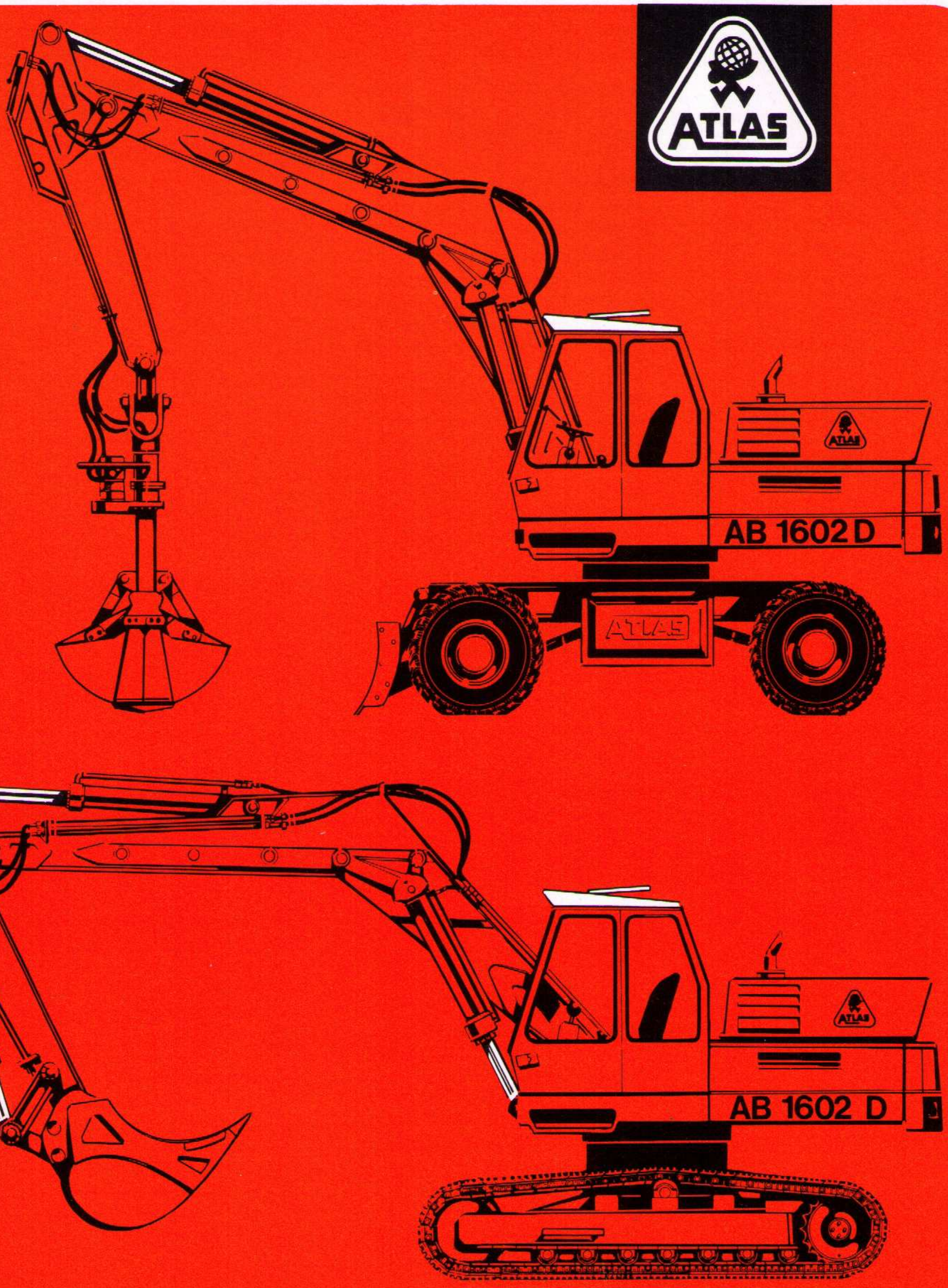
ATLAS 1602 D



ATLAS 1602 D HYDRAULIK-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor
luftgekühlt, Typ F 4 L 912
Inhalt des Kraftstofftanks 170 Ltr.

Leistung nach SAE 80 BHP
nach DIN 70020 51,5 kW (70 PS)
Drehzahl 2500 U/min

Power Speed Hydraulic

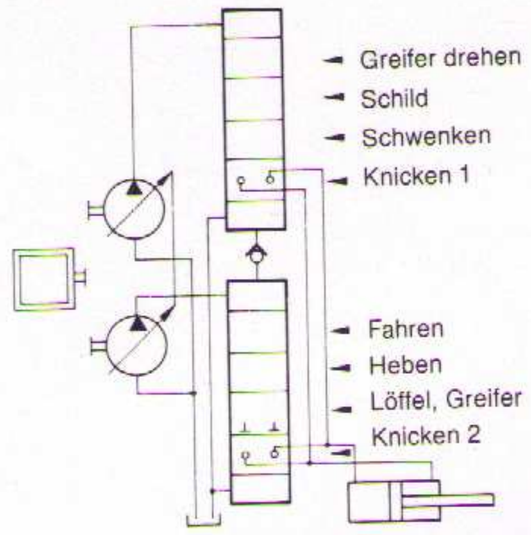
Hochleistungs-Doppelpumpe mit Summenleistungsregelung auf das Zweikreissystem wirkend.

Diese Pumpenart verteilt automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die Kreisläufe. Trotz unterschiedlichen Leistungsbedarfs in den Kreisläufen, können mehrere Bewegungen gleichzeitig gefahren werden.

Automatische Summenschaltung beider Kreisläufe. Bei der Einzelbetätigung werden Bewegungen des Auslegers, Knickarms und Löffels in beiden Richtungen selbsttätig mit beiden Ölströmen beaufschlagt. Dadurch ergeben sich maximale Arbeits- und Leergeschwindigkeiten. Das Fahren in beiden Richtungen ist beim Mobilbagger ebenfalls mit automatischer Summenschaltung.

Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezylindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinderschaltung ist dann unabhängig von den anderen Arbeitszylindern.

Power Speed Hydraulic
Summenleistungsgeregelte Pumpe mit Summenschaltung. Dargestellt am Beispiel eines Mobilbaggers.



Bedienung:
Servobetätigte 2-Hebel-Kreuzschaltung
Pumpenfördermenge max. 2 x 105 l/min
Betriebsdruck 280 bar
Tankinhalt ca. 205 Ltr.
Ölkühlung durch separaten Kühlkreislauf.

Drehwerk durch Kolben-Ölmotor über Übersetzungsgetriebe angetrieben.
Oberwagendrehzahl 11,4 U/min.
Bremse: Pneumatische, fußbetätigte Federspeicher-Backenbremse.

Unterwagen Antrieb

Mobilbagger
30 t Spezial-Baggerachsen. Lenkachse mit automatischer Pendelsperre. Hydraulische, wegabhängige Lenkung.
Reifen: 8 x 10.00-20 runderneuert.
Auf Wunsch Neureifen.

Fahrantrieb: Hydraulisch durch Regelfahrmotor, der als hydrostatischer Drehmomentwandler wirkt. Automatisch wird die Antriebskraft dem Fahrwiderstand angepaßt. Straßen- und Geländegang werden pneumatisch von der Kabine aus geschaltet.
Fahrgeschwindigkeit:
im Geländegang 0 - 6 km/h
im Straßengang 0 - 20 km/h

Dienstgewicht des Mobilbaggers
kompl. mit Tieflöffelausrüstung und

mit Abstütz-Planierschild	ca. 13,7 t
mit 2-Punkt-Abstützung	ca. 14,1 t
mit 4-Punkt-Abstützung	ca. 14,9 t

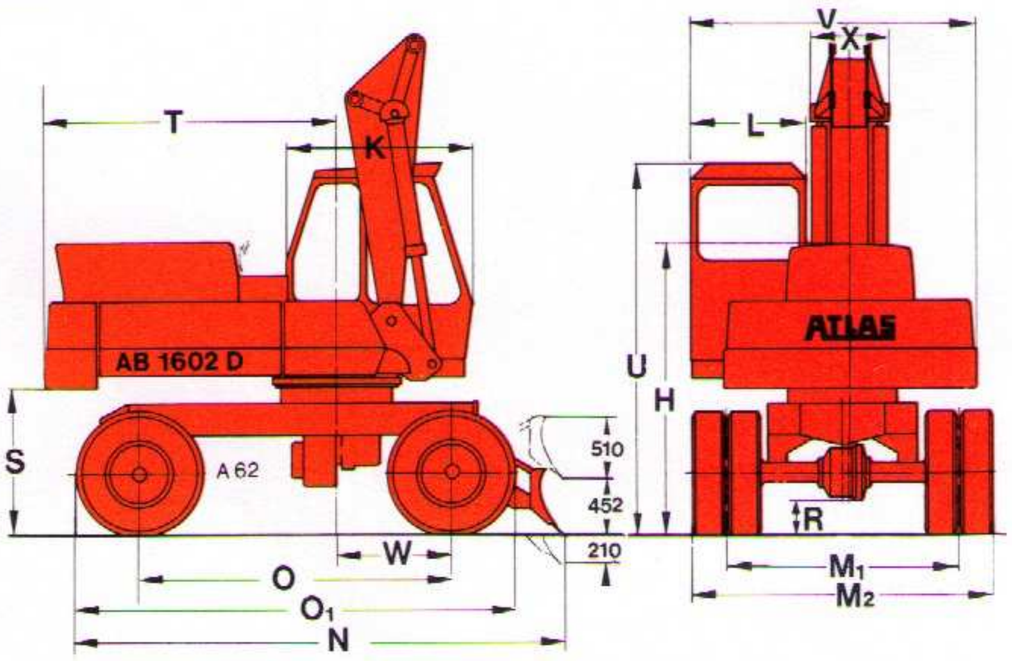
Raupenbagger
Traktoren-Laufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier "lifetime"-Schmierung.

