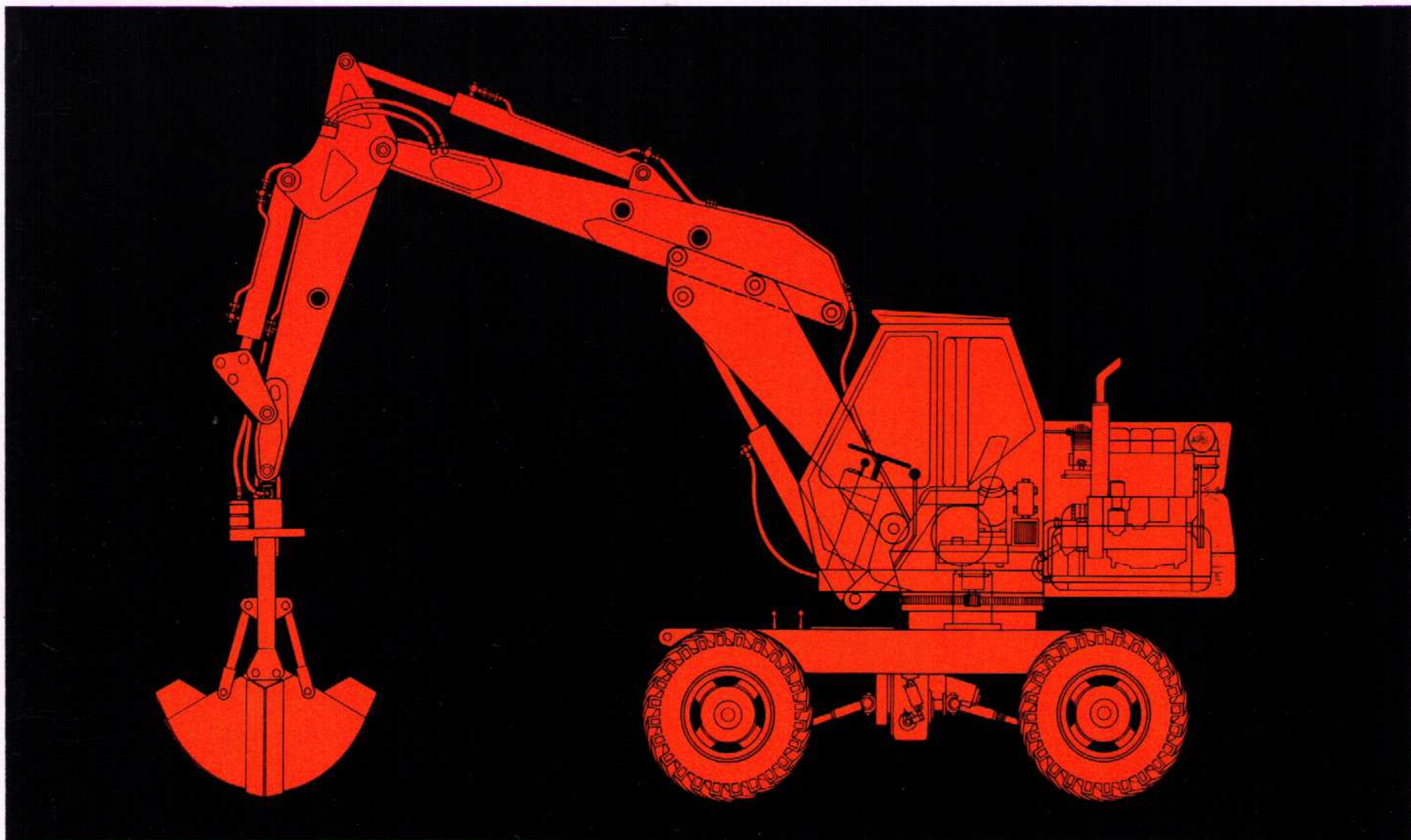


ATLAS 1202



TECHNISCHE DATEN

Motor:

3-Zylinder Deutz-Diesel F 3 L 912
luftgekühlt, elastisch gelagert

Leistung: 43 PS bei 1900 U/min
DIN 70020
nach SAE 60 BHP

Pumpen:

2 x 45 l/min.
Arbeitsdruck: bis 160 bar
Ölvolumen: 210 Liter Hydrauliköl
Steuerventile mit Eilgangschaltung

Drehwerk:

Antrieb durch Kolbenölmotor
Getriebe: gekapseltes Stirnrad-
Untersetzungsgetriebe
Oberwagendrehzahl: 7 U/min

Tieflöffel (von 150 bis 400 l):

Standardlöffel 350 l Inhalt
880 mm Schnittbreite
Breckkraft am Löffelzahn 6,0 t

Greifer:

Standardgreifer 300 l Inhalt
Greiferbreite 620 mm

Mobilbagger-Fahrwerk:

mit schweren Bagger-Spezialachsen
für 16 t statische Belastung mit weg-
abhängiger hydraulischer Lenkung,
automatische Pendelachssperre,
Gesamtgewicht des Mobilbaggers
mit Tieflöffelausrüstung ca. 7,5 t

Fahrgetriebe:

hydraulisch angetrieben über 2 Öl-
motoren, hydraulisch stufenlos und
mechanisch auf Gelände- oder

