

# ATLAS 1504

Dienstgewicht: 15,5 - 17,8 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK  
DER ATLAS 1504





### Motor

Deutz-Dieselmotor mit Flüssigkeitskühlung, Typ BF4M 1013 E, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Abgasturboaufladung.  
Leistung nach ISO 1585, 95 kW (129 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Nutzleistung blockiert 90 kW (122 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Hubraum =  $4760 \text{ cm}^3$   
Inhalt des Kraftstofftanks 264 l.  
Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider und Sicherheitselement.  
Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

### Hydraulikanlage

Grenzlastgeregeltes AWE 4-System mit einer Regelpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung mit integrierter Druckabschneidung, minimalste, gegen Null gehende Fördermenge, wenn entweder keine Bewegung geschaltet ist oder wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird.  
Ungenutztes Hydrauliköl wird nicht gefördert.  
Manuell stufenlos regelbare Drehzahl des Dieselmotors von  $1000 - 2300 \text{ min}^{-1}$   
Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewegungen.  
Spreizungen des Feinststeuerbereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision fordern.  
Vorteile:  
Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühlig, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die Servosteuerung auch unter wechselndem Lastmoment.  
Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. 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.  
Nachsaugventile für Senken und Knicken sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf.  
Serienmäßig Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.  
Pumpenfördermenge max. 240 l/min.  
Betriebsdruck max. 340 bar.  
Vorgespannter Hydrauliktank.  
Inhalt 180 l.  
Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

### Drehwerk

Die Kraftübertragung erfolgt über Axialkolbenölmotor mit Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz.  
Die Funktion Schwenken ist durch ein eigenes Druckwaagenventil in Priorität geschaltet, somit kann die gesamte hydraulische Leistung angefordert und zum Schwenken genutzt werden.  
Das Abbremsen des Oberwagens geschieht hydraulisch, eine im Ölbad laufende wartungsfreie Mehrscheibenbremse dient als Feststellbremse. Die Betätigung erfolgt über ein arretierbares Fußpedal, wobei ein Anschwenken bei arretiertem Fußpedal unter der Voraussetzung, daß der Anschwenkdruck von 120 bar überschritten wird, möglich ist. Ein einfaches Schwenken in Schräglagen gegen den Berg ist möglich.  
Oberwagendrehzahl stufenlos  $0 - 10,5 \text{ min}^{-1}$ .

### Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 2 x 105 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß StVZO.

### ATLAS-Kabine 935

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1760 mm Gesamtlänge, 935 mm Breite, 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. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorkühlwasserwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher und Innenbeleuchtung.

### Schallpegel nach EG-Richtlinie

Außenpegel	$L_{WA}$	= 101 dB(A)
Kabinenpegel	$L_{pA}$	= 75 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1504 Mobil erheblich unter den EG-Grenzwerten.

Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

### Fahrtrieb

22-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Fahren über Fußplattenventil, Fahrtrichtungsvorwahl über Hebel an der Lenksäule.

Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch für Planierarbeiten und doppelwirkendes Fahrbremsventil. Alle Fahrstufen einschließlich Kriechgang können in der Kabine geschaltet werden.

### Geschwindigkeit

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

### Bremsen

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

### Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Lenkzylinder geschützt an der Innenseite der Lenkachse angeordnet. Bereifung 8fach 10.00-20 Neureifen mit Zwischenringen.

### Dienstgewicht

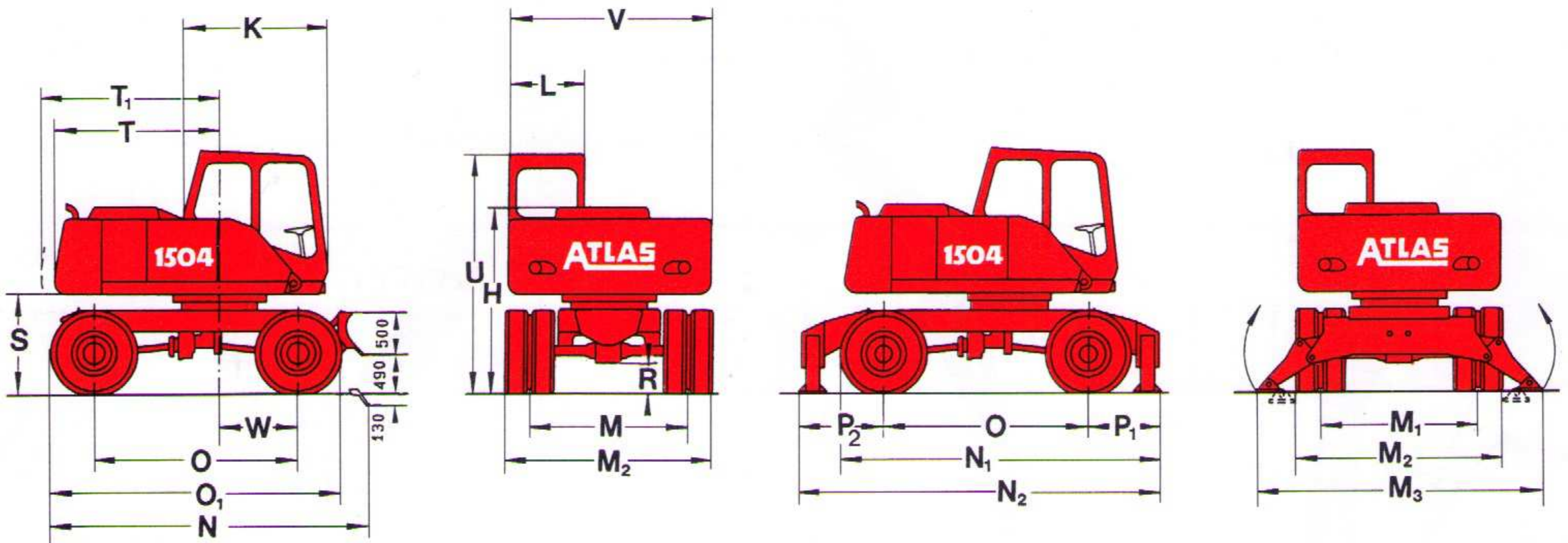
Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieföffelausrüstung, mit Abstütz- und Planierschild	ca. 15,7 t
mit 2facher Prätzenabstützung	ca. 16,1 t
mit 4facher Prätzenabstützung	ca. 17,0 t

### Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.  
Greiferbügel für das Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock-, Verstellaus- oder hydr. Verstellausleger. Auf Wunsch 2- oder 4fache Prätzenabstützung mit beweglichen oder starren Abstützplatten (z. B. für Materialumschlag), Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.



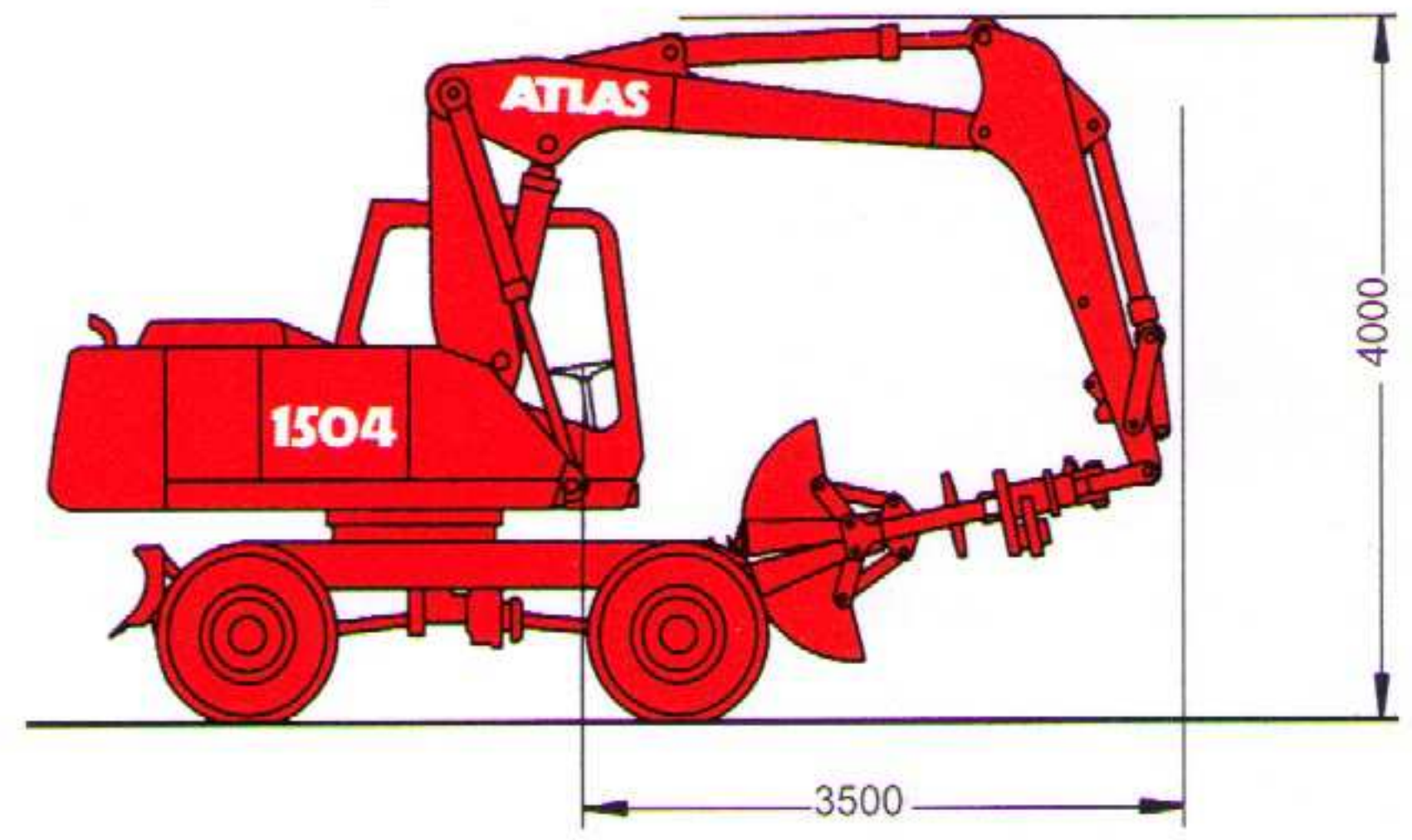
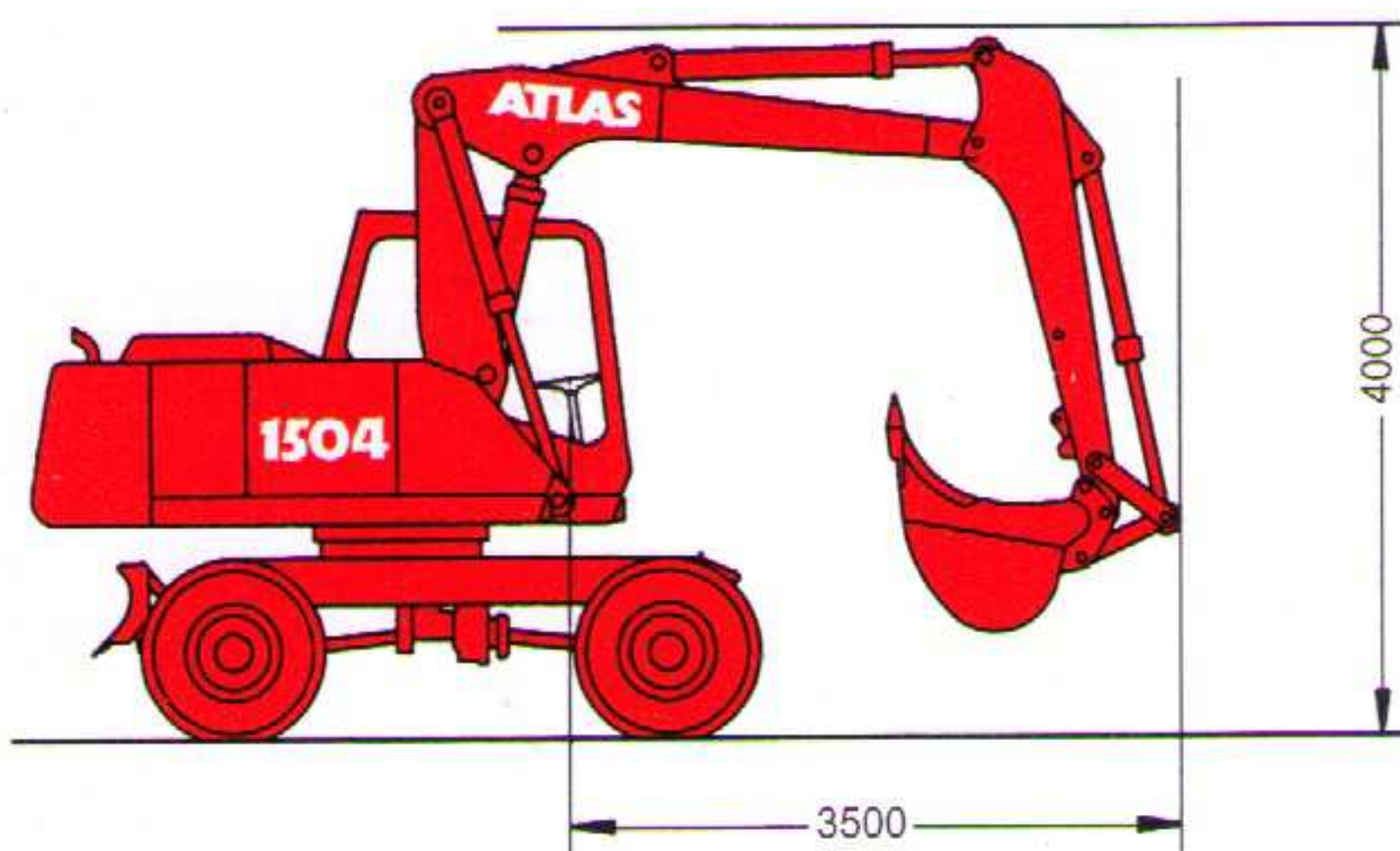
# Hauptabmessungen



