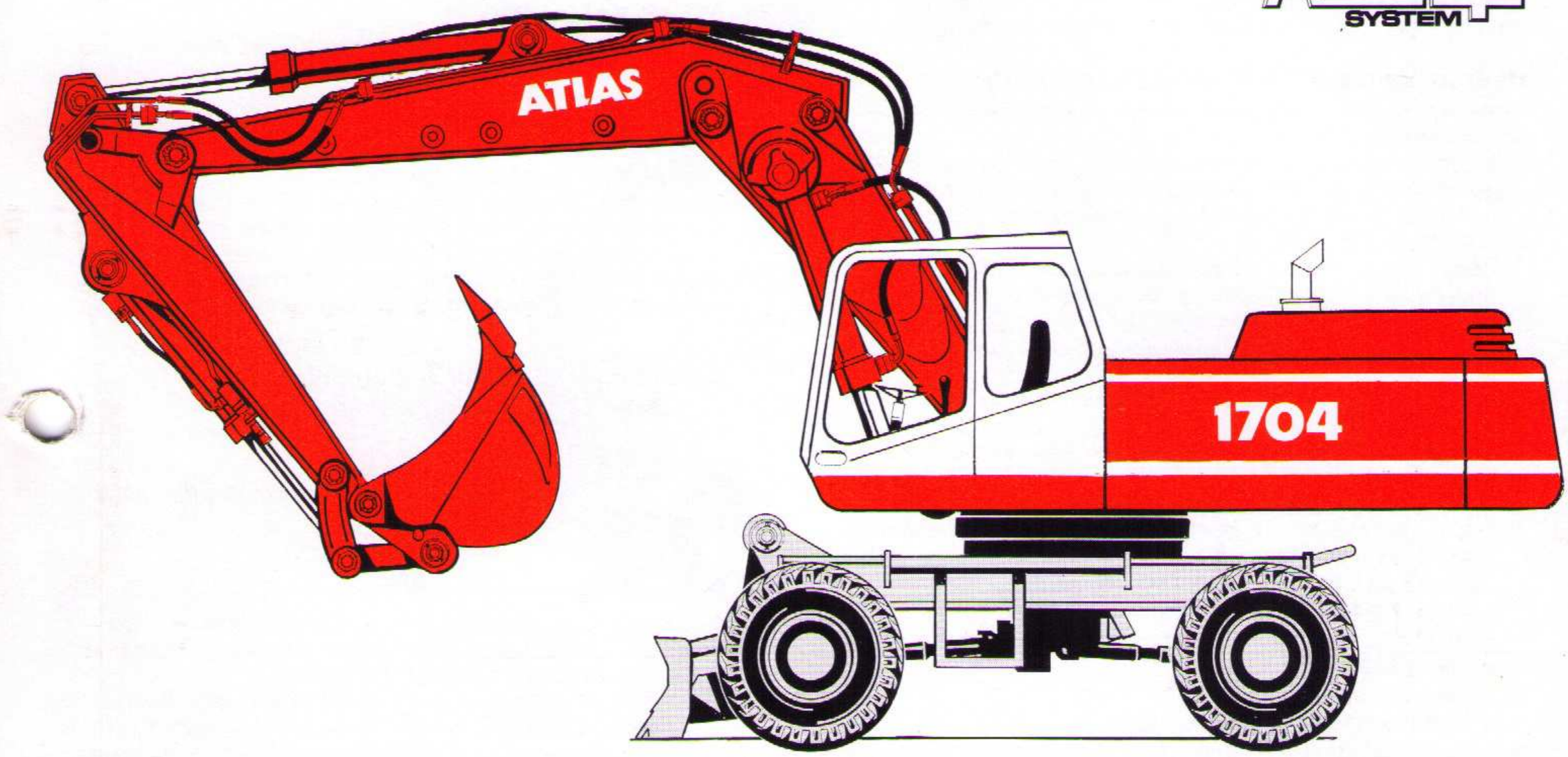
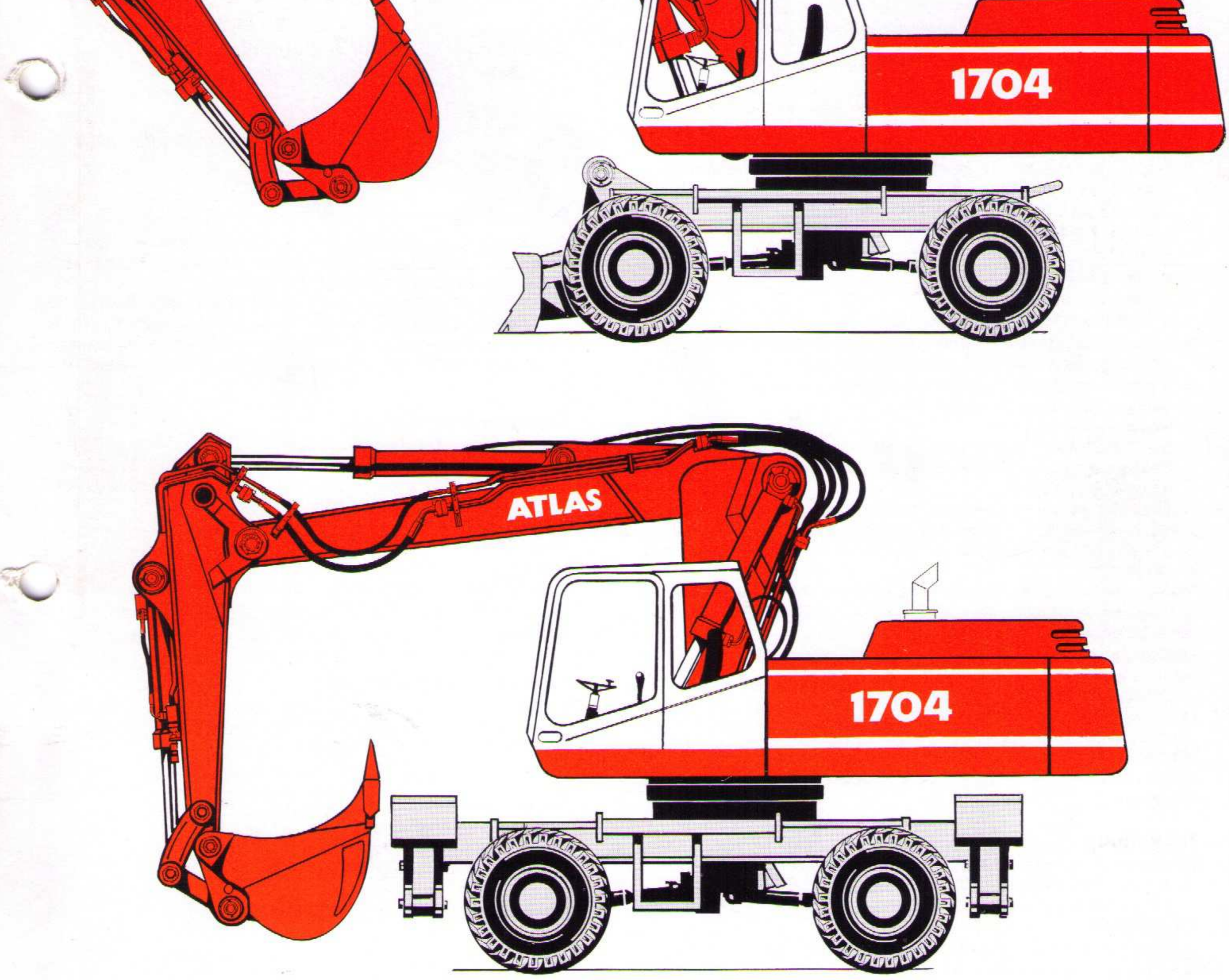
ATLAS 1704

AWE4 SYSTEM





ATLAS

ATLAS 1704 MOBIL-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF6L 913,
mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.
Leistung 107 kW (146 PS) bei 2200 min^{-1} nach DIN 70020.
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl, 175 BHP bei 2800 min^{-1}.
Thermostatisch geregeltes Kühlgebläse.
Inhalt des Kraftstofftanks: 300 l.
Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider und Sicherheitselement. Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

Hydraulikanlage mit Computersteuerung

Rechnergesteuertes AWE-4-System mit zwei Regelpumpen (Tandembauweise).

a) Fördermengenregulierung entspricht der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit, nur Förderung des benötigten Drucköls. Automatische, feinfühlige stufenlos wirkende Summierung und Trennung der Pumpenströme.
   Beide Regelpumpen mit kraftstoffsparender Nullhubregelung und Bedarfsstromansteuerung, d. h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung geschaltet ist. Fördermengenreduzierung auf Null bei Überschreiten des max. Arbeitsdruckes (Druckabschneidung).
b) Zentralrechner zur Steuerung und Regelung aller Funktionen der Hydraulik und des Dieselmotors
   - stufenlose Einstellung der Motordrehzahl, des Motordrehmomentes und des Feinstufenbereiches. d. h. optimale Einstellung des Baggers auf die unterschiedlichsten Arbeiten wie z. B. höchste Umschlagleistung, wirtschaftlichste Arbeitsweise, größte Präzision usw.
     Vorzugseinstellung auf Knopfdruck abrufbar
     Änderung der Kombination durch den Fahrer möglich
   - Druckzuschaltstufe
   - Leerlaufautomatik
   - Grenzlastregelung
   - Motor- und Hydrauliküberwachung
c) Lastunabhängige Druckölverteilung, auch bei Erreichen der Kapazitätsgrenzen von Leistung und Fördervolumen
d) Momentenansteuerung zum verlustfreien Schwenken
e) Vielleicht nicht ganz unwichtig:
   Reserveschaltung, d. h.
   bei Ausfall der Stromversorgung oder des Rechners ist nach Betätigen eines Handhebels ein Weiterbetrieb mit leicht reduzierter Leistung möglich.

Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Kühlgebläse durch Thermostat gesteuert. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden – auch in den Tropen.
Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlast. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse zur Drucküberprüfung der Arbeitshydraulik.
Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf.
Lasthalte- und Feinsenkventile im Hebekreislauf.
Pumpenfördermenge 297 und 220 l/min.
Betriebsdruck max. 310 bar / 380 bar.
Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank. Inhalt 385 l.
Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

Bedienung

Servounterstütze, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit. ATLAS-Schaltschema (SAE-Empfehlung).

Drehwerk

Angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz, unabhängig von anderen Arbeitsbewegungen steuerbar.
Das hydraulische Abbremsen des Oberwagens durch Gegensteuern (Kontern) wird durch die serienmäßig eingebauten Nachsaugeventile ermöglicht.
Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden, wartungsfreien Mehrscheibenbremse, die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden.
Oberwagendrehzahl stufenlos 9 min^{-1}.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 2 × 143 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß StVZO.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfort-Kabine, 1760 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, Parallelscheibenwischer vorn, Frontscheibe läßt sich unter das Kabinendach schieben, hochstellbares Dachfenster. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig in der Längsachse verstellbar. Armaturen vor der rechten Armkonsole, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel nach EWG-Richtlinie

ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF6L 913:

Außenpegel	L_{WA}	= 103 dB(A)
Kabinenpegel	L_{pA}	= 74 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1704 Mobil erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

Fahrantrieb

40-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Steuerung der Funktion „Fahren" per Fußpedal.
Allrad-Fahrantrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch für Planierarbeit und doppeltwirkendes Fahrbremsventil. Alle Fahrstufen einschließlich Kriechgang können in der Kabine geschaltet werden.

