

# ATLAS 1304

Dienstgewicht: 13,2 – 14,0 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK



### Motor

Deutz-Dieselmotor mit Flüssigkeitskühlung  
Typ BF 4M 1012 E, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung  
und Abgasturboaufladung  
Leistung nach ISO 1585 65 kW (88 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Nutzleistung blockiert 59 kW (80 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Hubraum  $3192 \text{ cm}^3$   
Inhalt des Kraftstofftanks 194 Liter.  
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 bis  $2300 \text{ min}^{-1}$ .  
Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewegungen.  
Spreizungen des Feinsteuerebereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision erfordern.  
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.  
Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.  
Pumpenfördermenge max.  $172 \text{ l/min}$ .  
Betriebsdruck max. 320 bar.  
Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.  
Inhalt 150 Liter.  
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  $0 - 10,5 \text{ min}^{-1}$ .

### Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, zwei Kaltstart-Hochleistungsbatterien,  $2 \times 105 \text{ Ah}$ , 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  $L_{WA} = 99 \text{ dB(A)}$   
Kabinenpegel  $L_{pA} = 74 \text{ dB(A)}$

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

Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

### Fahrtrieb

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokkierung. 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.

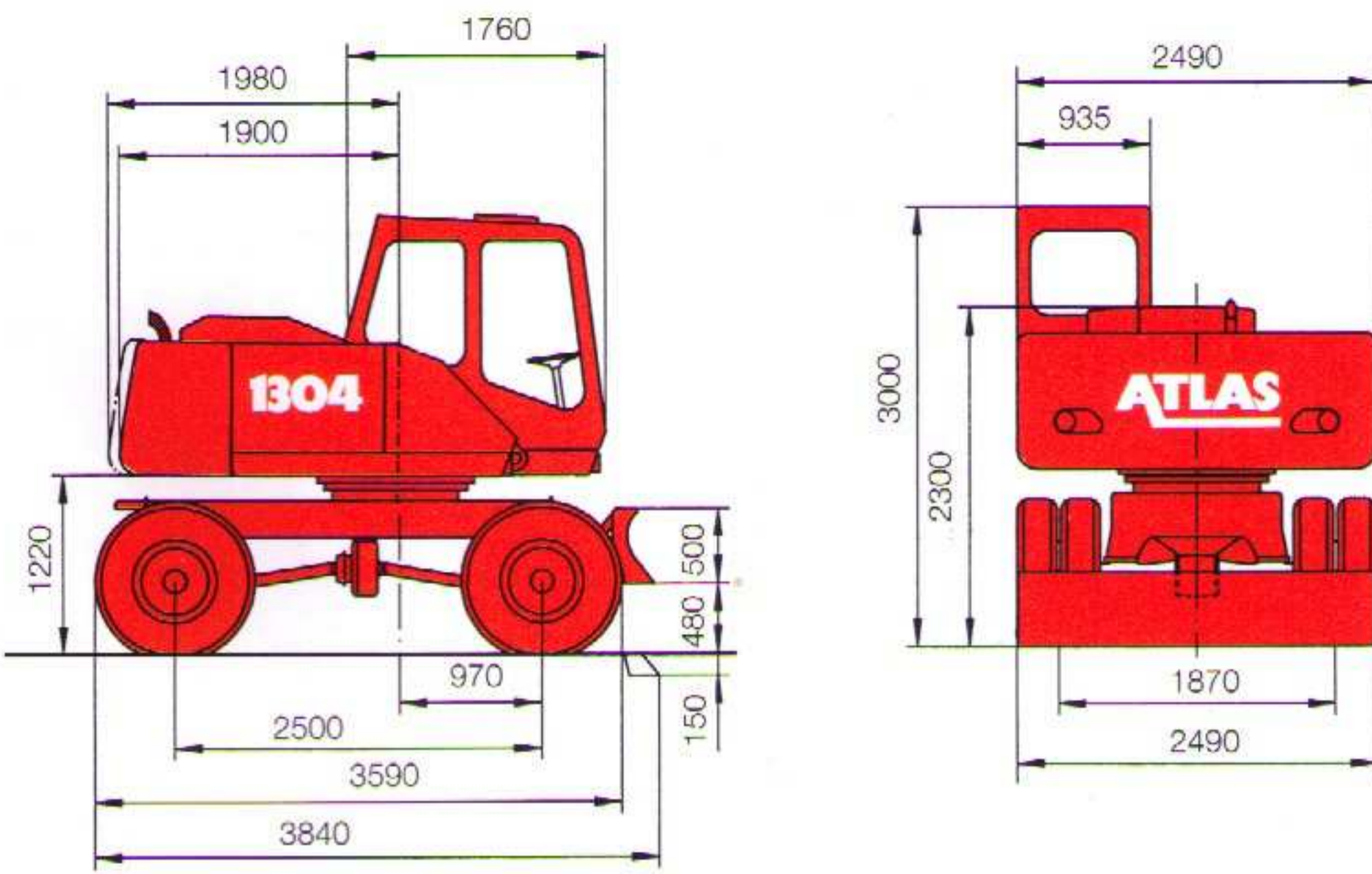
### Dienstgewicht

komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieflöfleinrichtung sowie mit Abstütz- und Planierschild ca. 13,4 t

