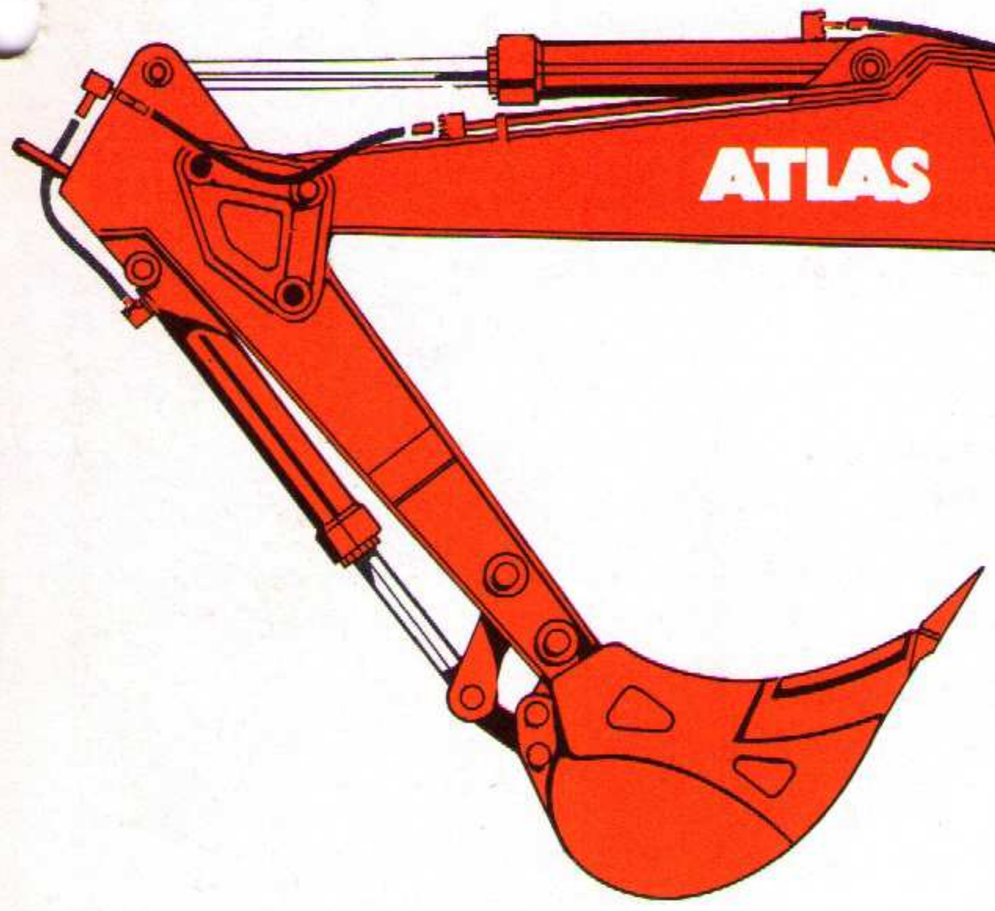
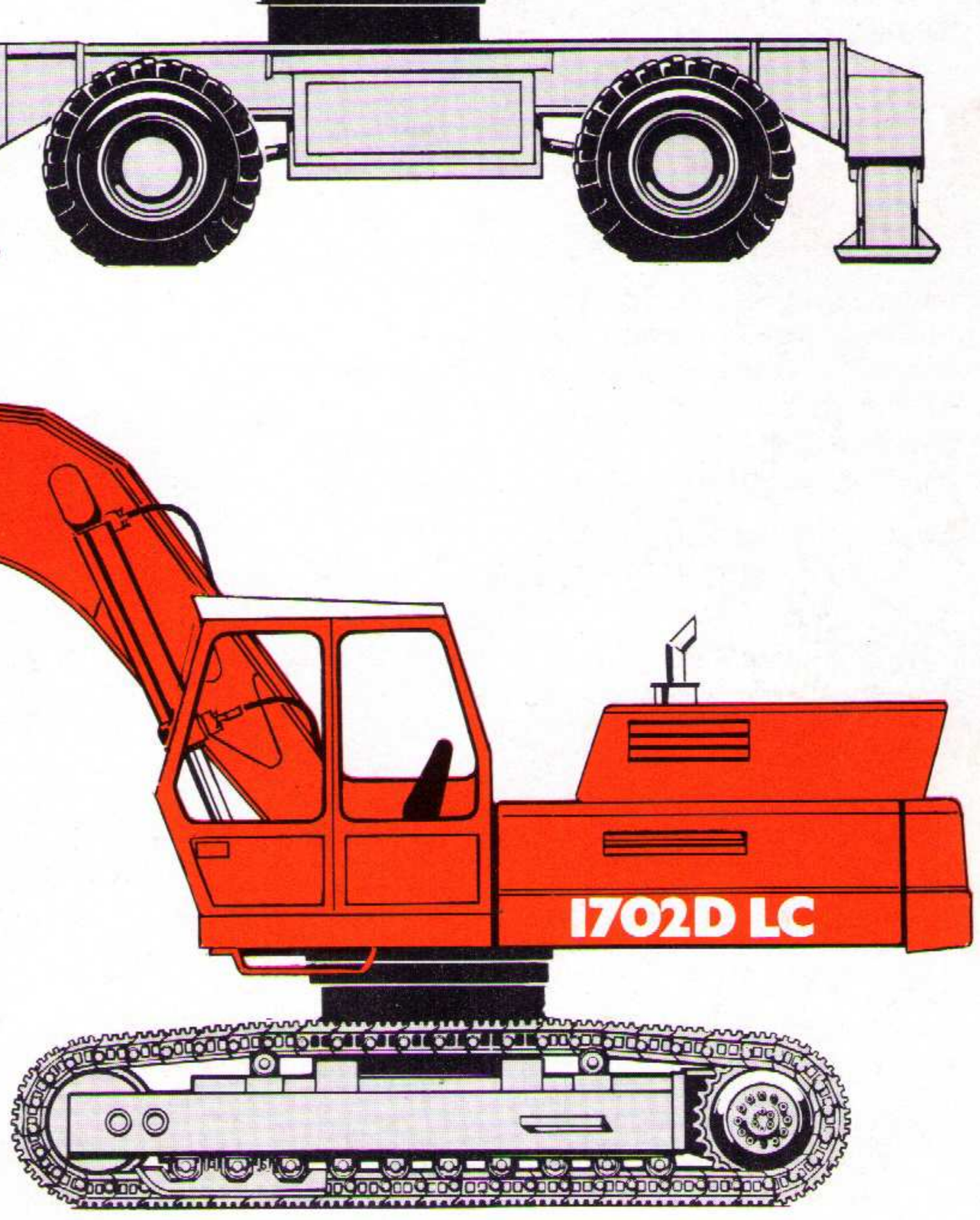
ATLAS 1702D







ATLAS 1702 D HYDRAULIK-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 6 L 912.
Leistung nach DIN 70020 74 kW (101 PS) bei 2150 U/min.
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 130 BHP bei 2800 U/min.
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, auf das Zweikreis-System wirkend. Die volle Arbeitsleistung wird bedarfsabhängig auf die Kreisläufe verteilt. Es können mehrere Bewegungen gleichzeitig erfolgen. Automatische Summenschaltung beider Kreisläufe und damit schnellere Bewegungen bei der Einzelbetätigung von Ausleger und Knickarm in beiden Richtungen. Die Summenschaltung wird zwangsläufig aufgehoben, wenn Knickzylinder und Hebezylinder bzw. Löffelzylinder gleichzeitig geschaltet werden. Die Knickzylinder-Schaltung ist dann unabhängig von den anderen Arbeitszylindern. Automatische Summenschaltung beim Mobilbagger ebenfalls für das Fahren in beiden Richtungen.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten. Serienmäßig mit großem Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf, der den nachträglichen Anbau von hydr. Zusatzgeräten wie Hydro-Hammer ohne thermische Probleme möglich macht. Steuerschieber mit eingebauten Primär- und angeflanschten Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse. Nachsaugeventile für Senken und Knicken, sowie Senkdrosseln für Hebe- und Knickzylinder. Leckölfreie Absperrung für Hebezylinder. Sicherheitshebel für die Abschaltung der Vorsteuerung.

Pumpenförderung max. 2 x 154 l/min.
Betriebsdruck max. 280 bar.
Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank von ca. 400 l Inhalt.

Bedienung

Servounterstützte, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit und Wechselschaltung, wodurch bis zu 3 Arbeitsbewegungen auch unter Last gleichzeitig ausgeführt werden können.

Drehwerk und Bremsen

Durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern).

Oberwagendrehzahl stufenlos bis 9,5 U/min.

Druckluftbetätigte Federspeicher-Backenbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

Elektrische Anlage

24-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien 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 noch unterschritten.

Mobilbagger

Fahrantrieb

30-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetrieben in allen 4 Radkörpern, Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Allrad-Fahrantrieb hydr. durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung, Kavitations-Schutzventil und Fahrbremsventil.
In Verbindung mit dem serienmäßigen Fahrbremsventil und der vom Fahrerhaus schaltbaren Kriechgangschaltung wird die optimale Betriebs- und Verkehrssicherheit erreicht.
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.
Die Feststellbremse ist eine druckluftbeaufschlagte Federspeicherbremse.

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

Fahrantrieb

Antrieb durch 1 Kolben-Motor je Seite mit Planeten-Übersetzungsgetriebe, (HD-Laufwerk: Antrieb durch je 1 Verstellmotor). Automatische Lamellenhaltebremse und hydr. Fahrbremsventil, das ein Übertouren bei Talfahrten verhütet. Stabile Kapselung für den Fahrantrieb.

