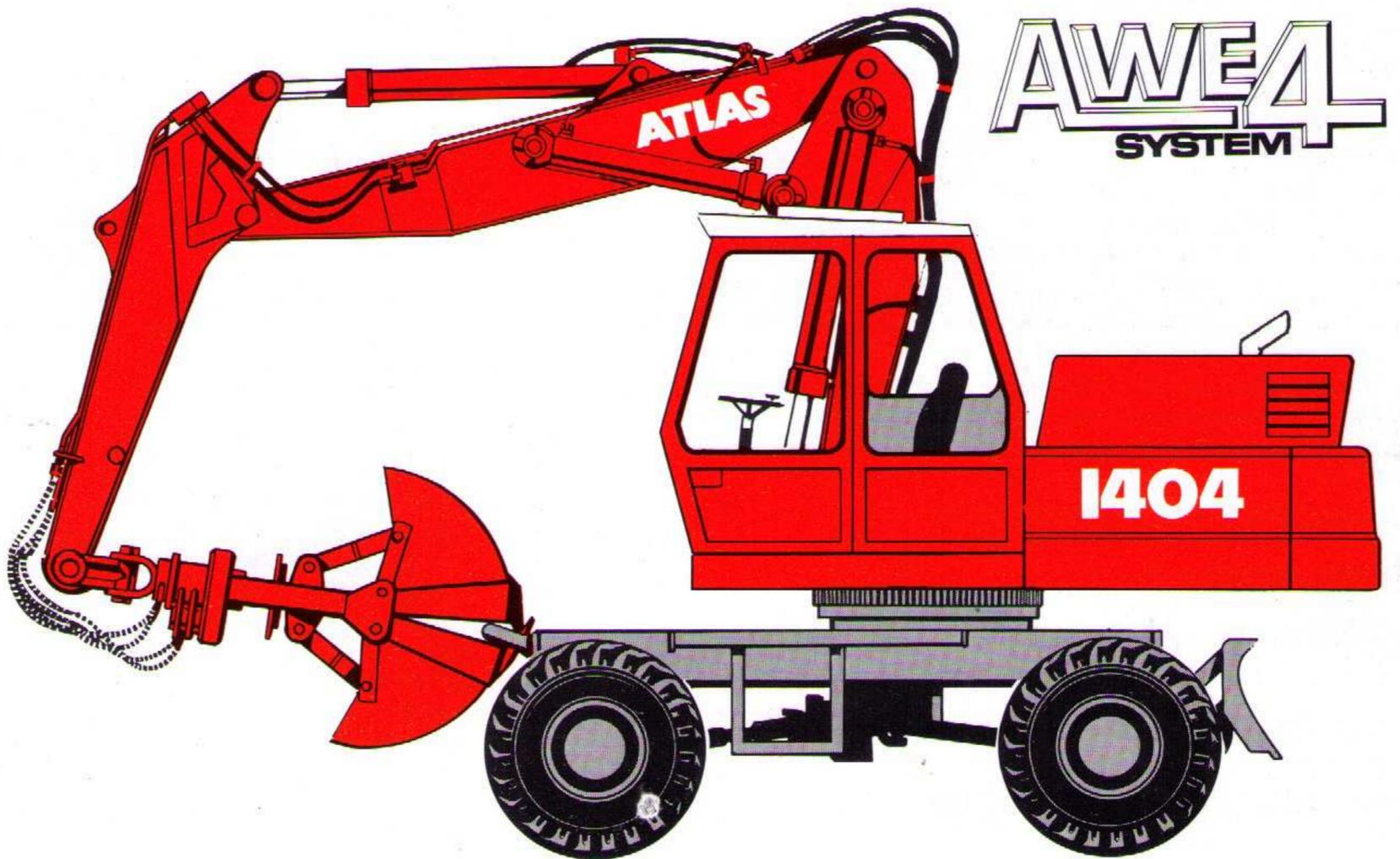
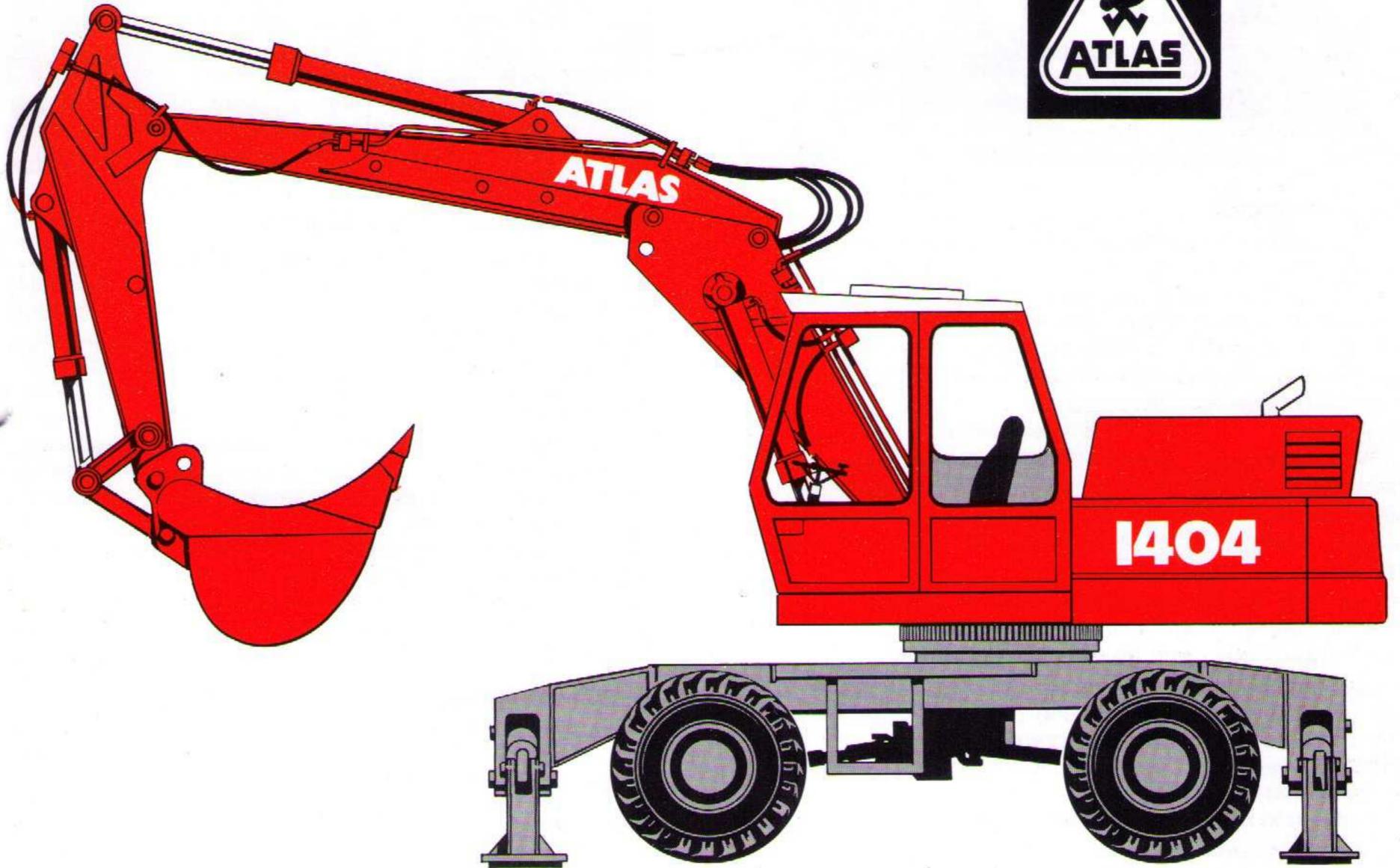


ATLAS 1404



AWE4
SYSTEM

ATLAS 1404 MOBIL-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF 4 L 913, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Turboaufladung. Leistung nach DIN 70020, 74 kW (101 PS) bei 2300 min⁻¹. Leistung nach SAE, 114 BHP bei 2500 min⁻¹ max. Drehzahl. Inhalt des Kraftstofftanks 215 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. minimalste Pumpenförderung, 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 servounterstützten Vorsteuerhebel 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. 192 l/min.

Betriebsdruck max. 300 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 230 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 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 105 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 verstellbare 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 _{WA}	= 101 dB(A)
Kabinnenpegel	L _{pA}	= 78 dB(A)

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

Fahrtrieb

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokkierung. 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 – Kriechgang	0– 1,3 km/h
Geländegang – stufenlos	0– 5,6 km/h
Straßengang – stufenlos	0–20,0 km/h

Bremsen

Druckluftbetätigte, hydraulische Trommelbremsen, als Zweikreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicherbremse als Feststellbremse, über Handbremsventil zu betätigen.

Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Hinter der Achse, geschützt angebrachter Lenkzylinder.

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

Dienstgewicht

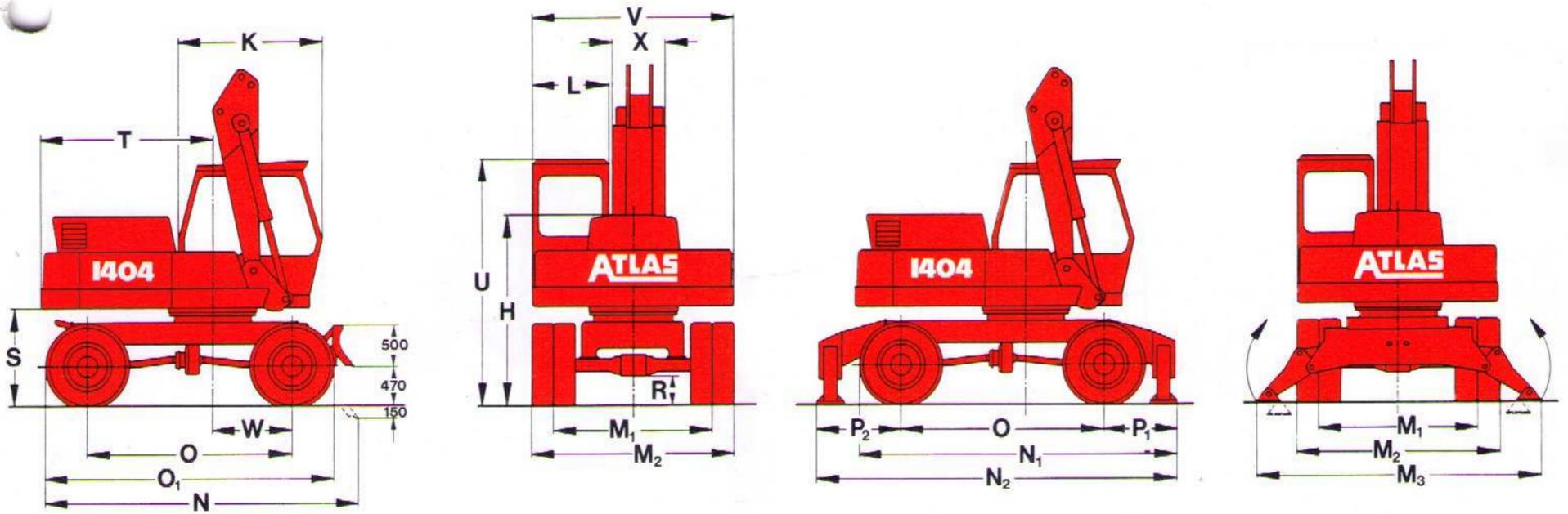
Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieflöffelausrüstung mit Abstützplanierschild	ca. 14,1 t
mit 2facher Prätzenabstützung	ca. 14,5 t
mit 4facher Prätzenabstützung	ca. 15,4 t

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-, Verstell- 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.