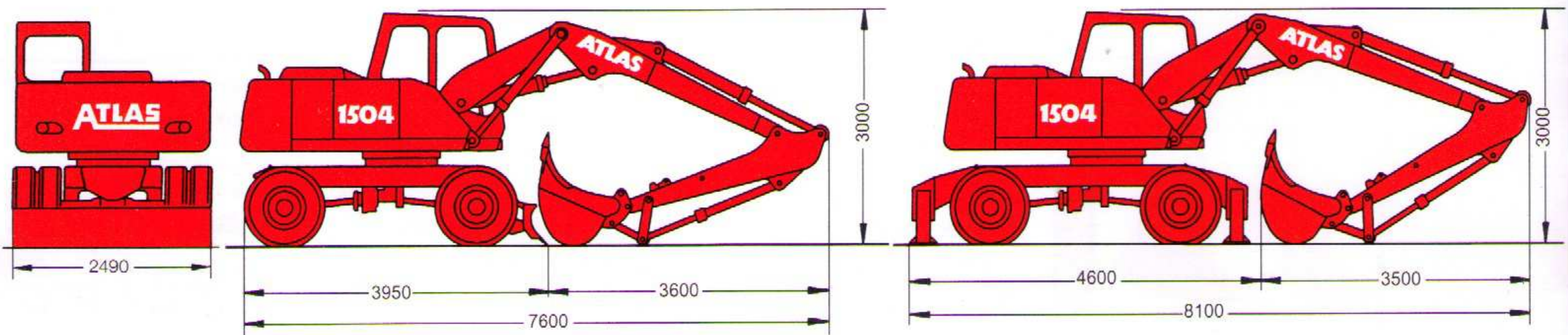
T	Hintere Ausladung	2120	N	Unterswagenlänge, einschl. Abstütz-/Planierschild	3820	M <sub>2</sub>	Breite des Unterswagens, Abstützungen hochgeklappt	2490
T <sub>1</sub>	Hinterer Schwenkradius	2190	V	Oberwagenbreite	2490	M <sub>3</sub>	Abstützungsbreite Klappabstützung	3500
K	Kabinentiefe	1760	L	Kabinenbreite	935	P <sub>1</sub>	Starrachse bis Abstützung	900
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1225	U	Durchfahrtshöhe Kabine	3000	P <sub>2</sub>	Lenkachse bis Abstützung	1030
O	Radstand	2500	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2325	N <sub>1</sub>	Länge des Unterswagens bei 2facher Prätzenabstützung	3930
O <sub>1</sub>	Unterswagenlänge	3550	R	Bodenfreiheit	350	N <sub>2</sub>	Länge des Unterswagens bei 4facher Prätzenabstützung	4430
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	970	M <sub>1</sub>	Spurbreite	1875			