Straßengang schaltbar
Fahrgeschwindigkeit: 0 - 20 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 „D 4“
Antrieb: je Seite 2 Ölmotoren
Fahrgeschwindigkeit: 0 - 1,2 km/h und
0 - 2,4 km/h
Gesamtgewicht des Raupenbaggers
mit Tieflöffelausrüstung: ca. 9,0 t

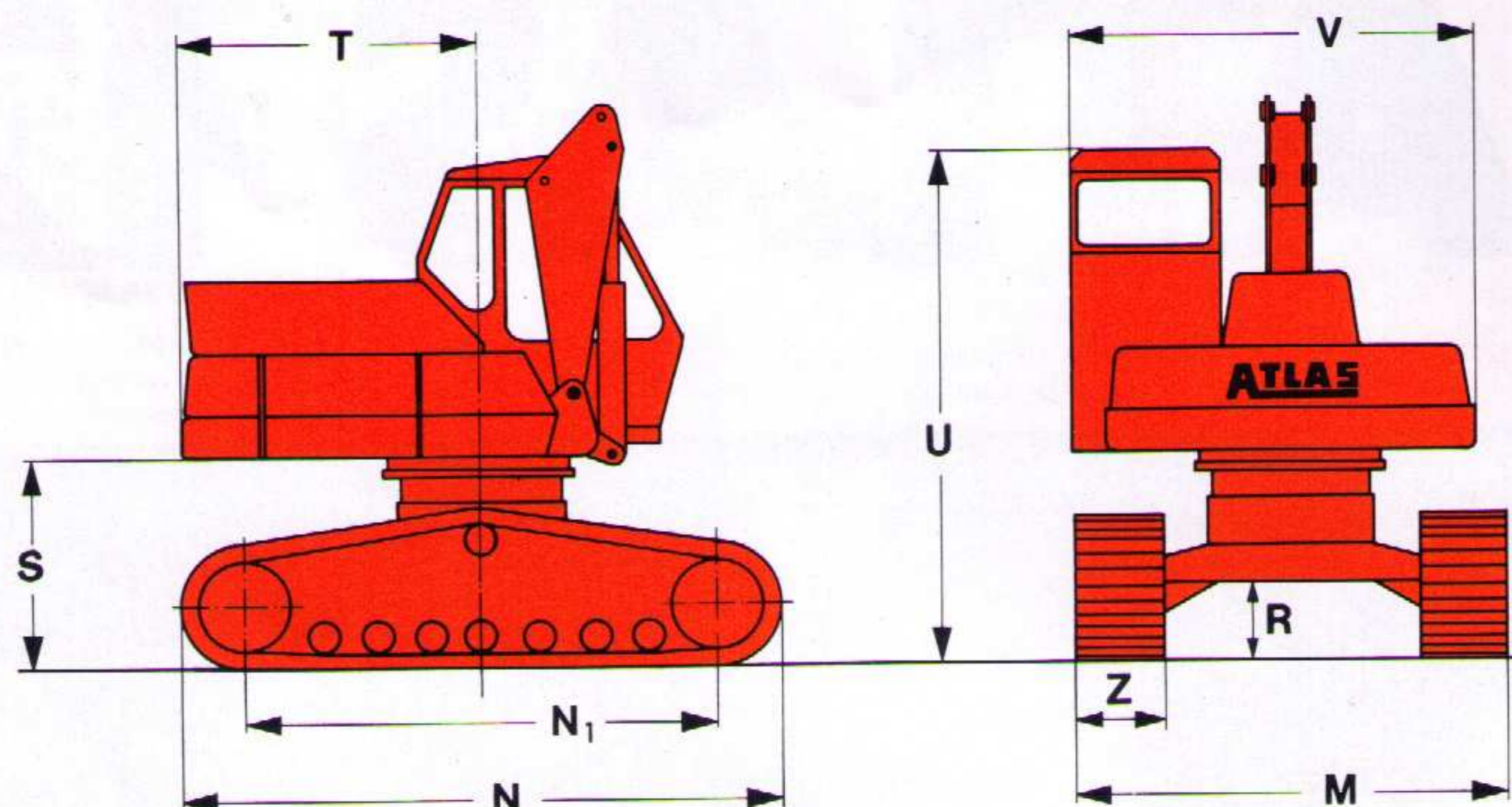


ATLAS I202

Haupt- abmessungen

Maße in mm

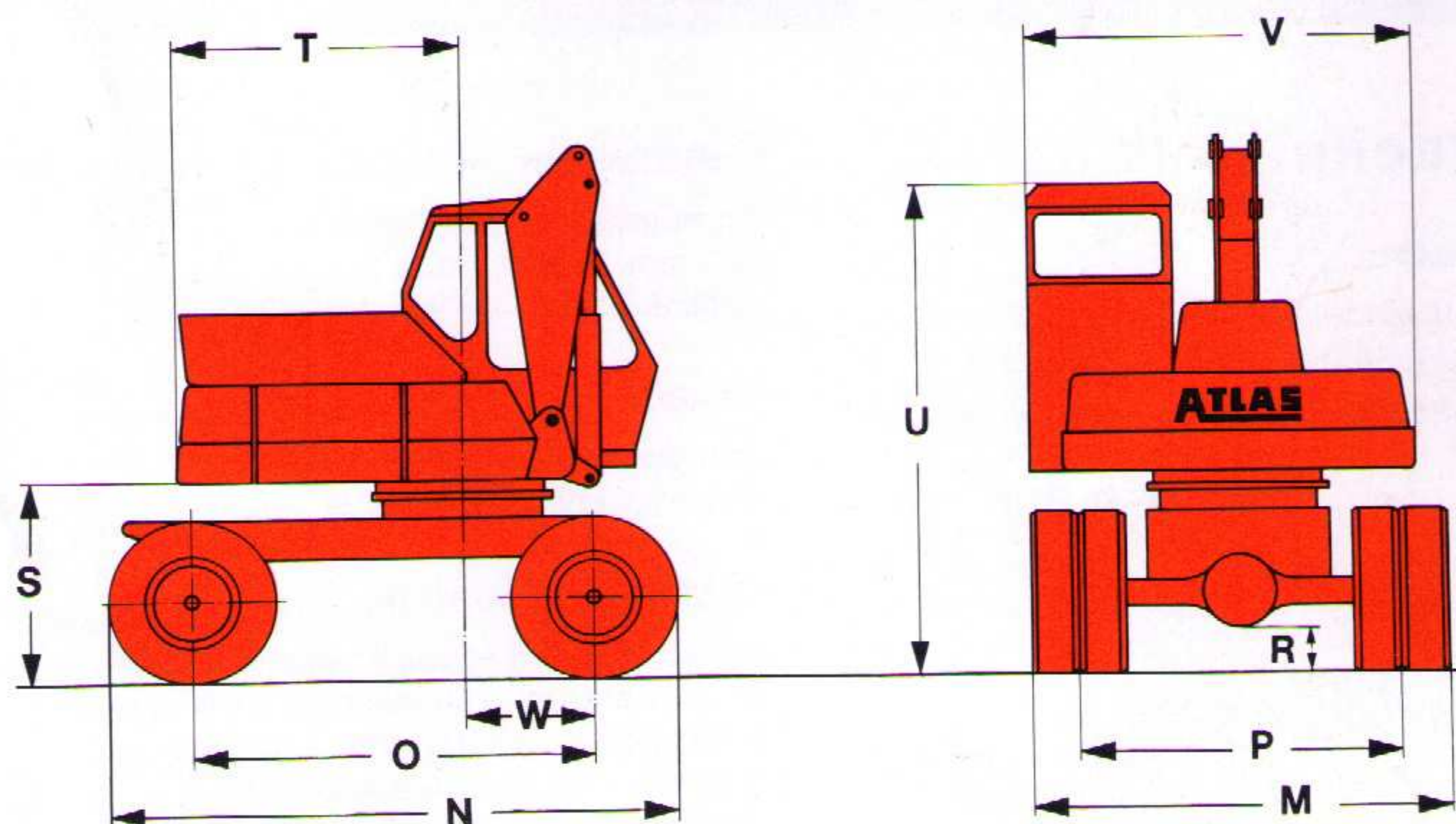
Standard-Raupe



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	480	480	480	510	510
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1120	1120	1120	1150	1150
T	Hintere Ausladung	1700	1700	1700	1700	1700
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2850	2850	2850	2880	2880
V	Breite des Oberwagens	2300	2300	2300	2300	2300
	Mittlerer Bodendruck g/cm ²	303	255	221	196	167

* Moorplatten



Mobilbagger

P	Spurweite	1930
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	1700
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2930
V	Breite des Oberwagens	2300
W	Abstand Starrachse - Drehkranz	800

