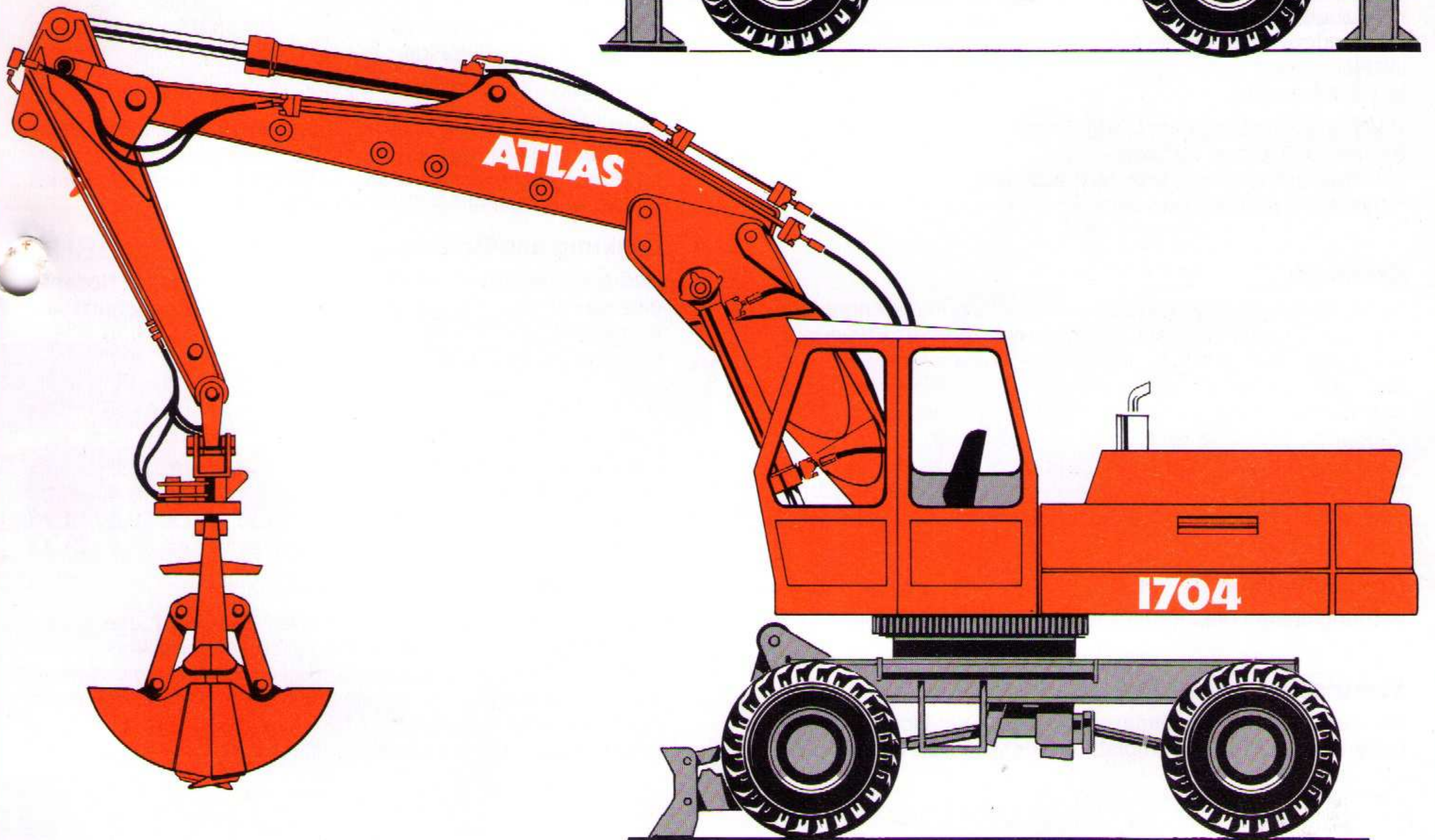
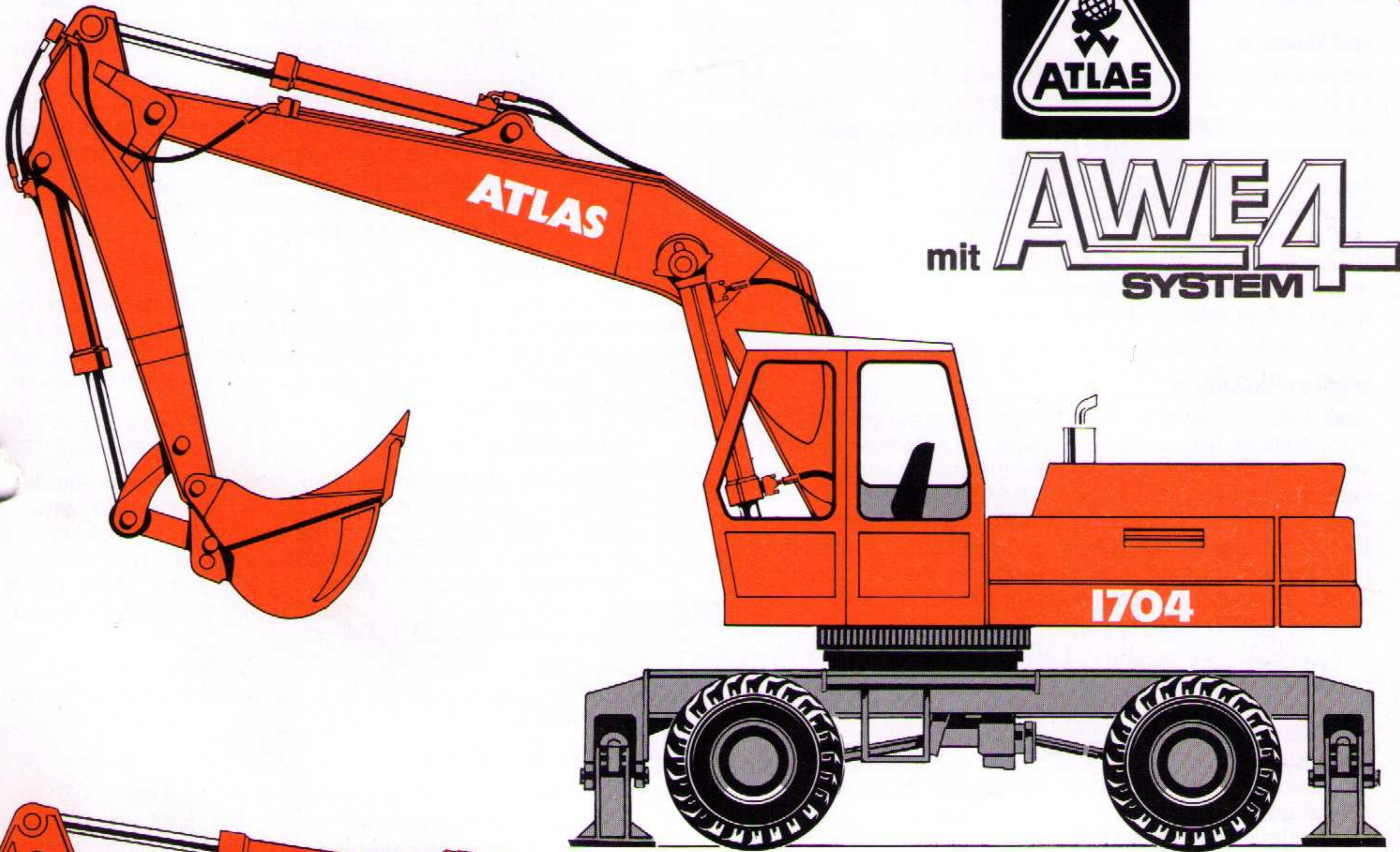


ATLAS 1704



mit **AWE4**
SYSTEM



ATLAS 1704 MOBIL-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F6L 912, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung. Leistung 78 kW (106 PS) bei 2300 min⁻¹ nach DIN 70020. Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 130 BHP bei 2800 min⁻¹.

Auf Wunsch:

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF6L 913, Leistung 112 kW (152 PS) bei 2300 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. Kaltstarteinrichtung. Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet. Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

Hydraulikanlage

AWE 4-System mit einer Regelpumpe und leistungssteigernder Bedarfsstrom-Steuerung. Damit sind alle Arbeitsbewegungen völlig unabhängig voneinander gleichzeitig möglich. Minimale Pumpenförderung, wenn keine Bewegungen erfolgen und wenn der Höchstdruck erreicht wird – Druckabschneidung. Dadurch kühleres Hydrauliköl und geringerer Kraftstoffverbrauch. Stets gleichbleibende, proportionale und feinfühliges Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die beiden servo-unterstützten Vorsteuerhebel auch unter Last.

Serienmäßig mit großem, durch Thermostat gesteuertem Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Der nachträgliche Anbau von hydraulischen Zusatzgeräten (z. B. Hydro-Hammer) bringt keine thermischen Probleme.