Der ATLAS 1404 ist auch als Raupengerät mit verschiedenen Unterwagenversionen lieferbar.

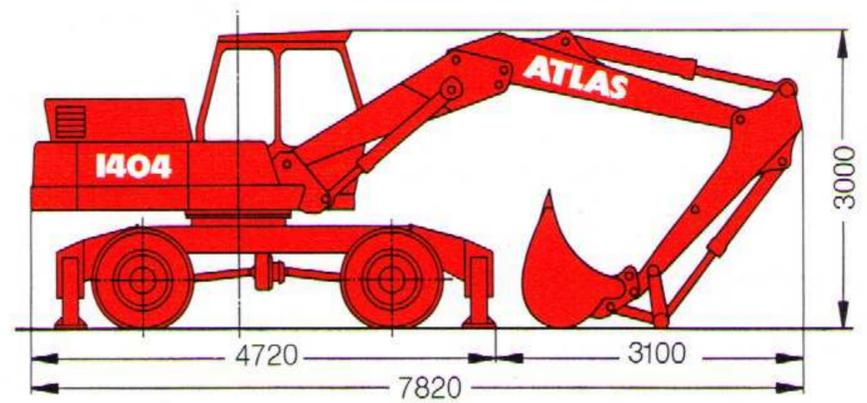
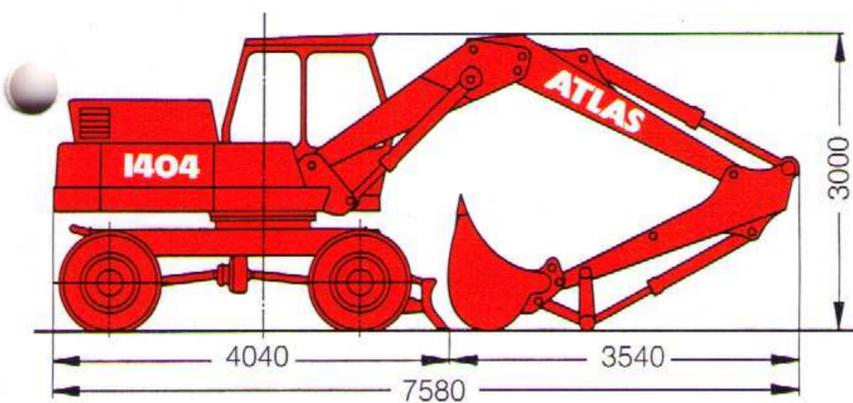
Hauptabmessungen



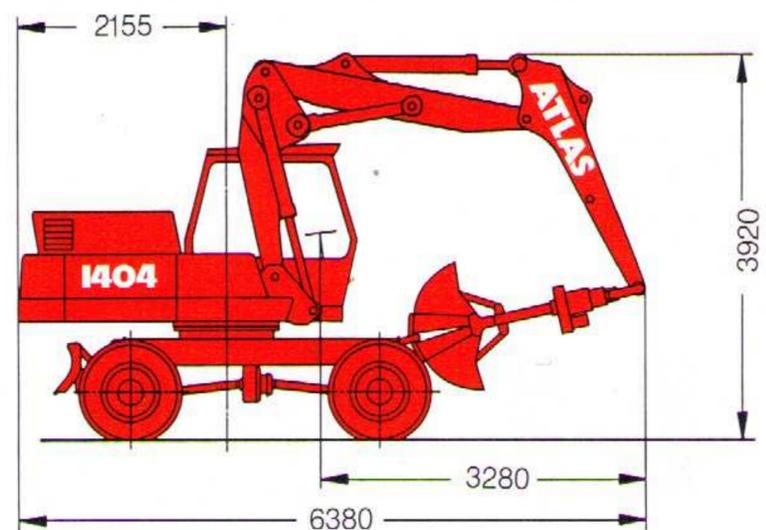
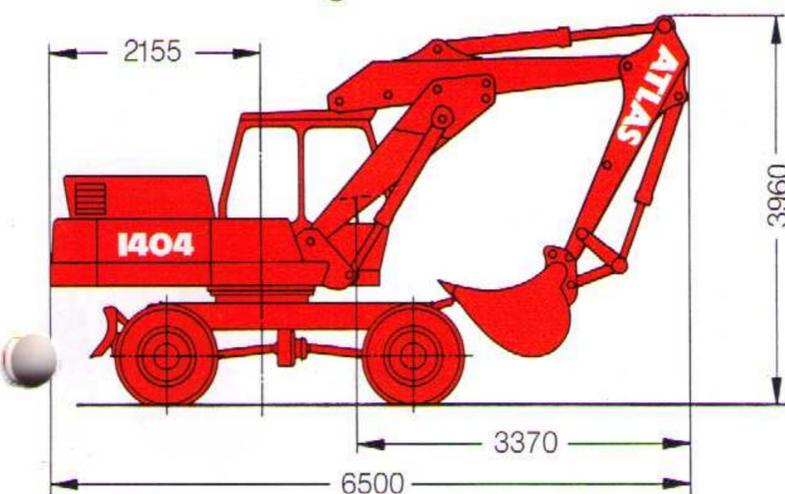
T	Hinterer Schwenkradius	2155	V	Oberwagenbreite	2490	M ₁	Spurbreite	1945
K	Kabinentiefe	1750	X	Breite des Grundarmes	660	M ₂	Breite des Unterwagens Abstützungen hochgeklappt	2490
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1210	L	Lichte Kabinenbreite	900	M ₃	Abstützungsbreite Klappabstützung	3500
O	Radstand	2500	U	Durchfahrtshöhe Kabine	3000	P ₁	Starrachse bis Abstützung	900
O ₁	Unterwagenlänge	3510	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2300	P ₂	Lenkachse bis Abstützung	1030
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	970	R	Bodenfreiheit	350	N ₁	Länge des Unterwagens bei 2facher Prätzenabstützung	3920
N	Unterwagenlänge, einschl. Abstütz-Planierschild	3800				N ₂	Länge des Unterwagens bei 4facher Prätzenabstützung	4400

Maße in mm

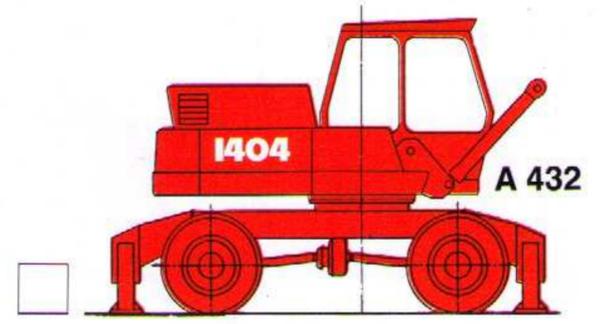
Verlademaße



Fahrstellung

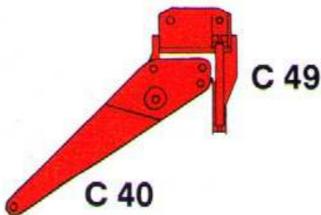
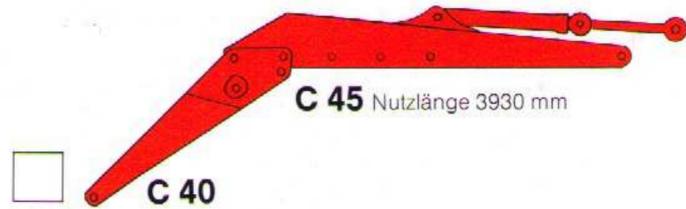
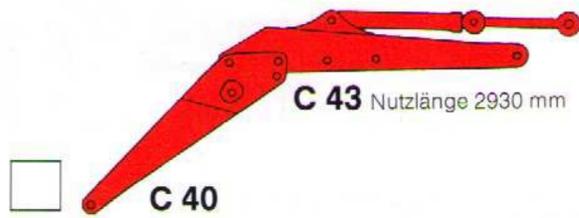
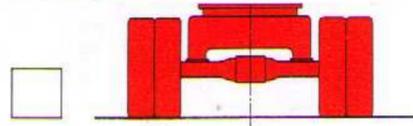


BAUREIHE **ATLAS I404**

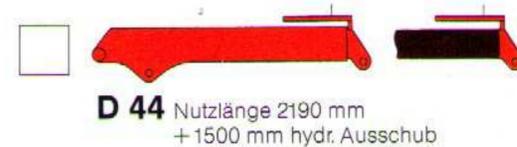
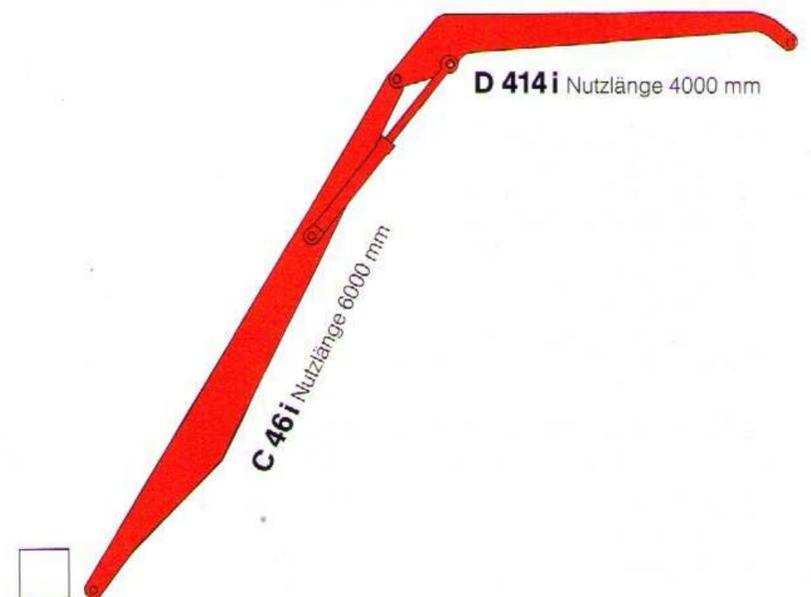
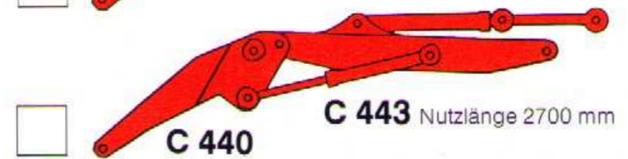


Auf Wunsch:

B 355, B 356 Breite Achsen 2750 mm



F 41

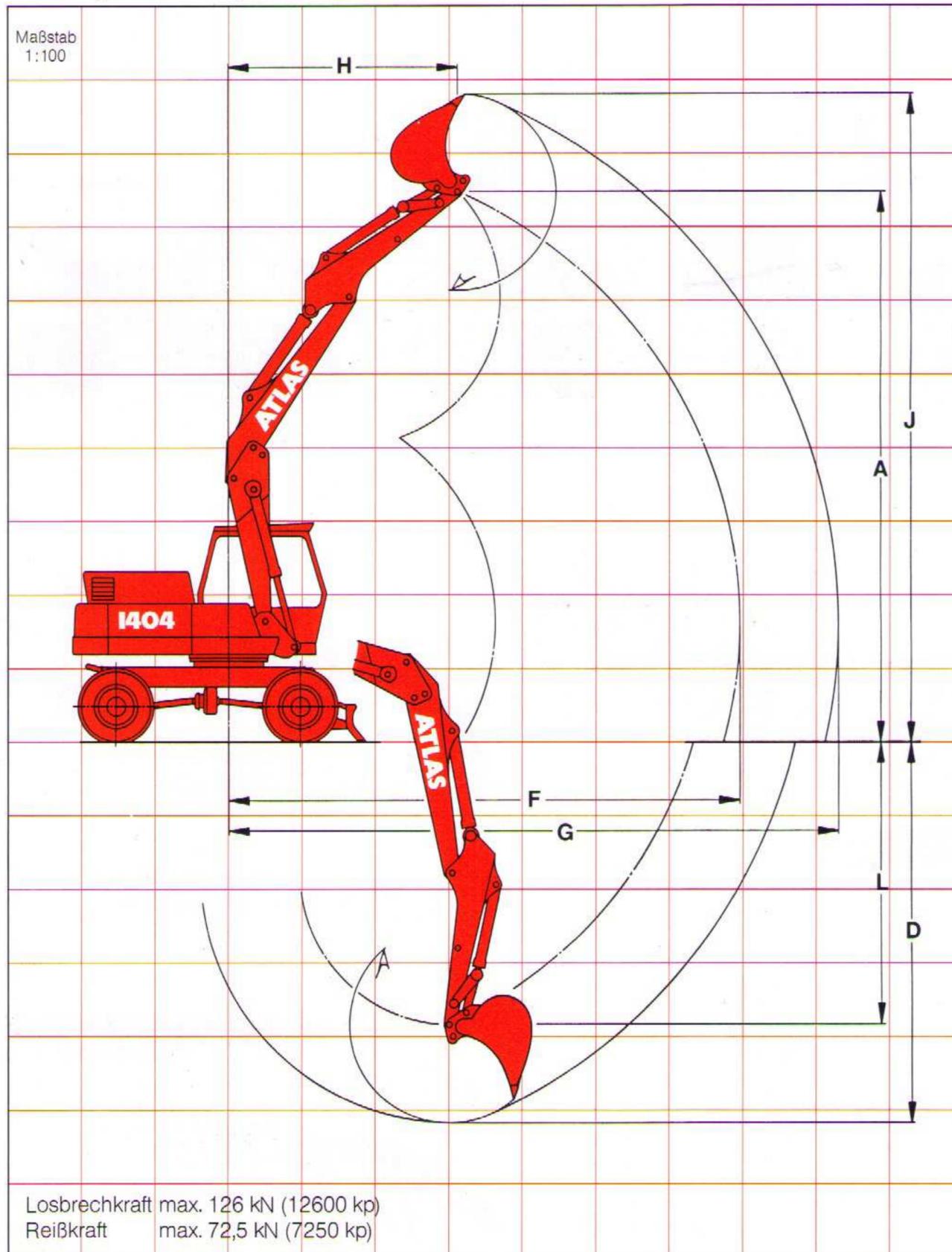


Weitere Armausrüstungen auf Anfrage

Tieflöffelausrüstung

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

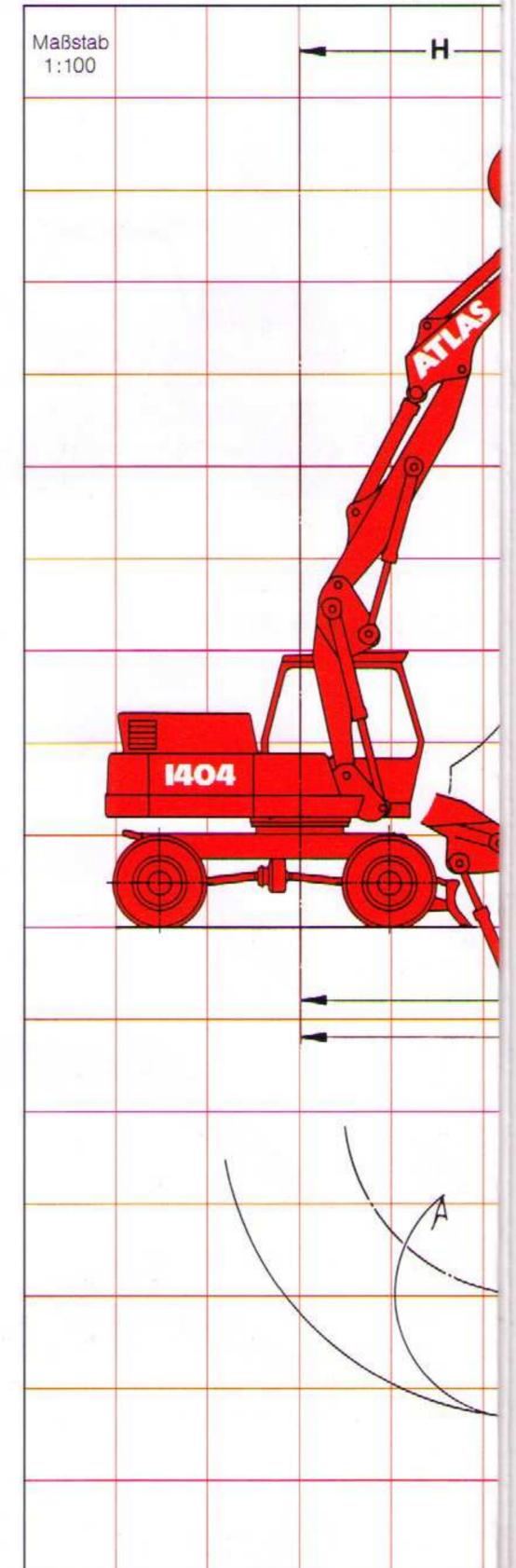
C 40 C 43 D 42



Losbrechkraft max. 126 kN (12600 kp)
Reißkraft max. 72,5 kN (7250 kp)

Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung



Auslegerkombination	- Zeichnung			
	C 43 D 41	C 43 D 42	C 43 D 43	C 43 D 45
A Größte Höhe Knickarmspitze	7200	7550	7850	8450
D Größte Grabtiefe	4650	5150	5650	6650
F Größte Ausladung	6500	6950	7400	8300
G Größte Reichweite	7850	8300	8750	9650
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3100	3500	4300
J Größte Reichhöhe	8500	8850	9150	9750
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	5300

Maße in mm

Auslegerkombination	
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

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F

gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 617	F 67	F 315	F 35	F 313	F 312
Inhalt nach SAE	ltr.	850	700	600	500	450	400
nach CECE	ltr.	750	600	550	450	400	350
Schnittbreite	mm	1100	1100	850	850	700	600

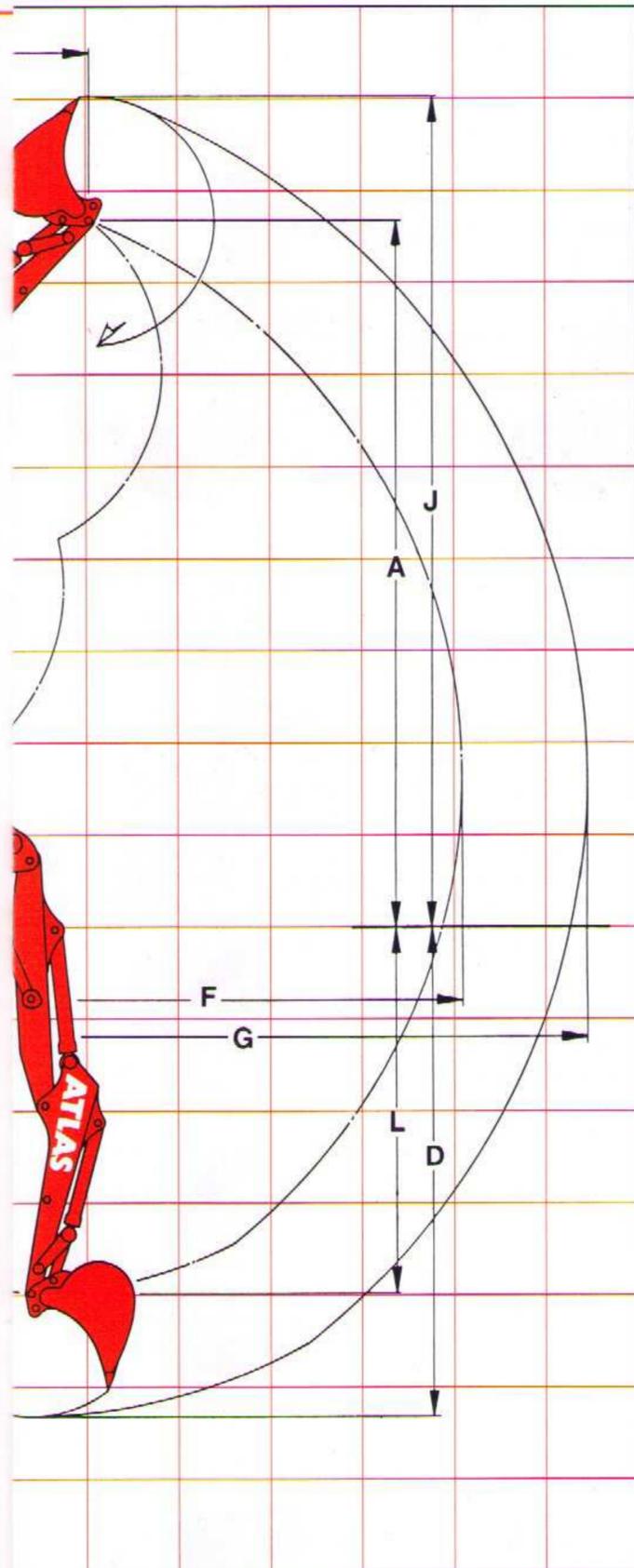
Zulässig bei Ausladung „F“

mit Planierschild	bis m	6,8	7,5	8,1	8,6	9,5	10,0
mit 2facher Prätzenabstützung	bis m	7,0	7,8	8,5	9,0	10,0	10,0
mit 4facher Prätzenabstützung	bis m	8,0	9,0	9,5	10,0	10,0	10,0

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

Arbeitswerkzeuge:

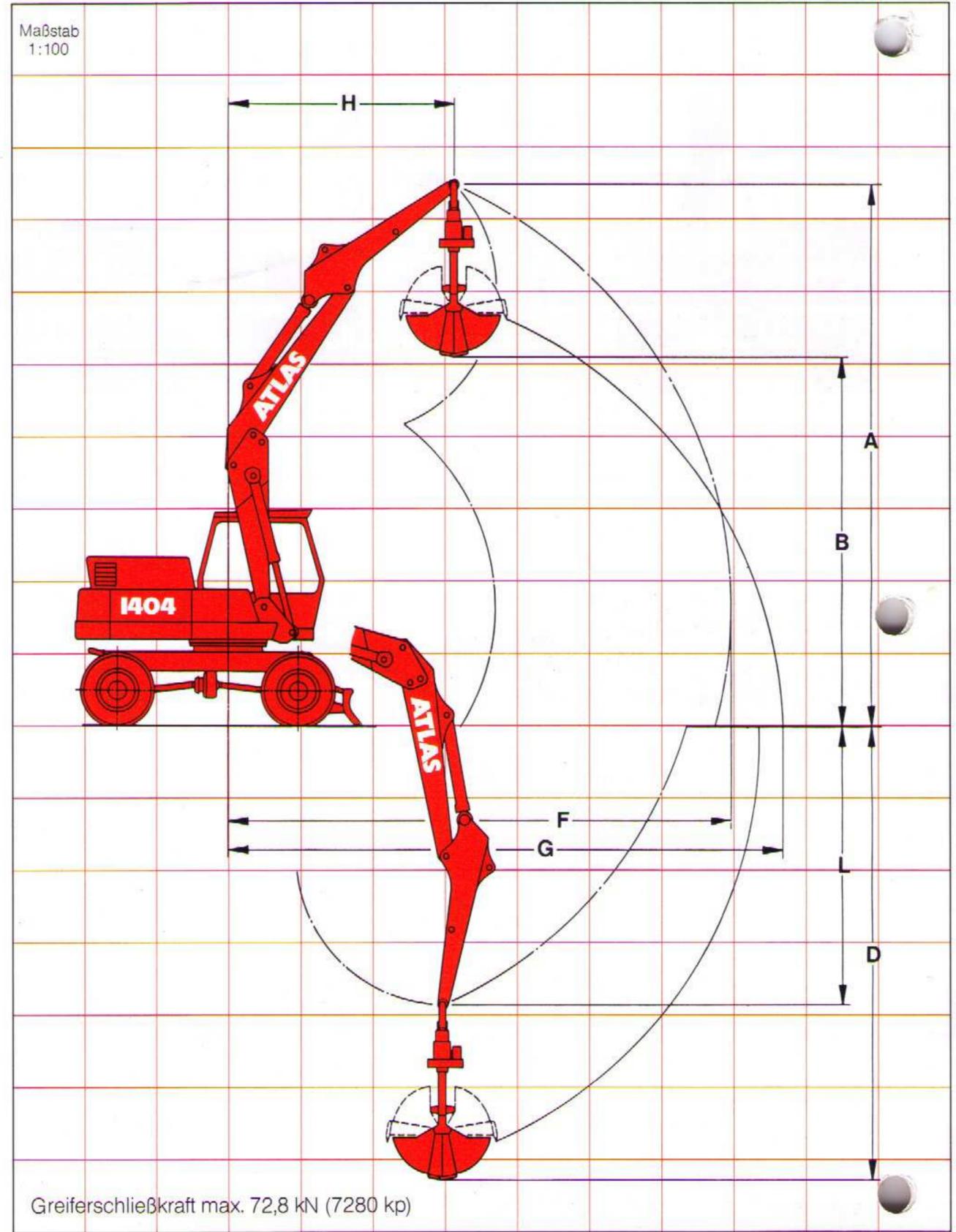
C 440 C 443 D 42



Greiferausrüstung C 40 C 43 D 42

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

Maßstab
1:100



Greiferschließkraft max. 72,8 kN (7280 kp)

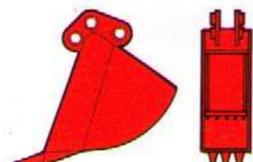
- Zeichnung			
C 443 D 41	C 443 D 42	C 443 D 43	C 443 D 45
7350	7700	8050	8800
4850	5350	5850	6850
6600	7050	7500	8400
7950	8400	8850	9750
2650	3000	3350	4000
8700	9050	9400	10150
3500	4000	4500	5500

Maße in mm

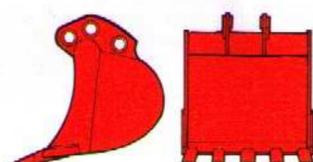
Greiferinhalt nach CECE m ³ Auslegerkombination	- Zeichnung				
	0,45 C 43 D 41	0,45 C 43 D 42	0,35 C 43 D 43	0,35 C 45 D 42	0,35 C 45 D 43
A Größte Höhe Knickarmspitze	7200	7550	7850	8250	8500
B Ausschütthöhe	4750	5100	5400	5800	6050
D Größte Grabtiefe	5750	6250	6750	7250	7700
F Größte Ausladung	6500	6950	7400	7800	8250
G Größte Grabweite	7250	7700	8150	8550	9000
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3100	3500	3750	4150
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3300	3800	4300	4800	5250