Mobil



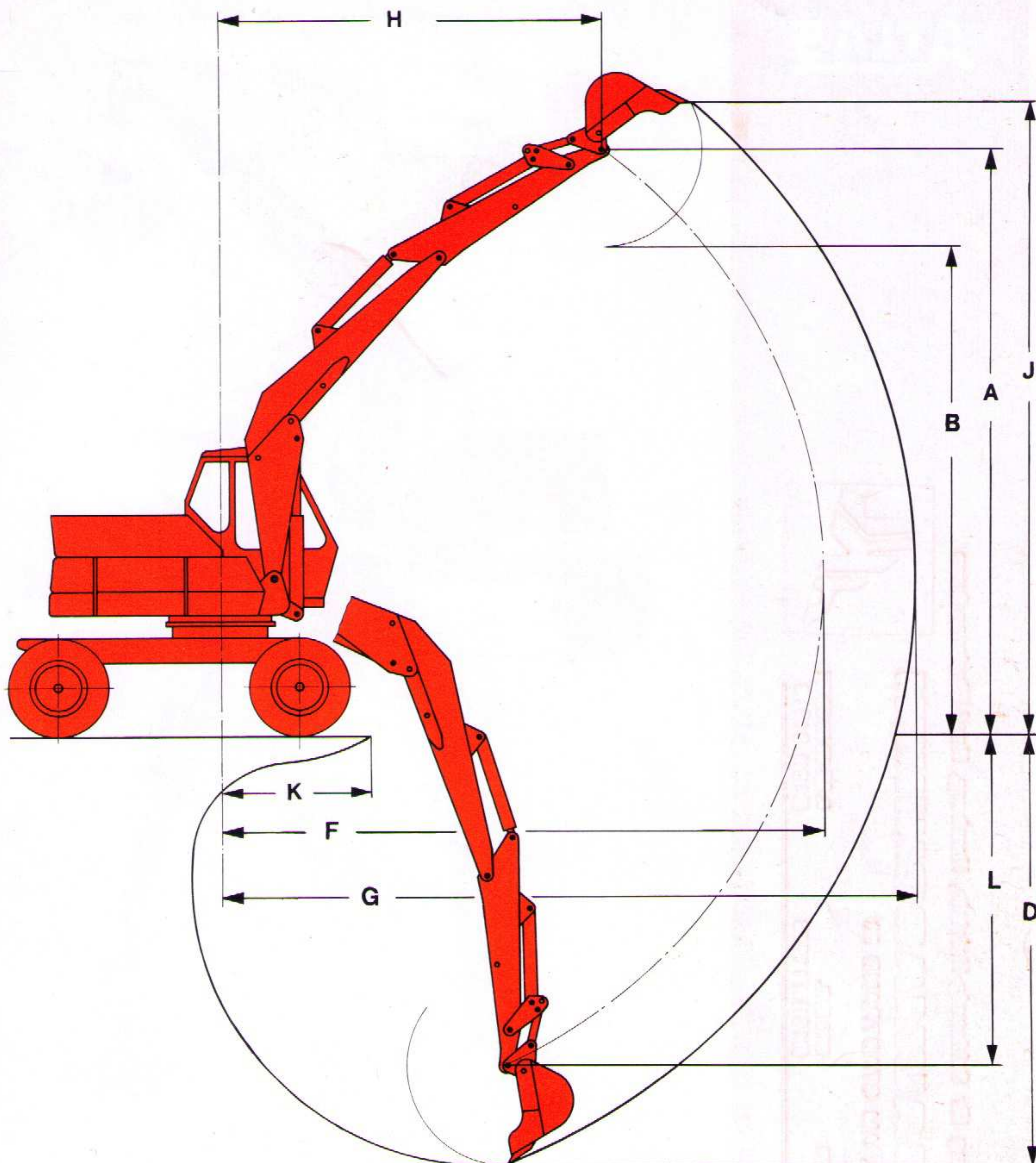
ATLAS I202

Tieflöffel- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 12 - D 12

Maße in mm



Die Ausleger sind
in Längsrichtung
1 x um 500 mm
versetzbar



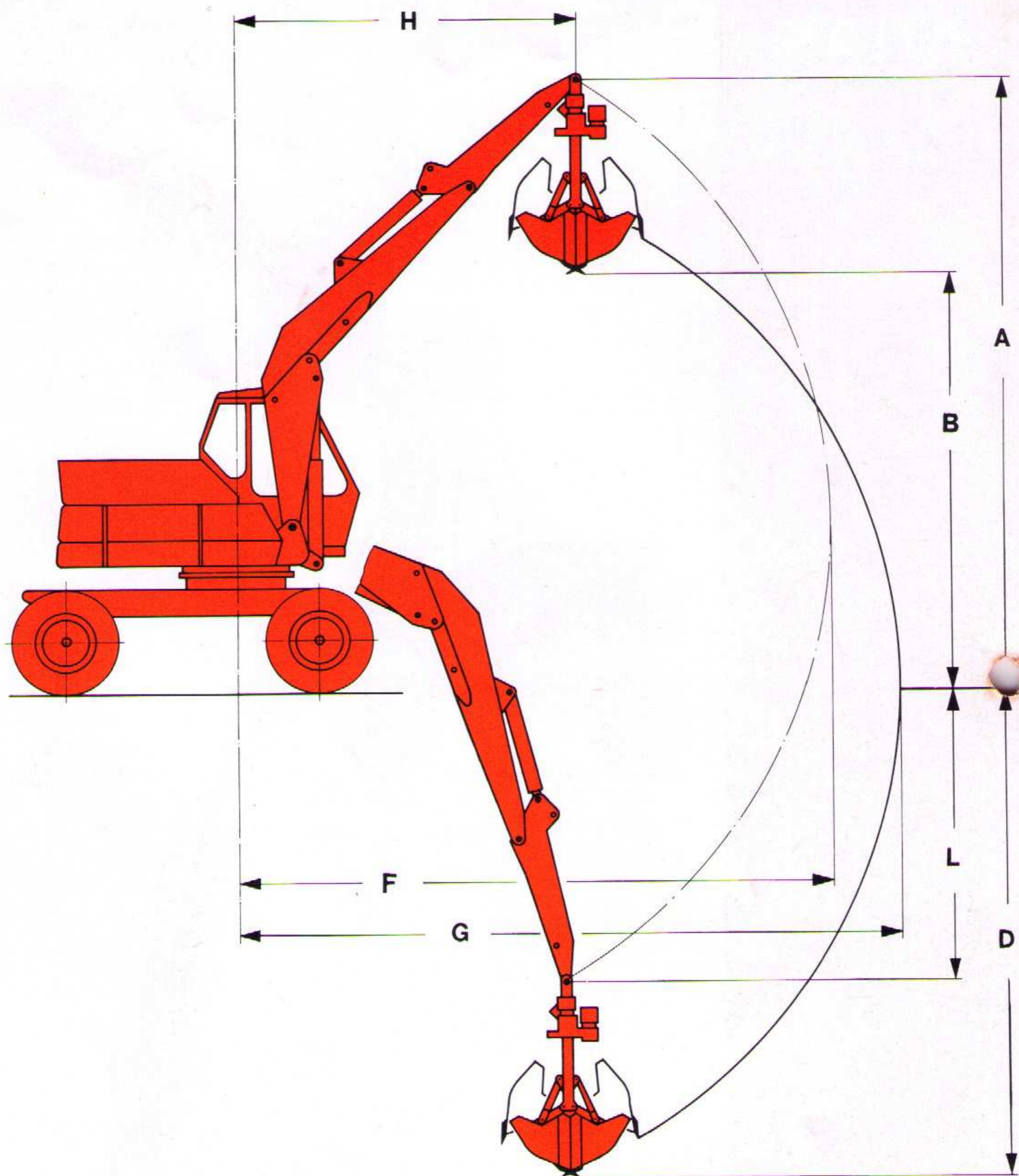
Löffelinhalt	m ³	0,35	0,3	0,26	0,3	0,26	0,22
Auslegerkombination		C 12 D 11	C 12 D 12	C 12 D 13	C 13 D 11	C 13 D 12	C 13 D 13
A Größte Höhe Knickarmspitze		5900	5900	6300	6300	6400	6700
B Ausschütthöhe		5000	5000	5300	5300	5300	5550
D Größte Grabtiefe		3900	4400	4900	4300	4900	5400
F Größte Ausladung		5600	6000	6400	6000	6500	7000
G Größte Grabweite		6500	6900	7400	7100	7400	7800
H Ausladung bei höchster Armstellung		3250	3800	4300	3500	4100	4500
J Größte Reichhöhe		6500	6400	6700	6900	6900	7000
K Kleinste Grabstellung		1750	1500	1500	2350	2300	2200
L Tiefste Stellung des Knickarmes		2800	3400	3800	3300	3800	4300