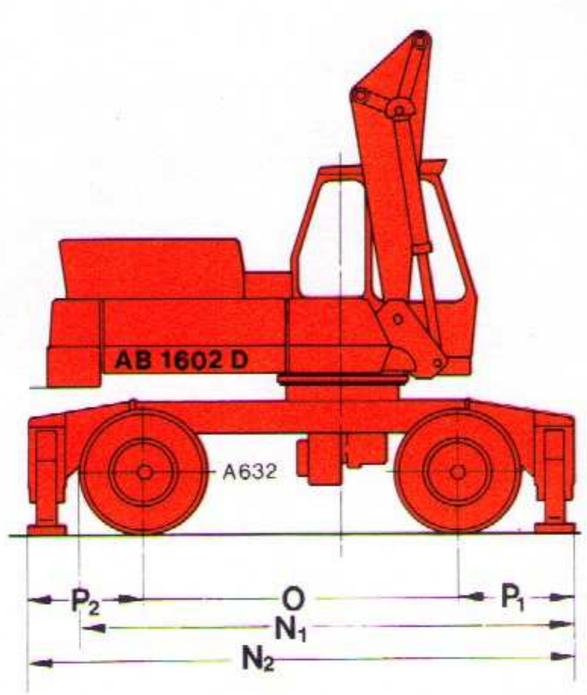
Antrieb durch Kolben-Ölmotore über Planeten-Übersetzungsgetriebe. Automatische Lamellenhaltebremse und zusätzliches hydraulisches Fahrbremsventil (verhütet Übertouren bei Talfahrt).
Fahrgeschwindigkeit 0 - 2,4 km/h

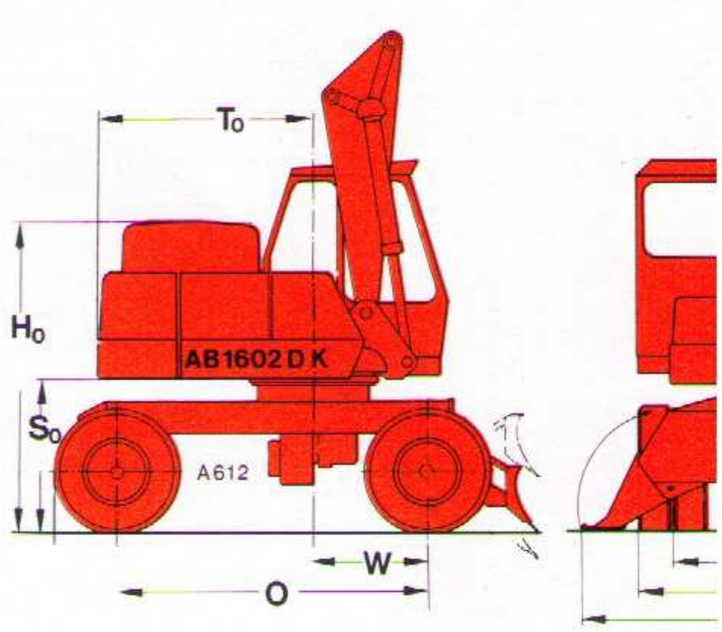
Dienstgewicht des Raupenbaggers
kompl. mit Tieflöffelausrüstung

Standard-Unterwagen mit 600 mm Dreisteg-Platten	ca. 14,2 t
LC-Unterwagen mit 600 mm Dreisteg-Platten	ca. 15,9 t
LC-Unterwagen mit 960 mm Moorplatten	ca. 16,5 t

Hauptabmessungen







Mobilbagger

T	Hinterer Schwenkradius	2400
O	Radstand	2550
M1	Spurbreite	1924
M2	Breite des Unterwagens Abstützungen hochgeklappt	2500
M3	Abstützbreite Klappabstützung	3320
R	Bodenfreiheit	260
O1	Unterwagenlänge	3600
N	Unterwagenlänge einschl. Abstützplanierschild	4000
V	Oberwagenbreite	2345
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	940
L	Kabinenbreite	935
K	Kabinentiefe	1500
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3085
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2390
X	Breite des Grundarmes	680
P1	Starrachse bis Abstützung	900
P2	Lenkachse bis Abstützung	1040
N1	Länge des Unterwagens bei 2-facher Abstützung	3975
N2	Länge des Unterwagens bei 4-facher Abstützung	4490

Kurzheckbagger

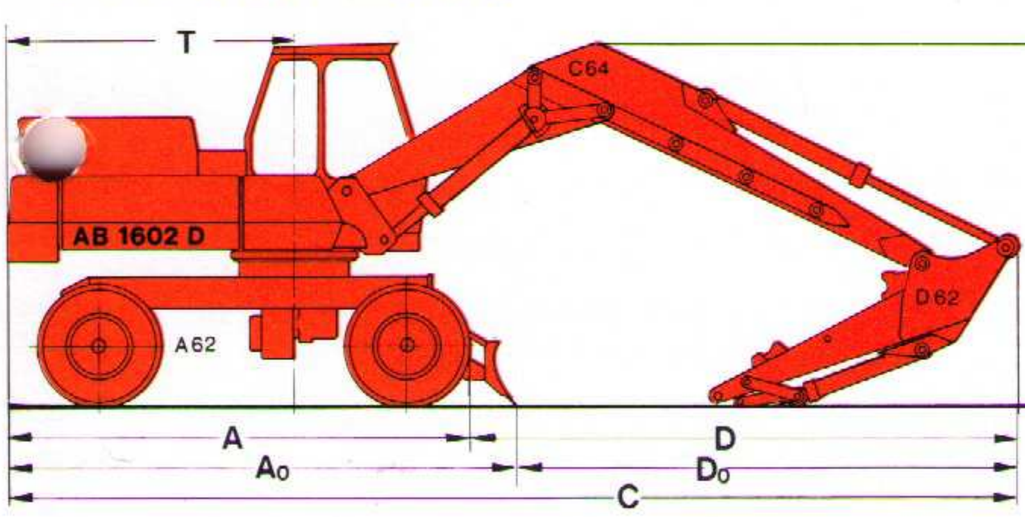
T0	Hinterer Schwenkradius	1750
H0	Höhe der Motorhaube bis Planum	2545
S0	Freimaß Oberwagen bis Planum	1260

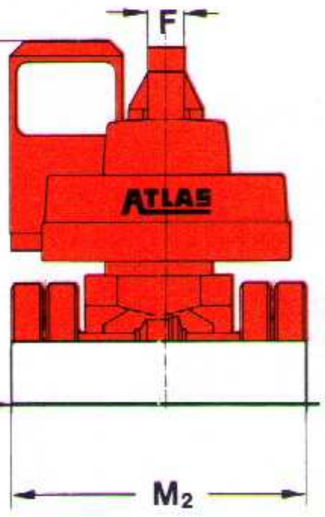
Stand

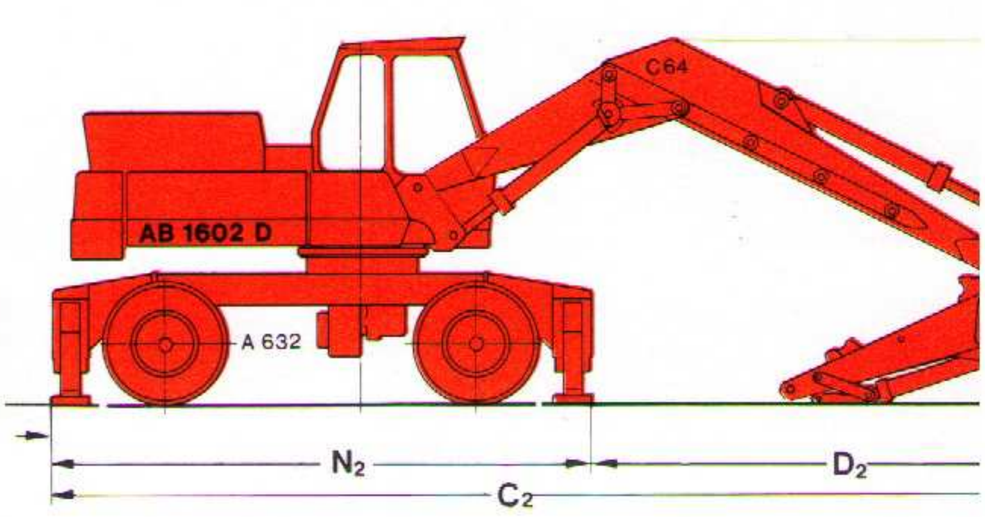
Z	K
M5	B
O2	M
O3	L
R1	B
S2	Fr
H1	H
U1	D
	M

* Moor

Verlademaße

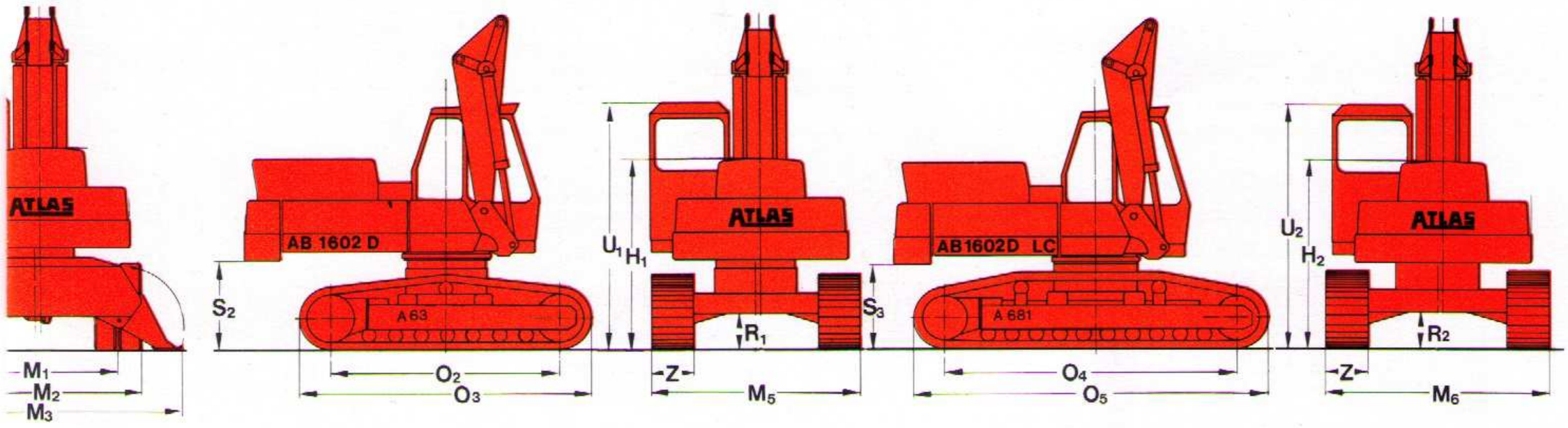






Type	Maße in mm A	A0	D	D0	C	B	F	M2	N2	D2	C2	A
1602 D Mobil	3865	4340	5100	4625	8965	3070	450	2500	4490	4725	9215	
1602 D Raupe												44