Fahrgeschwindigkeit

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

Bremsen

Pneumatisch-hydraulisch betätigte Trommelbremsen als Zweikreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicherbremse als Feststellbremse, über Handbremsventil zu betätigen.

Lenkung und Bereifung

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

Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung

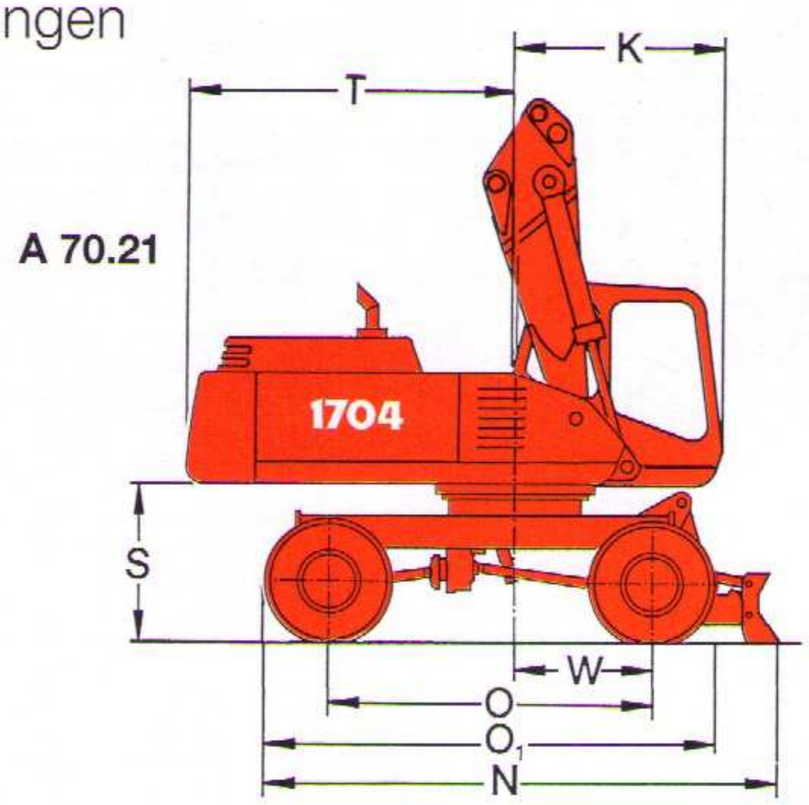
mit Abstütz-Planierschild	20,4 t
mit 2facher Pratzenabstützung	21,3 t
mit 4facher Pratzenabstützung	22,8 t
mit 4facher Pratzenabstützung (Industrie)	23,5 t

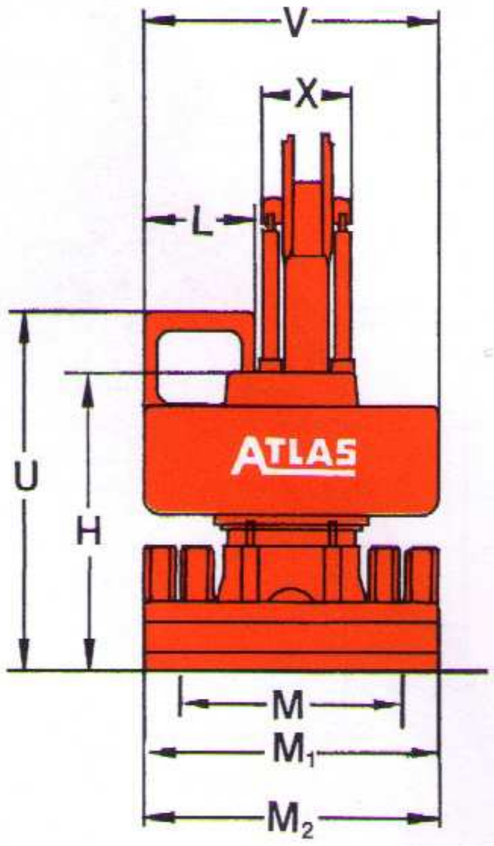
Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.
Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig.
Wahlweise Monoblock-, Verstell-Ausleger oder hydr. Ausleger-Verstellsystem.
Alle Arbeitszylinder mit Endlagendämpfung.
Der ATLAS 1704 ist auch als Raupengerät mit verschiedenen Unterwagenversionen lieferbar.

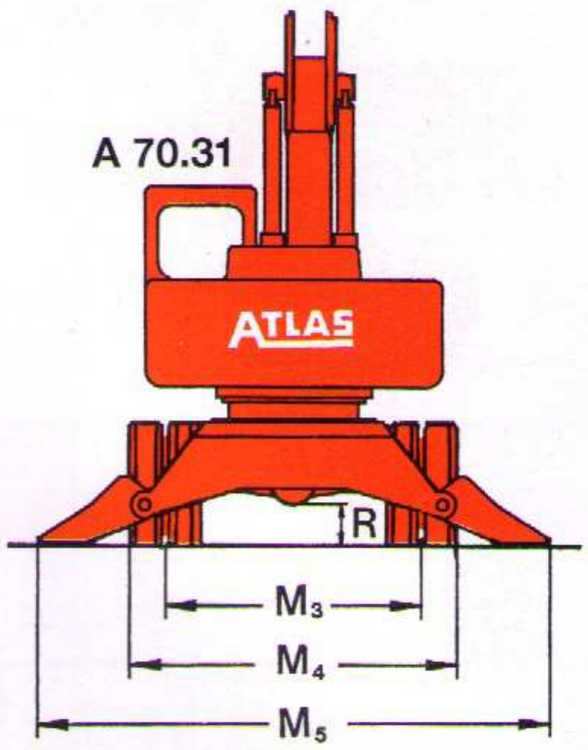
Hauptabmessungen

A 70.21





A 70.31



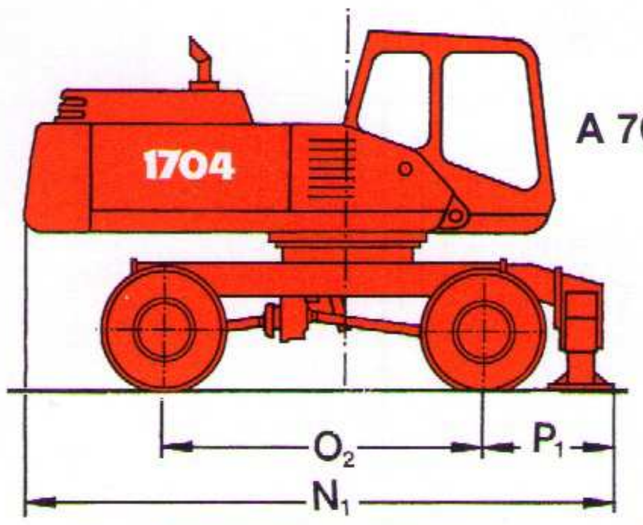
T	Hintere Ausladung	2700
T1	Hinterer Schwenkradius	2750
K	Kabinentiefe	1760
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1320
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1150
O	Radstand	2700
O1	Unterwagenlänge	3750

N	Unterwagenlänge einschl. Abstützplanierschild	4280
V	Oberwagenbreite	2490
X	Breite des Grundarmes	750
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3065
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2560
M	Spurbreite, A 70.21	1900

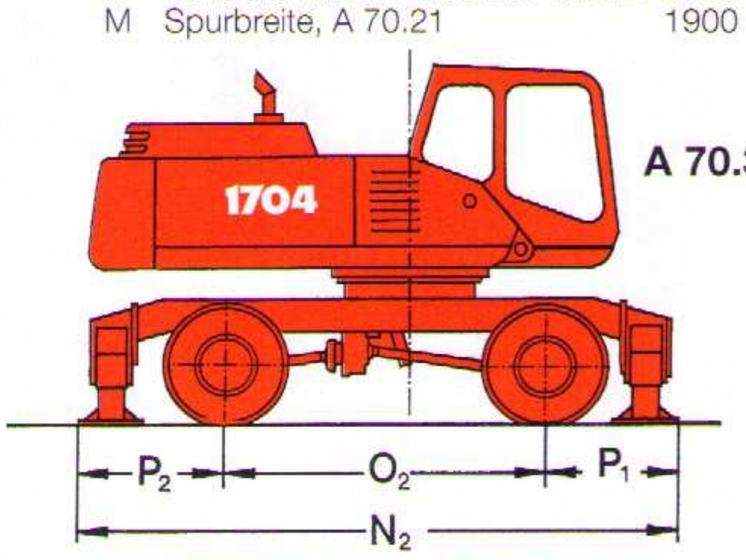
M1	Breite des Abstützplanierschilds	2480
M2	Breite des Unterwagens	2500
M3	Spurweite, A 70.31	2150
M4	Breite des Unterwagens	2750
M5	Abstützbreite Klappabstützung	4300
R	Bodenfreiheit	340