Steuerblöcke mit eingebauten Primär- und Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die Druckprüfung der Arbeitshydraulik.

Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf. Lasthalte- und Feinsenkenventil im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 308 l/min.

Betriebsdruck max. 300 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt des Hydrauliktanks 300 l.

Drehwerk

Durch Kolbenölmotor über das wartungsfreie Planetengetriebe und das Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz, unabhängig von den anderen Arbeitsbewegungen.

Kompakte Bauweise durch integrierte Federspeicher-Mehrscheibenbremsen im Ölbad. Betätigung über arretierbares Fußpedal. Getriebe und Bremsen werden automatisch mit warmem Öl aus der Hydraulikanlage gespült. Nachsaugeventile ermöglichen das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern). Oberwagendrehzahl stufenlos bis 9,3 min⁻¹.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

Elektrische Anlage

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

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfort-Kabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramasscheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar.

Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme, Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung. Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel

Beurteilungspegel nach der „UVV Lärm“ in der Kabine ca. 76 dB(A). Durchschnittswert der Schallemission nach AVwV im Standlauf 71 dB(A) und beim Arbeitszyklus 76 dB(A) rundum gemessen. Damit werden die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz erfüllt.

Fahrtrieb

40-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetrieben in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokkierung, jedoch auch unabhängig schaltbar. Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen. Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport und die Planierarbeit – aus der Kabine zu schalten.

Ebenfalls serienmäßig doppelwirkendes Fahrbremsventil. Straßen- und Geländegang werden vom Fahrersitz aus durch Druckluft geschaltet.

Geschwindigkeit

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

Bremsen

Druckluftbetätigte hydraulische Trommelbremsen als Zweikreisbremse auf alle vier 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 8-fach 10.00-20 Neureifen.

Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung

mit Abstütz-Planierschild	ca. 18,5 - 19,7 t
mit 2-facher Prätzenabstützung	ca. 18,8 - 20,0 t
mit 4-facher Prätzenabstützung	ca. 20,5 - 21,7 t
mit Abstütz-Planierschild und zwei Prätzen	ca. 20,2 - 21,4 t

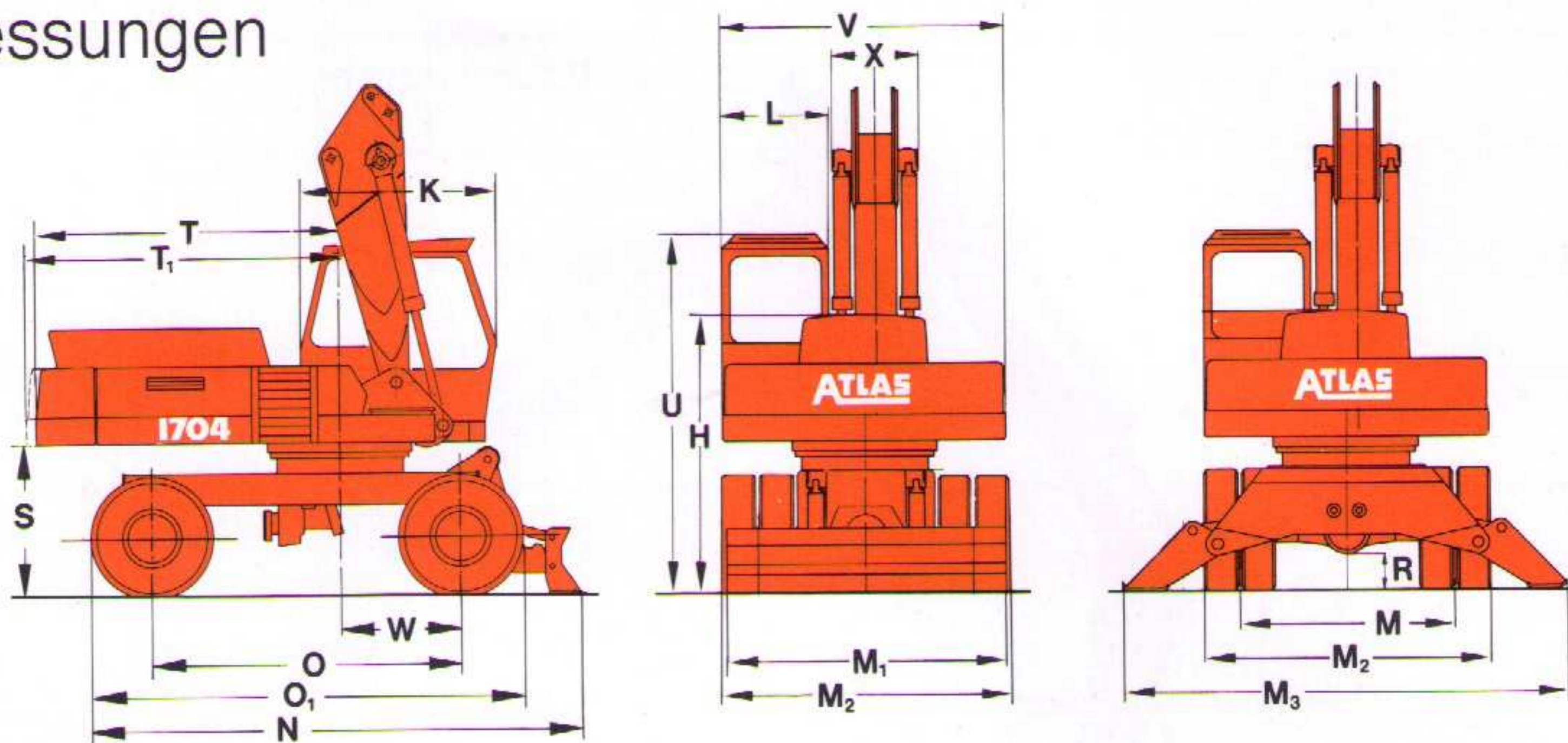
Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.

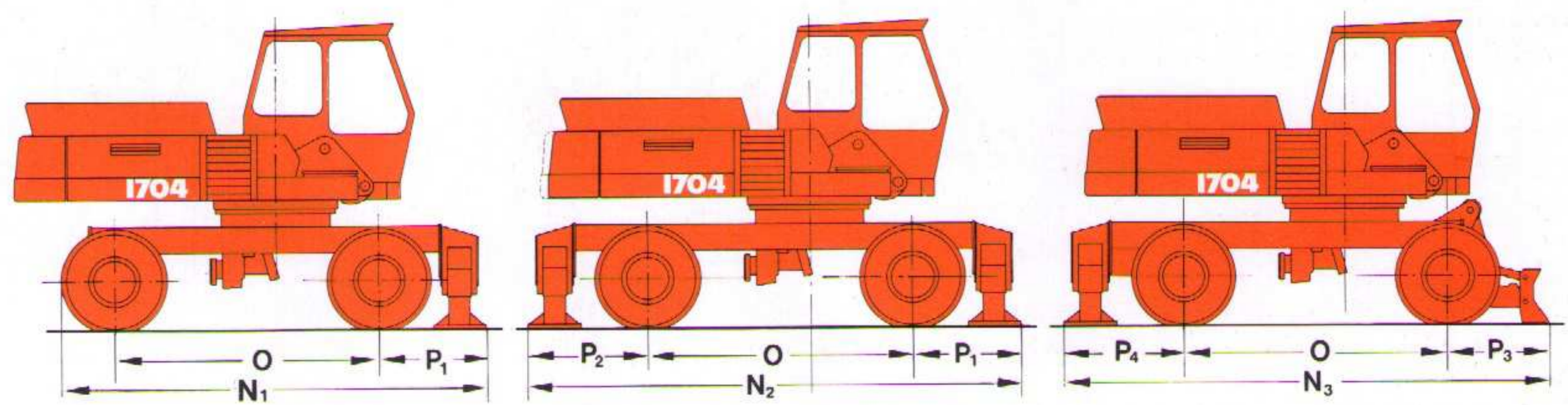
Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock-, Verstell-Ausleger oder hydr. Ausleger-Verstellsystem.

Alle Arbeitszylinder mit Endlagendämpfung.

