ATLAS 1704

Dienstgewicht: 19,7 - 25,4 t

KRAFT UND SPITZENTECHNIK DER ATLAS 1704

ATLAS 1704 MOBIL-BAGGER

Motor
Deutz-Dieselmotor, mit Flüssigkeitskühlung, Typ BF6 M 1013 E, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Abgasturboaufladung.
Leistung nach ISO 1585 139 kW (189 PS) bei n = 2200 min^{-1}.
Nutzleistung blockiert 125 kW (170 PS) bei n = 2200 min^{-1}.
Hubraum = 7140 cm^3.
Thermostatisch geregelte Kühlkreisläufe.
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 352 und 286 l/min.
Betriebsdruck max. 320 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 935
Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfort-Kabine, 1760 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, Wärmeschutzverglasung, transparente Regenhaube, 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. Stufenlos vestellbare Lenksäule in Neigung und Höhe. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorkühlwasserwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Innenbeleuchtung und Sonnenblende.

Schallpegel nach EG-Richtlinie
ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF6 M 1013 E:

Außenpegel	L_{WA}	= 103 dB(A)
Kabinenpegel	L_{pA}	= 73 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1704 Mobil erheblich unter den EG-Grenzwerten. Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

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 Betriebsbremse entsprechend der StVZO auf alle vier Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicherbremse als Feststellbremse und Hilfsbremse über Handbremsventil zu betätigen.

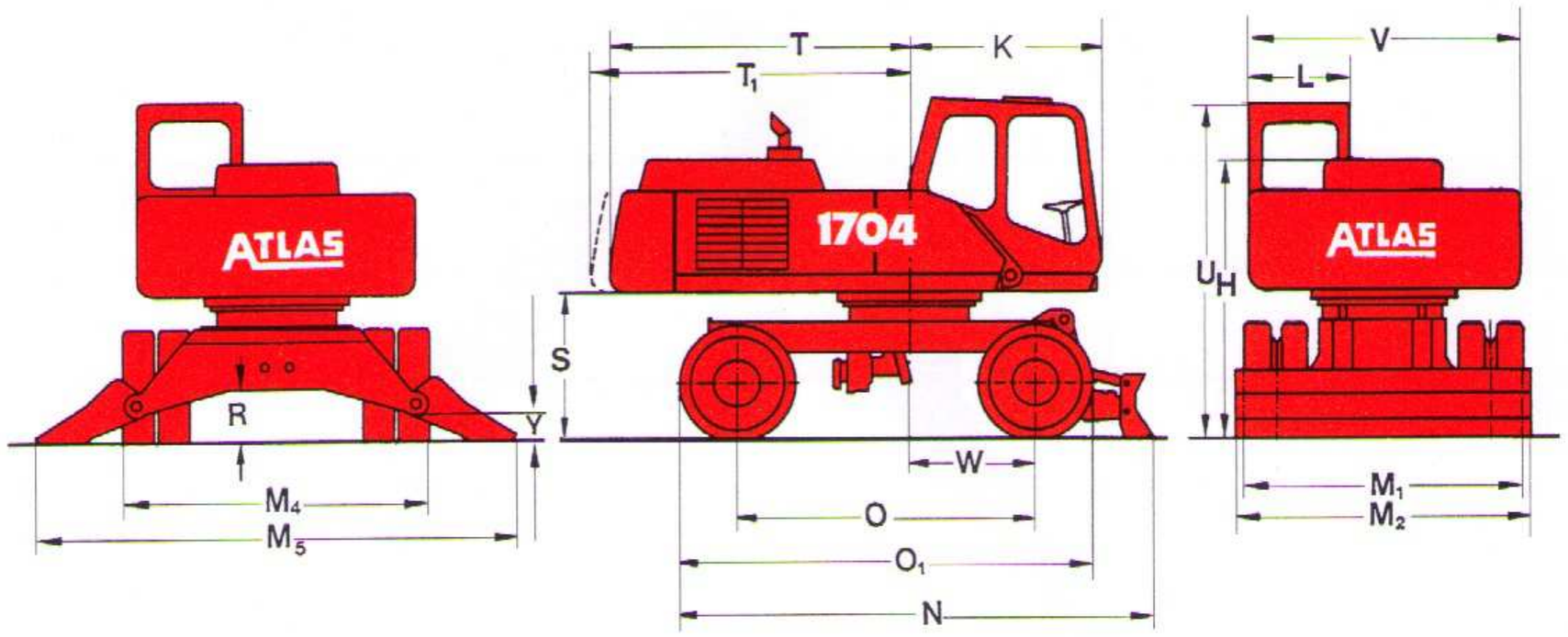
Lenkung und Bereifung
Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Achs-integrierter Lenkzylinder geschützt angeordnet.
Bereifung 8fach 10.00-20 Neureifen.

Dienstgewicht
Komplett mit Tieflöffelausrüstung

mit Abstütz-Planierschild	20,9 t
mit 2facher Pratzenabstützung	21,8 t
mit 4facher Pratzenabstützung	23,3 t
mit 4facher Pratzenabstützung (Industrie)	24,0 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

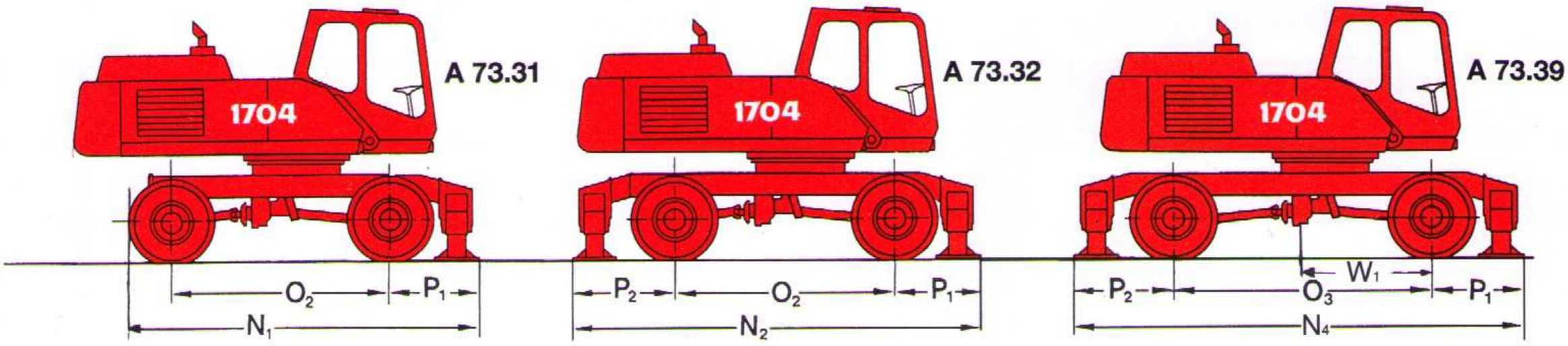


T	Hintere Ausladung	2700
T_1	Hinterer Schwenkradius	2750
K	Kabinentiefe	1760
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1320
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1150
O	Radstand	2700
O_1	Unterwagenlänge	3750

N	Unterwagenlänge einschl. Abstützplanierschild	4280
V	Oberwagenbreite	2490
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3095
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2540

M_1	Breite des Abstützplanierschilds	2730
M_2	Breite des Unterwagens	2750
M_4	Breite des Unterwagens	2750
M_5	Abstützbreite Klappabstützung	4300
R	Bodenfreiheit	340