Auf Wunsch: A 70.21 mit 2750 mm breitem Unterwagen

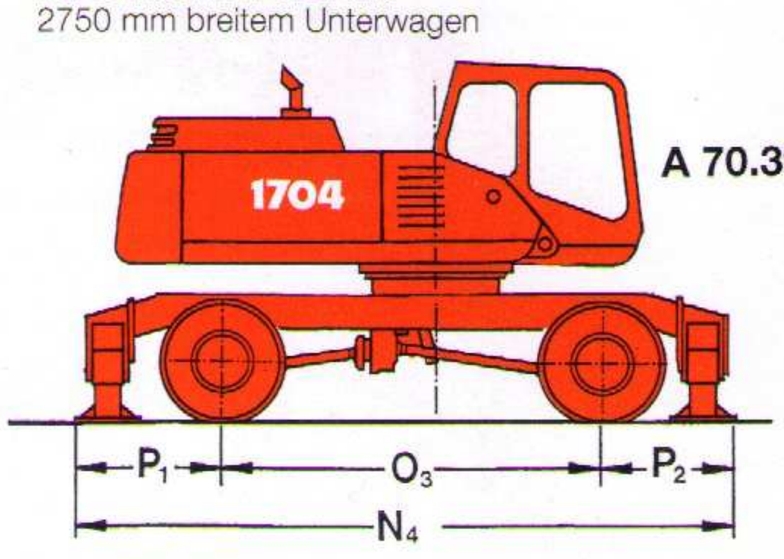
A 70.31



A 70.32



A 70.39

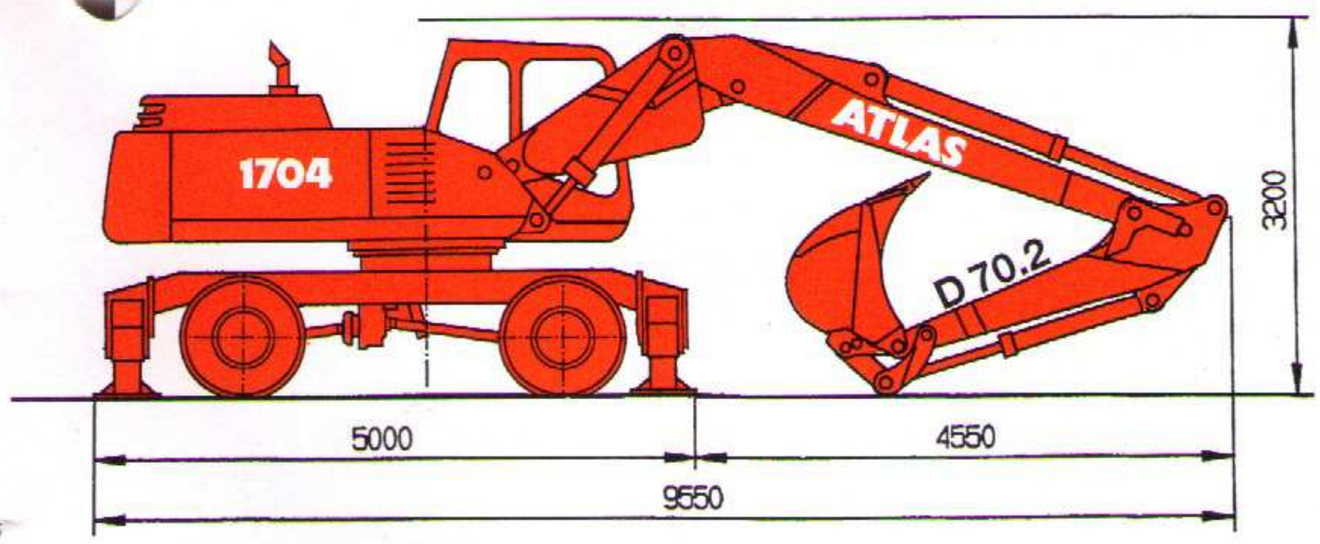


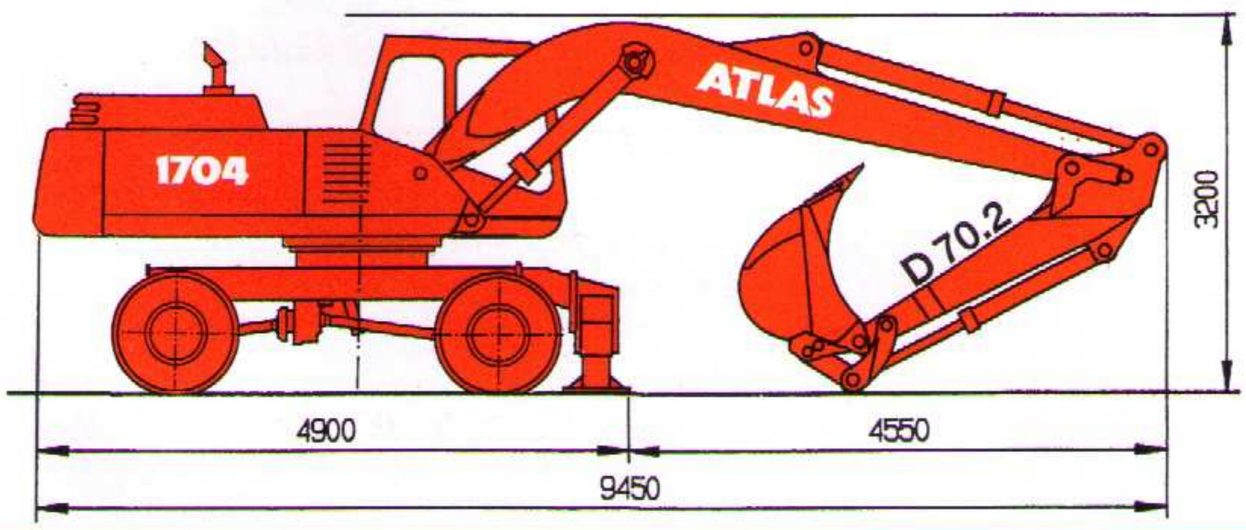
P1	Starrachse bis Abstützung	1030
P2	Lenkachse bis Abstützung	1230
N1	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung, A 70.31	4880
O2	Radstand	2700

N2	Länge des Unterwagens bei 4facher Abstützung, A 70.32	4960
N3	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung und Abstützplanierschild, A 70.35	4980

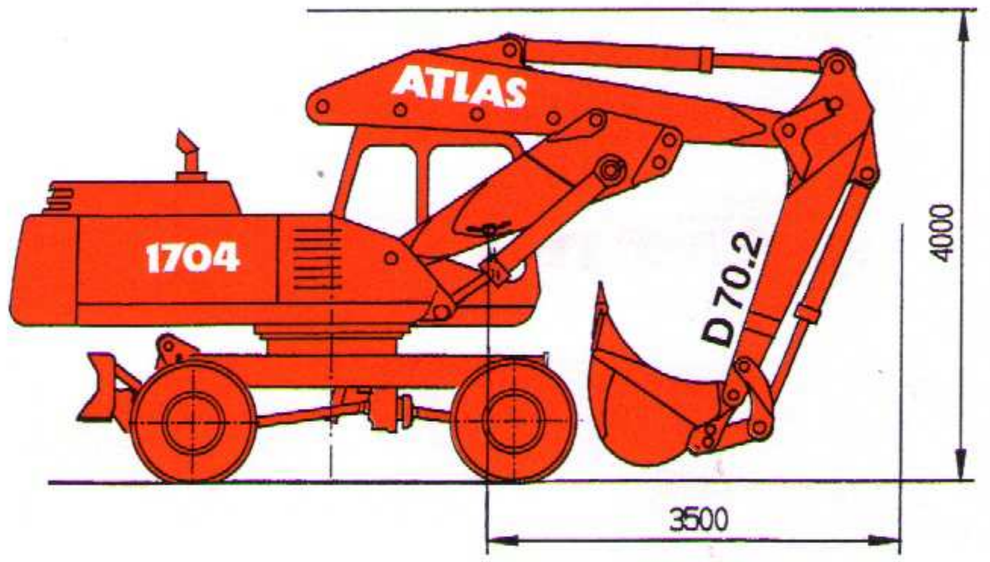
N4	Länge des Unterwagens bei 4facher Abstützung, A 70.39	5460
O3	Radstand	3200