Fahrgeschwindigkeit Std.- und LC-Laufwerk	0 - 2,2 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

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

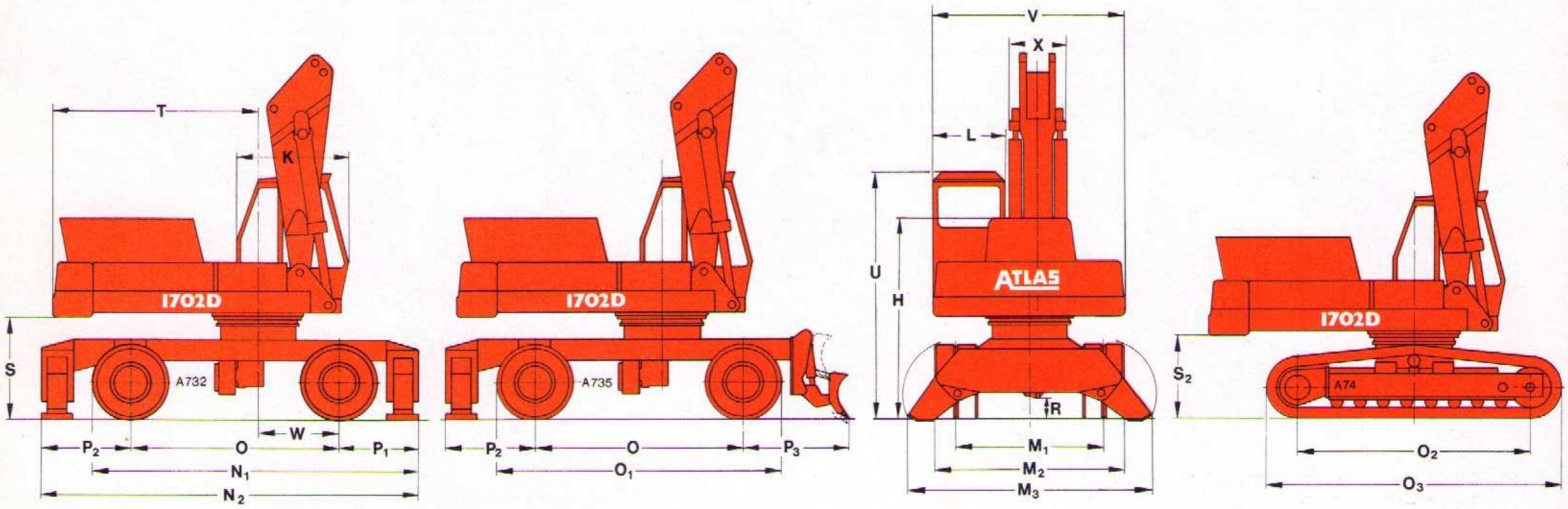
Dienstgewicht

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 Auslegerdrehpunkte mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Hydr. Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Für alle vorkommenden Einsätze steht ein volles Programm von Ausrüstungen, auch spezieller Art, zur Verfügung.

Hauptabmessungen



Mobilbagger

T	Hinterer Schwenkradius	2650
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050
O	Radstand	2700
O_1	Länge des Unterwagens ohne Abstützung	3750
N_1	Länge des Unterwagens bei 2-facher Abstützung	4250
N_2	Länge des Unterwagens bei 4-facher Abstützung	4900
P_1	Starrachse bis Abstützung	1040
P_2	Lenkachse bis Abstützung	1160
P_3	Starrachse bis Abstützplanierschild	1370

V	Oberwagenbreite	2500
X	Breite des Grundarmes	760
K	Kabinentiefe	1500
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3200
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2620
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1320
R	Bodenfreiheit	310
M_1	Spurbreite	1860
M_2	Breite des Unterwagens Abstützungen hoch	2550
M_3	Abstützungsweite	3600*

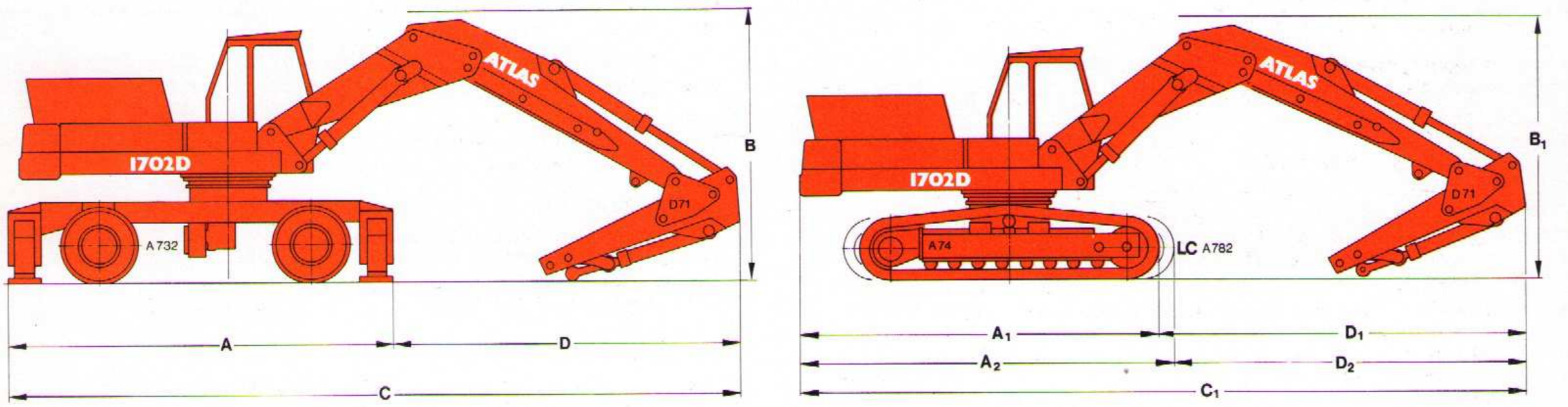
* bei 2-Punkt-Abstützung 3200

Standard-Raupenbagger

Z	Kettenbreite	500	600	70(
M_5	Breite des Unterwagens	2750	2850	295(
O_2	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3180	3180	318(
O_3	Länge des Unterwagens	3980*	3980*	398(
R_1	Bodenfreiheit	430	430	43(
S_2	Freimaß Oberwagen bis Planum	1070	1070	107(
H_1	Höhe der Motorhaube bis Planum	2370	2370	237(
U_1	Durchfahrtshöhe Kabine	2950	2950	295(
	Mittlerer Bodendruck g/cm²	570	490	42(

* Moorplatten

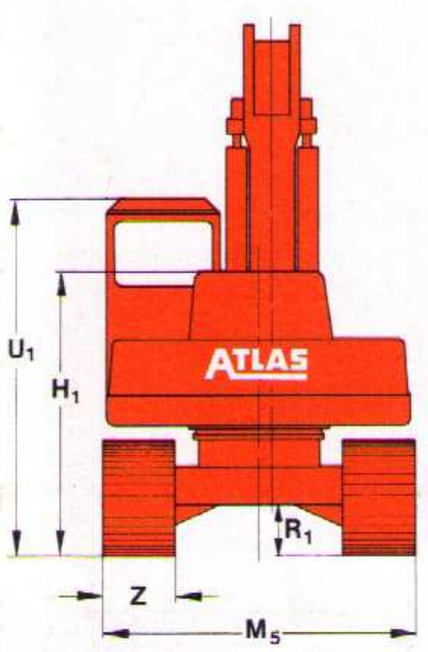
Verlademaße

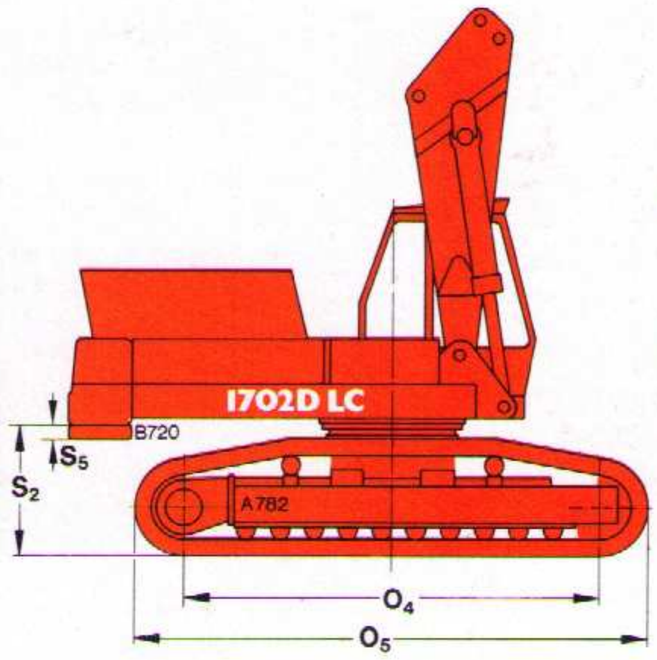


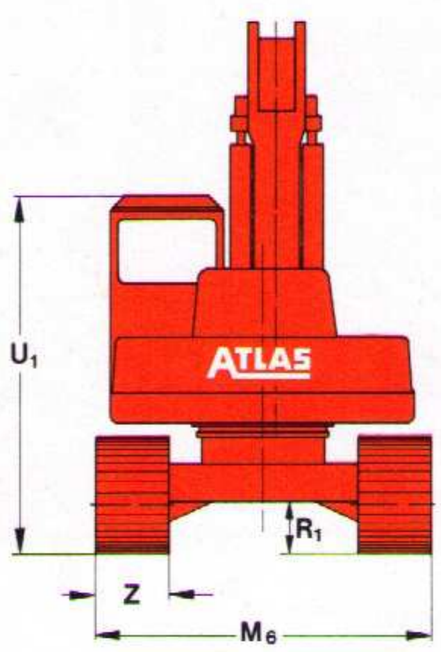
Maße in mm

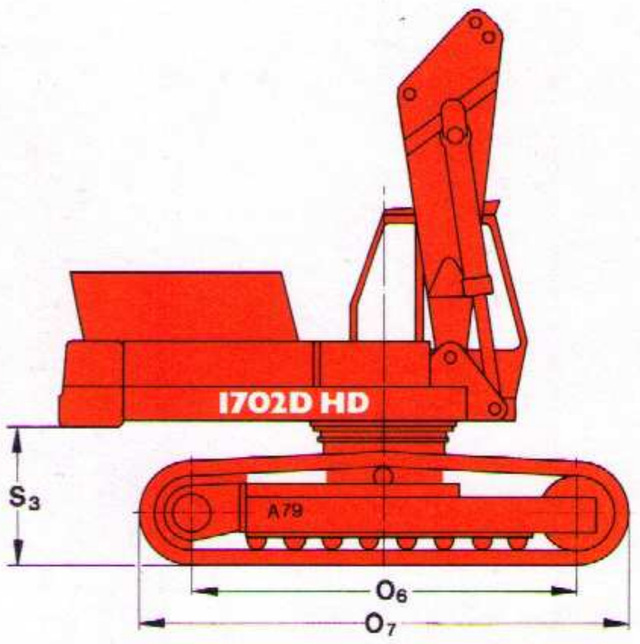
Type	A	B	C	D	A_1	A_2	B_1	C_1	D_1	D_2	A_3	B_3
1702 D Mobil	4900	3450	9300	4400								
1702 D Raupe					4550	4750	3350	9250	4700	4500	4650	335