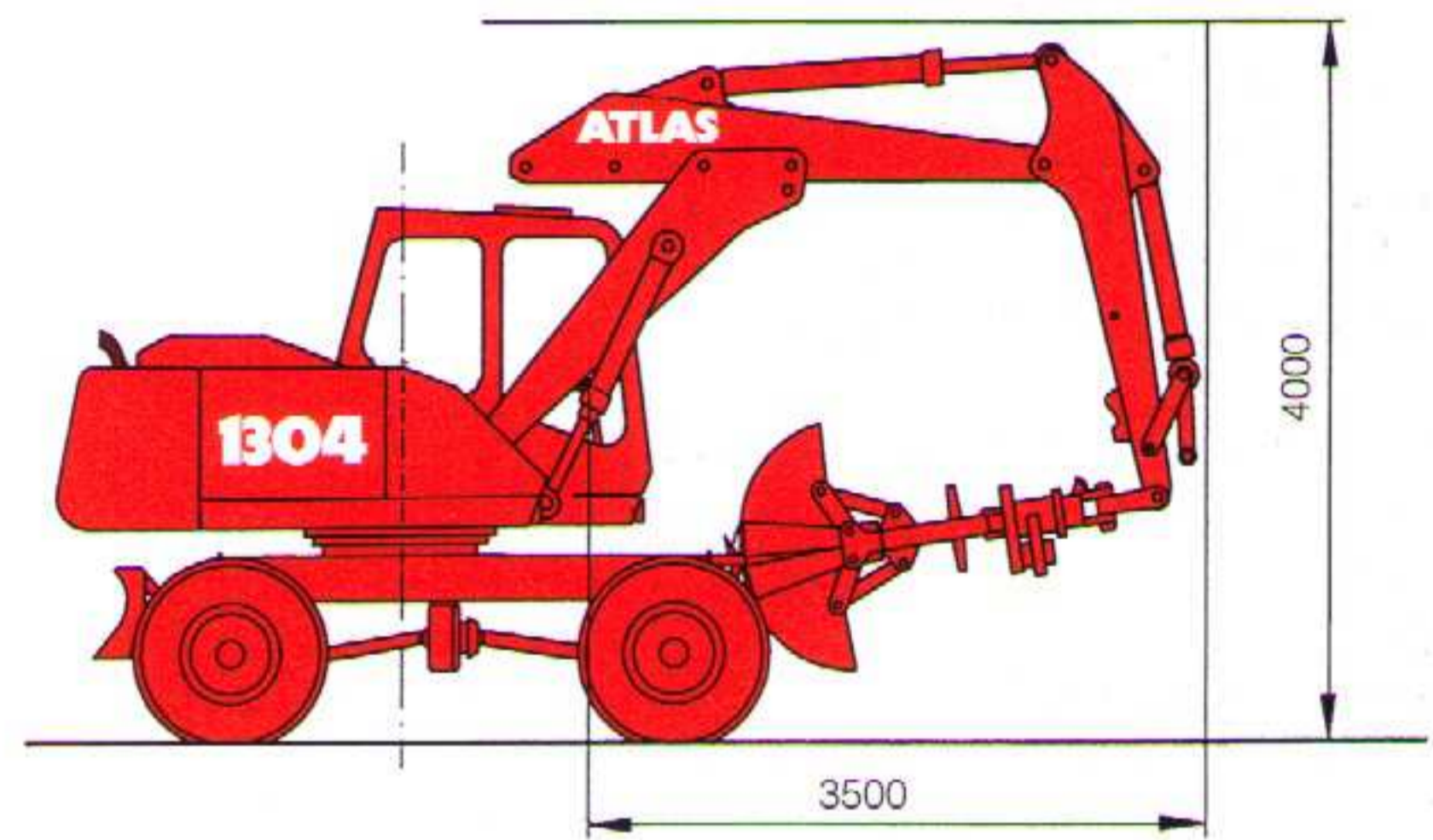
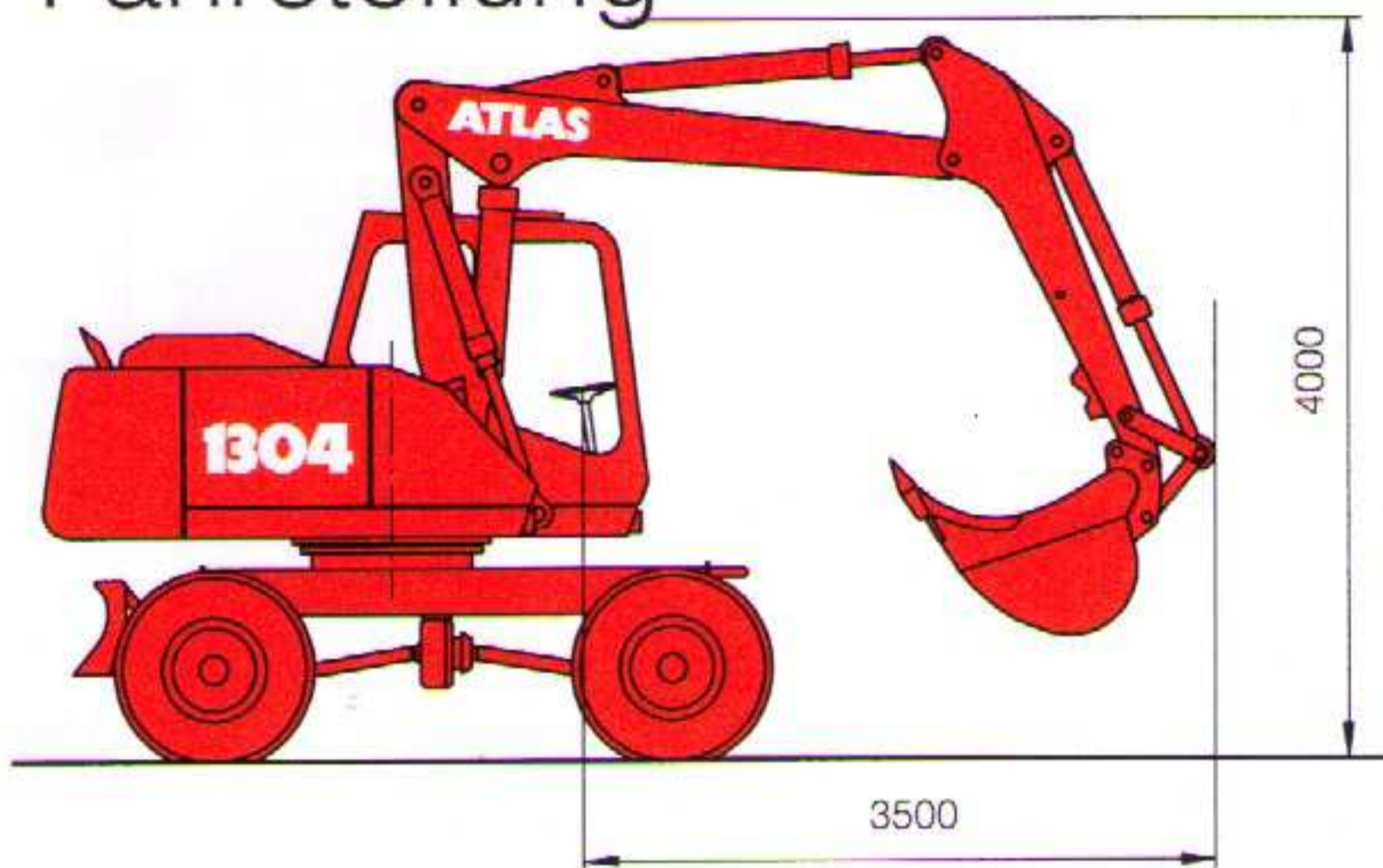
### Ausrüstungen

