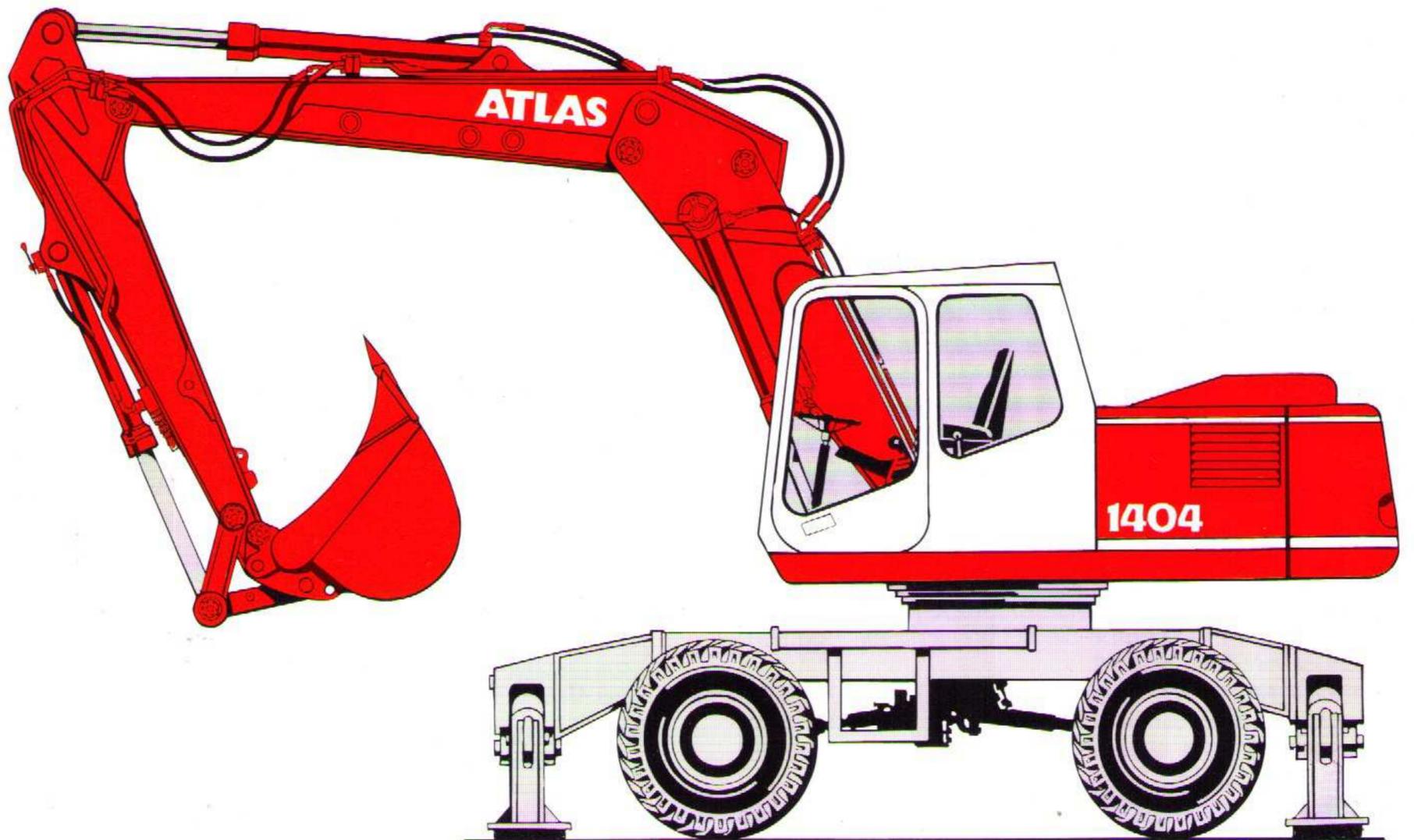
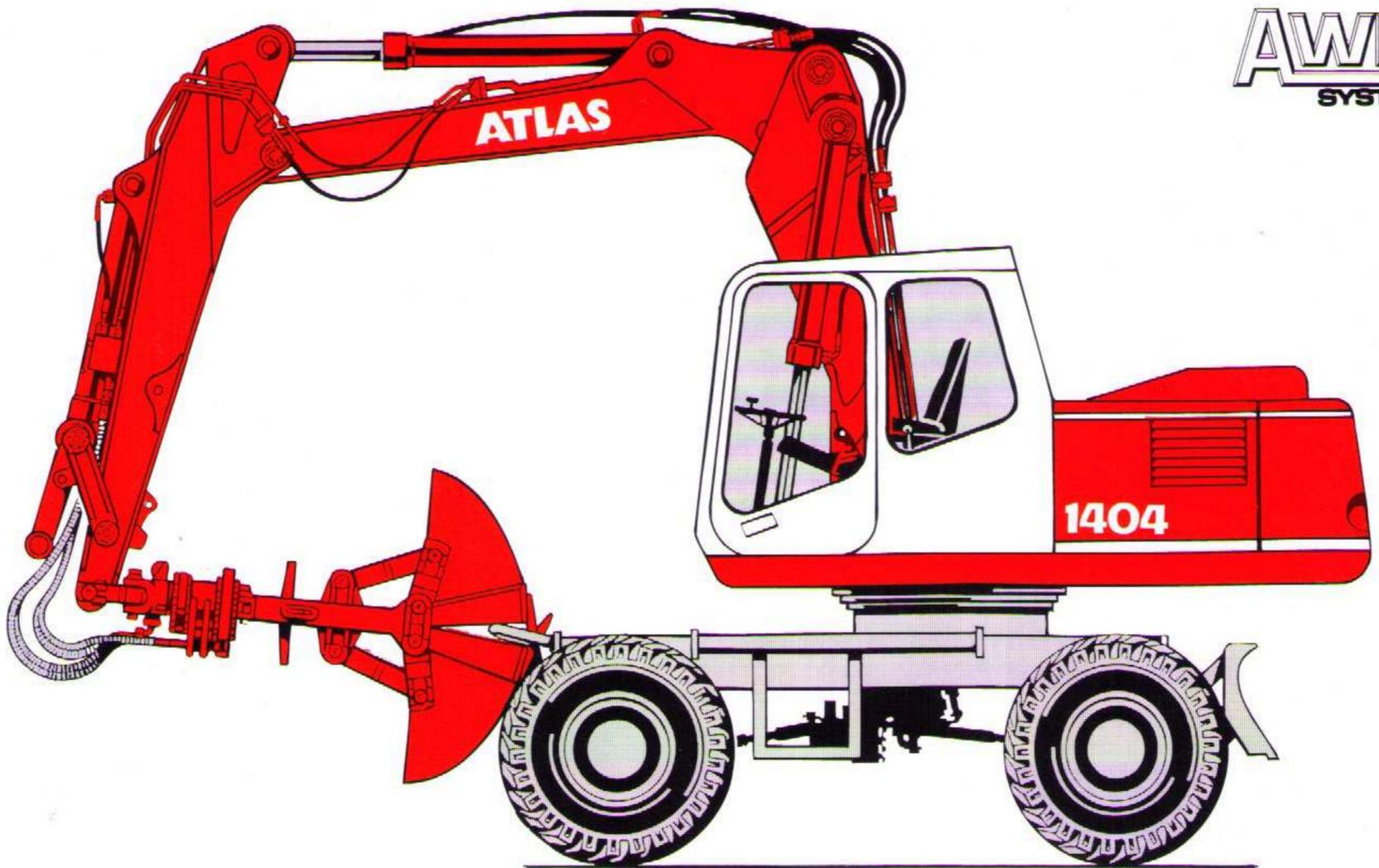