Auf Wunsch: A 73.2 mit 2500 mm breitem Unterwagen

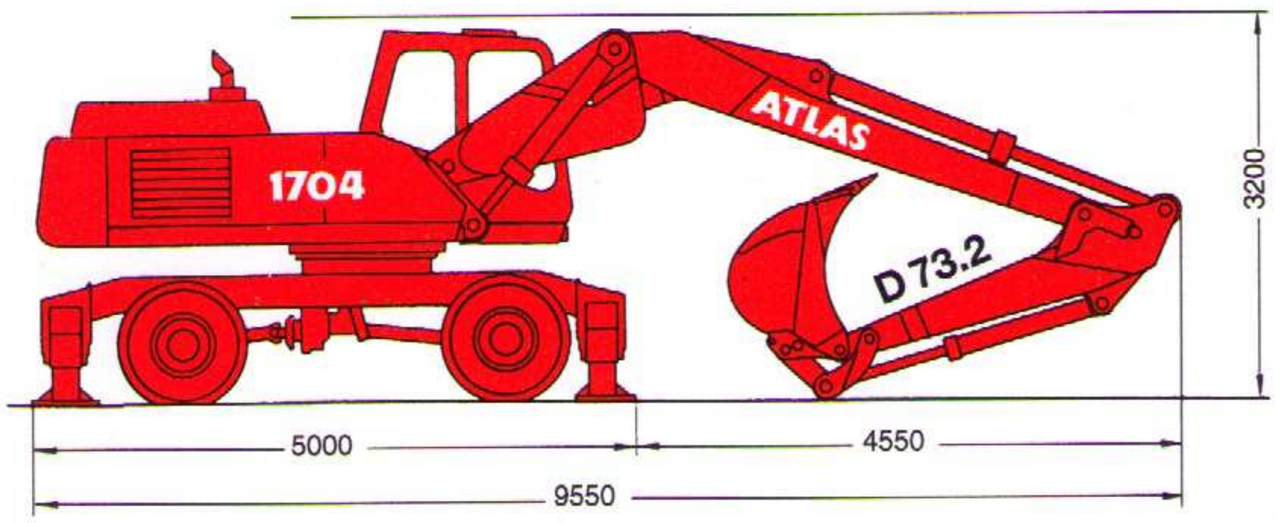


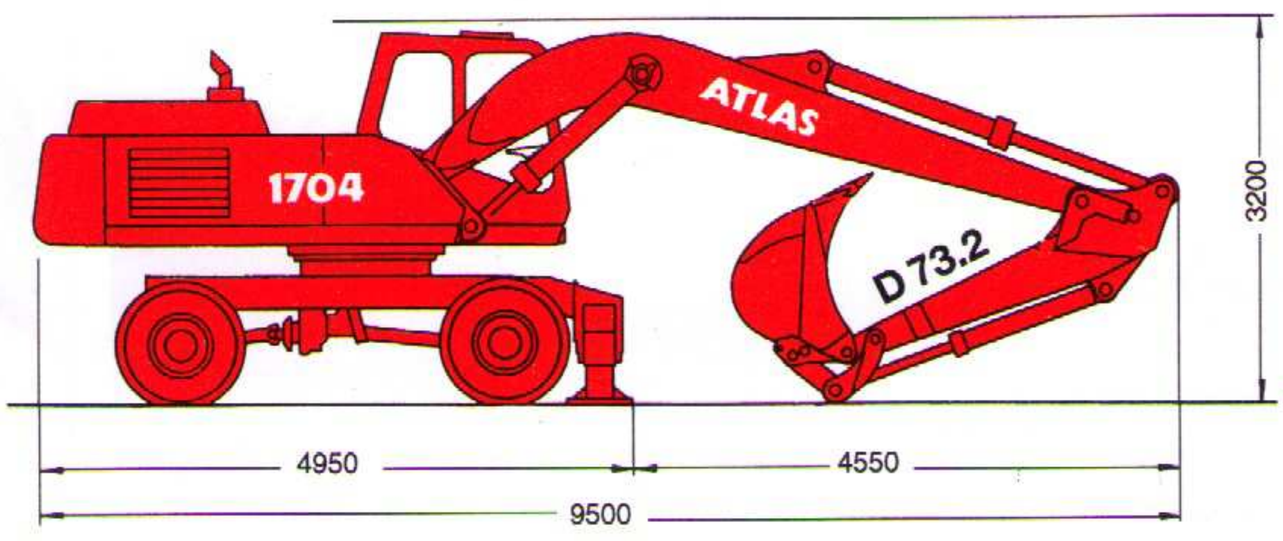
P_1	Starrachse bis Abstützung	1100
P_2	Lenkachse bis Abstützung	1240
N_1	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung, A 73.31	4950
O_2	Radstand	2700

N_2	Länge des Unterwagens bei 4facher Abstützung, A 73.32	5040
N_3	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung und Abstützplanierschild, A 73.35 (ohne Abbildung)	4950

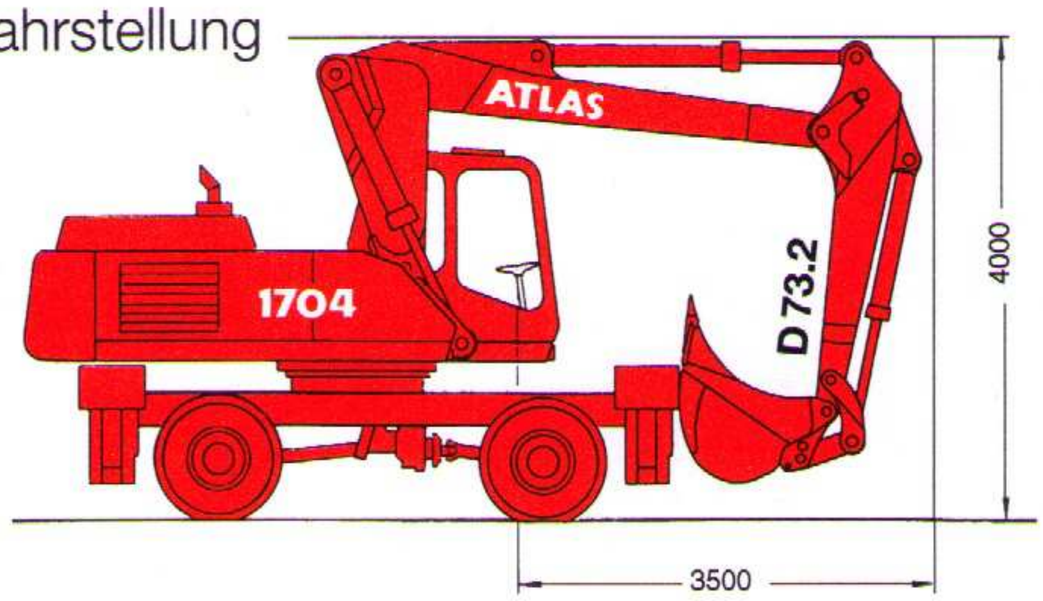
N_4	Länge des Unterwagens bei 4facher Abstützung, A 73.39	5540
O_3	Radstand	3200
W_1	Starrachse bis Drehkranz	1400

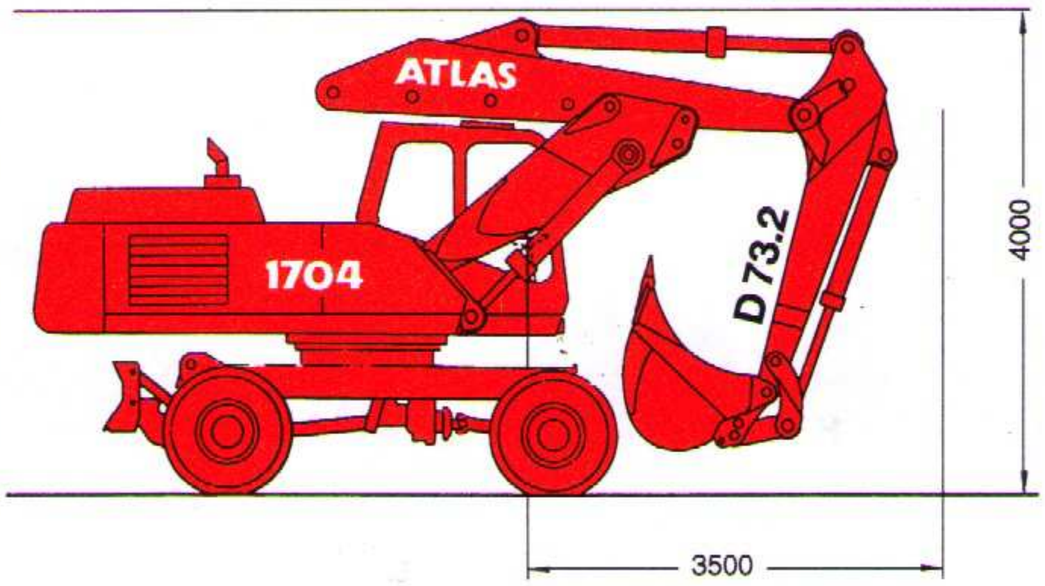
Verlademaße





Fahrstellung

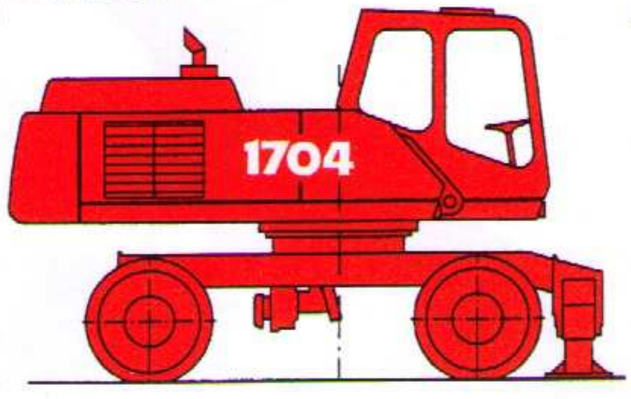




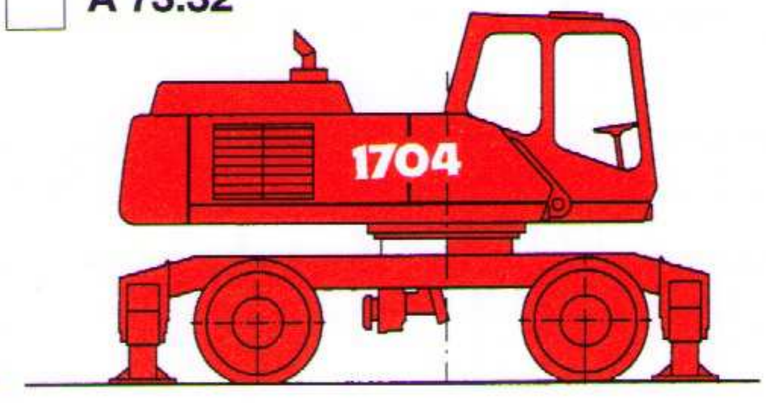
BAUREIHE

☐ **A 73.2**

☐ **A 73.31**



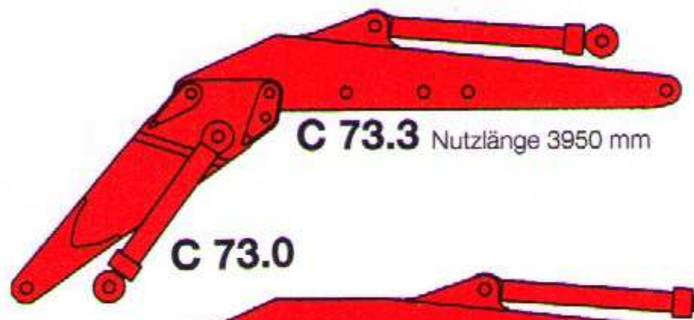
☐ **A 73.32**



☐ **A 73.39**

☐ **A 73.33**

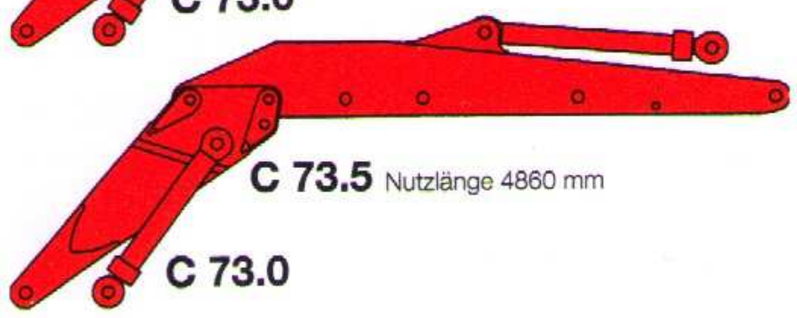
☐ **A 73.35**



C 73.3 Nutzlänge 3950 mm

C 73.0

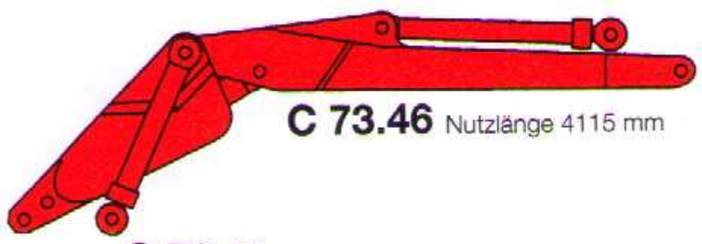
☐



C 73.5 Nutzlänge 4860 mm

C 73.0

☐



C 73.46 Nutzlänge 4115 mm

☐ **C 73.41**

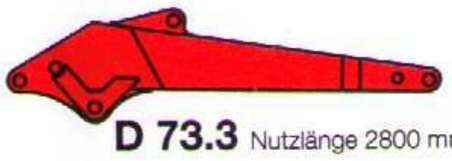
☐

D 73.1 Nutzlänge 1900 mm

☐

D 73.2 Nutzlänge 2300 mm

☐

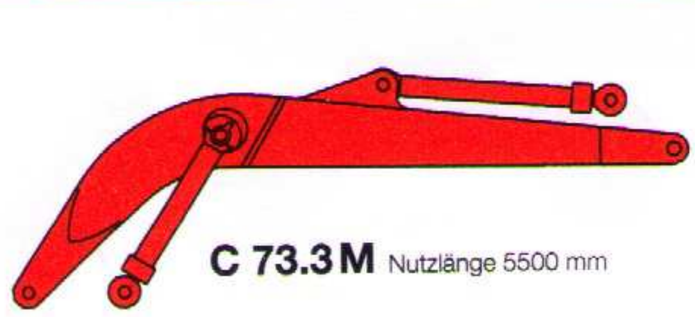


D 73.3 Nutzlänge 2800 mm

☐

F 73.1

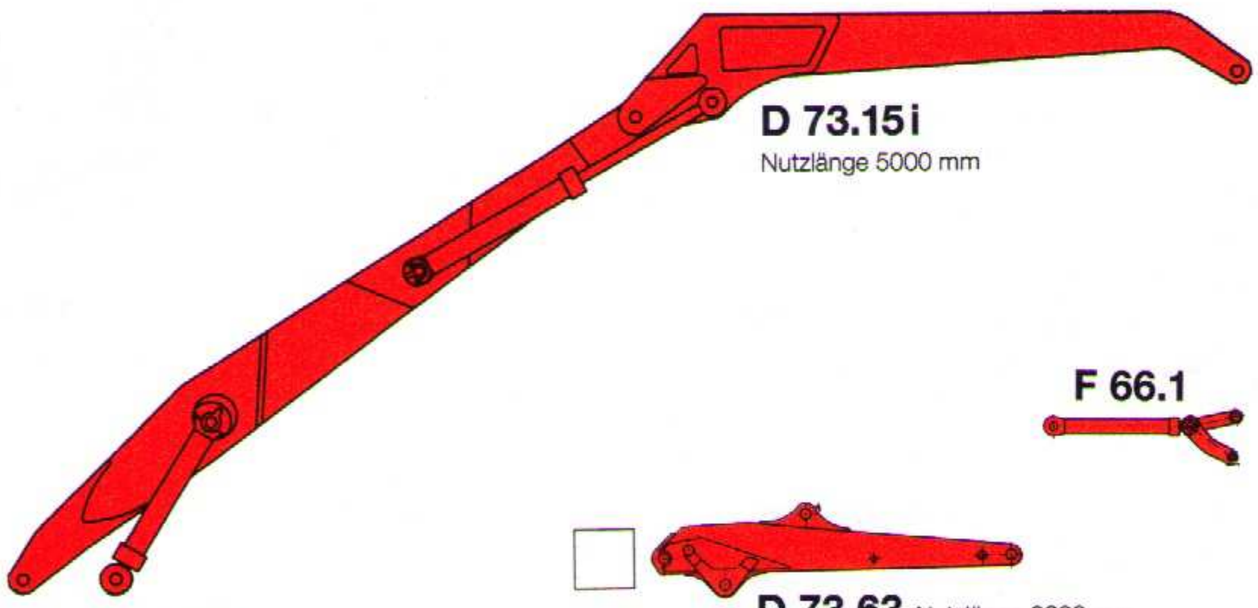
☐



C 73.3 M Nutzlänge 5500 mm

☐

C 73.5 M Nutzlänge 6500 mm



D 73.15 i
Nutzlänge 5000 mm

F 66.1

☐ **C 73.5 i**
Nutzlänge 6350 mm

☐

D 73.63 Nutzlänge 2800 mm

☐

D 73.65 Nutzlänge 3500 mm

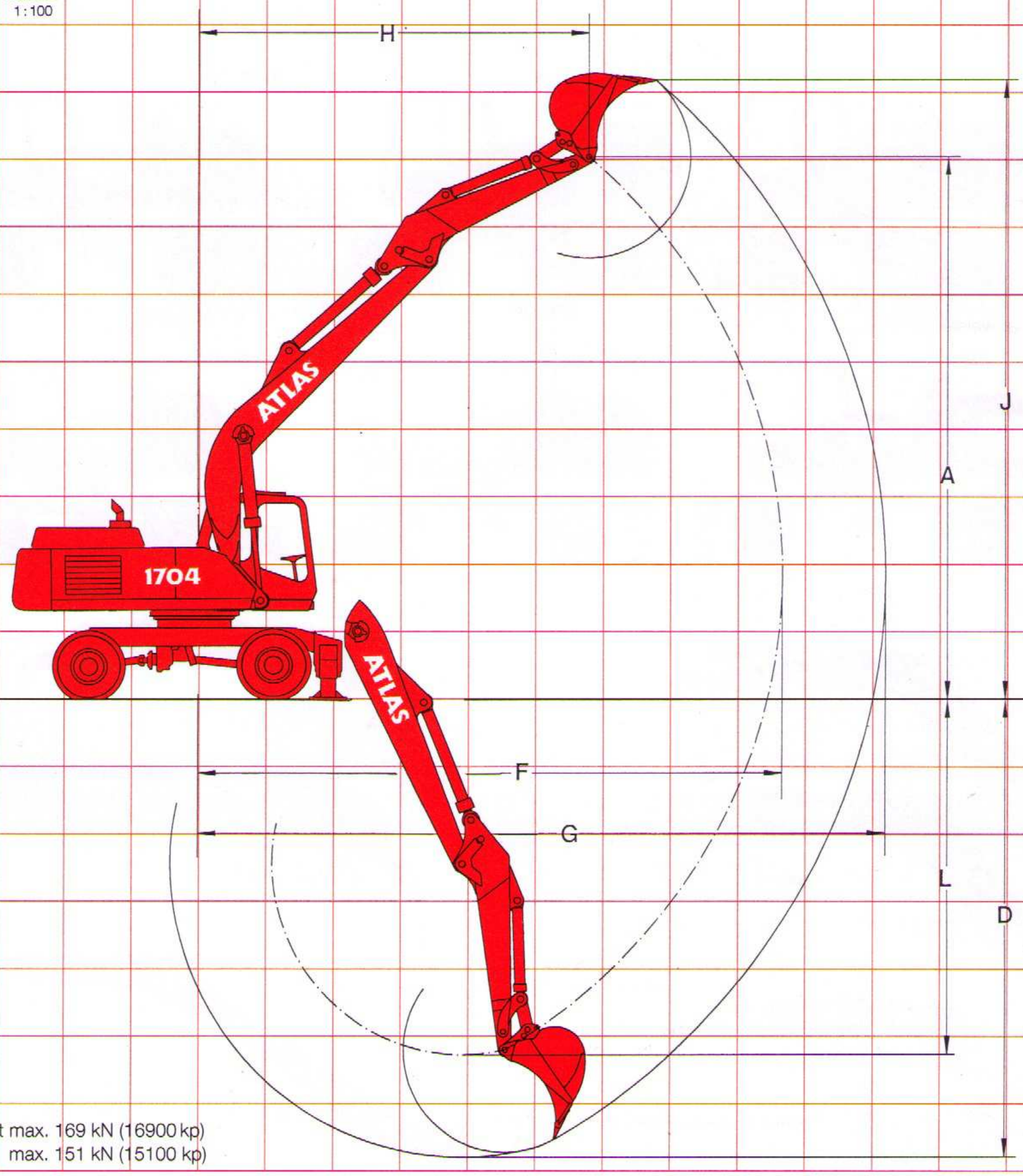
☐

D 73.66 Nutzlänge 4300 mm

☐

D 73.14 Nutzlänge 4000 mm
plus 2800 mm hydr. Ausschub

Tieflöffelausrüstung C 73.3 M D 73.3



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

= Zeichnung

	Auslegerkombination	C 73.3 M D 73.1	C 73.3 M D 73.2	C 73.3 M D 73.3	C 73.3 M D 73.65	C 73.5 M D 73.2	C 73.5 M D 73.3	C 73.5 M D 73.65	
A	Größte Höhe Knickarmspitze	7630	7820	8050	8380	8560	8780	9120	
D	Größte Grabtiefe	5850	6250	6750	7450	7160	7660	8360	
F	**Größte Ausladung**	**7820**	**8200**	**8650**	**9300**	**9180**	**9670**	**10300**	
G	Größte Reichweite	9320	9700	10150	10800	10760	11170	11800	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	4550	5310	5750	6080	6030	6480	7100	
J	Größte Reichhöhe	8780	8970	9200	9530	9750	9970	10310	
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4350	4750	5250	5950	5660	6160	6860	Maße in mm