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

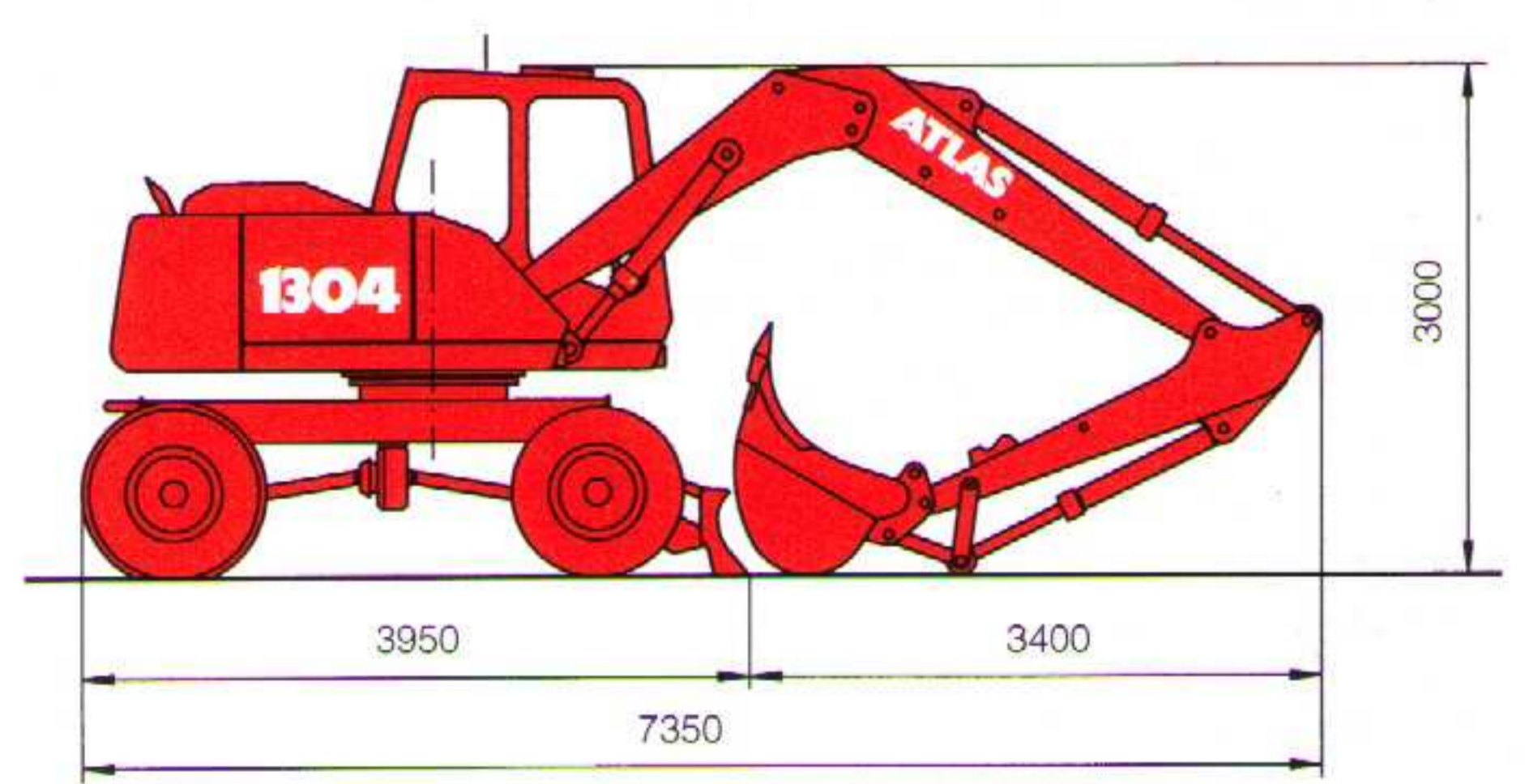
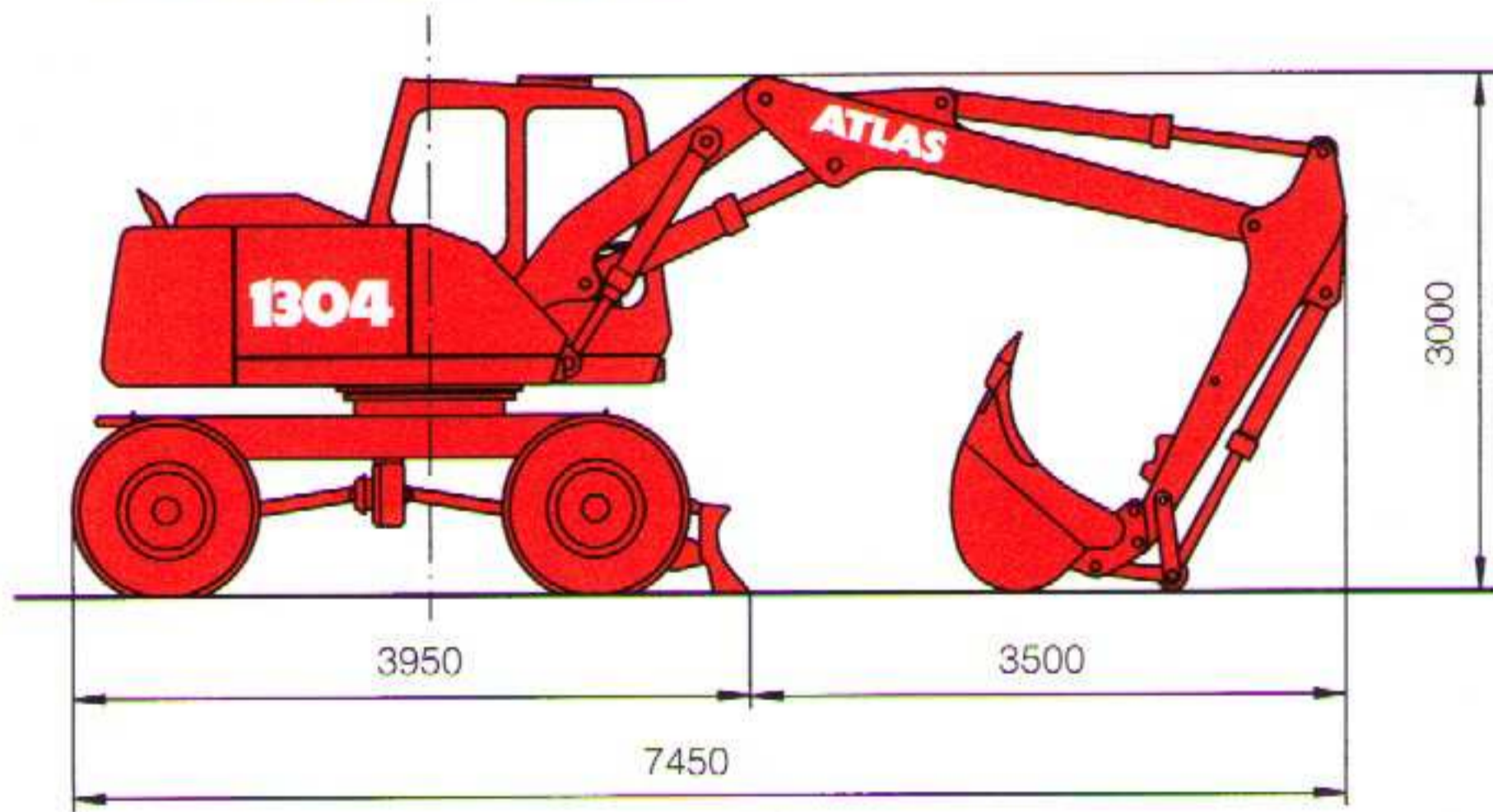
Greiferbügel für das Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock-, mech. oder hydr. Verstellausleger. Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.