ATLAS 1602 D



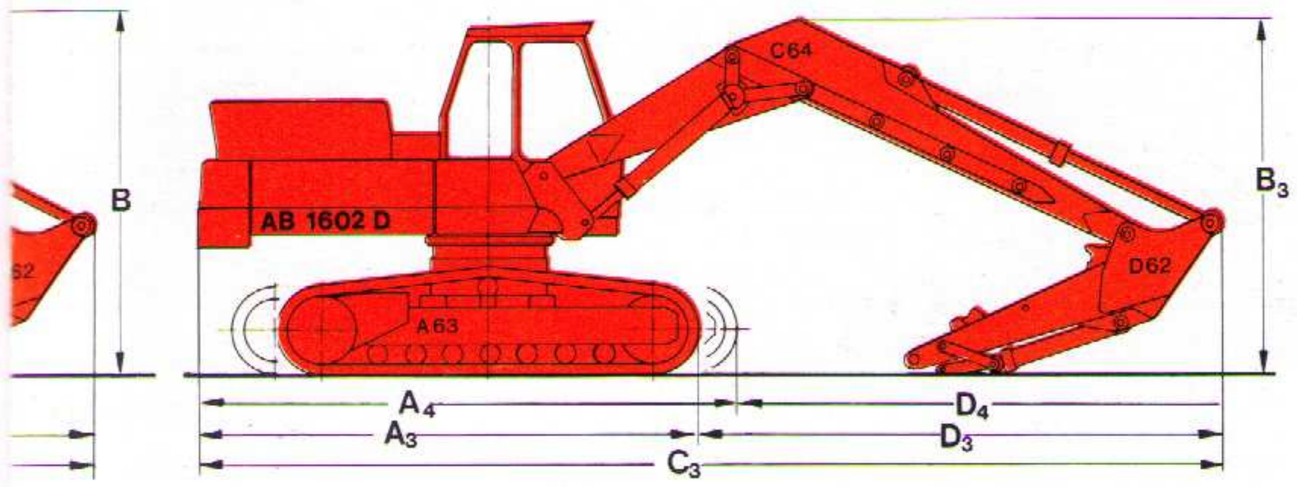
ard-Raupe

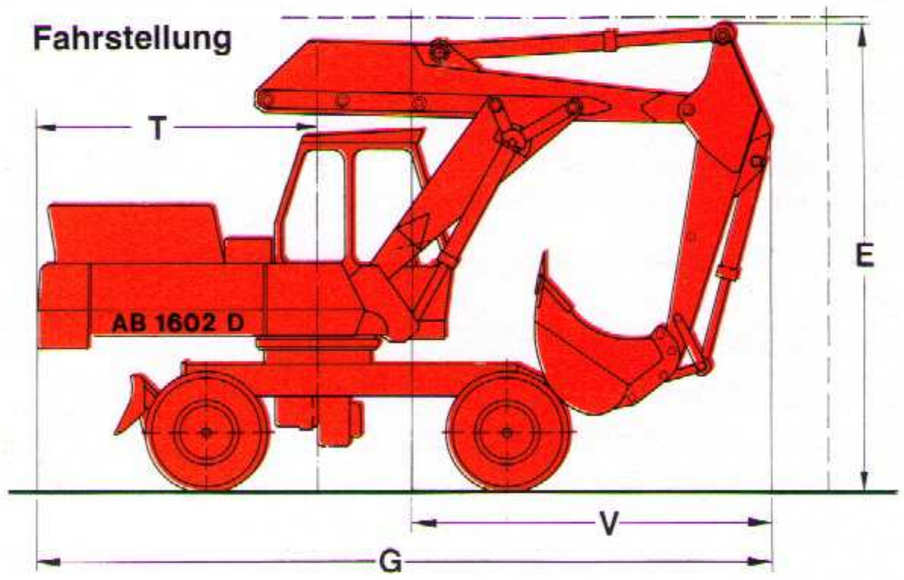
enbreite	500	600	700	800*	960*
te des Unterwagens	2470	2570	2670	2770	2930
e Turas bis Mitte Leitrad	2700	2700	2700	2700	2700
ge des Unterwagens	3440	3440	3440	3520	3520
enfreiheit	500	500	500	530	530
maß Oberwagen bis Planum	1075	1075	1075	1105	1105
e der Motorhaube bis Planum	2255	2255	2255	2285	2285
chfahrtshöhe Kabine	2950	2950	2950	2980	2980
erer Bodendruck g/cm²	460	400	360	300	260
atten					

„LC"-Raupe

Z	Kettenbreite	500	600	700	800*	960*
M_6	Breite des Unterwagens	2650	2750	2850	2950	3110
O_4	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3435	3435	3435	3435	3435
O_5	Länge des Unterwagens	4235	4235	4235	4285	4285
R_2	Bodenfreiheit	440	440	440	465	465
S_3	Freimaß Oberwagen bis Planum	1100	1100	1100	1125	1125
U_2	Durchfahrtshöhe Kabine	2975	2975	2975	3000	3000
H_2	Höhe der Motorhaube bis Planum	2280	2280	2280	2305	2305
	Mittlerer Bodendruck g/cm²	420	350	310	270	230

* Moorplatten





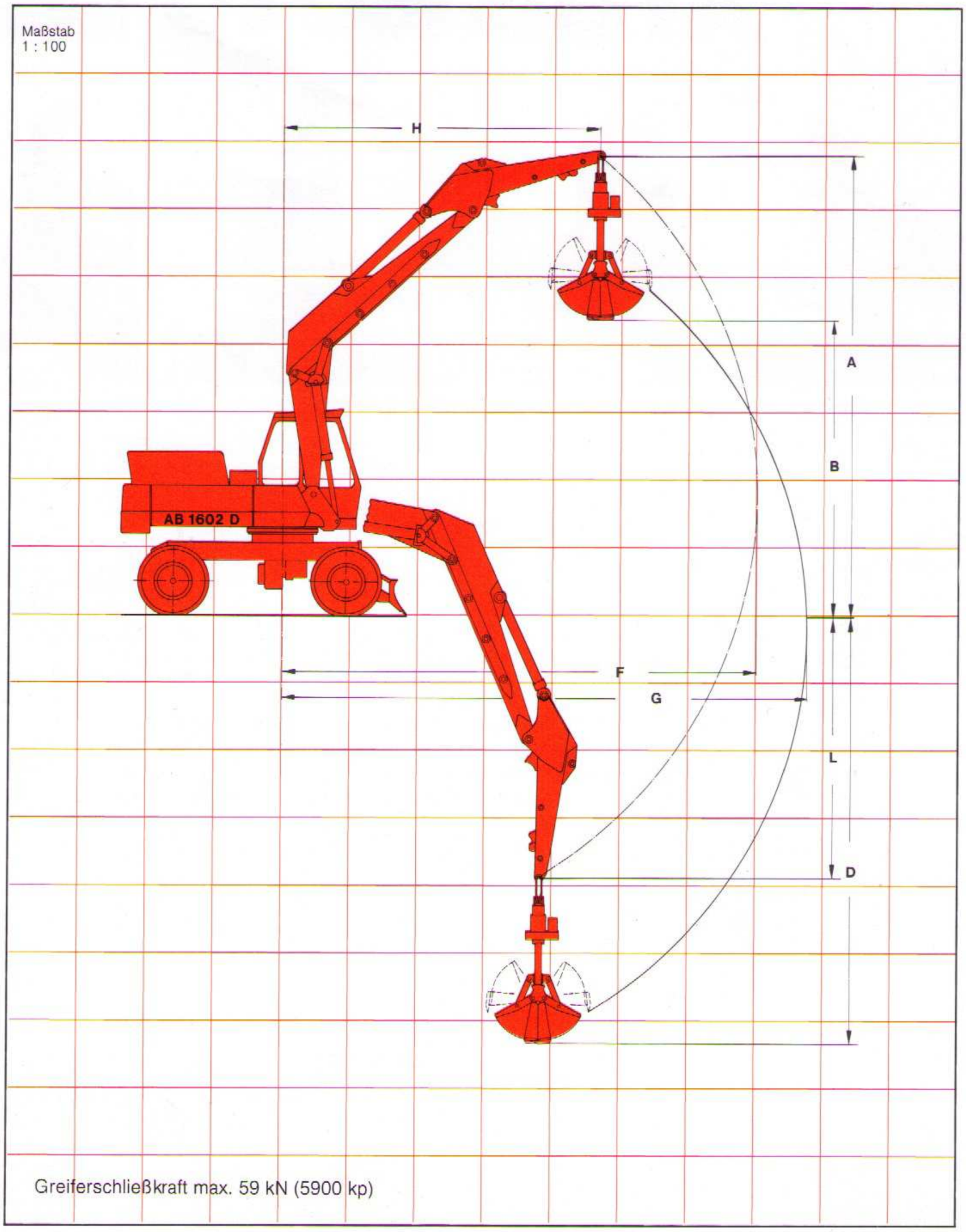
	D_4	A_3	D_3	C_3	B_3	G	E	V	T			
						6200	3950	3050	2400			
	4500	4120	4900	9020	3010							

Greiferausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

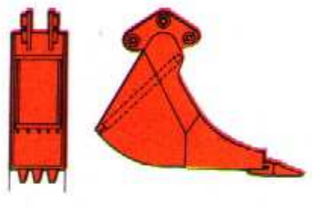
C 64 D 62

die Ausleger sind
2 x um je 650 mm
versetzbar

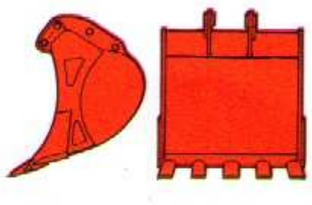


		m³	0,45 C 64 D 61	0,32 C 64 D 62	0,32 C 64 D 63	0,32 C 65 D 62	0,23 C 65 D 63	0,23 C 65 D 65
	Greiferinhalt Auslegerkombination							
A	Größte Höhe Knickarmspitze		6750	6900	7150	7250	7400	7700
B	Ausschütthöhe		4300	4500	4750	4850	5000	5300
D	Größte Grabtiefe		5850	6350	6850	6850	7350	8350
F	Größte Ausladung		6600	7050	7500	7550	7950	8850
G	Größte Grabweite		7400	7850	8300	8350	8750	9650
H	Ausladung bei höchster Armstellung		4200	4700	5150	5050	5500	6500
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze		3400	3900	4400	4400	4900	5900
	Maße für Raupenbagger:		A u. B − 150 D u. L + 150				Maße in mm	

