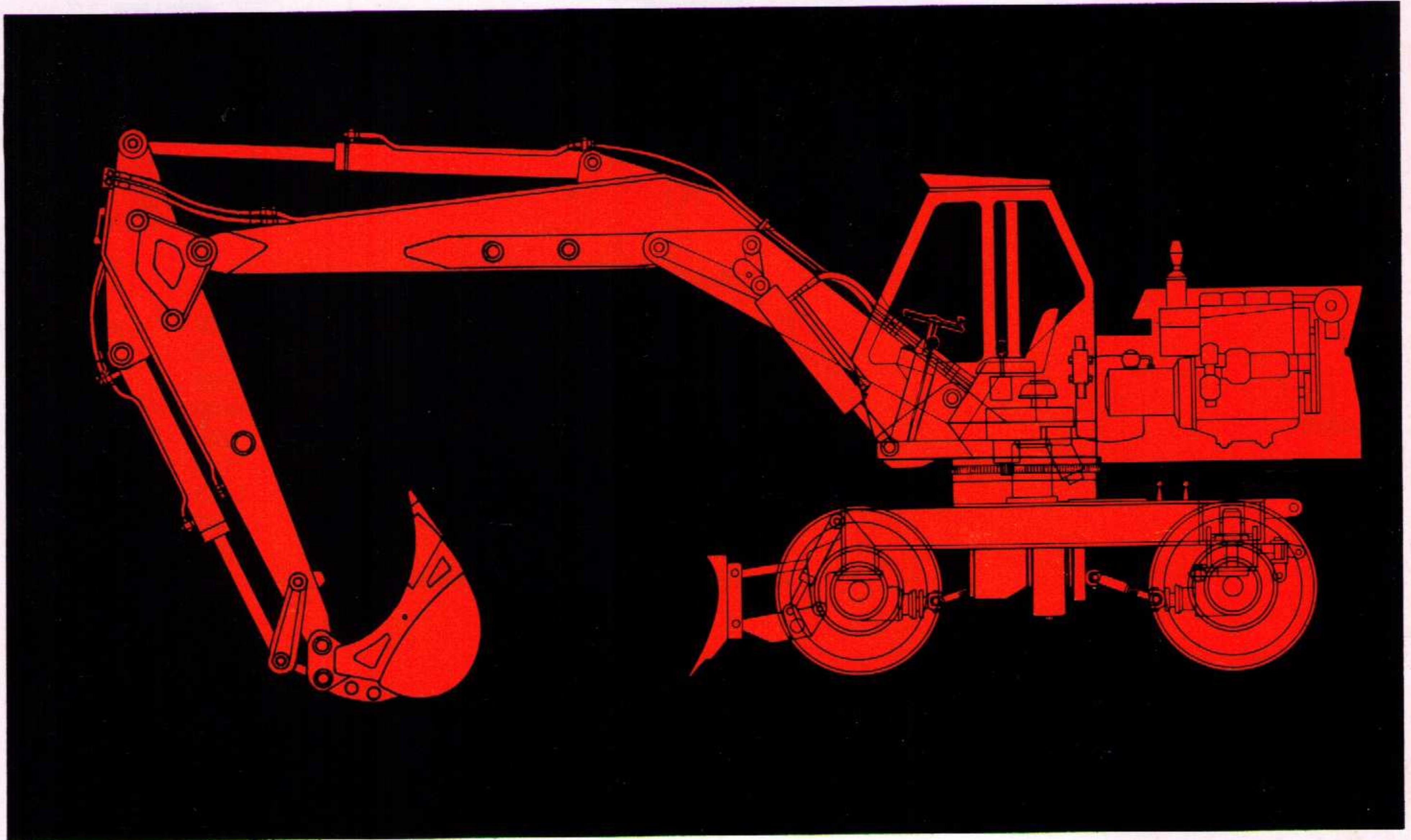


ATLAS I302C



TECHNISCHE DATEN

Motor:

4-Zylinder-Deutz-Diesel F 4 L 912
luftgekühlt, elastisch gelagert
Leistung: 63 PS bei 2150 U/min
DIN 70020 nach SAE 80 BHP

Hydraulikanlage:

Pumpen: Hochleistungs-Doppelpumpe
mit Summenleistungsregler
Arbeitsdruck: bis 250 bar
Ölvolumen: 230 Liter Hydrauliköl
Beide Ölströme wirken auf Hebe-,
Knick- und Löffelkippszylinder

Drehwerk:

Antrieb durch Kolbenölmotor
Getriebe: gekapseltes Stirnrad-
Untersetzungsgetriebe
Oberwagendrehzahl: 10,5 U/min
Bremsen: pneumatische Backenbremse

Tieflöffel (von 230 bis 600 l):

Standardlöffel 500 l Inhalt
750 mm Schnittbreite
Brekraft am Löffelzahn 9,1 t

Greifer:

Standardgreifer 450 l Inhalt
Greiferbreite 820 mm

Mobilbagger-Fahrwerk:

mit schweren Bagger-Spezialachsen
für 16 t statische Belastung
mit wegabhängiger hydraulischer
Lenkung
automatischer Pendelachssperre
Gesamtgewicht des Mobilbaggers mit
Planier- und Abstützschild: ca. 10,6 t

Fahrgetriebe:

hydraulisch angetrieben durch
Regelfahrmotor
Pneumatische Schaltung für
Gelände- und Straßengang
Fahrgeschwindigkeit bis 20,0 km/h

Reifen:

8 x 9.00-20 mit SG-Stollenprofil
runderneuert, 9 Monate Garantie,
auf Wunsch Neureifen

Raupenfahrwerk:

Kettenschlepper-Laufwerk in Spezial-
Baggerausführung
Wartungsfreie „Life-Time“-Schmierung

Getriebe:

je Seite 1 Ölbadstirnradgetriebe
Kettentyp „D4“
Antrieb: je Seite 2 Ölmotoren
Fahrgeschwindigkeit:
0-1,45 km/h und 0-2,9 km/h
Gesamtgewicht des Raupenbaggers
mit Tieflöffelausrüstung: ca. 12,0 t