Maße in mm

# Fahrstellung

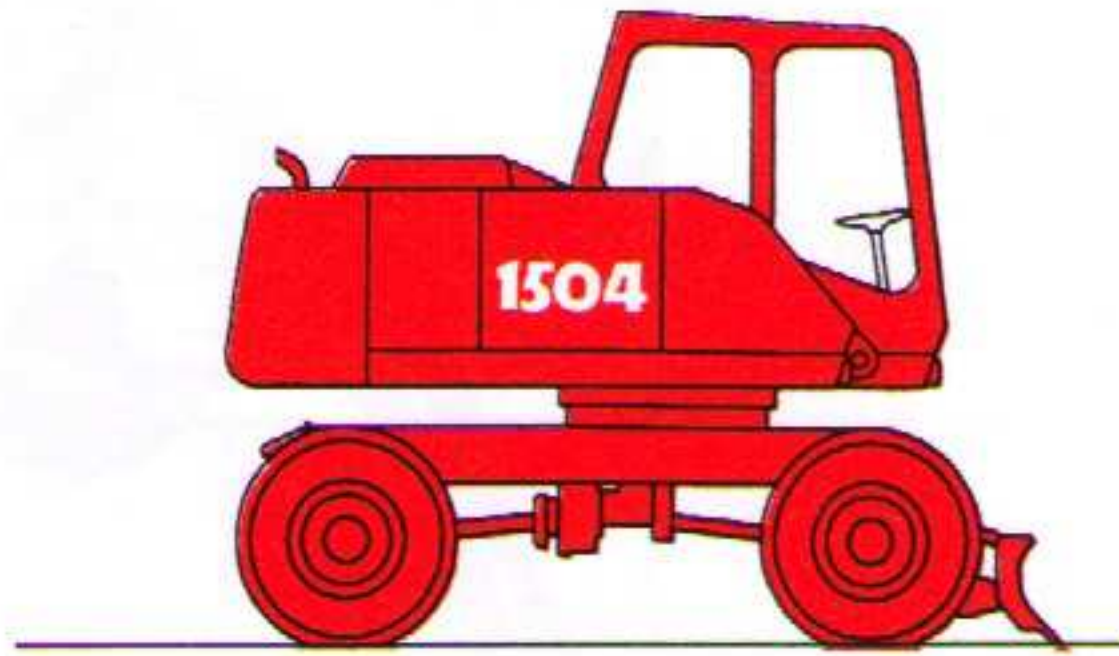


# Verlademaße

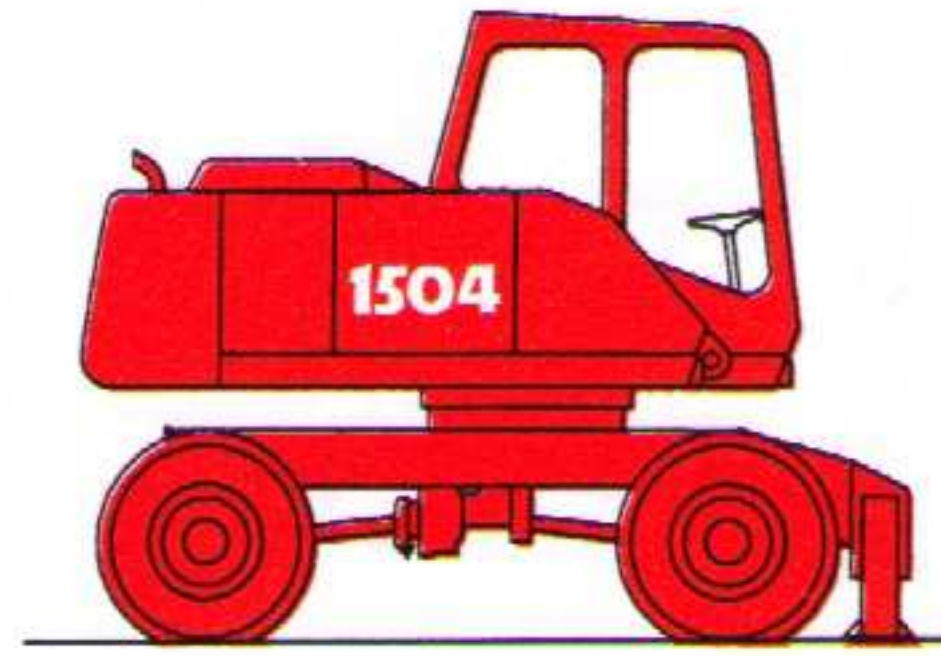




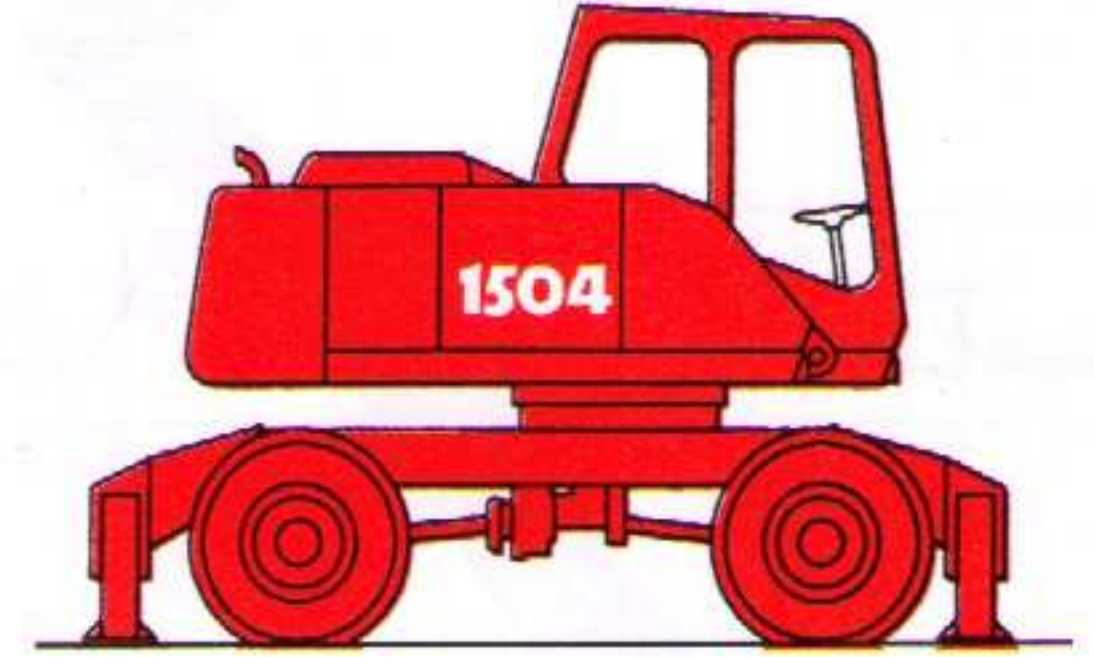
A 53.2



A 53.31

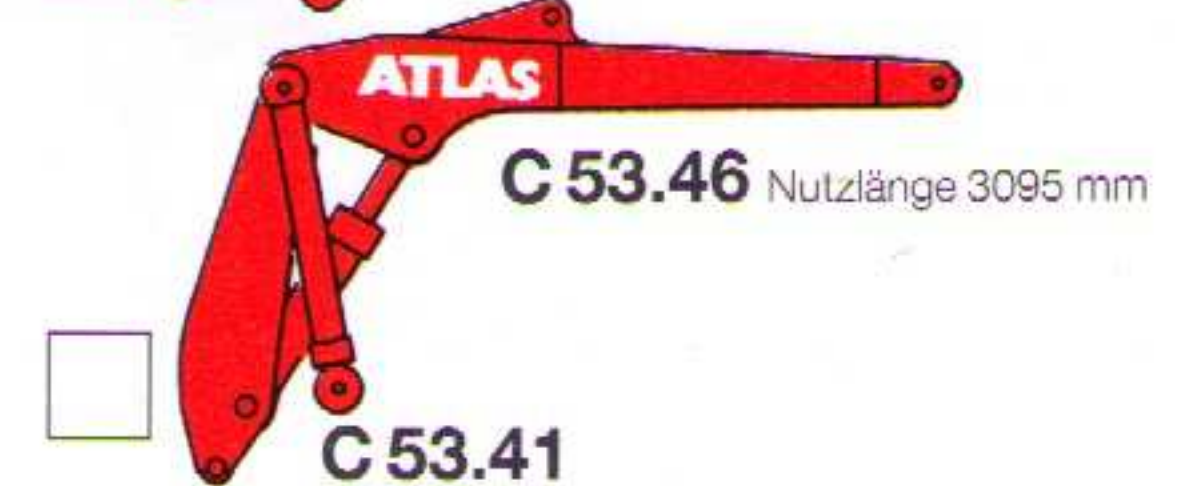
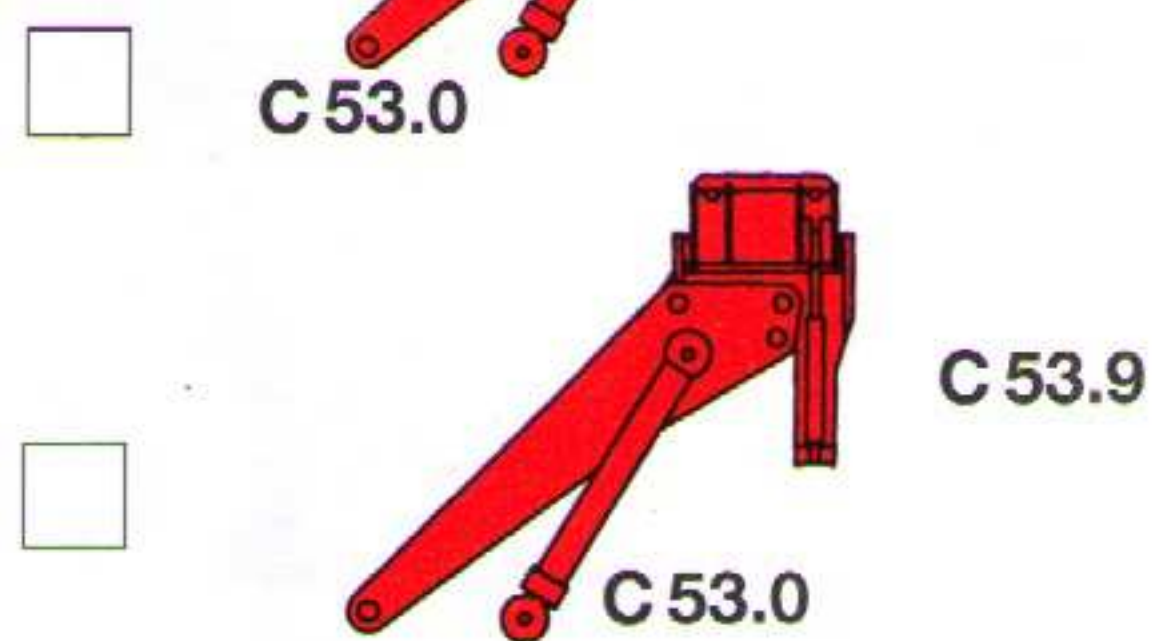
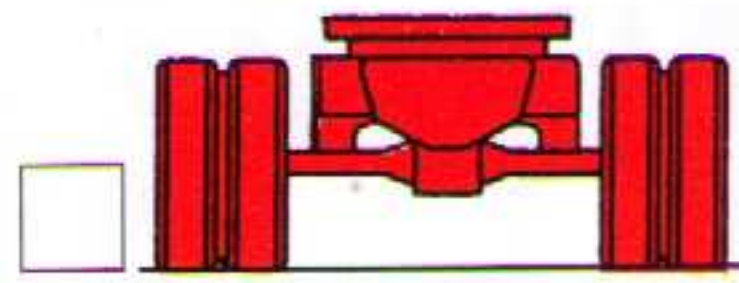


A 53.32



**Auf Wunsch:**

**B 53.55, B 53.56** Breite Achsen 2750 mm



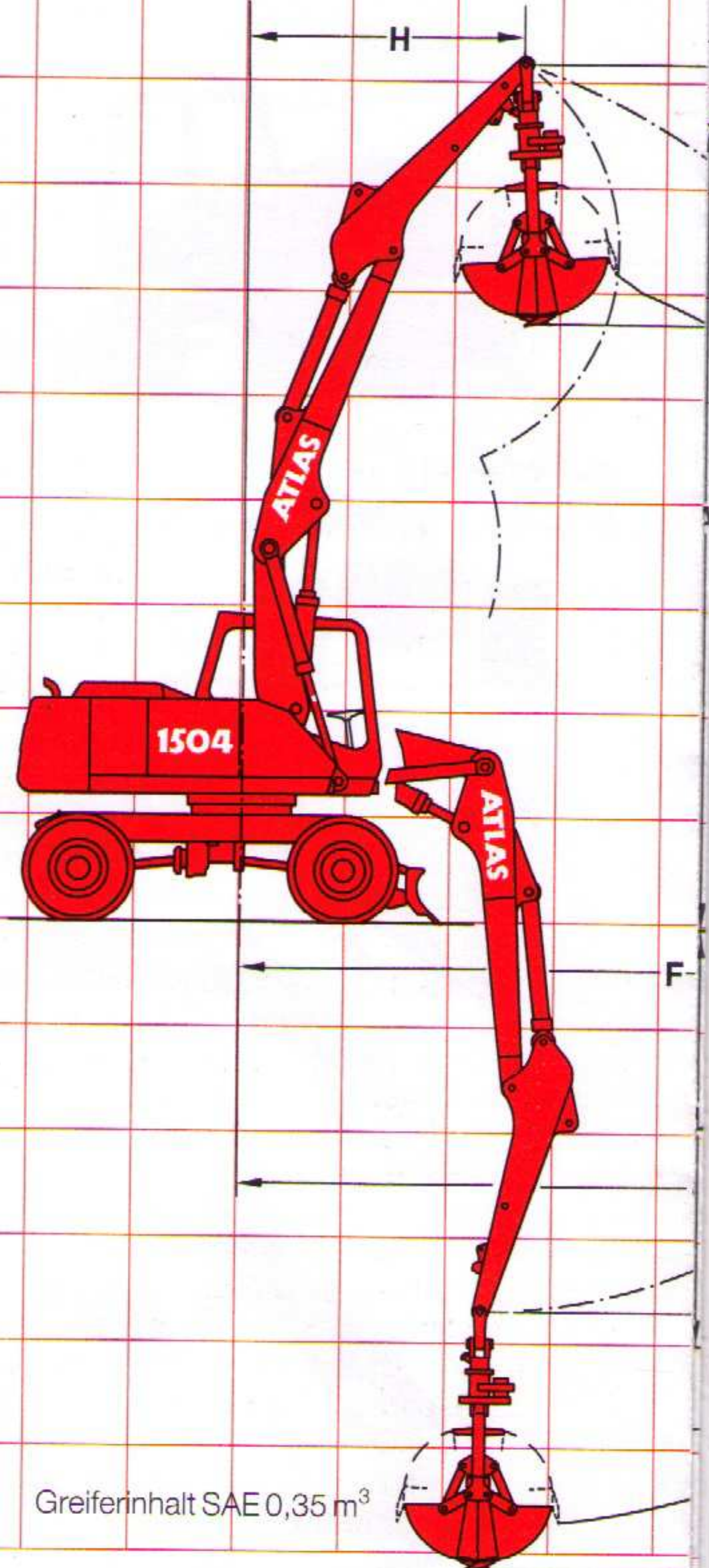
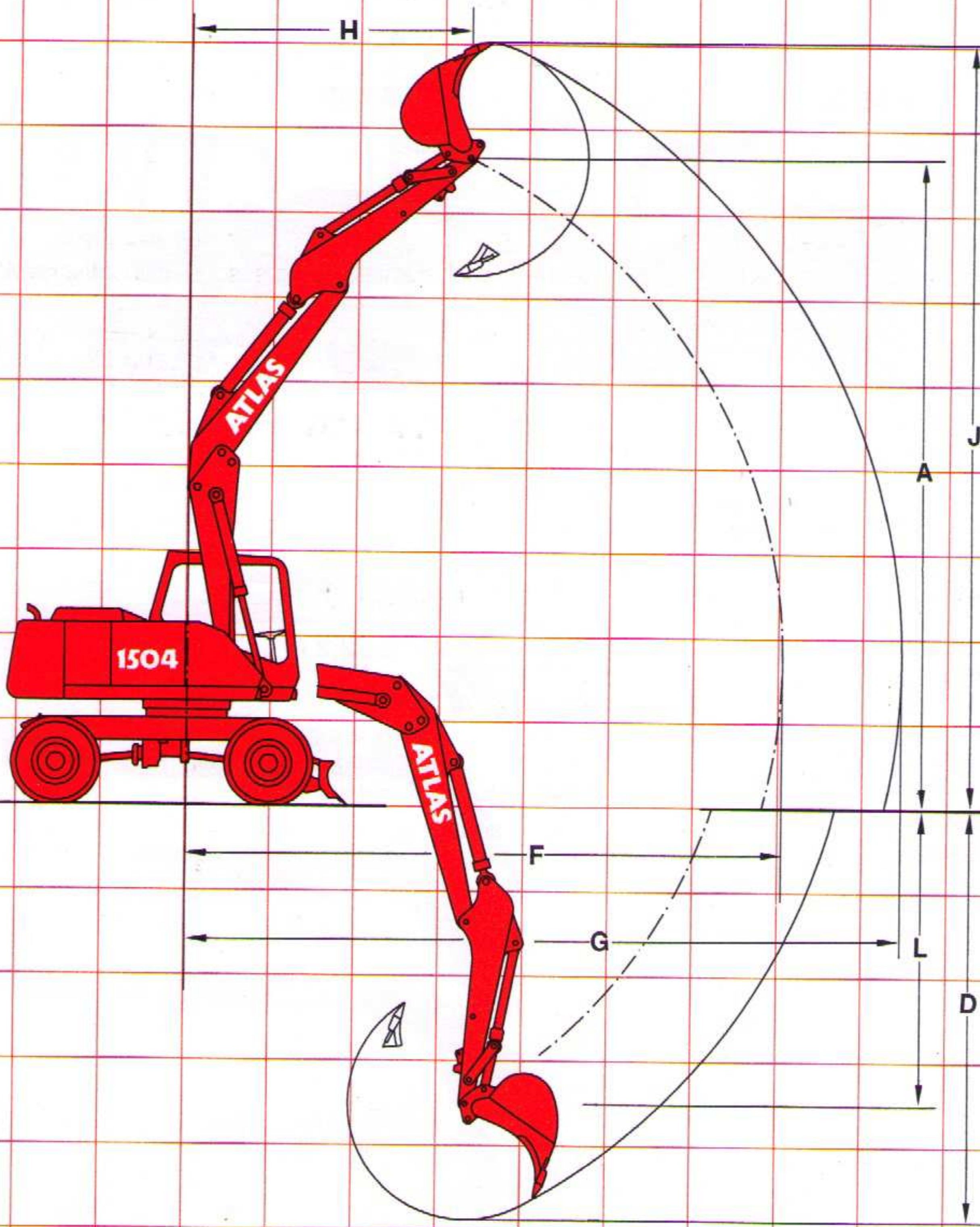
Weitere Armausrüstungen auf Anfrage



die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

Maßstab  
1:100

Maßstab  
1:100



Losbrechkraft max. 130 kN (13000 kp)  
Reißkraft max. 82 kN (8200 kp)

Greiferschließkraft max. 73 kN (7300 kp)

Greiferinhalt SAE 0,35 m<sup>3</sup>

Auslegerkombination	=Zeichnung			
	C 53.3 D 53.1	C 53.3 D 53.2	C 53.3 D 53.3	C 53.3 D 53.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7350	7650	8000	8550
D Größte Grabtiefe	4450	4950	5450	6350
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6600</b>	<b>7050</b>	<b>7500</b>	<b>8300</b>
G Größte Reichweite	8000	8450	8900	9700
H Ausladung bei höchster Armstellung	2900	3300	3700	4400
J Größte Reichhöhe	8700	9000	9350	9900
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3050	3550	4050	4950

Maße in mm

Auslegerkombination

A Größte Höhe Knickarmspitze
B Ausschütthöhe
D Größte Grabtiefe
<b>F Größte Ausladung</b>
G Größte Grabweite
H Ausladung bei höchster Armstellung
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze

**Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F**

basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>

Felslöffel	Code	F 418	F 417	F 309*	F 308*	F 415
Inhalt nach SAE / ISO 7451	l	1150	900	850	750	650
Schnittbreite	mm	1300	1100	1500	1300	850

**Zulässig bei Ausladung „F“**

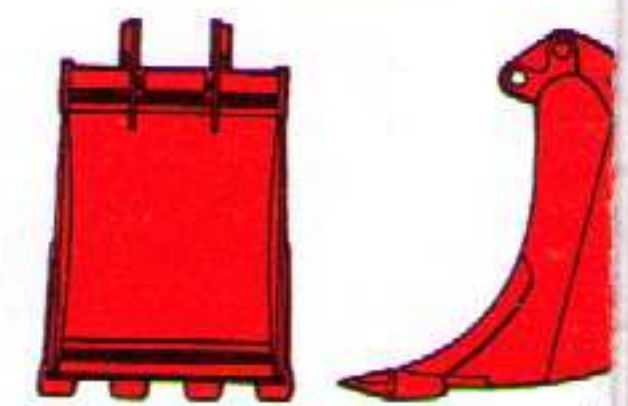
mit Planierschild	bis m	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
mit 2facher Pratztenabstützung	bis m	7,0	9,0	9,5	10,0	10,5
mit 4facher Pratztenabstützung	bis m	8,5	9,5	10,0	10,5	11,0

Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m<sup>3</sup> verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zur Ausladung.

\*Löffel F 308 - F 309 um ca. 200 mm geringere Grabtiefe.

Arbeitswerkzeuge

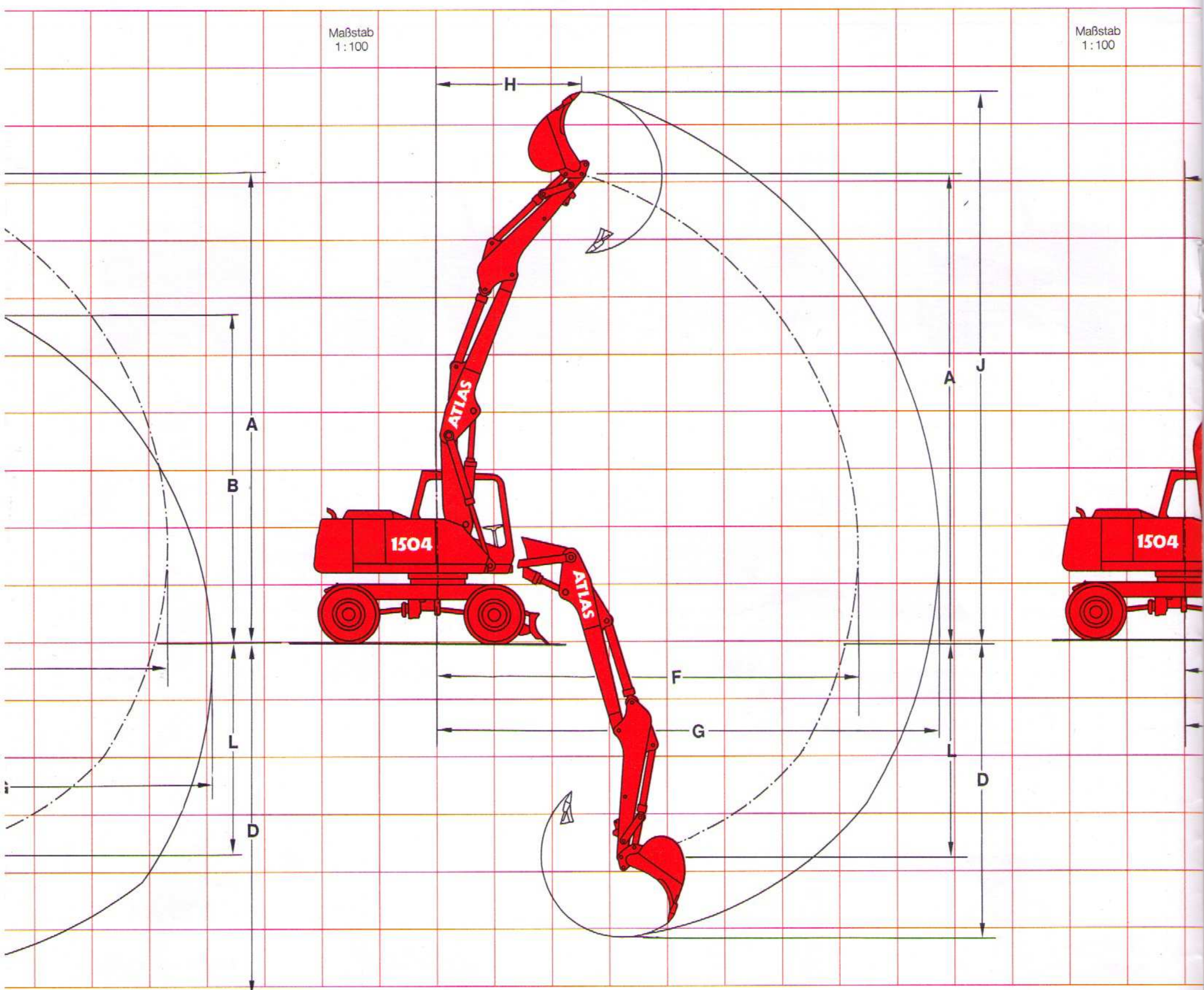
Tieflöffel





Maßstab  
1:100

Maßstab  
1:100



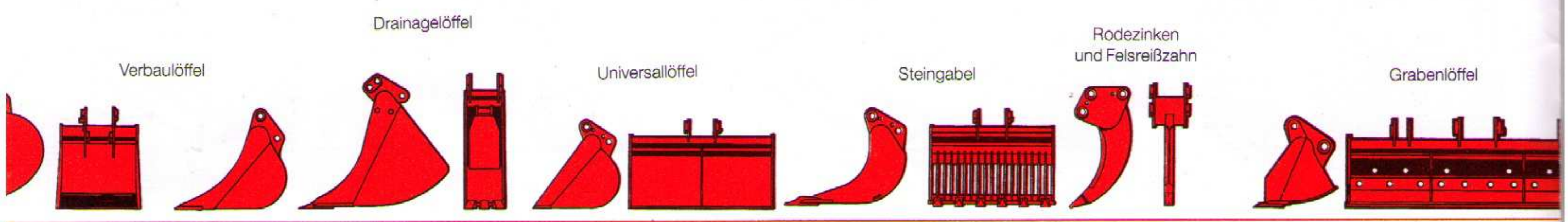
= Zeichnung		
C 53.46 D 53.1	C 53.46 D 53.2	C 53.46 D 53.3
7850	8250	8600
5400	5800	6150
5650	6150	6650
<b>6850</b>	<b>7300</b>	<b>7750</b>
7600	8050	8500
2300	2600	2950
3200	3700	4200

Maße in mm

Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 53.46 D 53.1	C 53.46 D 53.2	C 53.46 D 53.3	C 53.46 D 53.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7850	8250	8600	9300
D Größte Grabtiefe	4600	5100	5600	6500
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6850</b>	<b>7300</b>	<b>7750</b>	<b>8600</b>
G Größte Reichweite	8250	8700	9150	10000
H Ausladung bei höchster Armstellung	2300	2600	2950	3500
J Größte Reichhöhe	9250	9650	10000	10700
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3200	3700	4200	5050

Maße in mm

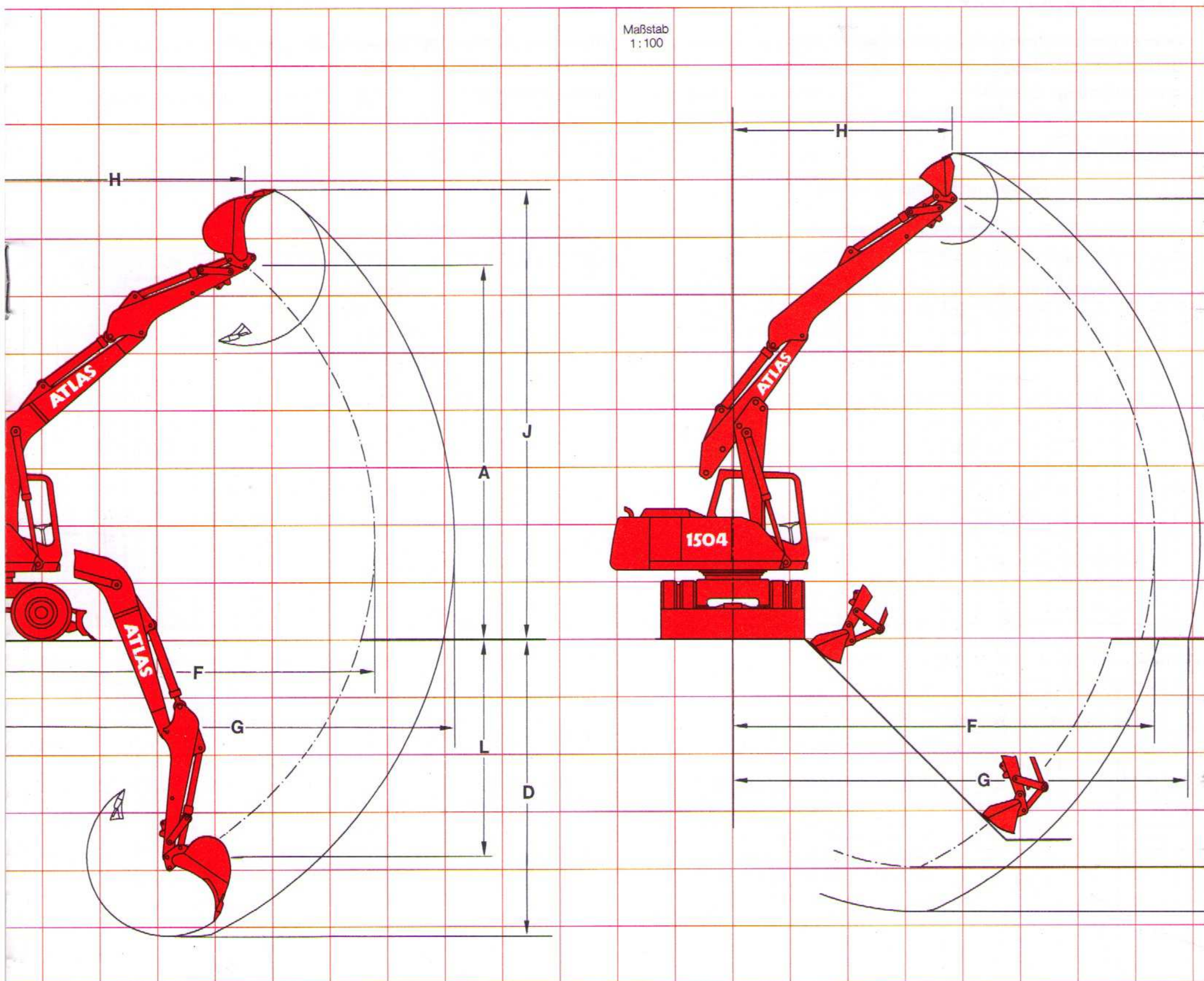
Auslegerkombi	= Zeichnung			
	C 53.46 D 53.1	C 53.46 D 53.2	C 53.46 D 53.3	C 53.46 D 53.5
A Größte Höhe K	7850	8250	8600	9300
D Größte Grabtiefe	4600	5100	5600	6500
<b>F Größte Ausla</b>	<b>6850</b>	<b>7300</b>	<b>7750</b>	<b>8600</b>
G Größte Reichw	8250	8700	9150	10000
H Ausladung bei	2300	2600	2950	3500
J Größte Reichh	9250	9650	10000	10700
L Tiefste Stellung	3200	3700	4200	5050





die Ausleger sind 2 x um je 500 mm ver

Maßstab  
1:100



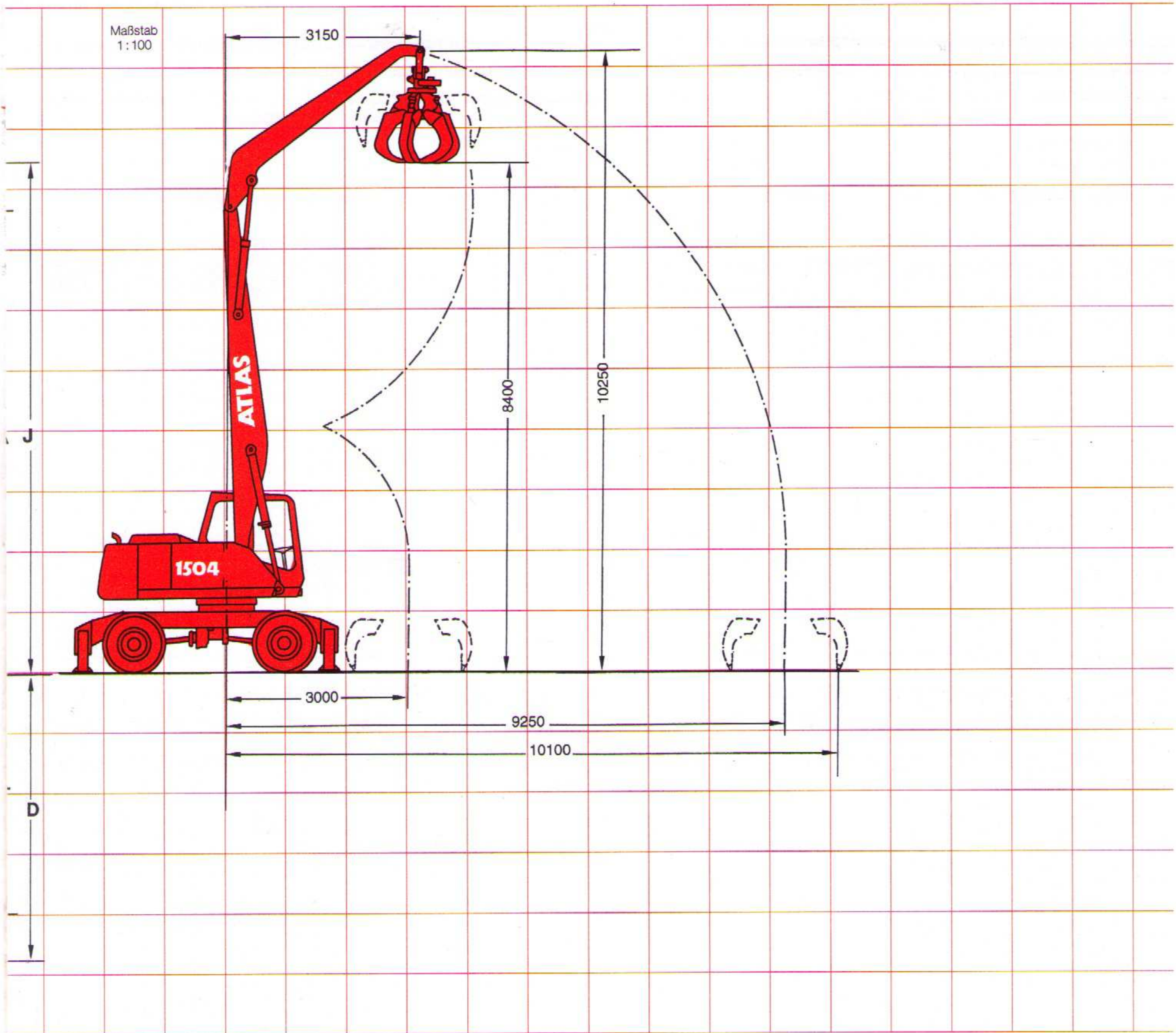
Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 53.3 M D 53.1	C 53.3 M D 53.2	C 53.3 M D 53.3	C 53.3 M D 53.5
Nickarmspitze	6400	6650	6850	7300
Tiefe	4700	5200	5700	6600
<b>Größte Ausladung</b>	<b>6300</b>	<b>6800</b>	<b>7250</b>	<b>8100</b>
Größte Grabweite	7700	8200	8650	9500
Höchster Armstellung	4050	4500	4950	5750
Höhe	7700	7950	8150	9600
Höhe des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	5200

Maße in mm

Auslegerkombination	C 53.3 D 53.1	C 53.3 D 53.2	C 53.3 D 53.3	C 53.5 D 53.2	C 53.5 D 53.3
A Größte Höhe Knickarmspitze	7350	7650	8000	8500	8800
D Größte Grabtiefe	3850	4350	4850	5300	5800
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6600</b>	<b>7050</b>	<b>7500</b>	<b>8050</b>	<b>8500</b>
G Größte Grabweite	7200	7650	8100	8650	9100
H Ausladung bei höchster Armstellung	2900	3300	3700	3850	4250
J Größte Reichhöhe	8150	8450	8800	9300	9600
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3050	3550	4050	4500	5000





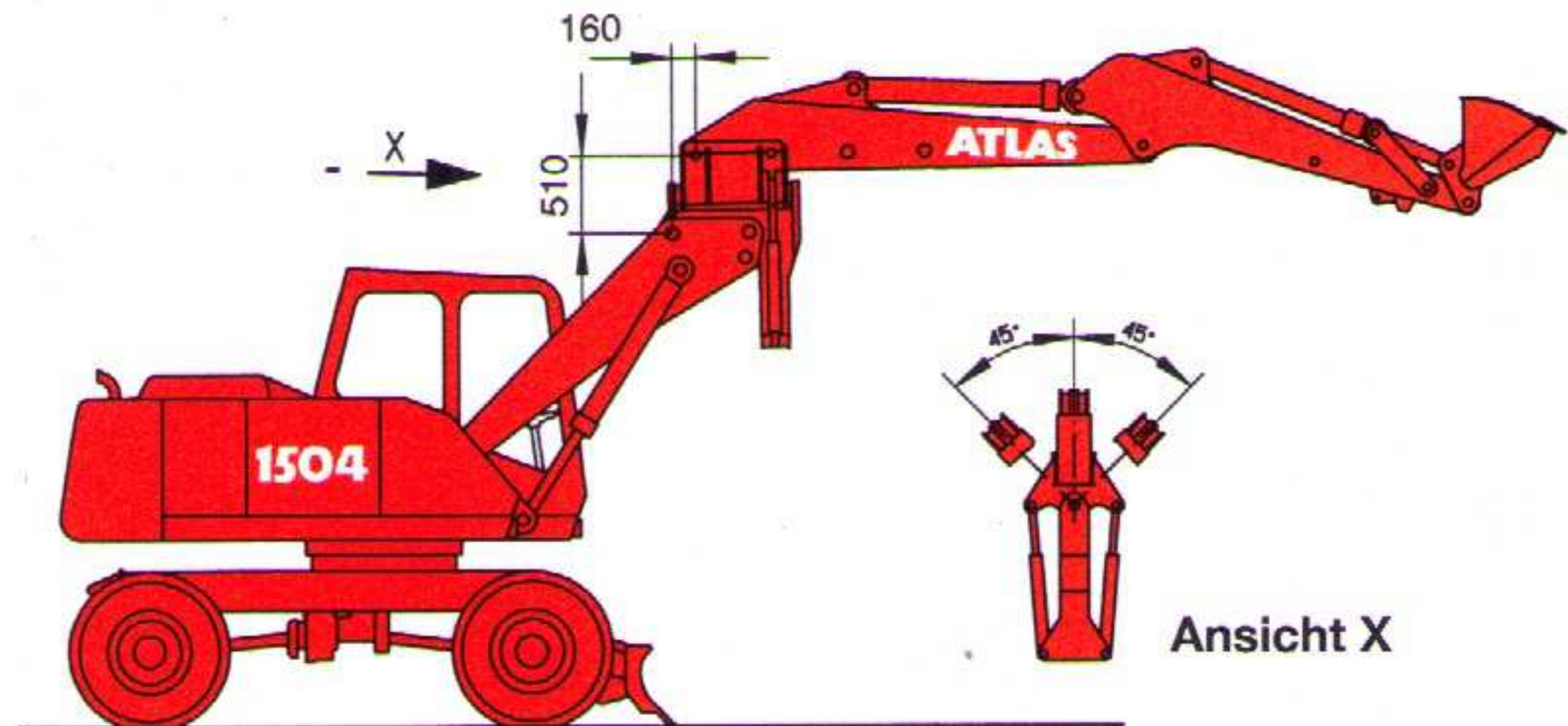


=Zeichnung

53.5	C53.3 kurz
53.5	D 53.5
3350	7700
3700	4800
<b>3300</b>	<b>7300</b>
3900	7900
4950	3800
5200	8500
5900	4000

Maße in mm

Ausrüstung mit  
 Armkippgelenk C53.0 C53.9 C53.3 D53.2



**ATLAS 1504**





# TRAGLASTEN

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

**Armausrüstung:** C 53.41, C 53.46

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 53.1 – Nutzlänge 1660 mm

Hakenhöhe m		3,0m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m		6,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	6,7	6,7	6,0	5,2	4,7	3,9	4,3	3,4	3,9	3,0	3,7	2,6		
	v	6,7	6,7	6,0	4,7	4,7	3,5	4,3	3,1	3,9	2,7	3,7	2,3		
2	a	7,6	7,6	6,3	5,2	4,9	3,9	4,4	3,4	4,0	2,9	3,7	2,5	3,5	2,4
	v	7,6	6,9	6,3	4,7	4,9	3,5	4,4	3,0	4,0	2,6	3,7	2,3	3,5	2,1
1	a	8,5	7,8	6,3	5,2	4,9	3,9	4,4	3,3	4,0	2,8	3,7	2,5	3,4	2,3
	v	8,5	7,0	6,3	4,7	4,9	3,5	4,4	2,9	4,0	2,5	3,7	2,2	3,4	2,1
0	a	9,1	7,8	6,4	5,2	4,9	3,7	4,4	3,2	4,0	2,8	3,3	2,4		
	v	9,1	6,8	6,4	4,6	4,9	3,3	4,4	2,8	4,0	2,5	3,3	2,2		
-1	a	9,2	7,7	6,5	5,1	5,0	3,6	4,4	3,1	3,5	2,7				
	v	9,2	6,7	6,5	4,5	5,0	3,2	4,4	2,8	3,5	2,4				
-2	a	9,4	7,7	6,4	4,9	4,3	3,5								
	v	9,4	6,7	6,4	4,3	4,3	3,1								
-3	a	7,3	7,3												
	v	7,3	6,6												

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,75 m breit

**Armausrüstung:** C 53.41, C 53.46

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 53.1 – Nutzlänge 1660 mm

Hakenhöhe m		3,0m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m		6,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	6,7	6,7	6,0	5,9	4,7	4,3	4,3	3,8	3,9	3,4	3,7	2,9		
	v	6,7	6,7	6,0	5,3	4,7	3,9	4,3	3,5	3,9	3,0	3,7	2,6		
2	a	7,6	7,6	6,3	5,8	4,9	4,3	4,4	3,8	4,0	3,4	3,7	2,9	3,5	2,7
	v	7,6	7,6	6,3	5,2	4,9	3,9	4,4	3,5	4,0	3,0	3,7	2,6	3,5	2,4
1	a	8,5	8,5	6,3	5,8	4,9	4,3	4,4	3,8	4,0	3,3	3,7	2,9	3,4	2,7
	v	8,5	7,9	6,3	5,2	4,9	3,9	4,4	3,3	4,0	2,9	3,7	2,5	3,4	2,4
0	a	9,1	9,0	6,4	5,9	4,9	4,3	4,4	3,7	4,0	3,2	3,3	2,8		
	v	9,1	8,0	6,4	5,2	4,9	3,8	4,4	3,2	4,0	2,8	3,3	2,5		
-1	a	9,2	9,1	6,5	5,9	5,0	4,2	4,4	3,6	3,5	3,2				
	v	9,2	7,8	6,5	5,1	5,0	3,6	4,4	3,2	3,5	2,8				
-2	a	9,4	9,2	6,4	5,7	4,3	4,1								
	v	9,4	7,8	6,4	5,0	4,3	3,6								
-3	a	7,3	7,3												
	v	7,3	7,3												

Knickarm D 53.2 – Nutzlänge 2160 mm

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

Knickarm D 53.2 – Nutzlänge 2160 mm

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

Knickarm D 53.3 – Nutzlänge 2660 mm

Hakenhöhe m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m		7,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,0	7,0	5,3	5,2	4,3	3,9	3,6	3,0	3,2	2,4	3,0	2,1		
	v	7,0	7,0	5,3	4,7	4,3	3,5	3,6	2,8	3,2	2,1	3,0	1,8		
2	a	7,6	7,6	5,9	5,1	4,6	3,8	3,8	3,0	3,2	2,3	3,0	2,0	2,9	1,9
	v	7,6	6,8	5,9	4,6	4,6	3,5	3,8	2,8	3,2	2,1	3,0	1,8	2,9	1,7
1	a	7,9	7,5	6,1	5,0	4,7	3,8	3,9	3,0	3,2	2,3	3,0	2,0		
	v	7,9	6,7	6,1	4,6	4,7	3,4	3,9	2,7	3,2	2,0	3,0	1,8		
0	a	8,5	7,6	6,1	5,1	4,7	3,8	3,9	2,9	3,3	2,2	2,8	2,0		
	v	8,5	6,8	6,1	4,6	4,7	3,4	3,9	2,6	3,3	2,0	2,8	1,7		
-1	a	8,8	7,7	6,2	5,1	4,8	3,7	3,9	2,8	3,0	2,2				
	v	8,8	6,7	6,2	4,5	4,8	3,3	3,9	2,5	3,0	1,9				
-2	a	9,0	7,5	6,3	4,9	5,0	3,6	3,8	2,7						
	v	9,0	6,5	6,3	4,4	5,0	3,1	3,8	2,4						
-3	a	9,3	7,6	6,4	4,8	4,4	3,5								
	v	9,3	6,5	6,4	4,2	4,4	3,1								

Knickarm D 53.3 – Nutzlänge 2660 mm

Hakenhöhe m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m		7,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,0	7,0	5,3	5,3	4,3	4,3	3,6	3,4	3,2	2,7	3,0	2,4		
	v	7,0	7,0	5,3	5,3	4,3	3,9	3,6	3,1	3,2	2,4	3,0	2,1		
2	a	7,6	7,6	5,9	5,7	4,6	4,2	3,8	3,3	3,2	2,7	3,0	2,4	2,9	2,2
	v	7,6	7,6	5,9	5,1	4,6	3,8	3,8							



# TRAGLASTEN

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

**Armausrüstung:** C 53.3 M

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 53.1 – Nutzlänge 1660 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		4,5m		5,0m		5,5m		6,0m		6,3m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a			5,5	5,3	4,9	4,5	4,5	3,9	4,2	3,4	4,0	3,0		
	v			5,5	4,7	4,9	4,0	4,5	3,5	4,2	3,0	4,0	2,7		
2	a			6,3	5,1	5,5	4,3	4,9	3,8	4,5	3,3	4,1	2,9	4,0	2,7
	v			6,3	4,5	5,5	3,9	4,9	3,4	4,5	3,0	4,1	2,6	4,0	2,5
1	a			6,6	5,0	5,8	4,2	5,1	3,7	4,6	3,3	4,2	2,9		
	v			6,6	4,4	5,8	3,8	5,1	3,3	4,6	2,9	4,2	2,6		
0	a			6,6	4,9	5,8	4,2	5,1	3,6	4,6	3,2	4,1	2,9		
	v			6,6	4,3	5,8	3,7	5,1	3,2	4,6	2,9	4,1	2,6		
-1	a	7,9	7,6	6,2	4,9	5,5	4,2	4,8	3,6	4,2	3,2				
	v	7,9	6,6	6,2	4,3	5,5	3,7	4,8	3,2	4,2	2,9				
-2	a	6,7	6,7	5,3	5,0	4,6	4,3								
	v	6,7	6,7	5,3	4,4	4,6	3,8								
-3	a	4,6	4,6												
	v	4,6	4,6												

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

**Armausrüstung:** C 53.0, C 53.3

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 53.1 – Nutzlänge 1660 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		4,5m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	8,6	8,2	6,2	5,5	5,5	4,6	5,0	4,0	4,6	3,4	4,1	3,0		
	v	8,6	7,4	6,2	4,9	5,5	4,1	5,0	3,6	4,6	3,1	4,1	2,7		
2	a	9,0	8,0	6,6	5,3	5,8	4,5	5,2	3,9	4,7	3,4	4,3	3,0	3,8	2,6
	v	9,0	7,0	6,6	4,7	5,8	4,0	5,2	3,5	4,7	3,0	4,3	2,7	3,8	2,3
1	a	9,5	7,7	6,7	5,1	5,9	4,4	5,2	3,8	4,7	3,3	4,2	2,9	3,7	2,6
	v	9,5	6,7	6,7	4,5	5,9	3,9	5,2	3,4	4,7	3,0	4,2	2,6	3,7	2,3
0	a	9,2	7,6	6,7	5,0	5,9	4,3	5,2	3,7	4,6	3,2	3,9	2,8		
	v	9,2	6,6	6,7	4,4	5,9	3,8	5,2	3,3	4,6	2,9	3,9	2,5		
-1	a	8,3	7,6	6,3	5,0	5,6	4,3	4,9	3,7	3,9	3,2				
	v	8,3	6,6	6,3	4,4	5,6	3,8	4,9	3,3	3,9	2,8				
-2	a	7,2	7,2	5,5	5,0	4,8	4,2	3,4	3,4						
	v	7,2	6,7	5,5	4,5	4,8	3,7	3,4	3,2						
-3	a	5,1	5,1												
	v	5,1	5,1												

Knickarm D 53.2 – Nutzlänge 2160 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m		6,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	6,9	6,9	5,1	5,1	4,3	3,9	4,0	3,4	3,8	3,0	3,6	2,7		
	v	6,9	6,9	5,1	4,8	4,3	3,5	4,0	3,1	3,8	2,7	3,6	2,4		
2	a			5,9	5,2	4,7	3,8	4,3	3,4	4,0	3,0	3,8	2,7	3,3	2,5
	v			5,9	4,6	4,7	3,4	4,3	3,0	4,0	2,7	3,8	2,4	3,3	2,3
1	a			6,4	5,0	5,0	3,7	4,5	3,3	4,1	2,9	3,8	2,6		
	v			6,4	4,4	5,0	3,3	4,5	2,9	4,1	2,6	3,8	2,3		
0	a	7,5	7,4	6,6	4,9	5,1	3,6	4,6	3,2	4,2	2,9	3,8	2,6		
	v	7,5	6,4	6,6	4,3	5,1	3,2	4,6	2,9	4,2	2,6	3,8	2,3		
-1	a	8,6	7,5	6,4	4,9	5,0	3,6	4,5	3,2	4,0	2,9				
	v	8,6	6,4	6,4	4,3	5,0	3,2	4,5	2,9	4,0	2,6				
-2	a	7,6	7,5	5,8	4,9	4,5	3,7	3,8	3,3						
	v	7,6	6,5	5,8	4,3	4,5	3,2	3,8	2,9						
-3	a	5,9	5,9	4,5	4,5										
	v	5,9	5,9	4,5	4,4										

Knickarm D 53.2 – Nutzlänge 2160 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		5,0m		5,5m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,8	7,8	5,8	5,5	4,8	4,1	4,4	3,5	4,2	3,1	3,7	2,7		
	v	7,8	7,4	5,8	5,0	4,8	3,6	4,4	3,2	4,2	2,8	3,7	2,4		
2	a	9,1	8,2	6,4	5,4	5,1	3,9	4,6	3,4	4,2	3,0	3,8	2,7	3,5	2,4
	v	9,1	7,2	6,4	4,8	5,1	3,5	4,6	3,1	4,2	2,7	3,8	2,4	3,5	2,1
1	a	9,3	7,8	6,7	5,2	5,2	3,8	4,7	3,3	4,3	3,0	3,8	2,6		
	v	9,3	6,8	6,7	4,6	5,2	3,4	4,7	3,0	4,3	2,7	3,8	2,4		
0	a	9,4	7,6	6,7	5,0	5,2	3,7	4,7	3,3	4,2	2,9	3,7	2,6		
	v	9,4	6,6	6,7	4,4	5,2	3,3	4,7	2,9	4,2	2,6	3,7	2,3		
-1	a	8,9	7,6	6,5	5,0	5,1	3,7	4,5	3,2	3,7	2,8				
	v	8,9	6,6	6,5	4,4	5,1	3,3	4,5	2,9	3,7	2,5				
-2	a	7,9	7,6	6,0	5,0	4,6	3,6	3,5	3,2						
	v	7,9	6,6	6,0	4,4	4,6	3,3	3,5	2,8						
-3	a	6,3	6,3	4,7	4,7										
	v	6,3	6,3	4,7	4,4										

Knickarm D 53.3 – Nutzlänge 2660 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m		7,25m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a			4,5	4,5	3,9	3,9	3,5	3,0	3,4	2,7	3,0	2,4		
	v			4,5	4,5	3,9	3,5	3,5	2,7	3,4	2,4	3,0	2,2		
2	a			5,4	5,2	4,3	3,8	3,7	3,0	3,5	2,6	3,4	2,4	2,2	2,2
	v			5,4	4,6	4,3	3,4	3,7	2,6	3,5	2,4	3,4	2,1	2,2	2,0
1	a	7,4	7,4	6,1	5,0	4,7	3,7	4,0	2,9	3,7	2,6	3,4	2,3		
	v	7,4	6,5	6,1	4,4	4,7	3,3	4,0	2,6	3,7	2,3	3,4	2,1		
0	a	7,8	7,3	6,4	4,8	5,0	3,6	4,1	2,8	3,7	2,5	2,8	2,3		
	v	7,8	6,3	6,4	4,2	5,0	3,2	4,1	2,5	3,7	2,3	2,8	2,1		
-1	a	8,8	7,3	6,4	4,8	5,0	3,5	4,0	2,8	3,6	2,5				
	v	8,8	6,3	6,4	4,2	5,0	3,1	4,0	2,5	3,6	2,3				
-2	a	8,1	7,3	6,0	4,8	4,7	3,5	3,6	2,8						
	v	8,1	6,3	6,0	4,2	4,7	3,1	3,6	2,5						
-3	a	6,8	6,8	5,1	4,9	3,8	3,6								
	v	6,8	6,5	5,1	4,3	3,8	3,2								

Knickarm D 53.3 – Nutzlänge 2660 mm

Haken- höhe m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m		7,45m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,2	7,2	5,3	5,3	4,5	4,0	3,9	3,1	3,7	2,7	3,3	2,4		
	v	7,2	7,2	5,3	4,9	4,5	3,6	3,9	2,8	3,7	2,4	3,3	2,1		
2	a	8,4	8,0	6,0	5,3	4,8	3,9	4,1	3,0	3,8	2,7	3,4	2,4	2,8	2,1
	v	8,4	7,2	6,0	4,8	4,8	3,5	4,1	2,7	3,8	2,4	3,4	2,1	2,8	1,9
1	a	9,2	7,8	6,5	5,1	5,0	3,8	4,1	2,9	3,8	2,6	3,4	2,3	2,8	2,1
	v	9,2	6,8	6,5	4,6	5,0	3,4	4,1	2,6	3,8	2,3	3,4	2,0	2,8	1,9
0	a	9,3	7,5	6,5	5,0	5,1	3,7	4,2	2,9	3,7	2,5	3,3	2,2		
	v	9,3	6,5	6,5	4,4	5,1	3,3	4,2	2,6	3,7	2,3	3,3	2,0		
-1	a	9,1	7,4	6,6	4,9	5,1	3,6	4,0	2,8	3,4	2,5				
	v	9,1	6,4	6,6	4,3	5,1	3,2	4,0	2,5	3,4	2,2				
-2	a	8,3	7,4	6,2	4,8	4,8	3,6	3,3	2,7						
	v	8,3	6,4	6,2	4,3	4,8	3,2	3,3	2,4						
-3	a	7,2	7,2	5,4	4,8	3,3	3,3								



# TRAGLASTEN

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterbagenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

**Armausrüstung:** C 53.0, C 53.5

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 53.2 – Nutzlänge 2160 mm

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

## Knickarm D 53.3 – Nutzlänge 2660 mm

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

## Knickarm D 53.5 – Nutzlänge 3550 mm

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

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterbagenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

Breite Achse: 2750 mm

**Armausrüstung:** C 53.6 i

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 53.14 i – Nutzlänge 4000 mm

Hakenhöhe m		4,5m		6,0m		7,0m		7,5m		8,0m		9,0m		9,25m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
8	a	6,0	6,0	4,8	4,8										
	v	6,0	5,3	4,8	3,4										
6	a	6,2	6,2	4,9	4,9	4,2	3,8	3,9	3,4	3,6	3,1				
	v	6,2	5,3	4,9	3,4	3,9	2,6	3,5	2,4	3,2	2,1				
4	a	6,7	6,7	5,0	4,7	4,3	3,7	3,9	3,3	3,6	3,0	3,0	2,5		
	v	6,7	4,9	4,8	3,2	3,8	2,5	3,4	2,3	3,1	2,1	2,6	1,7		
3	a	6,9	6,9	5,1	4,6	4,2	3,6	3,9	3,3	3,5	3,0	3,0	2,5		
	v	6,9	4,6	4,7	3,1	3,7	2,5	3,4	2,2	3,1	2,0	2,6	1,7		
2	a	6,9	6,8	5,0	4,4	4,2	3,6	3,8	3,2	3,5	2,9	2,8	2,5	2,7	2,4
	v	6,9	4,4	4,6	3,0	3,6	2,4	3,3	2,2	3,0	2,0	2,5	1,7	2,4	1,6
1	a	6,5	6,5	4,8	4,3	3,9	3,5	3,6	3,2	3,3	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4
	v	6,5	4,2	4,4	2,9	3,6	2,3	3,2	2,1	3,0	1,9	2,5	1,6	2,4	1,6
0	a	5,8	5,8	4,3	4,3	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	2,9	2,2	2,2		
	v	5,8	4,1	4,3	2,8	3,5	2,3	3,2	2,1	2,9	1,9	2,2	1,6		

**Knickarm D 53.3 – Unterwagenausführung:** Mit Planierschild an der Starrachse, 2facher Prätzenabstützung an der Lenkachse.

**Armausrüstung:** C 53.41, C 53.46.

Hakenhöhe m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m		7,75m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	7,0	7,0	5,3	5,3	4,3	4,3	3,6	3,6	3,2	3,2	3,0	2,9		
	v	7,0	7,0	5,3	4,9	4,3	3,6	3,6	2,9	3,2	2,2	3,0	1,9		
2	a	7,6	7,6	5,9	5,9	4,6	4,6	3,8	3,8	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	2,7
	v	7,6	7,0	5,9	4,8	4,6	3,6	3,8	2,9	3,2	2,2	3,0	1,9	2,9	1,8
1	a	7,9	7,9	6,1	6,1	4,7	4,7	3,9	3,8	3,2	3,2	3,0	2,8		
	v	7,9	7,0	6,1	4,7	4,7	3,6	3,9	2,8	3,2	2,1	3,0	1,9		
0	a	8,5	8,5	6,1	6,1	4,7	4,7	3,9	3,8	3,3	3,1	2,8	2,8		
	v	8,5	7,0	6,1	4,8	4,7	3,6	3,9	2,7	3,3	2,1	2,8	1,8		
-1	a	8,8	8,8	6,2	6,2	4,8	4,8	3,9	3,9	3,0	3,0				
	v	8,8	7,0	6,2	4,7	4,8	3,5	3,9	2,6	3,0	2,0				
-2	a	9,0	9,0	6,3	6,3	5,0	5,0	3,8	3,8						
	v	9,0	6,8	6,3	4,6	5,0	3,3	3,8	2,5						
-3	a	9,3	9,3	6,4	6,4	4,4	4,4								
	v	9,3	6,8	6,4	4,4	4,4	3,2								

## Knickarm D 53.5 – Nutzlänge 3550 mm

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



# ATLAS 1504

## AUSRÜSTUNGEN

### GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
<b>A 53.2</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1504 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild	12100
<b>A 53.31</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1504 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	12500
<b>A 53.32</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1504 mit 4facher Prätzenabstützung	13400
<b>A 53.33</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1504 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild an der Starrachse und 2facher Prätzenabstützung an der Lenkachse	13000
<b>A 53.35</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1504 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild an der Lenkachse und 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	12950

### ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

<b>B 53.9</b>	Hydraulischer Anbausatz für Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten	30
<b>B 53.9b</b>	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40
<b>B 53.30</b>	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen	20
<b>B 53.39</b>	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
<b>B 53.41</b>	Rohrbruchsicherung, Hebezyylinder und Überlastwarneinrichtung	2
<b>B 53.55</b>	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	70
<b>B 53.56</b>	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	30

### GRUNDARM UND AUSLEGER

<b>C 53.0</b>	Grundarm mit Hebezyylinder	1010
<b>C 53.3</b>	Standard-Hauptausleger mit Knickzylinder, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm	720
<b>C 53.3 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und Knickzylinder, Nutzlänge 4320 mm	1670
<b>C 53.4 M</b>	Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und Knickzylinder, Nutzlänge 4800 mm	1740
<b>C 53.5 M</b>	Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und Knickzylinder, Nutzlänge 5280 mm	1810
<b>C 53.5</b>	Spezial-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3930 mm	980
<b>C 53.6 i</b>	Monoblockausleger, steil angestellt, mit zwei Hebezyindern und 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6000 mm	1390
<b>C 53.8 MU</b>	Monoblockausleger mit zwei Hebezyindern und untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6660 mm	1650
<b>C 53.9</b>	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	560
<b>C 53.16</b>	Strebe für Ausleger	90
<b>C 53.41</b>	Grundarm mit zwei Hebezyindern und mittig angeordnetem Arbeitszylinder	1090
<b>C 53.46</b>	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 53.41, Nutzlänge 3095 mm	1130

### KNICKARME

<b>D 53.1</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1660 mm	380
<b>D 53.12</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2300 mm (nur für Greiferbetrieb)	420
<b>D 53.14 i</b>	Knickarm für seitlich liegende Knickzylinder, Nutzlänge 4000 mm	680
<b>D 53.2</b>	Standrad-Knickarm, Nutzlänge 2160 mm	480
<b>D 53.3</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2660 mm	600
<b>D 53.4</b>	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2500 mm und 2000 mm, hydraulisch ausschiebbar	610
<b>D 53.5</b>	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3550 mm	720
<b>D 53.8 U</b>	Spezial-Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, nur für Monoblockausleger C 53.8 MU	700
<b>D 53.9</b>	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

### GELENKSTÜCKE

<b>T 31</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25
<b>T 35</b>	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 250/350 mm lang	40
<b>T 36</b>	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	37

### GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

<b>E 31</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	210
<b>E 32</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	230
<b>E 331</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	75
<b>E 332</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	100

### GREIFERVERLÄNGERUNGEN

<b>E 34</b>	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	65
<b>E 34.1</b>	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90
<b>E 34.2</b>	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115

### ZWEISCHALENGREIFER

#### ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)

		Gew./kg
<b>E 35</b>	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
<b>E 36</b>	Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500
<b>E 37</b>	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	530
<b>E 38</b>	Zweischalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
<b>E 38.5</b>	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
<b>E 39</b>	Zweischalengreifer, ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580
<b>E 39.5</b>	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670
<b>E 310</b>	Zweischalengreifer, ca. 560 Liter Inhalt, 1000 mm breit, mit Anschraubzinken	760
<b>E 323</b>	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	400
<b>E 324</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>2</sup> , ca. 820 mm breit	480
<b>E 325</b>	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
<b>E 375</b>	Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330
<b>E 376</b>	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370
<b>E 377</b>	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480

#### SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 322 erforderlich)

<b>E 320</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	925
<b>E 321</b>	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
<b>E 330</b>	Rübenkreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700
<b>E 630</b>	Rübenkreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1650 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt	780

### DRAINAGE-, LEHM-, UNIVERSAL- UND FELSLÖFFEL

<b>F 53.1</b>	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	165
<b>F 402</b>	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS Schraubzahn, Größe 30	320
<b>F 403</b>	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 l Inhalt	340
<b>F 454</b>	Lehmlöffel, 400 mm breit, ca. 250 l Inhalt	220
<b>F 455</b>	Lehmlöffel, 500 mm breit, ca. 320 l Inhalt	250
<b>F 412</b>	Felslöffel, 500 mm breit, ca. 350 l Inhalt	340
<b>F 413</b>	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	360
<b>F 414</b>	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	390
<b>F 415</b>	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 l Inhalt	430
<b>F 416</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 l Inhalt	480
<b>F 417</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	510
<b>F 418</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	550
<b>F 435</b>	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 450 l Inhalt	290
<b>F 438</b>	Universallöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	440
<b>F 643</b>	Felslöffel HD, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	400
<b>F 645</b>	Felslöffel HD, 850 mm breit, ca. 650 l Inhalt	500
<b>F 647</b>	Felslöffel HD, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	620
<b>F 648</b>	Felslöffel HD, 1300 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	660

#### FELSLÖFFEL (kleiner Löffelradius = größere Reißkräfte)

<b>F 306</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	410
<b>F 307</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 620 l Inhalt	440
<b>F 308</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 750 l Inhalt	500
<b>F 309</b>	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 850 l Inhalt	560

### UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL

<b>G 475</b>	Universallöffel, 1500 mm breit, ca. 600 l Inhalt	360
<b>G 476</b>	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 850 l Inhalt	410
<b>G 477</b>	Universallöffel, 2000 mm breit, ca. 1000 l Inhalt	440
<b>G 62</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 l Inhalt	350
<b>G 642</b>	Grabenlöffel, wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	465
<b>G 63</b>	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 l Inhalt	300
<b>G 64</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	405
<b>G 644</b>	Grabenlöffel, wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
<b>G 69</b>	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	480
<b>G 36</b>	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
<b>G 360</b>	Schwenkkopf, 2 x 45°, für Löffel	240
<b>G 37</b>	2 seitliche Abstrebstangen für G 62, G 63, G 64 und G 69	52

### SPEZIALWERKZEUGE

<b>H 620</b>	Rodezinken	150
<b>H 622</b>	Felsreißzahn	180
<b>K 610</b>	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

**Serienmäßige Grundausstattung:** Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Batteriehaupschalter in der Minusleitung, „Fahren“ per Fußschaltung, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze, Werkzeugkiste im Oberwagen.

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Angaben unverbindlich

Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien



## ATLAS WEYHAUSEN

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