Verlademaße



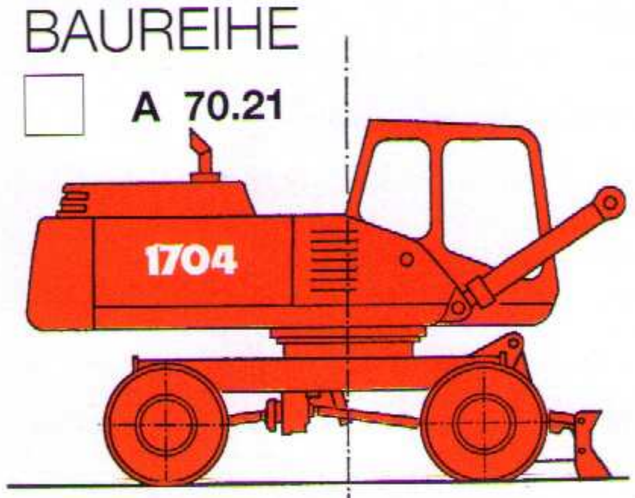


Fahrstellung

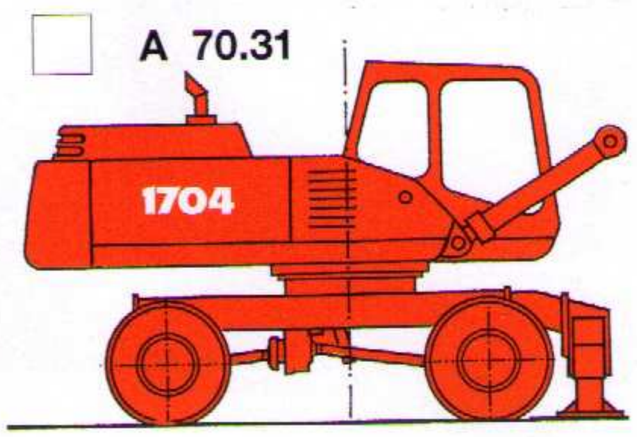


BAUREIHE

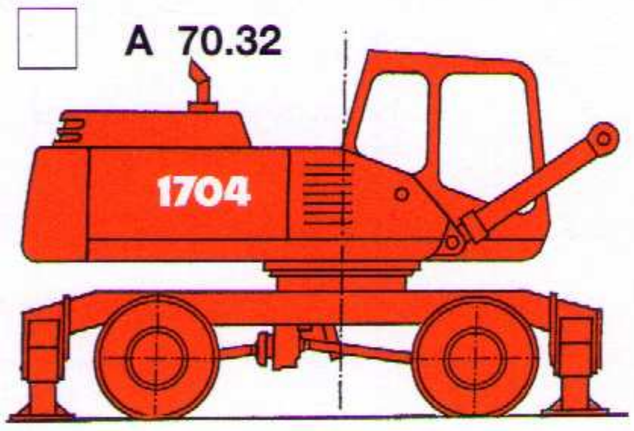
☐ **A 70.21**



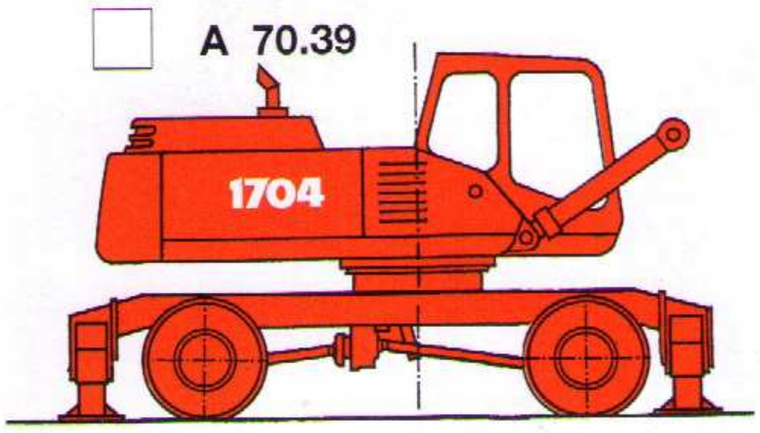
☐ **A 70.31**



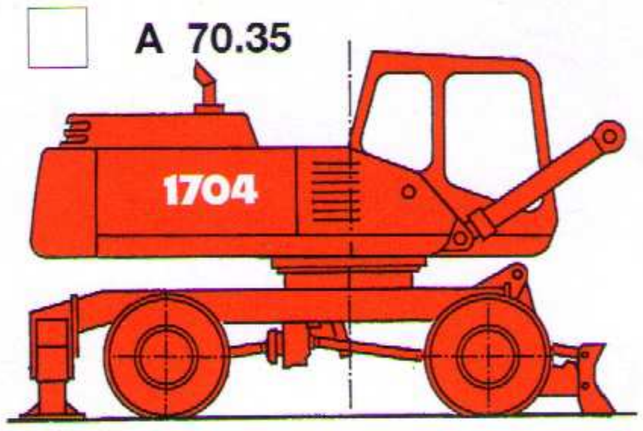
☐ **A 70.32**

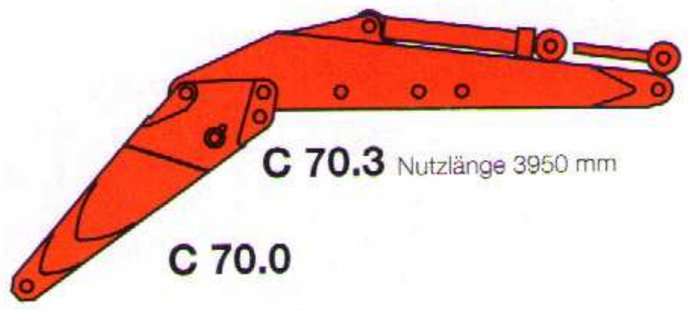


☐ **A 70.39**



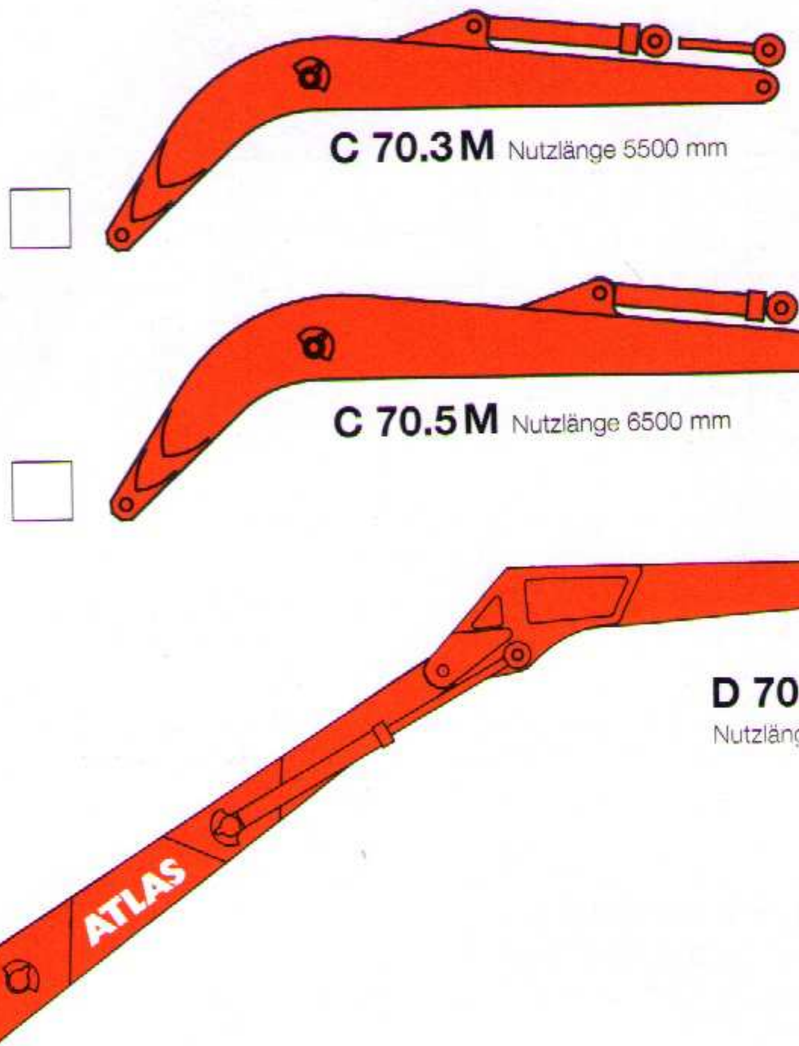
☐ **A 70.35**





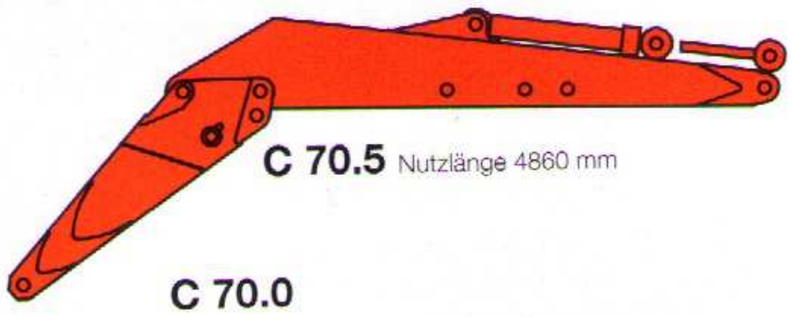
☐ **C 70.3** Nutzlänge 3950 mm

☐ **C 70.0**



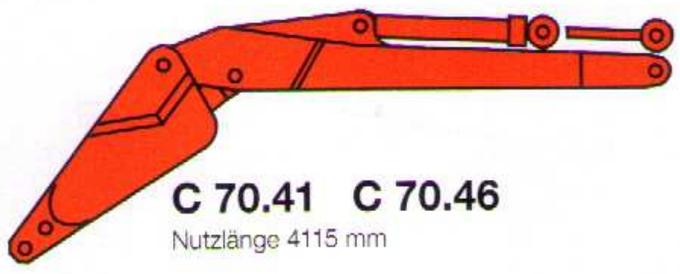
☐ **C 70.3 M** Nutzlänge 5500 mm

☐ **C 70.5 M** Nutzlänge 6500 mm

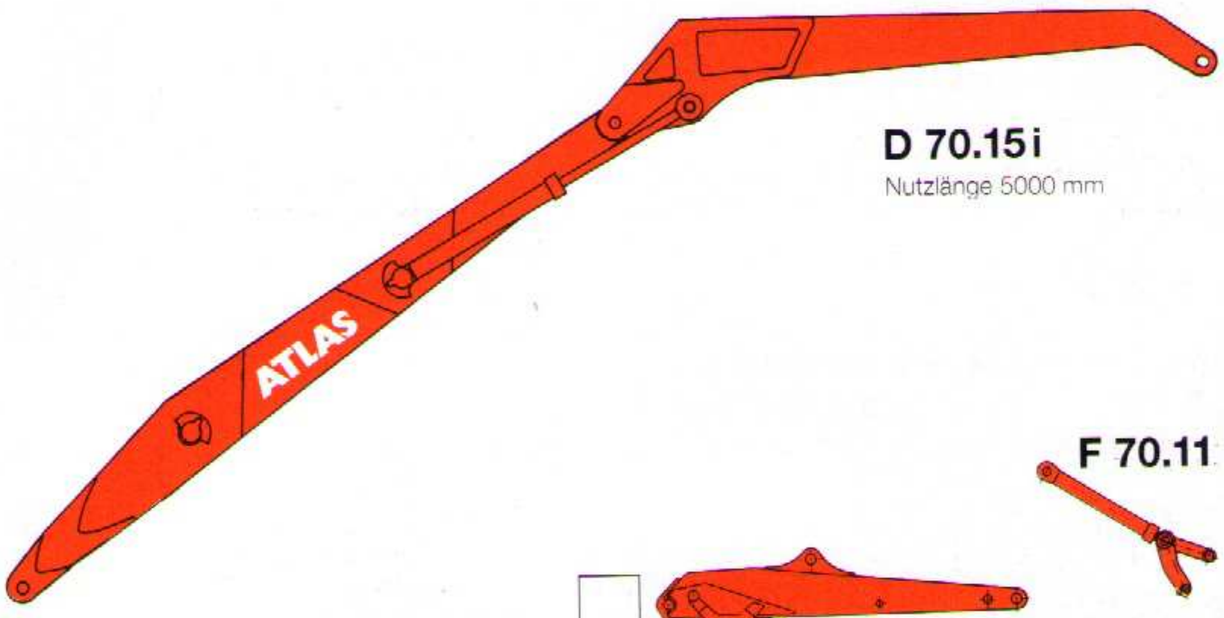


☐ **C 70.5** Nutzlänge 4860 mm

☐ **C 70.0**



☐ **C 70.41** ☐ **C 70.46**
Nutzlänge 4115 mm

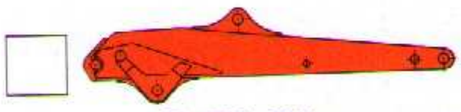


D 70.15 i
Nutzlänge 5000 mm

☐ **C 70.5 i**
Nutzlänge 6350 mm

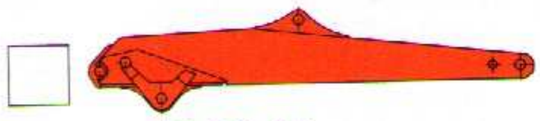
F 70.11

☐ **D 70.1** Nutzlänge 1900 mm



☐ **D 70.63** Nutzlänge 2800 mm

☐ **D 70.2** Nutzlänge 2300 mm



☐ **D 70.65** Nutzlänge 3500 mm

☐ **D 70.3** Nutzlänge 2800 mm

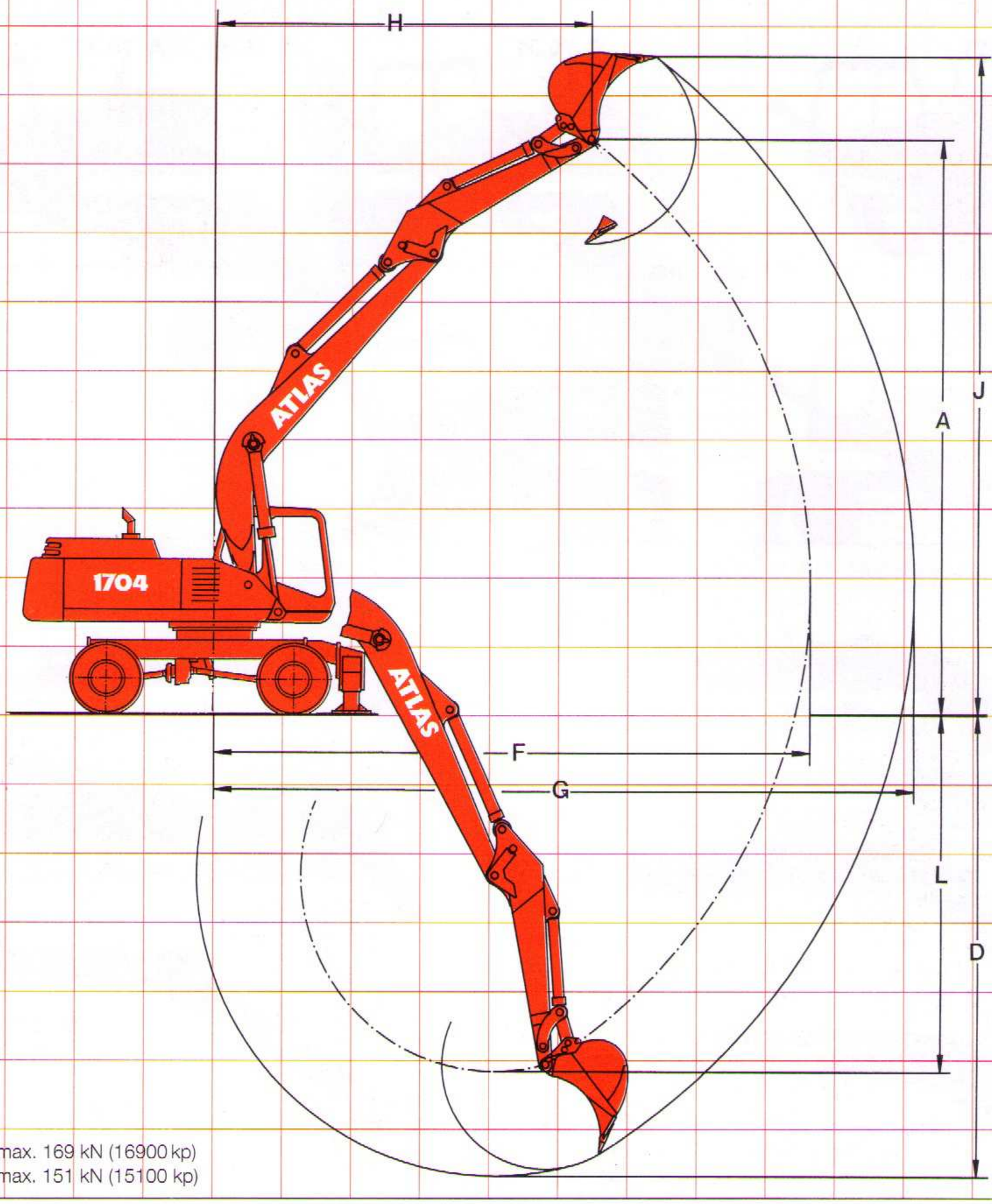
☐ **D 70.76** Nutzlänge 4300 mm

☐ **D 70.14** Nutzlänge 4000 mm
plus 2800 mm hydr. Ausschub

☐ **F 70.1**

Tieflöffelausrüstung C 70.3 M D 70.3

Maßstab
1 : 100



Losbrechkraft max. 169 kN (16900 kp)
Reißkraft max. 151 kN (15100 kp)

= Zeichnung

	Auslegerkombination	C 70.3 M D 70.1	C 70.3 M D 70.2	C 70.3 M D 70.3	C 70.3 M D 70.65	C 70.5 M D 70.2	C 70.5 M D 70.3	C 70.5 M D 70.65	
A	Größte Höhe Knickarmspitze	7750	8050	8350	8850	8750	9050	9550	
D	Größte Grabtiefe	5750	6100	6650	7500	6900	7400	8100	
F	**Größte Ausladung**	**7750**	**8150**	**8650**	**9350**	**9150**	**9650**	**10350**	
G	Größte Reichweite	9250	9650	10150	10850	10450	10950	11650	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	4750	5050	5450	6000	5850	6250	6800	
J	Größte Reichhöhe	9050	9250	9550	9850	9950	10250	10300	
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4250	4650	5150	5850	5650	6150	6850	Maße in mm

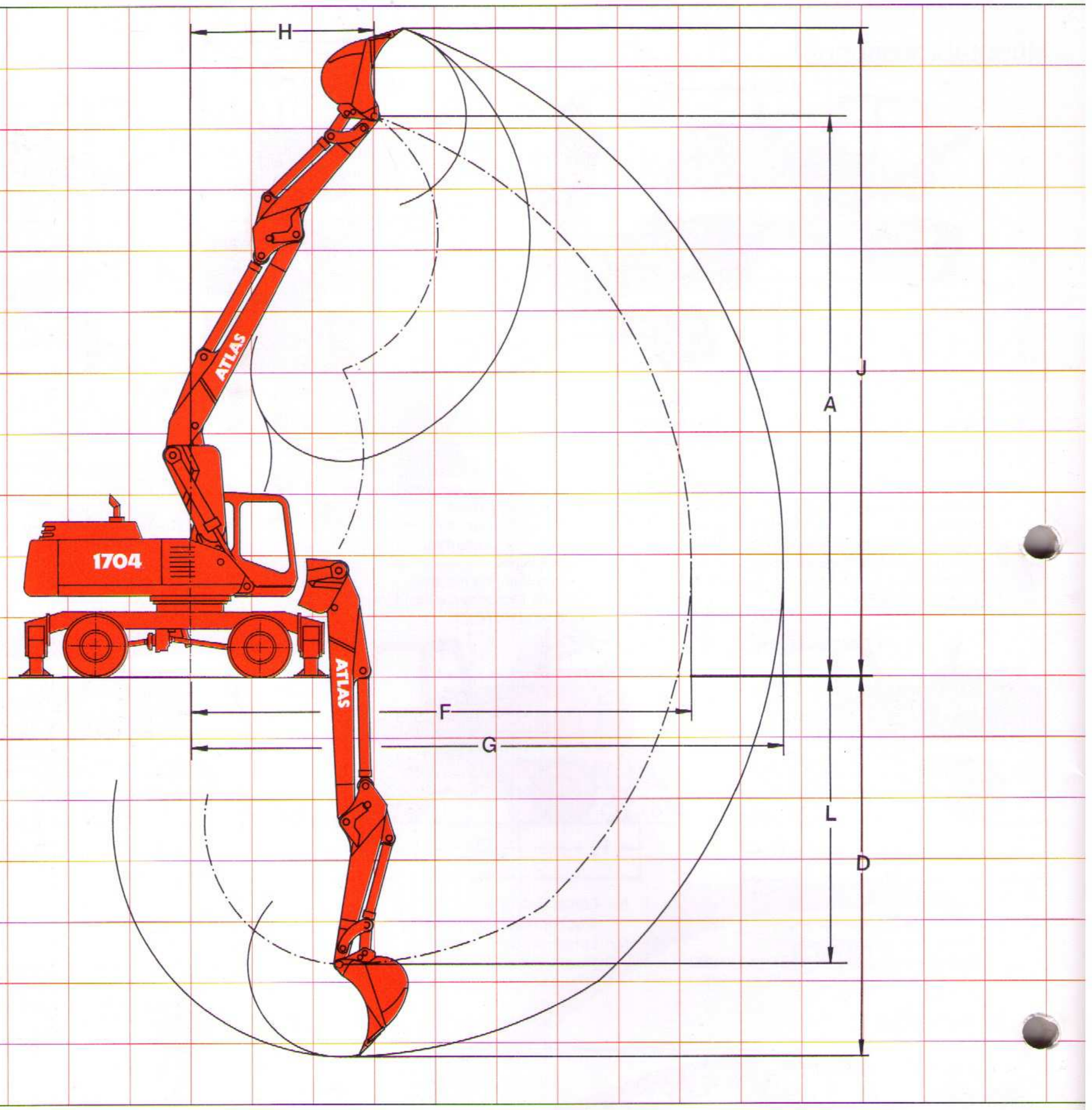
Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F (Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³)

Felslöffel	Code	F 717	F 79	F 78	F 77	F 76	F 75	F 74
Inhalt nach SAE	l	1500	1250	1100	900	700	750	500
Inhalt nach CECE	l	1350	1150	1000	800	650	700	450
Schnittbreite	mm	1500	1300	1300	1100	1100	950	700
Zulässige Ausladung „F“								
Planierschild – Gegengewicht: Serie mit 2facher Pratzenabstützung	bis m	–	7,7	7,7	7,7	8,1	8,6	8,6
Gegengewicht: Serie	bis m	–	7,7	7,7	7,7	8,6	8,6	9,3
Gegengewicht: mit B 720	bis m	7,7	7,7	7,7	8,1	8,6	8,6	9,3
mit 4facher Pratzenabstützung								
Gegengewicht: Serie	bis m	7,7	8,1	8,1	9,3	9,3	10,3	10,3
Gegengewicht: mit B 720	bis m	8,1	8,6	9,3	9,6	10,3	10,3	10,3

Bei Material mit anderem Schüttgut als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis von Löffelgröße zu Ausladung.

Tieflöffelausrüstung C 70.41 C 70.46 D 70.2

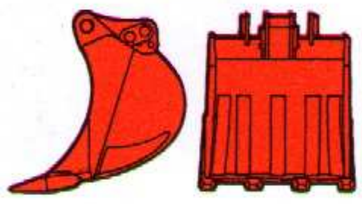
Maßstab
1 : 100



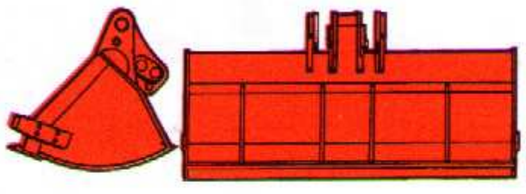
	Auslegerkombination	C 70.46 D 70.1	= Zeichnung C 70.46 D 70.2	C 70.46 D 70.63	C 70.46 D 70.65
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8900	9200	9500	10000
D	Größte Grabtiefe	5800	6200	6700	7400
F	**Größte Ausladung**	**7800**	**8200**	**8700**	**9400**
G	Größte Reichweite	9300	9700	10300	11000
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3000	3300	3800
J	Größte Reichhöhe	10250	10550	10850	11350
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4300	4700	5200	5900