ATLAS 1702 D









LC-Raupe

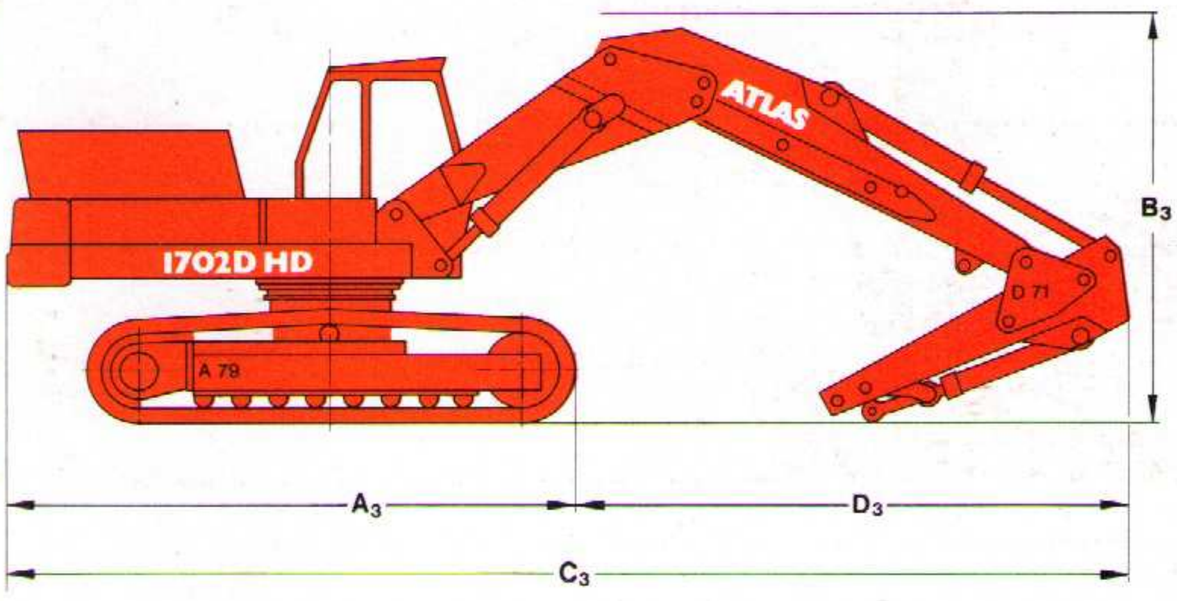
800*	Z	Kettenbreite	500	600	700	800*	960*
3050	M_6	Breite des Unterwagens	2750	2850	2950	3050	3210
3180	O_4	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3660	3660	3660	3660	3660
* 4050	O_5	Länge des Unterwagens	4460*	4460*	4460*	4520	4520
460	R_1	Bodenfreiheit	430	430	430	460	460
1100	S_2	Freimaß Oberwagen bis Planum	1070	1070	1070	1100	1100
2400	S_5	Höhe des Zuusatzgegengewichtes	130	130	130	130	130
2980	U_1	Durchfahrtshöhe Kabine	2950	2950	2950	2980	2980
380		Mittlerer Bodendruck g/cm²	540	450	390	350	295

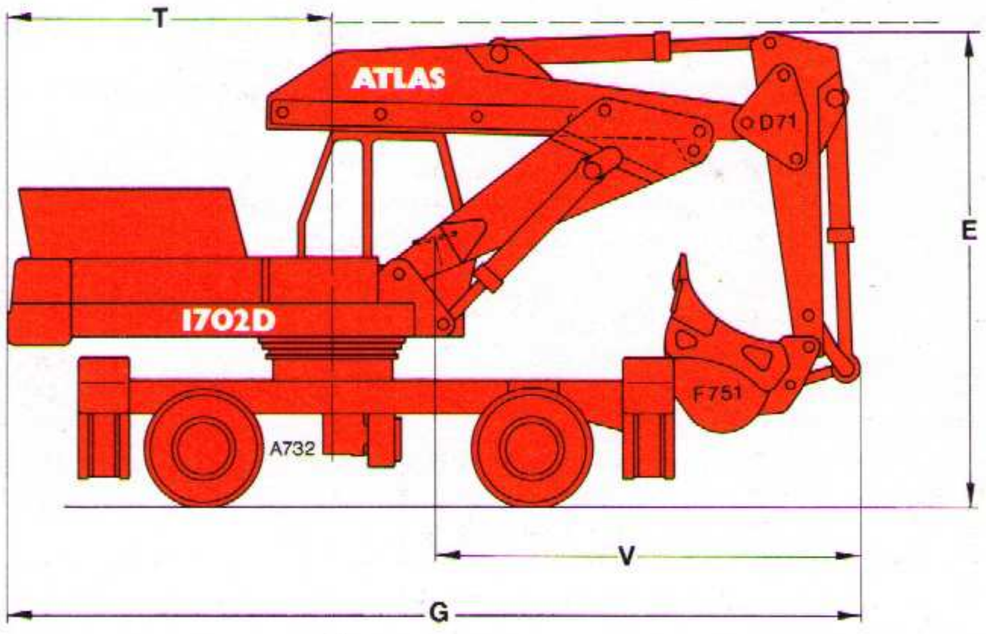
* Moorplatten

HD-Raupe

Z	Kettenbreite	500	600	700
M_7	Breite des Unterwagens	2700	2800	2900
O_6	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3160	3160	3160
O_7	Länge des Unterwagens	4060	4060	4060
R_2	Bodenfreiheit	390	390	390
S_3	Freimaß Oberwagen bis Planum	1080	1080	1080
U_2	Durchfahrtshöhe Kabine	2960	2960	2960
	Mittl. Bodendruck g/cm²	670	560	480

Fahrstellung



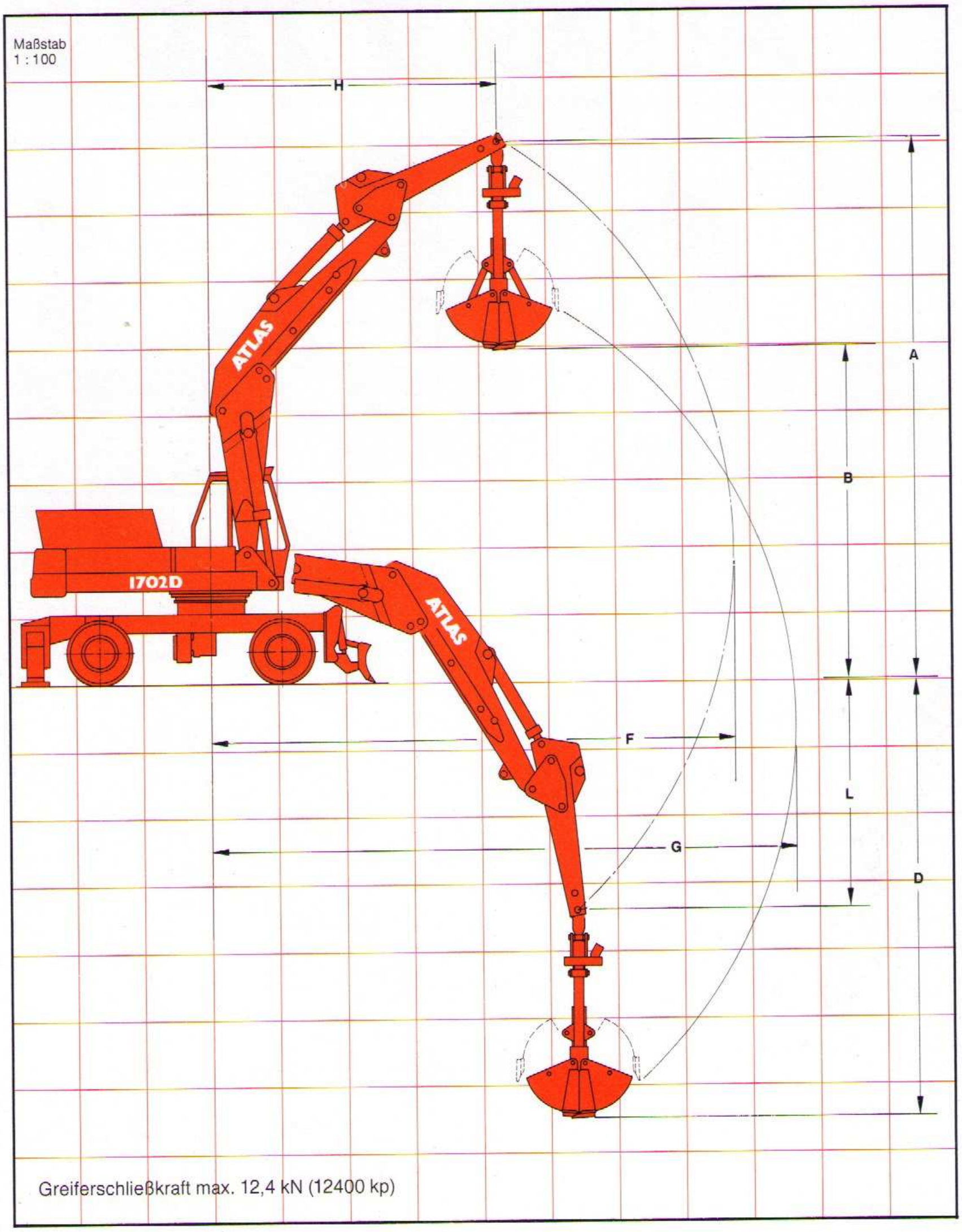


	C_3	D_3	E	G	T	V						
			3950	7000	2650	3500						
	10200	4550										

Greiferausrüstung
gezeichnet mit der Armausführung

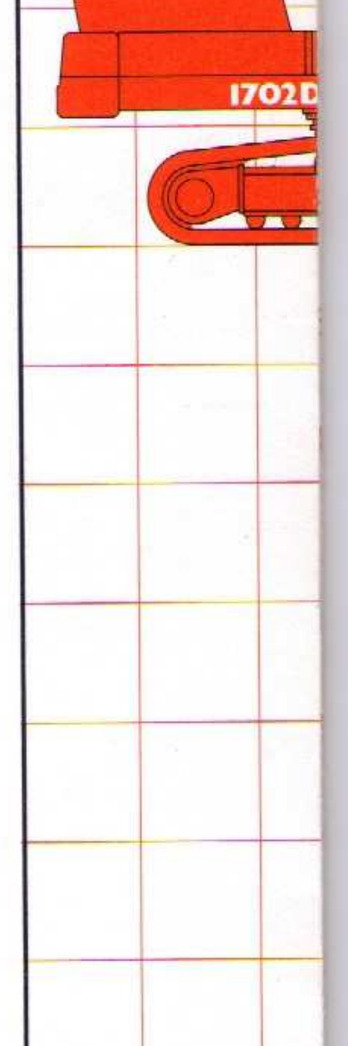
C 70 C 73 D 71

die Ausleger sind
2 x um je 800 mm
versetzbar



		m³	0,70 C 73 D 71	0,60 C 73 D 72	0,50 C 73 D 73	0,50 C 75 D 72	0,40 C 75 D 73	0,40 C 75 D 75
	Greiferinhalt Auslegerkombination							
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
	Maße für Raupenbagger:		A u. B – 250 D u. L + 250				Maße in mm	

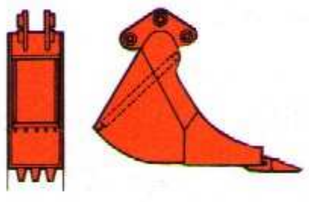
Tieflöffelau
gezeichnet mit der



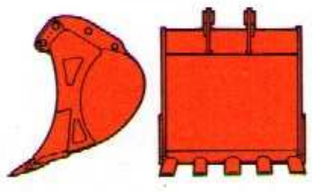
Losbrechkraft max.
Reißkraft max.