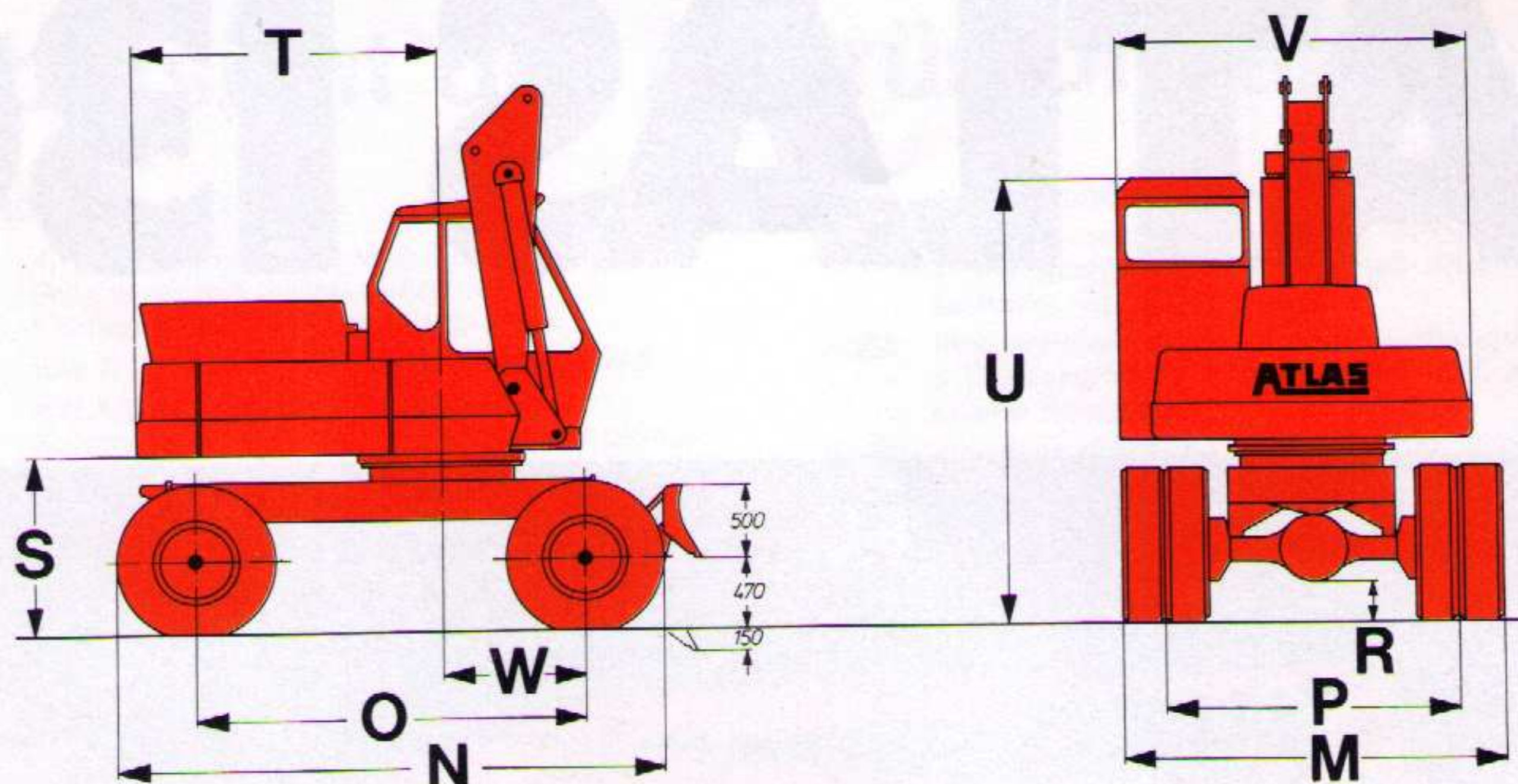


ATLAS I302C

Haupt- abmessungen

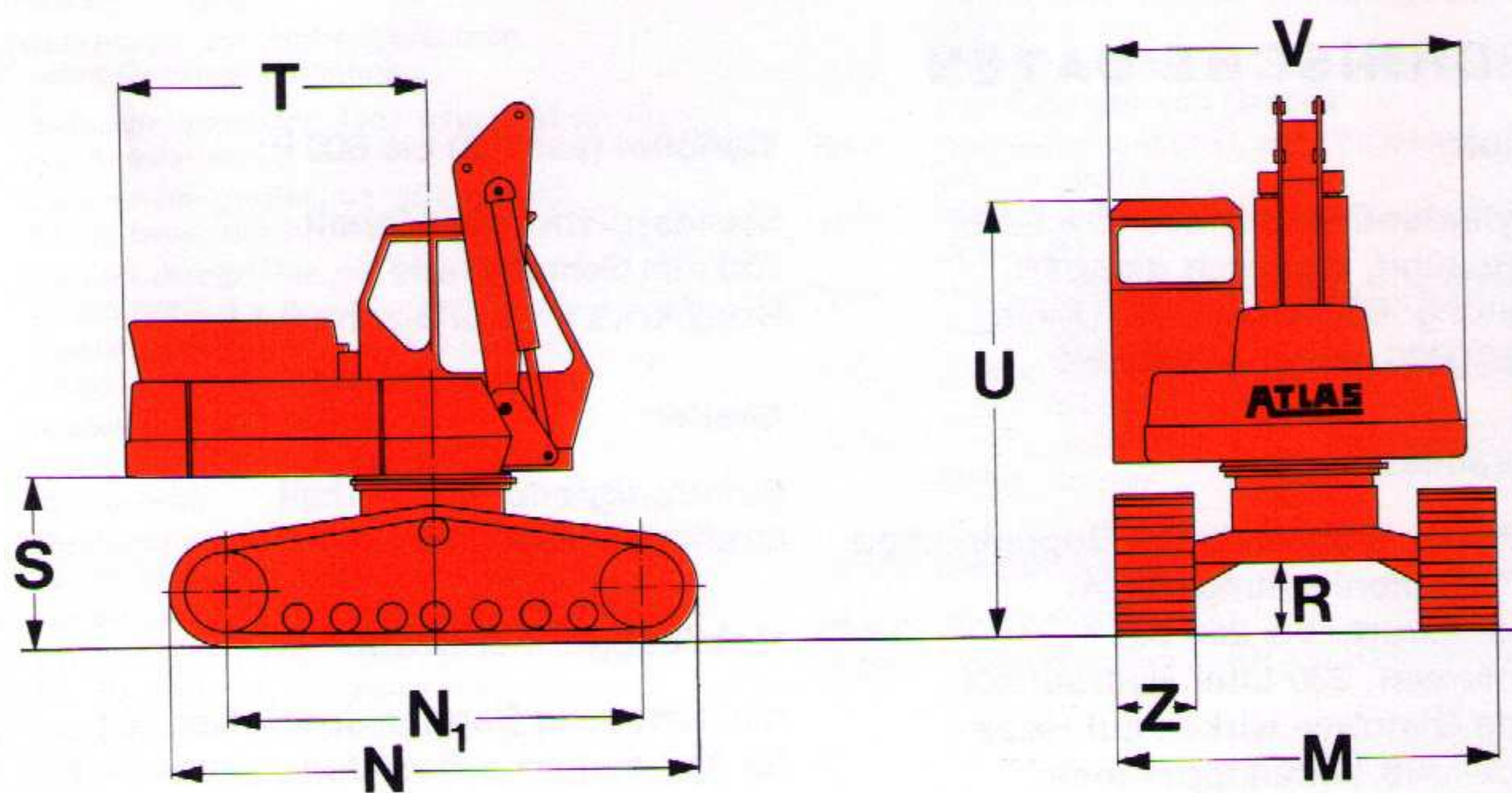
Maße in mm

Mobil



Mobilbagger

P	Spurweite	1928
N	Länge des Unterwagens	3510
O	Radstand	2500
M	Breite des Unterwagens	2490
R	Bodenfreiheit	260
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200
T	Hintere Ausladung	2000
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2930
V	Breite des Oberwagens	2300
W	Abstand Starrachse — Drehkranz	970



Raupenbagger

Z	Kettenbreite	500	600	700	*800	*960
N	Länge des Unterwagens	3440	3440	3440	3520	3520
N ₁	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	2700	2700	2700	2700	2700
M	Breite des Unterwagens	2470	2570	2670	2770	2930
R	Bodenfreiheit	500	500	500	530	530
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1140	1140	1140	1170	1170
T	Hintere Ausladung	2000	2000	2000	2000	2000
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2870	2870	2870	2900	2900
V	Breite des Oberwagens	2300	2300	2300	2300	2300