Hauptabmessungen

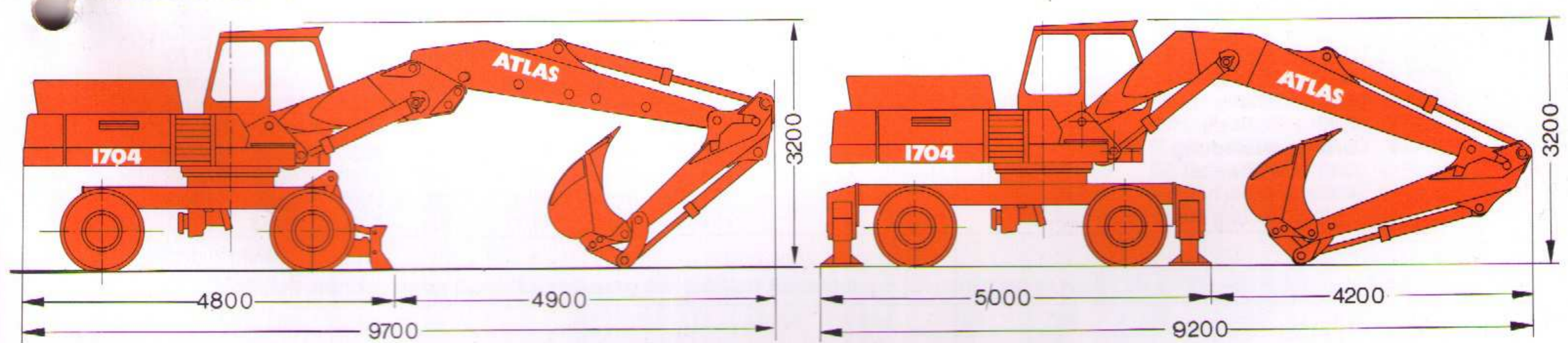


T	Hinterer Schwenkradius	2650	O ₁	Unterwagenlänge	3750	M	Spurbreite	1900
T ₁	Hinterer Schwenkradius	2735	N	Unterwagenlänge einschl. Abstützplanierschild	4280	M ₁	Breite des Abstützplanierschilds	2480
K	Kabinentiefe	1750	V	Oberwagenbreite	2490	M ₂	Breite des Unterwagens	2500
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1340	X	Breite des Grundarmes	760	M ₃	Abstützbreite Klappabstützung	3800
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050	L	Kabinenbreite	935	R	Bodenfreiheit	340
O	Radstand	2700	U	Durchfahrhöhe Kabine	3160	Auf Wunsch: 2750 mm breiter Unterwagen		
			H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2380			

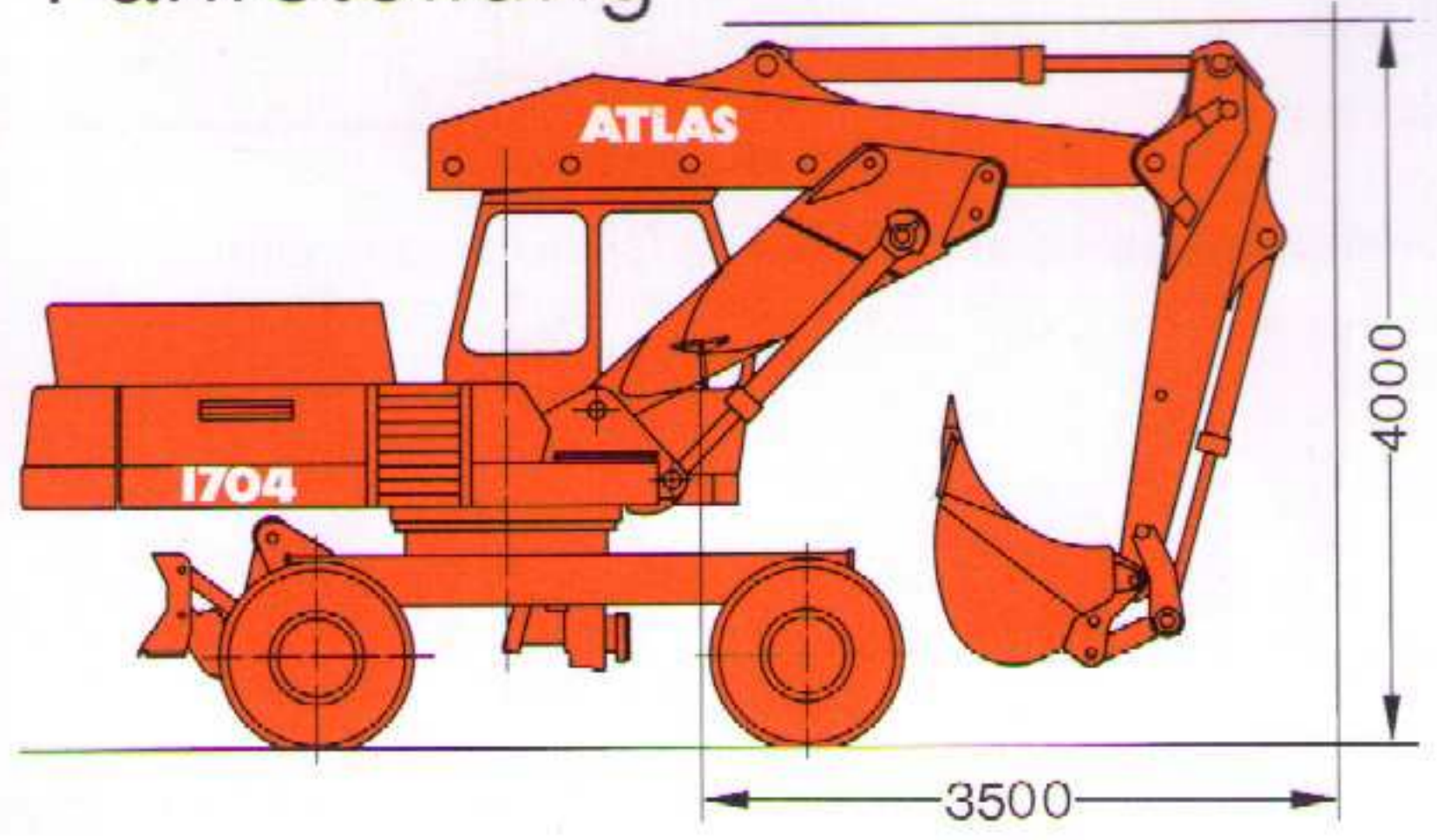


P ₁	Starrachse bis Abstützung	1130	N ₂	Länge des Unterwagens bei 4facher Abstützung	5020
P ₂	Lenkachse bis Abstützung	1230	N ₃	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung und Abstützplanierschild	4980
P ₃	Starrachse bis Abstützplanierschild	1050			
N ₁	Länge des Unterwagens bei 2facher Abstützung	4400			

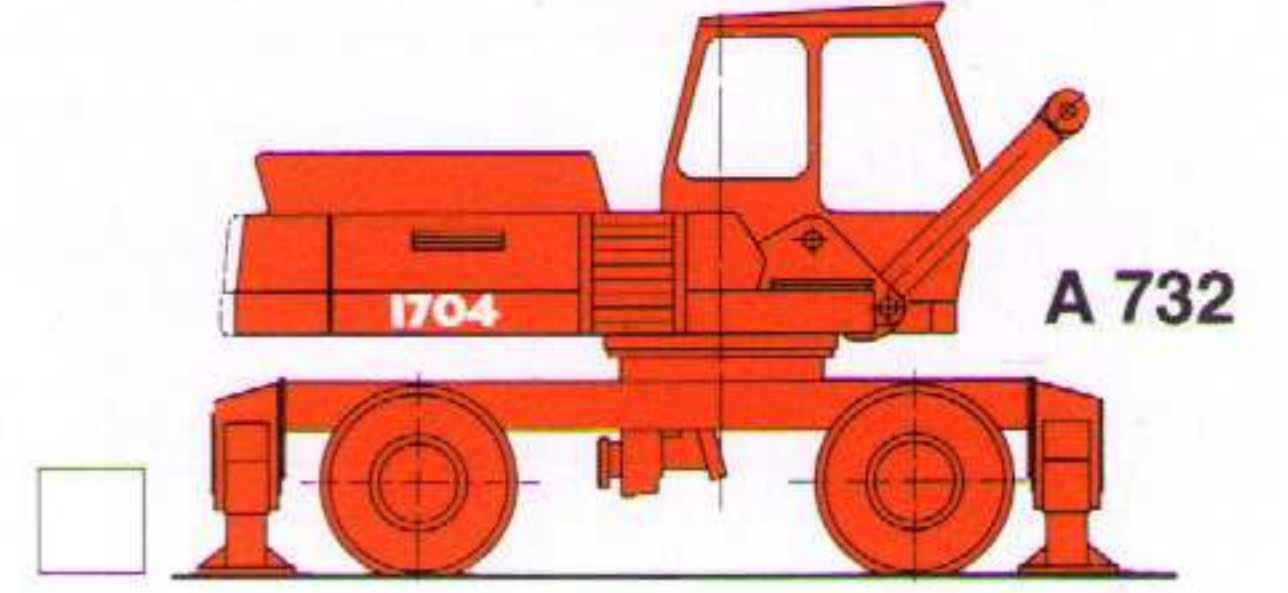
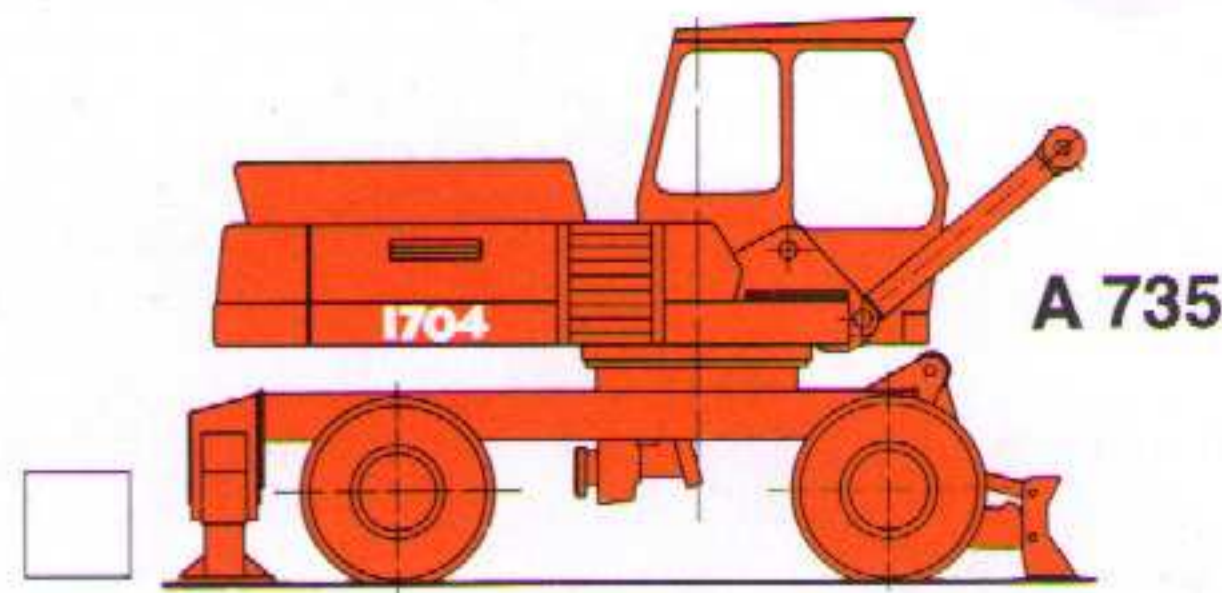
Verlademaße