	Löffelinhalt Auslegerkombin	
A	Größte Höhe Kni	
D	Größte Grabtiefe	
F	Größte Ausladun	
G	Größte Reichwei	
H	Ausladung bei hö	
J	Größte Reichhöh	
L	Tiefste Stellung d	
	Maße für Mobilb	

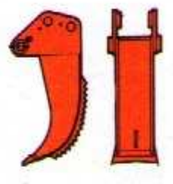
Drainagelöffel



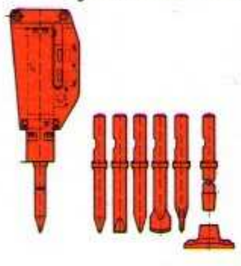
Tieflöffel



Rodezinken

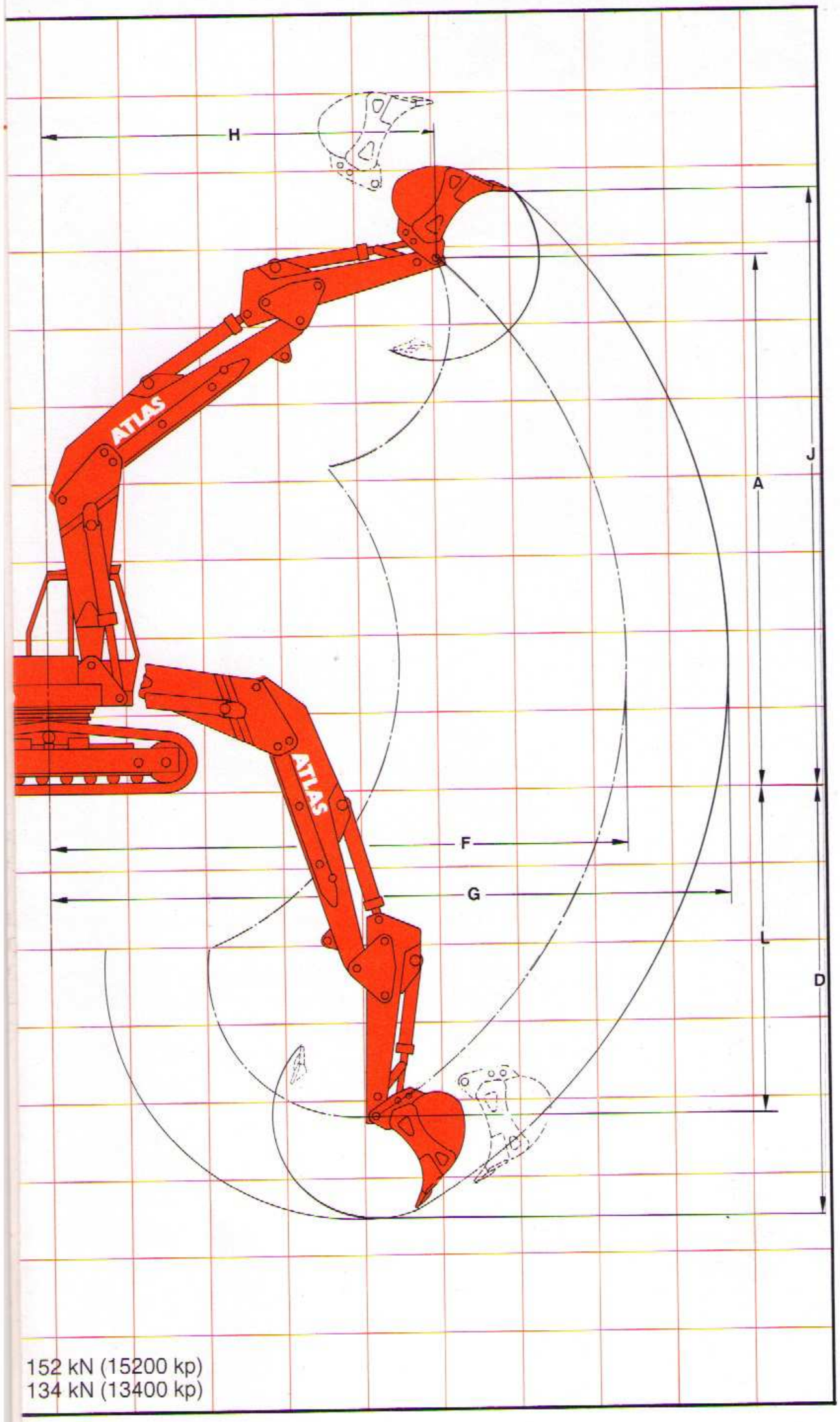


Hydraulikham



ısrüstung Armausführung C 70 C 73 D 71

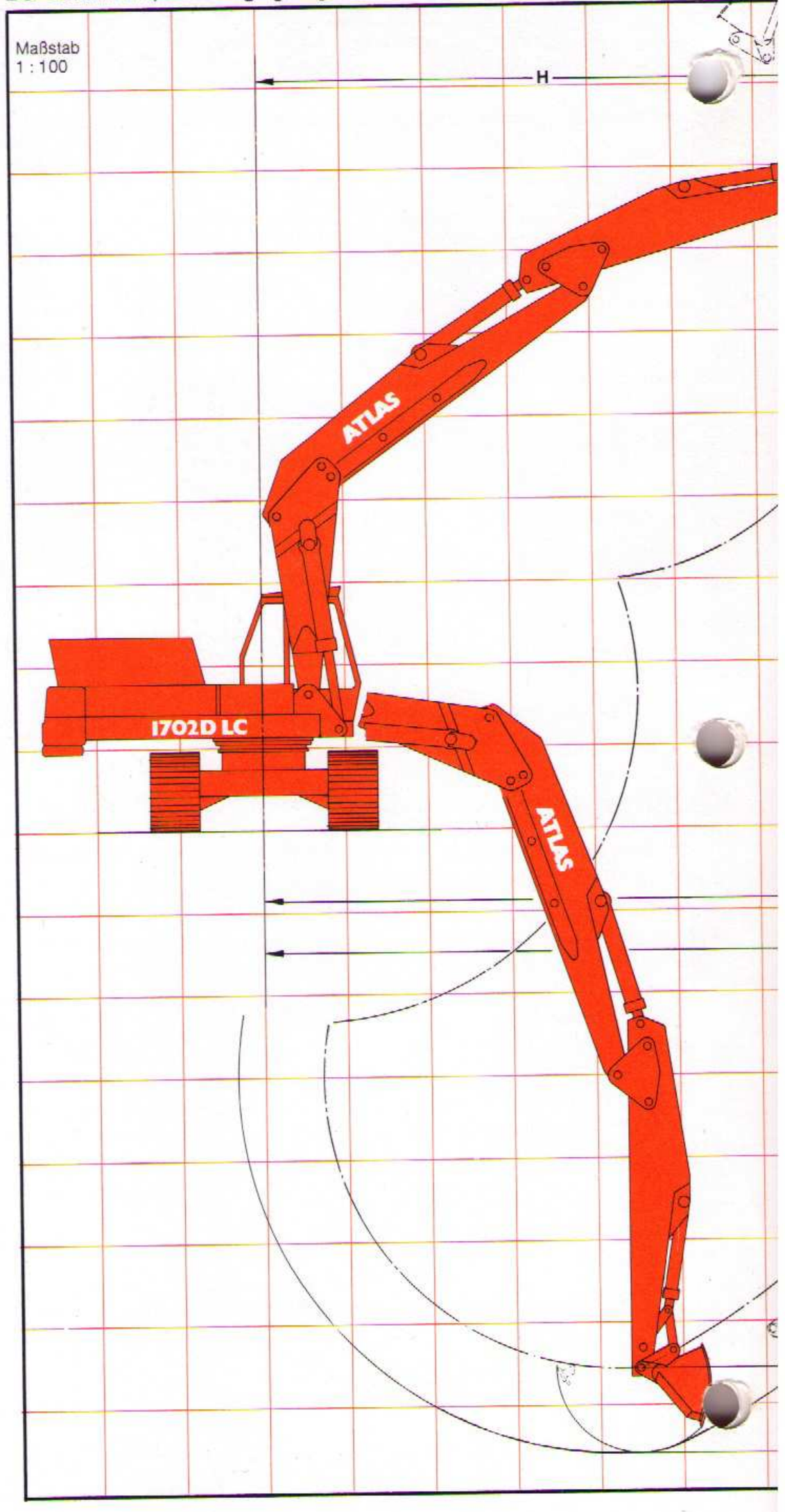
die Ausleger sind 2 x um je 800 mm versetzbar



152 kN (15200 kp)
134 kN (13400 kp)

Grabenlöffelausrüstung C 70 C 75

gezeichnet mit der Armausführung
LC-Laufwerk, Zusatzgegengewicht

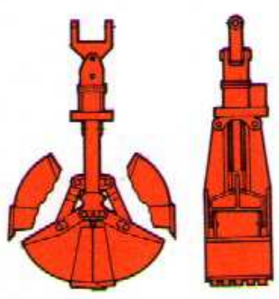


		m³	0,90	0,75	0,75	0,60	0,50	0,50
	ation		C 73 D 71	C 73 D 72	C 73 D 73	C 75 D 72	C 75 D 73	C 75 D 75
A	ckarmspitze		6800	6900	7150	7600	7800	8000
D			5500	5900	6400	6850	7350	8050
F	g		7400	7800	8300	8800	9200	9900
G	te		8750	9150	9650	10150	10550	11250
H	chster Armstellung		5050	5450	5900	6450	6700	7400
J	e		7800	7900	8150	8600	8800	9000
L	ler Knickarmspitze		4150	4550	5050	5500	6000	6700
	bagger:		A u. J	+ 250				
			D u. L	− 250				