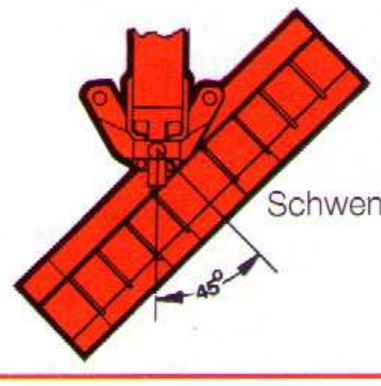
Maße in mm

Tieflöffel



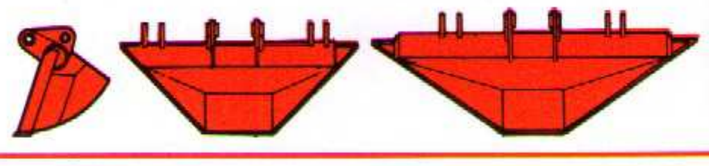
Grabenlöffel





Schwenklöffel

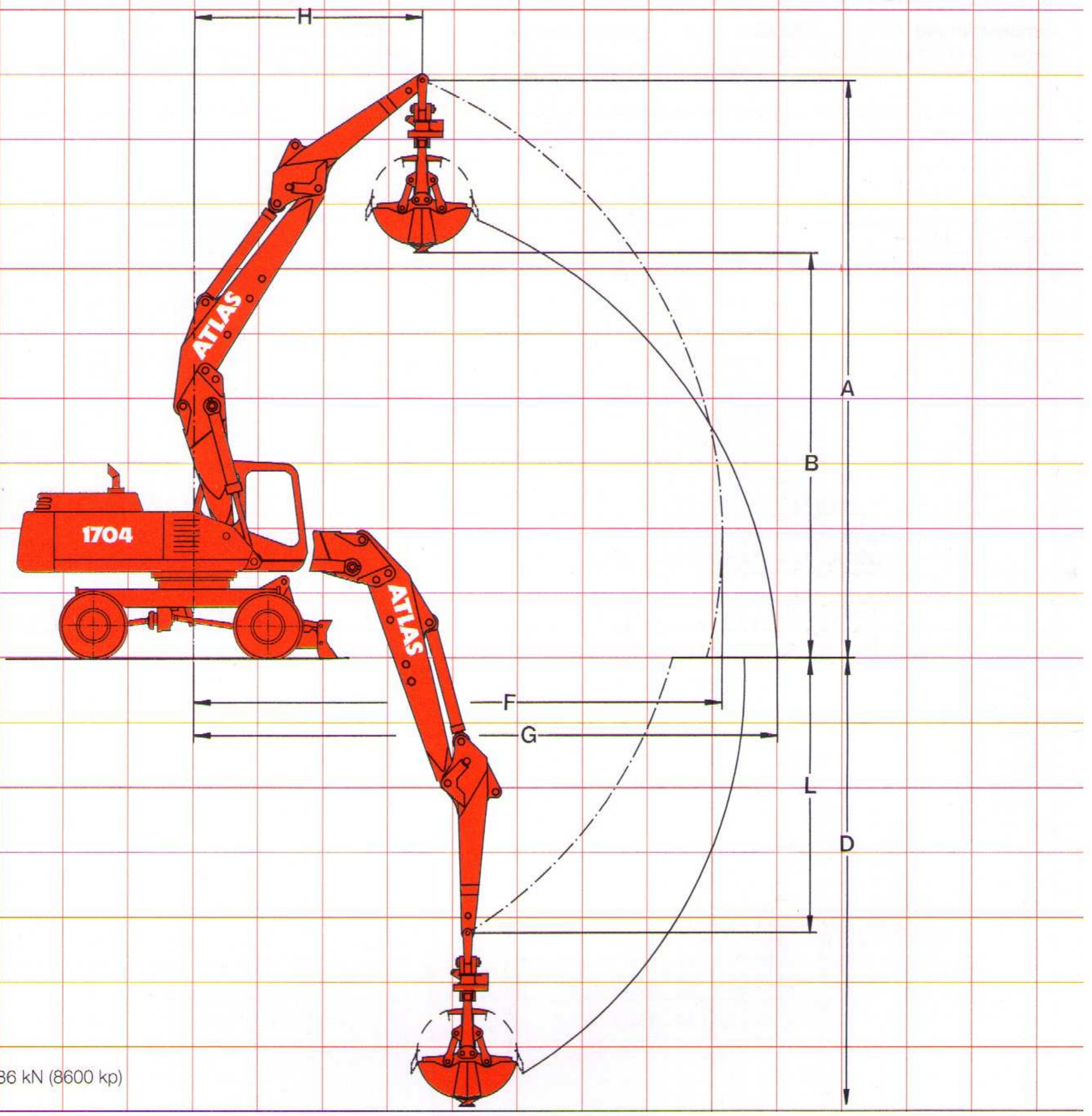
Profilgrabenlöffel



Greiferausrüstung C 70.0 C 70.3 D 70.2

die Ausleger sind 2 × um je 650 mm versetzbar

Maßstab
1 : 100

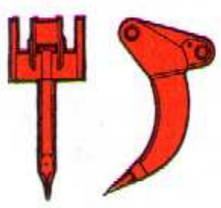


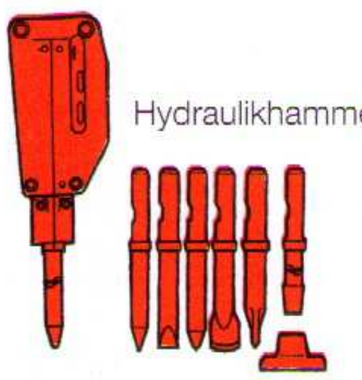
Greiferschließkraft max. 86 kN (8600 kp)

	Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination	m³	0,7 C 70.3 D 70.1	= Zeichnung 0,7 C 70.3 D 70.2	0,6 C 70.3 D 70.3	0,5 C 70.3 D 70.65	0,5 C 70.5 D 70.2	0,5 C 70.5 D 70.3	0,5 C 70.5 D 70.65
A	Größte Höhe Knickarmspitze		8700	8900	9200	9600	9600	9900	10350
B	Ausschütthöhe		6050	6250	6550	6950	6950	7250	7650
D	Größte Grabtiefe		6500	6900	7400	8100	7800	8300	9000
F	**Größte Ausladung**		**7750**	**8150**	**8650**	**9350**	**9050**	**9550**	**10250**
G	Größte Grabweite		8600	9000	9500	10200	9900	10400	11100
H	Ausladung bei höchster Armstellung		3250	3550	3855	4255	4050	4450	4950
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze		3800	4250	4750	5450	5050	5550	6250

Maße in mm

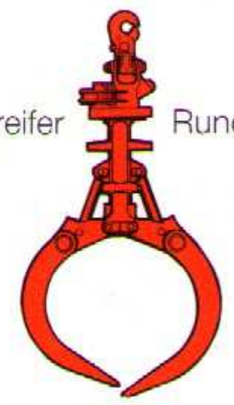
Rodezinken



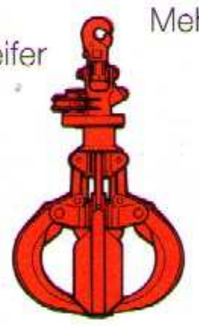


Hydraulikhammer

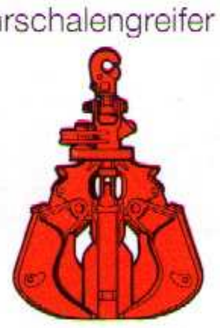
Zweischalengreifer

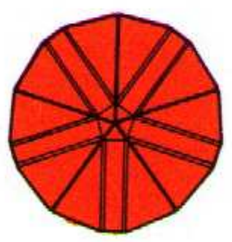


Rundholzgreifer



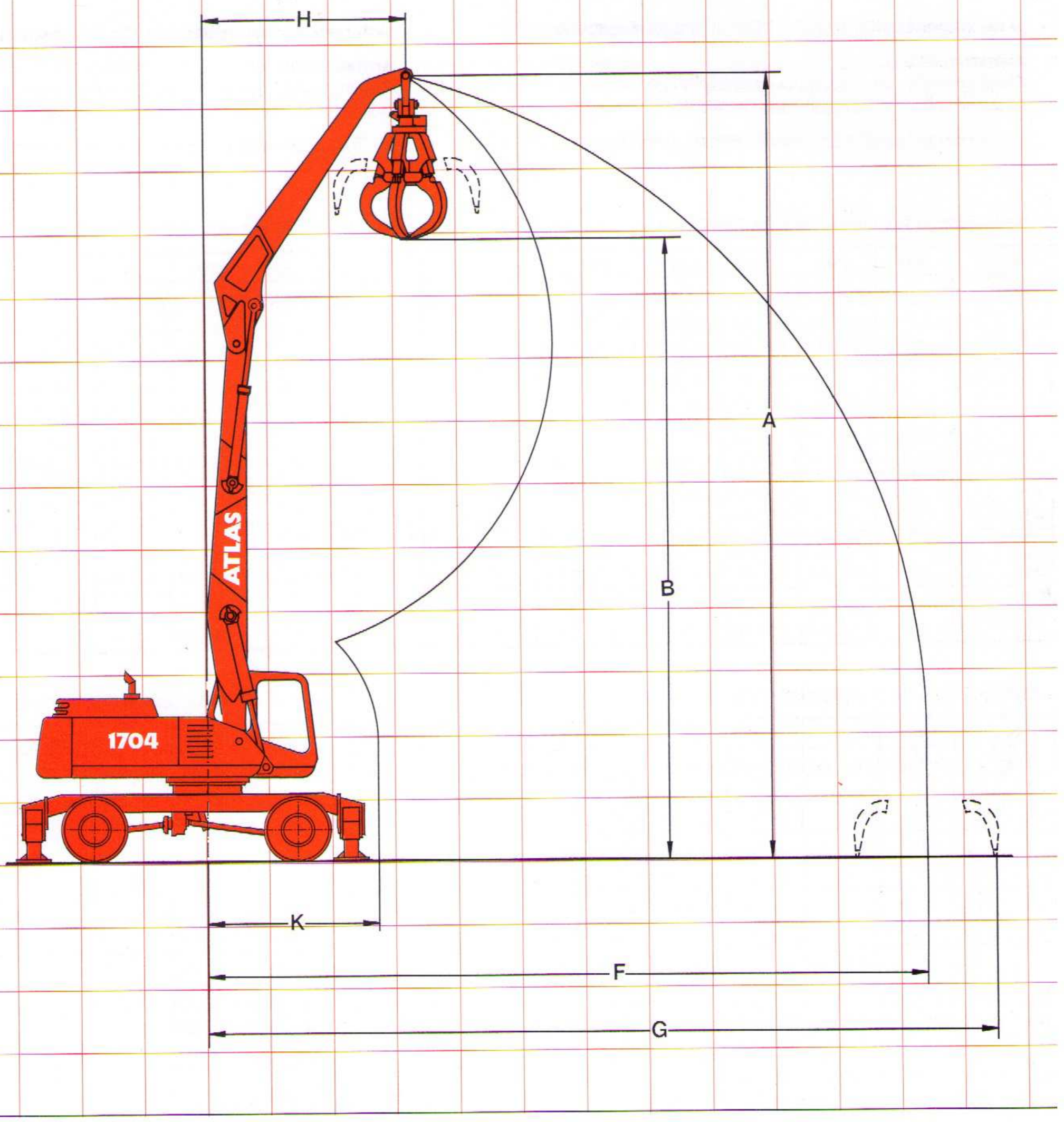
Mehrschalengreifer





Ausrüstung für Schrottumschlag C 70.5i D 70.15i

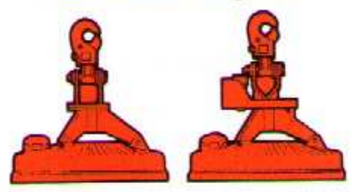
Maßstab
1 : 100



		m³	= Zeichnung C 70.5 i D 70.15 i
	Mehrschalengreifer Auslegerkombination		
A	Größte Reichhöhe		12400
B	Ausschütthöhe		9800
F	**Größte Ausladung**		**11400**
G	Größte Reichweite		12500
H	Ausladung bei höchster Armstellung		3200
K	Min. Ausladung		2700

Maße in mm

Lasthebemagnet



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 2facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 70.3 M
Gegengewicht: Mit Zusatzgegengewicht B 720 = 4,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		7,5 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a			11,7	11,2	9,9	7,8	8,9	5,8	8,0	4,5				
	b			11,7	8,1	8,7	5,8	6,4	4,3	4,9	3,3				
3	a					12,3	7,1	10,1	5,5	7,8	4,3	7,0	3,9		
	b					7,9	5,1	6,1	4,0	4,8	3,2	4,3	2,9		
1	a					13,2	6,6	9,7	5,1	7,6	4,1	6,8	3,7		
	b					7,4	4,7	5,7	3,7	4,6	3,0	4,2	2,7		
0	a					13,1	6,5	9,6	5,0	7,5	4,1	6,7	3,7		
	b					7,3	4,6	5,6	3,6	4,5	3,0	4,1	2,7		
- 1	a			15,4	9,2	12,8	6,5	9,5	5,0	7,5	4,1				
	b			10,5	6,3	7,3	4,6	5,6	3,6	4,5	2,9				
- 3	a			11,9	9,5	9,9	6,7								
	b			10,8	6,6	7,6	4,8								

Knickarm D 70.2 – Nutzlänge 2300 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		7,5 m		8 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a					9,3	7,9	8,4	5,9	7,9	4,6	7,1	4,0		
	b					8,8	5,9	6,5	4,4	5,0	3,4	4,4	3,0		
3	a					11,8	7,2	9,8	5,5	7,9	4,4	7,0	3,9	6,3	3,5
	b					8,1	5,2	6,1	4,1	4,8	3,2	4,4	2,9	3,9	2,6
1	a					13,2	6,6	9,7	5,2	7,6	4,1	6,8	3,7	6,1	3,4
	b					7,4	4,6	5,8	3,7	4,6	3,0	4,2	2,7	3,8	2,5
0	a			16,9	9,0	13,1	6,4	9,6	5,0	7,5	4,1	6,7	3,7		
	b			10,3	6,1	7,3	4,5	5,6	3,6	4,5	2,9	4,1	2,7		
- 1	a	19,2	15,2	16,1	9,0	13,0	6,4	9,5	5,0	7,4	4,0	6,7	3,7		
	b	18,0	9,8	10,3	6,2	7,2	4,5	5,6	3,5	4,5	2,9	4,1	2,7		
- 3	a			13,0	9,3	10,7	6,6	8,5	5,1						
	b			10,6	6,4	7,4	4,7	5,7	3,7						