Fahrstellung



BAUREIHE ATLAS 1704



Auf Wunsch:

B 750

152 PS Turbo
6-Zylinder Deutz-Dieselmotor
Typ BF 6 L 913
112 kW (152 PS)

B 749

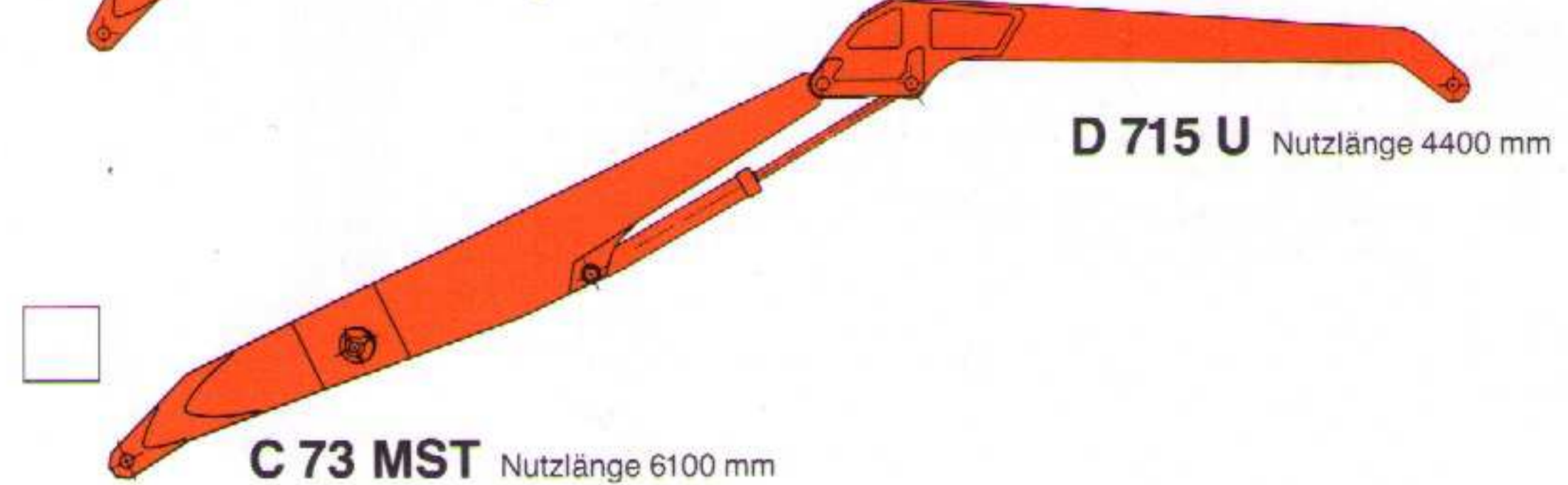
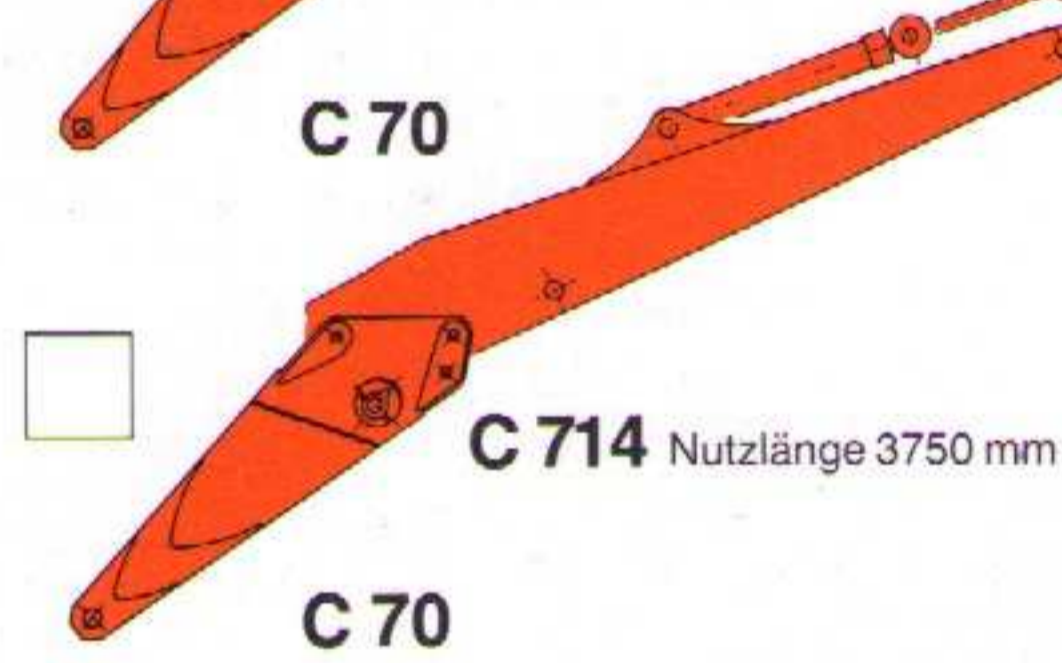
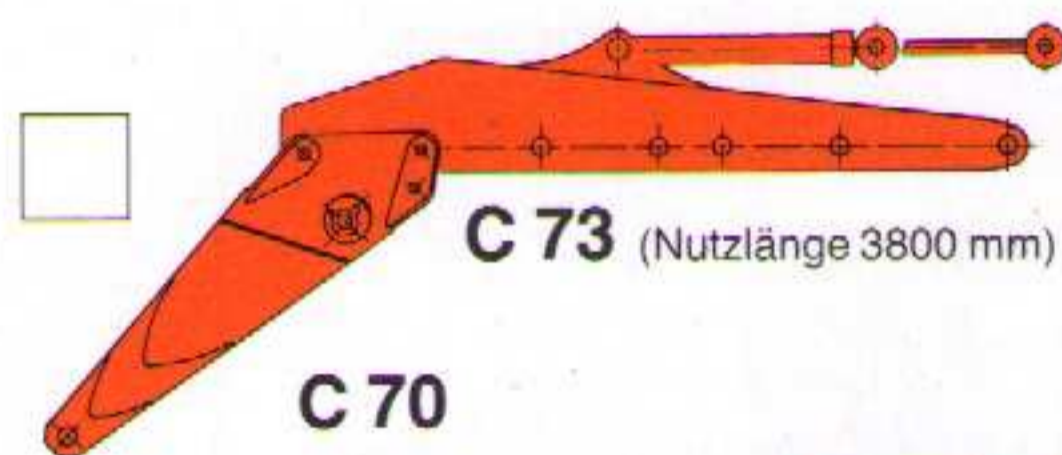
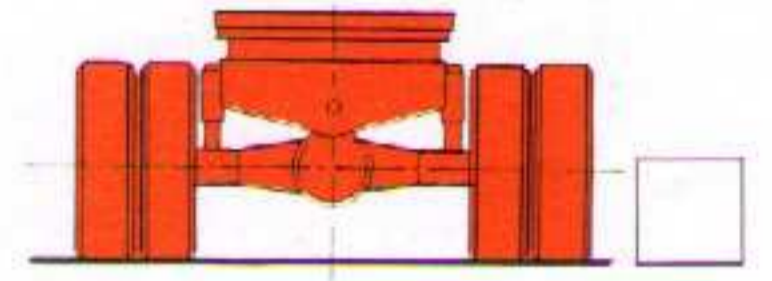
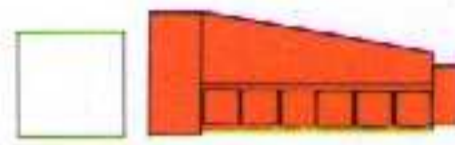
schweres Gegengewicht
Schwenkradius 2735 mm