Maße in mm

		m³	1,10	0,90	0,75	0,7
	Löffelinhalt Auslegerkombination		C 73 D 71	C 73 D 72	C 73 D 73	C D
A	Größte Höhe Knickarmspitze		6800	6900	7150	76
D	Größte Grabtiefe		5150	5550	6050	65
F	Größte Ausladung		7400	7800	8300	88
G	Größte Grabweite		8300	8700	9200	97
H	Ausladung bei höchster Armstellung		5050	5450	5900	64
J	Größte Reichhöhe		7700	7800	8050	85
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze		4150	4550	5050	55
	Maße für Mobilbagger:		A u. J	+ 250		
			D u. L	− 250		

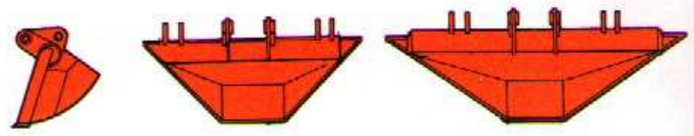
ımer



Zweischalengreifer

Grabenlöffel

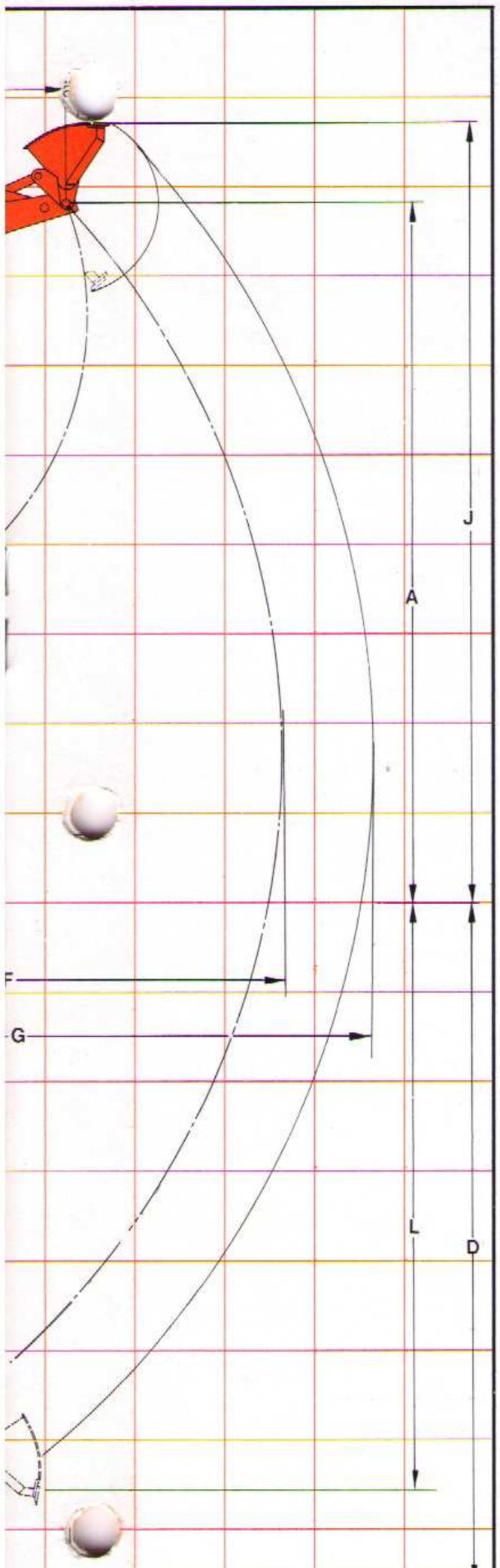
Profilgrabenlöffel



Gl

D 75

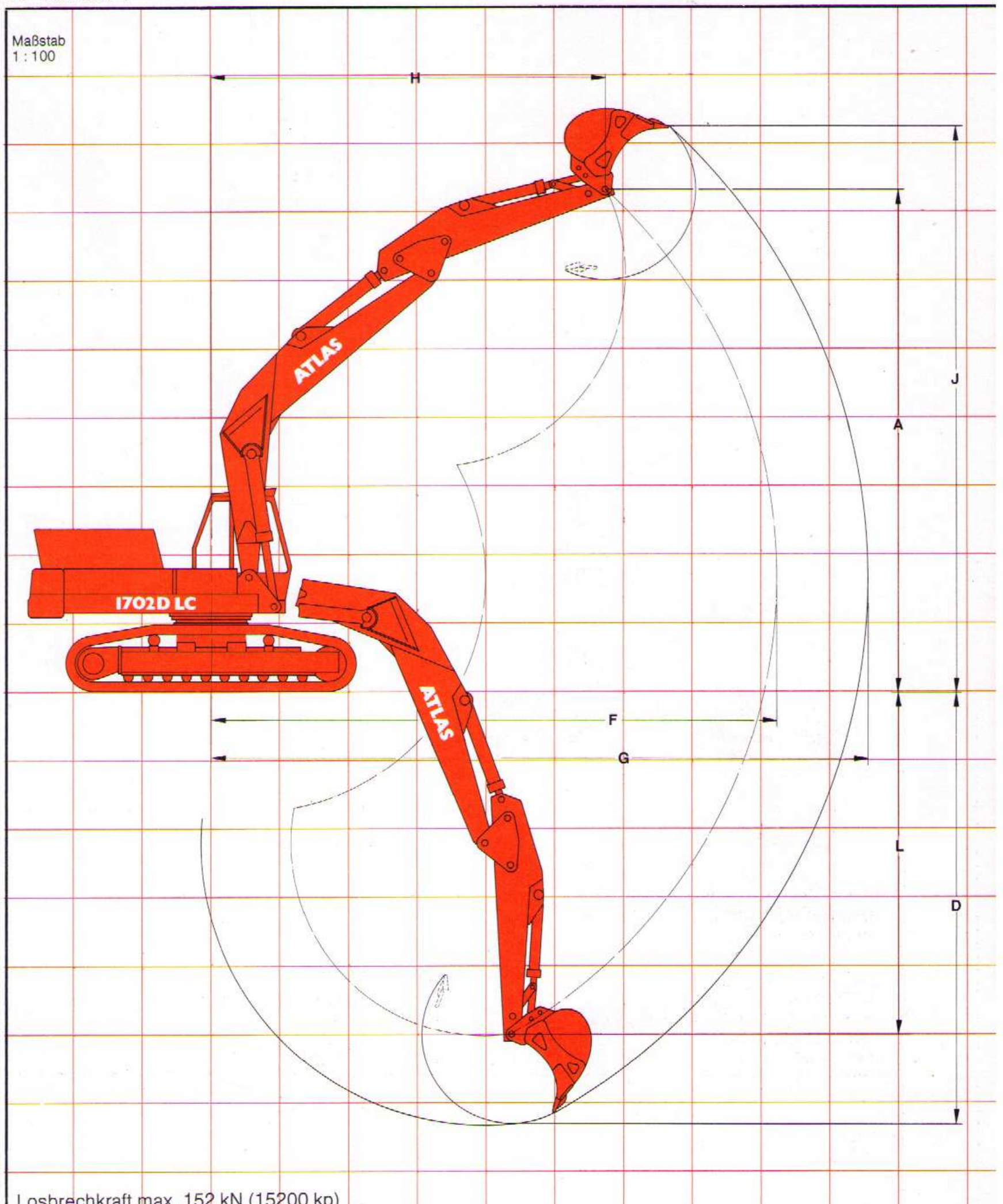
die Ausleger sind
2 x um je 800 mm
versetzbar



Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
LC-Laufwerk

C 73 M D 73



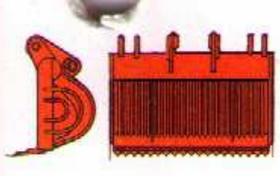
Losbrechkraft max. 152 kN (15200 kp)
Reißkraft max. 91 kN (9100 kp)

	Löffelinhalt	m³	0,90*	0,75	0,60	0,50
	Auslegerkombination		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
	Maße für Mobilbagger:		A u. J	+ 250		Maße in mm
			D u. L	− 250		

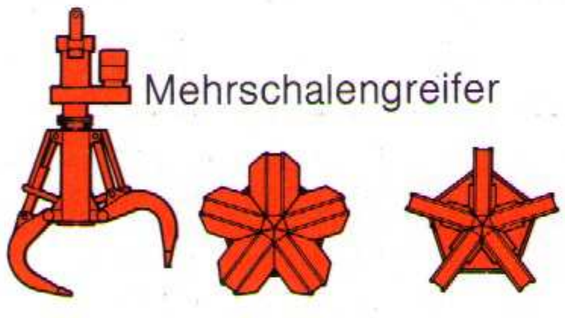
* 1,1 m³ Löffel, nur für Grabgut bis 1,6 t pro m³

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			

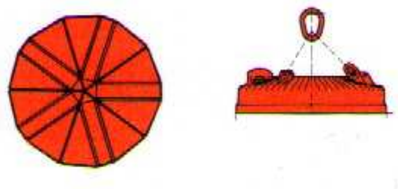
ensch dlöffel mit Gitterkorb



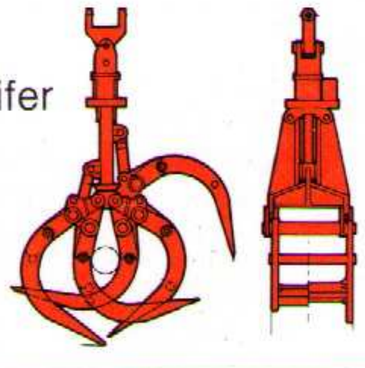
Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