# ATLAS 1404

AWE4  
SYSTEM



### Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF 4 L 913, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Abgasturboaufladung.

Leistung nach ISO 1585 76 kW (103 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$ ,  
Nutzleistung blockiert 74 kW (101 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$ .  
Inhalt des Kraftstofftanks 240 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

Grenzlastgeregeltes AWE 4-System mit einer Regelpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstromsteuerung 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<sup>-1</sup>.

Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewegungen.

Spreizung des Feinsteuerbereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision fordern.

### Vorteile:

Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühligere, 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.

Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 210 l/min.

Betriebsdruck max. 340 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 165 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

### 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 Nachsaugventile 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 0–10,5  $\text{min}^{-1}$ .

### Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Versorgung von Bremsen, Hydrauliktank, Getriebeschaltung und Reifenfüllanlage.

### 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 Panoramaischeiben für freie Sicht nach allen Seiten, 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 Motorölwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher und Innenbeleuchtung.

### Schallpegel nach EU-Richtlinie

Außenpegel	L <sub>WA</sub>	= 100 dB(A)
Kabinenpegel	L <sub>pA</sub>	= 74 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1404 Mobil erheblich unter den EU-Grenzwerten.

### Fahrtrieb

20-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

Pneumatisch-hydraulisch betätigte Trommelbremsen, als Zweikreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbeaufschlagte Federspeicherbremse als Feststellbremse, 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.

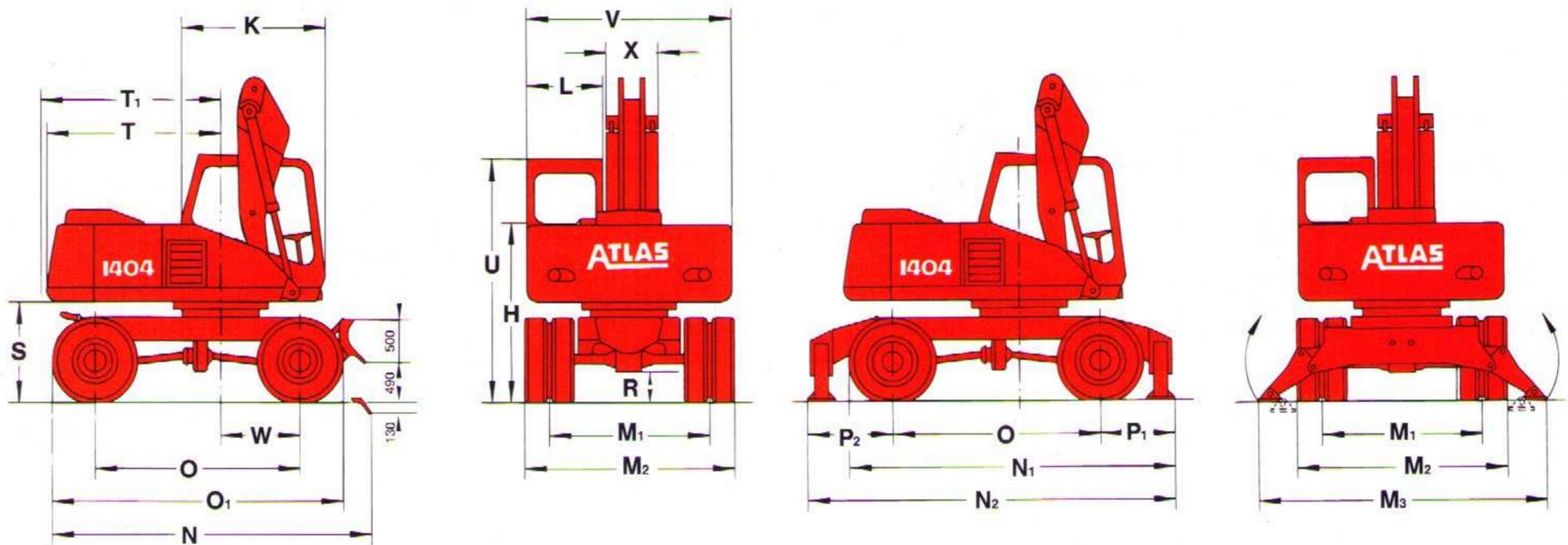
### Dienstgewicht

komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieföffelausrüstung, mit Abstütz- und Planierschild	ca. 15,1 t
mit 2facher Prätzenabstützung	ca. 15,5 t
mit 4facher Prätzenabstützung	ca. 16,4 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-, Verstellausleger 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.