Drainagelöffel

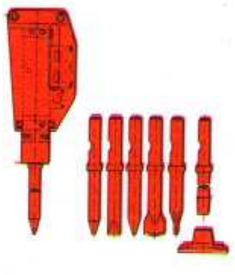


Tieflöffel



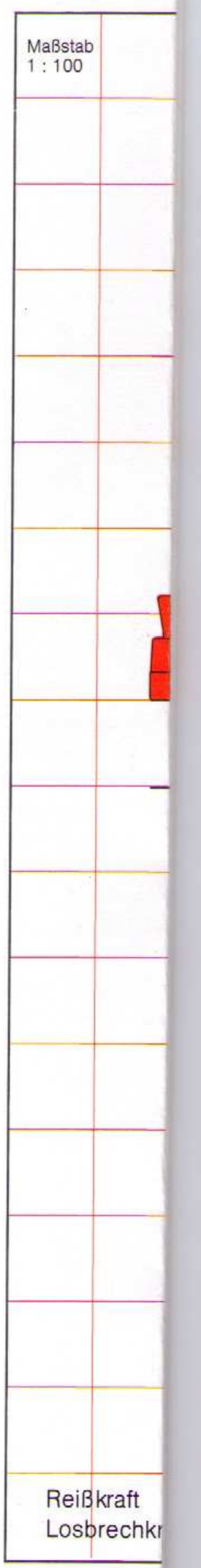
Rodezinken

Hydraulikhammer



Tieflöffe

gezeichnet m



Reißkraft
Losbrechkr

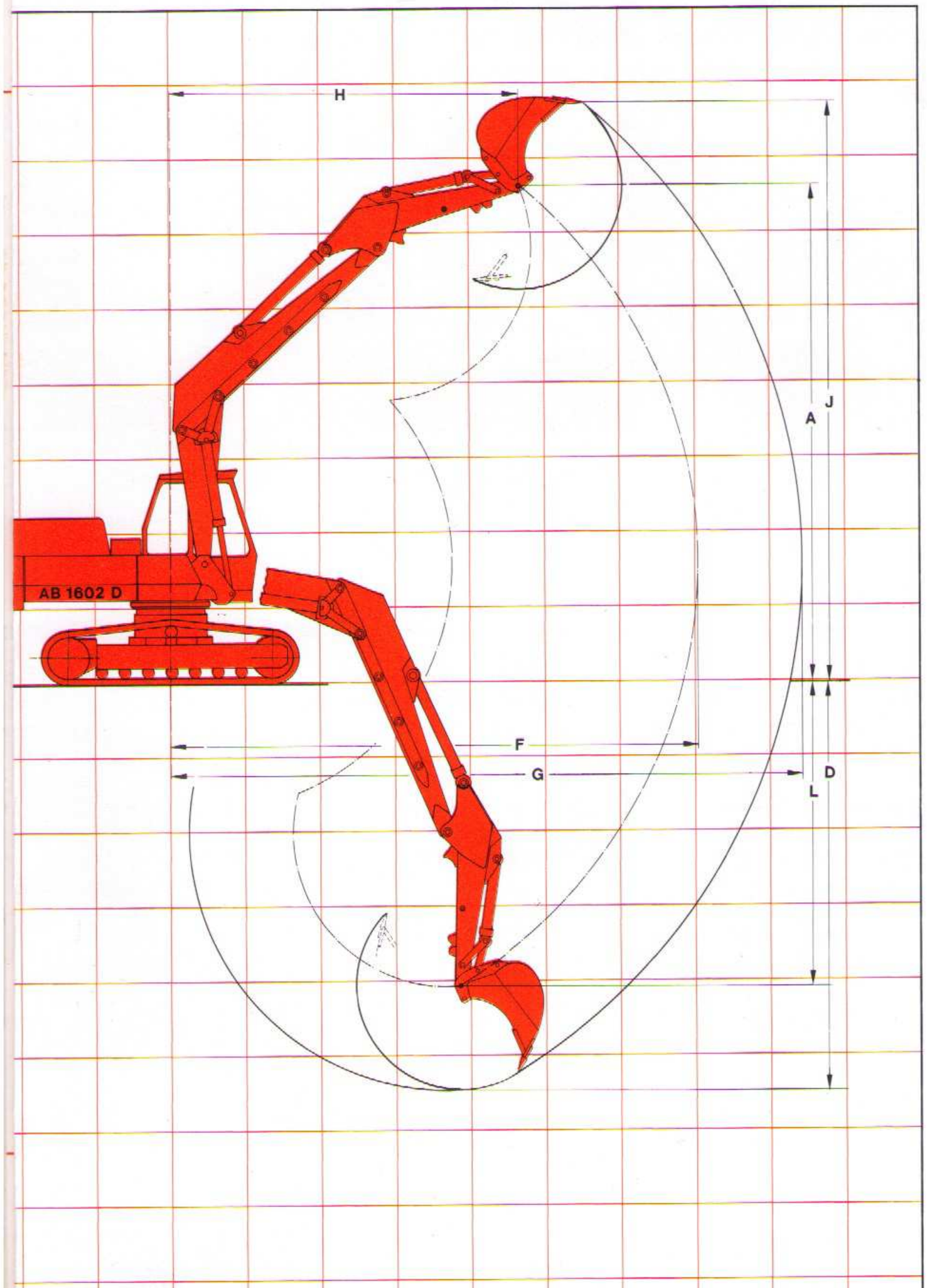
	Löffelinha Auslegerko		
A	Größte Hö		
D	Größte Gra		
F	Größte Au		
G	Größte Gra		
H	Ausladung		
J	Größte Re		
L	Tiefste Ste		
	Maße für		

lausrüstung

t der Armausführung

C 64 D 62

die Ausleger sind
2 x um je 650 mm
versetzbar



max. 91 kN (9100 kp)
aft max. 108 kN (10800 kp)

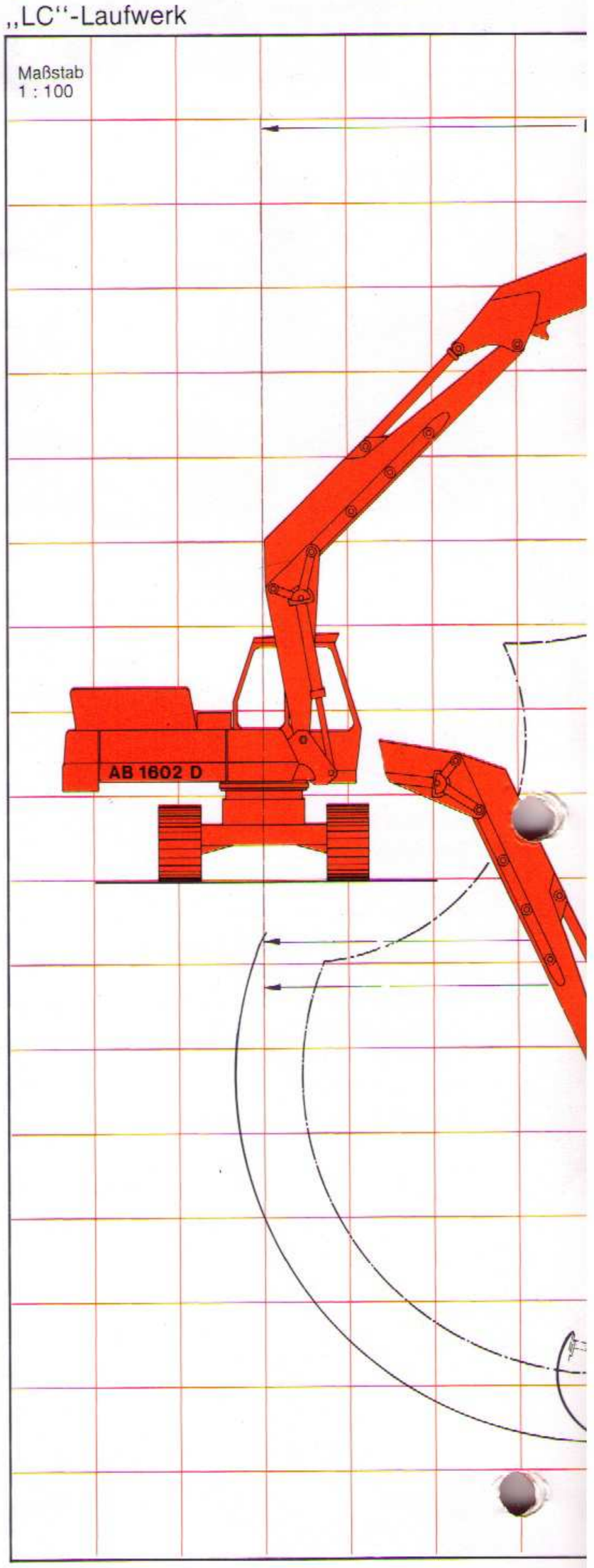
lt	m³	0,75	0,60	0,55	0,55	0,45	0,35
mbination		C 64 D 61	C 64 D 62	C 64 D 63	C 65 D 62	C 65 D 63	C 65 D 65
he Knickarmspitze		6600	6750	7000	7100	7250	7550
btiefe		4950	5450	5950	5950	6450	7450
sladung		6600	7050	7500	7550	7950	8850
bweite		8000	8450	8900	8950	9400	10300
bei höchster Armstellung		4200	4700	5150	5050	5500	6500
chhöhe		8000	8150	8400	8500	8650	8950
llung des Löffeldrehpunktes		3550	4050	4550	4550	5050	6050
Mobilbagger:		A u. J	+ 150				
		D u. L	− 150				

Maße in mm

Grabenlöffelausrüstung

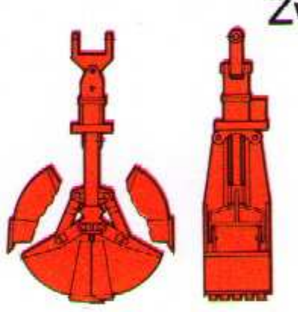
gezeichnet mit der Armausführung
„LC"-Laufwerk

C 6



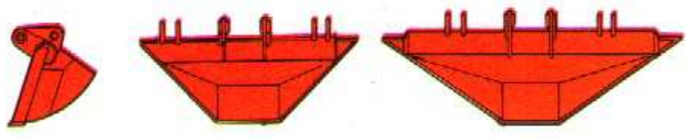
		m³	0,68	0
Löffelinhalt				
Auslegerkombination			C 64 D 62	C D
A	Größte Höhe Knickarmspitze		6750	7
D	Größte Grabtiefe		4850	5
F	Größte Ausladung		7050	7
G	Größte Grabweite		7700	8
H	Ausladung bei höchster Armstellung		4700	5
J	Größte Reichhöhe		7550	7
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes		4050	4
Maße für Mobilbagger:			A u. J	+
			D u. L	−