ATLAS I202

Greifer- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung
C 12 - D 11

Maße in mm



Die Ausleger sind
in Längsrichtung
1 x um 500 mm
versetzbar

Greifer	m ³	0,3	0,21	0,17	0,21	0,17	0,17
Auslegerkombination		C 12 D 11	C 12 D 12	C 12 D 13	C 13 D 11	C 13 D 12	C 13 D 13
A Größte Höhe Knickarmspitze		5900	5900	6300	6300	6400	6700
B Ausschütthöhe		4000	4000	4400	4400	4500	4900
D Größte Grabtiefe		4750	5200	5700	5200	5700	6200
F Größte Ausladung		5600	6000	6400	6000	6500	7000
G Größte Grabweite		6300	6600	7100	6900	7300	7800
H Ausladung bei höchster Armstellung		3250	3800	4300	3500	4100	4500
L Tiefste Stellung des Knickarmes		2800	3400	3800	3300	3800	4300

Für alle Greifer sind Greiferverlängerungen von 1000 mm bzw. 1500 mm Länge lieferbar. Die jeweilige Länge ist der größten Grabtiefe zuzurechnen bzw. von der Ausschütthöhe abzuziehen.



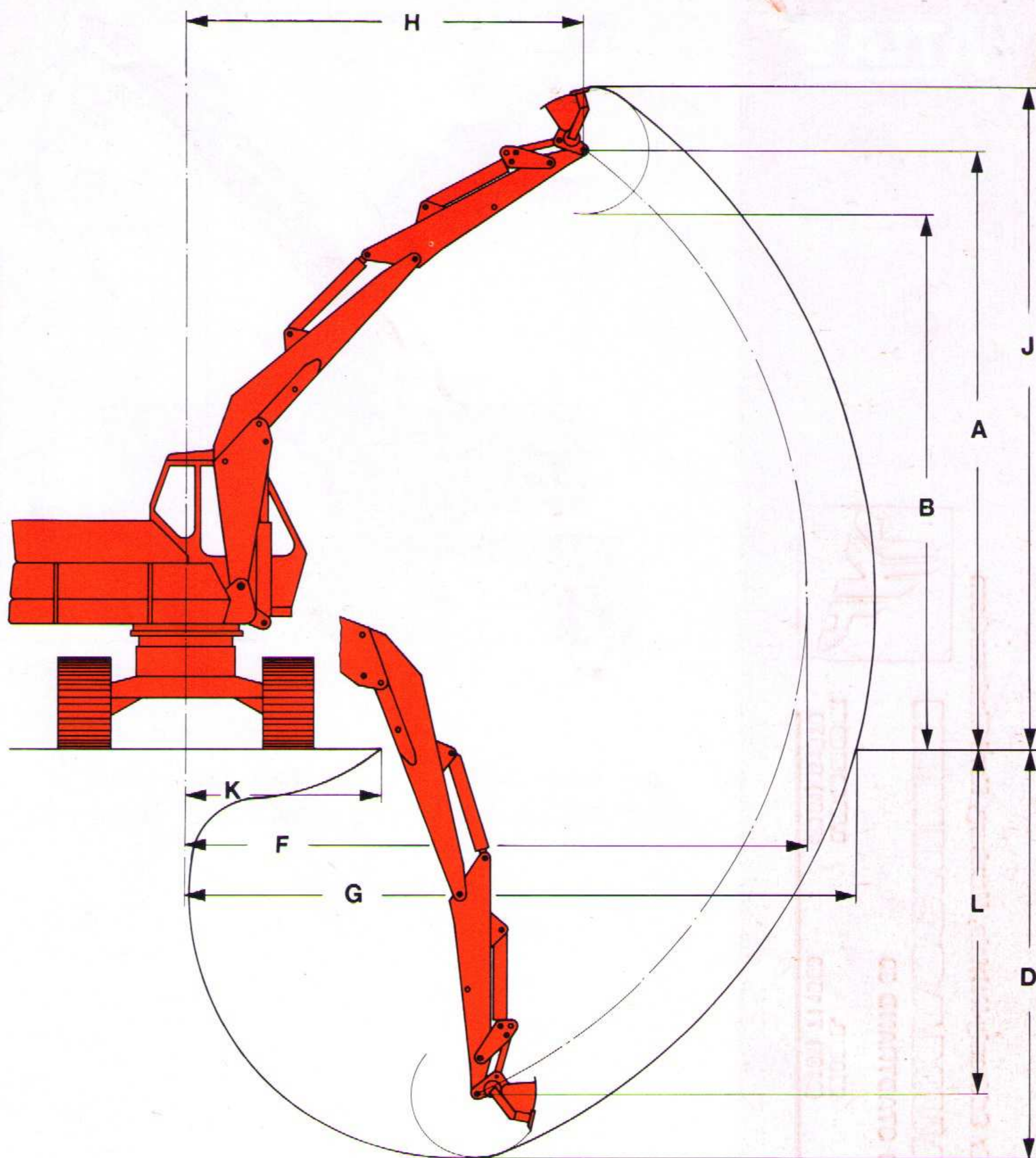
ATLAS I202

Grabenlöffel- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 12 - D 12

Maße in mm



Die Ausleger sind
in Längsrichtung
1 x um 500 mm
versetzbar

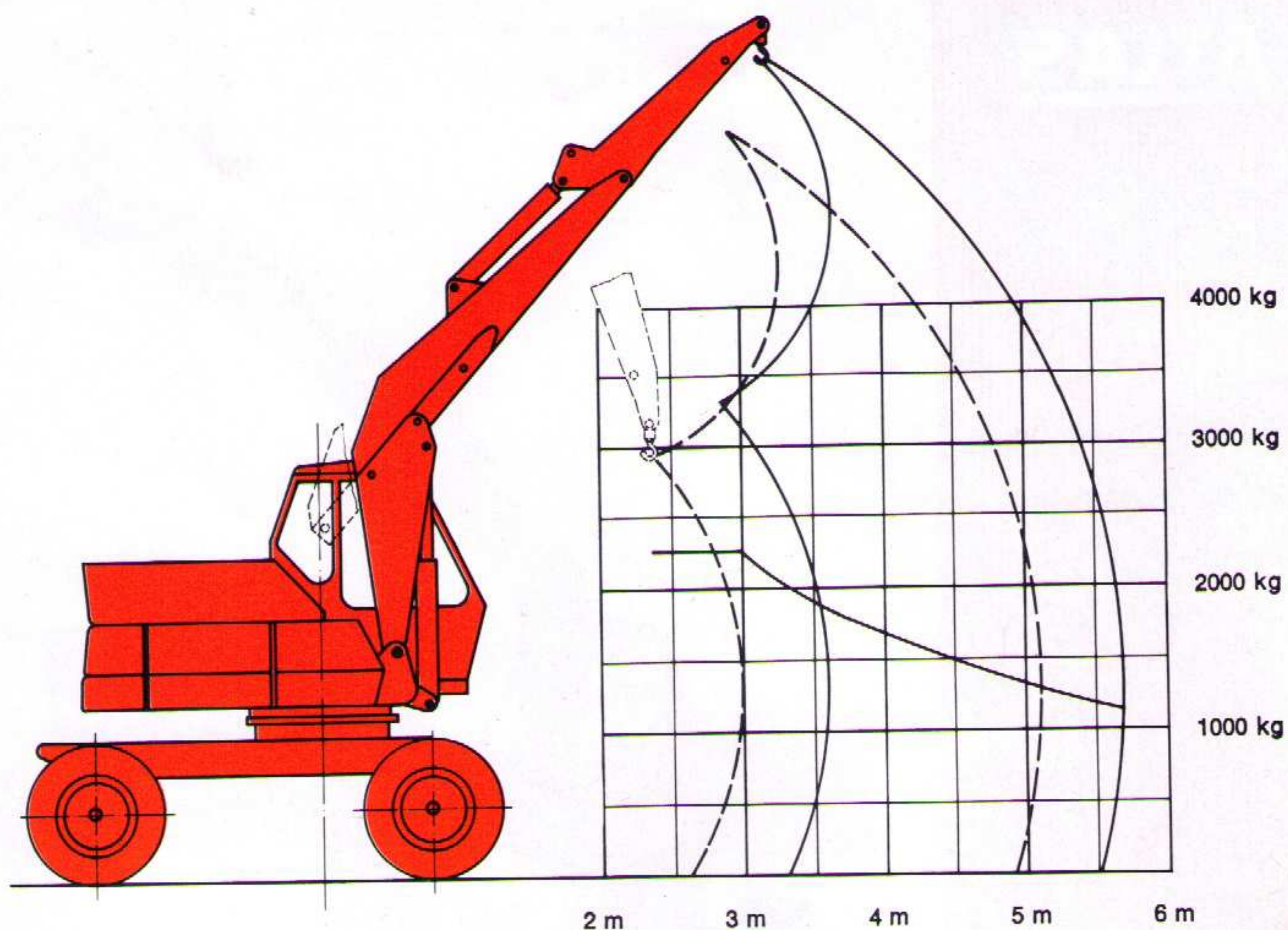
Grabenlöffelinhalt	m ³	0,32	0,3	0,24	0,3	0,24	0,24
Auslegerkombination		C 12 D 11	C 12 D 12	C 12 D 13	C 13 D 11	C 13 D 12	C 13 D 13
A Größte Höhe Knickarmspitze		5900	5900	6300	6300	6400	6700
B Ausschütthöhe		5200	5300	5600	5700	5700	6100
D Größte Grabtiefe		3500	4000	4500	4000	4450	5000
F Größte Ausladung		5600	6000	6400	6000	6500	7000
G Größte Grabweite auf Planum		6000	6450	6900	6600	6900	7400
H Ausladung bei höchster Armstellung		3250	3800	4300	3500	4100	4500
J Größte Reichhöhe		6400	6550	6600	6900	6900	7400
K Kleinse Grabstellung		2200	2000	2000	2900	2700	2600
L Tiefste Stellung des Knickarmes		2800	3400	3800	3300	3800	4300