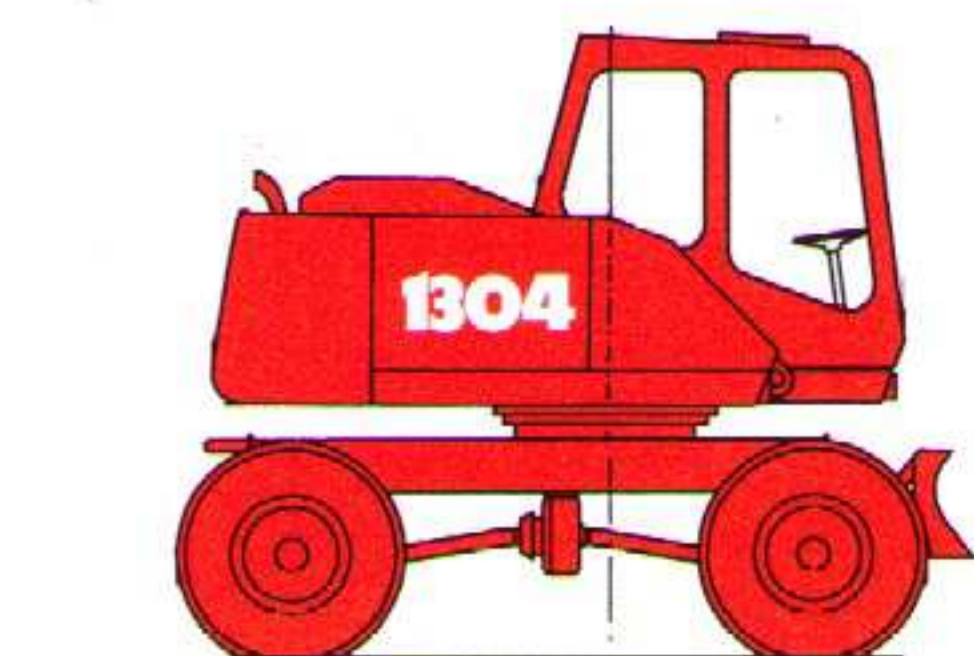
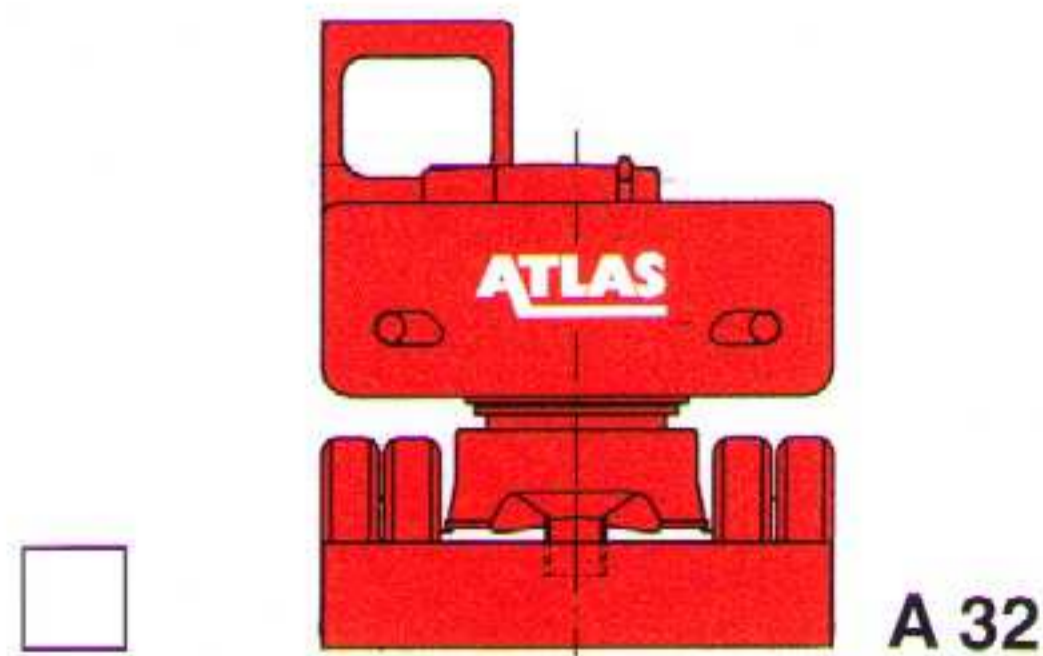
## Fahrstellung



