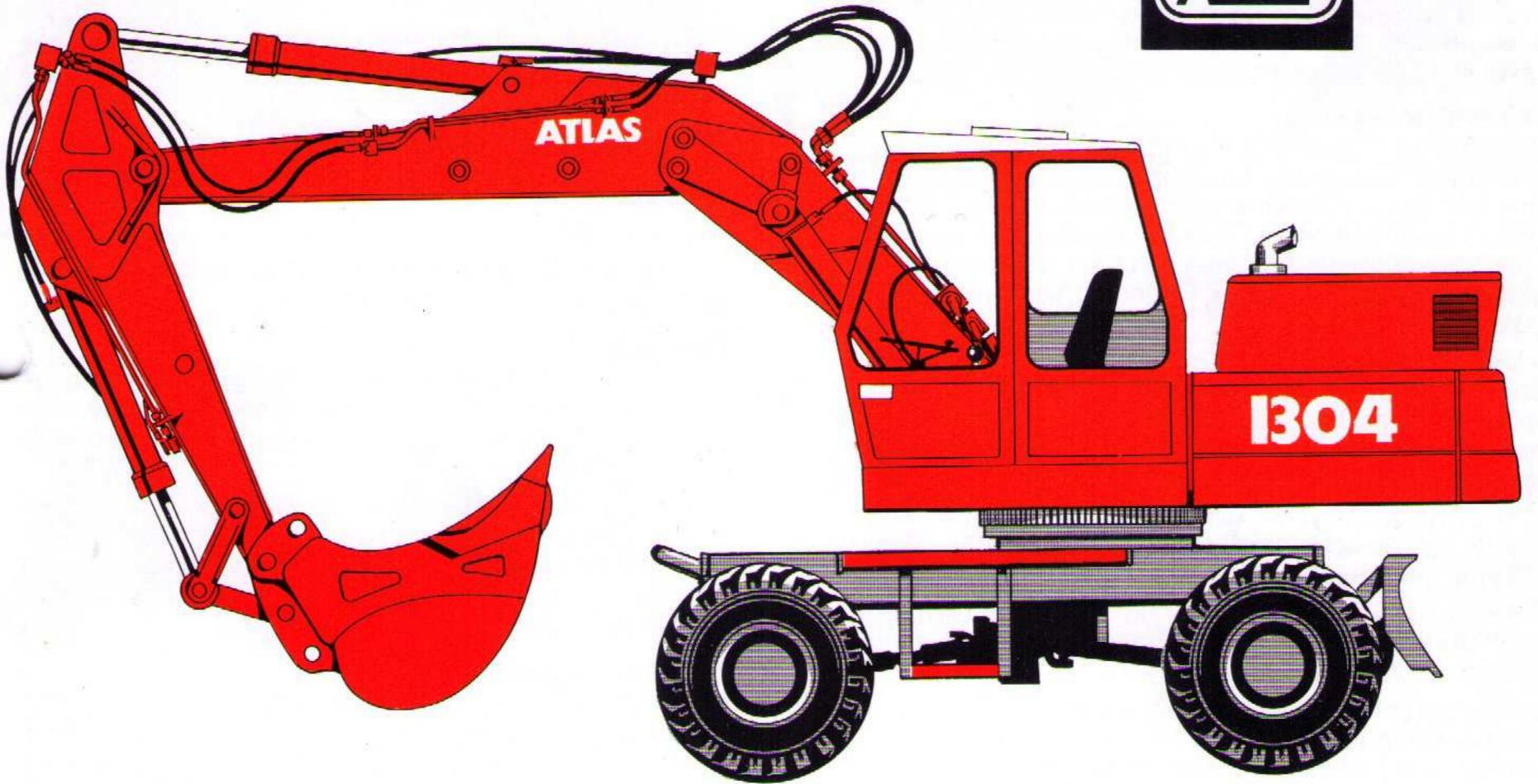
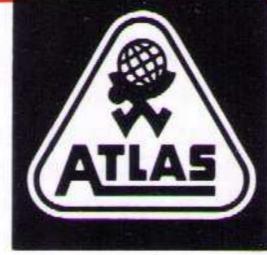
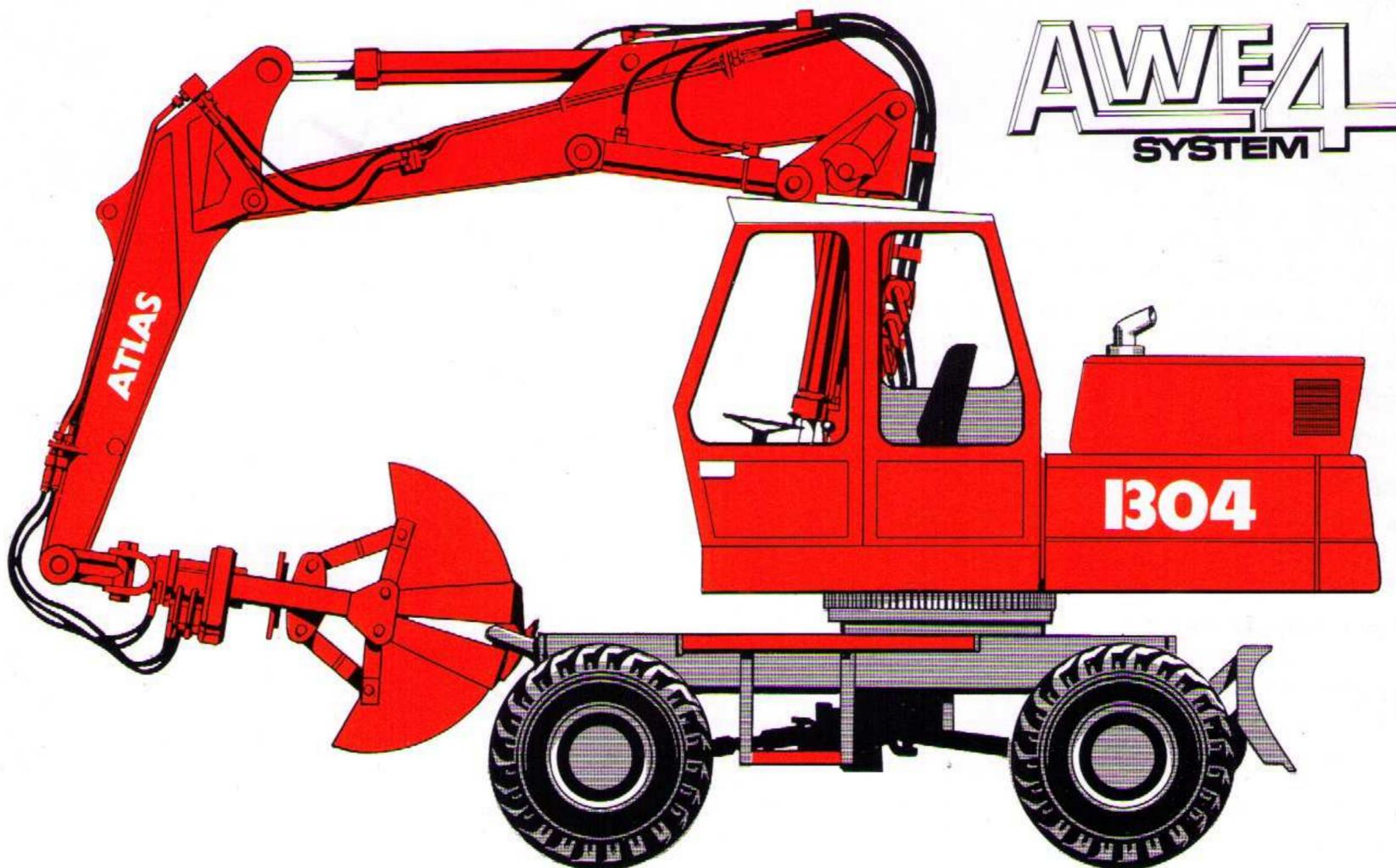


# ATLAS 1304



**AWE4**  
SYSTEM



# ATLAS 1304 MOBILBAGGER

## Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF 4 L 913, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung. Turboaufladung und Schalldämmpaket. Leistung nach DIN 70020 61 kW (83 PS) bei 1800 min<sup>-1</sup>. Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 114 BHP bei 2500 min<sup>-1</sup>. Inhalt des Kraftstofftanks 185 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 kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung, d.h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung geschaltet ist oder wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird – Druckabschneidung als auch Fördermengenregulierung entsprechend der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit – keine Förderung von ungenutztem Hydrauliköl.

### 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. 180 l/min.

Betriebsdruck max. 265 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 150 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

## Drehwerk

Angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Stirnradgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten 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 pneumatisch betätigten Federspeicherbremse, die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden.

Oberwagendrehzahl stufenlos 0-10,5 min<sup>-1</sup>.

## Druckluftanlage

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

## Elektrische Anlage

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

## ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramasscheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbares Dachfenster. 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 nach EWG-Richtlinie

Ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF 4 L 913:

Außenpegel	L <sub>WA</sub>	= 98 dB(A)
Kabinnenpegel	L <sub>pA</sub>	= 74 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1304 Mobil erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

## Fahrtrieb

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen.

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 9.00-20 Neureifen mit Zwischenringen, auf Wunsch 8fach 10.00-20 Reifen.