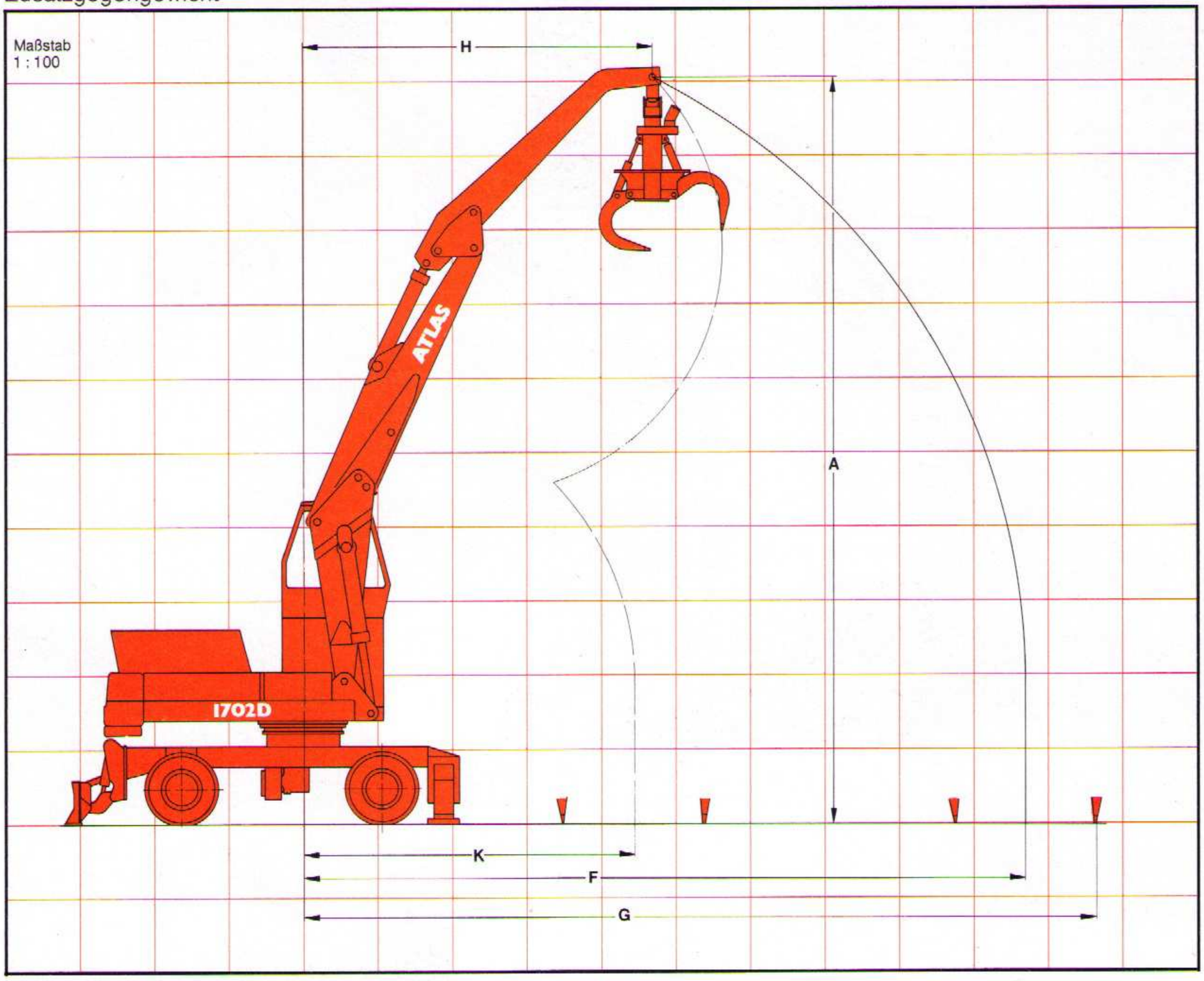
Rundholzgreifer



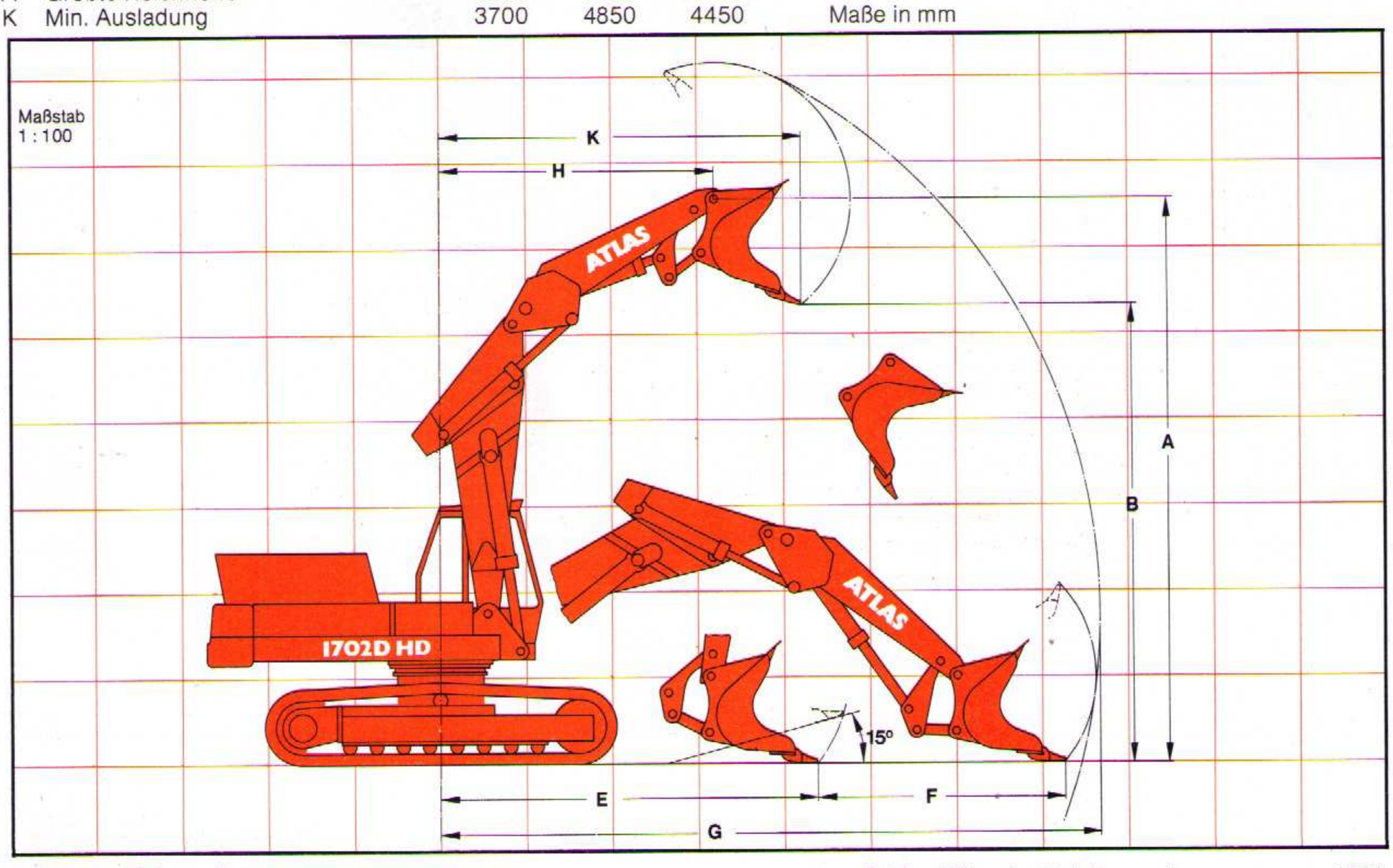
Ausrüstung für Schrottumschlag

gezeichnet mit der Armausführung
Zusatzgegengewicht

C 70 C 714 D 715



Mehrschalengreifer	Inhalt ca. m³	0,5	0,5	0,3	
Auslegerkombination		C 713 D 713	C 714 D 713	C 714 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 m³ und 1,1 m³
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

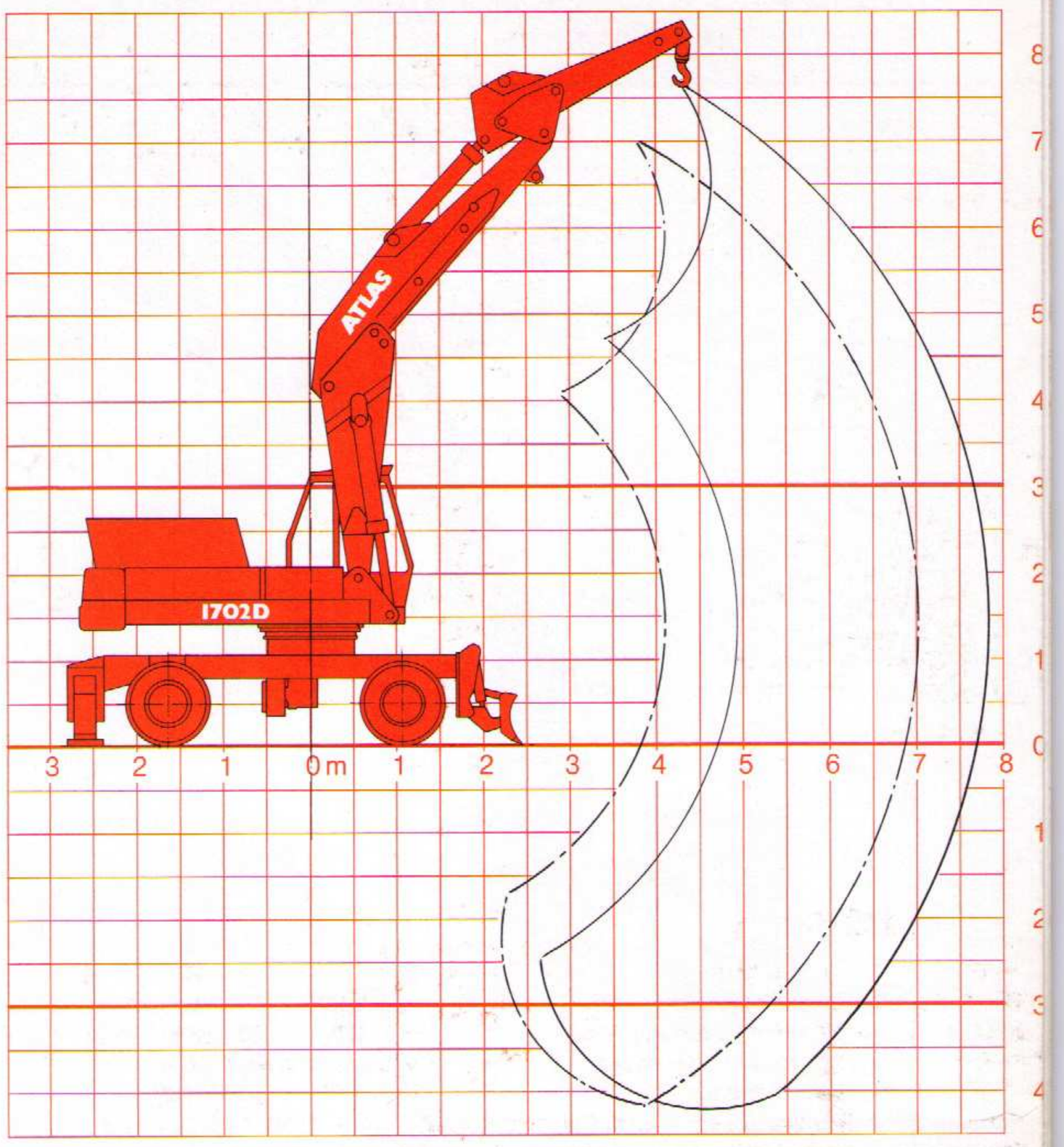
1702 D mit Tiefbau-Planierschild und 2-Punkt-Abstützung

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					
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