## Verlademaße



## BAUREIHE



**C 346**  
Nutzlänge 2940 mm

**C 33**  
Nutzlänge 2930 mm

**C 33 M**  
Nutzlänge 4220 mm

**D 32** Nutzlänge 1960 mm

**D 33** Nutzlänge 2500 mm

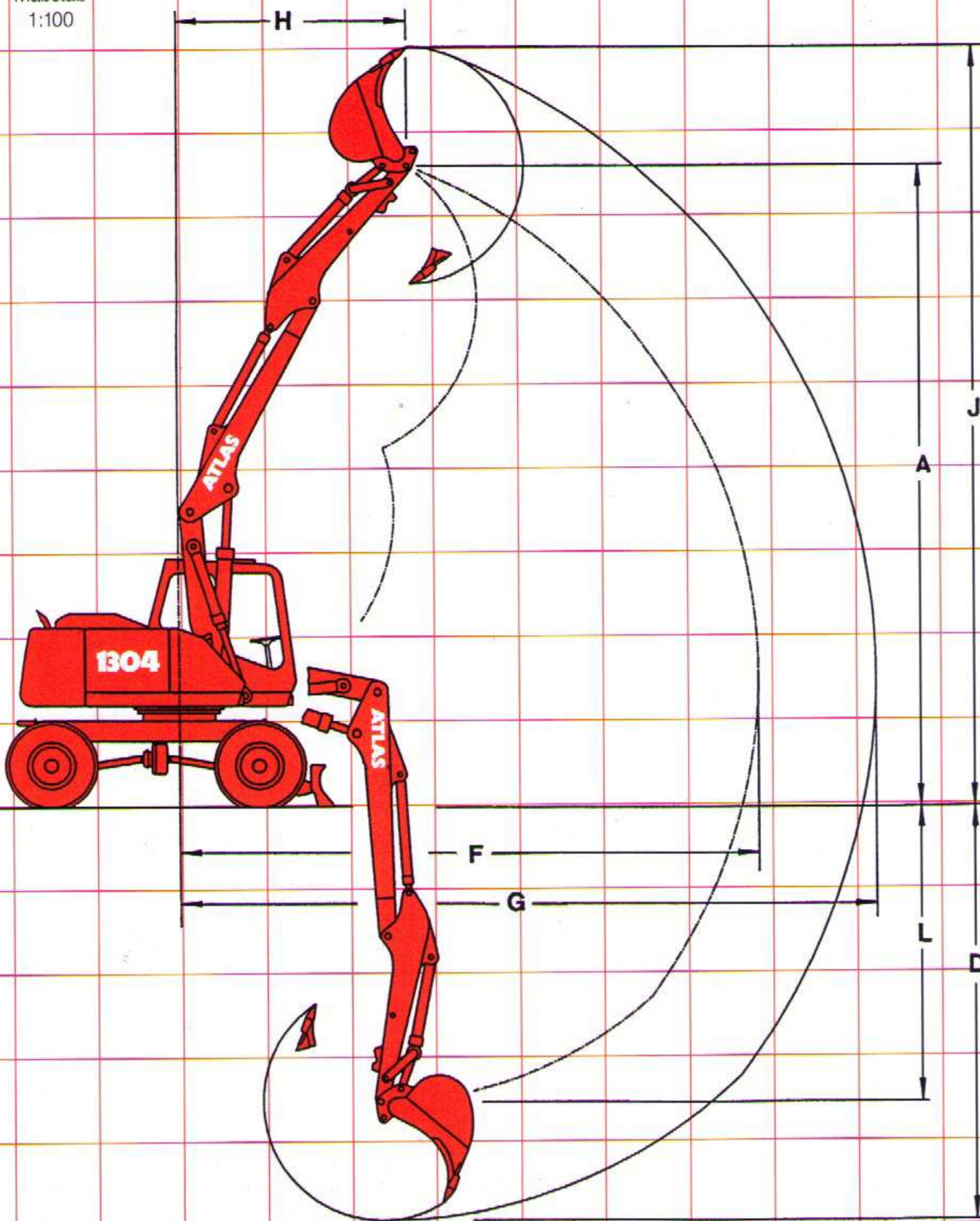
**F 31**

# Tieflöffel-Ausrüstung C 341 C 346 D 32

# Greifer-Ausrüstung

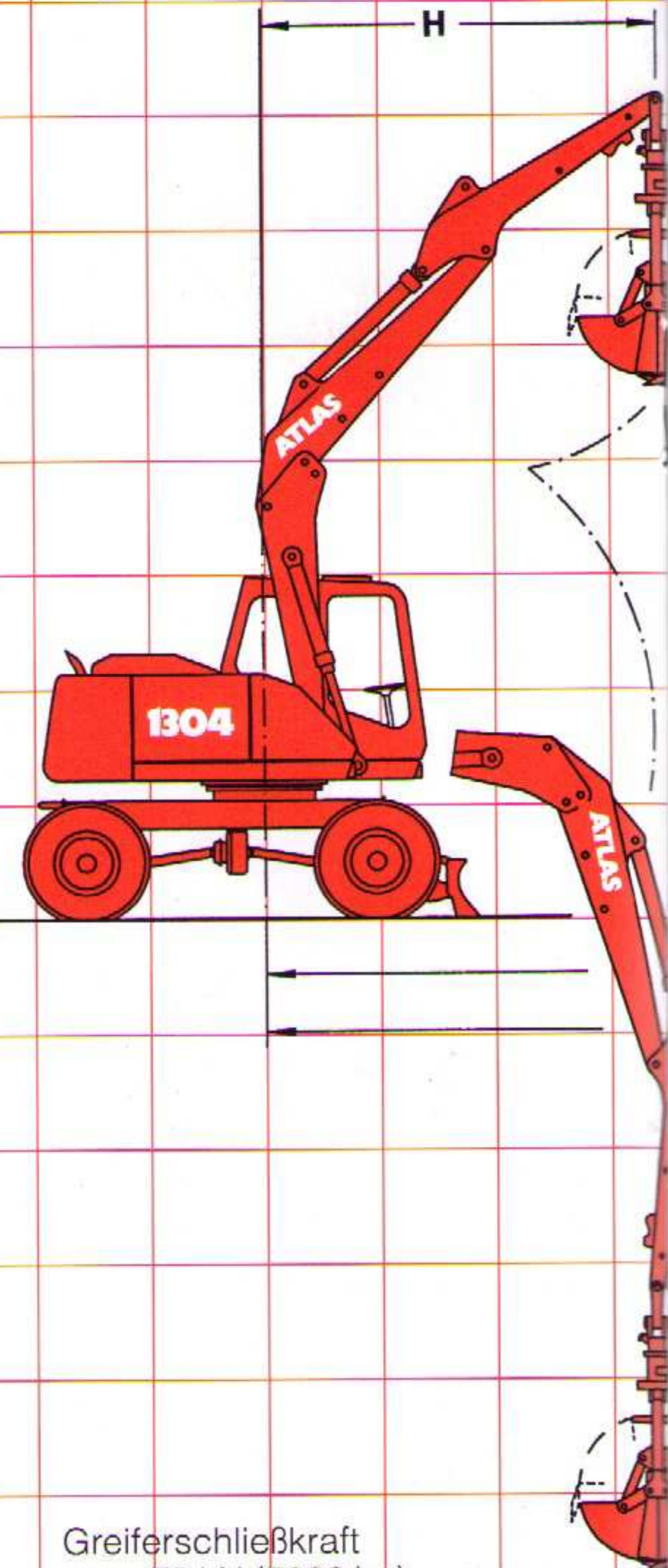
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