	Mittlerer Bodendruck g/cm ²	375	312	270	234	195

* Moorplatten



Standard-Raupe

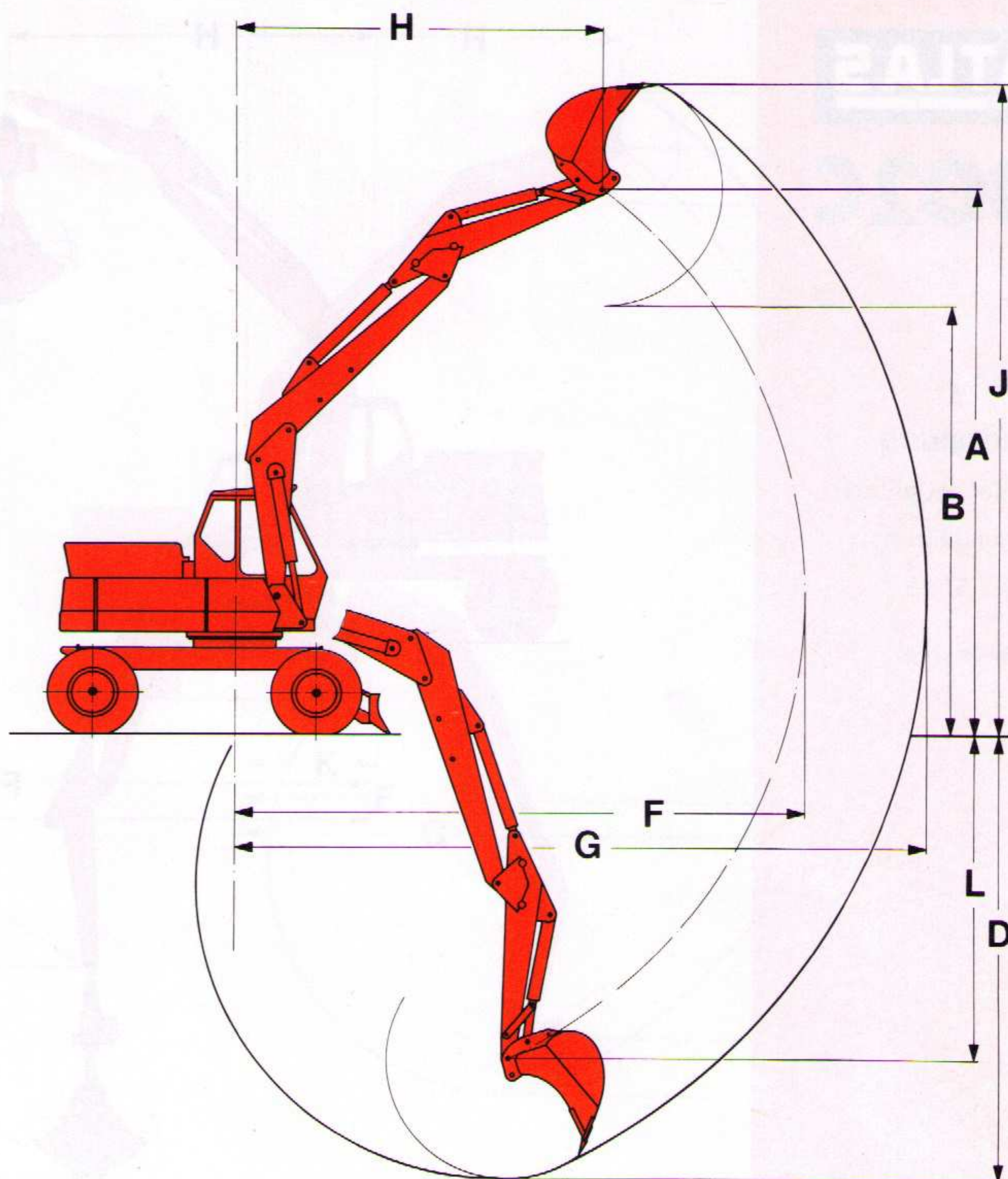
ATLAS I302C

Tieflöffel- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 23 – D 22

Maße in mm



Die Ausleger sind in
Längsrichtung 2 x um
je 500 mm versetzbar



Löffelinhalt		m ³	0,55	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3
Auslegerkombination			C 23	C 23	C 23	C 25	C 25	C 25
			D 21	D 22	D 23	D 22	D 23	D 25
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6200	6400	6650	7150	7350	7850	
B	Ausschütthöhe	5000	5050	5400	5900	5950	6650	
D	Größte Grabtiefe	4500	5150	5500	5950	6600	7450	
F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950	8800	
G	Größte Reichweite	7250	7900	8150	8700	9300	10050	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	6250	
J	Größte Reichhöhe	7300	7650	7700	8200	8550	8950	
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3300	3800	4300	4700	5200	6200	

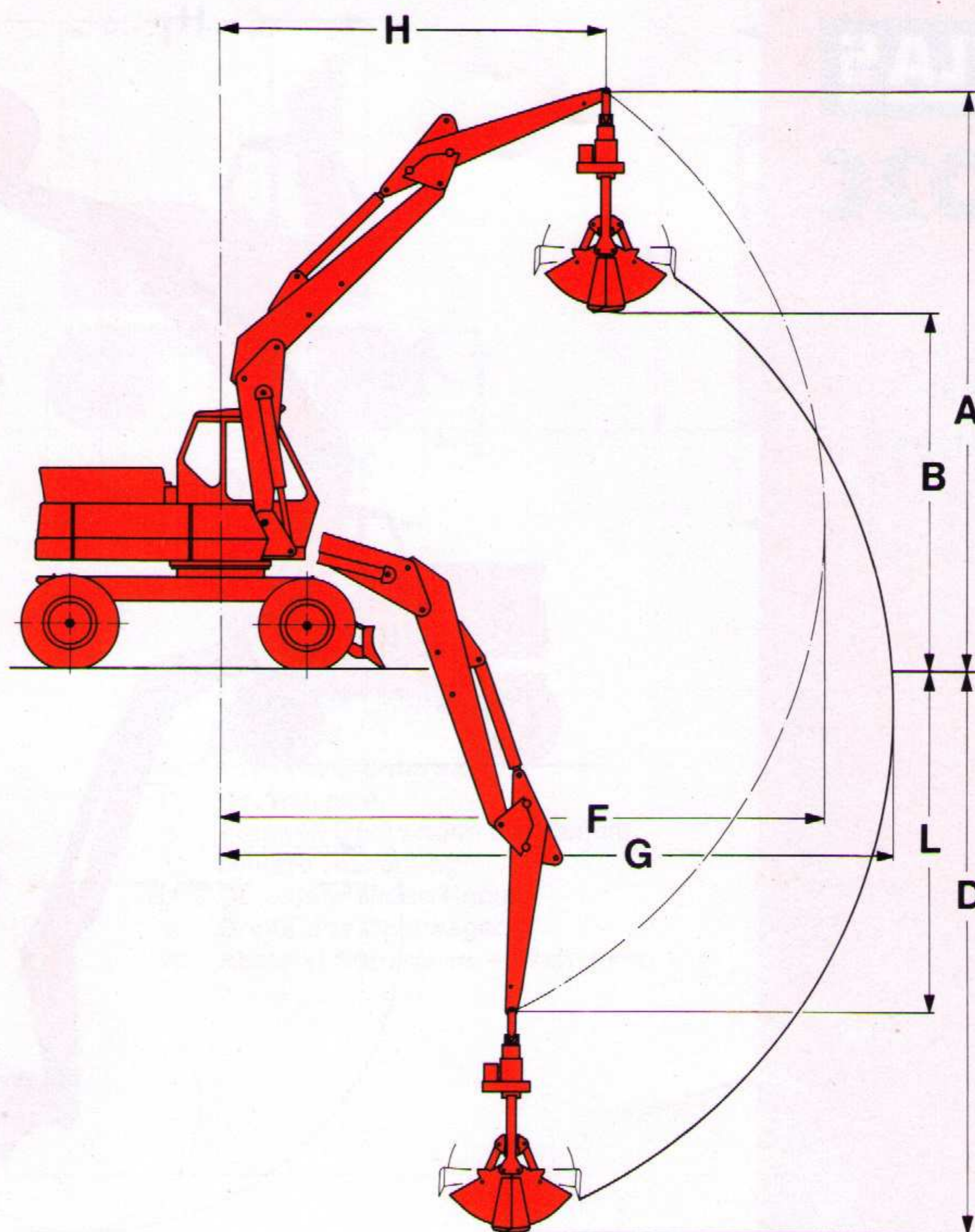
ATLAS I302C

Greifer- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 23 – D 22

Maße in mm



Die Ausleger sind in
Längsrichtung 2 x um
je 500 mm versetzbar

Greifer	m ³	0,45	0,35	0,25	0,18	0,18
Auslegerkombination		C 23	C 23	C 23	C 25	C 25
		D 21	D 22	D 23	D 22	D 23

A	Größte Höhe Knickarmspitze	6200	6400	6650	7150	7350
B	Ausschütthöhe	3850	4050	4150	4750	4950
D	Größte Grabtiefe	5650	6150	6800	7100	7600
F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950
G	Größte Grabweite	6850	7300	7850	8350	8800
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3300	3800	4300	4700	5200



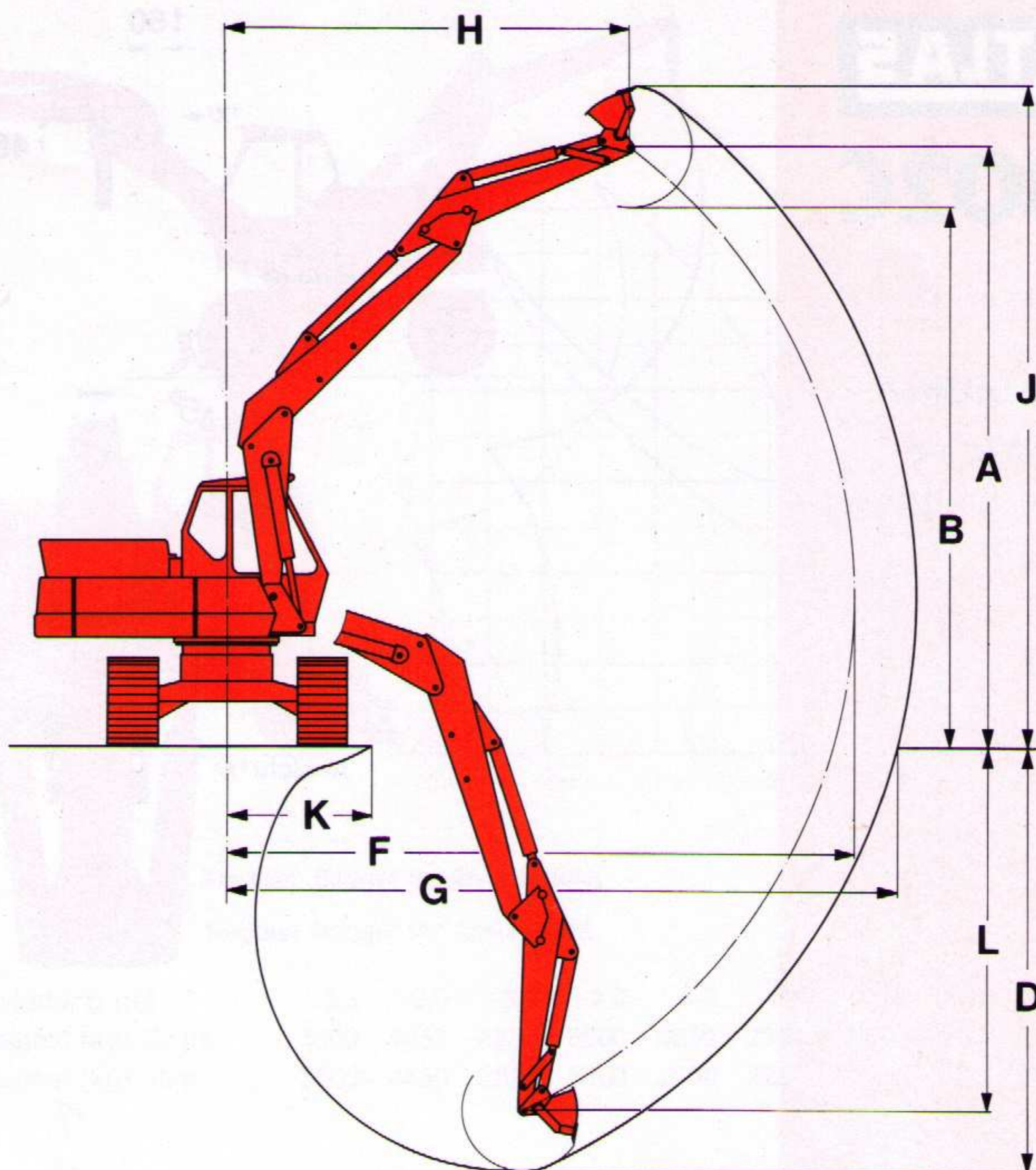
ATLAS I302C

Grabenlöffel- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 23 – D 22

Maße in mm



Die Ausleger sind in
Längsrichtung 2 x um
je 500 mm versetzbar



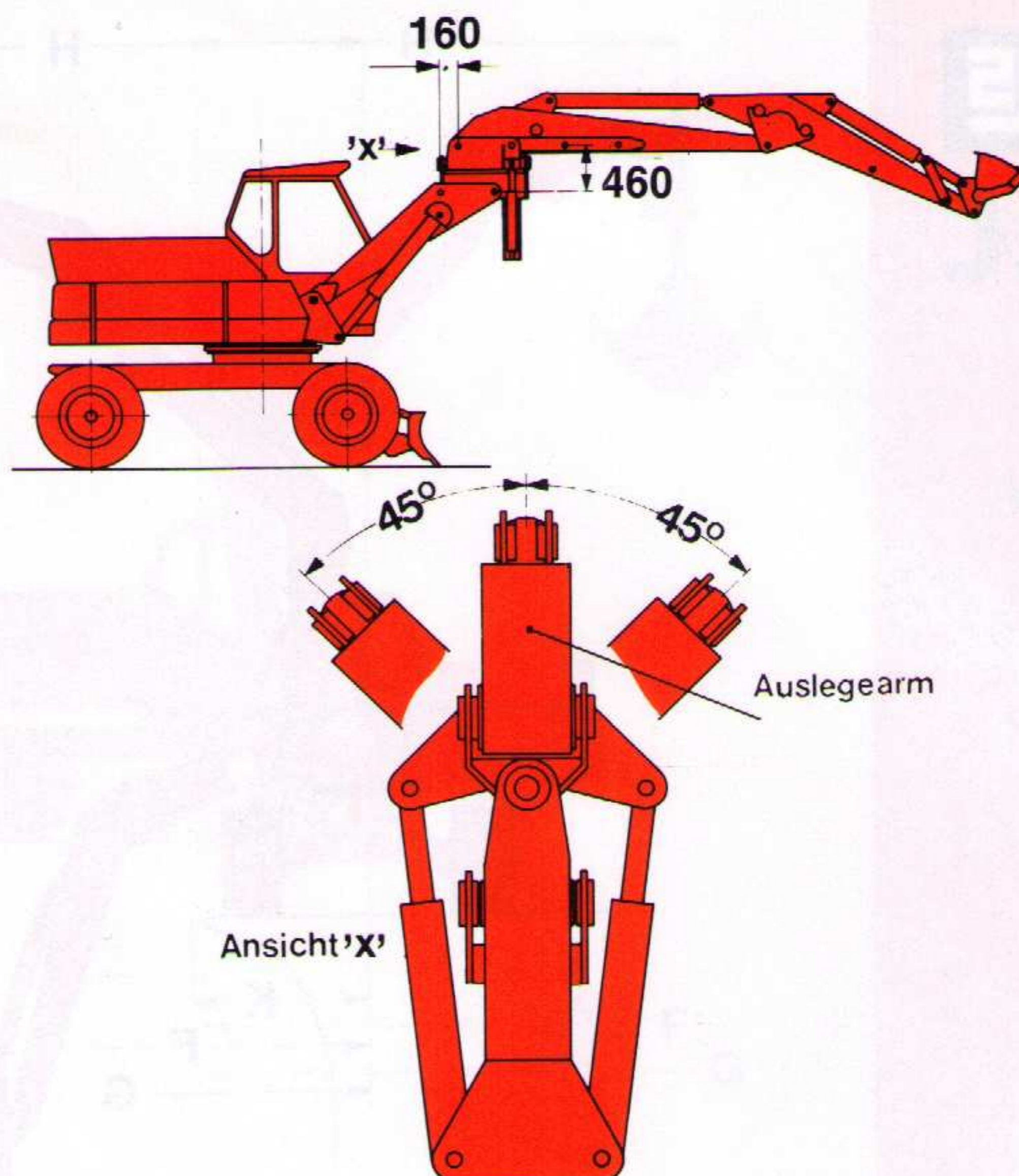
Löffelinhalt		m ³	0,55	0,40	0,40	0,30	0,30	0,23
Auslegerkombination			C 23	C 23	C 23	C 25	C 25	C 25
			D 21	D 22	D 23	D 22	D 23	D 25
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6350	6550	7050	7300	7800	
B	Ausschütthöhe	5550	5750	5950	6450	6650	7200	
D	Größte Grabtiefe	3950	4450	4950	5400	5900	6900	
F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950	8800	
G	Größte Grabweite	6500	6950	7350	7950	8350	9250	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	6250	
J	Größte Reichhöhe	6750	7000	7200	7700	7900	8400	
K	Kleinste Grabstellung	2100	1550	1550	2900	2450	1750	
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3350	3850	4350	4800	5300	6300	

ATLAS I302C

Grabenlöffel

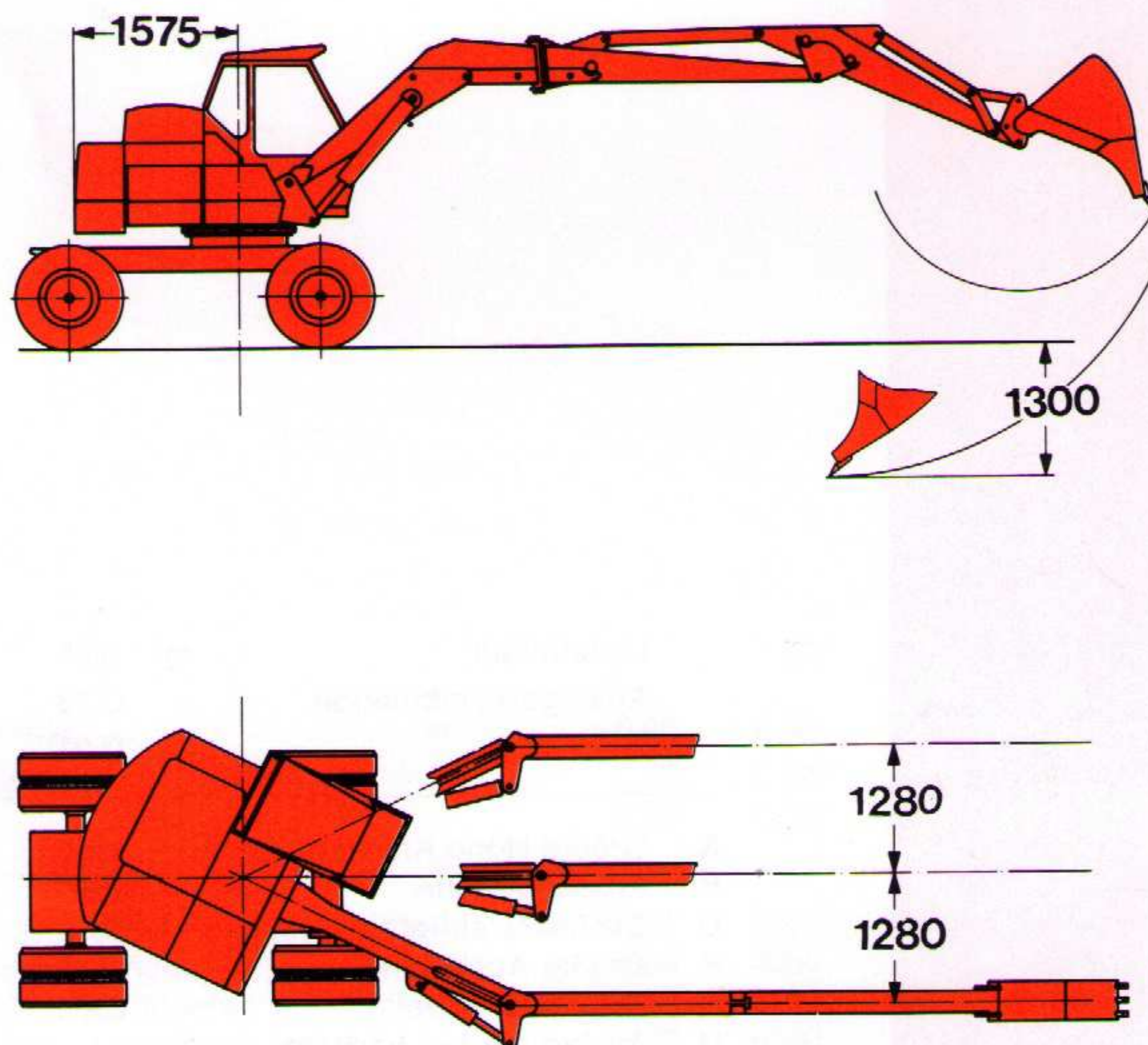
gezeichnet mit
verstellbarem Gelenk

C 29



Stadtbagger

Ausleger mit
Knickgelenk C 210

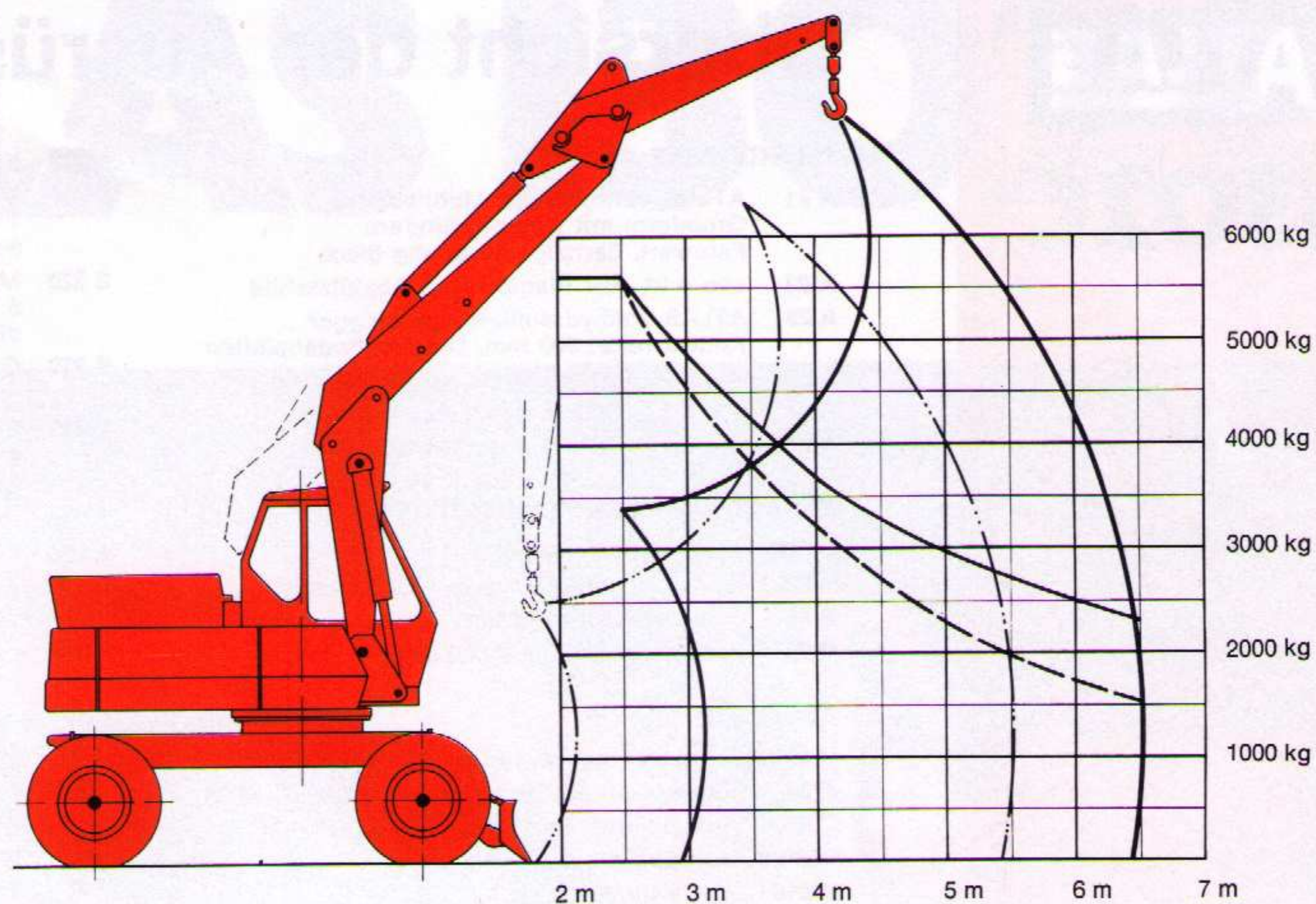


ATLAS B302C

Standard- Mobilbagger Lasthaken- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 23 — D 22



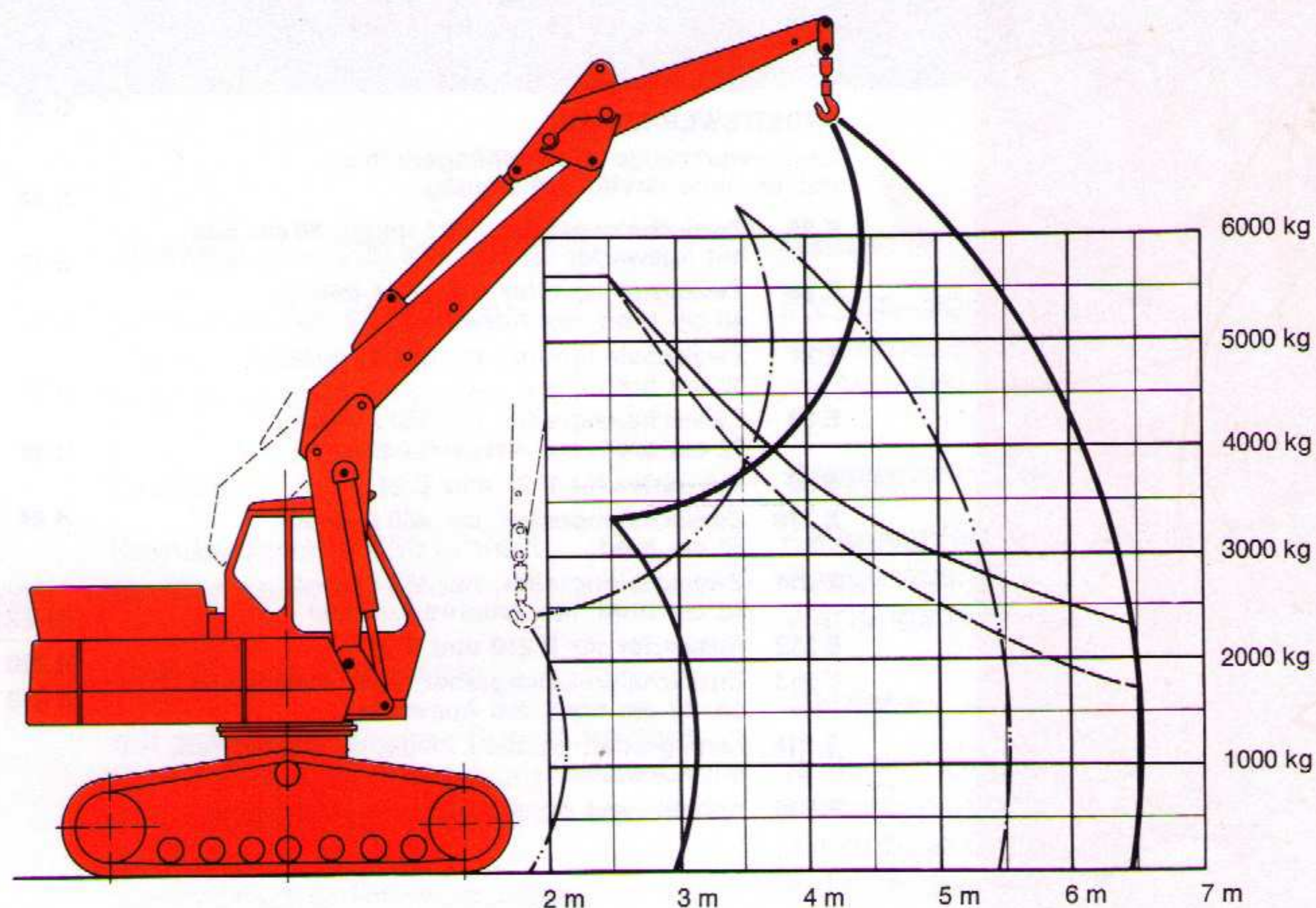
————— Traglast, Bagger in Längsrichtung
- - - - - Traglast, Bagger 90° geschwenkt

Ausladung (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Traglast (kg) längs	5600	4850	4230	3680	3250	2950	2720	2500	2300
Traglast (kg) quer	5600	4550	3820	3200	2700	2280	1950	1720	1520

Standard-Raupe Lasthaken- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 23 — D 22



————— Traglast, Bagger in Längsrichtung
- - - - - Traglast, Bagger 90° geschwenkt

Ausladung (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Traglast (kg) längs	5600	4850	4230	3680	3250	2950	2720	2500	2300
Traglast (kg) quer	5600	4650	3950	3370	2900	2500	2200	1930	1760

Die Traglastangaben entsprechen der DIN 15019 Bl. 2



Übersicht der Ausrüstungen

GRUNDGERÄT AB 1302 C

- A 21** ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger
Grundarm mit 2 Hebezyklindern
Fahrwerk 2achsrig, Bereifung 8fach
- A 22** wie A 21, mit Planier- und Abstützschild
- A 23** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger
Kettenbreite: 500 mm, Dreistegbodenplatten
- A 24** wie A 23, 600 mm Dreistegbodenplatten
- A 26** wie A 23, 800 mm Spezial-Moorplatten
- A 27** wie A 23, 960 mm Spezial-Moorplatten

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNG

- B 21** Anhängerbremsanlage
- B 22** Komplettes Planier- und Abstützschild
- B 25** Überlastwarneinrichtung für Kranbetrieb
- B 27** Spezial-Breitreifen 12.00-20 EM

AUSLEGER

- C 23** Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar
- C 25** Spezial-Hauptausleger, 1 m länger als C 23
- C 29** Verstellbares Gelenk für Ausleger
- C 210** Ausleger mit Knickgelenk
- C 216** Strebe für Ausleger

KNICKARME

- D 21** Standard-Knickarm
- D 22** Standard-Knickarm
- D 23** Spezial-Knickarm
- D 24** Teleskop-Knickarm, 1,5 m ausschiebbar
- D 25** Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten
- D 29** Übergangsbogen für Knickarmspitze

GREIFERAUFHÄNGUNGEN

Aufhängekopf mit Greiferzylinder:

- E 21** von Hand drehbar
- E 22** hydraulisch drehbar, 360°, durch Ölmotor
- E 24** Greiferverlängerung für Aufhängungen, 1 m lang

ARBEITSWERKZEUGE

Greiferwerkzeuge mit Aufhängerahmen, jedoch ohne Greiferaufhängung

- E 25** Zweischalengreifer, 180 l Inhalt, 30 cm breit, mit Auswerfer
- E 26** Zweischalengreifer, ca. 250 l Inhalt, 40 cm breit, mit Auswerfer
- E 27** Zweischalengreifer, ca. 350 l Inhalt, 62 cm breit
- E 28** Zweischalengreifer, ca. 350 l Inhalt, 62 cm breit, mit Anschraubzinken
- E 29** Auswerfer für E 27 und E 28
- E 210** Zweischalengreifer, ca. 450 l Inhalt, 82 cm breit
- E 211** Zweischalengreifer, ca. 450 l Inhalt, 82 cm breit, mit Anschraubzinken
- E 212** Auswerfer für E 210 und E 211
- E 213** Zweischalengreifer, 250 l Inhalt, ca. 40 cm breit, mit Auswerfer
- E 214** Lehmgreifer, ca. 350 l Inhalt, ca. 62 cm breit, mit Auswerfer
- E 215** Kohlen- und Koksgreifer, ca. 600 l Inhalt

- E 216** Kohlen- und Koksgreifer, ca. 800 l Inhalt
- E 218** Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung, 1 Greiferzylinder, Öffnungsmaß 1800 ϕ 5schalig, ca. 300 l Inhalt
- E 220** Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung, 5 Greiferzylinder, Öffnungsmaß 1700 mm ϕ offene Schalen
- E 232** Greiferaufhängung hydr. drehbar 360° für Mehrschalengreifer
- E 221** Mehrschalengreifer, wie E 218, geschlossene Schalen
- E 223** Bündelholz- bzw. Stammgreifer
- E 224** Rundholzgreifer, lichter Querschnitt 0,75 qm
- E 226** Zweischalengreifer, 400 l, 72 cm breit
- E 227** Zweischalengreifer, 400 l, 72 cm breit, mit Anschraubzinken
- E 228** Auswerfer für E 226 und E 227

LÖFFELWERKZEUGE

- F 21** Löffelkipppzylinder mit Umlenkgestänge
- F 22** Drainagelöffel, 30 cm breit, 230 l Inhalt
- F 27** Drainagelöffel, 40 cm breit, 340 l Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer
- F 25** Tieflöffel, 60 cm breit, 300 l Inhalt
- F 212** Tieflöffel, 60 cm breit, 350 l Inhalt
- F 28** Tieflöffel, 75 cm breit, 400 l Inhalt
- F 213** Tieflöffel, 75 cm breit, 500 l Inhalt
- F 214** Tieflöffel, 85 cm breit, 450 l Inhalt
- F 215** Tieflöffel, 85 cm breit, 600 l Inhalt
- F 251** Tieflöffel, 95 cm breit, 550 l Inhalt
- F 210** Löffelverbreiterg. f. Tieflöffel, max. 225 mm

GRABENLÖFFEL

- G 21** Grabenlöffel, 150 cm breit, 300 l Inhalt, für Grabensohlen ab 40 cm Breite
- G 22** Grabenlöffel, 200 cm breit, 400 l Inhalt, für Grabensohlen ab 40 cm Breite
- G 23** Grabenlöffel, 150 cm breit, 400 l Inhalt, für Grabensohlen ab 50 cm Breite
- G 24** Grabenlöffel, 200 cm breit, 550 l Inhalt, für Grabensohlen ab 50 cm Breite
- G 25** Grabenlöffel, 240 cm breit, 230 l Inhalt, zum Aushub und zur Reinigung kleinster Gräben
- G 28** Grabenlöffel, 250 cm breit, 680 l Inhalt, zum Reinigen von Gräben
- G 26** Grabenschneidlöffel, mit Gitterkorb, 200 cm breit
- H 21** Profilgrabenlöffel, 1:1, Böschungsw. 45°, Sohle 300 mm
- H 22** Profilgrabenlöffel, 1:1, Böschungsw. 45°, Sohle 400 mm
- H 23** Profilgrabenlöffel, 1:1,5, Böschungsw. 33°, Sohle 300 mm
- H 24** Profilgrabenlöffel, 1:1,5, Böschungsw. 33°, Sohle 400 mm

SPEZIALWERKZEUGE

- H 220** Rodezinken
- K 210** Lashaken, Größe RN 4,0, nach DIN 15401

Maßangaben unverbindlich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.



H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK

2870 Delmenhorst · Postfach 207 · Telefon (0 42 21) 59 11 · Telex 2 49 238 a weyd d