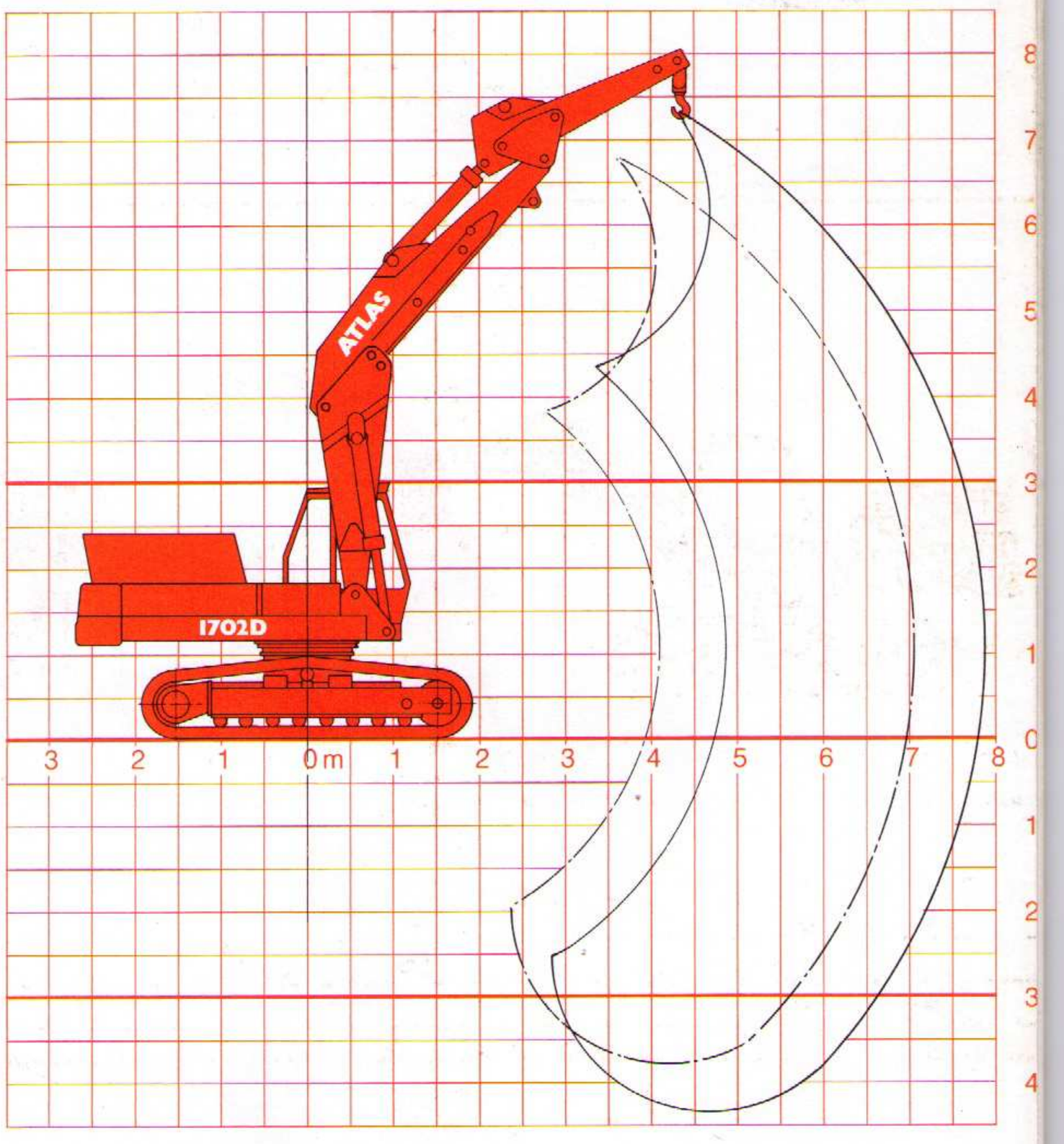
1702 D

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					
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

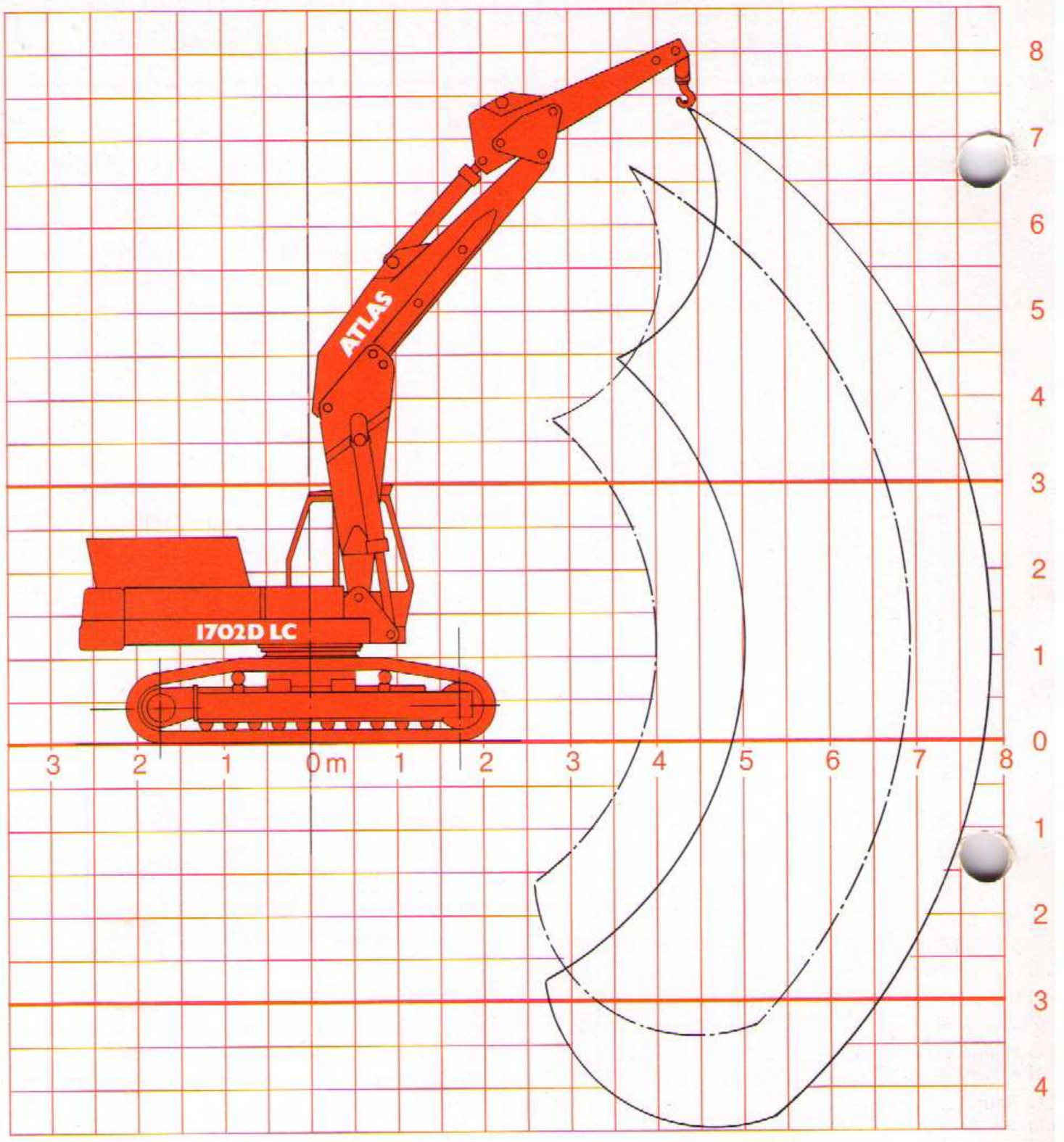
Armausrüstung C 70, C 73, D 71,
C 70, C 75, D 75

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

Ausladung m	Nutzlast kg				
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

m

- 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

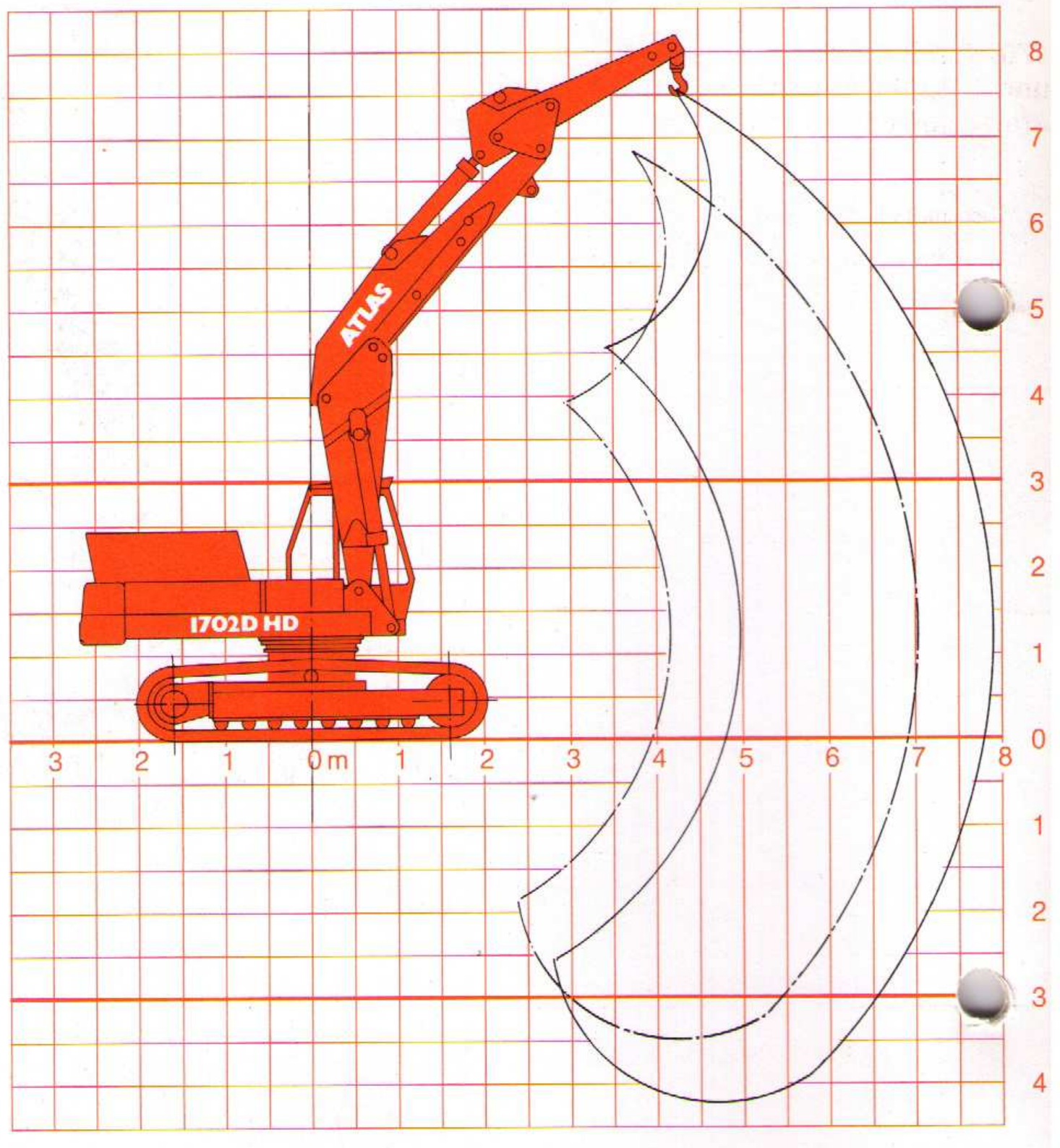
Armausrüstung C 73, D 71

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

Ausladung m	Nutzlast kg				
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

m

- 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 angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg						
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