Knickarm D 70.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		8,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a							7,8	5,9	7,4	4,6	6,4	3,6		
	b							6,6	4,4	5,1	3,4	4,0	2,6		
3	a			14,1	10,2	11,0	7,3	9,3	5,5	7,9	4,4	6,3	3,5	5,7	3,2
	b			11,5	7,2	8,1	5,3	6,1	4,1	4,8	3,2	3,9	2,6	3,5	2,3
1	a			17,1	9,0	13,0	6,6	9,7	5,1	7,5	4,1	6,1	3,3	5,5	3,0
	b			10,3	6,1	7,4	4,6	5,7	3,7	4,6	3,0	3,7	2,4	3,4	2,2
0	a			17,1	8,8	13,0	6,3	9,5	4,9	7,4	4,0	6,0	3,3		
	b			10,1	6,0	7,2	4,4	5,5	3,5	4,4	2,8	3,7	2,3		
- 1	a	21,3	14,7	16,6	8,8	12,9	6,3	9,4	4,8	7,3	3,9	6,0	3,3		
	b	17,5	9,3	10,1	6,0	7,1	4,4	5,4	3,4	4,4	2,8	3,6	2,3		
- 3	a	17,5	15,2	14,0	9,0	11,4	6,4	9,2	4,9						
	b	17,5	9,7	10,3	6,1	7,2	4,4	5,5	3,5						

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 70.41, C 70.46
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a			6,2	6,2	9,7	9,7	8,7	8,7	8,1	7,3		
	b			6,2	6,2	7,2	4,8	5,5	3,7	4,3	3,0		
3	a			8,0	8,0	9,7	9,7	9,9	8,9	7,8	7,3		
	b			8,0	6,2	7,1	4,7	5,4	3,7	4,3	3,0		
1	a	10,2	10,2	14,7	14,7	12,3	12,0	9,9	8,9	8,2	7,3		
	b	10,2	9,6	10,0	6,4	7,1	4,7	5,4	3,7	4,3	3,0		
0	a	21,7	21,7	17,1	17,1	13,0	12,1	9,9	9,1	7,7	6,8		
	b	17,2	10,0	10,1	6,5	7,1	4,8	5,4	3,7	3,9	2,6		
- 1	a	24,3	24,3	17,0	17,0	13,2	12,1	10,0	8,8	7,7	6,8		
	b	17,5	10,1	10,2	6,5	7,2	4,8	5,0	3,3	3,9	2,6		
- 3	a	24,7	24,7	17,0	17,0	12,1	11,8						
	b	16,3	9,2	9,3	5,8	6,4	4,1						

Knickarm D 70.2 – Nutzlänge 2300 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a			10,6	10,6	9,1	9,1	8,2	8,2	7,7	7,3		
	b			10,4	6,7	7,3	4,8	5,5	3,7	4,4	3,0		
3	a			11,6	11,6	11,9	11,9	9,8	9,2	7,8	7,2	6,3	5,4
	b			9,9	6,3	7,0	4,7	5,4	3,6	4,3	3,0	3,3	2,2
1	a	16,0	16,0	16,1	16,1	13,0	11,8	9,8	9,1	7,8	7,2	6,2	5,5
	b	16,0	9,7	9,8	6,2	6,9	4,6	5,4	3,6	4,3	2,9	3,2	2,1
0	a	23,3	23,3	16,8	16,8	12,9	11,8	9,9	9,2	7,8	7,0	6,2	5,5
	b	17,0	9,7	10,0	6,3	7,0	4,6	5,4	3,6	4,0	2,7	3,1	2,1
- 1	a	24,0	24,0	17,0	17,0	13,1	12,0	10,0	9,3	7,7	6,8		
	b	17,4	10,0	10,2	6,5	7,1	4,7	5,4	3,7	3,9	2,5		
- 3	a	24,5	24,5	17,3	17,3	13,3	11,9	9,8	8,6				
	b	16,9	9,6	9,4	5,9	6,4	4,1	4,8	3,1				

Knickarm D 70.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		8,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a							7,8	5,9	7,4	4,6	6,4	3,6		
	b							6,6	4,4	5,1	3,4	4,0	2,6		
3	a			14,1	10,2	11,0	7,3	9,3	5,5	7,9	4,4	6,3	3,5	5,7	3,2
	b			11,5	7,2	8,1	5,3	6,1	4,1	4,8	3,2	3,9	2,6	3,5	2,3
1	a			17,1	9,0	13,0	6,6	9,7	5,1	7,5	4,1	6,1	3,3	5,5	3,0
	b			10,3	6,1	7,4	4,6	5,7	3,7	4,6	3,0	3,7	2,4	3,4	2,2
0	a			17,1	8,8	13,0	6,3	9,5	4,9	7,4	4,0	6,0	3,3		
	b			10,1	6,0	7,2	4,4	5,5	3,5	4,4	2,8	3,7	2,3		
- 1	a	21,3	14,7	16,6	8,8	12,9	6,3	9,4	4,8	7,3	3,9	6,0	3,3		
	b	17,5	9,3	10,1	6,0	7,1	4,4	5,4	3,4	4,4	2,8	3,6	2,3		
- 3	a	17,5	15,2	14,0	9,0	11,4	6,4	9,2	4,9						
	b	17,5	9,7	10,3	6,1	7,2	4,4	5,5	3,5						

Knickarm D 70.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	10,5	10,5	8,9	8,9	8,1	8,1	7,5	7,5	7,1	7,1	6,6	5,9
	b	10,5	10,1	8,9	6,5	7,2	4,8	5,4	3,7	4,3	2,9	3,5	2,4
3	a	5,8	5,8	9,7	9,7	11,1	11,1	9,2	9,2	8,0	7,2	6,4	5,9
	b	5,8	5,8	9,7	6,3	7,0	4,6	5,3	3,6	4,3	2,9	3,5	2,4
1	a	19,6	19,6	15,4	15,4	12,7	11,6	9,7	9,0	8,0	7,1	6,3	5,6
	b	16,6	9,4	9,7	6,1	6,9	4,5	5,2	3,5	4,2	2,9	3,2	2,1
0	a	23,7	23,7	16,4	16,4	12,9	11,7	9,8	8,7	7,8	7,1	6,2	5,5
	b	16,8	9,5	9,8	6,2	6,9	4,5	5,3	3,5	4,2	2,8	3,2	2,1
- 1	a	23,6	23,6	16,8	16,8	12,8	11,7	9,7	8,8	7,7	6,8	6,1	5,4
	b	16,9	9,8	10,0	6,3	7,0	4,6	5,3	3,5	3,9	2,6	3,0	1,9
- 3	a	24,0	24,0	17,1	17,1	13,2	12,1	9,6	8,5	7,1	6,6		
	b	16,6	9,4	9,6	6,0	6,5	4,2	4,7	3,0	3,7	2,4		

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087.
Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m

Armausrüstung: C 70.41 - C 70.46
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m					
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer				
5	a			6,2	6,2	9,7	4,9	8,4	3,8	6,5	3,0				
	b			6,2	5,8	7,2	4,3	5,5	3,4	4,3	2,7				
3	a			8,0	6,4	9,7	4,8	8,2	3,7	6,5	3,0				
	b			8,0	5,5	7,0	4,2	5,4	3,3	4,3	2,6				
1	a	10,2	10,1	14,7	6,6	10,7	4,8	8,3	3,7	6,5	3,0				
	b	10,2	8,6	10,0	5,7	7,0	4,2	5,4	3,3	4,3	2,6				
0	a	21,7	10,6	16,6	6,7	11,4	4,9	8,4	3,7	6,1	2,6				
	b	17,2	9,0	10,0	5,8	7,1	4,3	5,4	3,3	3,9	2,3				
- 1	a	24,3	10,7	16,9	6,7	11,5	4,9	7,9	3,4	6,0	2,6				
	b	17,5	9,1	10,2	5,8	7,2	4,3	5,0	2,9	3,9	2,2				
- 3	a	24,7	9,7	17,0	6,0	10,6	4,1								
	b	16,3	8,2	9,3	5,1	6,3	3,6								

Knickarm D 70.2 – Nutzlänge 2300 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a			10,6	6,9	9,1	5,0	8,2	3,8	6,6	3,0				
	b			10,4	6,0	7,2	4,4	5,5	3,3	4,3	2,7				
3	a			11,6	6,5	11,3	4,8	8,3	3,7	6,5	3,0	5,0	2,2		
	b			9,9	5,6	7,0	4,2	5,4	3,2	4,3	2,6	3,3	1,9		
1	a	16,0	10,3	16,1	6,4	10,7	4,7	8,3	3,7	6,5	3,0	4,9	2,1		
	b	16,0	8,7	9,8	5,5	6,9	4,1	5,4	3,3	4,3	2,6	3,2	1,8		
0	a	23,3	10,3	16,5	6,5	11,3	4,7	8,3	3,7	6,2	2,7	4,8	2,1		
	b	17,0	8,7	9,9	5,6	7,0	4,1	5,4	3,2	4,0	2,4	3,1	1,8		
- 1	a	24,0	10,6	16,5	6,7	11,4	4,8	8,4	3,7	6,0	2,6				
	b	17,3	9,0	10,1	5,8	7,1	4,2	5,4	3,3	3,9	2,2				
- 3	a	24,5	10,1	17,1	6,0	10,7	4,2	7,7	3,2						
	b	16,8	8,6	9,4	5,2	6,4	3,6	4,8	2,7						

Knickarm D 70.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a	10,5	10,5	8,9	6,7	8,1	4,9	7,5	3,7	6,5	3,0	5,2	2,5		
	b	10,5	9,1	8,9	5,8	7,2	4,3	5,4	3,3	4,3	2,6	3,6	2,2		
3	a	5,8	5,8	9,7	6,5	11,1	4,7	8,2	3,6	6,4	2,9	5,2	2,5		
	b	5,8	5,8	9,7	5,6	7,0	4,1	5,3	3,2	4,2	2,6	3,4	2,2		
1	a	19,6	9,9	15,4	6,3	11,1	4,6	8,1	3,5	6,4	2,9	5,1	2,3		
	b	16,5	8,3	9,7	5,4	6,8	4,0	5,2	3,1	4,2	2,5	3,3	2,1		
0	a	23,7	10,1	16,2	6,4	10,6	4,8	8,1	3,6	6,4	2,8	5,1	2,2		
	b	16,7	8,5	9,8	5,5	6,9	4,0	5,2	3,1	4,2	2,5	3,3	2,0		
- 1	a	23,6	10,3	16,3	6,5	10,7	4,7	8,2	3,6	6,1	2,6	4,8	2,1		
	b	16,8	8,7	10,0	5,6	7,0	4,1	5,2	3,1	3,9	2,2	3,1	1,9		
- 3	a	24,0	9,9	16,8	6,2	10,9	4,3	7,5	3,0	5,8	2,4				
	b	16,6	8,4	9,6	5,3	6,5	3,7	4,6	2,6	3,7	2,0				