Maßstab  
1:100



Losbrechkraft max. 106 kN (10600 kp)  
Reißkraft max. 64 kN (6400 kp)

Maßstab  
1:100



Greiferschließkraft  
max. 73 kN (7300 kp)

Auslegerkombination

= Zeichnung

	C 346 D 32	C 346 D 33
A Größte Höhe Knickarmspitze	7700	8100
D Größte Grabtiefe	4900	5400
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6950</b>	<b>7450</b>
G Größte Reichweite	8350	8850
H Ausladung bei höchster Armstellung	2750	3150
J Größte Reichhöhe	9100	9500
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3500	4000

Maße in mm

Auslegerkombination

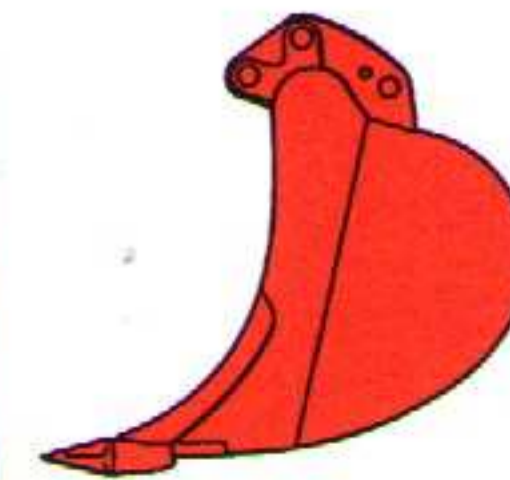
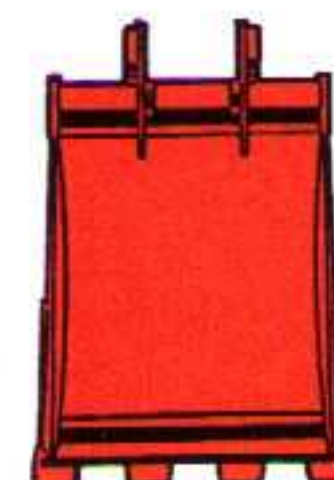
A Größte Höhe Knickarmspitze
B Ausschütthöhe
D Größte Grabtiefe
<b>F Größte Ausladung</b>
G Größte Grabweite
H Ausladung bei höchster Armstellung
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze

## Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>

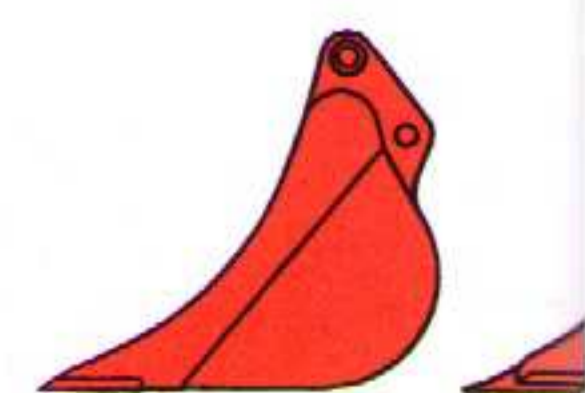
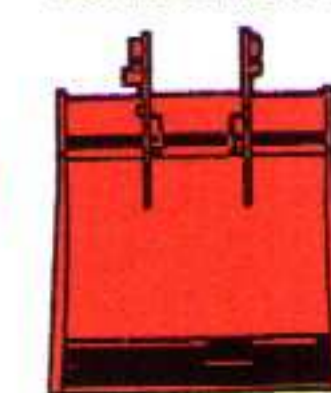
Felslöffel	Code	F 417	F 308*	F 415	F 307*
Inhalt nach SAE/ISO 7451	l	900	750	650	620
Schnittbreite	mm	1100	1300	850	1100
<b>Zulässig bei Ausladung „F“ mit Planierschild</b>	bis m	6,0	6,5	7,0	7,5

Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m<sup>3</sup> verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zur Ausladung. Löffel F 306 – F 309 um ca. 200 mm geringere Grabtiefe.