ATLAS I202

Standard- Mobilbagger Lasthaken- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung
C 12 - D 11



Ausladung	m	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,1	5,7
Traglast, rundum	kg	2250	2250	1900	1700	1500	1350	1300	1150



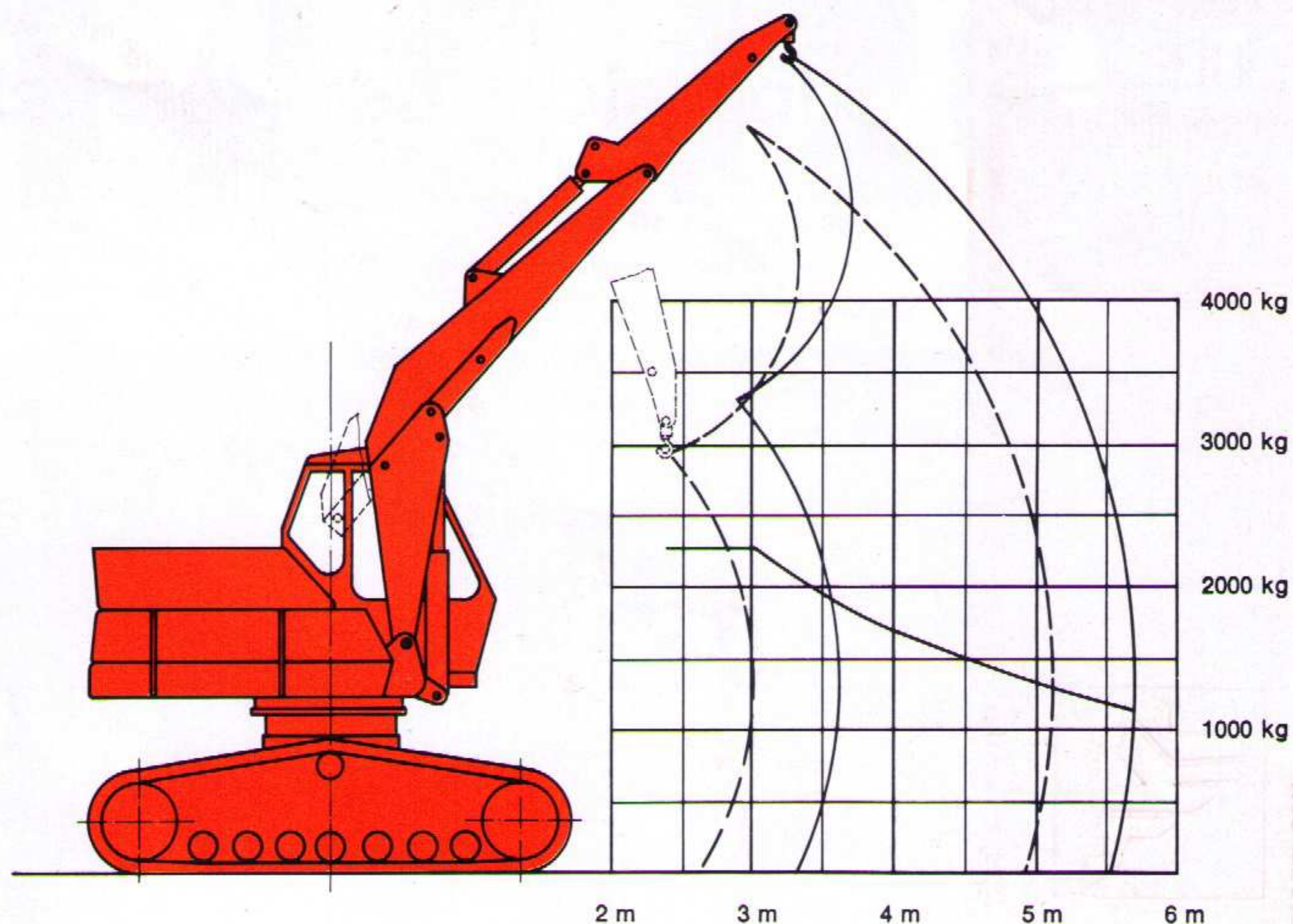
Die Traglastangaben entsprechen der DIN 15019 Bl. 2.

ATLAS I202

Standard-Raupe Lasthaken- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C 12 - D 11



Ausladung	m	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,1	5,7
Traglast, rundum	kg	2250	2250	1900	1700	1500	1350	1300	1150



Die Traglastangaben entsprechen der DIN 15019 Bl. 2.