B 745

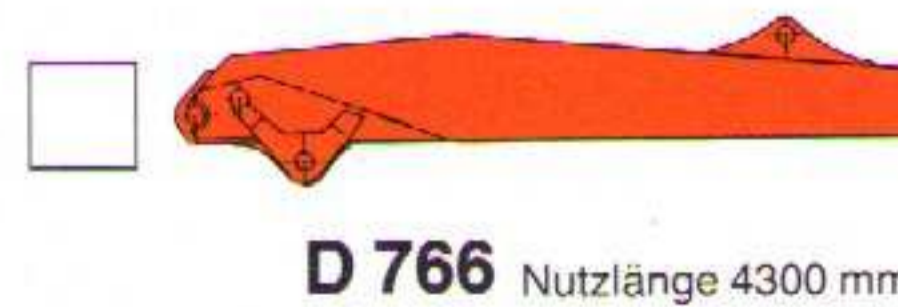
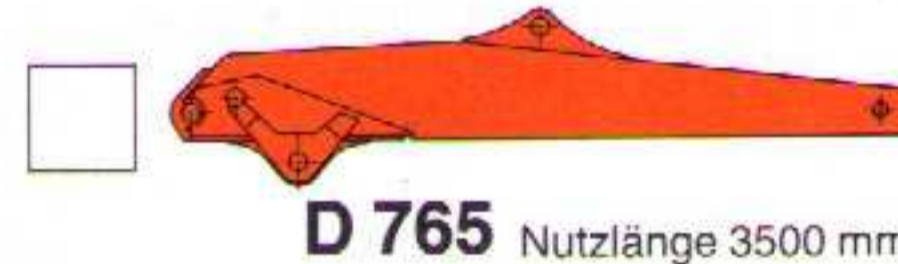
Hebe- und Knickzylinder
große Ausführung

B 755

breite Achsen 2750 mm



D 715 U Nutzlänge 4400 mm

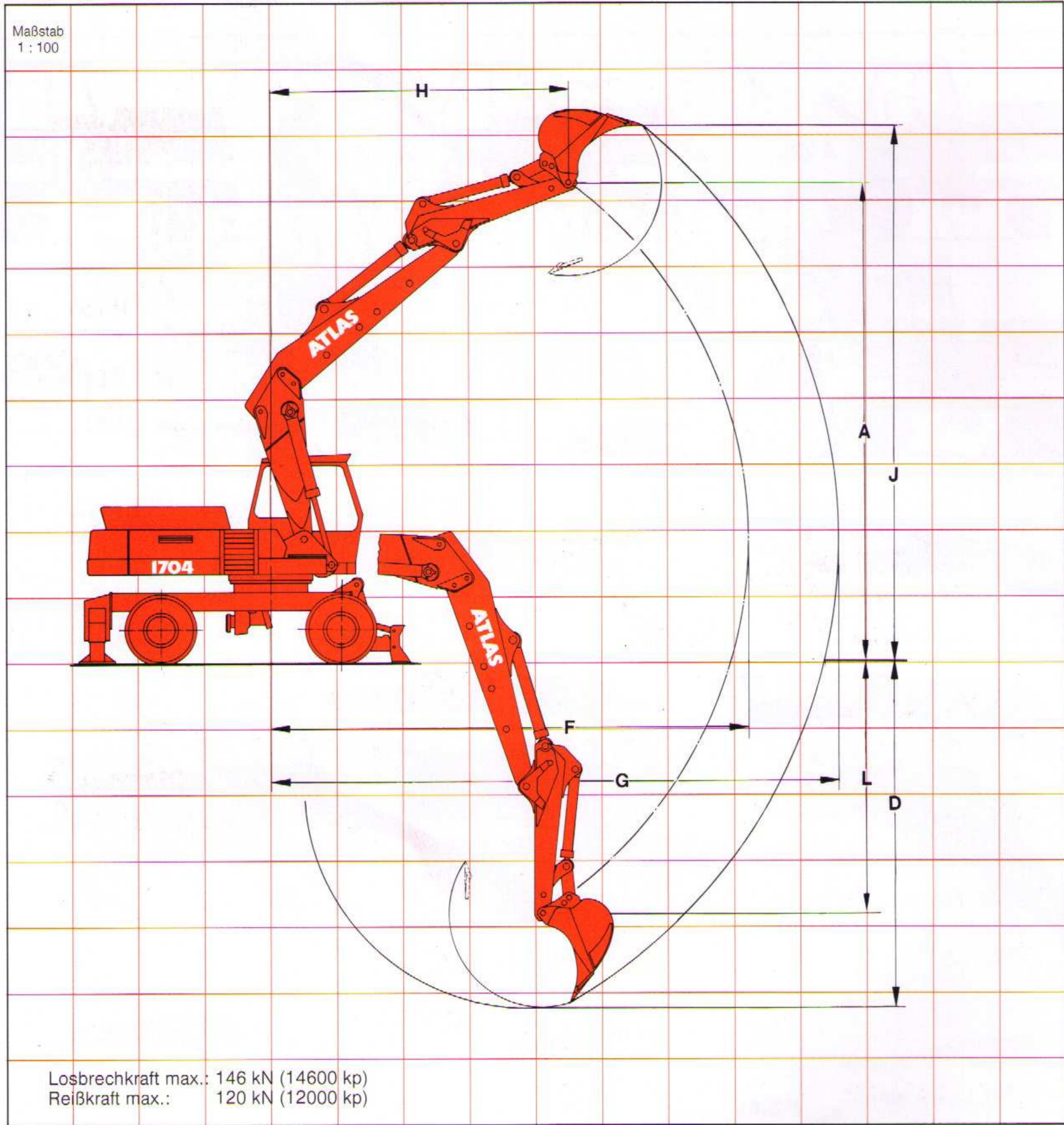


Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 70 C 73 D 71

die Ausleger sind
2 x um je 650 mm
versetzbar



Auslegerkombination	= Zeichnung							
	C 73 D 71	C 73 D 72	C 73 D 73	C 73 D 75	C 75 D 72	C 75 D 73	C 75 D 75	
A Größte Höhe Knickarmspitze	7200	7300	7500	7800	7350	8150	8350	
D Größte Grabtiefe	5200	5600	6100	6700	6500	7000	7700	
F Größte Ausladung	7150	7450	7900	8600	8450	8900	9500	
G Größte Reichweite	8500	8800	9250	9950	9800	10250	10850	
H Ausladung bei höchster Armstellung	4450	4850	5300	6000	5600	6050	6700	
J Größte Reichhöhe	8050	8150	8350	8650	8800	9000	9200	
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3800	4200	4700	5300	5100	5600	6300	

Maße in mm

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

Felslöffel	Code	F 764 F 74	F 765 F 75	F 766 F 76	F 767 F 77	F 768 F 78	F 769 F 79	F 717
Inhalt nach SAE	l	500	750	700	900	1100	1250	1500
Inhalt nach CECE	l	450	700	650	800	1000	1150	1350
Schnittbreite	mm	700	950	1100	1100	1300	1300	1500

Zulässige Ausladung „F“

mit Planierschild oder 2-facher Prätzenabstützung								
Standard-Gegengewicht	bis m	9,1	8,1	8,1	7,2	-	-	-
Schweres Gegengewicht	bis m	10,0	9,1	9,1	8,1	7,2	-	-
mit 4-facher Prätzenabstützung oder 2 Prätzen und Planierschild								
Standard-Gegengewicht	bis m	10,5	10,5	10,5	10,0	9,1	9,1	8,1
Schweres Gegengewicht	bis m	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,0	9,1