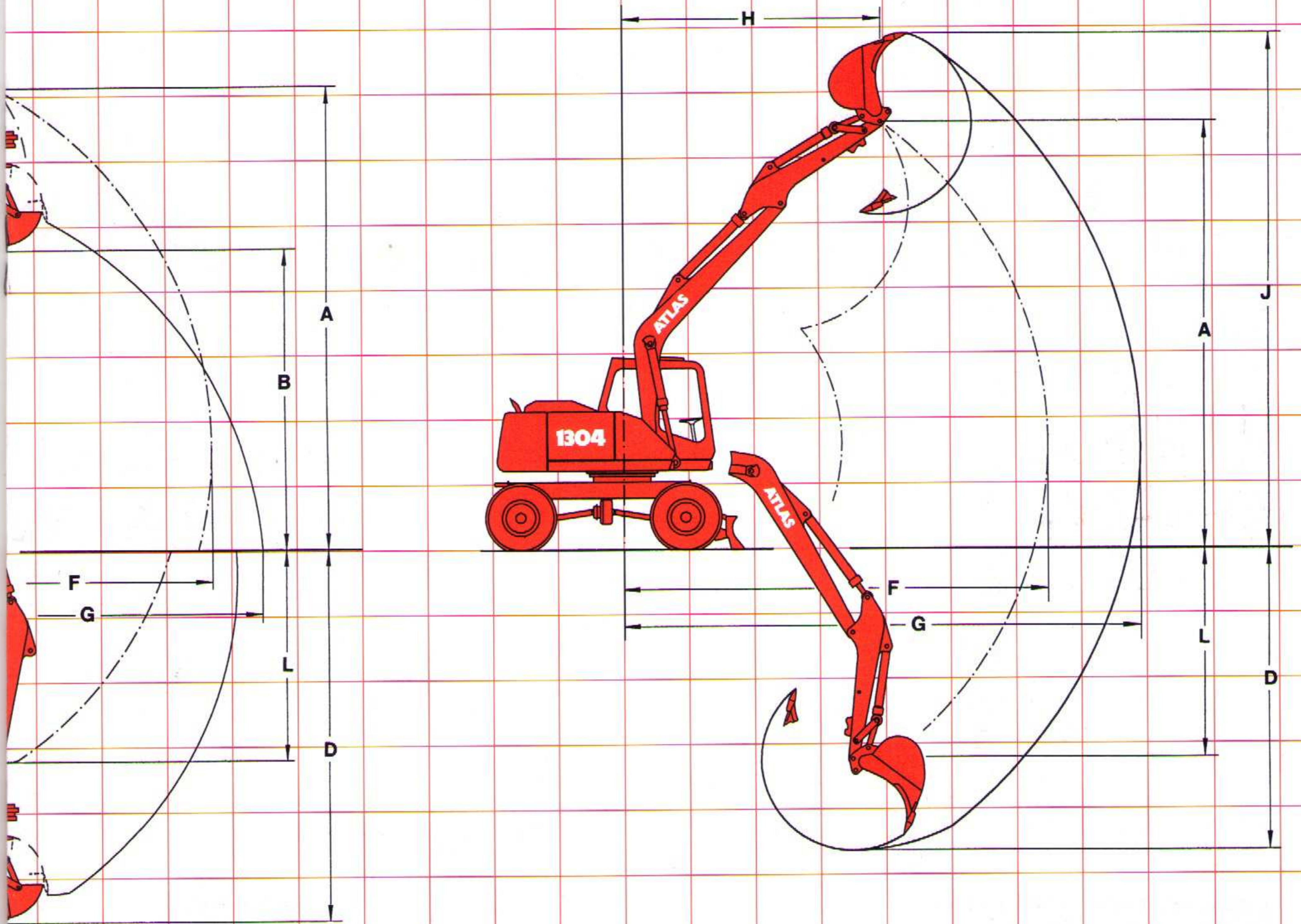
Tieflöffel



Verbaulöffel



Maßstab  
1:100



= Zeichnung

C 33	D 32
7100	7400
4650	4950
5700	6200
<b>6700</b>	<b>7200</b>
7450	7950
3450	3950
3250	3750

Maße in mm

Auslegerkombination

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- D Größte Grabtiefe
- F Größte Ausladung**
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- J Größte Reichhöhe
- L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes

= Zeichnung

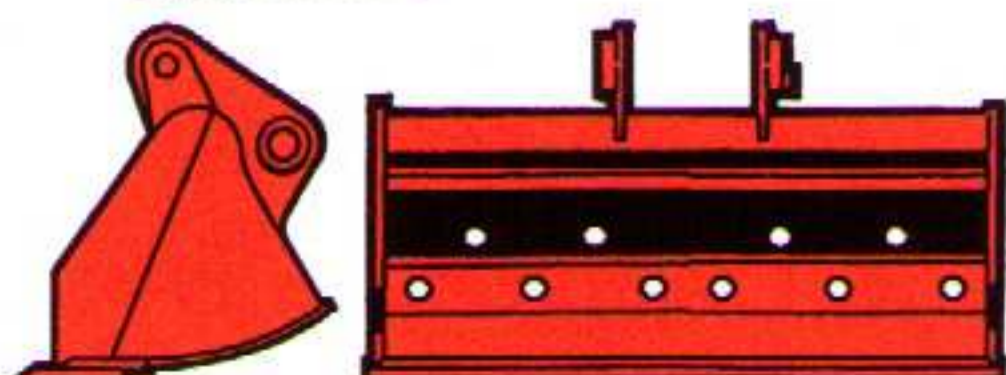
C 33 M	D 32	C 33 M	D 33
6600	6900		
4650	5200		
<b>6500</b>	<b>7050</b>		
7900	8450		
3950	4400		
7900	8200		
3200	3750		