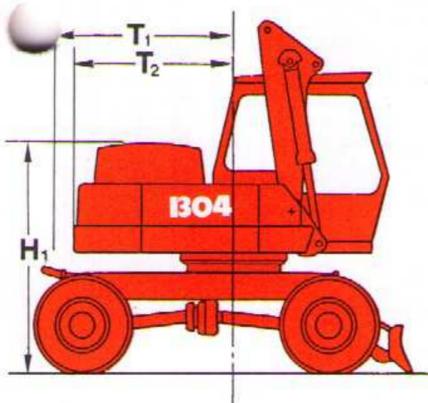
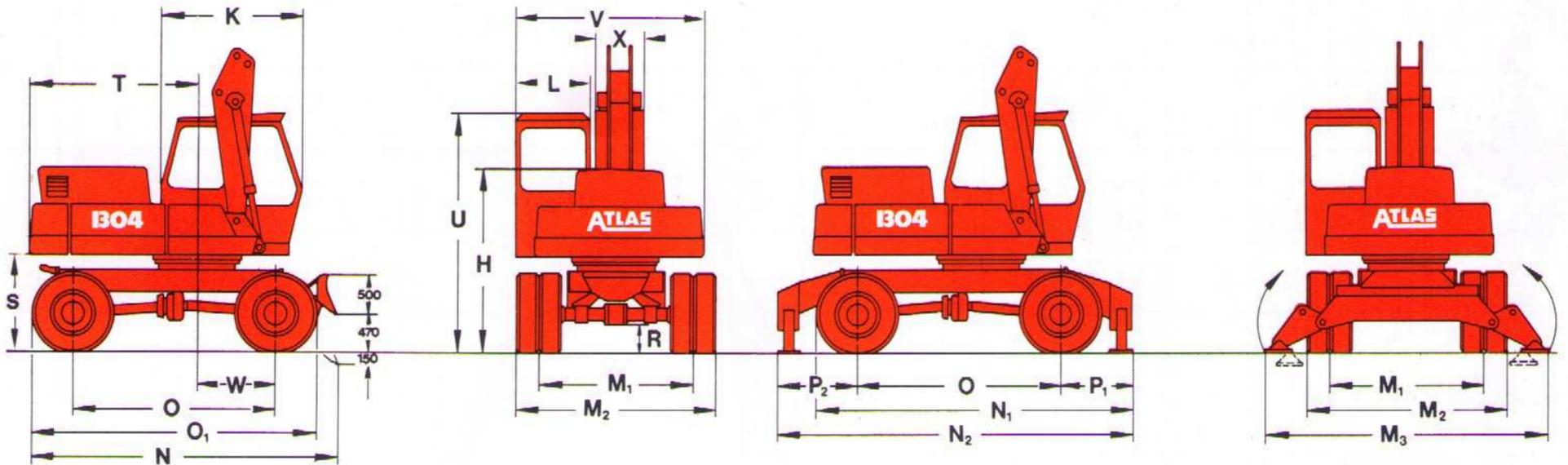
## Dienstgewicht

komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieflöffelausrüstung, mit Abstützplanierschild	ca. 12,5 t
mit 2facher Prätzenabstützung	ca. 12,9 t
mit 4facher Prätzenabstützung	ca. 13,8 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.

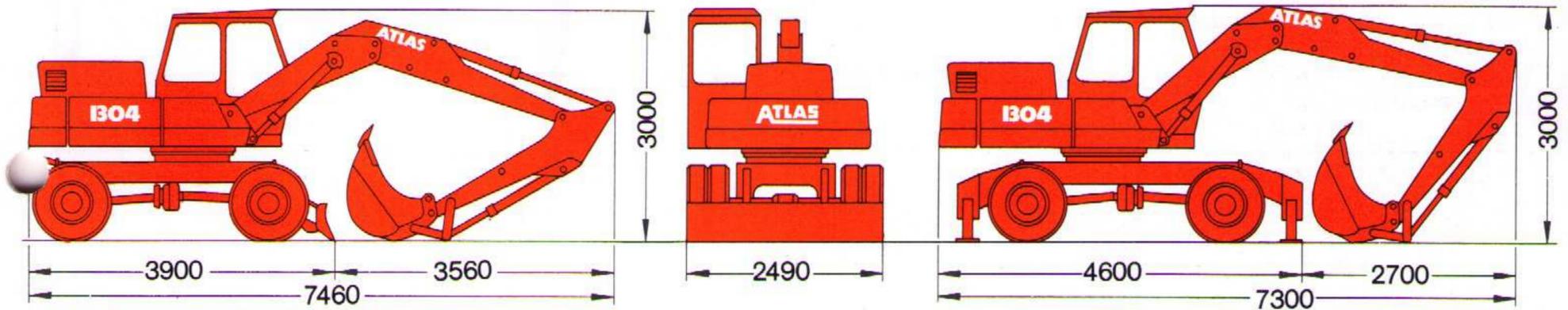
# Hauptabmessungen



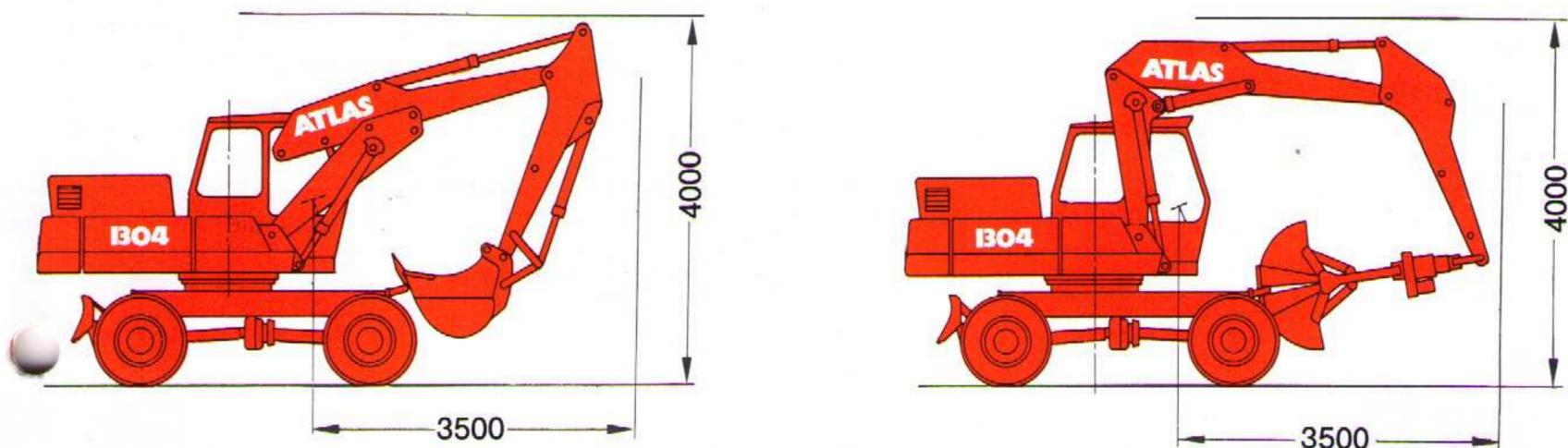
T	Hinterer Schwenkradius	2080	U	Durchfahrhöhe Kabine	3000
T <sub>1</sub>	Hinterer Schwenkradius	1750	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2300
T <sub>2</sub>	Hinterer Schwenkradius	1575	H <sub>1</sub>	Höhe der Motorhaube bis Planum	2450
K	Kabinentiefe	1750	R	Bodenfreiheit	350
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200	M <sub>1</sub>	Spurbreite	1945
O	Radstand	2500	M <sub>2</sub>	Breite des Unterwagens, Abstützungen hochgeklappt	2490
O <sub>1</sub>	Unterwagenlänge	3510	M <sub>3</sub>	Abstützungsbreite Klappabstützung	3500
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	970	P <sub>1</sub>	Starrachse bis Abstützung	1030
N	Unterwagenlänge, einschl. Abstütz-Planierschild	3800	P <sub>2</sub>	Lenkachse bis Abstützung	900
V	Oberwagenbreite	2345	N <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens bei 2facher Prätzenabstützung	3920
X	Breite des Grundarmes	680	N <sub>2</sub>	Länge des Unterwagens bei 4facher Prätzenabstützung	4400
L	Lichte Kabinenbreite	900			

Maße in mm

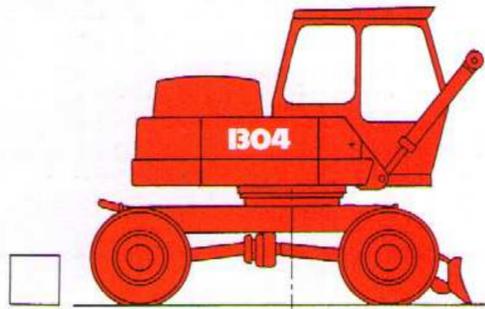
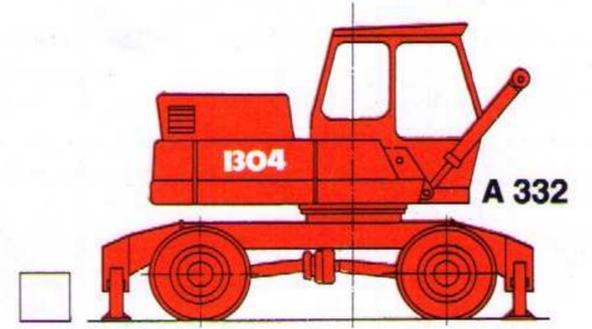
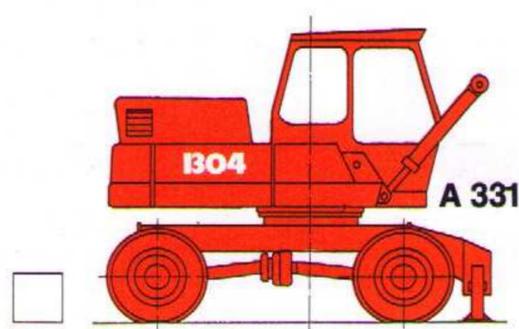
## Verlademaße



## Fahrstellung



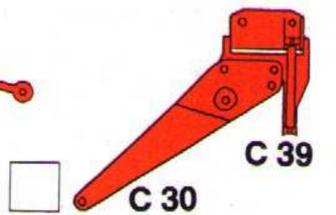
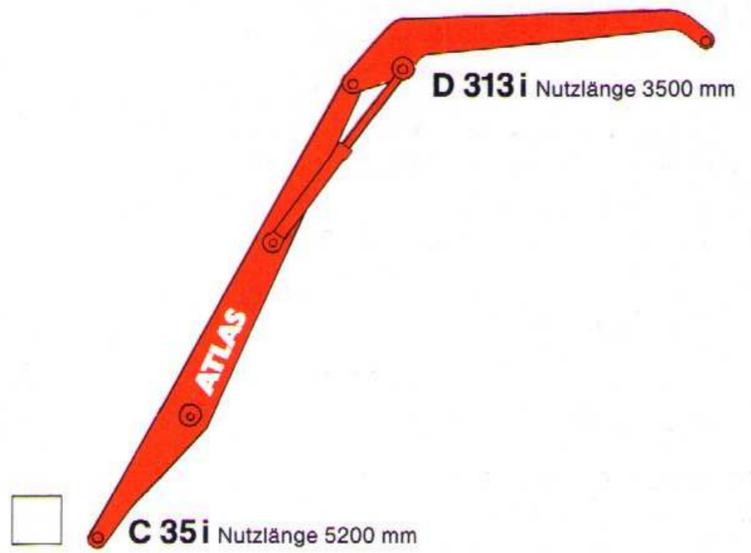
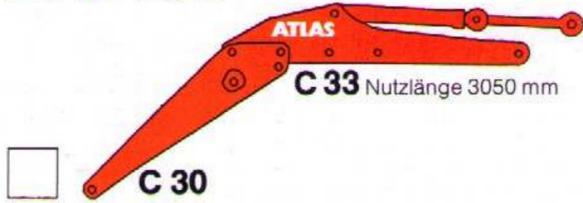
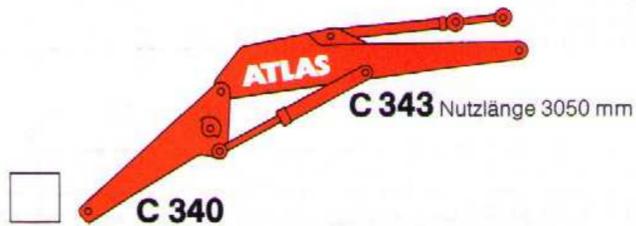
# ATLAS B04



**Kurzheckausführung:**

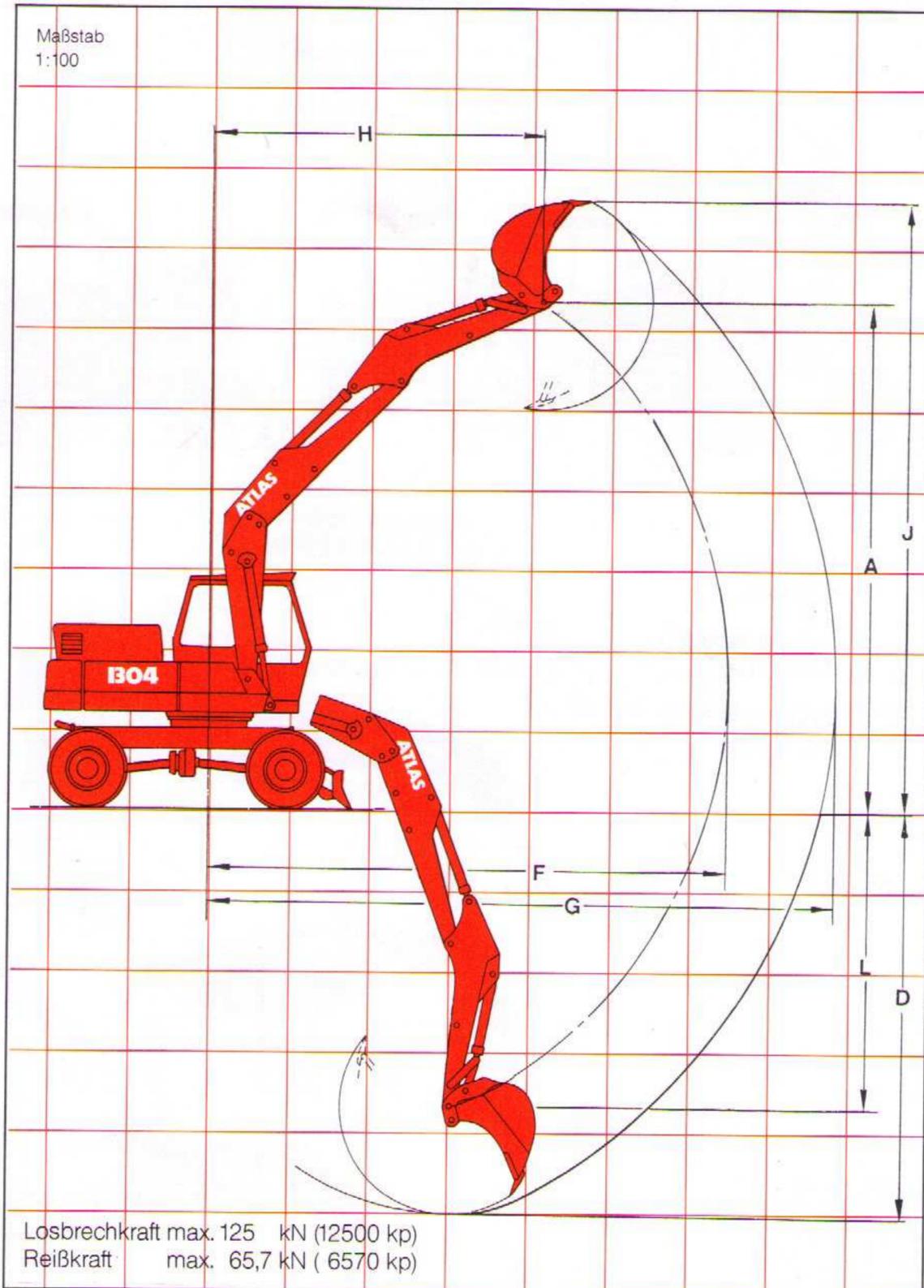
Schwenkradius 1750 mm

Schwenkradius 1575 mm



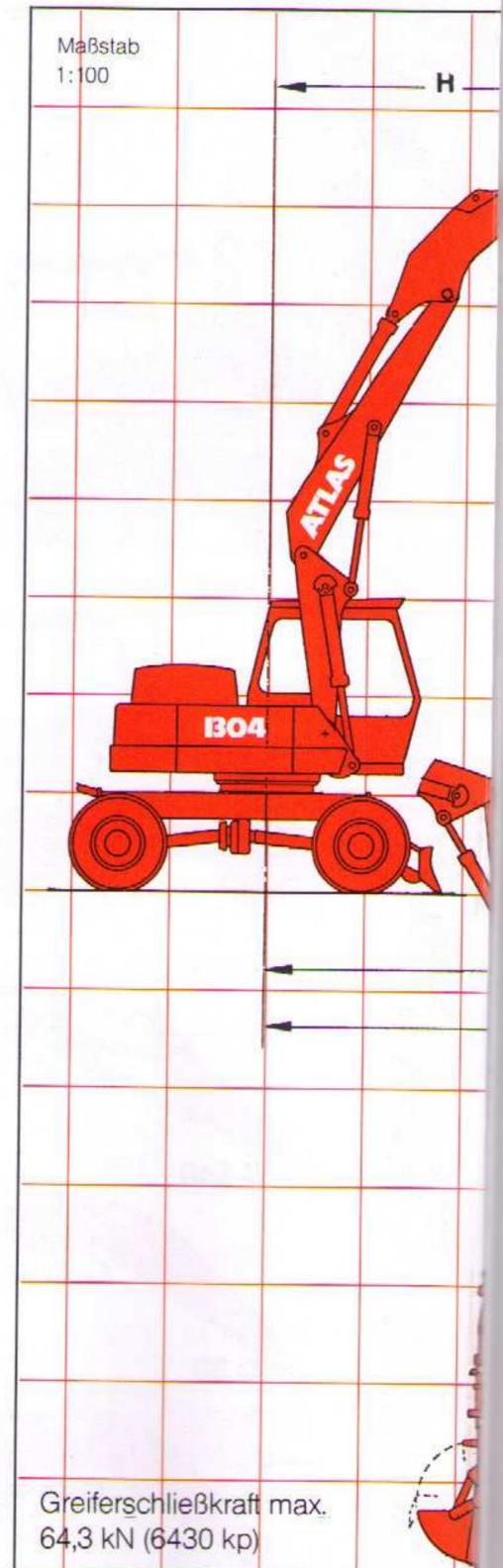
# Tieflöffel-Ausrüstung C 30 C 33 D 32

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



# Greifer-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung  
Schwenkradius 1750 mm



Auslegerkombination	— Zeichnung			
	C 33 D 31	C 33 D 32	C 33 D 33	C 33 D 35
A Größte Höhe Knickarmspitze	6200	6400	6600	7050
D Größte Grabtiefe	4700	5200	5700	6700
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6050</b>	<b>6500</b>	<b>6950</b>	<b>7900</b>
G Größte Reichweite	7450	7900	8350	9300
H Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	5500
J Größte Reichhöhe	7400	7600	7800	8250
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	5300

Maße in mm

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

Felslöffel	Code	F 617	F 616	F 315	F 36	F 35	F 313	F 312
Inhalt nach SAE	l	850	700	600	550	500	450	400
nach CECE	l	750	650	550	500	450	400	350
Schnittbreite	mm	1100	950	850	950	850	700	600

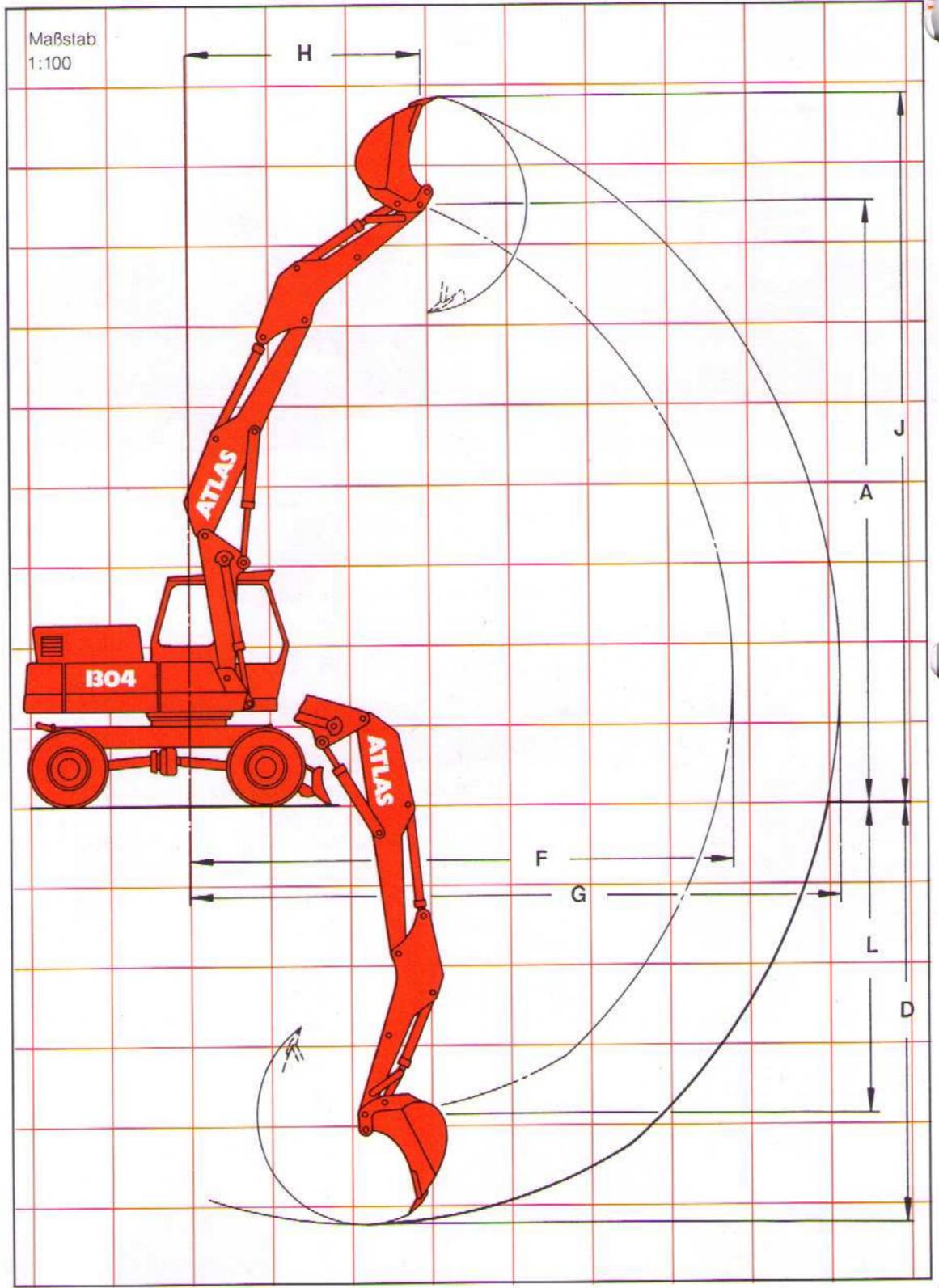
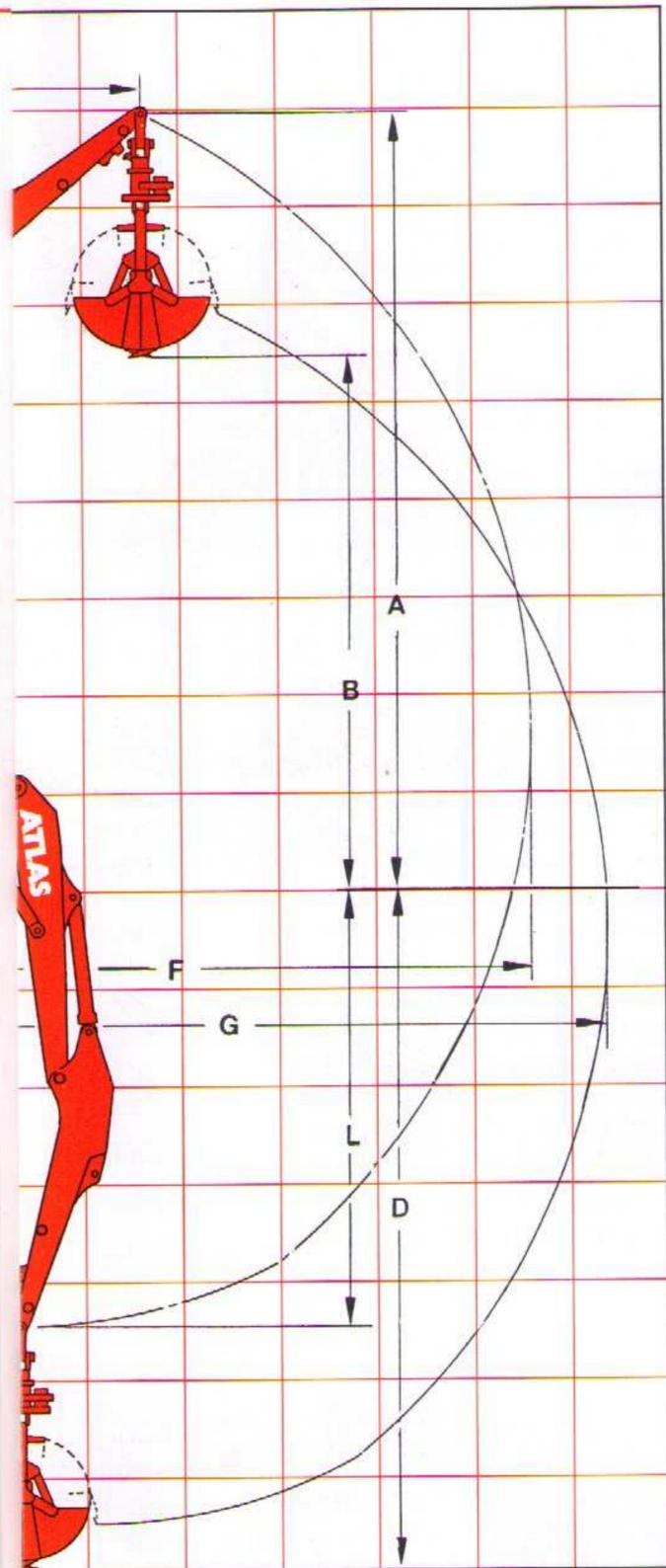
### Zulässig bei Ausladung „F“

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

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

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	

Arbeitswerkzeuge



= Zeichnung		
C 343 D 31	C 343 D 32	C 343 D 33
7300	7600	7900
4850	5150	5450
5950	6450	6950
<b>6650</b>	<b>7100</b>	<b>7550</b>
7400	7850	8300
2800	3200	3600
3500	4000	4500

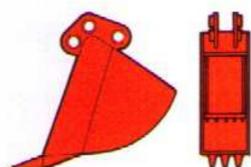
Maße in mm

Auslegerkombination	= Zeichnung		
	C 343 D 31	C 343 D 32	C 343 D 33
A Größte Höhe Knickarmspitze	7300	7600	7900
D Größte Grabtiefe	4750	5250	5750
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6450</b>	<b>6950</b>	<b>7400</b>
G Größte Reichweite	7850	8300	8750
H Ausladung bei höchster Armstellung	2600	3000	3400
J Größte Reichhöhe	8600	8900	9200
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3400	3900	4400

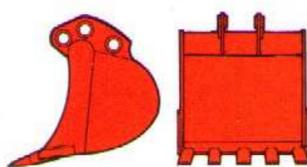
Maße in mm

ge:

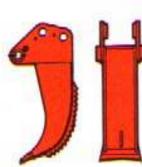
Drainagelöffel



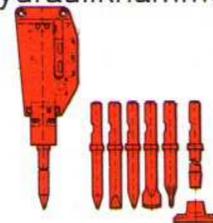
Tieföffel



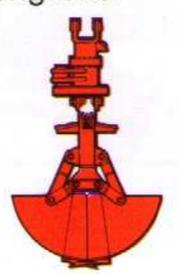
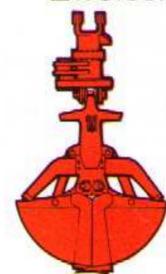
Rodezinken



Hydraulikhammer



Zweischalengreifer

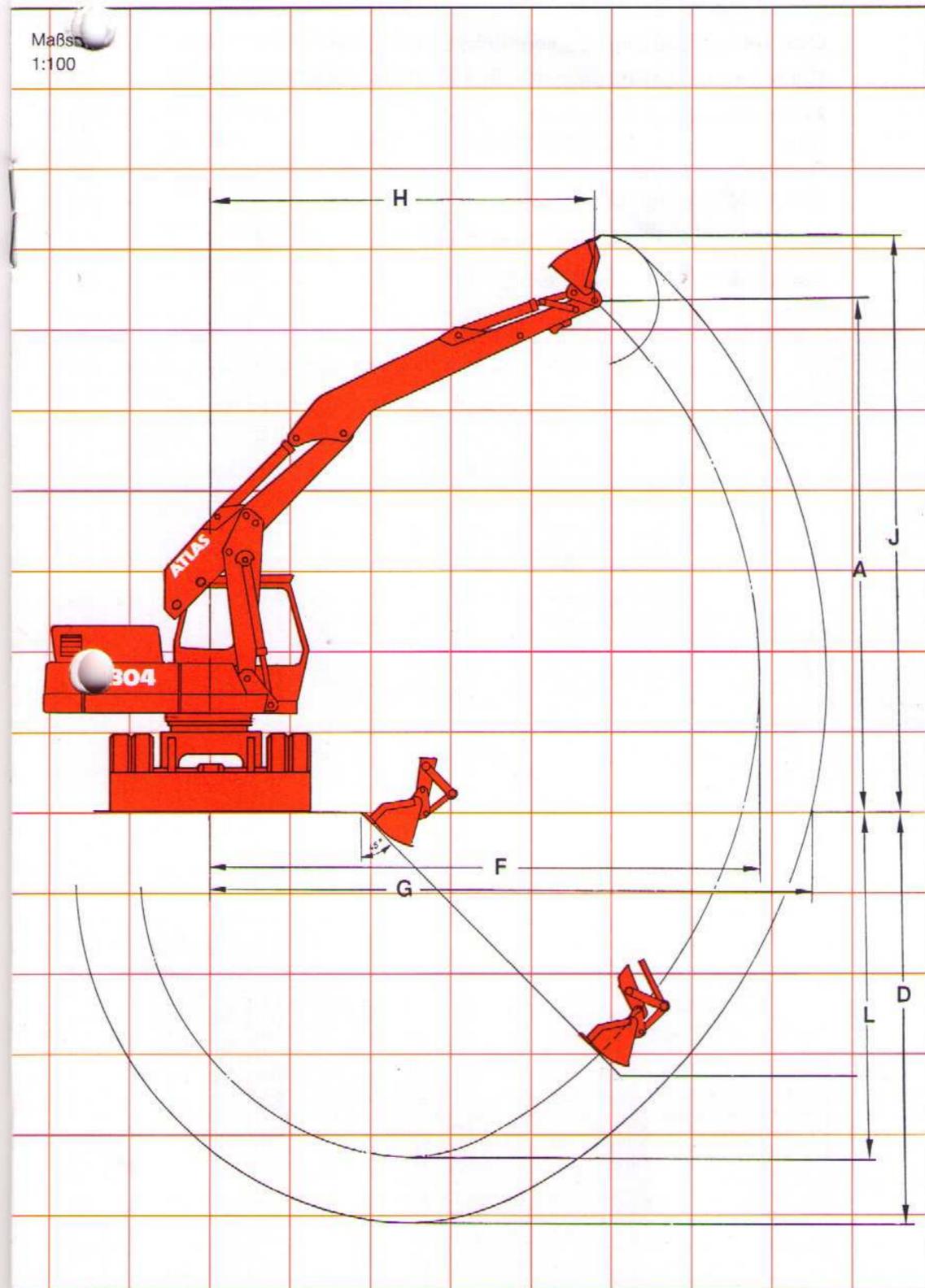


Schw



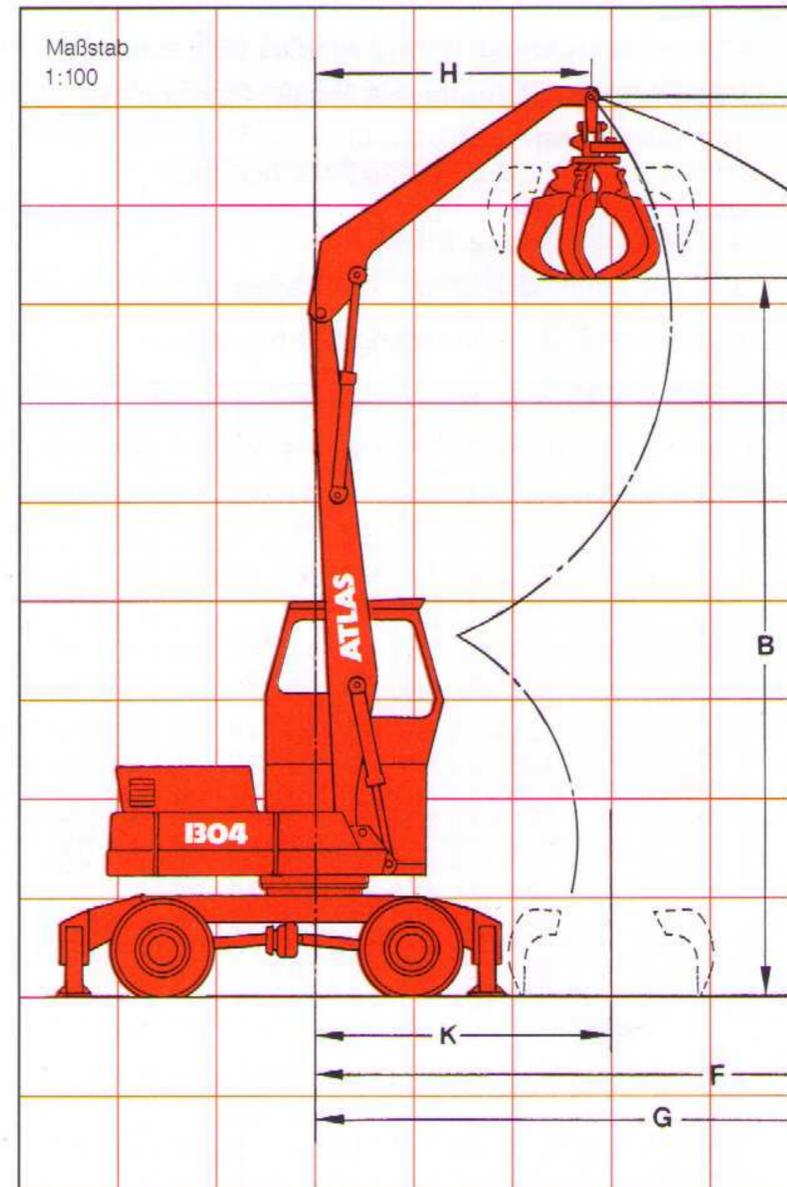
# Grabenlöffelausrüstung C 30 C 33 kurz D 35

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



# Schrottschlag-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

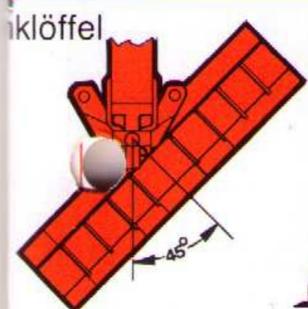
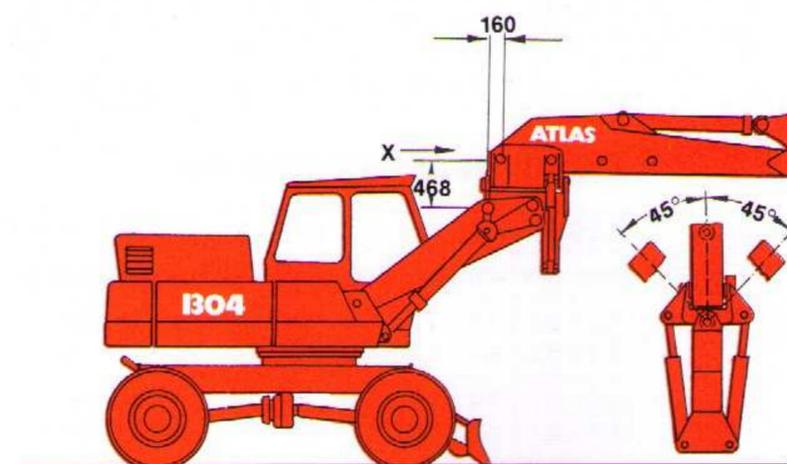


## Mehrschalengreifer

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- B Ausschütthöhe
- F Größte Ausladung**
- G Größte Grabweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- K Min. Ausladung auf Planum

Auslegerkombination	= Zeichnung						C 33 kurz D 35
	C 33 D 31	C 33 D 32	C 33 D 33	C 35 D 32	C 35 D 33	C 35 D 35	
A Größte Höhe Knickarmspitze	6200	6400	6600	7100	7300	7750	6300
D Größte Grabtiefe	4100	4600	5100	5550	6050	7050	5150
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6050</b>	<b>6500</b>	<b>6950</b>	<b>7500</b>	<b>7950</b>	<b>8900</b>	<b>6900</b>
G Größte Grabweite	6700	7150	7600	8150	8600	9550	7550
H Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	6200	4800
J Größte Reichhöhe	7200	7400	7600	8150	8350	8750	7350
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	4700	5200	6200	4300

Maße in mm



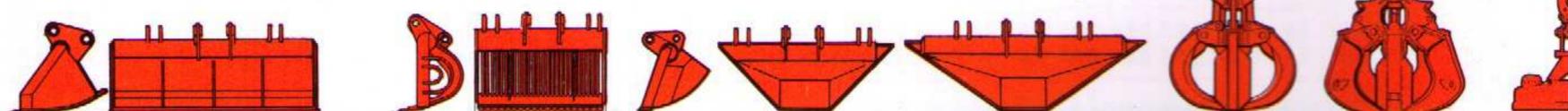
Grabenlöffel

Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb

Profilgrabenlöffel

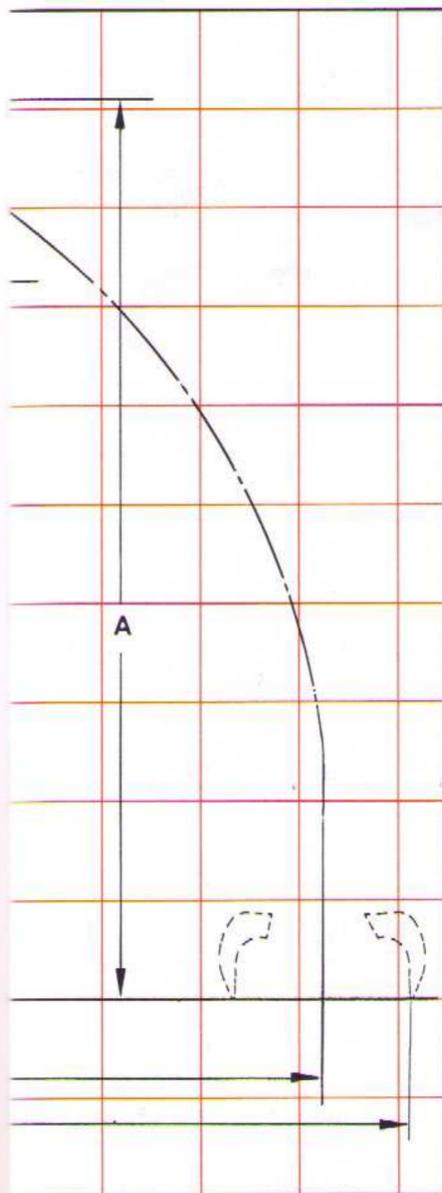
Mehrschalengreifer

Last



C 35 i D 313 i

Knickgelenk-Ausrüstung C 30 C 310 D 32  
 gezeichnet mit der Armausführung  
 Drainagelöffel 0,28 m<sup>3</sup>



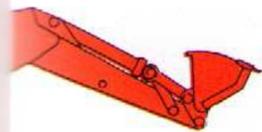
= Zeichnung

Öffnungsmaß 1800 mm Ø

- 9050
- 7200
- 8100**
- 9000
- 2750
- 2950

Maße in mm

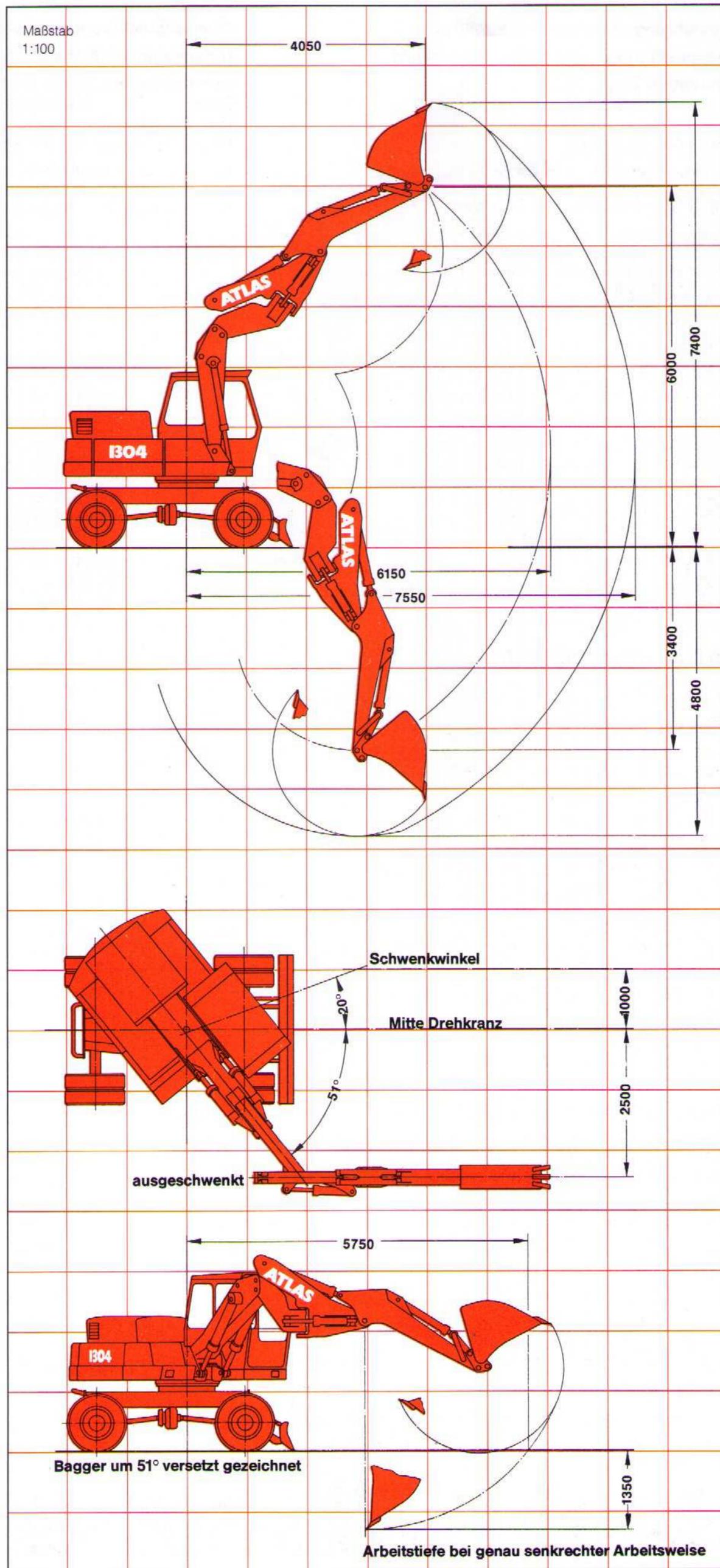
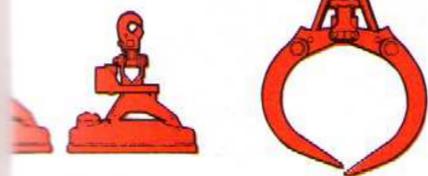
Armkippgelenk C 39



Ansicht X

Rundholzgreifer

abmagnet



# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2080 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-Planierschild

**Armausrüstung:** C 340, C 343

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 31 – 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	4,8	4,8	5,1	5,1	4,9	4,2	3,9	3,2	3,6	2,8	3,4	2,4		
	b	4,8	4,7	5,1	4,5	4,9	3,8	3,9	2,9	3,6	2,4	3,3	2,1		
2	a	6,4	6,4	5,7	5,0	5,5	4,2	4,2	3,2	3,8	2,8	3,5	2,4	3,3	2,1
	b	6,4	5,6	5,7	4,5	5,5	3,8	4,2	2,9	3,7	2,5	3,3	2,1	2,9	1,8
1	a	7,7	6,6	6,5	5,2	5,7	4,3	4,4	3,2	3,9	2,7	3,6	2,3	3,3	2,1
	b	7,7	5,6	6,5	4,5	5,7	3,8	4,3	2,8	3,8	2,4	3,3	2,0	2,9	1,8
0	a	8,2	6,4	6,8	5,1	5,8	4,2	4,5	3,1	4,0	2,6	3,5	2,3		
	b	8,2	5,5	6,8	4,4	5,8	3,7	4,4	2,7	3,8	2,3	3,3	2,0		
-1	a	8,3	6,4	6,9	5,1	5,9	4,2	4,5	3,0	3,9	2,6				
	b	8,3	5,5	6,9	4,4	5,9	3,7	4,3	2,6	3,7	2,3				
-2	a	8,3	6,5	6,9	5,1	5,7	4,2	3,5	3,0						
	b	8,3	5,6	6,9	4,4	5,7	3,6	3,5	2,6						
-3	a	6,1	6,1	5,0	4,8	3,0	3,0								
	b	6,1	5,6	5,0	4,6	3,0	3,0								

## Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 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	5,1	5,1	5,2	5,1	4,5	4,2	3,7	3,1	3,4	2,8	3,2	2,5	3,1	2,1
	b	5,1	5,1	5,2	4,4	4,5	3,8	3,7	2,8	3,4	2,5	3,2	2,2	2,9	1,9
2	a	5,8	5,8	5,5	5,0	5,2	4,1	4,0	3,1	3,7	2,8	3,4	2,4	3,2	2,1
	b	5,8	5,6	5,5	4,5	5,2	3,8	4,0	2,9	3,7	2,5	3,3	2,1	3,0	1,9
1	a	7,3	6,3	6,6	5,0	5,6	4,2	4,3	3,2	3,9	2,8	3,5	2,4	3,2	2,1
	b	7,3	5,6	6,6	4,5	5,6	3,8	4,2	2,8	3,7	2,4	3,3	2,1	2,9	1,8
0	a	8,0	6,4	6,7	5,1	5,7	4,2	4,4	3,1	3,9	2,6	3,6	2,3		
	b	8,0	5,5	6,7	4,4	5,7	3,7	4,3	2,7	3,8	2,3	3,3	2,0		
-1	a	8,2	6,4	6,8	5,0	5,8	4,2	4,5	3,1	4,0	2,6	3,4	2,2		
	b	8,2	5,4	6,8	4,4	5,8	3,6	4,4	2,7	3,8	2,3	3,2	2,0		
-2	a	8,3	6,4	7,0	5,1	5,9	4,2	4,2	2,9	3,3	2,6				
	b	8,3	5,5	7,0	4,4	5,9	3,6	4,2	2,6	3,3	2,2				
-3	a	7,2	6,4	6,1	5,0	4,7	4,1								
	b	7,2	5,5	6,1	4,4	4,7	3,5								

## Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm

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

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 1750 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-Planierschild

**Armausrüstung:** C 340, C 343

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 31 – 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	4,9	4,9	5,3	5,3	5,0	4,5	4,0	3,4	3,7	3,0	3,4	2,5		
	b	4,9	4,9	5,3	4,7	5,0	3,9	4,0	3,0	3,7	2,6	3,4	2,2		
2	a	5,4	5,4	5,9	5,3	5,7	4,4	4,3	3,4	3,9	2,9	3,6	2,5	3,3	2,2
	b	5,4	5,4	5,9	4,8	5,7	4,0	4,3	3,0	3,9	2,6	3,5	2,2	3,1	1,9
1	a	8,2	6,9	6,8	5,5	5,9	4,6	4,5	3,4	4,0	2,9	3,7	2,5	3,4	2,2
	b	8,2	5,9	6,8	4,8	5,9	4,0	4,5	3,0	4,0	2,5	3,6	2,2	3,1	1,9
0	a	8,6	6,8	7,0	5,4	6,0	4,5	4,6	3,3	4,1	2,8	3,7	2,5		
	b	8,6	5,8	7,0	4,7	6,0	3,9	4,6	2,9	4,0	2,5	3,5	2,2		
-1	a	8,7	6,8	7,2	5,4	6,1	4,4	4,7	3,2	4,0	2,8				
	b	8,7	5,8	7,2	4,7	6,1	3,9	4,7	2,8	4,0	2,4				
-2	a	8,7	6,9	7,2	5,4	5,9	4,4	4,0	3,2						
	b	8,7	5,9	7,2	4,7	5,9	3,8	4,0	2,8						
-3	a	6,3	6,3	4,6	4,6	3,0	3,0								
	b	6,3	5,9	4,6	4,3	3,0	3,0								

## Knickarm D 32 – 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	5,6	5,6	5,4	5,4	4,6	4,4	3,7	3,3	3,2	2,6	3,1	2,3		
	b	5,6	5,6	5,4	4,7	4,6	4,0	3,7	3,0	3,2	2,3	3,1	2,0		
2	a	6,7	6,7	5,9	5,2	5,3	4,4	4,1	3,3	3,4	2,6	3,2	2,2	3,0	2,0
	b	6,7	5,8	5,9	4,7	5,3	3,9	4,1	3,0	3,4	2,3	3,1	2,0	2,8	1,7
1	a	8,1	6,8	6,7	5,4	5,8	4,5	4,4	3,4	3,6	2,6	3,3	2,2		
	b	8,1	6,0	6,7	4,8	5,8	4,0	4,4	3,0	3,5	2,3	3,1	1,9		
0	a	8,5	6,8	6,9	5,4	5,9	4,5	4,5	3,3	3,7	2,5	3,4	2,2		
	b	8,5	5,8	6,9	4,7	5,9	3,9	4,5	2,9	3,5	2,2	3,1	1,9		
-1	a	8,6	6,8	7,1	5,4	6,0	4,4	4,6	3,3	3,6	2,4				
	b	8,6	5,8	7,1	4,6	6,0	3,9	4,6	2,9	3,5	2,1				
-2	a	8,8	6,8	7,2	5,4	6,1	4,4	4,5	3,1						
	b	8,8	5,8	7,2	4,6	6,1	3,8	4,5	2,8						
-3	a	7,8	6,8	6,5	5,4	5,2	4,3	3,0	3,0						
	b	7,8	5,8	6,5	4,6	5,2	3,8	3,0	2,9						

## Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 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	5,6	5,6	4,7	4,7	4,1	4,1	3,4	3,2	3,0	2,5	2,9	2,3	2,8	2,0
	b	5,6</													

# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 1575 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-Planierschild

**Armausrüstung:** C 340, C 343

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt    b = Traglasten, verfahrbar

**Knickarm D 31 – Nutzlänge 1560 mm**

Haken- höhe 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	4,9	4,9	5,3	4,6	5,0	3,9	4,0	2,9	3,7	2,5	3,4	2,1		
	b	4,9	4,9	5,3	4,1	5,0	3,4	4,0	2,6	3,5	2,2	3,1	1,9		
2	a	5,4	5,4	5,9	4,7	5,7	3,9	4,3	2,9	3,9	2,5	3,6	2,2	3,3	1,8
	b	5,4	5,2	5,9	4,2	5,6	3,5	4,1	2,6	3,6	2,2	3,2	1,9	2,7	1,6
1	a	8,2	5,9	6,8	4,7	5,9	3,9	4,5	2,9	4,0	2,5	3,7	2,1	3,3	1,7
	b	8,2	5,0	6,8	4,0	5,6	3,4	4,1	2,5	3,6	2,1	3,1	1,8	2,6	1,6
0	a	8,6	5,8	7,0	4,6	6,0	3,8	4,6	2,8	4,1	2,4	3,7	2,1		
	b	8,6	4,9	7,0	3,9	5,8	3,3	4,2	2,5	3,5	2,0	3,1	1,8		
-1	a	8,7	5,8	7,2	4,6	6,1	3,8	4,7	2,7	4,0	2,3				
	b	8,7	4,9	7,2	3,9	5,9	3,3	4,1	2,4	3,5	2,0				
-2	a	8,7	5,9	7,2	4,6	5,9	3,7	4,0	2,7						
	b	8,7	5,0	7,2	4,0	5,8	3,2	4,0	2,3						
-3	a	6,3	5,9	4,8	4,6	3,0	3,0								
	b	6,3	5,0	4,8	4,0	3,0	3,0								

**Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 mm**

Haken- höhe 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	5,6	5,6	5,4	4,6	4,6	3,9	3,7	2,9	3,2	2,2	3,1	1,9		
	b	5,6	5,1	5,4	4,0	4,6	3,4	3,7	2,6	3,1	1,9	2,8	1,7		
2	a	6,7	5,8	5,9	4,6	5,3	3,8	4,1	2,9	3,4	2,2	3,2	1,9	3,0	1,6
	b	6,7	5,1	5,9	4,1	5,3	3,4	4,0	2,6	3,1	1,9	2,7	1,6	2,4	1,4
1	a	8,1	6,0	6,7	4,8	5,8	3,9	4,4	2,9	3,6	2,2	3,3	1,8		
	b	8,1	5,1	6,7	4,1	5,6	3,4	4,0	2,5	3,2	1,9	2,7	1,6		
0	a	8,5	5,8	6,9	4,6	5,9	3,8	4,5	2,8	3,7	2,1	3,4	1,8		
	b	8,5	4,9	6,9	4,0	5,7	3,3	4,1	2,4	3,1	1,8	2,7	1,6		
-1	a	8,6	5,8	7,1	4,6	6,0	3,8	4,6	2,8	3,6	2,0				
	b	8,6	4,9	7,1	3,9	5,8	3,2	4,1	2,4	3,0	1,8				
-2	a	8,8	5,8	7,2	4,6	6,1	3,8	4,5	2,7						
	b	8,8	4,9	7,2	3,9	5,9	3,2	4,0	2,3						
-3	a	7,8	5,8	6,5	4,6	5,2	3,7	3,0	3,0						
	b	7,8	4,9	6,5	3,9	5,2	3,2	3,0	2,8						

**Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm**

Haken- höhe 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	5,6	5,6	4,7	4,7	4,1	3,8	3,4	2,8	3,0	2,3	2,9	1,9	2,8	1,7
	b	5,6	5,1	4,7	4,0	4,1	3,4	3,4	2,5	3,0	2,0	2,7	1,7	2,5	1,5
2	a	6,6	5,7	5,9	4,6	5,0	3,8	3,9	2,8	3,3	2,3	3,1	2,0	2,9	1,7
	b	6,6	5,1	5,9	4,0	5,0	3,3	3,9	2,5	3,1	2,0	2,8	1,7	2,4	1,4
1	a	8,0	5,9	6,7	4,7	5,6	3,8	4,2	2,9	3,5	2,2	3,2	1,9	3,0	1,6
	b	8,0	5,2	6,7	4,2	5,6	3,4	4,0	2,5	3,1	1,9	2,8	1,7	2,4	1,4
0	a	8,3	5,9	6,8	4,7	5,8	3,8	4,4	2,8	3,6	2,1	3,3	1,8	3,0	1,6
	b	8,3	5,0	6,8	4,0	5,5	3,3	4,0	2,4	3,1	1,8	2,7	1,6	2,4	1,4
-1	a	8,5	5,8	6,9	4,6	5,9	3,8	4,5	2,7	3,7	2,0	3,3	1,8		
	b	8,5	4,9	6,9	3,9	5,7	3,2	4,1	2,4	3,0	1,8	2,7	1,5		
-2	a	8,6	5,7	7,1	4,5	6,0	3,7	4,6	2,7	3,5	2,0				
	b	8,6	4,8	7,1	3,9	5,8	3,2	4,0	2,3	3,0	1,7				
-3	a	8,6	5,8	7,1	4,6	5,8	3,7	3,9	2,6						
	b	8,6	4,9	7,1	3,9	5,7	3,1	3,9	2,2						

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2080 mm

**Unterwagenausführung:** Mit Abstütz-Planierschild

**Armausrüstung:** C 30, C 33

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt    b = Traglasten, verfahrbar

**Knickarm D 31 – Nutzlänge 1560 mm**

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

**Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 mm**

Haken- höhe 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	6,3	6,3	5,6	5,4	4,8	4,5	4,0	3,2	3,7	2,8	3,5	2,4	3,2	2,1
	b	6,3	6,0	5,6	4,7	4,8	3,9	4,0	2,9	3,7	2,5	3,4	2,1	3,0	1,9
2	a	6,7	6,7	6,2	5,3	5,4	4,3	4,2	3,1	3,9	2,7	3,6	2,3	3,2	2,1
	b	6,7	5,7	6,2	4,6	5,4	3,8	4,2	2,7	3,8	2,3	3,3	2,0	2,9	1,8
1	a	8,1	6,2	6,7	4,9	5,7	4,0	4,4	3,0	4,0	2,6	3,6	2,3	3,3	2,0
	b	8,1	5,3	6,7	4,2	5,7	3,5	4,3	2,6	3,7	2,3	3,3	2,0	2,9	1,8
0	a	8,0	6,0	6,7	4,8	5,7	3,9	4,4	2,9	3,9	2,5	3,5	2,3	3,2	2,0
	b	8,0	5,1	6,7	4,1	5,7	3,4	4,2	2,5	3,7	2,2	3,2	2,0	2,9	1,8
-1	a	7,7	6,1	6,5	4,8	5,6	3,9	4,3	2,9	3,8	2,5	3,3	2,3		
	b	7,7	5,2	6,5	4,1	5,6	3,4	4,2	2,5	3,7	2,2	3,2	2,0		
-2	a	7,0	6,1	6,0	4,9	5,2	4,0	4,0	2,9	3,1	2,6				
	b	7,0	5,3	6,0	4,2	5,2	3,5	4,0	2,5	3,1	2,3				
-3	a	5,8	5,8	5,0	4,8	4,3	3,9								
	b	5,8	5,2	5,0	4,2	4,3	3,4								

**Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm**

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

# TRAGLASTEN

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2080 mm

**Untergangenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

**Armausrüstung:** C 30, C 33

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 31 – Nutzlänge 1560 mm

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

## Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 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	6,3	6,3	5,6	5,6	4,8	4,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5	3,2	3,2
	b	6,3	6,3	5,6	5,2	4,8	4,3	4,0	3,1	3,7	2,7	3,5	2,3	3,2	2,0
2	a	6,7	6,7	6,2	6,2	5,4	5,4	4,2	4,2	3,9	3,9	3,6	3,6	3,2	3,2
	b	6,7	6,3	6,2	5,0	5,4	4,2	4,2	3,0	3,9	2,6	3,6	2,3	3,2	2,0
1	a	8,1	8,1	6,7	6,7	5,7	5,7	4,4	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6	3,3	3,3
	b	8,1	5,8	6,7	4,7	5,7	3,9	4,4	2,9	4,0	2,5	3,6	2,2	3,3	2,0
0	a	8,0	8,0	6,7	6,7	5,7	5,7	4,4	4,4	3,9	3,9	3,5	3,5	3,2	3,2
	b	8,0	5,6	6,7	4,5	5,7	3,8	4,4	2,8	3,9	2,4	3,5	2,2	3,2	2,0
-1	a	7,7	7,7	6,5	6,5	5,6	5,6	4,3	4,3	3,8	3,8	3,3	3,3		
	b	7,7	5,7	6,5	4,5	5,6	3,7	4,3	2,8	3,8	2,4	3,3	2,2		
-2	a	7,0	7,0	6,0	6,0	5,2	5,2	4,0	4,0	3,1	3,1				
	b	7,0	5,8	6,0	4,6	5,2	3,8	4,0	2,8	3,1	2,5				
-3	a	5,8	5,8	5,0	5,0	4,3	4,3								
	b	5,8	5,7	5,0	4,6	4,3	3,8								

## Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm

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

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.

**Oberteilausführung:** Schwenkradius 2080 mm

**Untergangenausführung:** Mit 4facher Prätzenabstützung

**Armausrüstung:** C 30, C 35

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

## Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 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			5,0	5,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,1	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7
	b			5,0	4,1	3,9	3,0	3,2	2,3	3,1	2,0	2,9	1,8	2,7	1,7
2	a			4,8	4,8	4,2	4,2	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	3,0	2,7	2,7
	b			4,8	3,8	4,2	2,9	3,4	2,2	3,2	2,0	3,0	1,8	2,7	1,7
1	a			5,6	5,6	4,3	4,3	3,5	3,5	3,2	3,2	3,0	3,0	2,8	2,7
	b			5,6	3,7	4,3	2,8	3,5	2,2	3,2	2,0	3,0	1,8	2,8	1,6
0	a			5,5	5,5	4,4	4,4	3,5	3,5	3,2	3,2	3,0	3,0	2,7	2,7
	b			5,5	3,7	4,4	2,7	3,5	2,2	3,2	2,0	3,0	1,8	2,7	1,6
-1	a	7,3	7,3	5,4	5,4	4,2	4,2	3,4	3,4	3,1	3,1	2,8	2,8		
	b	7,3	5,7	5,4	3,8	4,2	2,8	3,4	2,2	3,1	2,0	2,8	1,8		
-2	a	6,9	6,9	5,2	5,2	4,1	4,1	3,3	3,3	3,0	3,0				
	b	6,9	5,6	5,2	3,8	4,1	2,8	3,3	2,2	3,0	1,9				
-3	a	6,2	6,2	4,8	4,8	3,8	3,8	2,6	2,6						
	b	6,2	5,6	4,8	3,9	3,8	2,9	2,6	2,3						

## Knickarm D 33 – 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			4,5	4,5	3,7	3,7	3,1	3,1	2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4
	b			4,5	4,1	3,7	3,0	3,1	2,4	2,8	1,8	2,6	1,7	2,4	1,5
2	a			5,1	5,1	4,0	4,0	3,3	3,3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5
	b			5,1	3,9	4,0	2,9	3,3	2,2	2,8	1,8	2,7	1,6	2,5	1,5
1	a			5,5	5,5	4,2	4,2	3,4	3,4	2,9	2,9	2,7	2,7	2,5	2,5
	b			5,5	3,7	4,2	2,8	3,4	2,2	2,9	1,8	2,7	1,6	2,5	1,5
0	a	7,7	7,7	5,6	5,6	4,3	4,3	3,5	3,5	2,9	2,9	2,7	2,7	2,5	2,5
	b	7,7	5,3	5,6	3,7	4,3	2,7	3,5	2,1	2,9	1,8	2,7	1,6	2,5	1,5
-1	a	7,6	7,6	5,4	5,4	4,3	4,3	3,5	3,5	2,9	2,9	2,6	2,6		
	b	7,6	5,6	5,4	3,7	4,3	2,7	3,5	2,1	2,9	1,8	2,6	1,6		
-2	a	7,3	7,3	5,3	5,3	4,2	4,2	3,3	3,3	2,7	2,7				
	b	7,3	5,8	5,3	3,8	4,2	2,7	3,3	2,1	2,7	1,8				
-3	a	6,7	6,7	5,0	5,0	3,9	3,9	3,1	3,1						
	b	6,7	5,5	5,0	3,8	3,9	2,8	3,1	2,2						

## Knickarm D 35 – Nutzlänge 3560 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														

# ATLAS 1304 AUSRÜSTUNGEN

## GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
<b>A 31</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304	9400
<b>A 32</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit komplett angebaurem Planier- und Abstützschild	9850
<b>A 331</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	10200
<b>A 332</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit 4facher Prätzenabstützung	11150
<b>A 337</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit 2facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	10150
<b>A 338</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit 4facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	11100

## ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

<b>B 35</b>	Überlastwarneinrichtung	2
<b>B 31</b>	Anhänger-Bremsanlage zum nachträglichen Anbau (geeignet für Anhängerbetrieb), nicht nachrüstbar	100
<b>B 39</b>	Hydraulischer Anbausatz für Abstützungen	30
<b>B 39.2</b>	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40
<b>B 330</b>	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen	20
<b>B 334</b>	Druckzuschaltstufe	5
<b>B 339</b>	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
<b>B 340</b>	Fußschaltung für „Fahren“	5
<b>B 355</b>	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	110
<b>B 356</b>	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	10
<b>B 627</b>	Leerlaufautomatik	5

## GRUNDARM UND AUSLEGER

<b>C 30</b>	Grundarm ohne Hebezylinder	420
<b>C 340</b>	Grundarm in Sonderausführung und 2 Arbeitszylinder	610
<b>C 33</b>	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 3050 mm	620
<b>C 31 M</b>	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3600 mm	800
<b>C 33 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4232 mm	850
<b>C 35</b>	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4050 mm	740
<b>C 35 i</b>	Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 5200 mm	860
<b>C 39</b>	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	520
<b>C 310</b>	Hydraulisch nach links oder rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knick- und Zusatzzylinder, Nutzlänge 2670 mm	790
<b>C 316</b>	Strebe für Ausleger	90
<b>C 343</b>	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge ca. 3050 mm, für C 340 passend	640

## KNICKARME

<b>D 31</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	370
<b>D 313 i</b>	Knickarm für seitlich liegende Knickzylinder, Nutzlänge 3500 mm	495
<b>D 32</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	410
<b>D 33</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	450
<b>D 34</b>	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2140 mm und 1500 mm hydraulisch ausschierbar	610
<b>D 35</b>	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten Nutzlänge 3560 mm	560
<b>D 69</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	40

## GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

<b>E 31</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200
<b>E 32</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220
<b>E 331</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130

<b>E 332</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	Gew./kg 155
--------------	---	----------------

## GREIFERVERLÄNGERUNGEN

<b>E 34</b>	Greiferverlängerung 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70
<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 erforderl.)

<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 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 323</b>	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460
<b>E 324</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>2</sup> , ca. 820 mm breit	570
<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 332 erforderlich)

<b>E 318</b>	Mehrschalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt mit halbgeschlossenen Schalen	750
<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>	Rübgreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700

## DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL

<b>F 31</b>	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	150
<b>F 32</b>	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform Standard, Größe 30	300
<b>F 63</b>	wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	340
<b>F 312</b>	Felslöffel, 600 mm breit, 400 Liter Inhalt	310
<b>F 313</b>	Felslöffel, 700 mm breit, 450 Liter Inhalt	350
<b>F 35</b>	Felslöffel, 850 mm breit, 500 Liter Inhalt	360
<b>F 36</b>	Felslöffel, 950 mm breit, 550 Liter Inhalt	380
<b>F 315</b>	Felslöffel, 850 mm breit, 600 Liter Inhalt	410
<b>F 616</b>	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	450
<b>F 617</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	490

## GRABENLÖFFEL

<b>G 62</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	350
<b>G 63</b>	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	300
<b>G 64</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	405
<b>G 69</b>	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	480
<b>G 36</b>	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
<b>G 360</b>	Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel	250
<b>G 37</b>	2 seitliche Abstrebstangen	45

## SPEZIALWERKZEUGE

<b>H 620</b>	Rodezinken	190
<b>H 622</b>	Felsreißzahn	200
<b>K 610</b>	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

## Serienmäßige Grundausstattung ab 1991:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Dachluke mit Fenster, Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze und automatische Frostschutzpumpe.



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 18 44 · Stedinger Str. 324 · D-2870 Delmenhorst  
Telefon (0 42 21) 49 10 · Telex 2 49 238 · Telefax (0 42 21) 49 12 13

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
Angaben unverbindlich