Zweischalengreifer

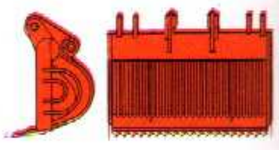


Grabenlöffel

Profilgrabenlöffel

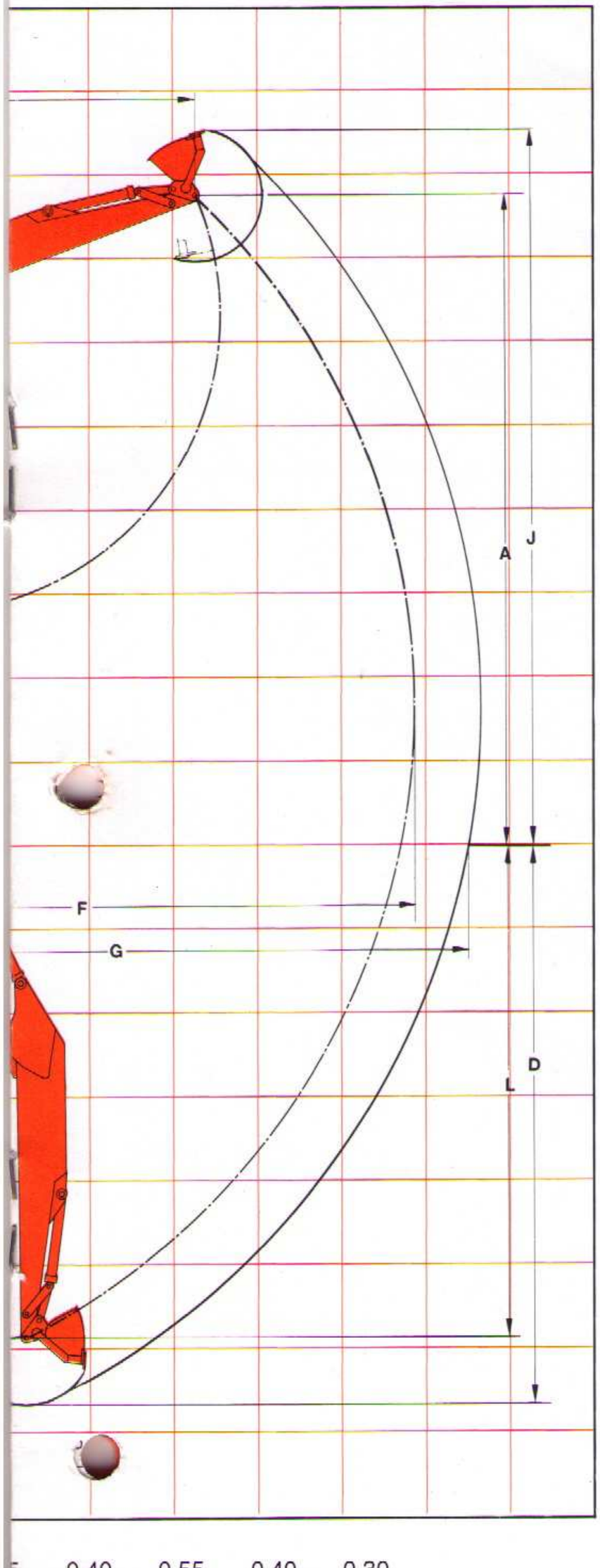


Grabenschneidlöffel m



5 D 65

die Ausleger sind
2 x um je 650 mm
versetzbar



5	0,40	0,55	0,40	0,30
4	C 64	C 65	C 65	C 65
3	D 65	D 62	D 63	D 65
0	7250	7150	7250	7550
0	6250	5350	5850	6850
0	8350	7550	7950	8850
0	9000	8200	8550	9500
0	6100	5050	5500	6500
0	8050	7900	8050	8250
0	5450	4550	5050	6050

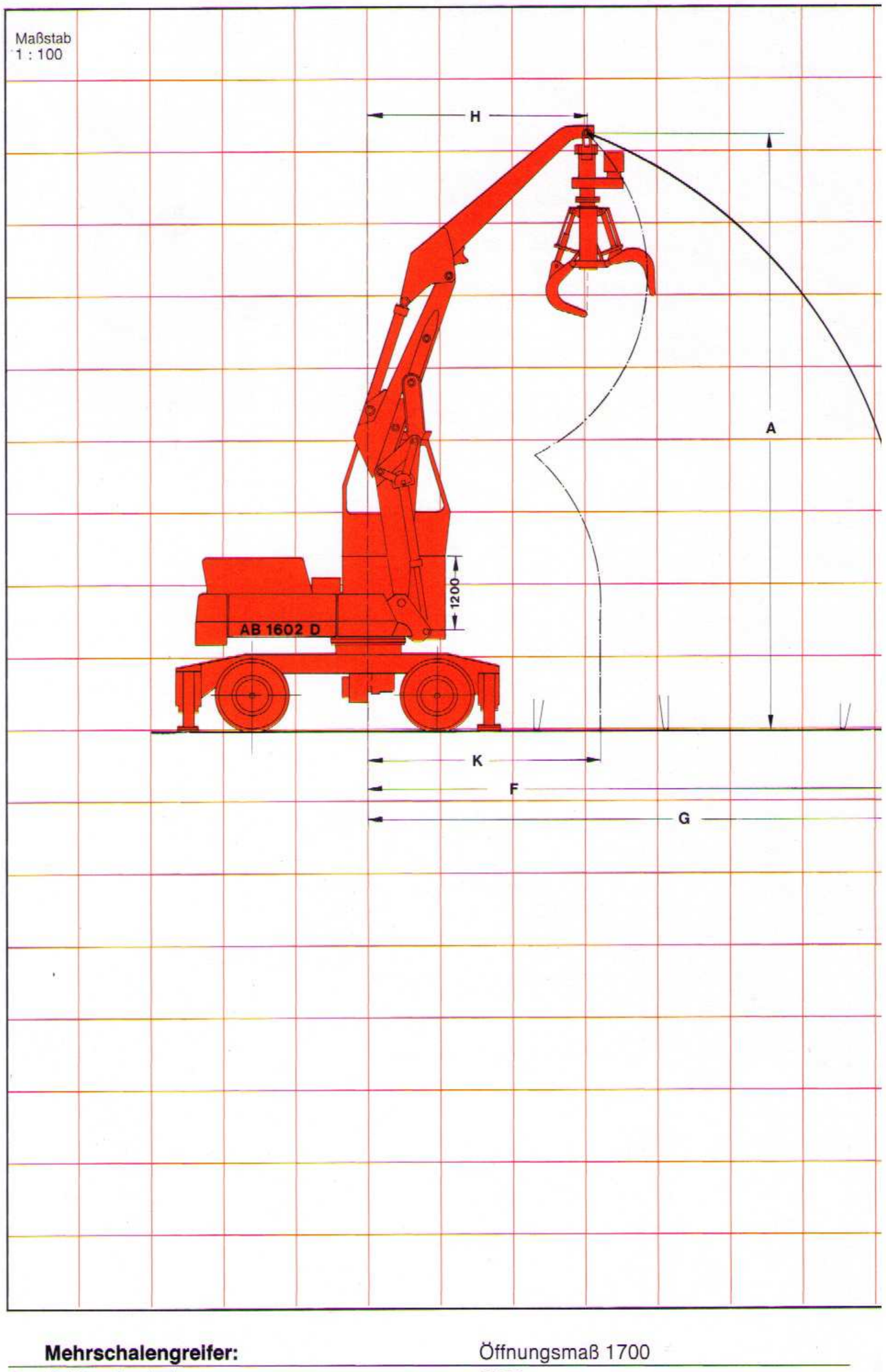
50
50

Maße in mm

Ausrüstung für Schrottumschlag

gezeichnet mit der Armausführung

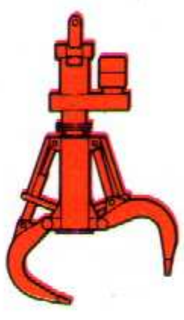
C 63 C 616



	Mehrschalengreifer:	Öffnungsmaß 1700
F	Größte Ausladung	7250
G	Größte Reichweite	8100
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2950
A	Größte Reichhöhe	8600
K	Min. Ausladung	2950

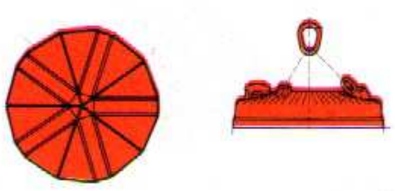
Maße in mm

Gitterkorb

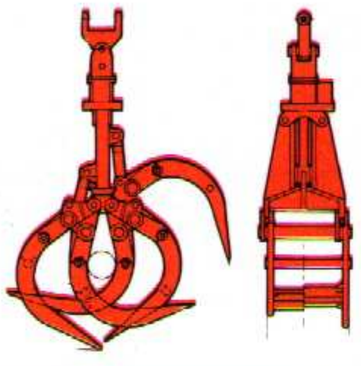


Mehrschalengreifer

Lasthebemagnet



Rundholzgreifer

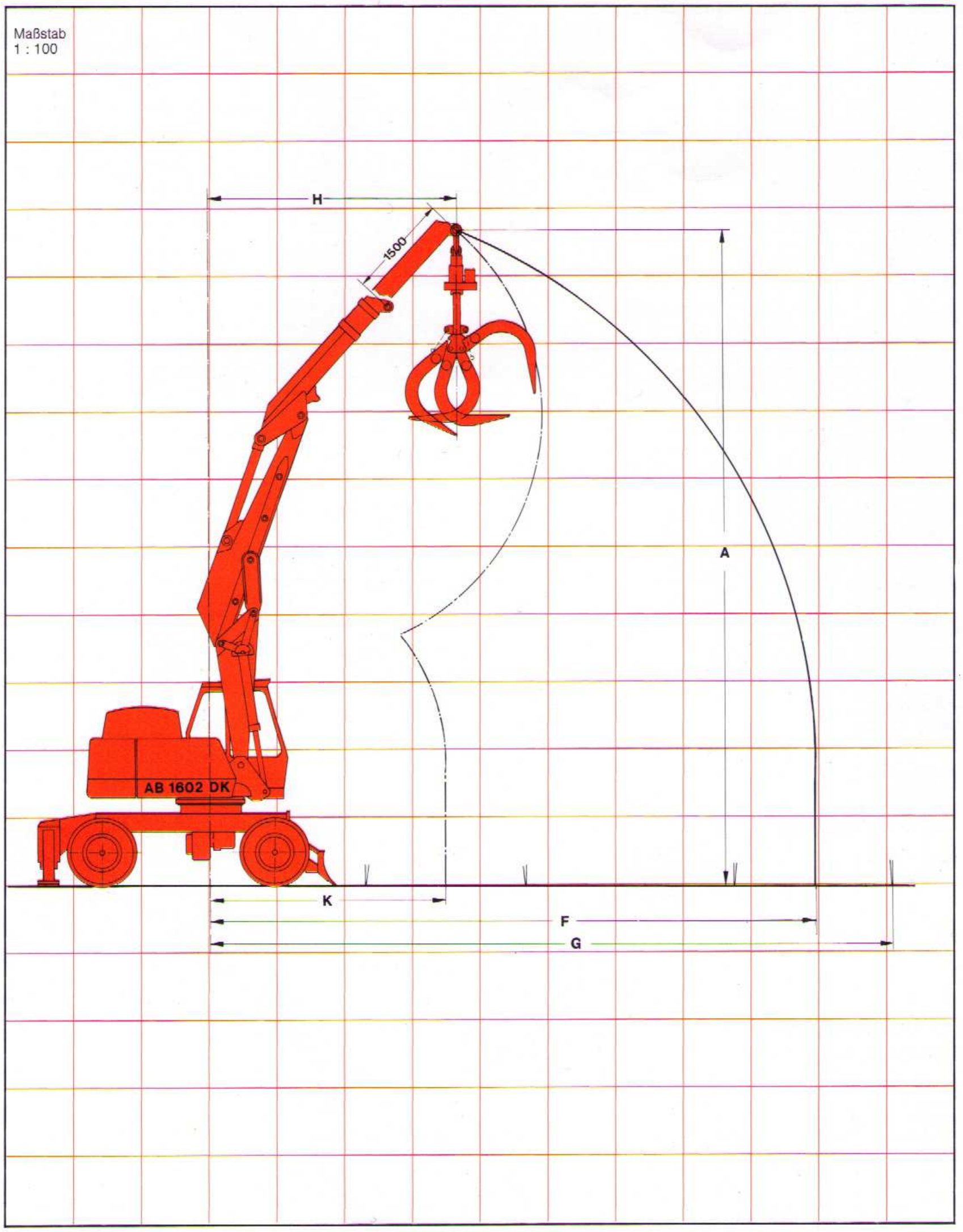


D 612

Ausrüstung für Holzumschlag

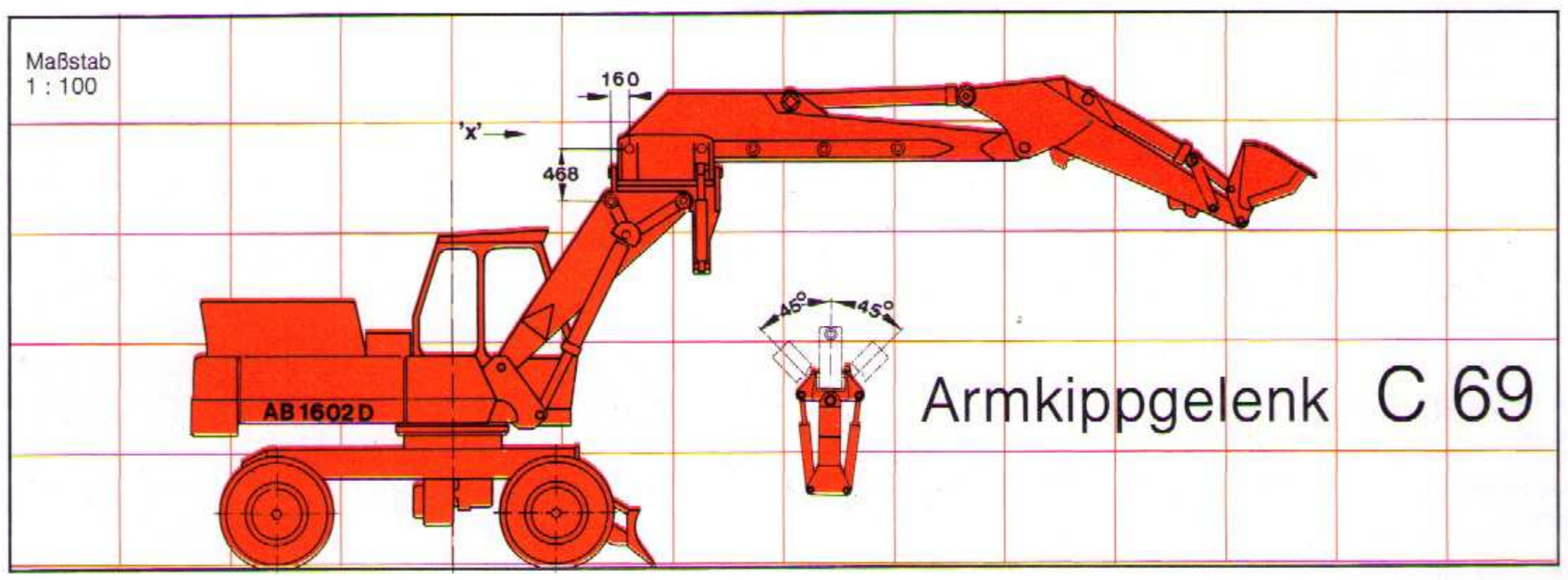
gezeichnet mit der Armausführung

C 64 C 616 D 64



	Holzgreifer:	1,3 qm Querschnitt
F	Größte Ausladung	9000
G	Größte Reichweite	10200
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700
A	Größte Reichhöhe	9700
K	Min. Ausladung	3500

Maße in mm



Armkippgelenk C 69

AB 1602 D Mobilbagger

Armausrüstung C 64, D 62, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

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

Ausladung m	Nutzlast t				
2,5		6,50		6,50	
3,0	6,20	6,50	5,60	5,80	5,60
3,5	5,50	6,10	4,10	5,00	4,10
4,0	4,90	5,15	3,45	4,15	3,45
4,5	4,40	4,45	2,95	3,50	2,95
5,0	4,05	3,90	2,60	3,00	2,60
5,5	3,60	3,60	2,45	2,70	2,45
6,0	3,40	3,50	2,15	2,50	2,15
6,5	3,15		2,00		2,00
7,0	2,90		1,80		1,80

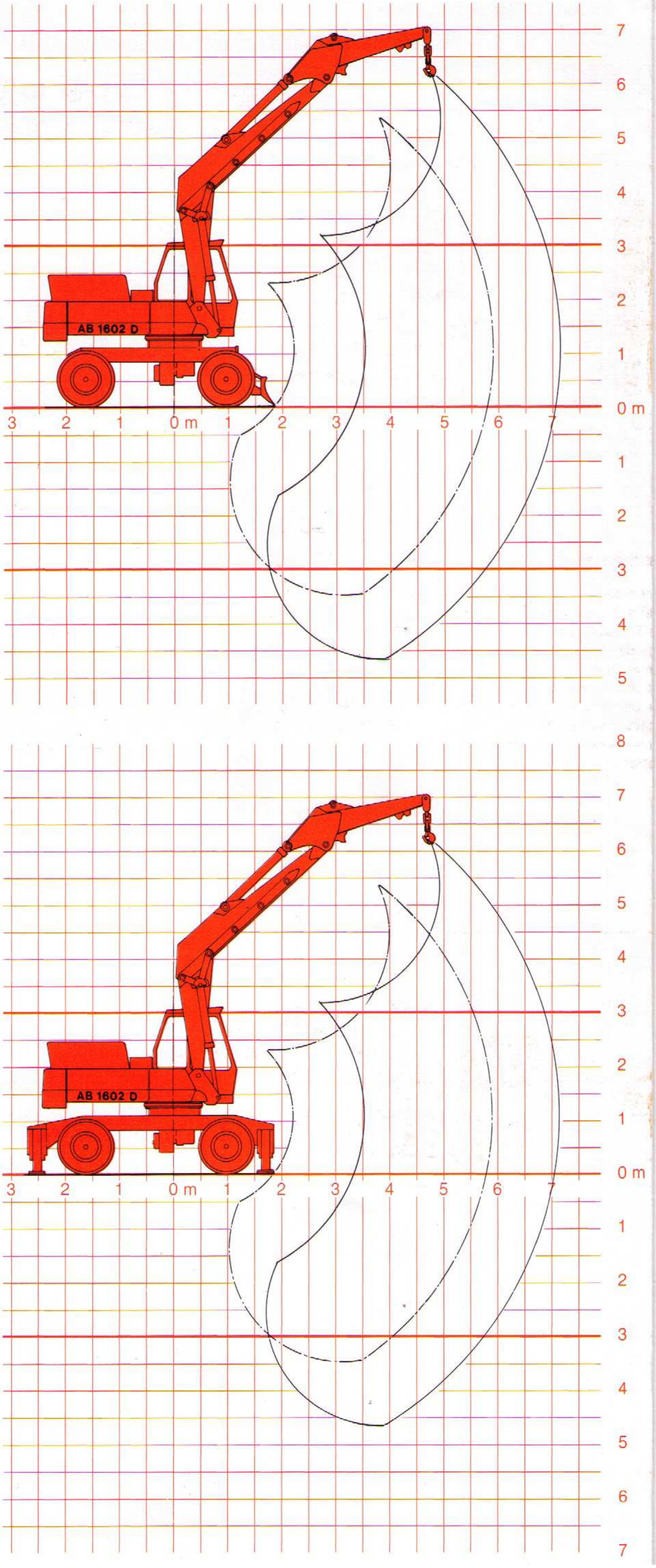
Mit Abstütz-Planierschild in Längsrichtung

Mit Abstütz-Planierschild in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar

Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt

Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar



AB 1602 D Mobilbagger

Armausrüstung: C 64, D 62, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

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

Ausladung m	Nutzlast t		
3,0	6,50	6,50	6,10
3,5	6,50	5,30	4,80
4,0	5,60	4,90	4,00
4,5	4,80	4,30	3,40
5,0	4,35	4,00	3,00
5,5	4,00	3,60	2,60
6,0	3,70	3,40	2,30
6,5	3,45	3,10	2,10
7,0	3,30	2,85	1,90

Mit 4-Punkt-Abstützung in Längsrichtung

Mit 4-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

Mit 2-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

AB 1602 D Raupenbagger

Armausrüstung: C 64, D 62, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

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

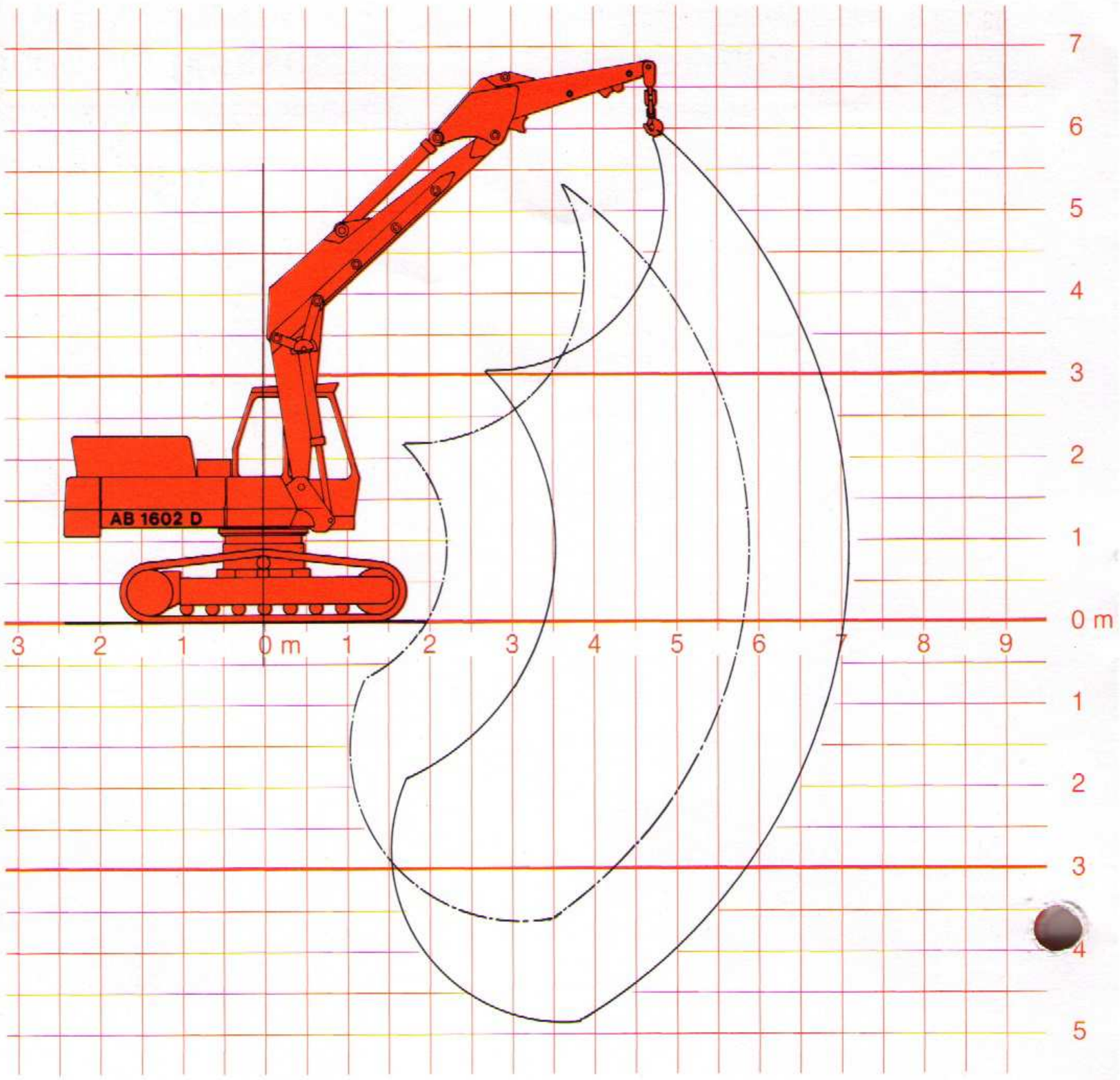
Ausladung m	Nutzlast t			
2,5		6,50		6,50
3,0	6,50	6,50	5,80	6,50
3,5	5,70	6,40	4,80	5,60
4,0	4,90	5,25	4,20	4,65
4,5	4,30	4,60	3,70	4,00
5,0	3,90	4,15	3,25	3,50
5,5	3,50	3,75	2,90	3,15
6,0	3,25	3,50	2,65	2,80
6,5	2,90		2,30	
7,0	2,65		2,05	

Standard-Raupe, in Längsrichtung

Standard-Raupe, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

Standard-Raupe, voll schwenkbar

Standard-Raupe, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt



AB 1602 D „LC“-Raupenbagger

Armausrüstung: C 64, D 62, K 610
C 65, D 65, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

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

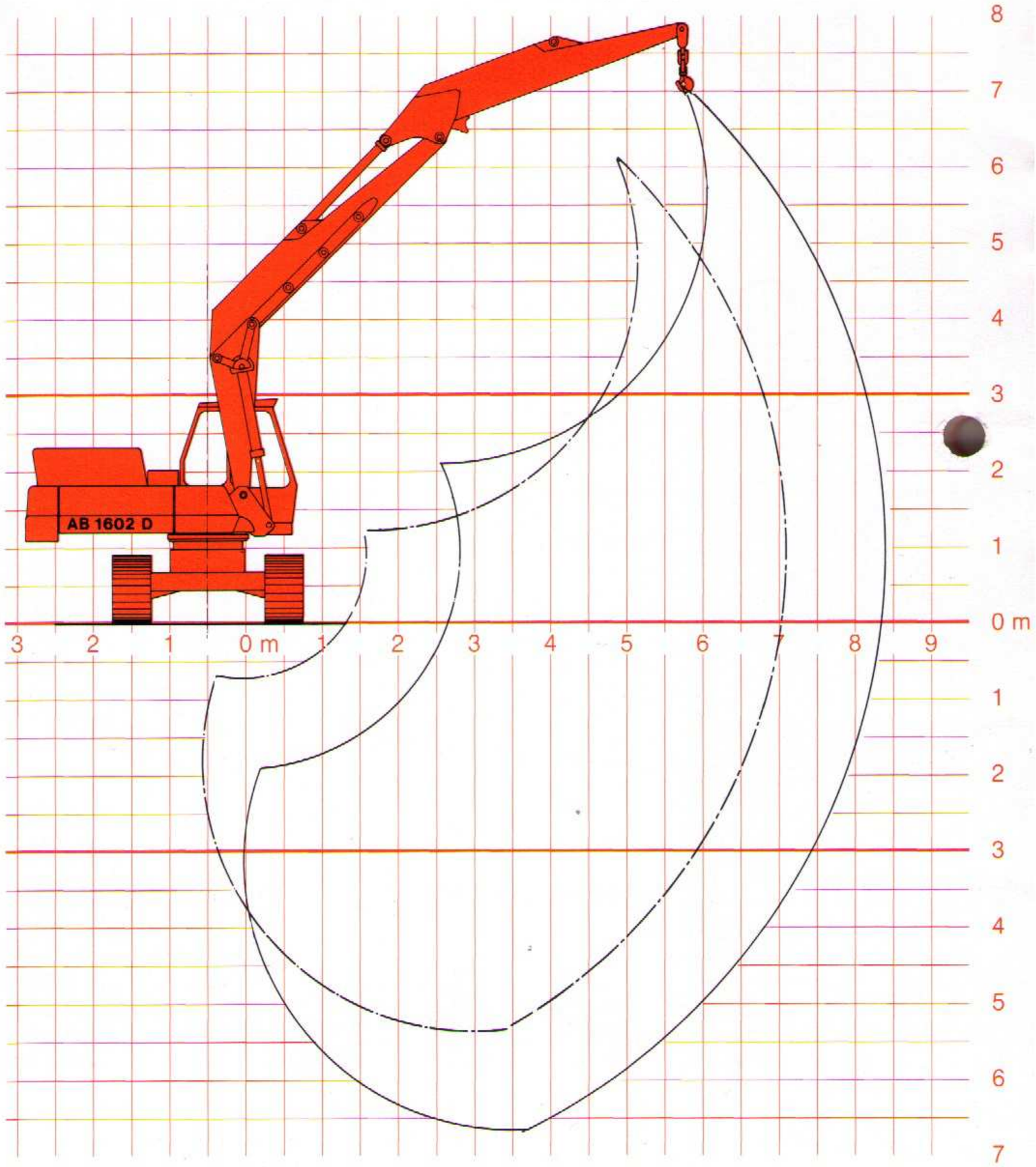
Ausladung m	Nutzlast t			
3,0			6,50	6,50
3,5	5,95	5,00	6,50	6,20
4,0	5,05	4,10	5,60	4,85
4,5	4,50	3,50	4,80	3,85
5,0	4,00	3,00	4,35	3,30
5,5	3,65	2,60	4,00	2,95
6,0	3,30	2,25	3,75	2,70
6,5	3,00	2,00	3,45	2,40
7,0	2,80	1,75	3,30	2,20
7,5	2,60	1,50		
8,0	2,40	1,25		
8,5	2,20	1,10		

„LC“-Raupe, in Längsrichtung, C 65 und D 65

„LC“-Raupe, voll schwenkbar, C 65 und D 65

„LC“-Raupe, in Längsrichtung, C 64 und D 62

„LC“-Raupe, voll schwenkbar, C 64 und D 62



AB 1602 D Mobilbagger

Armausrüstung: C 63, C 616, D 612, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

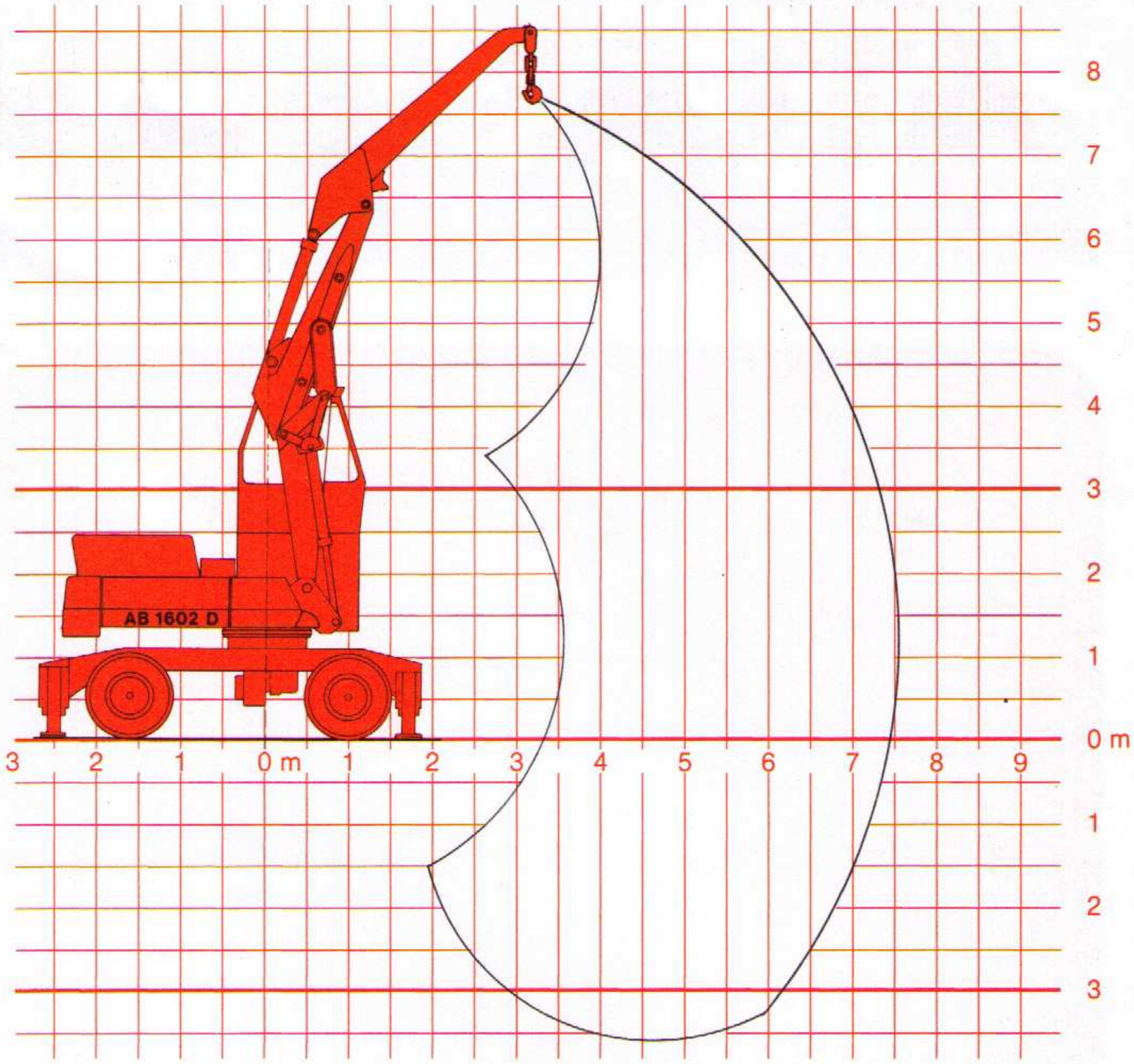
Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast t		
3,5	6,50	5,30	5,30
4,0	5,65	4,90	4,90
4,5	4,85	4,30	4,30
5,0	4,40	3,90	3,85
5,5	4,10	3,65	3,50
6,0	3,80	3,35	3,10
6,5	3,50	3,15	2,80
7,0	3,25	2,90	2,40
7,5	2,95	2,60	2,20

Mit 4-Punkt-Abstützung, in Längsrichtung

Mit 4-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

Mit 2-Punkt-Abstützung und mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar



AB 1602 DK Mobilbagger

Armausrüstung: C 64, C 616, D 64, K 610

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 15019, Blatt 2) und gelten für den vollen Arbeitsbereich.

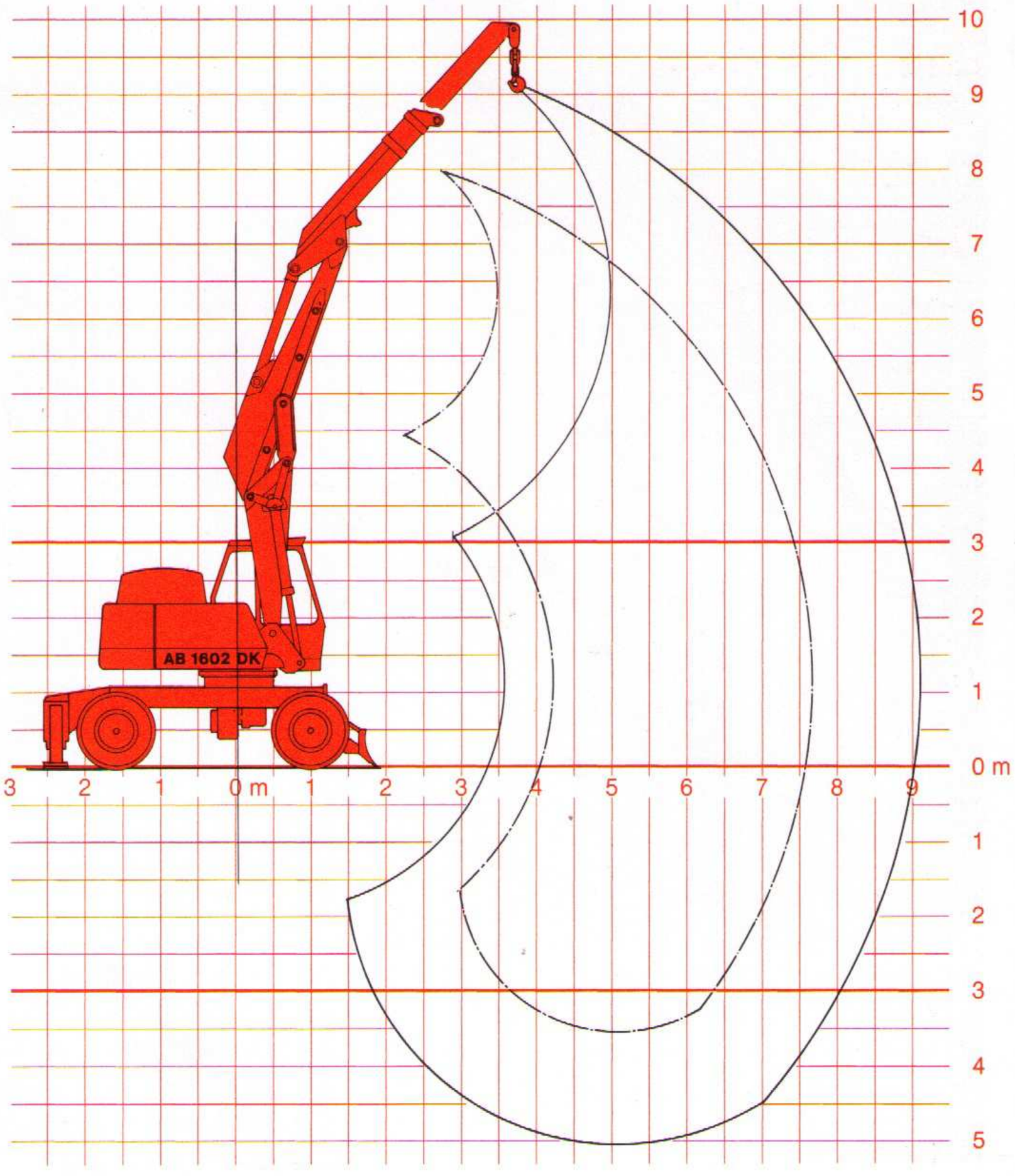
Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast t		
3,5	6,00	5,30	5,00
4,0	5,10	4,75	4,55
4,5	4,50	4,15	3,85
5,0	3,90	3,70	3,30
5,5	3,60	3,25	2,90
6,0	3,25	2,90	2,60
6,5	2,95	2,60	2,30
7,0	2,70	2,25	1,85
7,5	2,50	2,05	1,50
8,0	2,30	1,80	1,25
8,5	2,10	1,60	1,05
9,0	1,90	1,30	0,90

Mit 4-Punkt-Abstützung, in Längsrichtung

Mit 4-Punkt-Abstützung, voll schwenkbar

Mit 2-Punkt-Abstützung und mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar



ATLAS 1602 D AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE		Gew./kg
A 61	ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger	11200
A 62	ATLAS-Vollhydraulik-Bagger mit kompl. angebautem Planier- und Abstützschild	11500
A 631	ATLAS-Vollhydraulik-Bagger, mit 2-facher Pratzenabstützung an der Starrachse	12000
A 632	ATLAS-Vollhydraulik-Bagger, mit 4-facher Pratzenabstützung	12800
A 633	ATLAS-Vollhydraulik-Bagger, mit Abstütz-Planierschild und 2-facher Pratzenabstützung an der Lenkachse	12400
A 63	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger, Kettenbreite 500 mm Dreistegbodenplatten	12100
A 64	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger, mit 600 mm Dreistegbodenplatten	12400
A 66	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger, mit 800 mm Spezial-Moorplatten	12700
A 67	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger, mit 960 mm Spezial-Moorplatten	13000
A 681	ATLAS-Vollhydraulik-Bagger AB 1602 DLC mit 500 mm Dreistegbodenplatten	13900
A 682	wie A 681, mit 600 mm Dreistegbodenplatten	14100
A 683	wie A 681, mit 700 mm Dreistegbodenplatten	14200
A 684	wie A 681, mit 800 mm Dreistegbodenplatten	14400
A 685	wie A 681, mit 800 mm Moorplatten	14500
A 686	wie A 681, mit 960 mm Moorplatten	14800
1602 DK	Grundgerät für Kurzheckausführung, ohne Planierschild (Mobil)	12100

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN		
B 61	Anhänger-Bremsanlage, zum nachträglichen Anbau geeignet, für den Anhängerbetrieb lt. StVZO, einschl. Schleppeinrichtung	65
B 62	Kompl. Planier- und Abstützschild zum nachträglichen Anbau (nur für Mobilbagger)	381
B 65	Überlastwarneinrichtung	1,5
B 620	Zusatzgegengewicht mit Bolzen	465

AUSLEGER		
C 63	Spezial-Hauptausleger, mit Knickzylinder, Nutzlänge 2900 mm	748
C 64	Standard-Hauptausleger, mit Knickzylinder, Nutzlänge 3600 mm	809
C 65	Spezial-Hauptausleger, mit Knickzylinder, Nutzlänge 4100 mm	858
C 69	Verstellbares Gelenk	576
C 616	Strebe für Ausleger	155

KNICKARME		
D 61	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 1550 mm	460
D 62	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2050 mm	500
D 63	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2550 mm	580
D 612	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2800 mm, nur für Greiferbetrieb	470
D 613	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3300 mm, nur für Greiferbetrieb	510
D 64	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2050 mm und 1500 mm, hydr. ausschiebbar	620
D 65	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3550 mm	660
D 69	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

GREIFERAUFHÄNGUNGEN		
E 31	Greiferaufhängung von Hand drehbar	240
E 32	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend drehbar, einschl. Greiferzylinder	290

Greiferwerkzeuge mit Aufhängerahmen, jedoch ohne Greiferaufhängung		Gew./kg
E 36	Drainagegreifer, mit ca. 230 Ltr. Inhalt, 400 mm breit, mit Auswerfer und mit Anschraubzinken	440
E 38	Zweischalengreifer mit ca. 320 Ltr. Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	480
E 38.1	Auswerfer für E 38	50
E 39	Zweischalengreifer mit ca. 450 Ltr. Inhalt, 800 mm breit,mit Anschraubzinken	580
E 39.1	Auswerfer für E 39	60
E 218	Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung und einem Greiferzylinder, Öffnungsmaß 1800 mm ø	750
E 220	Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung und 5 unabhängigen Greiferzylindern, kompl. Öffnungsmaß 1700 mm ø	880
E 221	Mehrschalengreifer, mit halbgeschlossenen Schalen	950
E 232	Greiferaufhängung, hydr. fortlaufend drehbar, passend für E 220 bzw. E 221, mit Schläuchen	140
E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, Greiffläche 0,9 qm	460
E 324.1	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,3 qm	660
E 325	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Ltr. Inhalt	550
E 325.1	4 Stck. Anschraubzinken für E 325	90

LÖFFELWERKZEUGE		
F 61	Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge	150
F 63	Drainagelöffel, 400 mm breit, 340 Ltr. Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer	370
F 65	Tieflöffel, 600 mm breit, 300 Ltr. Inhalt	360
F 612	Tieflöffel, 600 mm breit, 350 Ltr. Inhalt	390
F 68	Tieflöffel, 750 mm breit, 400 Ltr. Inhalt	420
F 613	Tieflöffel, 750 mm breit, 500 Ltr. Inhalt	460
F 614	Tieflöffel, 850 mm breit, 450 Ltr. Inhalt	460
F 651	Tieflöffel, 950 mm breit, 550 Ltr. Inhalt	490
F 615	Tieflöffel, 850 mm breit, 600 Ltr. Inhalt	500
F 616	Tieflöffel, 1150 mm breit, 750 Ltr. Inhalt	570

GRABENLÖFFEL		
G 61	Grabenlöffel, 1500 mm breit, 300 Ltr. Inhalt	350
G 62	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 Ltr. Inhalt	440
G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, 400 Ltr. Inhalt	390
G 64	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 550 Ltr. Inhalt	500
G 65	Grabenlöffel, 2400 mm breit, 230 Ltr. Inhalt	480
G 68	Grabenlöffel, 2500 mm breit, 680 Ltr. Inhalt	580
G 66	Grabenschneidlöffel, mit Gitterkorb, 2000 mm breit, ohne G 37	340
G 37	Seitliche Abstrebstangen für Grabenlöffel, mit Bolzen	45

PROFIL-GRABENLÖFFEL		
H 61	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1 Sohlenbreite 300 mm	330
H 62	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1 Sohlenbreite 400 mm	340
H 63	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,5 Sohlenbreite 300 mm	400
H 64	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,5 Sohlenbreite 400 mm	340

SPEZIALWERKZEUGE		
H 620	Rodezinken	190
K 610	Lasthaken, Größe RN 4,0	45

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Maßangaben sind unverbindlich.

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK
STEDINGER STRASSE 324 · POSTFACH 207 · D-2870 DELMENHORST
TELEFON (04221) 4911 · TELEX 249238 A WEYD D

bis Sept. 79 (04221) 5911