Maße in mm

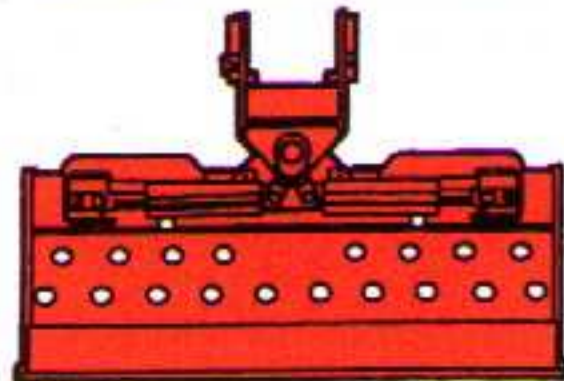
Drainagelöffel



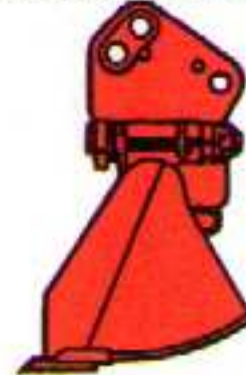
Grabenlöffel



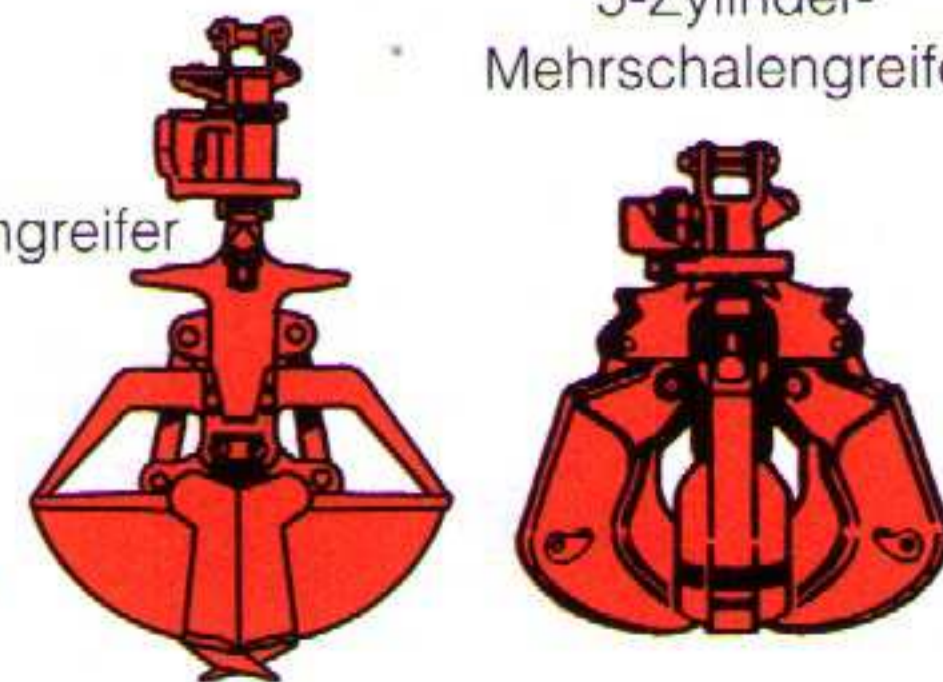
Grabenlöffel  
2 x 45° schwenkbar



Zweischalengreifer



5-Zylinder-Mehrschalengreifer



# TRAGLASTEN

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2000 mm  
**Unterbwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

**Räder:** 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
 und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt, v = Traglasten, verfahrbar

Armausrüstung C 341, C 346  
 Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2000 mm  
**Unterbwagenausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

**Räder:** 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
 und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt, v = Traglasten, verfahrbar

Armausrüstung C 341, C 346  
 Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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





# ATLAS 1304

## Ausrüstungen

GRUNDGERÄT		Gew./kg			Gew./kg
<b>A 32</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1304 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild	10750	<b>E 325</b>	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
<b>ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN</b>			<b>E 375</b>	Rundschaftgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330
<b>B 339</b>	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15	<b>E 376</b>	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370
<b>B 341</b>	Rohrbruchsicherung, Hebezylinder und Überlastwarneinrichtung	2	<b>E 377</b>	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480
<b>B 43.55</b>	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	110	<b>SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)</b>		
<b>B 53.56</b>	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	10	<b>E 320</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	925
<b>GRUNDARM UND AUSLEGER</b>			<b>E 321</b>	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
<b>C 341</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern und einem Arbeitszylinder	870	<b>E 330</b>	Rübegreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700
<b>C 346</b>	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 2940 mm	720	<b>DRAINAGE-, LEHM-, SAND- UND FELSLÖFFEL</b>		
<b>C 347</b>	Hydraulisch nach links und rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knickzylinder und Zusatzzylinder, nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 3500 mm	1150	<b>F 31</b>	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	145
<b>C 30</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern	850	<b>F 402</b>	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS-Schraubzahn, Größe 30	330
<b>C 33</b>	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm	600	<b>F 403</b>	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	340
<b>C 33 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und einem Knickzylinder, Nutzlänge 4220 mm	880	<b>F 454</b>	Lehmlöffel, 400 mm breit, ca. 250 Liter Inhalt	220
<b>KNICKARME</b>			<b>F 455</b>	Lehmlöffel, 500 mm breit, ca. 320 Liter Inhalt	270
<b>D 32</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	380	<b>F 412</b>	Felslöffel, 500 mm breit, ca. 350 Liter Inhalt	290
<b>D 33</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	420	<b>F 413</b>	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	330
<b>GELENKSTÜCKE</b>			<b>F 414</b>	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 Liter Inhalt	380
<b>T 31</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25	<b>F 415</b>	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 Liter Inhalt	430
<b>T 35</b>	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 250/350 mm lang	40	<b>F 416</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	480
<b>T 36</b>	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	40	<b>F 417</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	510
<b>GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)</b>			<b>F 418</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	510
<b>E 31</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200	<b>F 435</b>	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 450 Liter Inhalt	290
<b>E 32</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220	<b>F 438</b>	Sandlöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 Liter Inhalt	440
<b>E 331</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130	<b>FELSLÖFFEL (kleiner Löffelradius = größere Reißkräfte)</b>		
<b>E 332</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155	<b>F 306</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	410
<b>GREIFERVERLÄNGERUNGEN</b>			<b>F 307</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 620 Liter Inhalt	440
<b>E 34</b>	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70	<b>F 308</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 750 Liter Inhalt	500
<b>E 34.1</b>	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90	<b>F 309</b>	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	560
<b>E 34.2</b>	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115	<b>UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL</b>		
<b>ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)</b>			<b>G 475</b>	Universallöffel, 1500 mm breit, ca. 600 Liter Inhalt	380
<b>E 35</b>	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470	<b>G 476</b>	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	410
<b>E 36</b>	Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500	<b>G 62</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	350
<b>E 37</b>	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	530	<b>G 642</b>	Grabenlöffel, wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	465
<b>E 38</b>	Zweischalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500	<b>G 63</b>	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	300
<b>E 38.5</b>	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580	<b>G 64</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	405
<b>E 39</b>	Zweischalengreifer, ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580	<b>G 644</b>	Grabenlöffel, wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
<b>E 39.5</b>	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670	<b>G 69</b>	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	480
<b>E 323</b>	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460	<b>G 36</b>	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
<b>E 324</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>2</sup> , ca. 820 mm breit	570	<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	50
			<b>SPEZIALWERKZEUGE</b>		
			<b>H 620</b>	Rodezinken	190
			<b>H 622</b>	Felsreißzahn	200
			<b>K 610</b>	Lasthaken für 150 kN Belastung	50
			<b>Serienmäßige Grundausrüstung:</b>		
			Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Batteriehaupschalter in der Minusleitung, „Fahren“ per Fußschaltung, Druckzuschaltstufe für Hebezylinder, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze. Werkzeugkasten am Unterwagen.		
			Bitte beachten: Alle ATLAS-Werkzeuge können mit mechanischer oder hydraulischer Schnellwechseinrichtung geliefert werden. Siehe Angebotsliste ATLAS-Werkzeuge.		



### ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 18 44 · D-27747 Delmenhorst  
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
Telefon (0 42 21) 491-0 · Telefax (0 42 21) 491-213

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
Angaben unverbindlich  
Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien