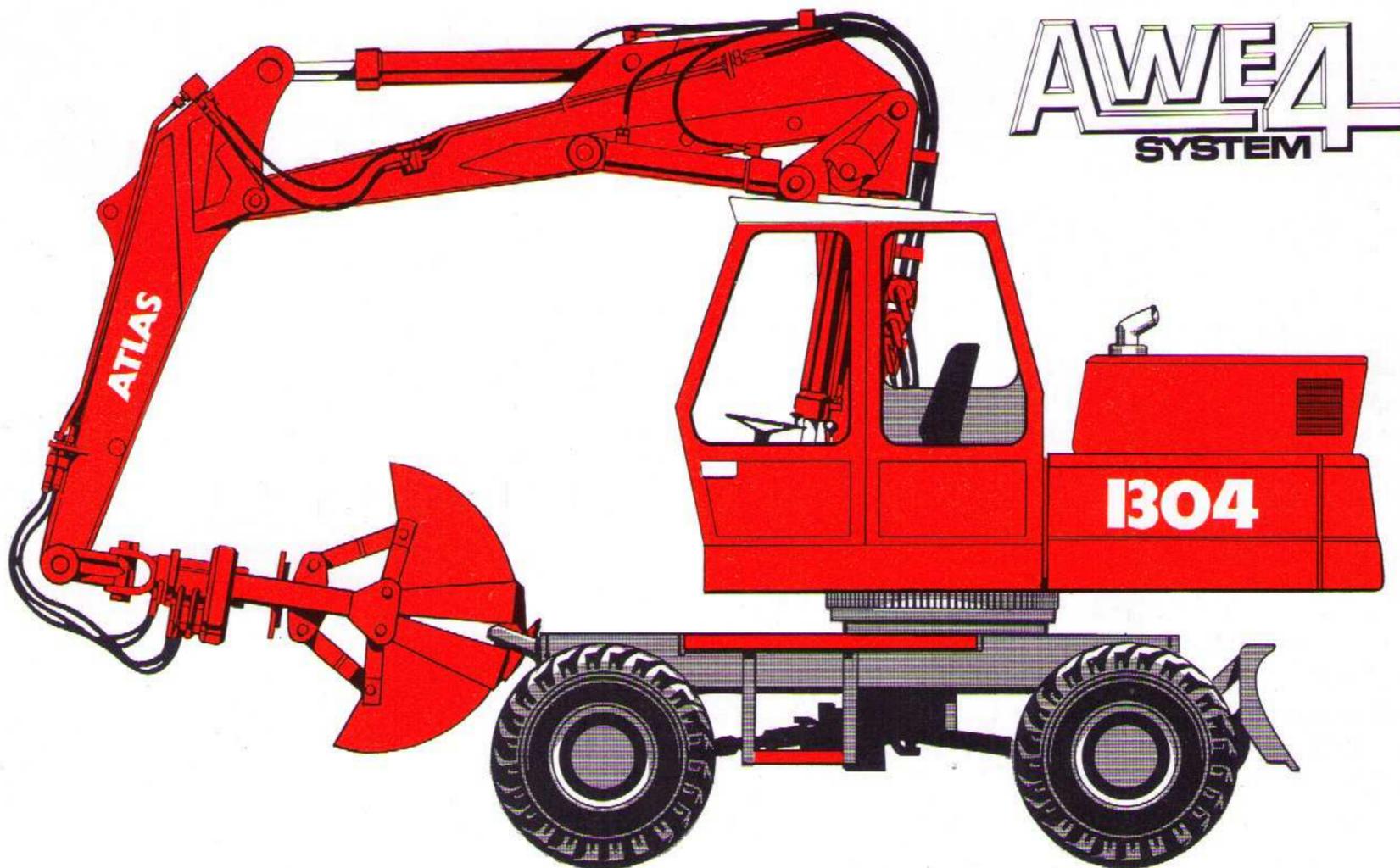
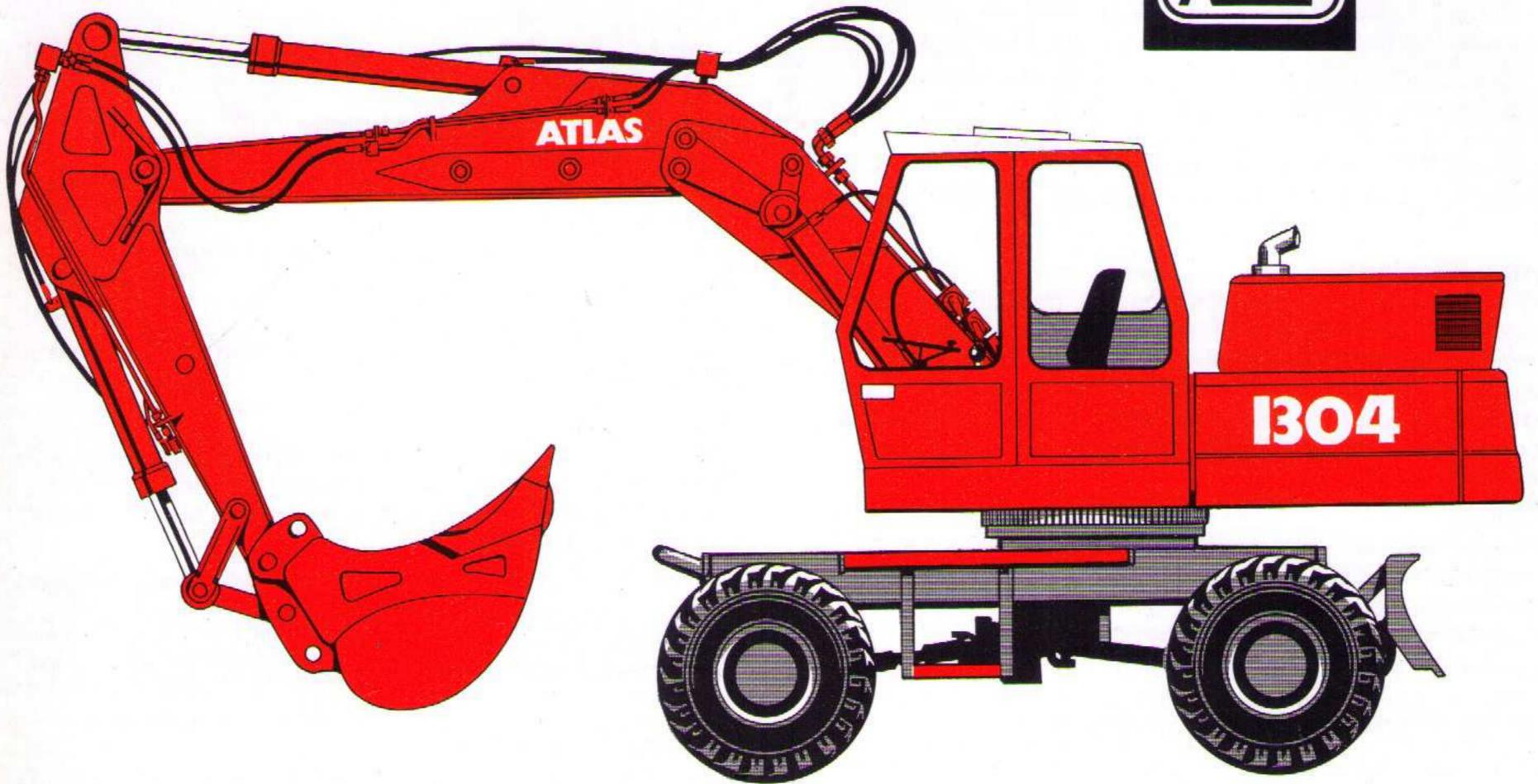
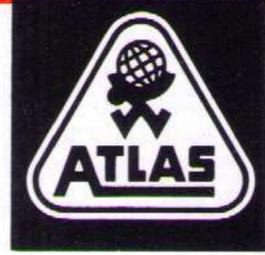


ATLAS 1304



AWE4
SYSTEM

ATLAS 1304 MOBILBAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 4 L 912, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.
Leistung nach DIN 70020 49 kW (67 PS) bei 2150 min⁻¹
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 87 BHP bei 2800 min⁻¹.

Auf Wunsch

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⁻¹.
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.

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⁻¹.

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 66 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß StVZO.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel nach EG-Richtlinie

Ausgerüstet mit Deutz-Diesel F 4 L 912:

Außenpegel	L _{WA}	= 99 dB(A)
Kabinenpegel	L _{PA}	= 78 dB(A)

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

Außenpegel	L _{WA}	= 98 dB(A)
Kabinenpegel	L _{PA}	= 74 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1304 Mobil erheblich unter den EG-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 doppeltwirkendes 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 RE, auf Wunsch 8fach 10.00-20 Reifen oder 9.00-20 Neureifen.

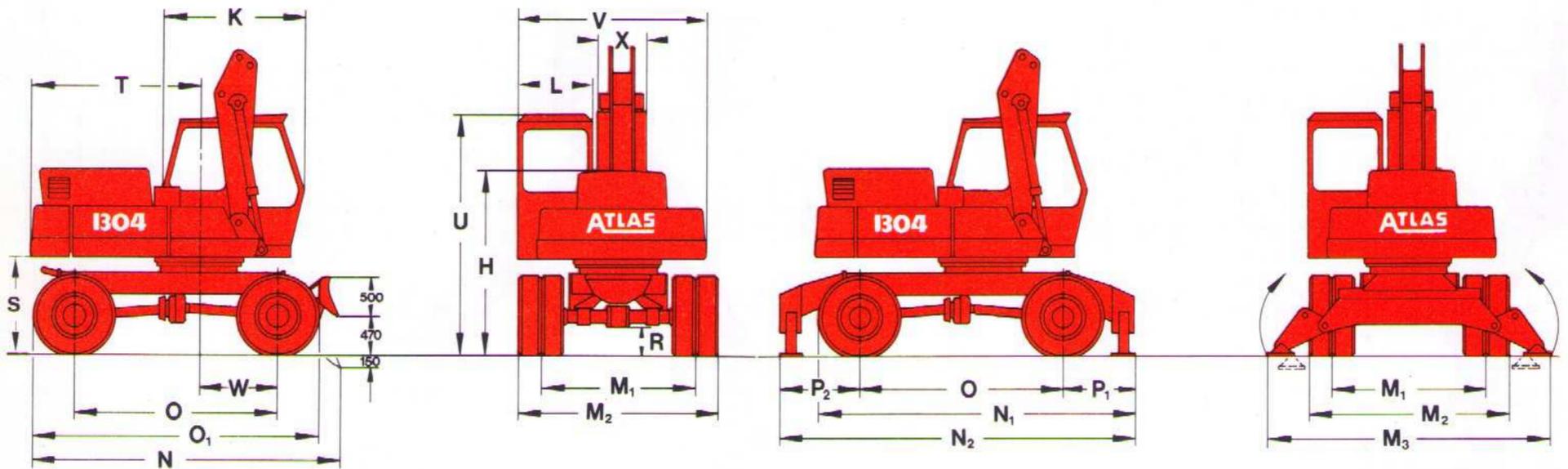
Dienstgewicht

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



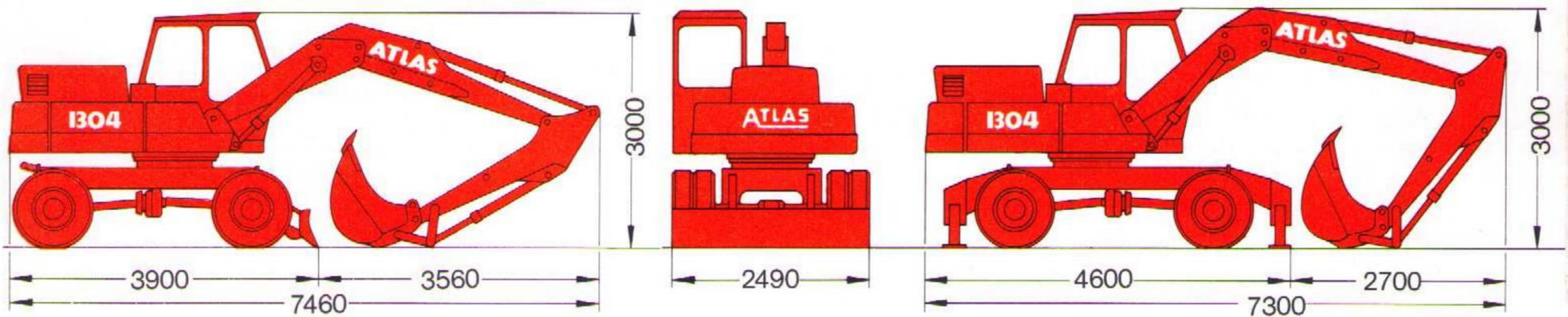
T	Hinterer Schwenkradius	2080	V	Oberwagenbreite	2345	M ₁	Spurbreite	1945
K	Kabinentiefe	1750	X	Breite des Grundarmes	680	M ₂	Breite des Unterwagens	
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200	L	Lichte Kabinenbreite	900		Abstützungen hochgeklappt	2490
O	Radstand	2500	U	Durchfahrhöhe Kabine	3000	M ₃	Abstützungsbreite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

Maße in mm

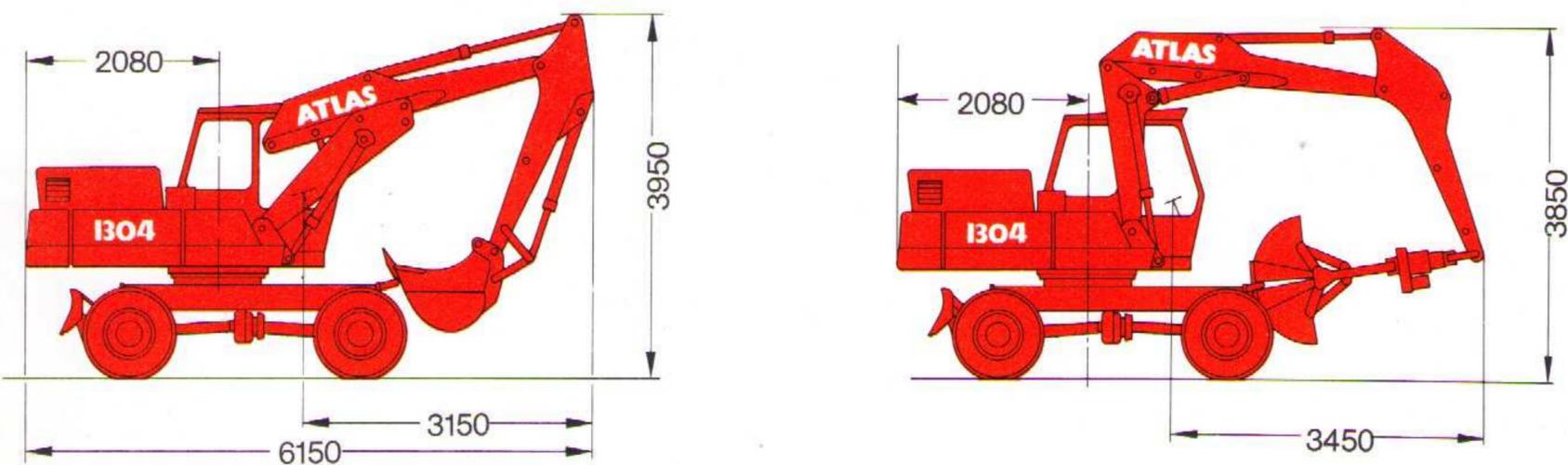
Kurzheckausführungen

Durch den speziellen Oberwagen-Aufbau mit erhöhtem Kontergewicht dann wahlweise mit 1575 mm oder 1750 mm hinterem Schwenkradius lieferbar.

Verlademaße



Fahrstellung

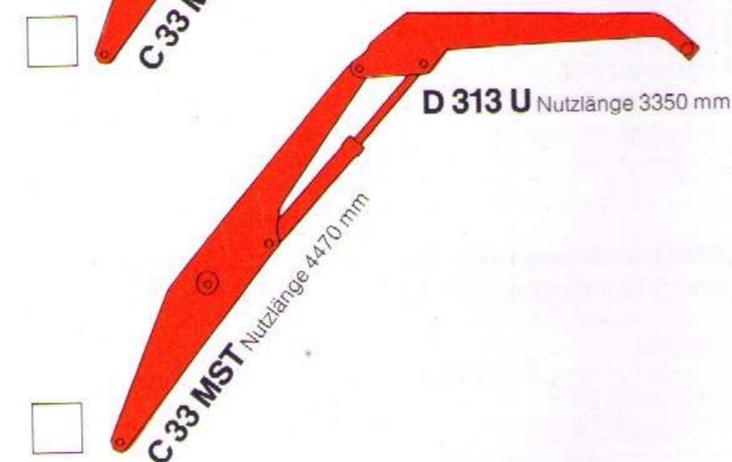
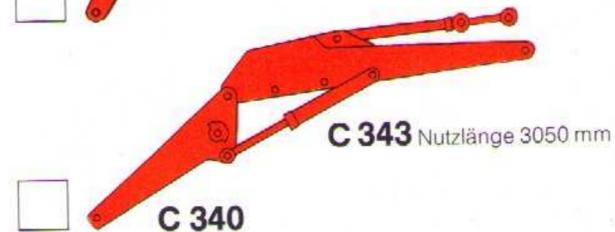
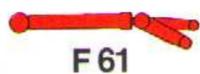
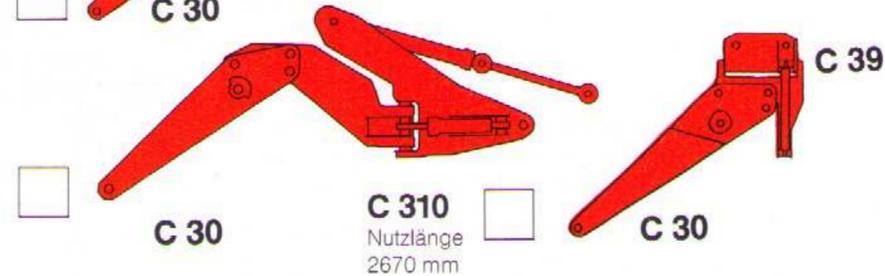
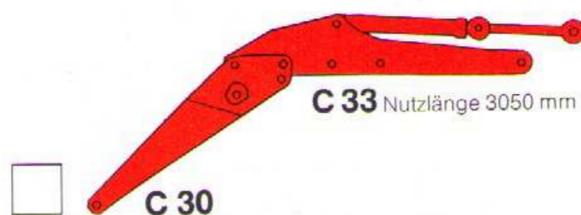


ATLAS I304



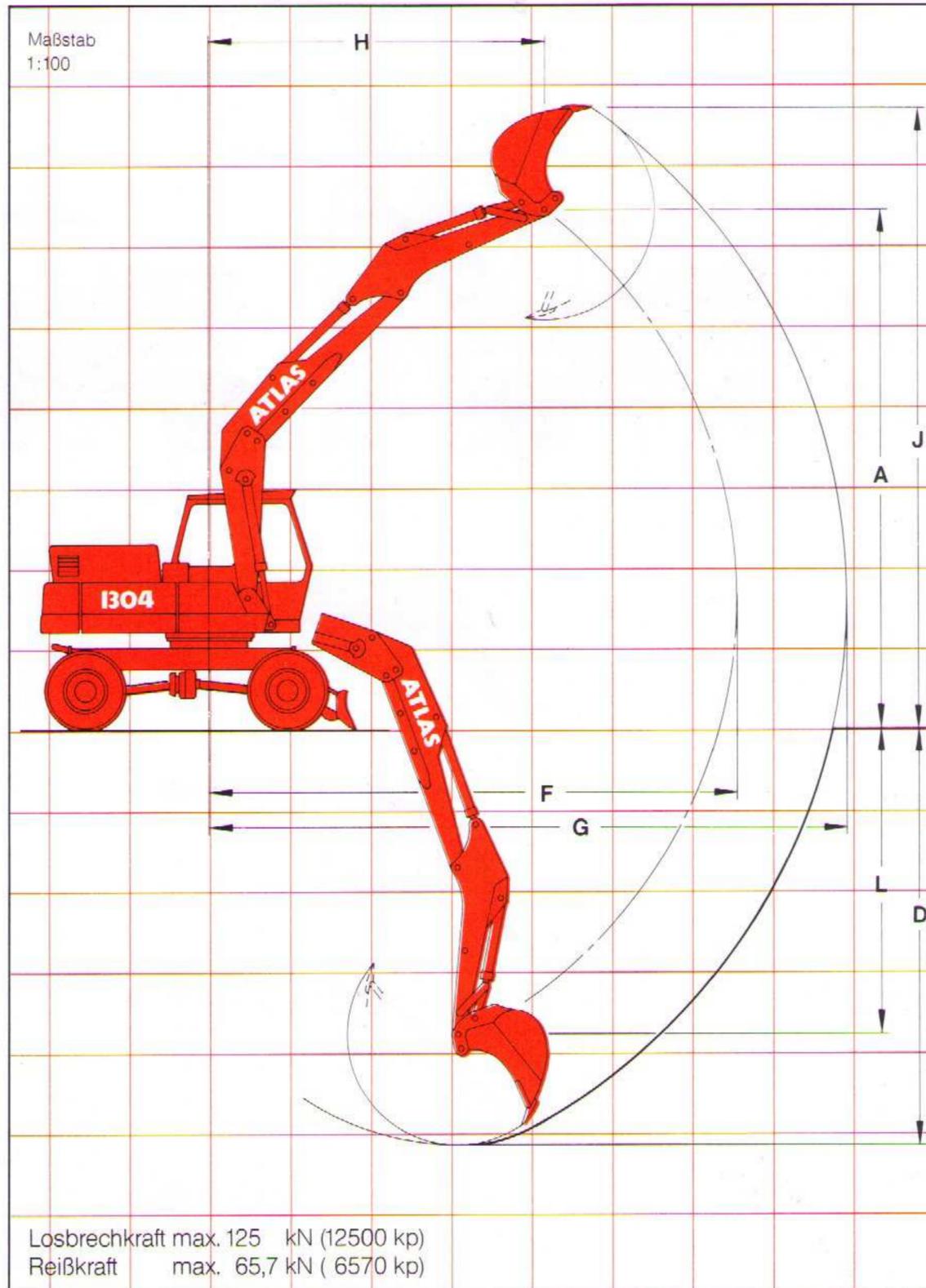
Auf Wunsch:

4-Zylinder
Deutz-Diesel-Turbo-Motor
Typ BF 4 L 913
83 PS



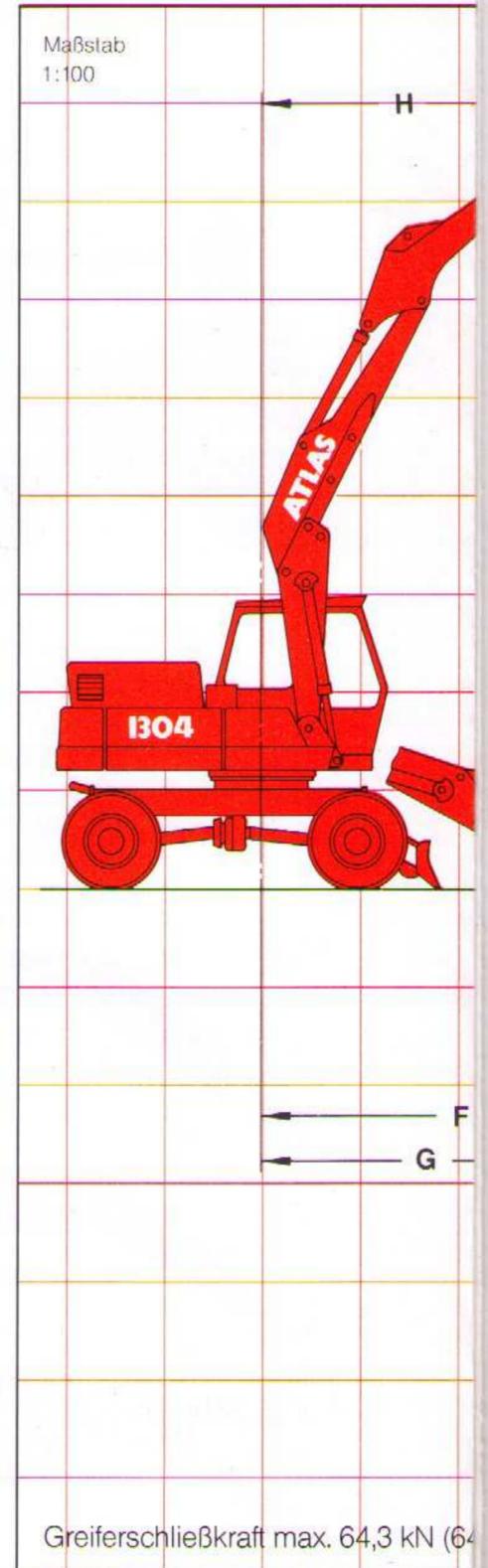
Tieflöffel-Ausrüstung C 30 C 33 D 32

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



Greifer-Ausrüstung C

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



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
F Größte Ausladung	6050	6500	6950	7900
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.

Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination

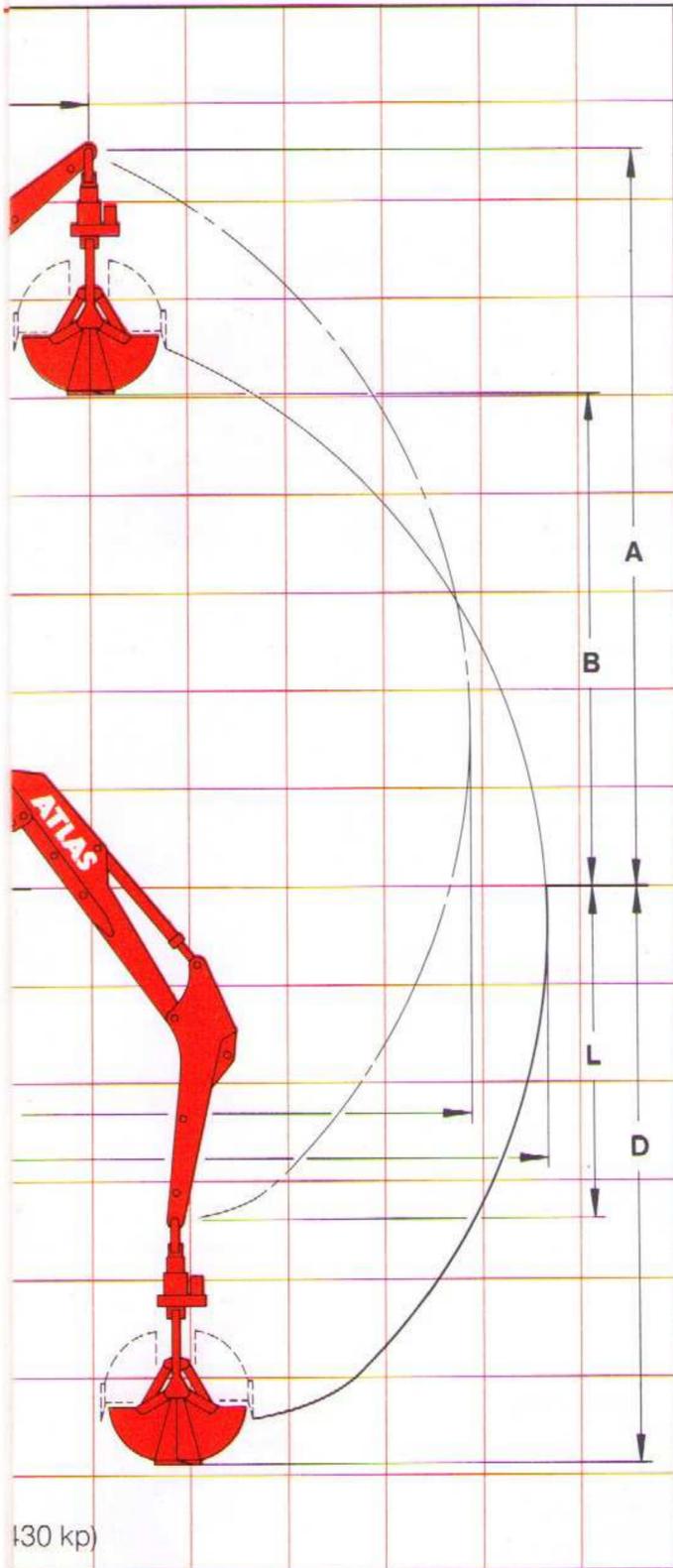
A Größte Höhe Knickarmspitze
B Ausschütthöhe
D Größte Grabtiefe
F Größte Ausladung
G Größte Grabweite
H Ausladung bei höchster Armstellung
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze

Arbeitswerkzeuge

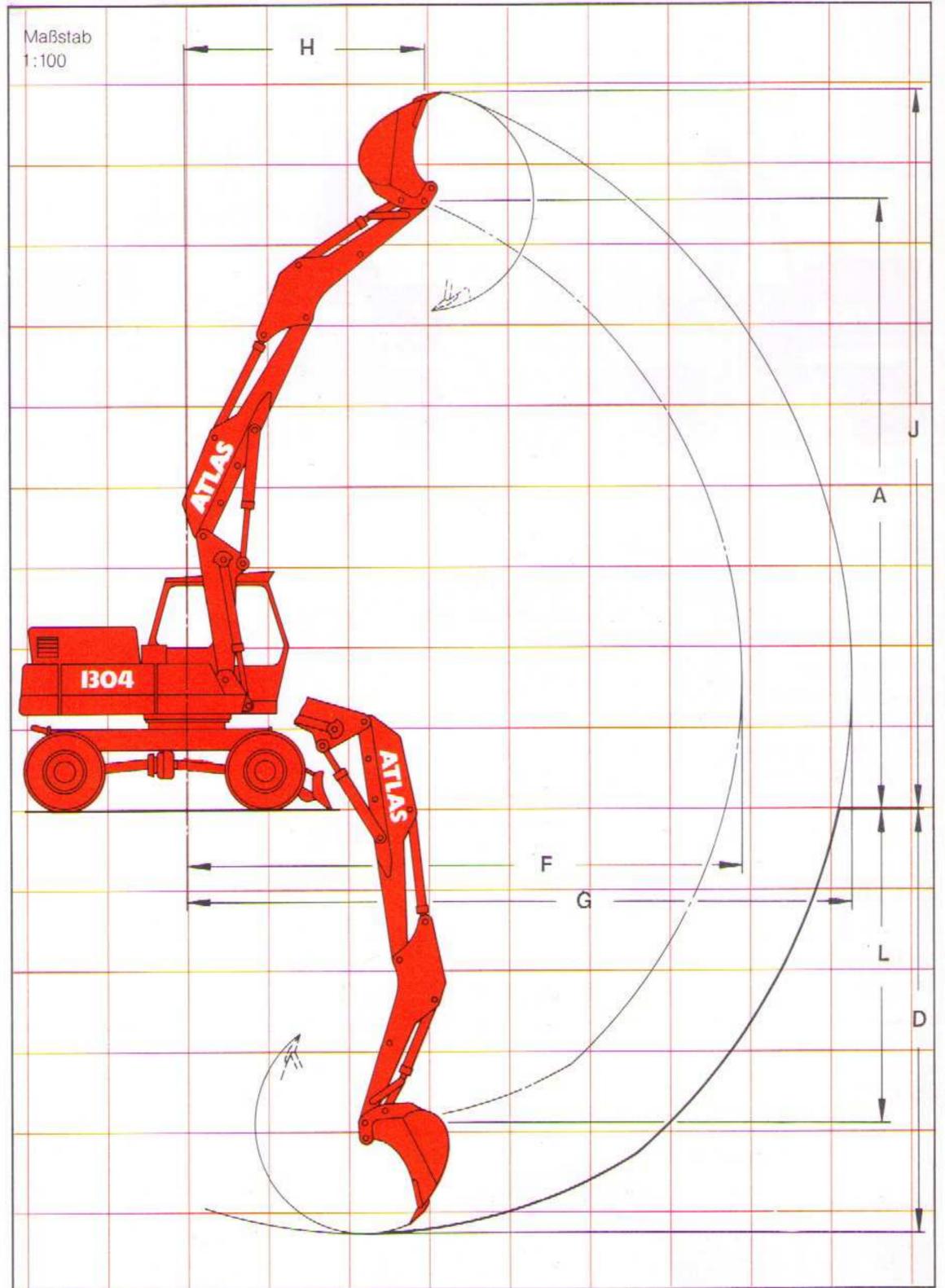
30 C 33 D 32

tzbar

Tieflöffelausrüstung C 340 C 343 D 32
gezeichnet mit der Armausführung



(30 kp)



m ³	- Zeichnung				
	0,45 C 33 D 31	0,45 C 33 D 32	0,35 C 33 D 33	0,35 C 35 D 32	0,35 C 35 D 33
	7100	7450	7800	8300	8650
	4650	5000	5350	5850	6200
	5350	5850	6350	6650	7150
	6400	6850	7300	7850	8300
	7150	7600	8050	8600	9050
ing	2700	3050	3400	3500	3850
te	2900	3400	3900	4200	4700

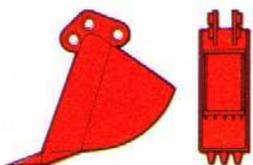
Maße in mm

Auslegerkombination	- Zeichnung		
	C 343 D 31	C 343 D 32	C 343 D 33
A Größte Höhe Knickarmspitze	7290	7600	7910
D Größte Grabtiefe	4770	5250	5730
F Größte Ausladung	6470	6940	7410
G Größte Reichweite	7830	8300	8770
H Ausladung bei höchster Armstellung	2610	3000	3390
J Größte Reichhöhe	7600	8900	10200
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3420	3900	4380

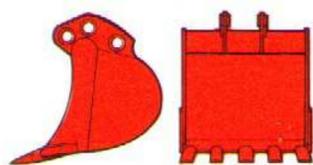
Maße in mm

ge:

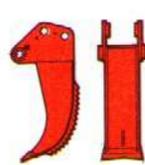
Drainagelöffel



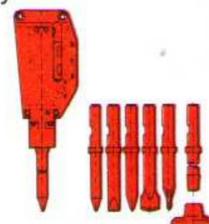
Tieflöffel



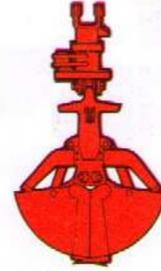
Rodezinken



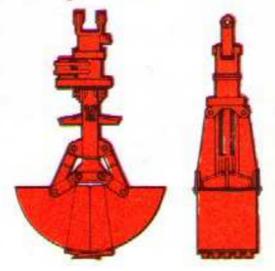
Hydraulikhammer



Zweischalengreifer

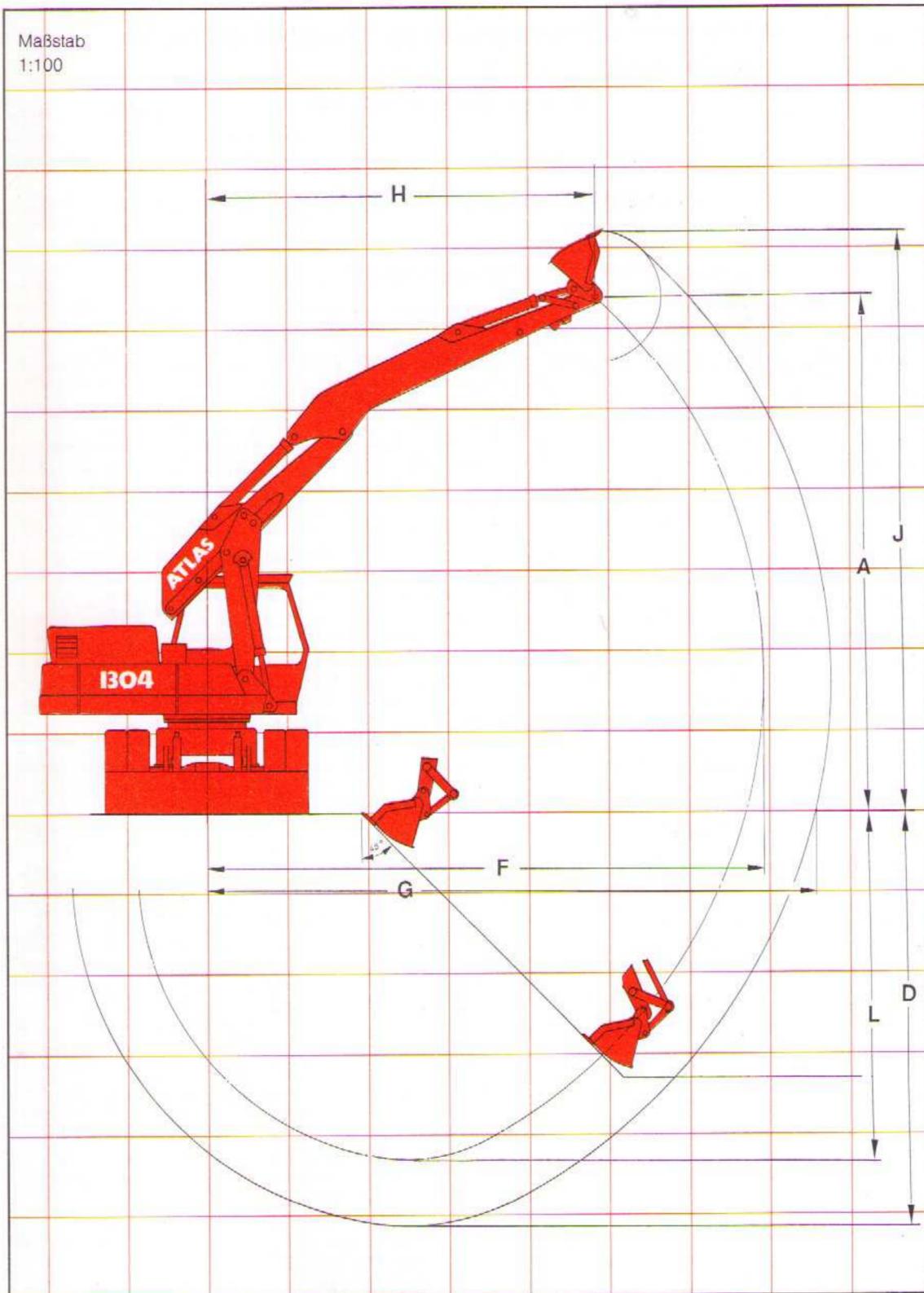


Schwenkkl



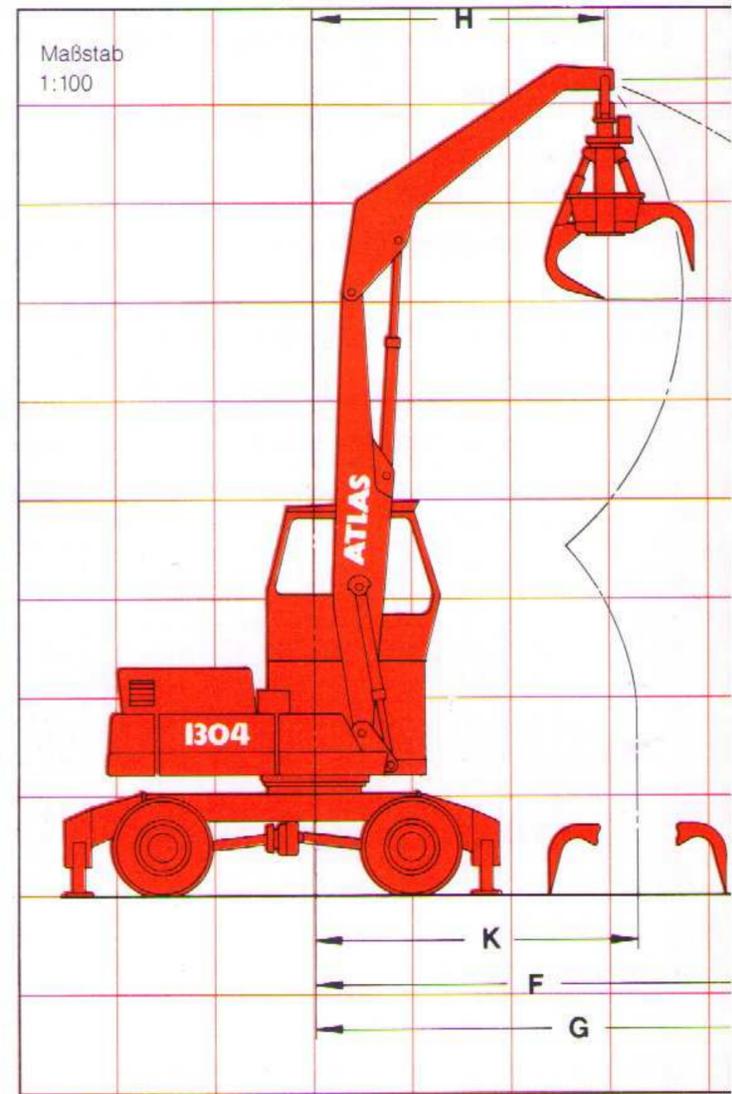
Grabenlöffelausrüstung C 30 C 33 kurz D 35

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



Schrottschlag-Ausrüstung C 33

gezeichnet mit der Armausführung

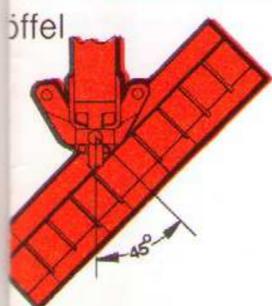
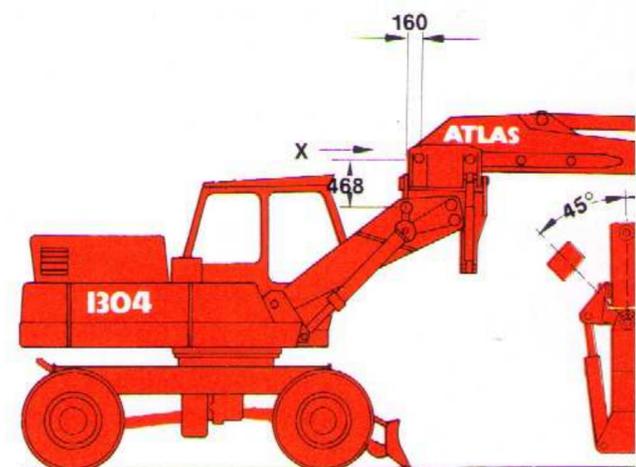


Mehrschalengreifer

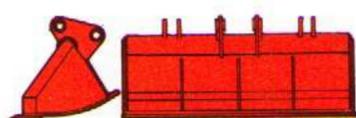
- A Größte Höhe Knickarmspitze
- B Ausschütthöhe
- F Größte Ausladung
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- K Min. Ausladung auf Planum

Grabenlöffelinhalt m ³ Auslegerkombination	= Zeichnung						
	0,70 C 33 D 31	0,70 C 33 D 32	0,55 C 33 D 33	0,55 C 35 D 32	0,4 C 35 D 33	0,4 C 35 D 35	0,55 C 33 Kurz D 35
A Größte Höhe Knickarmspitze	7100	7450	7800	8300	8650	9350	7550
D Größte Grabtiefe	3600	4100	4600	5050	5550	6550	4650
F Größte Ausladung	6400	6850	7300	7850	8300	9250	7250
G Größte Grabweite	6850	7300	7750	8300	8750	9700	7750
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	3400	3500	3850	4600	3650
J Größte Reichhöhe	7800	8150	8500	9000	9350	10050	8250

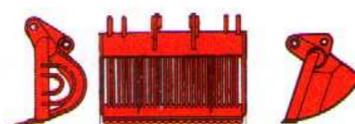
Maße in mm



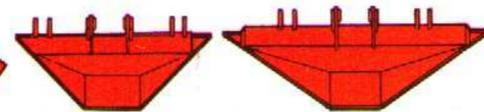
Grabenlöffel



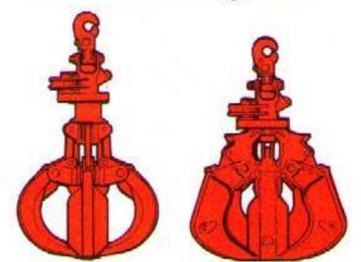
Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb



Profilgrabenlöffel



Mehrschalengreifer



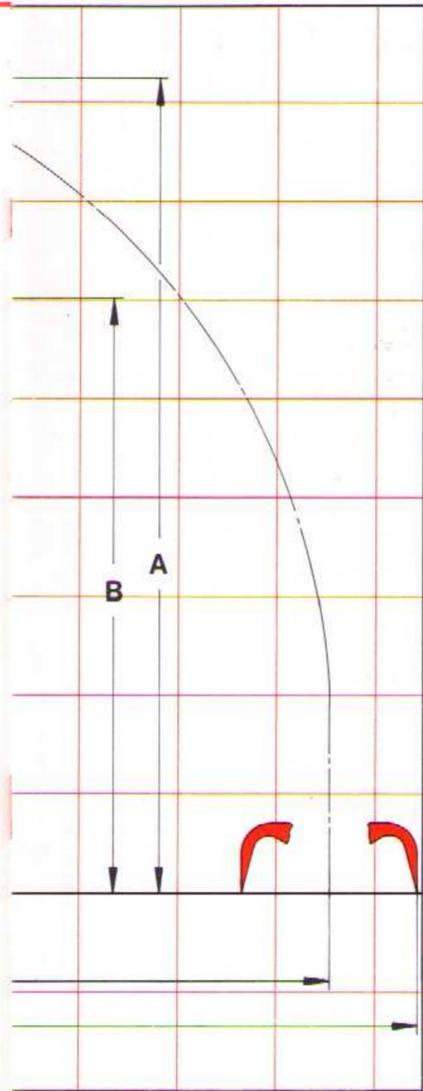
Last



MST D 313 U

Knickgelenk-Ausrüstung C 30 C 310 D 32

gezeichnet mit der Armausführung
Drainagelöffel 0,28 m³



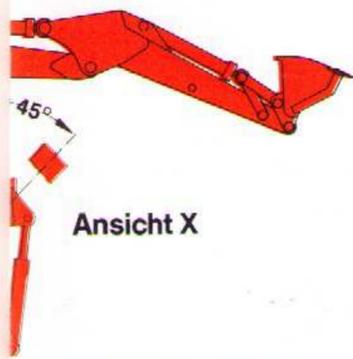
— Zeichnung

Öffnungsmaß 1800 mm Ø

- 8200
- 6000
- 7500
- 8350
- 2950
- 3250

Maße in mm

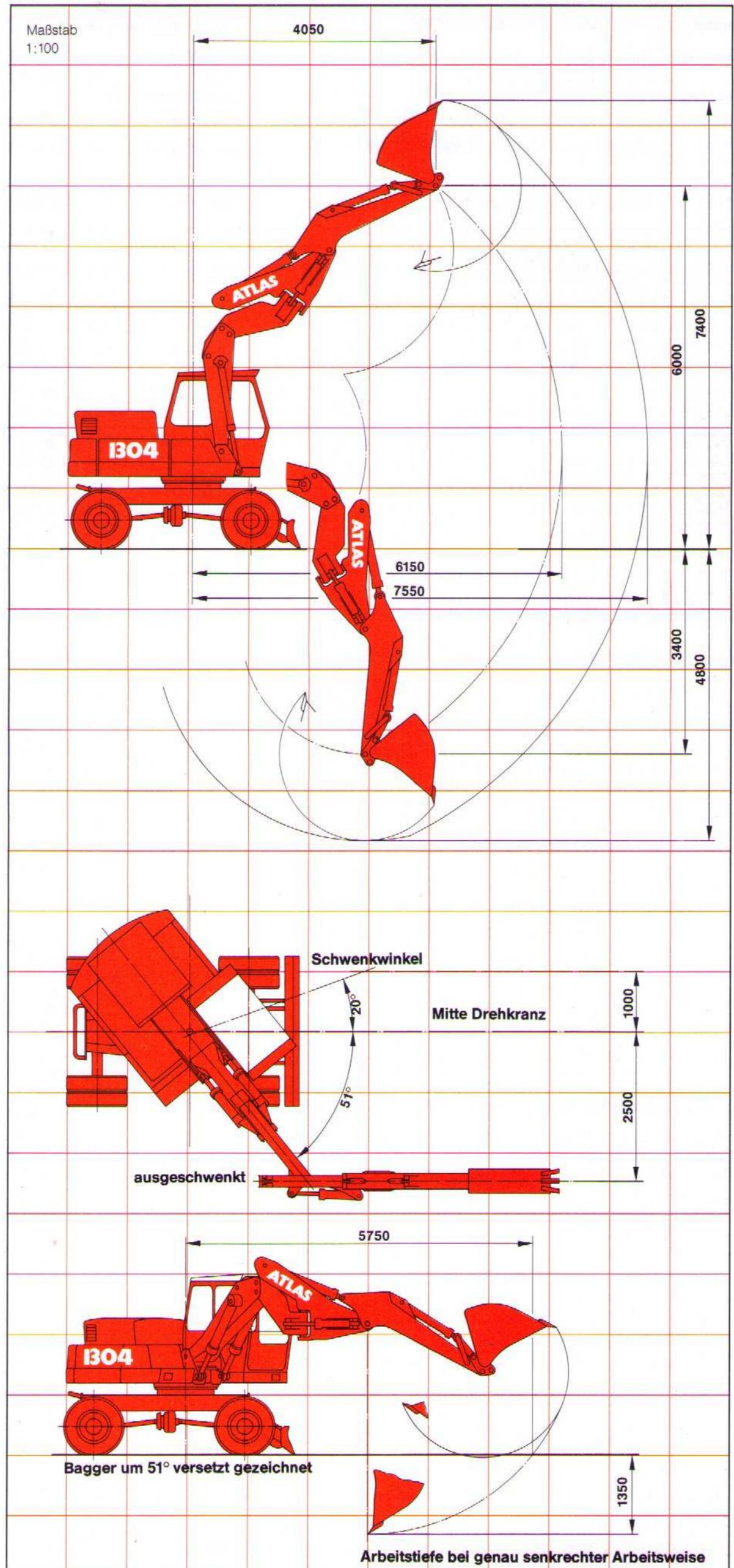
Armkippgelenk C 39



Ansicht X



Rundholzgreifer
ebemagnet



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild

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

Unterwagenausführung: Mit 2facher Prätzenabstützung

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

Knickarm D 34 – Nutzlänge 2140 mm + 1500 Hub

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	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a			2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,2	1,7		
	b			2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	2,1	2,3	1,7	2,2	1,3		
2	a	5,1	5,1	3,8	3,8	3,1	3,1	2,7	2,6	2,5	2,1	2,3	1,7	2,2	1,7
	b	5,1	5,1	3,8	3,7</										

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild

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

Unterwagenausführung: Mit 2facher 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		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,5 m	
		längs	quer												
3	a	5,8	5,8	5,8	5,8	5,1	4,9	4,2	3,6	3,9	3,1	3,5	2,6		
	b	5,8	5,8	5,8	4,8	5,1	4,0	4,2	2,9	3,9	2,4	3,5	2,1		
2	a	7,4	7,4	6,5	5,9	5,6	4,8	4,4	3,5	4,0	3,0	3,5	2,6	3,1	2,3
	b	7,4	5,6	6,5	4,9	5,6	3,8	4,4	2,8	4,0	2,4	3,5	2,1	3,0	1,9
1	a	8,1	7,2	6,7	5,7	5,8	4,7	4,5	3,4	4,0	3,0	3,6	2,6		
	b	8,1	5,4	6,7	4,4	5,8	3,7	4,5	2,7	4,0	2,4	3,6	2,1		
0	a	7,9	7,1	6,7	5,6	5,8	4,6	4,5	3,4	3,9	2,9	3,4	2,5		
	b	7,9	5,3	6,7	4,3	5,8	3,6	4,5	2,7	3,9	2,3	3,4	2,0		
-1	a	7,4	7,1	6,3	5,6	5,5	4,6	4,2	3,3	3,4	2,8				
	b	7,4	5,3	6,3	4,3	5,5	3,6	4,2	2,6	3,4	2,2				
-2	a	6,4	6,4	5,6	5,5	4,9	4,5	3,0	3,0						
	b	6,4	5,4	5,6	4,3	4,9	3,6	3,0	2,6						
-3	a	4,7	4,7	3,8	3,8										
	b	4,7	4,7	3,8	3,8										

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

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

Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm

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

Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm

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

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 30, C 35
 Räder: 8 x 9.00-20
 Gewicht von Löffel
 und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 32 – Nutzlänge 2060 mm

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

Knickarm D 33 – Nutzlänge 2560 mm

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

Knickarm D 35 – Nutzlänge 3560 mm

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

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 33 MST
 Räder: 8 x 9.00-20

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 312 U – Nutzlänge 2750 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													
6	a			4,1	4,1	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4				
	b			4,1	4,1	3,7	3,1	3,6	2,6	3,4	2,3				
5	a	4,9	4,9	4,2	4,2	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4				
	b	4,9	4,9	4,2	4,2	3,7	3,1	3,6	2,7	3,4	2,4				
4	a	5,6	5,6	4,6	4,6	3,9	3,9	3,7	3,7	3,4	3,4	3,3	3,3		
	b	5,6	5,6	4,6	4,3	3,9	3,1	3,7	2,7	3,4	2,4	3,3	2,1		
3	a	6,9	6,9	5,1	5,1	4,2	4,2	3,8	3,8	3,6	3,6	3,3	3,3	3,1	3,1
	b	6,9	6,3	5,1	4,1	4,2	3,0	3,8	2,6	3,6	2,3	3,3	2,1	3,1	1,8
2	a	8,0	8,0	5,6	5,6	4,4	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6	3,3	3,3	3,1	3,0
	b	8,0	6,0	5,6	4,0	4,4	2,9	4,0	2,6	3,6	2,3	3,3	2,0	3,1	1,8
1	a	8,2	8,2	5,8	5,8	4,5	4,5	4,0	4,0	3,6	3,6	3,3	3,3	3,0	3,0
	b	8,2	5,7	5,8	3,8	4,5	2,8	4,0	2,5	3,6	2,2	3,3	2,0	3,0	1,8
0	a	7,5	7,5	5,6	5,6	4,4	4,4	3,9	3,9	3,5	3,5	3,1	3,1	2,7	2,7
	b	7,5	5,6	5,6	3,7	4,4	2,8	3,9	2,5	3,5	2,2	3,1	2,0	2,7	1,8

Knickarm D 313 U – Nutzlänge 3350 mm

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

Knickarm D 315 U – Nutzlänge 4300 mm

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

ATLAS 1304 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

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

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 35	Überlastwarneinrichtung	2
B 31	Anhänger-Bremsanlage zum nachträglichen Anbau (geeignet für Anhängerbetrieb), nicht nachrüstbar	100
B 39	Hydraulischer Anbausatz für Abstützungen	30
B 39.2	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 330	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen	20
B 334	Druckzuschaltstufe	5
B 339	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
B 340	Fußschaltung für „Fahren“	5
B 338	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“ und „Greiferdrehen“	25
B 350	4-Zylinder-Deutz-Diesel-Turbo-Motor, Typ BF 4 L 913, 61 kW, einschl. Schalldämpfpaket	30
B 627	Leerlaufautomatik	5

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 30	Grundarm ohne Hebezyylinder	420
C 340	Grundarm in Sonderausführung und 2 Arbeitszylinder	610
C 33	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 3050 mm	620
C 31 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3600 mm	800
C 33 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4232 mm	850
C 33 MST	Monoblockausleger, steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 4470 mm	620
C 35	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4050 mm	740
C 39	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	520
C 310	Hydraulisch nach links oder rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knick- und Zusatzzylinder, Nutzlänge 2670 mm	790
C 316	Strebe für Ausleger	90
C 343	Ausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge ca. 3050 mm, für C 340 passend	640

KNICKARME

D 31	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	370
D 312 U	Spezial-Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Länge 2750 mm, nur für Greiferbetrieb	420
D 313 U	wie D 312 U, jedoch 3350 mm lang	460
D 32	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	410
D 33	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	450
D 34	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2140 mm und 1500 mm hydraulisch ausschließbar	610
D 35	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten Nutzlänge 3560 mm	560
D 69	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	40

GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

		Gew./kg
E 34	Greiferverlängerung 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70
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 erforderlich.)

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 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 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ² , ca. 820 mm breit	570
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 318	Mehrschalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt mit halbgeschlossenen Schalen	750
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	Rübengreifer mit 2 Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700

DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL

F 61	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	150
F 32	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform Standard, Größe 30	300
F 63	wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	340
F 312	Felslöffel, 600 mm breit, 400 Liter Inhalt	310
F 313	Felslöffel, 700 mm breit, 450 Liter Inhalt	350
F 35	Felslöffel, 850 mm breit, 500 Liter Inhalt	360
F 36	Felslöffel, 950 mm breit, 550 Liter Inhalt	380
F 315	Felslöffel, 850 mm breit, 600 Liter Inhalt	410
F 616	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	450
F 617	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	490

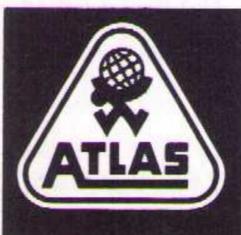
GRABENLÖFFEL

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

SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	190
H 622	Felsreißzahn	200
K 610	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben unverbindlich



ATLAS WEYHAUSEN

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