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m

Armausrüstung: C 70.0 - C 70.3
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m					
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer				
5	a	16,0	13,1	13,2	8,2	11,3	5,8	9,0	4,3	6,5	3,1				
	b	16,0	11,4	11,8	7,3	8,1	5,2	6,0	3,9	4,4	2,8				
3	a			16,7	7,6	12,2	5,5	8,9	4,2	6,4	3,0				
	b			11,1	6,7	7,8	4,9	5,9	3,8	4,2	2,6				
1	a			17,2	6,3	11,1	4,6	8,1	3,6	6,2	2,8				
	b			9,6	5,4	6,8	4,0	5,2	3,2	4,0	2,4				
0	a	22,6	9,7	17,0	6,1	10,9	4,5	7,9	3,5	6,0	2,7				
	b	16,1	8,2	9,4	5,3	6,6	3,9	5,1	3,1	3,9	2,3				
- 1	a	21,1	9,7	16,5	6,1	10,8	4,4	7,9	3,4	5,9	2,6				
	b	16,1	8,2	9,4	5,3	6,6	3,9	5,0	3,0	3,8	2,2				
- 3	a			12,8	6,1	10,2	4,4								
	b			9,4	5,3	6,5	3,8								

Knickarm D 70.2 – Nutzlänge 2300 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		7,5 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a	15,6	13,3	12,3	8,3	10,7	5,9	9,1	4,4	6,9	3,4	5,8	2,8		
	b	15,6	11,6	11,9	7,4	8,2	5,3	6,1	3,9	4,7	3,0	3,9	2,5		
3	a	20,5	12,0	16,4	7,7	12,2	5,6	8,9	4,2	6,7	3,2	5,7	2,7		
	b	18,9	10,3	11,3	6,8	7,8	4,9	5,9	3,8	4,5	2,9	3,8	2,4		
1	a	24,7	9,6	17,4	6,4	11,2	4,7	8,1	3,6	6,3	2,9	5,5	2,5		
	b	16,0	8,1	9,7	5,5	6,9	4,1	5,3	3,2	4,1	2,5	3,6	2,2		
0	a	23,9	9,5	17,0	6,1	10,9	4,5	7,9	3,5	6,1	2,7	5,4	2,4		
	b	15,9	8,0	9,4	5,3	6,6	3,9	5,1	3,0	4,0	2,4	3,5	2,1		
- 1	a	22,4	9,5	16,9	6,0	10,8	4,4	7,9	3,4	6,0	2,6	5,3	2,3		
	b	15,9	8,1	9,3	5,2	6,5	3,8	5,0	3,0	3,9	2,3	3,4	2,0		
- 3	a	17,4	9,6	13,8	6,3	10,6	4,3	7,5	3,2						
	b	16,0	8,1	9,6	5,4	6,4	3,7	4,8	2,8						

Knickarm D 70.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m			
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a	13,1	13,1	10,9	8,3	9,8	5,9	9,1	4,4	6,9	3,4	5,2	2,4		
	b	13,1	11,8	10,9	7,4	8,2	5,3	6,1	4,0	4,7	3,0	3,5	2,2		
3	a	21,5	12,4	15,6	7,8	12,0	5,6	8,9	4,2	6,8	3,3	5,1	2,4		
	b	19,0	10,7	11,4	6,9	7,9	5,0	5,9	3,8	4,6	3,0	3,4	2,1		
1	a	24,4	9,8	16,9	6,4	11,3	4,7	8,1	3,6	6,3	2,8	4,9	2,2		
	b	16,3	8,3	9,8	5,6	6,9	4,1	5,2	3,2	4,1	2,5	3,2	1,9		
0	a	24,5	9,4	17,0	6,1	10,8	4,4	7,9	3,4	6,1	2,7	4,7	2,1		
	b	15,8	7,9	9,4	5,2	6,6	3,8	5,0	3,0	4,0	2,4	3,1	1,8		
- 1	a	23,5	9,3	16,7	5,9	10,7	4,3	7,8	3,3	6,0	2,6	4,7	2,0		
	b	15,7	7,8	9,2	5,1	6,4	3,7	4,9	2,9	3,8	2,2	3,0	1,7		
- 3	a	19,1	9,7	14,7	6,0	10,7	4,3	7,5	3,1						
	b	16,1	8,2	9,3	5,2	6,5	3,7	4,7	2,7						

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087.
Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 70.5 M
Gegengewicht: Mit Zusatzgewicht = 4,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.63 – Nutzlänge 2800 mm

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

Knickarm D 70.65 – Nutzlänge 3500 mm

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

Knickarm D 70.66 – Nutzlänge 4300 mm

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

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087.
Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 70.15 i
Gegengewicht: Serienmäßig 4,5 t
Druckzuschaltstufe B 734
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 70.15 i – Nutzlänge 5000 mm

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

ATLAS 1704 AUSRÜSTUNGEN

		Gew./kg
GRUNDGERÄTE:		
A 70.21	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Starrachse. Unterwagenbreite 2500 mm	15750
A 70.31	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit zweifacher Pratzenabstützung an der Starrachse. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	16660
A 70.32	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit vierfacher Pratzenabstützung. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	18160
A 70.35	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Starrachse und zweifacher Pratzenabstützung an der Pendelachse. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	17560
A 70.39	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit vierfacher Pratzenabstützung. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm, Radstand 3200 mm, Gegengewicht 4,5 t	18740
ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN:		
B 70.5	Überlastwarneinrichtung	2
B 70.9	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um die Abstützungen vorne und hinten getrennt zu schalten	20
B 70.9b	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um vier Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 70.20	Zusatzgegengewicht (nur für A 70.21, A 70.31, A 70.32 und A 70.35)	+ 1000
B 70.30	Hydraulische Zusatzteile für Teleskoparm, einschl. Vorsteuergerät	30
B 70.39	Hydraulischer Anbausatz für Stellzylinder (für C 70.41)	50
B 755	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm (nur A 70.21)	+ 50
B 756	Auf 2750 mm verbreitertes Planierschild (nur A 70.21)	+ 70
GRUNDARM UND AUSLEGER:		
C 70.0	Grundarm ohne Hebezylinder	980
C 70.3	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3950 mm	1240
C 70.3 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5500 mm	1900
C 70.41	Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	1110
C 70.46	Ausleger mit Knickzylinder, nur für Grundarm C 70.41 Nutzlänge 4115 mm	1500
C 70.14	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3750 mm	960
C 70.5	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4860 mm	1390
C 70.5 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 6500 mm	1850
C 70.5 MU	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 9000 mm	1650
C 70.5 I	Monoblock, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6350 mm, (C 70.0 nicht erforderlich) mit 2 Druckspeichern	2230
KNICKARME (geschlossene Knickarmspitze):		
D 70.63	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	900
D 70.65	Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	980
D 70.66	Knickarm, Nutzlänge 4300 mm	1080
D 70.76 U	Knickarm, Nutzlänge 6530 mm nur für C 70.5 MU und 1604 Werkzeug	1100
KNICKARME (gegabelte Knickarmspitze):		
D 70.1	Knickarm, Nutzlänge 1900 mm	820
D 70.2	Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	900
D 70.3	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	980
KNICKARME (nur für Greiferbetrieb):		
D 70.14	Teleskop-Knickarm, Nutzlänge 4000 mm und 2800 mm, hydr. ausschiebbar	1700
D 70.15 I	Knickarm, passend für Monoblock C 70.5 I, Nutzlänge 5000 mm	1050
LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE:		
F 70.11	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	180
F 70.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 70.1 bis D 70.3	260
GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE:		
T 2.61	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	46
T 2.62	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 331, E 332, passend für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	41
T 71	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 71, E 72, E 731, E 732, passend für Knickarme D 70.1 bis D 70.3	60
T 72	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 71, E 72, E 731, E 732, passend für Knickarme D 70.14 bis D 70.15 i	55
E 2.61	Greiferaufhängung rundum drehbar mit Greiferzylinder	345
E 2.62	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, mit Greiferzylinder	355
E 731	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Greiferzylinder	155
E 732	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170
E 74	Greiferverlängerung, 1000 mm lang	120
E 74.2	Greiferverlängerung, 2000 mm lang	200
GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN:		
E 2.65	Zweischalengreifer mit ca. 300 l Inhalt, 400 mm breit mit Auswerfer und Anschraubzinken	710
E 2.66	Zweischalengreifer mit ca. 450 l Inhalt, 600 mm breit mit Auswerfer und Anschraubzinken	750
E 2.67	Zweischalengreifer mit ca. 600 l Inhalt, 850 mm breit mit Anschraubzinken (ohne Auswerfer)	890
E 2.629	Rübengreifer mit ca. 2000 l Inhalt, 1800 mm breit	1030
E 720	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 500 l Inhalt	1080
E 721	Mehrschalengreifer wie E 720, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1200
E 724/2	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer ca. 1,3 qm, ca. 800 mm breit	720
E 820	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen	1190
E 821	Mehrschalengreifer wie E 820, mit halbgeschlossenen Schalen	1320
DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL (für Knickarme D 70.63 bis D 70.66):		
F 2.63	Drainagelöffel, 400 mm breit, ca. 340 l Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer	440
F 764	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	550
F 765	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 750 l Inhalt	670
F 766	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 700 l Inhalt	690
F 767	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	720
F 768	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	820
F 769	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1250 l Inhalt	870
DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL (für Knickarme D 70.1 bis D 70.3):		
F 73	Drainagelöffel, 500 mm breit, ca. 400 l Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer	500
F 74	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	620
F 75	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 750 l Inhalt	740
F 76	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 700 l Inhalt	760
F 77	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	790
F 78	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	890
F 79	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1250 l Inhalt	940
F 717	Löffel für leichtes Schüttgut, 1500 mm breit, ca. 1500 l Inhalt	1000
GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 70.63 bis D 70.66):		
G 762	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 l Inhalt	440
G 764	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	490
G 769	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	550
G 2.660	Löffelschwenkkopf für Grabenlöffel	330
G 2.37	2 seitliche Abstrebstangen für Grabenlöffel, verstellbar	52
GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 70.1 bis D 70.3):		
G 71	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	740
G 72	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 900 l Inhalt	790
G 742	Grabenlöffel wie G 72, jedoch 2 × 45° schwenkbar, einschl. 2 Hydraulik-Schwenkzylindern	
G 73	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	830
SPEZIALWERKZEUGE:		
H 2.620	Rodezinken, für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	210
H 2.622	Felsreißzahn, für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	220
K 2.610	Lasthaken, für Knickarme D 70.63 bis D 70.66	35
H 720	Felsreißzahn, passend für Knickarme D 70.1 bis D 70.3	360
K 710	Lasthaken, Größe RN 8,0	100
K 713	Lasthaken, Ösenhaken, nicht drehbar, passend für Knickarme D 70.14 bis D 70.15 i	60

Serienmäßige Grundausstattung:
Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Leerlaufautomatik (Dieselmotor), Druckzuschaltstufe (Hebezylinder), „Fahren" per Fußschaltung, automatische Frostschutzpumpe, Dachluke mit Fenster sowie einen Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.

Konstruktionsangaben vorbehalten.
Angaben unverbindlich.

ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 1844 · Stedinger Straße 324 · D-2870 Delmenhorst
Telefon (04221) 4910 · Telex 249238 · Telefax (04221) 491213

Prosp. 701d 5.92 Fink-Druck