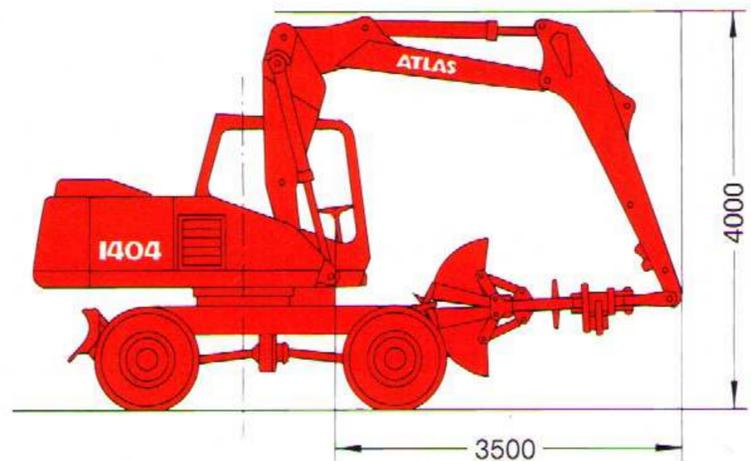
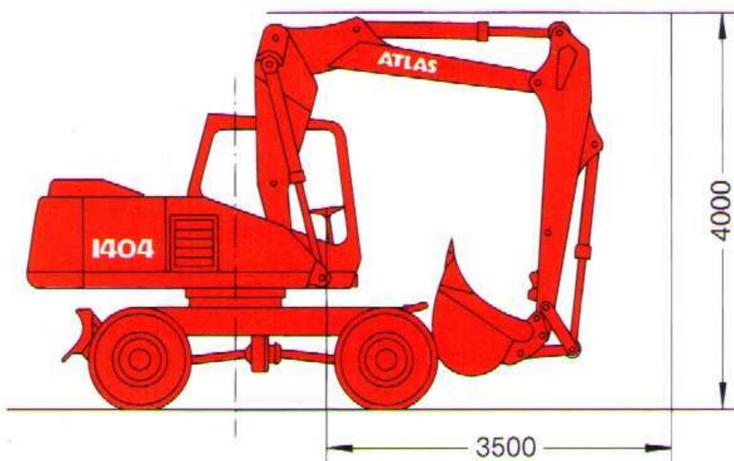
# Hauptabmessungen



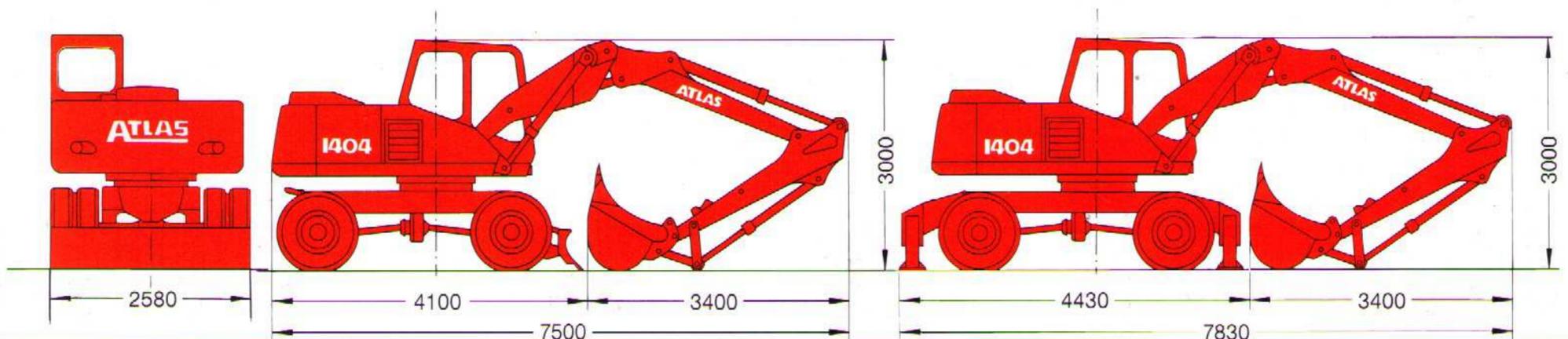
T	Hinterer Ausladung	2110	N	Unterwagenlänge, einschl. Abstütz-/Planierschild	3820	M <sub>2</sub>	Breite des Unterwagens, Abstützungen hochgeklappt	2550
T <sub>1</sub>	Hinterer Schwenkradius	2190	V	Oberwagenbreite	2490	M <sub>3</sub>	Abstützungsbreite Klappabstützung	3500
K	Kabinentiefe	1760	X	Breite des Grundarmes	680	P <sub>1</sub>	Starrachse bis Abstützung	900
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200	L	Kabinenbreite	935	P <sub>2</sub>	Lenkachse bis Abstützung	1030
O	Radstand	2500	U	Durchfahrhöhe Kabine	2990	N <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens bei 2facher Prätzenabstützung	3930
O <sub>1</sub>	Unterwagenlänge	3550	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2300	N <sub>2</sub>	Länge des Unterwagens bei 4facher Prätzenabstützung	4430
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	970	R	Bodenfreiheit	350			
			M <sub>1</sub>	Spurbreite	1945			

Maße in mm

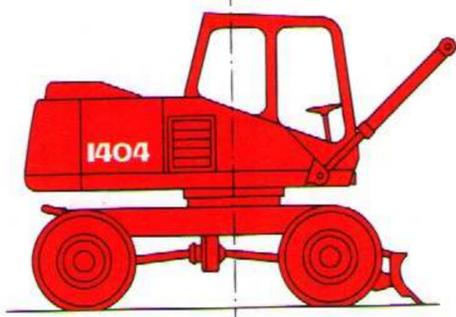
## Fahrstellung



## Verlademaße



A 40.2



A 40.31

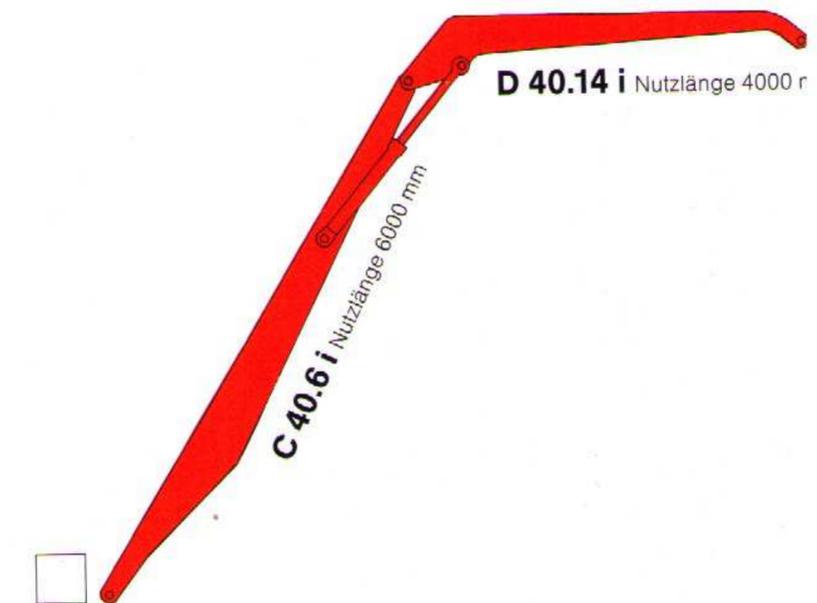
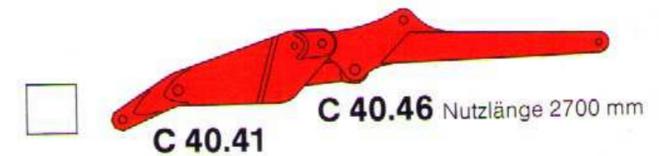
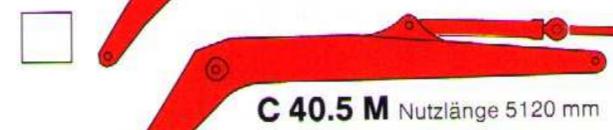
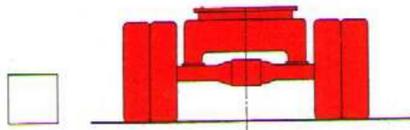