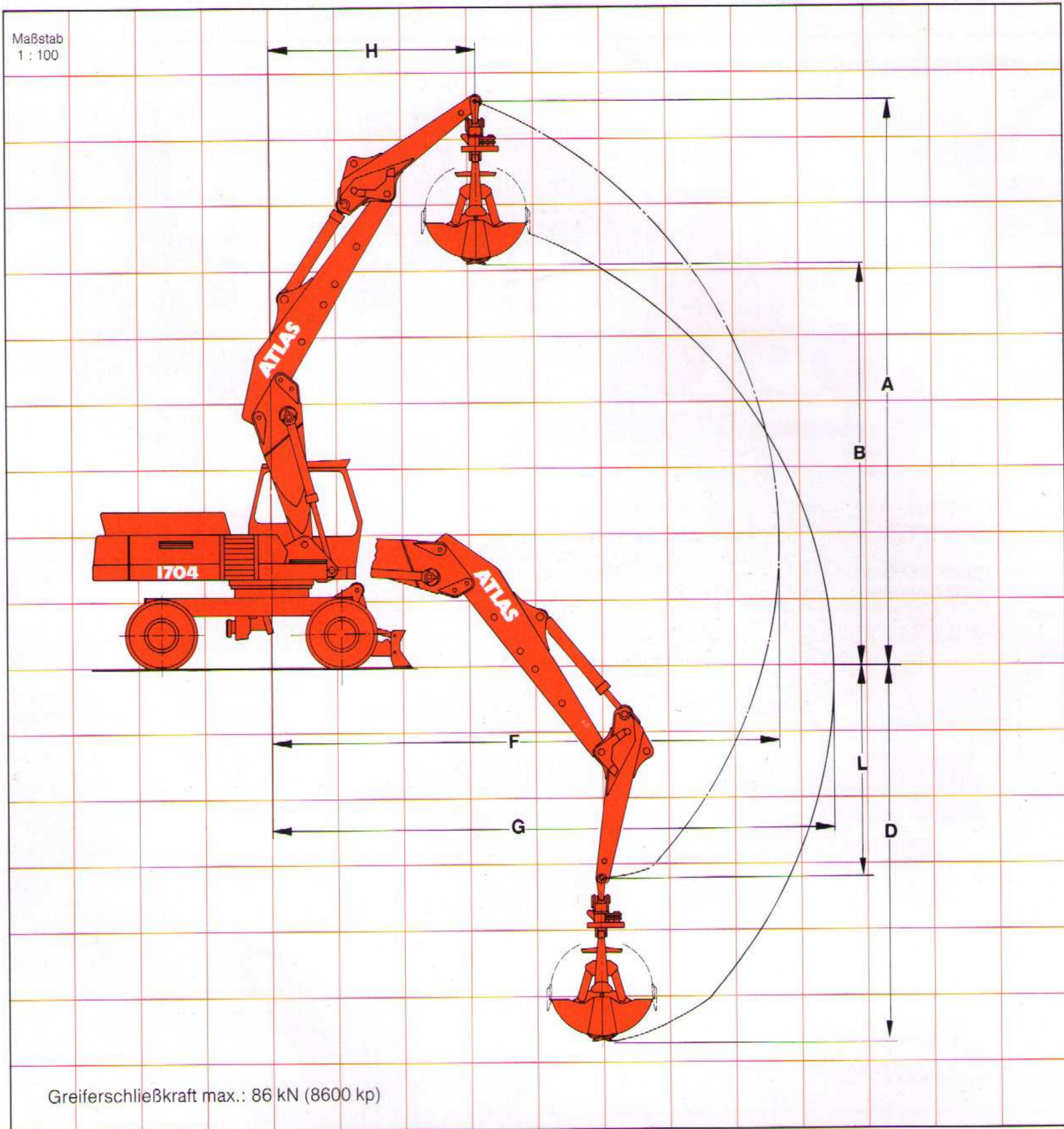
Bei Material mit anderem Schüttgut als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis von Löffelgröße zu Ausladung.

Greiferausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 70 C 73 D 761

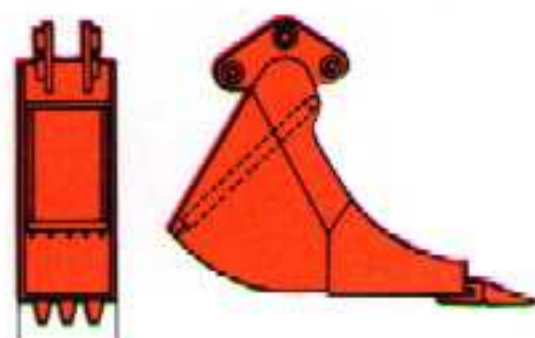
die Ausleger sind
2 x um je 650 mm
versetzbar



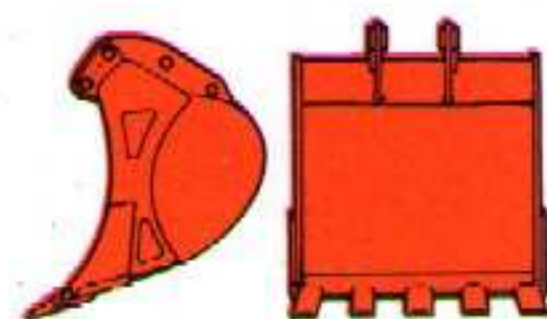
Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination	m ³	= Zeichnung							
		0,70 C 73 D 71	0,60 C 73 D 72	0,50 C 73 D 73	0,50 C 73 D 75	0,50 C 75 D 72	0,40 C 75 D 73	0,40 C 75 D 75	
A Größte Höhe Knickarmspitze		8500	8650	8800	9100	9600	9900	10350	
B Ausschütthöhe		6050	6200	6350	6650	7150	7450	7900	
D Größte Grabtiefe		5650	6050	6550	7250	6800	7300	8000	
F Größte Ausladung		7650	8050	8550	9250	8950	9400	10050	
G Größte Grabweite		8450	8850	9350	10050	8750	10200	10900	
H Ausladung bei höchster Armstellung		3100	3400	3700	3850	3900	4300	4800	
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze		3200	3600	4100	4800	4350	4850	5550	