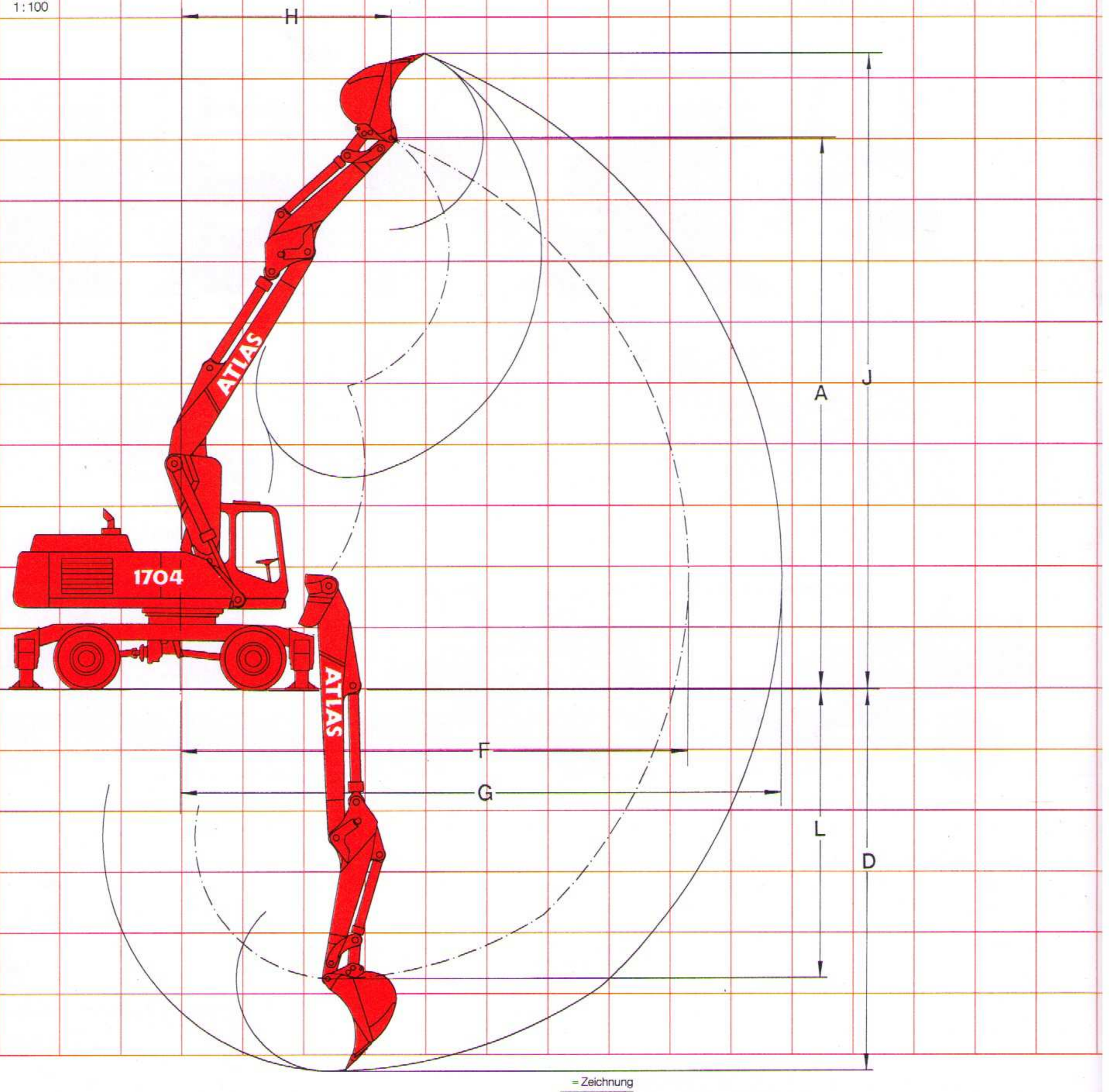
Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F, basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgew. 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 718	F 748	F 746	F 747	F 745	F 744
Inhalt nach SAE	l	1500	1250	1100	900	700	650
Schnittbreite	mm	1500	1300	1300	1000	850	700
Zulässige Ausladung „F“							
Planierschild – Gegengewicht: Serie mit 2facher Pratzenabstützung	bis m	–	–	–	7,0	8,0	8,5
Gegengewicht: Serie	bis m	–	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
Gegengewicht: mit B 73.20	bis m	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
mit 4facher Pratzenabstützung							
Gegengewicht: Serie	bis m	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	11,0
Gegengewicht: mit B 73.20	bis m	10,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0

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

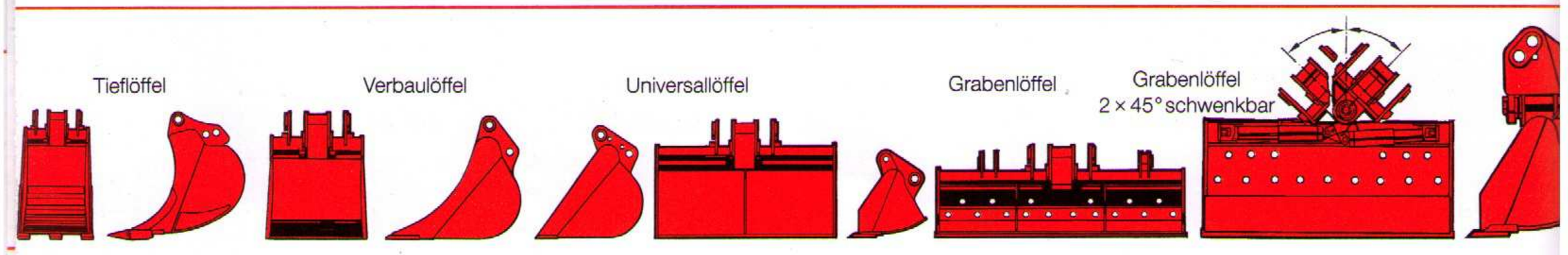
Tieflöffelausrüstung C 73.41 C 73.46 D 73.2

Maßstab
1 : 100



	Auslegerkombination	C 73.46 D 73.1	= Zeichnung C 73.46 D 73.2	C 73.46 D 73.63	C 73.46 D 73.65
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8750	9050	9420	9940
D	Größte Grabtiefe	5850	6250	6740	7430
F	**Größte Ausladung**	**7880**	**8250**	**8720**	**9390**
G	Größte Reichweite	9380	9750	10220	10890
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3130	3400	3740	4200
J	Größte Reichhöhe	10150	10450	10820	11340
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4350	4750	5220	5930

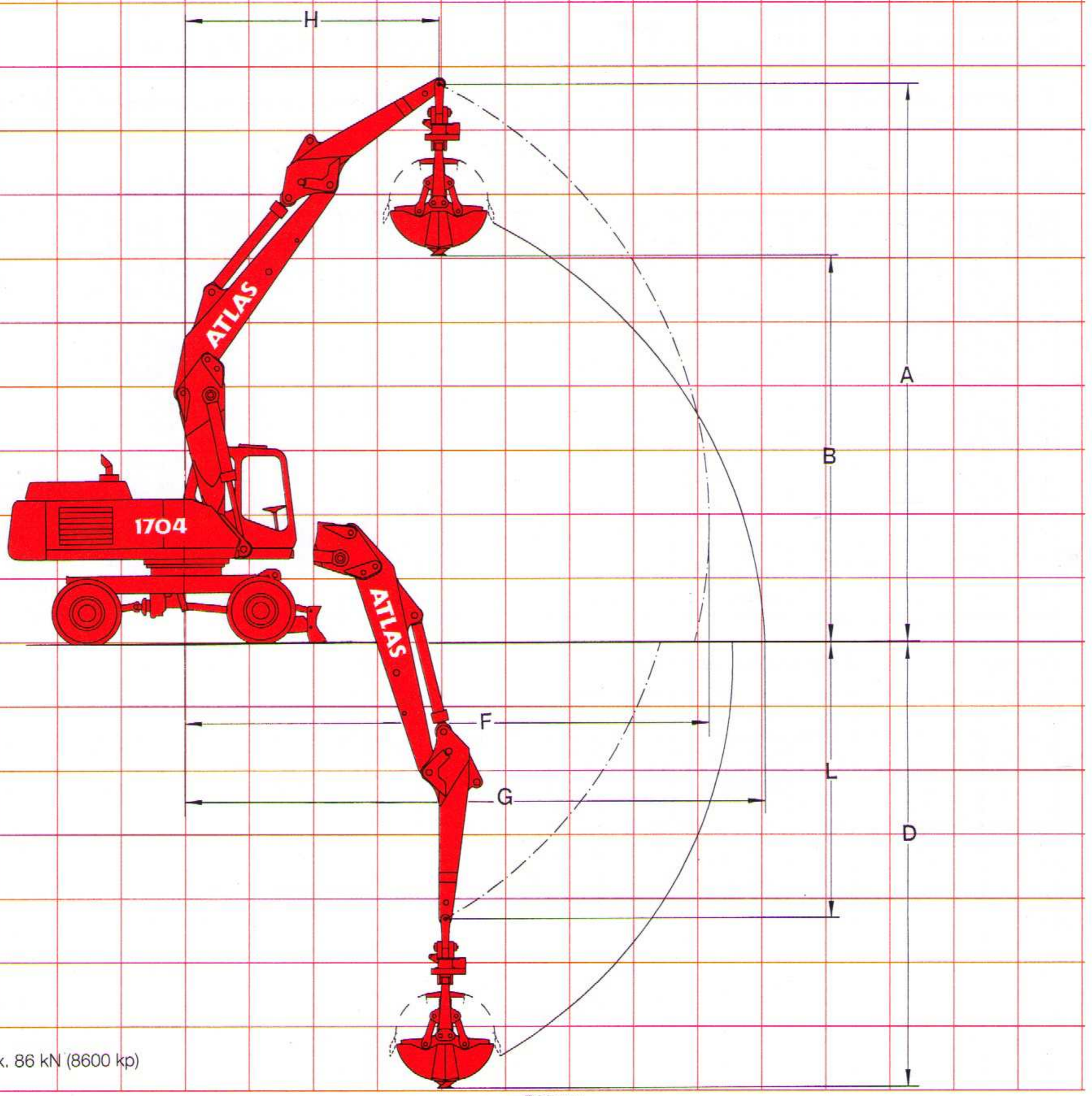
Maße in mm



Greiferausrüstung C 73.0 C 73.3 D 73.2

die Ausleger sind 2 × um je 650 mm versetzbar

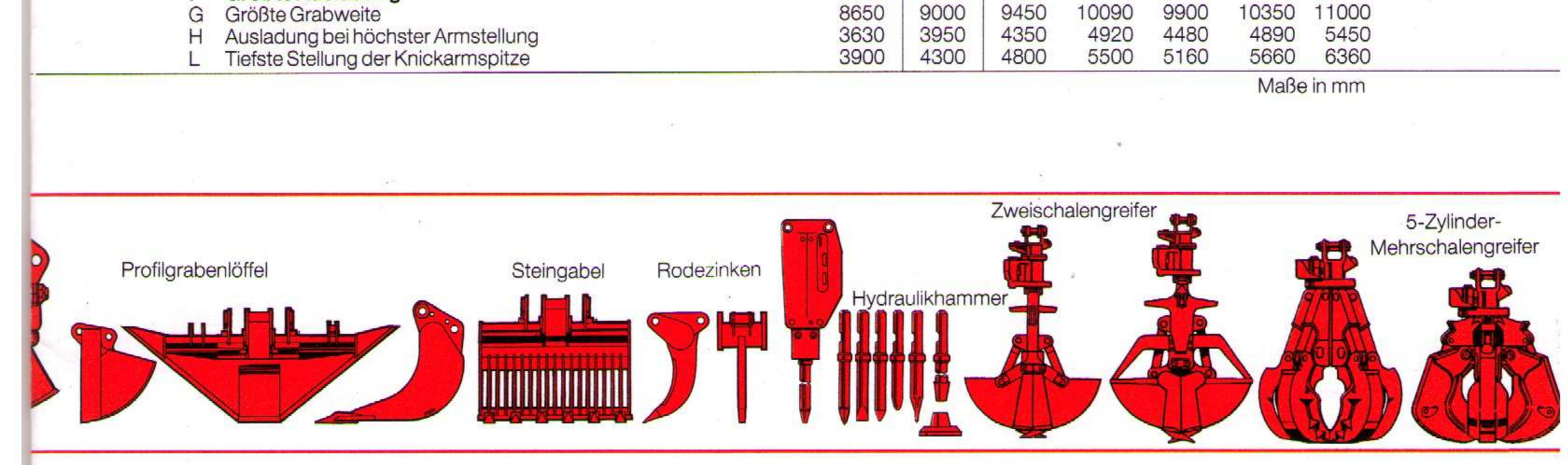
Maßstab
1 : 100



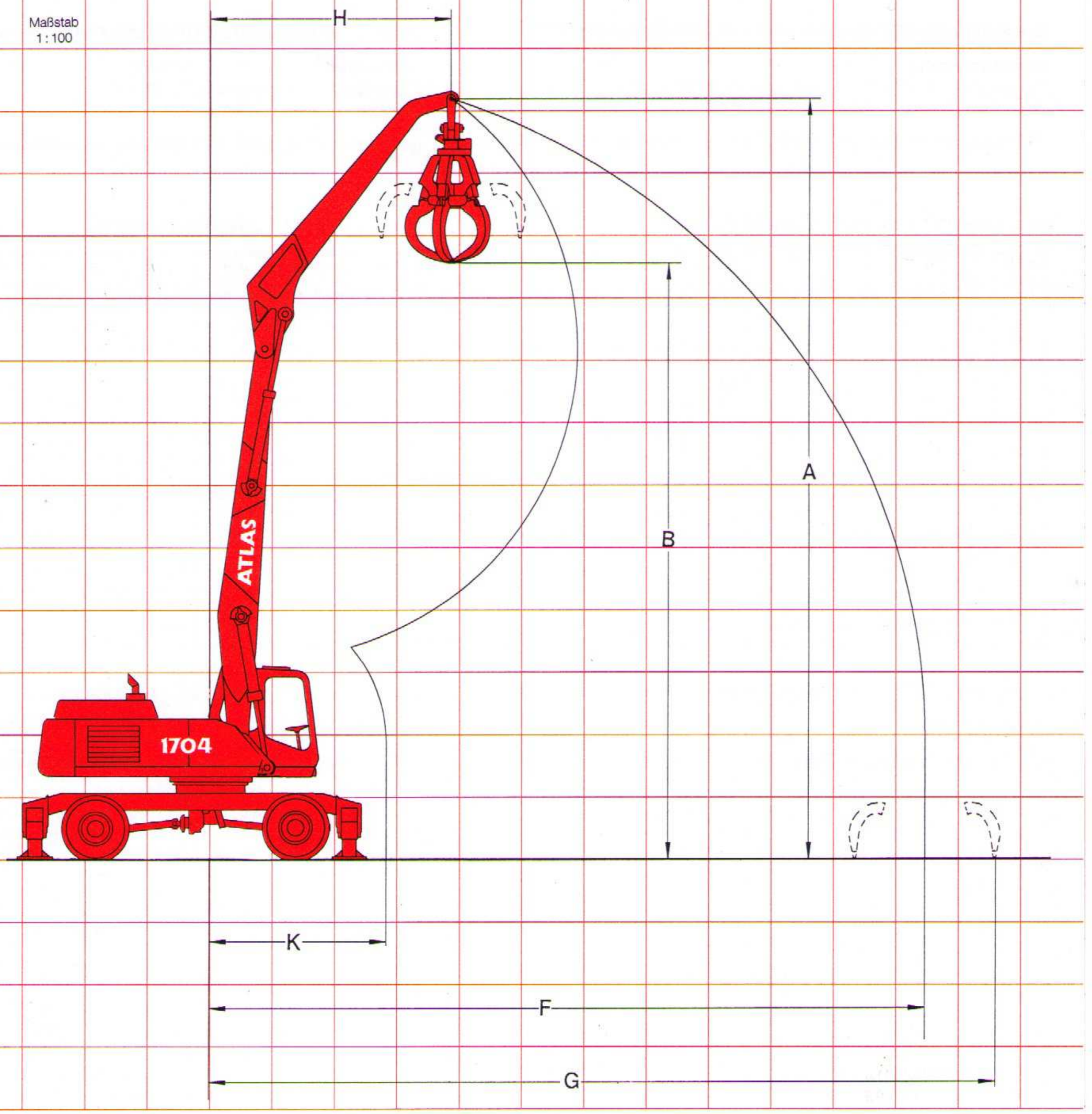
Greiferschließkraft max. 86 kN (8600 kp)

	Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination	m³	0,7 C 73.3 D 73.1	0,7 C 73.3 D 73.2	0,6 C 73.3 D 73.3	0,5 C 73.3 D 73.65	0,5 C 73.5 D 73.2	0,5 C 73.5 D 73.3	0,5 C 73.5 D 73.65
				= Zeichnung					
A	Größte Höhe Knickarmspitze		8460	8700	9000	9420	9440	9740	10140
B	Ausschütthöhe		5760	6000	6300	6720	6740	7040	7440
D	Größte Grabtiefe		6600	7000	7500	8200	7860	8360	9060
F	**Größte Ausladung**		**7800**	**8150**	**8600**	**9240**	**9050**	**9500**	**10150**
G	Größte Grabweite		8650	9000	9450	10090	9900	10350	11000
H	Ausladung bei höchster Armstellung		3630	3950	4350	4920	4480	4890	5450
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze		3900	4300	4800	5500	5160	5660	6360

Maße in mm



Ausrüstung für Schrottumschlag C 73.5i D 73.15i



	Mehrschalengreifer Auslegerkombination	= Zeichnung C 73.5 i D 73.15 i
A	Größte Reichhöhe	12250
B	Ausschütthöhe	9600
F	**Größte Ausladung**	**11400**
G	Größte Reichweite	12500
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3850
K	Min. Ausladung	2800

Maße in mm

ATLAS 1704

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 2facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 73.3 M
Gegengewicht: Mit Zusatzgegengewicht B 720 = 4,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.1 – Nutzlänge 1900 mm

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

Knickarm D 73.2 – 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					7,9	7,4	7,2	5,6	6,8	4,4	6,7	3,9		
	b					7,9	5,5	6,1	4,2	4,8	3,3	4,3	2,9		
3	a					10,0	6,8	8,3	5,2	7,3	4,2	6,6	3,8	6,0	3,4
	b					7,6	5,0	5,8	3,9	4,6	3,1	4,2	2,8	3,8	2,5
1	a					11,4	6,3	9,2	4,9	7,2	4,0	6,5	3,6	5,9	3,3
	b					7,1	4,5	5,5	3,6	4,4	2,9	4,0	2,7	3,7	2,5
0	a			13,4	8,7	11,4	6,2	9,1	4,8	7,1	3,9	6,4	3,6		
	b			9,9	6,0	7,0	4,4	5,4	3,5	4,4	2,9	4,0	2,7		
- 1	a	10,0	10,0	13,7	8,7	11,1	6,2	9,1	4,8	7,1	3,9	6,5	3,6		
	b	10,0	9,6	10,0	6,0	7,0	4,4	5,4	3,5	4,4	2,9	4,0	2,7		
- 3	a	13,1	13,1	11,0	9,0	9,0	6,4	7,2	5,0						
	b	13,1	9,8	10,2	6,3	7,2	4,6	5,5	3,6						

Knickarm D 73.3 – 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							6,6	5,6	6,3	4,4	5,9	3,5		
	b							6,2	4,2	4,8	3,3	3,9	2,6		
3	a			12,0	9,6	9,3	6,9	7,9	5,3	7,0	4,2	6,0	3,4	5,4	3,1
	b			10,9	6,8	7,7	5,0	5,8	3,9	4,6	3,1	3,8	2,5	3,4	2,3
1	a			13,5	8,7	11,1	6,3	9,0	4,9	7,2	4,0	5,8	3,3	5,3	3,0
	b			10,0	6,0	7,1	4,5	5,5	3,6	4,4	2,9	3,7	2,4	3,3	2,2
0	a			14,6	8,6	11,3	6,2	9,1	4,8	7,1	3,9	5,8	3,3		
	b			9,8	5,9	7,0	4,4	5,4	3,5	4,3	2,8	3,6	2,4		
- 1	a			14,2	8,6	11,2	6,1	9,0	4,8	7,1	3,9	5,8	3,3		
	b			9,8	5,9	6,9	4,3	5,3	3,4	4,3	2,8	3,6	2,4		
- 3	a	14,9	14,7	11,9	8,8	9,7	6,2	7,9	4,8						
	b	14,9	9,6	10,0	6,1	7,0	4,4	5,4	3,5						

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 73.41, C 73.46
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.1 – 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	9,3	9,3	8,3	8,3	7,2	7,2	6,6	6,6	6,4	6,4		
	b	9,3	9,3	8,3	7,3	7,2	5,4	5,6	4,1	4,3	3,0		
3	a	7,6	7,6	10,7	10,7	9,4	9,4	7,8	7,8	6,9	6,9	6,7	6,2
	b	7,6	7,6	10,0	7,0	7,2	5,2	5,5	4,1	4,3	3,0	3,7	2,6
1	a	15,5	15,5	13,8	13,8	11,0	11,0	8,9	8,5	7,5	6,9	6,8	6,0
	b	15,5	10,6	10,0	7,0	7,2	5,2	5,5	3,9	4,1	2,9	3,6	2,5
0	a	19,0	19,0	14,6	14,6	11,2	11,2	9,1	8,6	7,6	6,7	6,7	5,9
	b	16,8	10,3	10,1	6,8	7,3	5,0	5,3	3,7	4,0	2,8	3,5	2,4
- 1	a	21,0	21,0	14,7	14,7	11,3	11,3	9,2	8,7	7,4	6,6		
	b	17,1	10,1	10,1	6,6	7,1	4,8	5,1	3,5	3,9	2,7		
- 3	a	22,0	22,0	15,3	15,3	11,2	11,2						
	b	16,9	9,9	9,6	6,2	6,6	4,4						

Knickarm D 73.2 – 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	9,1	9,1	7,5	7,5	6,6	6,6	6,2	6,2	6,0	6,0		
	b	9,1	9,1	7,5	7,4	6,6	5,4	5,7	4,2	4,4	3,1		
3	a	8,6	8,6	11,1	11,1	8,9	8,9	7,4	7,4	6,6	6,6	6,2	5,6
	b	8,6	8,6	10,0	7,0	7,1	5,2	5,5	4,1	4,4	3,1	3,4	2,3
1	a	15,0	15,0	13,7	13,7	10,7	10,7	8,7	8,5	7,4	6,8	6,1	5,5
	b	15,0	10,4	9,9	6,9	7,1	5,1	5,5	4,0	4,2	3,0	3,3	2,2
0	a	18,0	18,0	14,5	14,5	11,1	11,1	9,0	8,5	7,5	6,8	6,0	5,4
	b	16,6	10,4	10,0	6,9	7,2	5,0	5,5	3,8	4,1	2,8	3,2	2,2
- 1	a	20,5	20,5	14,6	14,6	11,2	11,2	9,1	8,7	7,5	6,7		
	b	16,9	10,1	10,2	6,6	7,1	4,9	5,2	3,6	4,0	2,7		
- 3	a	21,4	21,4	15,3	15,3	11,7	11,7	8,7	8,5				
	b	17,0	9,9	9,7	6,3	6,6	4,4	4,9	3,3				

Knickarm D 73.3 – 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							6,4	6,4	5,9	5,9	5,6	5,6	5,4	5,4
	b							6,4	6,4	5,9	5,4	5,6	4,2	4,5	3,3
3	a							10,6	10,6	8,2	8,2	6,9	6,9	6,2	6,2
	b							10,0	7,0	7,1	5,1	5,5	4,0	4,4	3,3
1	a							13,5	13,5	10,3	10,3	8,3	8,3	7,1	6,7
	b							9,8	6,8	7,0	5,0	5,4	4,0	4,4	3,1
0	a							14,2	14,2	10,8	10,8	8,8	8,4	7,4	6,8
	b							9,8	6,8	7,0	5,1	5,5	3,9	4,2	2,9
- 1	a							14,4	14,4	11,0	11,0	9,0	8,5	7,4	6,8
	b							10,0	6,7	7,2	4,9	5,4	3,8	4,0	2,8
- 3	a							14,8	14,8	11,5	11,5	9,3	8,5	6,9	6,6
	b							9,9	6,4	6,7	4,5	4,9	3,3	3,8	2,6

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

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m

Armausrüstung: C 73.41 - C 73.46
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		6,5 m		7 m		7,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	7,3	7,3	8,3	7,5	7,2	5,5	6,6	4,2	6,4	3,6	6,3	3,0		
	b	7,3	7,3	8,3	6,8	7,2	4,9	5,6	3,8	5,0	3,2	4,3	2,7		
3	a			9,4	7,2	9,4	5,3	7,8	4,2	7,0	3,6	6,3	3,1	5,5	2,6
	b			9,4	6,4	7,1	4,8	5,5	3,8	5,0	3,2	4,3	2,7	3,7	2,3
1	a	14,9	11,1	13,4	7,1	10,4	5,3	7,9	4,0	7,0	3,4	6,2	2,9	5,4	2,5
	b	14,9	9,7	9,9	6,4	7,1	4,7	5,5	3,5	4,7	3,0	4,1	2,6	3,6	2,2
0	a	18,7	10,9	14,6	7,0	10,5	5,1	8,0	3,8	6,9	3,2	6,0	2,8	5,3	2,4
	b	16,7	9,4	10,1	6,2	7,2	4,5	5,3	3,3	4,6	2,8	4,0	2,4	3,5	2,1
- 1	a	21,0	10,6	14,7	6,8	10,7	4,9	7,8	3,6	6,8	3,1	5,9	2,7		
	b	17,0	9,1	10,1	6,0	7,1	4,4	5,1	3,1	4,4	2,7	3,9	2,4		
- 3	a	22,0	10,5	15,3	6,4	10,6	4,5	7,4	3,4						
	b	16,9	9,0	9,6	5,6	6,6	3,9	4,9	3,0						

Knickarm D 73.2 – 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	9,1	9,1	7,5	7,5	6,6	5,5	6,2	4,2	6,0	3,2	5,7	2,7		
	b	9,1	9,1	7,5	6,8	6,6	5,0	5,6	3,8	4,4	2,8	3,8	2,4		
3	a	7,7	7,7	10,7	7,2	8,9	5,3	7,4	4,1	6,2	3,2	5,7	2,7	5,0	2,4
	b	7,7	7,7	9,9	6,4	7,1	4,8	5,5	3,7	4,4	2,8	3,8	2,4	3,4	2,1
1	a	14,8	11,0	13,6	7,1	10,4	5,2	7,8	4,1	6,3	3,0	5,5	2,6	4,8	2,3
	b	14,8	9,6	9,8	6,3	7,1	4,7	5,5	3,7	4,2	2,7	3,7	2,3	3,2	2,0
0	a	18,0	11,0	14,4	7,1	10,4	5,2	7,9	3,9	6,1	2,9	5,4	2,5	4,8	2,2
	b	16,5	9,4	10,0	6,2	7,1	4,6	5,5	3,5	4,1	2,5	3,6	2,2	3,2	1,9
- 1	a	20,4	10,7	14,6	6,8	10,6	5,0	8,0	3,7	6,0	2,7	5,3	2,4		
	b	16,8	9,1	10,1	6,0	7,1	4,4	5,2	3,2	3,9	2,4	3,5	2,1		
- 3	a	21,4	10,5	15,3	6,5	10,7	4,5	7,6	3,4						
	b	16,9	9,0	9,7	5,7	6,6	3,9	4,9	2,9						

Knickarm D 73.3 – Nutzlänge 2800 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			6,4	6,4	5,9	5,5	5,6	4,2	5,4	3,3	5,1	2,4		
	b			6,4	6,4	5,9	5,0	5,6	3,8	4,5	3,0	3,5	2,2		
3	a	9,5	9,5	10,6	7,2	8,2	5,2	6,9	4,1	6,2	3,3	5,1	2,4	4,5	2,1
	b	9,5	9,5	10,0	6,4	7,1	4,7	5,5	3,7	4,4	3,0	3,5	2,2	3,0	1,9
1	a	14,4	10,8	13,5	7,0	10,3	5,1	7,7	4,1	6,2	3,1	4,9	2,3	4,4	2,0
	b	14,4	9,5	9,7	6,2	7,0	4,6	5,4	3,7	4,4	2,8	3,3	2,0	2,9	1,8
0	a	17,0	10,9	14,2	7,0	10,3	5,2	7,7	4,0	6,3	3,0	4,8	2,2		
	b	16,2	9,6	9,8	6,3	7,0	4,6	5,5	3,5	4,2	2,6	3,2	2,0		
- 1	a	19,5	10,7	14,4	6,9	10,4	5,0	7,9	3,8	6,1	2,8	4,7	2,1		
	b	16,5	9,2	10,0	6,0	7,1	4,4	5,4	3,4	4,0	2,5	3,1	1,9		
- 3	a	21,0	10,4	14,8	6,6	10,8	4,6	7,6	3,3	5,8	2,6				
	b	16,8	8,9	9,8	5,8	6,7	4,0	4,9	2,9	3,8	2,3				

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m

Armausrüstung: C 73.0 - C 73.3
Gegengewicht: Serienmäßig 3,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.1 – Nutzlänge 1900 mm

Haken-höhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		6,5 m		7 m		7,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	13,8	12,2	11,0	7,7	9,5	5,4	8,1	3,9	7,1	3,4	6,1	2,9		
	b	13,8	10,6	10,8	6,9	7,5	4,8	5,5	3,5	4,8	3,1	4,1	2,6		
3	a			14,1	6,8	10,8	4,9	8,0	3,8	7,0	3,3	6,0	2,9	5,3	2,5
	b			10,0	6,0	7,0	4,4	5,3	3,3	4,6	2,9	4,1	2,5	3,6	2,2
1	a			15,0	6,1	10,5	4,5	7,7	3,5	6,7	3,1	5,9	2,8	5,2	2,4
	b			9,2	5,3	6,5	3,9	5,0	3,1	4,4	2,8	3,9	2,4	3,4	2,1
0	a	13,6	9,4	14,9	6,0	10,3	4,4	7,6	3,4	6,7	3,1	5,8	2,7	5,2	2,4
	b	13,6	8,0	9,0	5,2	6,4	3,8	4,9	3,0	4,4	2,7	3,8	2,3	3,4	2,1
- 1	a	18,0	9,5	14,1	6,0	10,3	4,3	7,6	3,4	6,6	3,0	5,7	2,6		
	b	15,6	8,1	9,0	5,2	6,4	3,8	4,9	3,0	4,3	2,7	3,8	2,3		
- 3	a			10,9	6,0	8,7	4,3								
	b			9,0	5,2	6,4	3,8								

Knickarm D 73.2 – 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	13,3	12,5	10,3	7,9	9,0	5,5	8,1	4,0	6,3	3,1	5,5	2,6		
	b	13,3	11,0	10,3	7,0	7,6	4,9	5,6	3,6	4,3	2,7	3,7	2,3		
3	a	17,1	10,8	13,8	7,0	10,6	5,0	8,1	3,8	6,2	3,0	5,4	2,6	4,8	2,3
	b	17,1	9,3	10,2	6,2	7,1	4,5	5,3	3,4	4,2	2,6	3,7	2,3	3,2	2,0
1	a	10,5	9,3	14,9	6,1	10,5	4,5	7,7	3,5	6,0	2,8	5,3	2,5	4,7	2,2
	b	10,5	7,9	9,2	5,3	6,5	4,0	5,0	3,1	4,0	2,5	3,6	2,2	3,1	1,9
0	a	15,8	9,3	15,0	5,9	10,3	4,4	7,6	3,4	5,9	2,7	5,2	2,4		
	b	15,3	7,9	9,0	5,1	6,4	3,8	4,9	3,0	3,9	2,4	3,5	2,1		
- 1	a	19,1	9,3	14,5	5,9	10,3	4,3	7,5	3,4	5,8	2,6	5,1	2,3		
	b	15,3	7,9	9,0	5,1	6,3	3,8	4,9	3,0	3,8	2,3	3,4	2,1		
- 3	a	14,7	9,3	11,7	6,1	9,4	4,2	6,3	3,2						
	b	14,7	7,9	9,2	5,3	6,2	3,7	4,7	2,8						

Knickarm D 73.3 – 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	11,4	11,4	9,3	7,9	8,3	5,6	7,6	4,1	6,3	3,1	4,9	2,4		
	b	11,4	10,9	9,3	7,2	7,6	5,0	5,7	3,7	4,3	2,8	3,3	2,1		
3	a	17,9	11,5	12,8	7,2	10,0	5,1	8,0	3,8	6,2	3,0	4,9	2,3	4,3	2,0
	b	17,0	9,9	10,5	6,4	7,2	4,5	5,4	3,4	4,2	2,7	3,3	2,1	2,9	1,8
1	a	14,6	9,5	14,8	6,2	10,6	4,5	7,7	3,5	6,0	2,8	4,7	2,2	4,2	1,9
	b	14,6	8,0	9,3	5,4	6,6	4,0	5,0	3,1	4,0	2,5	3,2	1,9	2,8	1,7
0	a	16,8	9,2	14,8	5,9	10,4	4,3	7,6	3,4	5,9	2,7	4,6	2,1		
	b	15,2	7,8	9,0	5,1	6,4	3,8	4,9	3,0	3,9	2,4	3,1	1,8		
- 1	a	20,1	9,2	14,7	5,8	10,2	4,2	7,5	3,3	5,8	2,6	4,6	2,1		
	b	15,2	7,8	8,9	5,0	6,3	3,7	4,8	2,9	3,8	2,3	3,1	1,8		
- 3	a	16,2	9,5	12,6	5,9	10,0	4,3	7,3	3,2						
	b	15,5	8,0	9,0	5,1	6,3	3,8	4,7	2,8						

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

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung

Armausrüstung: C 73.5 M
Gegengewicht: Mit Zusatzgewicht = 4,5 t
Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.63 – Nutzlänge 2800 mm

Hakenhöhe 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					6,4	6,4	5,8	5,8	5,4	5,4	5,2	5,1		
	b					6,1	4,3	4,8	3,5	3,9	2,8	3,2	2,3		
3	a							6,6	6,6	5,9	5,9	5,4	5,0	5,1	4,6
	b							4,5	3,2	3,7	2,6	3,1	2,2	2,8	2,0
1	a							7,3	7,1	6,4	5,8	5,4	4,9	5,0	4,5
	b							4,2	2,9	3,5	2,5	3,0	2,1	2,8	1,9
0	a							7,5	7,0	6,4	5,7	5,4	4,8		
	b							4,2	2,9	3,5	2,4	3,0	2,1		
- 1	a					8,8	8,7	7,5	6,9	6,4	5,7	5,4	4,8		
	b					5,1	3,4	4,1	2,8	3,4	2,4	3,0	2,1		
- 3	a	11,4	11,4	9,6	9,6	8,1	8,1	6,8	6,8	5,6	5,6				
	b	9,7	6,1	6,7	4,4	5,1	3,5	4,1	2,9	3,5	2,4				

Knickarm D 73.65 – Nutzlänge 3500 mm

Hakenhöhe 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							5,3	5,3	5,0	5,0	4,8	4,8		
	b							4,9	3,5	4,0	2,9	3,3	2,3		
3	a							6,2	6,2	5,6	5,6	5,1	5,0	4,7	4,3
	b							4,6	3,2	3,7	2,7	3,1	2,2	2,6	1,9
1	a							7,0	7,0	6,1	5,8	5,4	4,9	4,7	4,2
	b							4,2	2,9	3,5	2,5	3,0	2,1	2,6	1,8
0	a							7,3	6,9	6,3	5,7	5,4	4,8	4,6	4,2
	b							4,1	2,8	3,4	2,4	2,9	2,0	2,5	1,8
- 1	a					8,8	8,7	7,4	6,9	6,3	5,6	5,3	4,8		
	b					5,0	3,4	4,1	2,8	3,4	2,3	2,9	2,0		
- 3	a	12,3	12,3	10,0	10,0	8,4	8,4	7,1	6,8	6,0	5,6				
	b	9,4	5,9	6,5	4,3	5,0	3,4	4,0	2,7	3,4	2,3				

Knickarm D 73.66 – Nutzlänge 4300 mm

Hakenhöhe 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							4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3		
	b							4,0	2,9	3,3	2,4	2,8	2,0		
3	a					5,6	5,6	5,1	5,1	4,8	4,8	4,5	4,3		
	b					4,7	3,3	3,8	2,7	3,2	2,2	2,7	1,9		
1	a					6,6	6,6	5,8	5,8	5,2	4,9	4,6	4,2	3,7	3,6
	b					4,3	3,0	3,5	2,5	3,0	2,1	2,5	1,8	2,2	1,5
0	a					7,0	6,9	6,1	5,7	5,4	4,8	4,6	4,1		
	b					4,1	2,8	3,4	2,4	2,9	2,0	2,5	1,7		
- 1	a			8,6	8,6	7,2	6,8	6,2	5,6	5,3	4,7	4,6	4,1		
	b			5,0	3,3	4,0	2,7	3,3	2,3	2,8	1,9	2,5	1,7		
- 3	a	10,3	10,3	8,5	8,5	7,2	6,7	6,1	5,5	5,3	4,7				
	b	6,3	4,1	4,9	3,2	3,9	2,6	3,3	2,2	2,8	1,9				

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Pratzenabstützung A 73.39

Armausrüstung: C 73.5 i
Gegengewicht: Serienmäßig 4,5 t

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 73.15 i – Nutzlänge 5000 mm

Hakenhöhe 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
10	a	7,6	7,6	6,6	6,6	6,1	6,1								
	b	7,6	6,5	6,6	4,9	6,1	3,7								
8	a	8,0	8,0	6,3	6,3	5,9	5,9	5,5	5,5	5,2	5,2				
	b	8,0	6,5	6,3	5,0	5,9	3,8	4,9	3,0	4,0	2,4				
6	a	7,4	7,4	6,7	6,7	6,1	6,1	5,6	5,6	5,2	5,2	4,8	4,3		
	b	7,4	6,5	6,7	4,8	6,1	3,7	4,8	2,9	3,9	2,3	3,2	1,9		
4	a	8,8	8,8	7,6	7,6	6,7	6,7	6,0	6,0	5,4	5,1	4,9	4,3	4,4	3,6
	b	8,8	5,9	7,5	4,4	5,8	3,4	4,6	2,7	3,8	2,2	3,2	1,8	2,7	1,5
2	a	10,3	10,3	8,5	8,5	7,2	7,2	6,3	5,9	5,5	4,9	4,9	4,1	4,2	3,5
	b	9,1	5,0	6,8	3,8	5,3	3,0	4,3	2,5	3,6	2,0	3,1	1,7	2,6	1,4
0	a	10,7	10,7	8,7	8,7	7,3	6,8	6,2	5,6	5,4	4,7	4,6	4,0	3,8	3,5
	b	8,3	4,2	6,2	3,3	5,0	2,7	4,1	2,2	3,4	1,9	2,9	1,6	2,6	1,4

Knickarm D 73.3 – Nutzlänge 2800 mm

Unterwagenausführung: Mit Planierschild an der Starrachse, 2facher Pratzenabstützung an der Lenkachse.
Armausführung: C 73.41, C 73.46

Hakenhöhe 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			6,7	6,7	6,2	6,2	5,9	5,9	5,7	5,1	5,8	4,0		
	b			6,7	6,7	6,2	5,4	5,7	4,1	4,5	3,2	3,5	2,4		
3	a	9,9	9,9	11,1	11,1	8,6	8,1	7,3	6,2	6,5	5,0	5,9	4,0	5,4	3,5
	b	9,9	9,9	10,1	6,9	7,2	5,1	5,5	4,0	4,5	3,2	3,5	2,4	3,0	2,1
1	a	14,9	14,9	14,0	11,2	10,8	8,0	8,7	6,1	7,1	5,0	5,9	3,8	5,3	3,4
	b	14,9	10,3	9,8	6,8	7,0	5,0	5,5	4,0	4,4	3,1	3,3	2,3	2,9	2,0
0	a	17,6	17,6	14,9	11,3	11,4	8,0	8,9	6,2	7,2	4,8	5,8	3,7		
	b	16,4	10,4	9,9	6,8	7,1	5,0	5,5	3,9	4,2	2,9	3,2	2,2		
- 1	a	20,2	19,4	15,1	11,5	11,6	8,1	9,0	6,2	7,2	4,7	5,7	3,7		
	b	16,7	10,0	10,1	6,6	7,2	4,8	5,4	3,7	4,0	2,7	3,1	2,1		
- 3	a	22,0	20,2	15,5	11,5	12,0	7,8	9,1	5,7	7,0	4,4				
	b	16,8	9,7	9,9	6,3	6,7	4,4	4,9	3,3	3,8	2,5				

Knickarm D 73.653 – Nutzlänge 3500 mm

Hakenhöhe m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a					5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	4,2		
	b					5,1	5,1	5,1	4,2	4,6	3,4	3,7	2,6		
3	a	9,8	9,8	9,3	9,3	7,5	7,5	6,6	6,3	6,0	5,0	5,6	4,2	5,0	3,3
	b	9,8	9,8	9,3	7,1	7,2	5,2	5,5	4,0	4,5	3,3	3,7	2,6	2,9	2,0
1	a	14,2	14,2	13,5	11,2	10,1	7,9	8,2	6,1	7,1	5,0	5,9	4,1	4,9	3,2
	b	14,2	10,2	9,8	6,7	7,0	5,0	5,4	3,9	4,4	3,3	3,5	2,5	2,8	1,9
0	a	16,2	16,2	14,5	11,2	10,9	7,9	8,8	6,1	7,1	5,0	6,0	3,9	4,8	3,1
	b	16,2	10,2	9,8	6,7	7,0	5,0	5,4	4,0	4,5	3,1	3,4	2,3	2,7	1,8
- 1	a	18,6	18,6	14,9	11,3	11,4	8,0	8,9	6,2	7,2	4,9	5,8	3,8		
	b	16,4	10,3	9,9	6,7	7,1	4,9	5,5	3,8	4,3	2,9	3,3	2,2		
- 3	a	21,6	19,8	15,2	11,5	11,7	8,0	9,3	5,9	7,1	4,5				
	b	16,8	9,7	9,9	6,3	6,9	4,6	5,1	3,4	3,9	2,6				

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

ATLAS 1704 AUSRÜSTUNGEN

		Gew./kg
GRUNDGERÄTE:		
A 73.2	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Starrachse. Unterwagenbreite 2750 mm	16250
A 73.31	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit zweifacher Pratzenabstützung an der Starrachse. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	17160
A 73.32	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit vierfacher Pratzenabstützung. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	18660
A 73.33	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Starrachse und zweifacher Pratzenabstützung an der Lenkachse. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	18060
A 73.35	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Lenkachse und zweifacher Pratzenabstützung an der Starrachse. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm	18060
A 73.39	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit vierfacher Pratzenabstützung. Unterwagenbreite 2750 mm, Abstützweite 4300 mm, Radstand 3200 mm, Gegengewicht 4,5 t	19240
ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN:		
B 73.41	Rohrbruchsicherung, Hebezyl. und Überlastwarneinrichtung	2
B 73.9	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um die Abstützungen vorne und hinten getrennt zu schalten	20
B 73.9b	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um vier Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 73.20	Zusatzgegengewicht (nur für A 73.2, A 73.31, A 73.32 und A 73.35)	1000
B 73.30	Hydraulische Zusatzteile für Teleskoparm, einschl. Vorsteuergerät	30
B 73.39	Hydraulischer Anbausatz für Stellzylinder (für C 73.41)	50
B 73.55	Schmalere Achsen und schmaleres Planierschild, Gesamtbreite des Unterwagens 2500 mm (nur für Grundgerät A 73.2)	– 120
GRUNDARM UND AUSLEGER:		
C 73.0	Grundarm mit zwei Hebezylindern	1400
C 73.3	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3950 mm	1275
C 73.3 M	Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 5500 mm	1900
C 73.41	Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	1580
C 73.46	Ausleger mit Knickzylinder, nur für Grundarm C 73.41 Nutzlänge 4115 mm	1565
C 73.14	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3750 mm	1240
C 73.5	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4860 mm	1590
C 73.5 M	Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 6500 mm	2670
C 73.5 MU	Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 9000 mm	2310
C 73.5 I	Monoblock, steil angestellt, mit zwei Hebezylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6350 mm, (C 73.0 nicht erforderlich) mit 2 Druckspeichern	2570
KNICKARME (geschlossene Knickarmspitze): (300 mm Breite, 80 mm Bolzendurchmesser)		
D 73.633	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	920
D 73.653	Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	1020
D 73.663	Knickarm, Nutzlänge 4300 mm	1150
D 73.763 U	Knickarm, Nutzlänge 6530 mm nur für C 73.5 MU	1150
KNICKARME (gegabelte Knickarmspitze):		
D 73.1	Knickarm, Nutzlänge 1900 mm	820
D 73.2	Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	900
D 73.3	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	980
KNICKARME (nur für Greiferbetrieb):		
D 73.143	Teleskop-Knickarm, Nutzlänge 4000 mm und 2800 mm, hydr. ausschiebbar	1700
D 73.15 I	Knickarm, passend für Monoblock C 73.5 I, Nutzlänge 5000 mm	1150
LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE:		
F 63.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 73.633 bis D 73.663	180
F 73.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 73.1 bis D 73.3	260
GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE:		
T 63.04	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 73.633 bis D 73.663	46
T 63.31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 262, E 731, E 732, passend für Knickarme D 73.633 bis D 73.663	63
T 71	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 71, E 72, E 731, E 732, passend für Knickarme D 73.1 bis D 73.3 und D 80.1 bis D 80.5 mit Bolzen für Knickarmspitze	60
T 72	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 71, E 72, E 731, E 732, passend für Knickarme D 73.14 bis D 73.15 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 650	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 500 l Inhalt	1200
E 651	Mehrschalengreifer wie E 650, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1320
E 750	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 600 l Inhalt	1280
E 751	Mehrschalengreifer wie E 750, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1400
E 724/2	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer ca. 1,3 qm, ca. 800 mm breit	720
FELS- UND UNIVERSALLÖFFEL (für Knickarme D 73.633 bis D 73.663):		
F 63.23	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	440
F 63.24	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	500
F 63.25	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 l Inhalt	540
F 63.15	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 720 l Inhalt	590
F 63.26	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 l Inhalt	600
F 63.27	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	660
F 63.28	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	700
F 63.29	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 1300 l Inhalt	760
F 63.35	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 500 l Inhalt	430
FELSLÖFFEL (für Knickarme D 73.1 bis D 73.3):		
F 744	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 550 l Inhalt	600
F 745	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 700 l Inhalt	700
F 747	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 900 l Inhalt	760
F 746	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	880
F 748	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1250 l Inhalt	940
F 718	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 1500 l Inhalt	1025
F 735	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 500 l Inhalt	460
GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 73.633 bis D 73.663):		
G 63.34	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 700 l Inhalt	520
G 63.44	wie 63.34, schwenkbar 2 × 45°	700
G 63.36	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 900 l Inhalt	600
G 63.46	wie 63.36, schwenkbar 2 × 45° Runde Löffelform, ohne Rückenschneide, mit glatter Bodenschneide	780
G 63.76	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	650
G 63.86	wie 63.76, schwenkbar 2 × 45°	830
G 63.77	Universallöffel, 2000 mm breit, ca. 1300 l Inhalt	740
G 63.87	wie 63.77, schwenkbar 2 × 45°	920
GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 73.1 bis D 73.3):		
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	1050
G 73	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	830

Serienmäßige Grundausstattung:
Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Leerlaufautomatik (Dieselmotor), Druckzuschaltstufe (Hebezylinder), automatische Frostschutzpumpe, verstellbare Lenksäule in Höhe und Neigung, Tankanzeige, „Fahren" per Fußschalter, Scheibenwaschanlage, Wärmeschutzverglasung, Dachluke mit Fenster, Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze, Batteriehauptschalter in der Minusleitung, Kolbenstangenschutz für Abstützzylinder.

Sonderausstattung:
Kabinenvarianten (Variokabine, Kabinenlift, Kabinenerhöhung), verschiedene Unterwagenvarianten (z.B. Pratze-Schild, 4-fach-Pratze, Industrie), Zentralschmieranlage für Drehkranz und Armdrehpunkte, Kabinenschutz (leichte und schwere Ausführung), Kabinenscheiben aus bruchfestem Material, Seitenschiebefenster in der Kabinentür, luftgefederter und beheizbarer Sitz, Klimaanlage, druckbelüftete Kabine, Zusatzheizung für Kabine und Kühlkreislauf, Radiovorbereitung, Stereoradio mit Cassette, Rohrbruchsicherung für Hebezylinder mit Überlastwarneinrichtung, Rohrbruchsicherung für Knickzylinder mit Überlastwarneinrichtung, Rohrbruchsicherung für Knickzylinder, umweltfreundliches Hydrauliköl, Hydraulikölvorwärmung, elektrische Betankungspumpe, Kaltstarteinrichtung, Generatoranlage, automatische Laufrichtungsumschaltung des Lüfterrades, Sonderlackierung, Super-Elastik-Bereifung, Zwischenringe für Super-Elastik-Reifen, Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte, 2. Werkzeugkiste, hydraulische Sonderanbausätze (z.B. Schrottschere), Sondergegengewicht 5,75 t (Serie 3,5 t) ohne TÜV-Zulassung.

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

Prosp. 950d 10.98 Fink-Druck