A 40.32



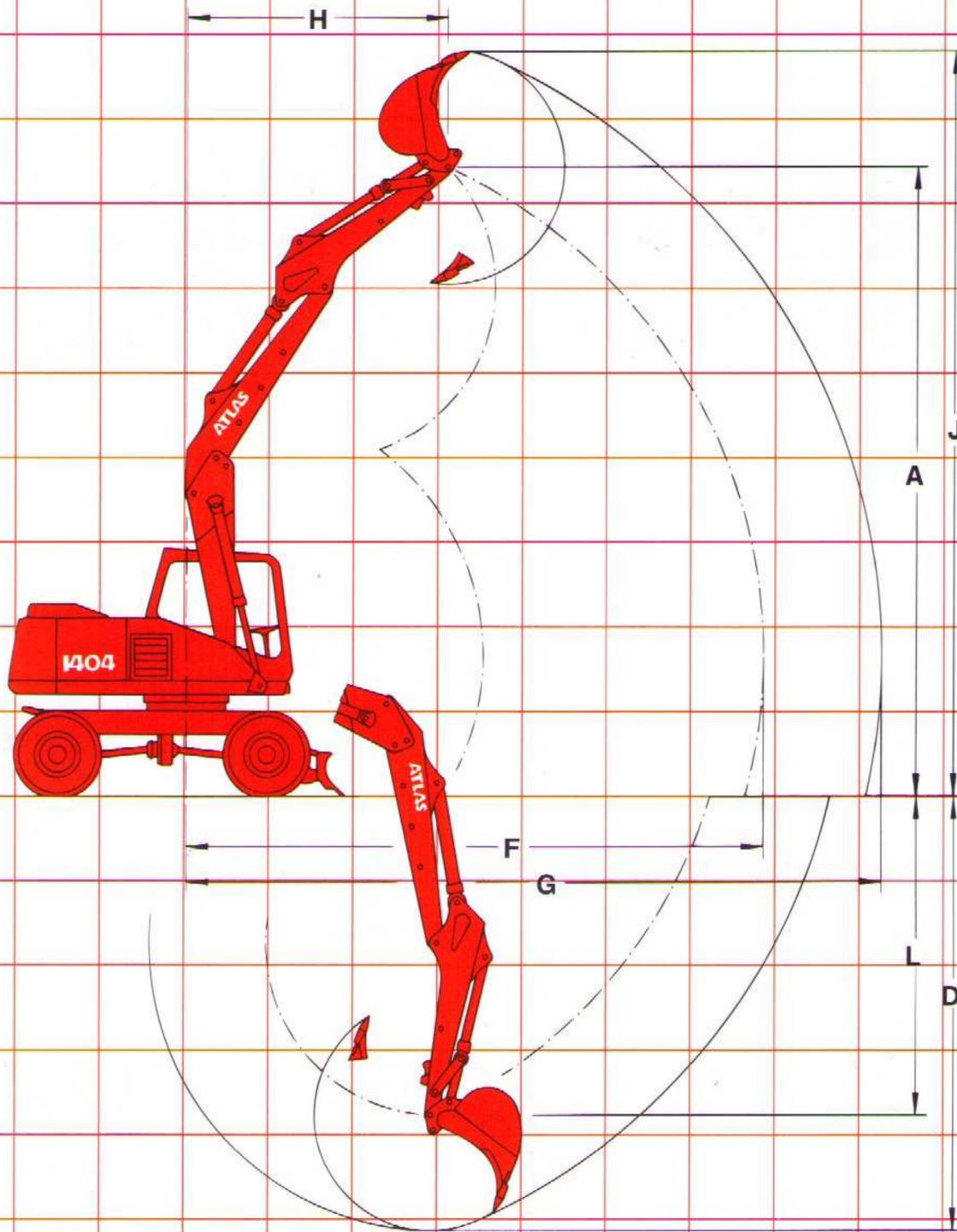
**Auf Wunsch:**

**B 355, B 356** Breite Achsen 2750 mm



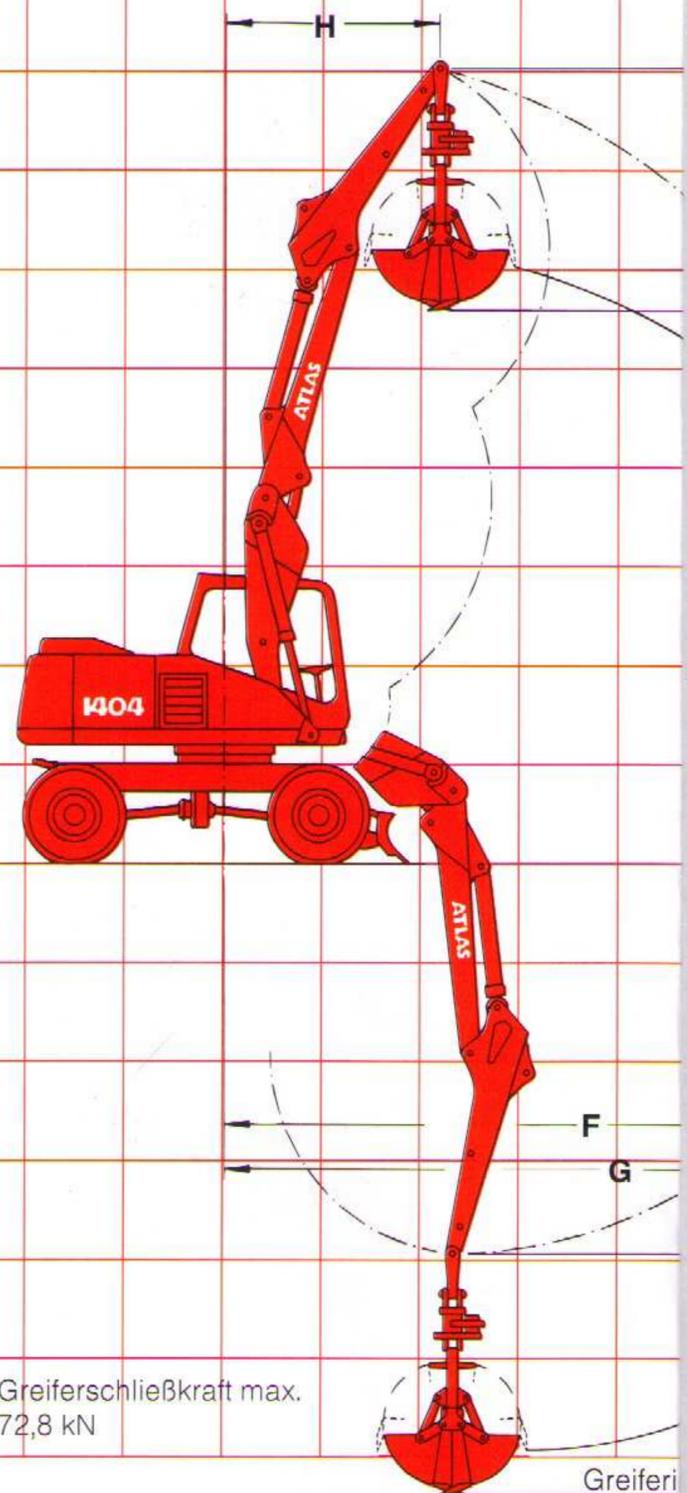
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

Maßstab  
1:100



Losbrechkraft max. 126 kN  
Reißkraft max. 72,5 kN

Maßstab  
1:100



Greiferschließkraft max.  
72,8 kN

Greiferi

Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 40.3 D 40.1	C 40.3 D 40.2	C 40.3 D 40.3	C 40.3 D 40.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7200	7550	7850	8450
D Größte Grabtiefe	4650	5150	5650	6650
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6500</b>	<b>6950</b>	<b>7400</b>	<b>8300</b>
G Größte Reichweite	7850	8300	8750	9650
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3100	3500	4300
J Größte Reichhöhe	8500	8850	9150	9750
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	5300

Maße in mm

Auslegerkombination	= Zeichnung	
	C 40.46 D 40.1	C 40.41 D 40.1
A Größte Höhe Knickarmspitze	7700	8450
B Ausschütthöhe	5250	5950
D Größte Grabtiefe	5950	6650
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6700</b>	<b>7400</b>
G Größte Grabweite	7450	8150
H Ausladung bei höchster Armstellung	1950	2650
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3500	4200

**Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F**  
basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttdgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>

Felslöffel	Code	F 418	F 417	F 416	F 415	F 414
Inhalt nach SAE/ISO 7451	l	1150	900	800	650	500
Schnittbreite	mm	1300	1100	1000	850	700

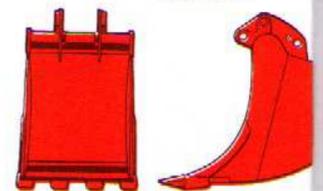
**Zulässig bei Ausladung „F“**

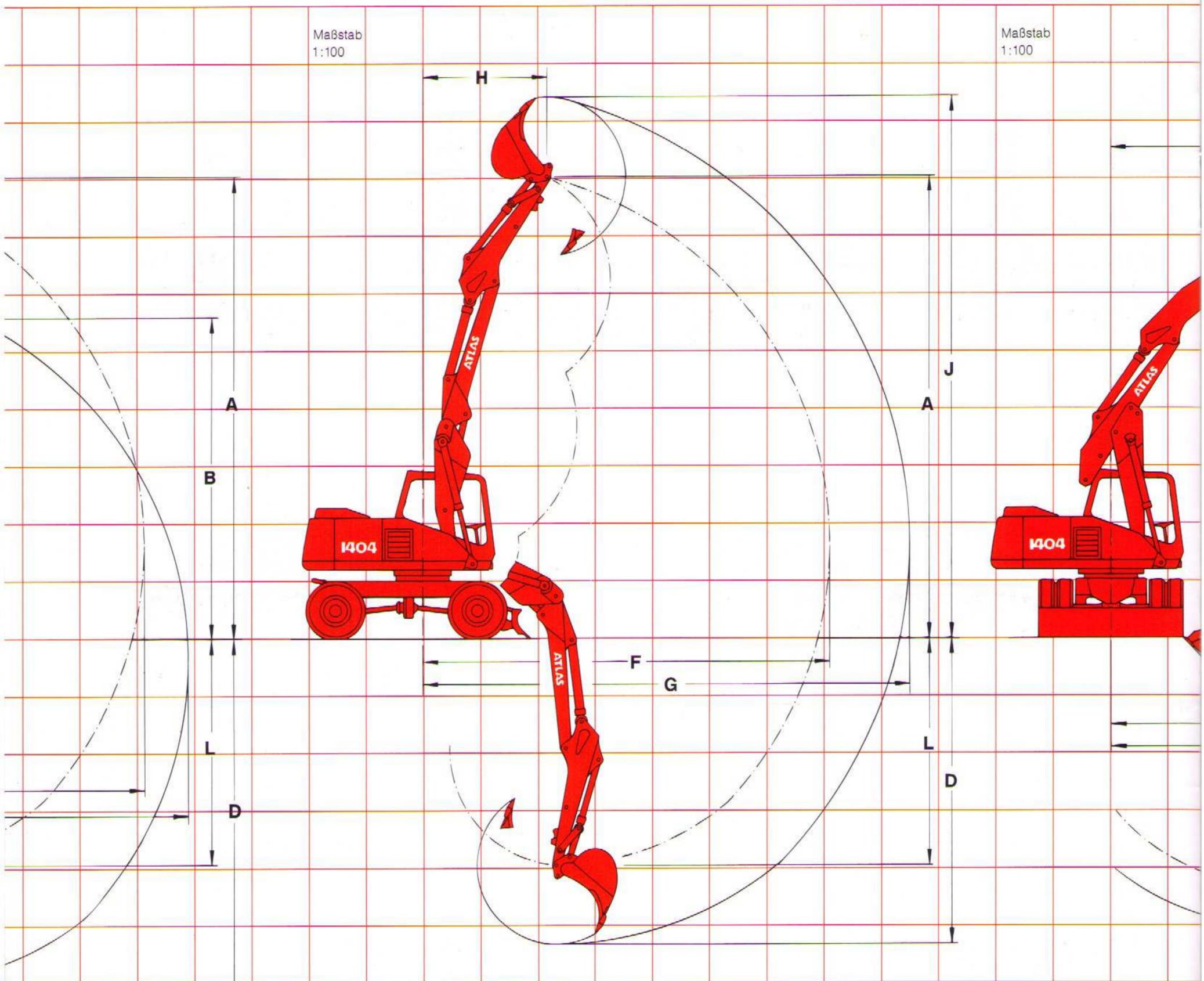
	bis m	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
mit Planierschild	bis m	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
mit 2facher Prätzenabstützung	bis m	6,5	7,5	8,0	9,0	9,5
mit 4facher Prätzenabstützung	bis m	7,0	8,0	9,0	9,5	10,0

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

Arbeitswerkzeuge:

Tiefloeffel





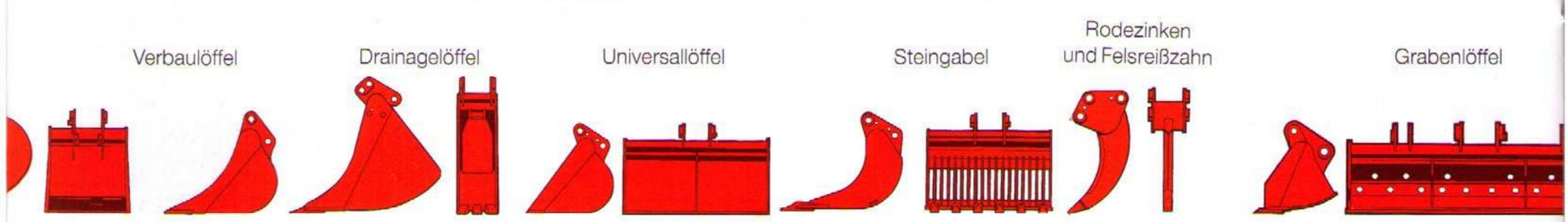
Inhalt SAE 0,35 m<sup>3</sup>

= Zeichnung		Auslegerkombination	= Zeichnung				= Zeichnung			Löffelinhalt Auslegerkombi		
C 40.46	D 40.2		C 40.46	D 40.1	C 40.46	D 40.2	C 40.46	D 40.3	D 40.5		C 40.47	D 40.1
3150	8550	A	Größte Höhe Knickarmspitze	7700	8150	8550	9400	8250	8700	9150	A	Größte Höhe
3700	6100	D	Größte Grabtiefe	4850	5350	5850	6850	5400	5900	6350	D	Größte Grab
3450	6950	F	<b>Größte Ausladung</b>	<b>6700</b>	<b>7200</b>	<b>7650</b>	<b>8650</b>	<b>6200</b>	<b>6700</b>	<b>7200</b>	F	<b>Größte Ausl</b>
7200	7650	G	Größte Reichweite	8050	8550	9000	10000	7600	8100	8600	G	Größte Grab
1950	8400	H	Ausladung bei höchster Armstellung	1950	2200	2450	3000	2000	2300	2550	H	Ausladung
2200	2450	J	Größte Reichhöhe	9050	9500	9900	10750	9600	10050	10450	J	bei höchster
4000	4500	L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3500	4000	4500	5500	4050	4550	5050	L	Größte Reich

Maße in mm

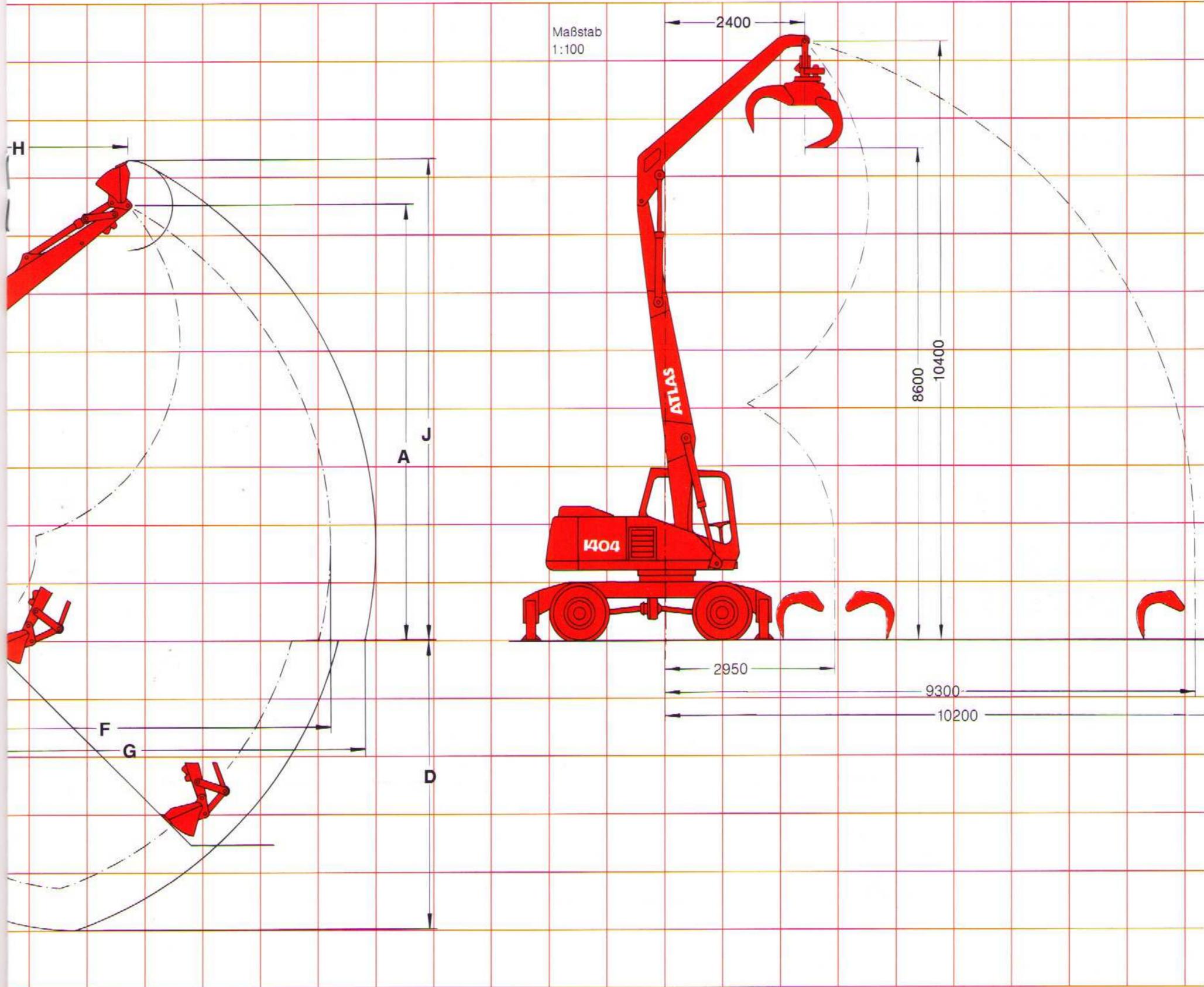
Maße in mm

Maße in mm  
Maße für Ausrüstung C 40.47  
in abgeknickter Stellung



die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

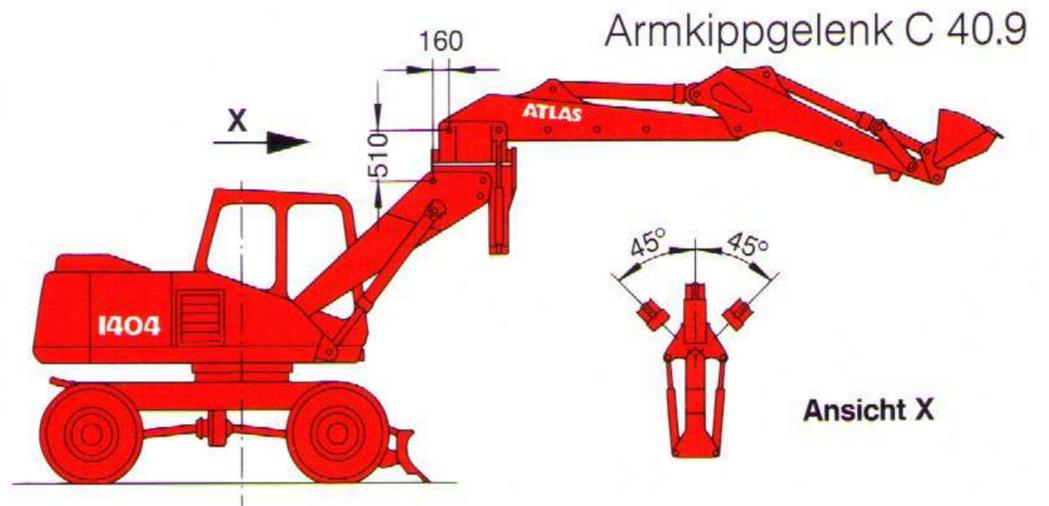
Mehrschalengreifer



	0,70	0,70	0,55	0,55	0,4	0,4	0,55
nach CECE m <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,55	0,55	0,4	0,4	0,55
Kombination	C 40.3	C 40.3	C 40.3	C 40.5	C 40.5	C 40.5	C 40.3 kurz
	D 40.1	D 40.2	D 40.3	D 40.2	D 40.3	D 40.5	D 40.5
Knickarmspitze	7200	7550	7850	8250	8500	9050	7650
Tiefe	4000	4500	5000	5500	5950	6950	5000
<b>Gründung</b>	<b>6500</b>	<b>6950</b>	<b>7400</b>	<b>7800</b>	<b>8250</b>	<b>9150</b>	<b>7300</b>
Gründungsbreite	6950	7400	7850	8300	8750	9650	7800
Armstellung	2700	3100	3500	3750	4150	5000	3750
Armstellungshöhe	7900	8250	8550	8950	9200	9750	8350

= Zeichnung

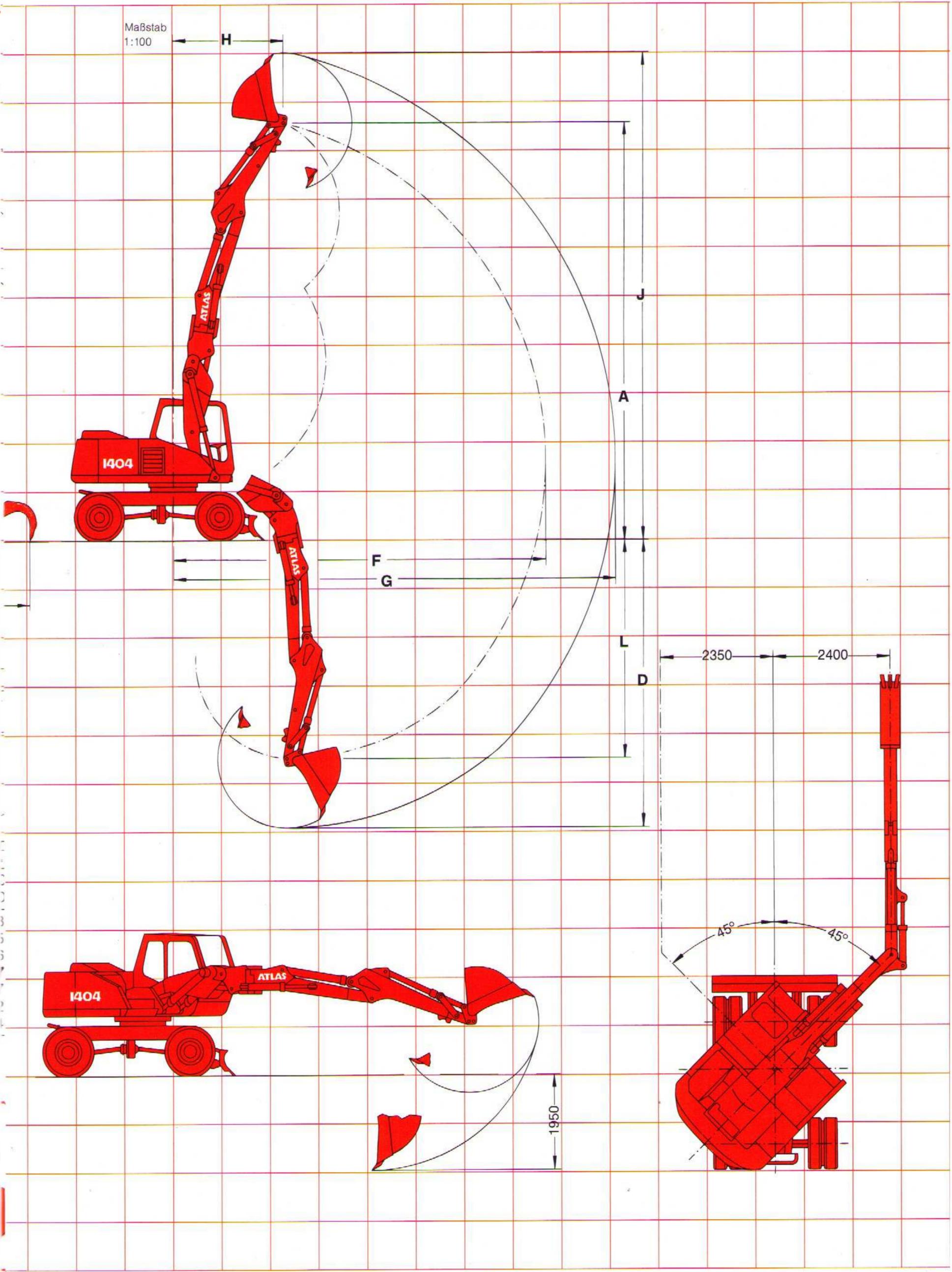
Maße in mm



# Knickgelenk-Ausrüstung C 40.41 C 40.47 D 40.2

Drainagelöffel 0,28 m<sup>3</sup>

Maßstab  
1:100



# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,55 m breit

**Armausrüstung:** C 40.41, C 40.46

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

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

**Armausrüstung:** C 40.41, C 40.46

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 40.1 – Nutzlänge 1560 mm

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

## Knickarm D 40.1 – Nutzlänge 1560 mm

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

## Knickarm D 40.2 – Nutzlänge 2060 mm

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

## Knickarm D 40.2 – Nutzlänge 2060 mm

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

## Knickarm D 40.3 – Nutzlänge 2560 mm

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

## Knickarm D 40.3 – Nutzlänge 2560 mm

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

# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit 2facher Pratztenabstützung

**Armausrüstung:** C 40.41, C 40.46

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 40.1 – Nutzlänge 1560 mm

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

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,55 m breit

**Armausrüstung:** C 40.0, C 40.3

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 40.1 – Nutzlänge 1560 mm

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

## Knickarm D 40.2 – Nutzlänge 2060 mm

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

## Knickarm D 40.2 – Nutzlänge 2060 mm

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

## Knickarm D 40.5 – Nutzlänge 3550 mm

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

## Knickarm D 40.3 – Nutzlänge 2560 mm

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

# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

**Armausrüstung:** C 40.0, C 40.5

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2190 mm

**Unterwagenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

**Armausrüstung:** C 40.6 i

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 40.2 – Nutzlänge 2060 mm

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

Knickarm D 40.14 i – Nutzlänge 4000 mm

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

Knickarm D 40.3 – Nutzlänge 2560 mm

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

Knickarm D 40.3 – Nutzlänge 2560 mm

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

Knickarm D 40.5 – Nutzlänge 3550 mm

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

Knickarm D 40.5 – Nutzlänge 3550 mm

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

# ATLAS 1404 AUSRÜSTUNGEN

## GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
A 40.1	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404	11600
A 40.2	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild	12100
A 40.31	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	12500
A 40.32	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 4facher Prätzenabstützung	13400
A 40.37	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 2facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	12450
A 40.38	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 4facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	13350

## ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 40.9	Hydraulischer Anbausatz für Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten	30
B 40.9 b	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 40.30	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen	20
B 40.39	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
B 40.41	Rohrbruchsicherung, Hebezyylinder und Überlastwarneinrichtung	2
B 355	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	110
B 356	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	10

## GRUNDARM UND AUSLEGER

C 40.0	Grundarm ohne Hebezyylinder	640
C 40.41	Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	875
C 40.3	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm	630
C 40.3 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4165 mm	850
C 40.4 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4640 mm	910
C 40.5 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5120 mm	970
C 40.5	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 3930 mm	750
C 40.6 i	Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6000 mm	1100
C 40.8 MU	Monoblockausleger mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6660 mm	1400
C 40.9	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	560
C 40.16	Strebe für Ausleger	90
C 40.46	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 40.41, Nutzlänge 2700 mm	715
C 40.47	Hydraulisch nach links und rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knickzylinder und Zusatzzylinder, nur für Grundarm C 40.41, Nutzlänge 3250 mm	1245

## KNICKARME

D 40.1	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	380
D 40.14 i	Knickarm für seitlich liegende Knickzylinder, Nutzlänge 4000 mm	495
D 40.2	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	425
D 40.3	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	465
D 40.4	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2190 mm und 1500 mm, hydraulisch ausschließbar	610
D 40.5	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3550 mm	560
D 40.8 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 5000 mm	650
D 29	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

## GELENKSTÜCKE

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

## GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

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

## GREIFERVERLÄNGERUNGEN

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

## ZWEISCHALENGREIFER

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

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

### SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)

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

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

F 30.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	165
F 402	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS-Schraubzahn, Größe 30	320
F 403	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	340
F 454	Lehmloeffel, 400 mm breit, ca. 250 Liter Inhalt	220
F 455	Lehmloeffel, 500 mm breit, ca. 320 Liter Inhalt	250
F 412	Felsloeffel, 500 mm breit, ca. 350 Liter Inhalt	340
F 413	Felsloeffel, 600 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	360
F 414	Felsloeffel, 700 mm breit, ca. 500 Liter Inhalt	390
F 415	Felsloeffel, 850 mm breit, ca. 650 Liter Inhalt	430
F 416	Felsloeffel, 1000 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	480
F 417	Felsloeffel, 1100 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	510
F 418	Felsloeffel, 1300 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	550
F 435	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 450 Liter Inhalt	290
F 438	Universallöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 Liter Inhalt	440
F 643	Felsloeffel HD, 600 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	400
F 645	Felsloeffel HD, 850 mm breit, ca. 650 Liter Inhalt	500
F 647	Felsloeffel HD, 1100 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	620
F 648	Felsloeffel HD, 1300 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	660

## UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL

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

## SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	150
H 622	Felsreibzahn	180
K 610	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

### Serienmäßige Grundausstattung:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, „Fahren“ per Fußschaltung, automatische Frostschutzpumpe, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
Angaben unverbindlich



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 18 44 · D-27747 Delmenhorst  
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
Telefon (0 42 21) 49 10 · Telex 2 49 238 · Telefax (0 42 21) 49 12 13