Maße in mm

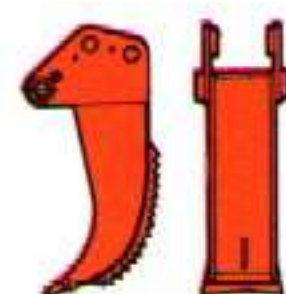
Drainagelöffel



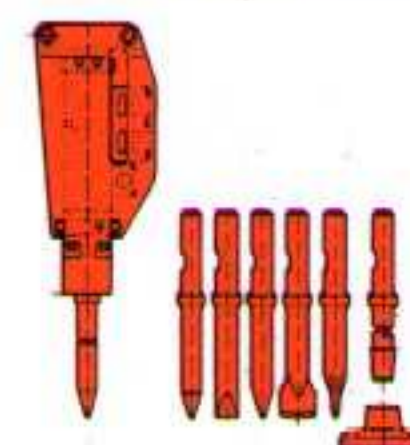
Tiefelöffel



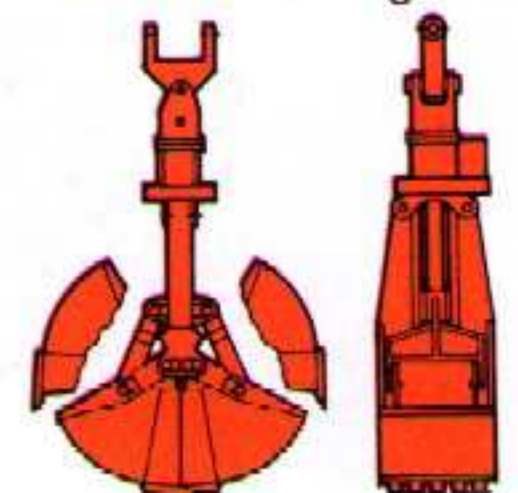
Rodezinken



Hydraulikhammer



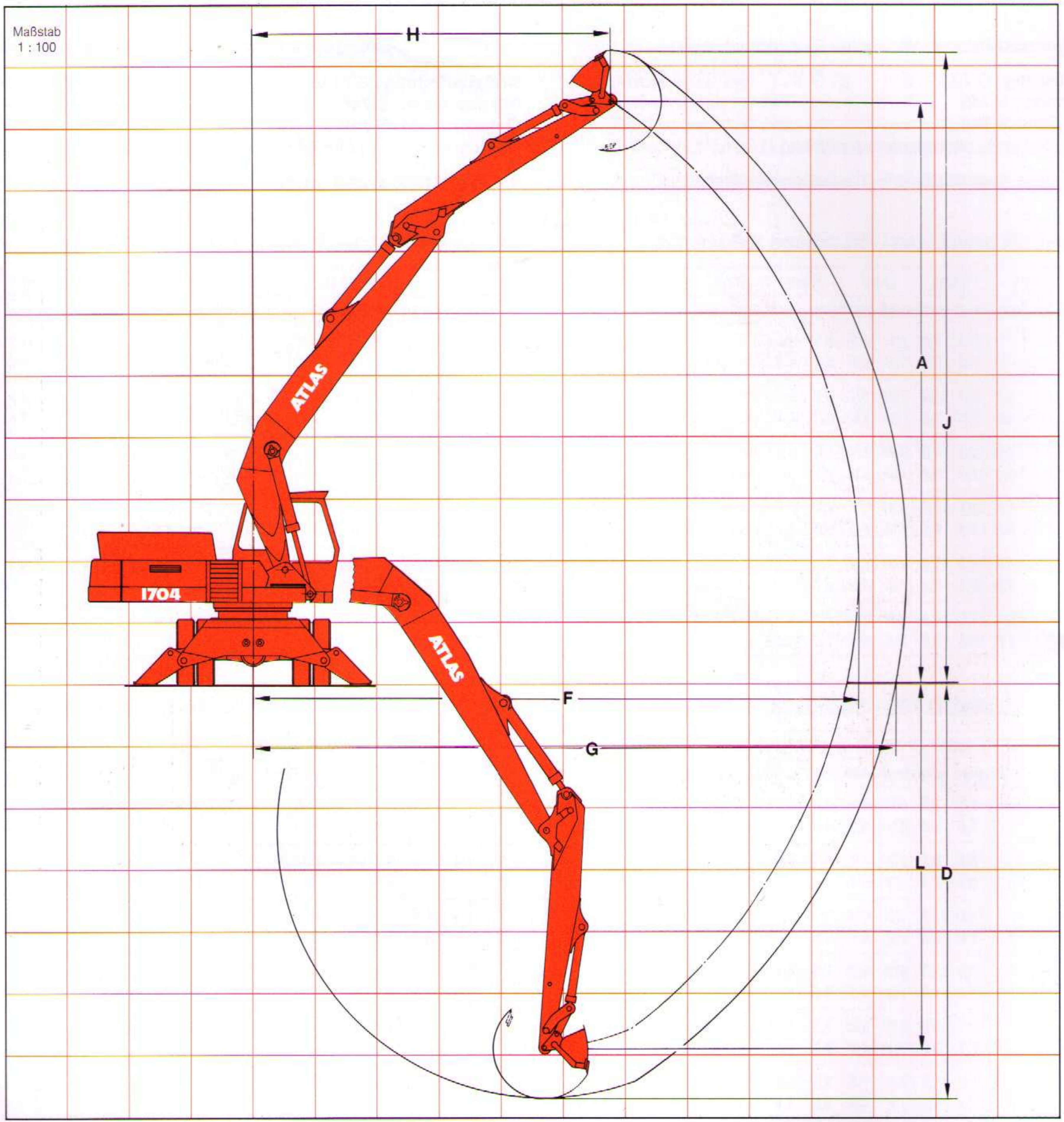
Zweischalengreifer



Grabenlöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 75 M D 765



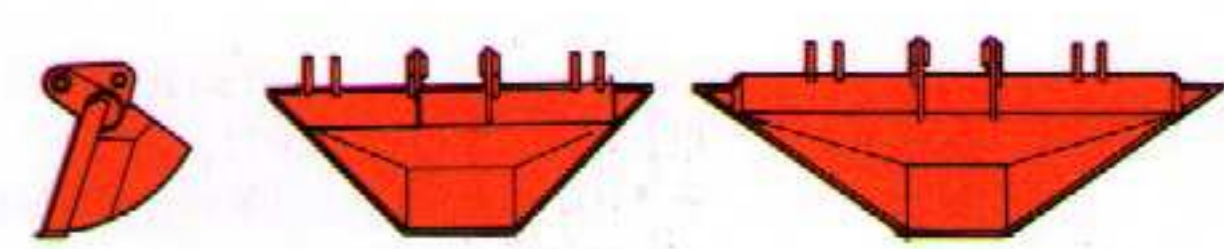
Auslegerkombination	= Zeichnung							
	C 73 M D 71	C 73 M D 72	C 73 M D 73	C 73 M D 75	C 75 M D 762	C 75 M D 763	C 75 M D 765	C 75 M D 766
A Größte Höhe Knickarmspitze	7450	7650	7900	8500	8400	8650	9000	9400
D Größte Grabtiefe	4600	5000	5450	6150	5900	6400	7100	7900
F Größte Ausladung	7200	7600	8050	8750	8650	9100	9750	10500
G Größte Reichweite	8000	8400	8850	9550	9450	9900	10550	11300
H Ausladung bei höchster Armstellung	4250	4650	5050	5550	5300	5750	6350	7050
J Größte Reichhöhe	8350	8450	8700	9300	9200	9450	9800	10200
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3750	4150	4600	5300	5050	5550	6250	7050

Maße in mm

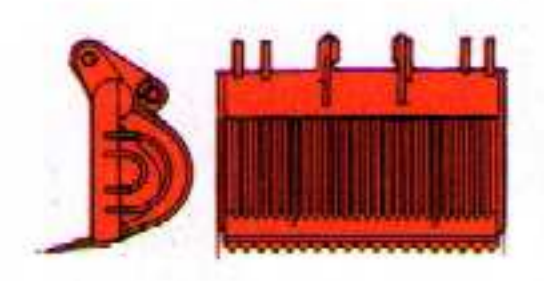
Grabenlöffel



Profilgrabenlöffel



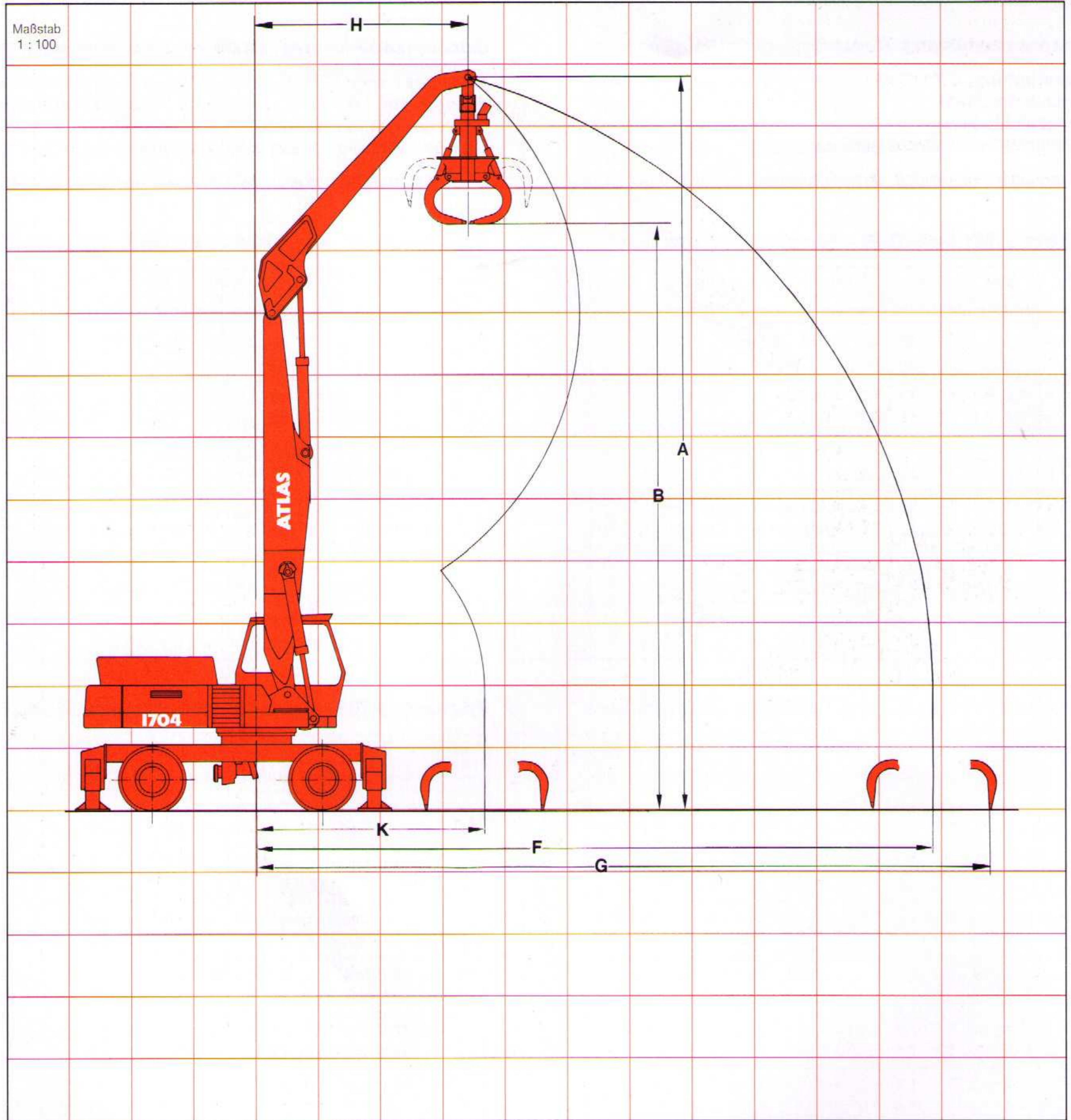
Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb



Ausrüstung für Schrottschlag

gezeichnet mit der Armausführung

C 73 MST D 715 U



Mehrschalengreifer
Auslegerkombination

Inhalt ca. m³

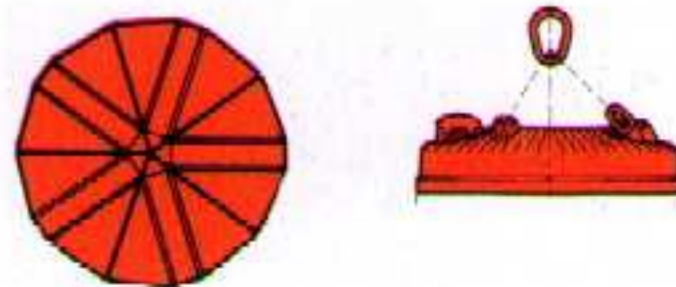
= Zeichnung

	0,5
	C 73 MST
	D 715 U
A Größte Reichhöhe	11700
B Ausschütthöhe	9400
F Größte Ausladung	10800
G Größte Reichweite	11650
H Ausladung bei höchster Armstellung	3400
K Min. Ausladung	3600

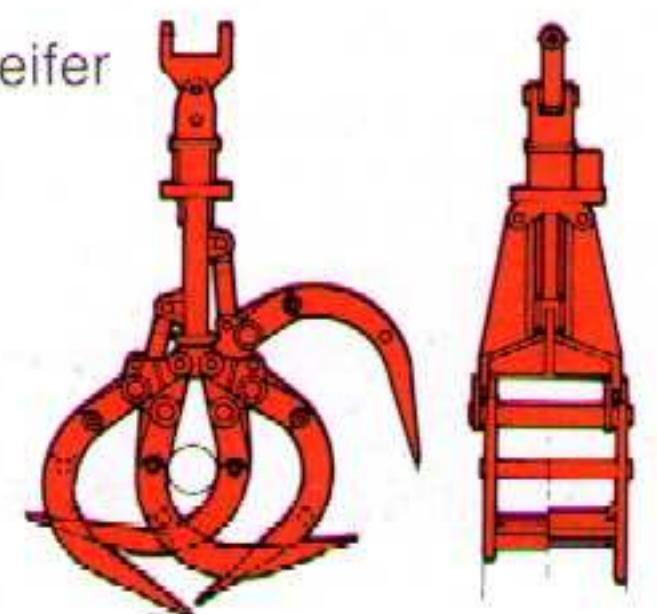
Maße in mm



Lasthebemagnet



Rundholzgreifer



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 73 M

Arbeitszylinder: B 745

Gegengewicht: B 749

Gewicht Löffel und Löffelzylinder: ca. 960 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 73 MST

Arbeitszylinder: B 745

Gegengewicht: B 749

Gewicht Mehrschalengreifer ca. 1250 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 71 bzw. D 761 – Nutzlänge 1900 mm

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

Knickarm D 715 U – Nutzlänge 4400 mm

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

Knickarm D 72 bzw. D 762 – Nutzlänge 2300 mm

Hakenhöhe m	3 m		4 m		5 m		6 m		7 m			
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
5	a				6,1	6,1	5,9	5,9	5,7	5,7		
	b				6,1	5,3	5,8	4,2	4,8	3,1		
3	a	14,4	14,4	7,9	7,9	6,8	6,8	6,1	6,1	5,8	5,8	
	b	14,4	10,6	7,9	7,4	6,7	5,1	6,1	4,1	4,8	3,1	
1	a			11,1	11,1	8,3	8,3	6,9	6,9	6,1	6,1	
	b			11,1	6,9	7,8	4,8	6,0	3,8	4,7	3,0	
0	a			12,1	12,1	8,9	8,9	7,3	7,3	6,1	6,1	
	b			11,1	6,4	7,6	4,6	5,7	3,6	4,7	3,0	
-1	a	16,4	16,4	12,3	12,3	9,3	9,3	7,5	7,5	6,2	6,1	
	b	16,4	10,0	11,0	6,4	7,5	4,6	5,7	3,5	4,6	3,0	
-3	a	14,2	14,2	11,0	11,0	8,5	8,5	6,5	6,5	6,0	6,0	
	b	14,2	9,9	10,9	6,3	7,4	4,5	5,7	3,5	4,6	3,0	

Knickarm D 73 bzw. D 763 – Nutzlänge 2800 mm

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

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

ATLAS I704 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE:

		Gew./kg
A 72	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Abstütz- und Planierschild an der Starrachse	14300
A 731	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit zweifacher Prätzenabstützung an der Starrachse	14900
A 732	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit vierfacher Prätzenabstützung	16600
A 735	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1704 mit Planier- und Abstützschild an der Starrachse und zweifacher Prätzenabstützung an der Lenkachse	16300

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN:

B 75	Überlastwarneinrichtung	2
B 79	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um die Abstützungen vorne und hinten getrennt zu schalten	20
B 79.2	Hydraulischer Anbausatz für Mobilbagger, um vier Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 727	Leerlaufautomatik	5
B 728	Steinschlagschutz für Fahrerkabine	680
B 730	Hydr. Zusatzteile für Teleskoparm, einschl. Vorsteuergerät	30
B 736	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“	40
B 737	Hydraulischer Anbausatz für „Greiferdrehen“	60
B 739	Hydraulischer Anbausatz für „Stellzylinder“	50
B 745	Stärkere Hebe- und Knickzylinder	+ 90
B 749	Schweres Gegengewicht	+ 1000
B 750	6-Zylinder-Deutz-Dieselmotor Typ BF6L 913	+ 50
B 755	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm	+ 50
B 756	Auf 2750 mm verbreitertes Planierschild	+ 70

GRUNDARM UND AUSLEGER:

C 70	Grundarm ohne Hebezylinder	980
C 73	Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3800 mm	1240
C 73 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4900 mm	1900
C 73 MST	Monoblockausleger mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6100 mm	1600
C 714	Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3750 mm	960
C 75	Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4860 mm	1390
C 75 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5870 mm	1850
C 740	Grundarm mit zwei Stellzylindern	1050
C 743	Ausleger mit Knickzylinder, passend für Grundarm C 740, Nutzlänge 2700 mm	1250

KNICKARME (geschlossene Knickarmspitze):

D 761	Knickarm, Nutzlänge 1900 mm	760
D 762	Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	820
D 763	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	900
D 765	Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	980
D 766	Knickarm, Nutzlänge 4300 mm	1080

KNICKARME (gegabelte Knickarmspitze):

D 71	Knickarm, Nutzlänge 1900 mm	820
D 72	Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	900
D 73	Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	980
D 75	Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	1030

KNICKARME (nur für Greiferbetrieb):

D 713	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 2810 mm	1050
D 715	Gekröpfter Knickarm, Nutzlänge 3540 mm	1120
D 715 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 4400 mm	1100
D 714	Teleskop-Knickarm mit 2,8 m hydr. Ausschub	1700

LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE:

F 2.61	Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 761 bis D 766	180
F 71	Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge, geeignet für Knickarme D 71 bis D 75	260

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE:

T 2.61	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 761 bis D 766	46
T 2.62	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 331, E 332, passend für Knickarme D 761 bis D 766	41
T 71	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 71 bis D 75	60
T 72	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, E 731, E 732, passend für Knickarme D 713 bis D 715	55

		Gew./kg
T 73	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 331, E 332, passend für Knickarme D 71 bis D 75	50
T 74	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 31, E 32, E 331, E 332, passend für Knickarme D 713 bis D 715	45
E 2.61	Greiferaufhängung rundum drehbar mit Greiferzylinder	345
E 2.62	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölomotor drehbar, mit Greiferzylinder	355
E 731	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Greiferzylinder	155
E 732	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölomotor 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	Rübgreifer mit ca. 2000 l Inhalt, 1800 mm breit	1030
E 320	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 l Inhalt	850
E 321	Mehrschalengreifer wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	930
E 720	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 500 l Inhalt	1020
E 721	Mehrschalengreifer wie E 720, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1130
E 724/2	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer ca. 1,3 qm, ca. 800 mm breit	720

DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL (für Knickarme D 761 bis D 766)

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	630
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 71 bis D 75):

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	1030

GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 761 bis D 766):

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 37	2 seitliche Abstrebstangen für Grabenlöffel, verstellbar	40

GRABENLÖFFEL (für Knickarme D 71 bis D 75):

G 71	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	590
G 72	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 900 l Inhalt	660
G 73	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	780

SPEZIALWERKZEUGE:

H 2.620	Rodezinken, für Knickarme D 761 bis D 766	210
H 2.622	Felsreißzahn, für Knickarme D 761 bis D 766	220
K 2.610	Lasthaken, für Knickarme D 761 bis D 766	35
H 720	Felsreißzahn, passend für Knickarme D 71 bis D 75	360
K 710	Lasthaken, Größe RN 8,0	100
K 713	Lasthaken, Ösenhaken, nicht drehbar, passend für Knickarme D 713 bis D 715	60

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben sind unverbindlich



ATLAS WEYHAUSEN

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