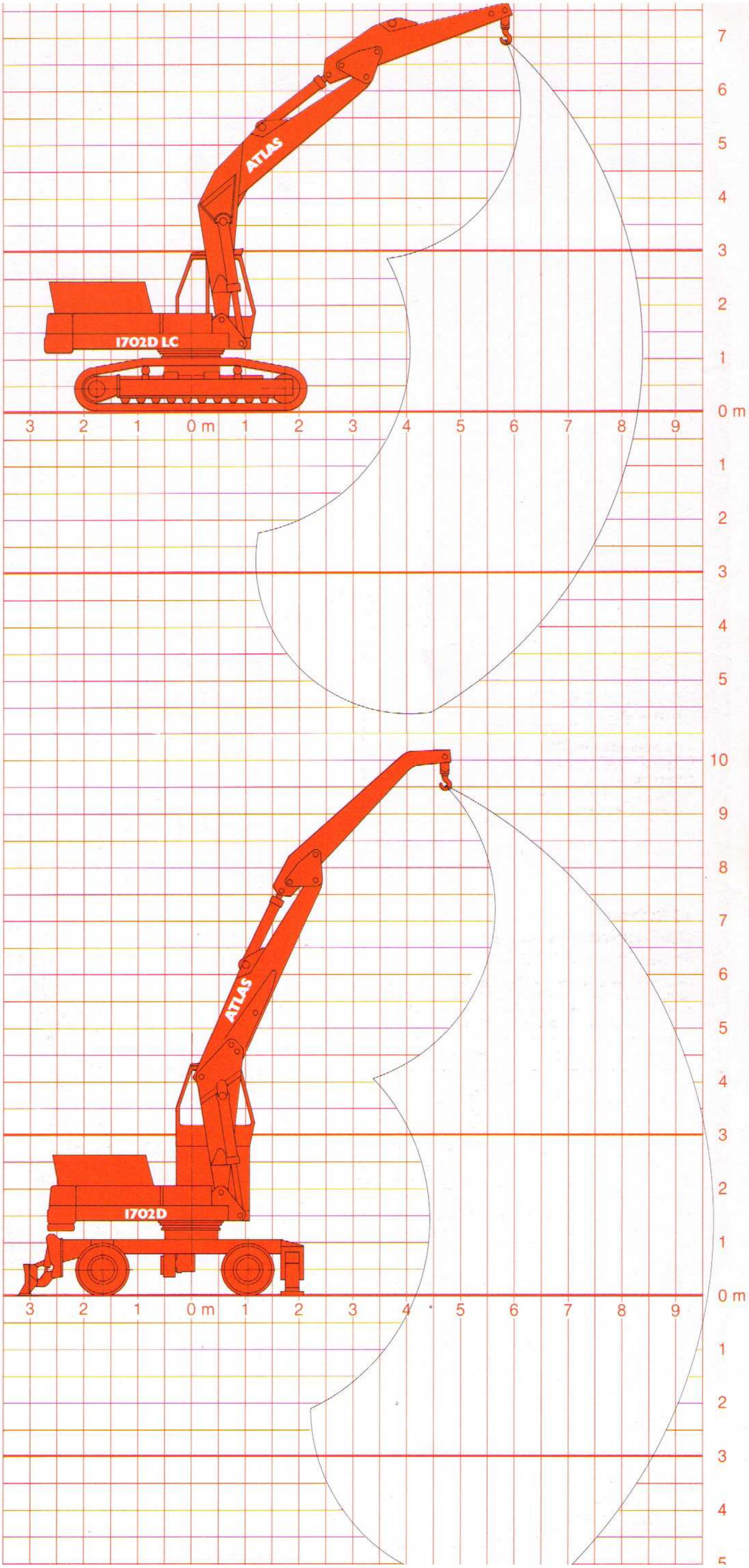
1702 D mit Abstützplanierschild und 2-Punkt-Abstützung

Armausrüstung C 714, D 715,
B 720

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

Ausladung m	Nutzlast kg		
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

A 731	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit 2-Punkt-Abstützung
A 732	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit 4-Punkt-Abstützung
A 735	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger 1702 D, Grundgerät mit Planier- und Abstützschild an der Starrachse und 2-Punkt-Abstützung an der Lenkachse
A 73	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 500 mm Dreistegbodenplatten
A 74	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 600 mm Dreistegbodenplatten
A 75	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 700 mm Dreistegbodenplatten
A 76	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1702 D, Grundgerät mit 800 mm Spezial-Moorplatten System „ATLAS"
A 781	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 DLC, Grundgerät mit 500 mm Dreistegbodenplatten
A 782	wie A 781, jedoch 600 mm Dreistegbodenplatten
A 783	wie A 781, jedoch 700 mm Dreistegbodenplatten
A 784	wie A 781, jedoch 800 mm Dreistegbodenplatten
A 785	wie A 781, jedoch mit 800 mm Moorplatten, System „ATLAS"
A 786	wie A 781, jedoch mit 960 mm Moorplatten, System „ATLAS"
A 791	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1702 DHD, Grundgerät mit 500 mm Dreistegbodenplatten
A 792	wie A 791, jedoch 600 mm Dreistegbodenplatten

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 75	Überlastwarneinrichtung
B 79	Hydr. Anbausatz für Mobilbagger, um die Abstützung getrennt zu schalten
B 720	Zusatzgegengewicht
B 726	Pendelachssperre, getrennt von der Betriebsbremse schaltbar
B 727	Leerlaufautomatik
B 728	Steinschlagschutz für Fahrerkabine
B 729	Zweistellungsmotor für Raupenbagger, nicht nachrüstbar
B 734	Druckzuschaltstufe
B 736	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen"
B 737	Hydraulischer Anbausatz für „Greifer drehen"
B 715	Kettenschutz am Leitrad (bei LC serienmäßig)
B 715.1	Kettenschutz am Antriebsrad

AUSLEGER

C 70	Grundarm ohne Hebezylinder
C 73	Standard-Hauptausleger, 2-fach verstellbar, mit Knickzyl. u. Höchstdruckschl., Nutzl. 3600 mm
C 75	Spezial-Hauptausleger, 2-fach verstellbar, mit Knickzyl. u. Höchstdruckschl., Nutzl. 4600 mm
C 73 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5150 mm
C 73 MST	Monoblockausleger steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6400 mm
C 713	Spezial-Hauptausleger, normal und steil angestellt, mit Knickzylinder, Nutzlänge 2750 mm
C 714	Spezial-Hauptausleger, normal und steil angestellt, mit Knickzylinder, Nutzlänge 3450 mm

KNICKARME

D 71	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 1800 mm
D 72	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2300 mm
D 73	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2800 mm
D 75	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3500 mm
D 713	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 2800 mm
D 715	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 3300 mm
D 715 U	Spezial-Knickarm für untenl. Knickzylinder, Nutzlänge ca. 4400 mm

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE

T 71	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für ATLAS 1702 D, Knickarme D 71 - D 75
T 72	Gelenkstück wie T 71, für Knickarme D 713 - D 715
T 73	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 332, passend für ATLAS 1702 D, Knickarme D 71 - D 75
T 74	Gelenkstück wie T 73 für Knickarme D 713 - D 715
E 2.61	Greiferdreheinrichtung von Hand drehbar
E 2.62	Greiferdreheinrichtung hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar
E 731	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder
E 732	Greiferdreheinrichtung hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder
E 74	Greiferverlängerung 1000 mm lang
E 74.2	Greiferverlängerung 2000 mm lang

GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN, JEDOCH OHNE GREIFERAUFHÄNGUNG UND OHNE GREIFERZYLINDER

E 2.65	Zweischalengreifer ca. 300 l Inh., 400 mm breit
E 2.66	Zweischalengreifer ca. 450 l Inh., 600 mm breit
E 2.67	Zweischalengreifer ca. 600 l Inh., 850 mm breit
E 2.629	Rübengreifer ca. 2000 l Inh., 1800 mm breit
E 720	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen.
E 721	Mehrschalengreifer mit halb geschlossenen Schalen
E 722	Mehrschalengreifer mit geschlossenen Schalen

LÖFFELWERKZEUGE

F 71	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge
F 73	Drainagelöffel, 500 mm breit, mit hydr. Auswerfer, Grabtiefe 1000 mm, 400 l Inhalt
F 731	Felslöffel, 750 mm breit, 500 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 741	Felslöffel, 850 mm breit, 600 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 75	Felslöffel, 950 mm breit, 600 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 751	Felslöffel, 950 mm breit, 750 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 76	Felslöffel, 1150 mm breit, 750 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 761	Felslöffel, 1150 mm breit, 900 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40
F 771	Felslöffel, 1350 mm breit, 1100 l Inhalt, Zahnform Standard, Größe 40

GRABENLÖFFEL

G 71	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 600 l Inhalt
G 72	Grabenlöffel, 2500 mm breit, 750 l Inhalt
G 73	Grabenlöffel, 2500 mm breit, 1100 l Inhalt
G 79	Grabenlöffel, 2250 mm breit, 900 l Inhalt

SPEZIALWERKZEUGE

J 711	Ladeschaufeleinrichtung
J 731	Felsschaufel, 850 l Inhalt, 1100 mm breit
J 741	Felsschaufel, 1100 l Inhalt, 1500 mm breit
J 77	Steingabel und Sortierschaufel
H 720	Felsreißzahn
K 710	Lasthaken, Größe RN 8,0, nach DIN 15401

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben sind unverbindlich

ATLAS-WEYHAUSEN

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK
STEDINGER STRASSE 324 · POSTFACH 1844 · D-2870 DELMENHORST
TELEFON (04221) 4910 · TELEX 249238 A WEYD D

Prosp. Nr. 391d 3.83 Fink-Druck