Maße in mm

Drainagelöffel



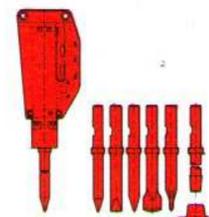
Tieflöffel



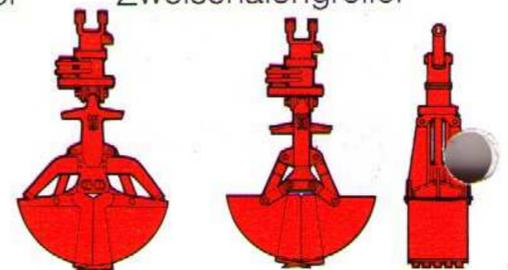
Rodezinken



Hydraulikhammer

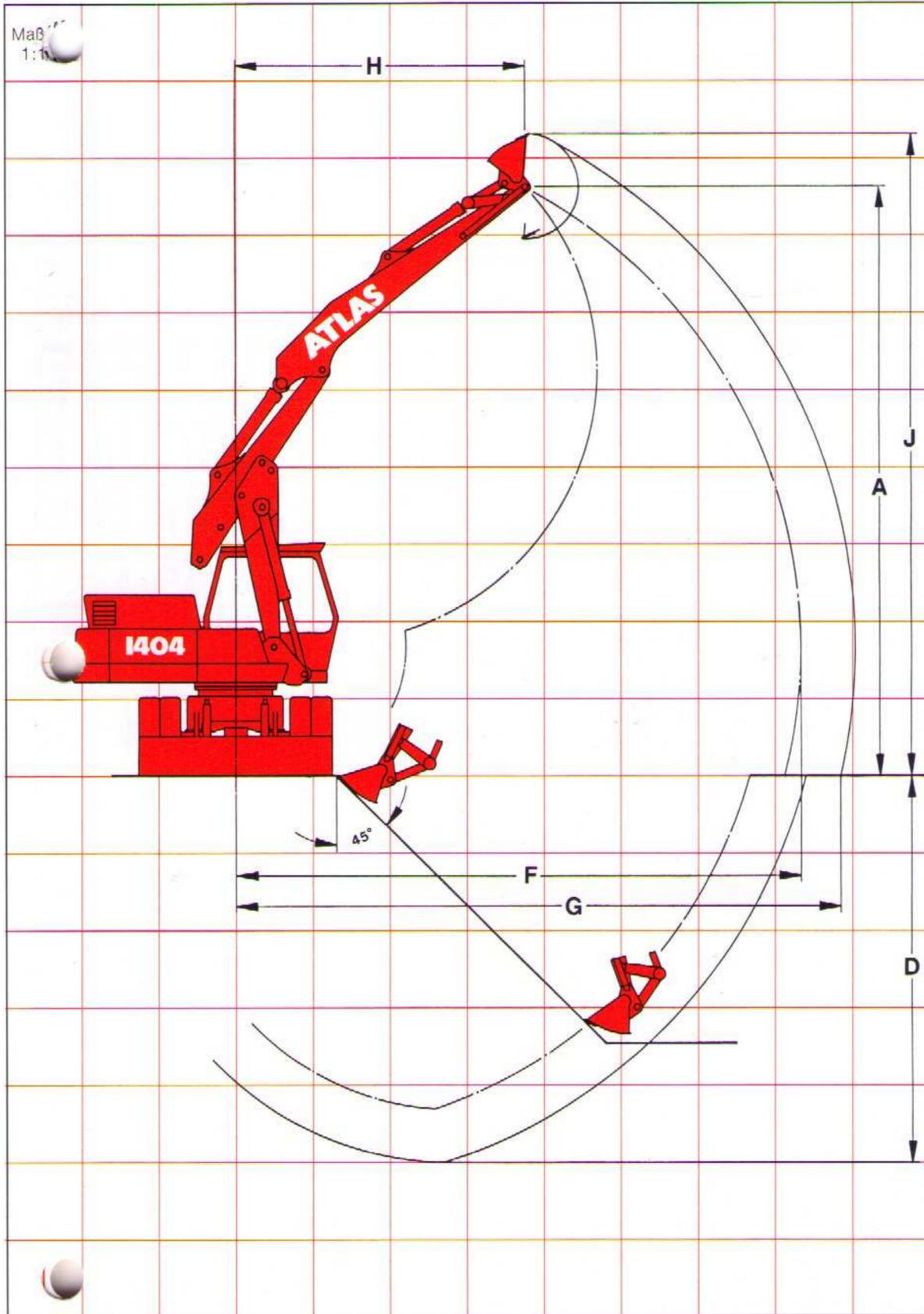


Zweischalengreifer



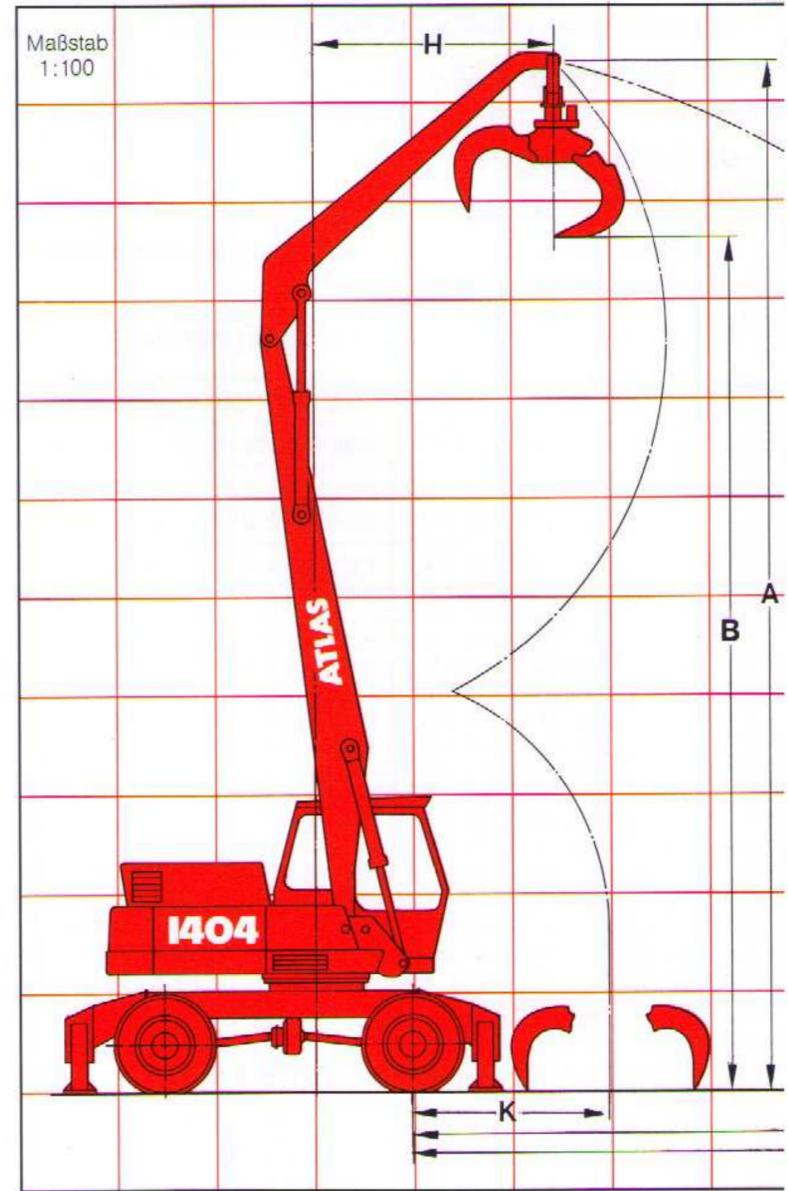
Grabenlöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung C 40 C 43 kurz D 45



Schrottschlagausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung



Mehrschalengreifer

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

Armkippgelenk

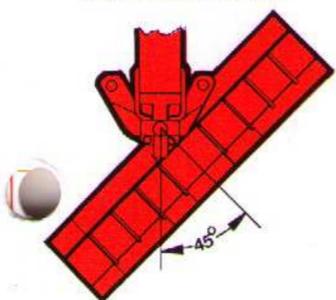
C 49



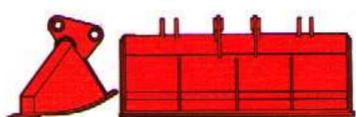
	— Zeichnung						
Löffelinhalt nach CECE m³	0,70	0,70	0,55	0,55	0,4	0,4	0,55
Auslegerkombination	C 43	C 43	C 43	C 45	C 45	C 45	C 43 Kurz
	D 41	D 42	D 43	D 42	D 43	D 45	D 45
A Größte Höhe Knickarmspitze	7200	7550	7850	8250	8500	9050	7650
D Größte Grabtiefe	4000	4500	5000	5500	5950	6950	5050
F Größte Ausladung	6500	6950	7400	7800	8250	9150	7300
G Größte Grabweite	6950	7400	7850	8300	8750	9650	7800
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3100	3500	3750	4150	5000	3750
J Größte Reichhöhe	7900	8250	8550	8950	9200	9750	8350

Maße in mm

Schwenklöffel



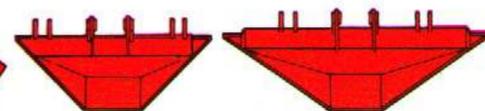
Grabenlöffel



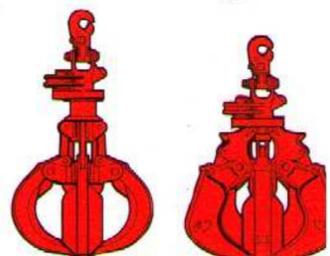
Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb



Profilgrabenlöffel



Mehrschalengreifer



Knickgelenkausrüstung

C 46i

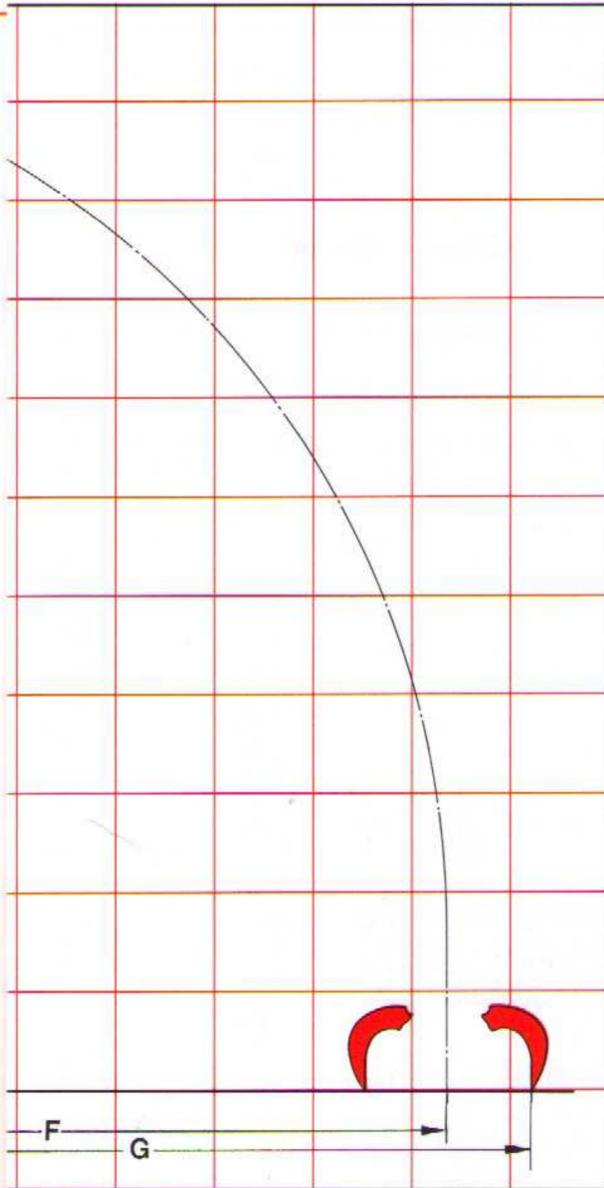
D 414i

gezeichnet mit der Armausführung

C 40

C 410

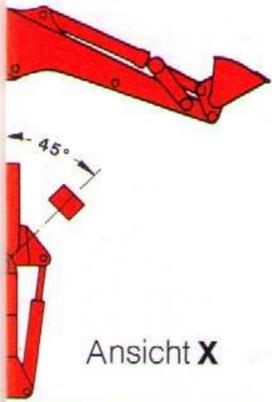
D 42



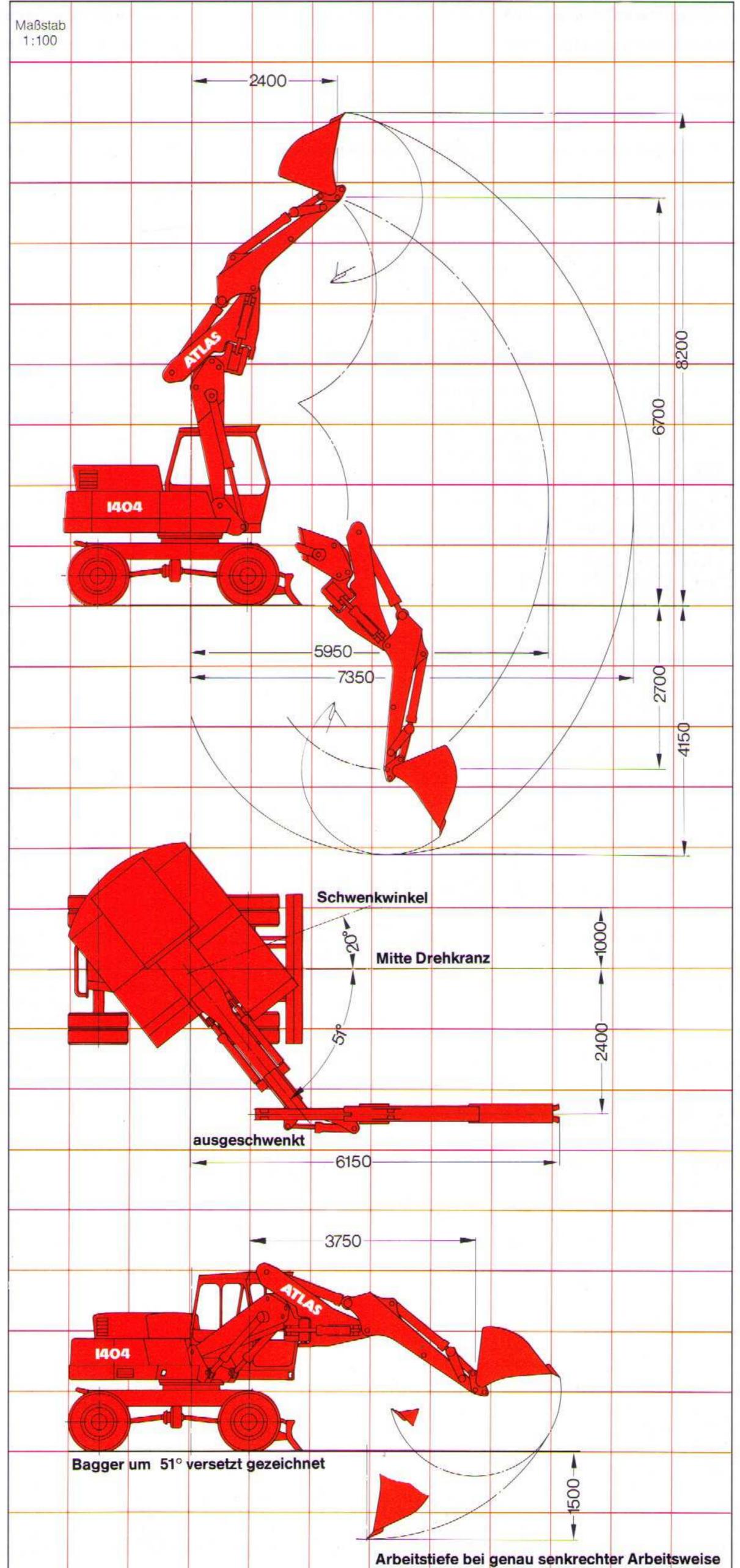
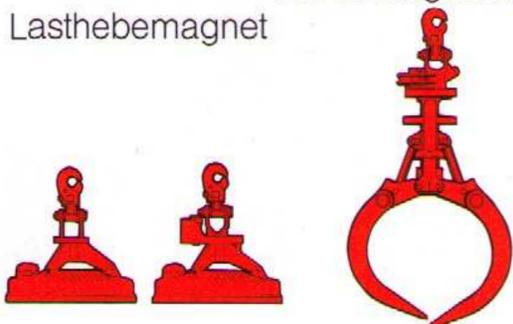
Zeichnung

1800
10400
8600
8300
9200
2400
1950

Maße in mm



Lashebemagnet Rundholzgreifer



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,50 m breit

Armausrüstung: C 440, C 443

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 41 – 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	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,0	4,8	3,8	4,4	3,3	4,1	2,8	3,8	2,4
	b	5,6	5,6	5,7	5,5	5,6	4,5	4,8	3,5	4,4	2,9	3,9	2,5	3,4	2,2
2	a	6,4	6,4	7,0	6,2	6,3	5,1	5,0	3,8	4,5	3,3	4,1	2,8	3,7	2,4
	b	6,4	6,4	7,0	5,4	6,3	4,6	4,9	3,4	4,4	2,9	4,0	2,5	3,4	2,1
1	a	9,1	7,8	7,6	6,2	6,5	5,1	5,0	3,8	4,5	3,2	4,2	2,8	3,6	2,4
	b	9,1	6,7	7,6	5,4	6,5	4,5	5,0	3,3	4,5	2,9	3,9	2,5	3,4	2,1
0	a	9,4	7,6	7,8	6,0	6,6	5,0	5,2	3,6	4,6	3,1	4,0	2,7		
	b	9,4	6,6	7,8	5,3	6,6	4,4	5,2	3,2	4,4	2,7	3,8	2,4		
-1	a	9,6	7,6	8,0	6,0	6,8	4,9	5,0	3,5	4,1	3,0	3,1	2,7		
	b	9,6	6,5	8,0	5,2	6,8	4,3	5,0	3,1	4,1	2,7	3,1	2,4		
-2	a	9,2	7,6	7,3	5,9	6,2	4,9	3,8	3,5						
	b	9,2	6,6	7,3	5,2	6,2	4,3	3,8	3,1						
-3	a	6,3	6,1	4,8	4,6										
	b	6,3	5,8	4,8	4,4										

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m breit

Armausrüstung: C 440, C 443

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 41 – 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	5,6	5,6	5,8	5,8	5,6	5,3	4,8	4,0	4,4	3,5	4,1	3,0	3,8	2,6
	b	5,6	5,6	5,8	5,8	5,6	5,0	4,8	3,8	4,4	3,2	3,9	2,8	3,4	2,4
2	a	6,5	6,5	7,0	6,4	6,3	5,3	5,0	4,1	4,5	3,5	4,1	3,0	3,7	2,6
	b	6,5	6,5	7,0	6,1	6,3	5,0	5,0	3,8	4,4	3,2	4,0	2,8	3,4	2,4
1	a	9,2	8,3	7,7	6,7	6,5	5,5	5,0	4,0	4,6	3,4	4,2	3,0	3,6	2,6
	b	9,2	7,6	7,7	6,1	6,5	5,0	5,0	3,7	4,5	3,2	3,9	2,7	3,4	2,4
0	a	9,4	8,3	7,8	6,5	6,6	5,4	5,2	3,9	4,6	3,3	4,0	2,9		
	b	9,4	7,4	7,8	5,9	6,6	4,9	5,2	3,5	4,4	3,0	3,8	2,7		
-1	a	9,6	8,3	8,0	6,5	6,8	5,3	5,0	3,8	4,1	3,3	3,0	2,9		
	b	9,6	7,4	8,0	5,9	6,8	4,9	5,0	3,4	4,1	3,0	3,0	2,7		
-2	a	9,2	8,3	7,3	6,4	6,2	5,3	3,8	3,8						
	b	9,2	7,5	7,3	5,8	6,2	4,8	3,8	3,5						
-3	a	6,3	6,3	4,8	4,6										
	b	6,3	6,0	4,8	4,4										

Knickarm D 42 – 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	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8	5,0	4,6	3,8	3,9	2,9	3,7	2,5	3,4	2,2
	b	5,8	5,8	5,9	5,3	5,8	4,4	4,6	3,4	3,9	2,6	3,5	2,2	3,1	1,9
2	a	6,7	6,7	6,3	6,0	5,9	5,0	4,9	3,8	4,0	2,9	3,7	2,5	3,4	2,2
	b	6,7	6,7	6,3	5,4	5,9	4,6	4,9	3,5	3,9	2,6	3,5	2,2	3,0	1,9
1	a	8,4	7,5	7,3	6,0	6,4	5,1	5,0	3,8	4,1	2,8	3,7	2,4	3,3	2,2
	b	8,4	6,8	7,3	5,5	6,4	4,5	4,9	3,4	4,0	2,5	3,4	2,2	3,0	1,9
0	a	9,2	7,6	7,7	6,1	6,5	5,0	5,0	3,7	4,1	2,7	3,7	2,4		
	b	9,2	6,6	7,7	5,3	6,5	4,4	5,0	3,3	3,9	2,4	3,4	2,1		
-1	a	9,4	7,5	7,8	6,0	6,7	4,9	5,2	3,5	3,9	2,7	2,9	2,4		
	b	9,4	6,5	7,8	5,2	6,7	4,3	5,1	3,1	3,8	2,4	2,9	2,1		
-2	a	9,5	7,5	7,9	6,0	6,7	4,9	4,7	3,5						
	b	9,5	6,5	7,9	5,2	6,7	4,3	4,7	3,1						
-3	a	7,9	7,5	6,5	5,9	5,1	4,8								
	b	7,9	6,5	6,5	5,2	5,1	4,2								

Knickarm D 42 – 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	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,2	4,6	3,9	3,9	3,1	3,7	2,7	3,4	2,3
	b	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	4,9	4,6	3,7	3,9	2,8	3,5	2,5	3,1	2,2
2	a	6,7	6,7	6,4	6,4	5,9	5,4	4,9	4,0	4,0	3,1	3,7	2,6	3,4	2,3
	b	6,7	6,7	6,4	5,9	5,9	4,9	4,9	3,7	3,9	2,9	3,5	2,4	3,1	2,1
1	a	8,4	8,2	7,3	6,5	6,4	5,4	5,0	4,0	4,1	3,0	3,7	2,6	3,3	2,3
	b	8,4	7,4	7,3	6,0	6,4	5,1	4,9	3,7	4,0	2,8	3,4	2,4	3,0	2,1
0	a	9,2	8,3	7,6	6,6	6,5	5,4	5,0	4,0	4,1	2,9	3,7	2,6		
	b	9,2	7,5	7,6	5,9	6,5	4,9	5,0	3,6	3,9	2,7	3,4	2,4		
-1	a	9,4	8,2	7,8	6,5	6,7	5,3	5,2	3,8	3,8	2,9	2,9	2,6		
	b	9,4	7,4	7,8	5,8	6,7	4,8	5,1	3,5	3,8	2,6	2,9	2,4		
-2	a	9,5	8,2	7,9	6,5	6,7	5,3	4,7	3,8						
	b	9,5	7,4	7,9	5,8	6,7	4,8	4,7	3,4						
-3	a	7,8	7,8	6,5	6,4	5,0	5,0								
	b	7,8	7,4	6,5	5,8	5,0	4,7								

Knickarm D 43 – 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	5,4	4,9	4,4	3,7	3,8	3,0	3,3	2,3	3,1	2,0		
	b	6,2	6,0	5,4	4,5	4,4	3,4	3,8	2,7	3,1	2,0	2,8	1,8		
2	a	6,9	6,9	6,1	4,9	4,7	3,7	3,9	3,0	3,4	2,2	3,1	2,0	2,2	1,7
	b	6,9	6,7	6,1	4,5	4,7	3,4	3,8	2,7	3,1	2,0	2,8	1,7	2,0	1,5
1	a	8,5	7,6	6,4	5,0	4,9	3,8	4,0	2,9	3,4	2,2	3,0	2,0		
	b	8,5	6,6	6,4	4,5	4,9	3,4	3,8	2,6	3,1	1,9	2,7	1,7		
0	a	9,1	7,7	6,4	5,0	5,0	3,7	4,1	2,8	3,4	2,2				
	b	9,1	6,6	6,4	4,4	4,9	3,3	3,9	2,5	3,1	1,9				
-1	a	9,3	7,5	6,5	4,9	5,1	3,6	4,1	2,7	2,8	2,1				
	b	9,3	6,5	6,5	4,3	5,1	3,2	3,8	2,4	2,8	1,9				
-2	a	9,5	7,5	6,7	4,9	5,1	3,5	3,6	2,7						
	b	9,5	6,4	6,7	4,3	5,1	3,1	3,6	2,4						
-3	a	9,1	7,5	6,1	4,8	3,8	3,4								
	b	9,1	6,5	6,1	4,2	3,8	3,0								

Knickarm D 43 – 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	5,4	5,3	4,4	3,9	3,8	3,1	3,3	2,4	3,1	2,1		
	b	6,2	6,2	5,4	4,9	4,4	3,6	3,8	2,9	3,1	2,2	2,8	1,9		
2	a	6,9	6,9	6,1	5,2	4,7	4,0	3,9	3,2	3,4	2,4	3,1	2,1	2,2	1,8
	b	6,9	6,9	6,1	4,9	4,7	3,6	3,8	3,0	3,1	2,2	2,8	1,9	2,0	1,7
1	a	8,5	8,0	6,4	5,2	4,9	4,0	4,0	3,1	3,4	2,4	3,0	2,1		
	b	8,5	7,5	6,4	4,9	4,9	3,7	3,8	2,9	3,1	2,2	2,8	1,9		
0	a	9,1	8,1	6,4	5,4	5,0	4,0	4,1	3,0	3,4	2,3				
	b	9,1	7,5	6,4	4,9	4,9	3,6	4,0	2,8	3,1	2,1				
-1	a	9,3	8,2	6,5	5,3	5,1	3,9	4,1	2,9	2,8	2,3				
	b	9,3	7,4	6,5	4,8	5,1	3,6	3,8	2,7	2,8	2,1				
-2	a	9,5	8,2	6,7	5,3	5,1	3,8								

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,50 m breit

Armausrüstung: C 40, C 43

Räder: 8 x 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 41 – 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	7,5	7,5	7,1	6,4	6,2	5,3	5,0	3,8	4,6	3,2	4,1	2,8		
	b	7,5	7,1	7,1	5,6	6,2	4,7	5,0	3,4	4,5	2,9	3,9	2,5		
2	a	9,1	7,6	7,8	6,1	6,6	5,0	5,2	3,7	4,7	3,2	4,2	2,8	3,7	2,5
	b	9,1	6,6	7,8	5,3	6,6	4,4	5,1	3,3	4,5	2,9	3,9	2,5	3,4	2,1
1	a	9,4	7,3	7,8	5,9	6,7	4,9	5,2	3,6	4,7	3,1	4,2	2,7	3,7	2,4
	b	9,4	6,3	7,8	5,1	6,7	4,3	5,1	3,2	4,4	2,8	3,9	2,4	3,4	2,0
0	a	8,9	7,2	7,7	5,7	6,6	4,8	5,1	3,5	4,6	3,1	3,9	2,7		
	b	8,9	6,2	7,7	5,0	6,6	4,2	5,0	3,1	4,3	2,7	3,8	2,4		
-1	a	8,0	7,2	7,0	5,7	6,1	4,7	4,8	3,5	3,8	3,0				
	b	8,0	6,2	7,0	5,0	6,1	4,2	4,8	3,1	3,8	2,6				
-2	a	6,7	6,7	6,0	5,7	5,3	4,7	3,3	3,1						
	b	6,7	6,2	6,0	5,0	5,3	4,2	3,3	3,0						
-3	a	4,7	4,7	4,1	4,0										
	b	4,7	4,2	4,1	3,9										

Unterwagenausführung: Mit 2facher Prätzenabstützung 2,50 m breit

Armausrüstung: C 440, C 443

Räder: 8 x 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 41 – 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	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6	4,8	4,2	4,4	3,7	4,1	3,2	3,8	2,8
	b	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	4,6	4,8	3,6	4,4	3,0	4,1	2,6	3,8	2,2
2	a	6,4	6,4	7,0	6,8	6,3	5,6	5,0	4,2	4,5	3,7	4,1	3,2	3,7	2,7
	b	6,4	6,4	7,0	5,5	6,3	4,6	5,0	3,5	4,5	3,0	4,1	2,6	3,7	2,2
1	a	9,1	8,7	7,6	6,8	6,5	5,7	5,0	4,2	4,5	3,6	4,2	3,1	3,6	2,7
	b	9,1	6,9	7,6	5,6	6,5	4,6	5,0	3,4	4,5	2,9	4,2	2,5	3,6	2,2
0	a	9,4	8,8	7,8	6,9	6,6	5,7	5,2	4,1	4,6	3,5	4,0	3,1		
	b	9,4	6,7	7,8	5,4	6,6	4,5	5,2	3,3	4,6	2,8	4,0	2,5		
-1	a	9,6	8,8	8,0	6,9	6,8	5,6	5,0	4,0	4,1	3,5	3,1	3,1		
	b	9,6	6,7	8,0	5,4	6,8	4,5	5,0	3,2	4,1	2,8	3,1	2,5		
-2	a	9,2	8,8	7,3	6,8	6,2	5,6	3,8	3,8						
	b	9,2	6,7	7,3	5,3	6,2	4,4	3,8	3,2						
-3	a	6,3	6,3	4,8	4,8										
	b	6,3	6,0	4,8	4,5										

Knickarm D 42 – 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	7,8	7,8	6,7	6,4	5,8	5,2	4,8	3,8	4,1	2,9	3,7	2,5		
	b	7,8	7,0	6,7	5,7	5,8	4,7	4,8	3,4	4,0	2,6	3,5	2,2		
2	a	8,3	7,8	7,5	6,2	6,4	5,1	5,0	3,7	4,2	2,8	3,8	2,5	3,4	2,2
	b	8,3	6,8	7,5	5,4	6,4	4,5	5,0	3,3	4,0	2,5	3,5	2,2	3,1	1,9
1	a	9,3	7,4	7,8	5,9	6,7	4,9	5,2	3,6	4,2	2,7	3,7	2,4	3,3	2,1
	b	9,3	6,4	7,8	5,2	6,7	4,3	5,1	3,2	3,9	2,4	3,4	2,1	3,0	1,8
0	a	9,3	7,2	7,8	5,7	6,7	4,8	5,2	3,5	4,1	2,7	3,6	2,4		
	b	9,3	6,2	7,8	5,0	6,7	4,2	5,0	3,1	3,8	2,4	3,4	2,1		
-1	a	8,6	7,2	7,4	5,7	6,4	4,7	4,9	3,5	3,6	2,6				
	b	8,6	6,1	7,4	4,9	6,4	4,1	4,9	3,1	3,6	2,3				
-2	a	7,5	7,2	6,5	5,7	5,7	4,7	4,4	3,4						
	b	7,5	6,2	6,5	4,9	5,7	4,1	4,4	3,0						
-3	a	5,9	5,9	5,1	5,1	4,4	4,4								
	b	5,9	5,6	5,1	4,9	4,4	4,1								

Knickarm D 42 – 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	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8	5,5	4,6	4,1	3,9	3,2	3,7	2,8	3,4	2,5
	b	5,8	5,8	5,9	5,5	5,8	4,5	4,6	3,4	3,9	2,6	3,7	2,3	3,4	2,0
2	a	6,7	6,7	6,3	6,3	5,9	5,5	4,9	4,1	4,0	3,3	3,7	2,8	3,4	2,5
	b	6,7	6,7	6,3	5,4	5,9	4,7	4,9	3,5	4,0	2,7	3,7	2,3	3,4	2,0
1	a	8,4	8,4	7,3	6,7	6,4	5,7	5,0	4,3	4,1	3,2	3,7	2,8	3,3	2,4
	b	8,4	7,0	7,3	5,6	6,4	4,7	5,0	3,4	4,1	2,6	3,7	2,2	3,3	2,0
0	a	9,2	8,7	7,6	6,9	6,5	5,7	5,0	4,2	4,1	3,1	3,7	2,7		
	b	9,2	6,7	7,6	5,4	6,5	4,5	5,0	3,4	4,1	2,5	3,7	2,2		
-1	a	9,4	8,7	7,8	6,8	6,7	5,6	5,2	4,0	3,9	3,0	2,9	2,7		
	b	9,4	6,6	7,8	5,3	6,7	4,4	5,2	3,2	3,9	2,4	2,9	2,2		
-2	a	9,5	8,7	7,9	6,8	6,7	5,6	4,7	4,0						
	b	9,5	6,6	7,9	5,3	6,7	4,4	4,7	3,2						
-3	a	7,9	7,9	6,5	6,5	5,1	5,1								
	b	7,9	6,6	6,5	5,3	5,1	4,3								

Knickarm D 43 – Nutzlänge 2560 mm

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

Knickarm D 44 – Nutzlänge 2190 mm + 1500 mm Hub

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

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 40, C 45
Räder: 8 x 10.00-20

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 42 – Nutzlänge 2060 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			5,8	5,8	4,5	4,5	3,8	3,8	3,6	3,6	3,3	3,3	3,0	3,0
	b			5,8	4,8	4,5	3,6	3,8	2,8	3,6	2,5	3,3	2,2	3,0	1,9
2	a			6,3	6,3	4,8	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	3,4	3,4	3,1	3,1
	b			6,3	4,6	4,8	3,4	4,0	2,7	3,6	2,4	3,4	2,1	3,1	1,9
1	a			6,3	6,3	4,9	4,9	4,0	4,0	3,7	3,7	3,4	3,4	3,0	3,0
	b			6,3	4,3	4,9	3,3	4,0	2,6	3,7	2,3	3,4	2,1	3,0	1,8
0	a	8,5	8,5	6,4	6,4	5,0	5,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,3	3,3	2,9	2,9
	b	8,5	6,3	6,4	4,2	5,0	3,2	4,0	2,5	3,7	2,3	3,3	2,0	2,9	1,8
-1	a	8,1	8,1	6,2	6,2	4,9	4,9	4,0	4,0	3,6	3,6	3,0	3,0		
	b	8,1	6,3	6,2	4,2	4,9	3,2	4,0	2,5	3,6	2,2	3,0	2,0		
-2	a	7,4	7,4	5,8	5,8	4,6	4,6	3,7	3,7	3,0	3,0				
	b	7,4	6,4	5,8	4,2	4,6	3,1	3,7	2,5	3,0	2,2				
-3	a	6,4	6,4	5,1	5,1	4,1	4,1	2,6	2,6						
	b	6,4	6,3	5,1	4,3	4,1	3,1	2,6	2,4						

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung

Armausrüstung: C 46 i
Räder: 8 x 10.00-20

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 414 i – Nutzlänge 4000 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												
6	a					5,7	5,7	5,0	4,6	4,3	3,5				
	b					5,7	3,9	4,7	2,9	3,6	2,2				
5	a			7,0	7,0	5,8	5,8	5,0	4,5	4,3	3,5	3,5	2,8		
	b			7,0	5,4	5,8	3,8	4,6	2,8	3,6	2,2	2,9	1,8		
4	a			7,3	7,3	6,0	6,0	5,1	4,4	4,3	3,5	3,5	2,8	2,9	2,3
	b			7,3	5,2	6,0	3,7	4,5	2,8	3,6	2,2	2,9	1,7	2,3	1,4
3	a	10,3	10,3	7,7	7,7	6,2	5,8	5,1	4,3	4,2	3,4	3,4	2,8	2,8	2,3
	b	10,3	7,7	7,7	4,9	5,9	3,5	4,4	2,7	3,5	2,1	2,8	1,7	2,3	1,4
2	a	11,1	11,1	8,0	7,9	6,3	5,5	5,2	4,2	4,2	3,3	3,4	2,7	2,8	2,3
	b	11,1	6,9	8,0	4,5	5,7	3,3	4,3	2,5	3,4	2,0	2,8	1,6	2,3	1,4
1	a	10,8	10,8	8,0	7,5	6,2	5,3	5,1	4,0	4,0	3,2	3,3	2,6	2,8	2,2
	b	10,8	6,2	7,7	4,2	5,4	3,1	4,1	2,4	3,3	1,9	2,7	1,6	2,3	1,3
0	a			6,1	6,1	5,2	4,9	4,3	3,8	3,5	3,1	2,9	2,6		
	b			6,1	3,7	5,1	2,8	3,9	2,2	3,1	1,8	2,6	1,5		

Knickarm D 43 – 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	5,5	5,5	4,3	4,3	3,7	3,7	3,2	3,2	3,1	3,1	2,8	2,8
	b	6,2	6,2	5,5	4,7	4,3	3,6	3,7	2,8	3,2	2,2	3,1	2,0	2,8	1,7
2	a	8,0	8,0	6,0	6,0	4,6	4,6	3,8	3,8	3,3	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8
	b	8,0	6,8	6,0	4,7	4,6	3,5	3,8	2,7	3,3	2,2	3,1	1,9	2,8	1,7
1	a	8,9	8,9	6,3	6,3	4,9	4,9	4,0	4,0	3,3	3,3	3,1	3,1	2,8	2,7
	b	8,9	6,4	6,3	4,4	4,9	3,3	4,0	2,6	3,3	2,1	3,1	1,9	2,8	1,7
0	a	8,9	8,9	6,3	6,3	4,9	4,9	4,0	4,0	3,4	3,4	3,0	3,0	2,7	2,7
	b	8,9	6,3	6,3	4,3	4,9	3,2	4,0	2,5	3,4	2,1	3,0	1,8	2,7	1,6
-1	a	8,6	8,6	6,3	6,3	4,9	4,9	4,0	4,0	3,3	3,3	2,8	2,8		
	b	8,6	6,3	6,3	4,2	4,9	3,1	4,0	2,5	3,3	2,0	2,8	1,8		
-2	a	8,0	8,0	6,0	6,0	4,7	4,7	3,8	3,8	2,8	2,8				
	b	8,0	6,3	6,0	4,2	4,7	3,1	3,8	2,5	2,8	1,9				
-3	a	7,1	7,1	5,5	5,5	4,4	4,4	3,5	3,5						
	b	7,1	6,4	5,5	4,2	4,4	3,1	3,5	2,5						

		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		7,5 m		8,0 m	
		längs	quer												
	a														
	b														
	a														
	b														
	a														
	b														
	a														
	b														
	a														
	b														
	a														
	b														
	a														
	b														

Knickarm D 45 – Nutzlänge 3550 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	6,4	6,4	4,6	4,6	3,8	3,8	3,3	3,3	3,0	3,0	2,7	2,7	2,4	2,4
	b	6,4	6,4	4,6	4,6	3,8	3,7	3,3	2,8	3,0	2,3	2,7	1,8	2,4	1,5
2	a	7,6	7,6	5,4	5,4	4,2	4,2	3,5	3,5	3,1	3,1	2,8	2,8	2,4	2,4
	b	7,6	7,0	5,4	4,7	4,2	3,6	3,5	2,8	3,1	2,2	2,8	1,8	2,4	1,4
1	a	8,6	8,6	5,9	5,9	4,6	4,6	3,8	3,8	3,2	3,2	2,8	2,8	2,4	2,4
	b	8,6	6,8	5,9	4,6	4,6	3,4	3,8	2,7	3,2	2,1	2,8	1,8	2,4	1,4
0	a	8,7	8,7	6,2	6,2	4,8	4,8	3,9	3,9	3,3	3,3	2,8	2,8	2,4	2,4
	b	8,7	6,4	6,2	4,3	4,8	3,2	3,9	2,5	3,3	2,1	2,8	1,7	2,4	1,4
-1	a	8,8	8,8	6,2	6,2	4,8	4,8	3,9	3,9	3,3	3,3	2,8	2,8		
	b	8,8	6,2	6,2	4,2	4,8	3,1	3,9	2,5	3,3	2,0	2,8	1,6		
-2	a	8,6	8,6	6,2	6,2	4,8	4,8	3,9	3,9	3,3	3,3	2,5	2,5		
	b	8,6	6,1	6,2	4,1	4,8	3,1	3,9	2,4	3,3	2,0	2,5	1,6		
-3	a	8,0	8,0	5,9	5,9	4,6	4,6	3,7	3,7	3,1	3,1				
	b	8,0	6,1	5,9	4,1	4,6	3,0	3,7	2,4	3,1	1,9				

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

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.

ATLAS I404 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
A 41	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404	10800
A 42	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit komplett angebautes Planier- und Abstützschild	11300
A 431	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	11700
A 432	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 4facher Prätzenabstützung	12600
A 437	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 2facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	11650
A 438	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1404 mit 4facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	11600

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 35	Überlastwarneinrichtung	2
B 31	Anhänger-Bremsanlage zum nachträglichen Anbau (geeignet für Anhängerbetrieb)	100
B 49	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten	30
B 49.2	Hydraulischer Anbausatz, um die vier Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 66	Neureifen 8 x 10.00-20	
B 330	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtungen	20
B 334	Druckzuschaltstufe	
B 340	Fußschaltung für „Fahren“	5
B 439	Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder	15
B 427	Leerlaufautomatik	5
B 355	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm	50
B 356	Verbreitertes Planierschild 2750 mm	40

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 40	Grundarm ohne Hebezylinder	640
C 440	Grundarm in Sonderausführung mit 2 Arbeitszylindern	830
C 43	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm	630
C 43 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4165 mm	850
C 44 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4640 mm	
C 45	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 3930 mm	750
C 45 M	Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5120 mm	
C 46 i	Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6000 mm	1100
C 48 MU	Monoblockausleger mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6660 mm	600
C 49	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	520
C 410	Hydraulisch nach links oder rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knick- und Zusatzzylinder, Nutzlänge 1900 mm	790
C 443	Ausleger mit Knickzylinder, passend für Grundarm C 440, Nutzlänge ca. 2700 mm	730
C 416	Strebe für Ausleger	90

KNICKARME

D 41	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	370
D 412	Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	430
D 414 i	Knickarm für seitlich liegende Knickzylinder, Nutzlänge 4000 mm	540
D 42	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	420
D 43	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	460
D 44	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2190 mm und 1500 mm hydraulisch ausschließbar	610
D 45	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten Nutzlänge 3550 mm	560
D 48 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 5000 mm	
D 29	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

GELLENKSTÜCKE

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	210
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	260

Gew./kg

E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	105
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	130

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

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

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

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	400
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ² , ca. 700 mm breit	480
E 325	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
E 375	Rundschachtgreifer 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 41	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	160
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, ca. 500 Liter Inhalt	360
F 315	Felslöffel, 850 mm breit, 600 Liter Inhalt	410
F 36	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	380
F 616	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	450
F 67	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	460
F 617	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	490
F 618	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1050 Liter Inhalt	560

GRABENLÖFFEL

G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
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 340	Geräteträgerlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt, als Geräteträger	400
G 341	Geräteträgerlöffel, wie G 340, jedoch mit Bodenzinken anstatt Aufschubschneide	400
G 360	Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel	240
G 37	2 seitliche Abstrebbangen	52

SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	190
H 622	Felsreißzahn	200
K 610	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