HKL BAUMASCHINEN

HAMBURG 70, AM STADTRAND 58

LUBECK
(0451) 51576

KIEL
(0431) 711553

HAMBURG
(040) *6933051



Übersicht der Ausrüstungen

GRUNDGERÄT AB 1202

- A 11** ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1202
Fahrwerk: 2achsrig, mit Spezial-
Baggerachsen, Bereifung 8fach
- A 13** ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1202
Kettenbreite 500 mm Dreisteg-
bodenplatten
- A 14** wie A 13, mit 600 mm Dreisteg-
bodenplatten
- A 16** wie A 13, mit 800 mm Spezial-
Moorplatten
- A 17** wie A 13, mit 960 mm Spezial-
Moorplatten
- A 18** Bagger-Oberwagen ohne Fahrgestell,
zum Aufbau auf LKW

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN

- B 11** Anhängerbremsanlage
- B 12** Kompl. Planier- und Abstützschild
- B 15** Überlastwarnanlage für Kranbetrieb

AUSLEGER

- C 12** Standard-Hauptausleger, einmal
verstellbar
- C 13** Spezial-Hauptausleger, 50 cm länger
als C 12
- C 19** Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern
für Ausleger
- C 110** Ausleger mit Knickgelenk
- C 111** Teleskop-Ausleger, 1,25 m ausschiebbar

KNICKARME

- D 11** Standard-Knickarm
- D 12** Spezial-Knickarm
- D 13** Spezial-Knickarm für Löffelbetrieb oder
für kleinere Greifer
- D 14** Teleskop-Knickarm, 1,23 m ausschiebbar,
nur für Greifer

GREIFERAUFHÄNGUNGEN

- Aufhängekopf mit Greiferzylinder
- E 11** von Hand drehbar
- E 12** hydraulisch drehbar, 360° fortlaufend
durch Ölmotor
- E 14** Greiferverlängerung für Aufhängungen,
1 m lang

ARBEITSWERKZEUGE

**Greiferwerkzeuge mit Aufhängerahmen,
jedoch ohne Greiferaufhängung**

- E 15** Zweischalengreifer, ca. 170 l Inhalt,
30 cm breit, mit Auswerfer
- E 16** Zweischalengreifer, ca. 210 l Inhalt,
40 cm breit, mit Auswerfer
- E 17** Zweischalengreifer, ca. 300 l Inhalt,
60 cm breit
- E 113** Zweischalengreifer, ca. 210 l
Inhalt, 40 cm breit, mit Auswerfer
- E 114** Zweischalengreifer, ca. 300 l
Inhalt, 60 cm breit, mit Auswerfer

- E 115** Kohlen- und Koksgreifer, ca. 500 l Inhalt,
ca. 80 cm breit
- E 118** Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung
und einem Greiferzylinder, ca. 250 l
Inhalt
- E 119** Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung
und 6 unabhängigen Zylindern, ca. 275 l
Inhalt
- E 123** Bündelholz- und Stammgreifer
- E 124** Rundholzgreifer, Querschnitt 0,75 qm
- E 129** Rübegreifer, ca. 800 l Inhalt, ca. 400 kg
Rüben
- F 11** Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge
- F 12** Drainagelöffel, 30 cm breit, ca. 150 l
Inhalt, mit hydr. Auswerfer
- F 13** Drainagelöffel, 40 cm breit, ca. 170 l
Inhalt, mit hydr. Auswerfer
- F 14** Tieflöffel, 55 cm breit, ca. 220 l Inhalt
- F 15** Tieflöffel, 68 cm breit, ca. 260 l Inhalt
- F 16** Tieflöffel, 75 cm breit, ca. 300 l Inhalt
- F 19** Erdschieber zum Aufschrauben auf
Tieflöffel
- F 110** Löffelverbreiterung für Tieflöffel
- F 111** Tieflöffel, 88 cm breit, ca. 350 l Inhalt
- F 112** Tieflöffel, 68 cm breit, ca. 400 l Inhalt

GRABENLÖFFEL

- G 11** Grabenlöffel, 120 cm breit, 240 l Inhalt,
für Sohlen ab 40 cm Breite
- G 12** Grabenlöffel, 150 cm breit, 300 l Inhalt,
für Sohlen ab 40 cm Breite
- G 13** Grabenlöffel, 120 cm breit, 320 l Inhalt,
für Sohlen ab 50 cm Breite
- G 14** Grabenlöffel, 150 cm breit, 400 l Inhalt,
für Sohlen ab 50 cm Breite
- G 15** Grabenlöffel, 180 cm breit, 170 l Inhalt,
für kleinste Gräben mit 20 bis 30 cm
Sohlenbreite
- G 16** Grabenschneidlöffel, 150 cm breit, mit
Gitterkorb
- H 11** Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,
Böschungswinkel 45°,
Sohlenbreite 300 mm
- H 12** Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,
Böschungswinkel 45°,
Sohlenbreite 400 mm
- H 13** Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,5,
Böschungswinkel 33°,
Sohlenbreite 300 mm
- H 14** Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,5,
Böschungswinkel 33°,
Sohlenbreite 400 mm
- H 120** Rodezinken

SPEZIALWERKZEUGE

- K 110** Lasthaken RN, Größe 2,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Maßangaben sind unverbindlich.

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK

D 2870 Delmenhorst · Postfach 207 · Telefon (04221) 5911 · Telex 249238 a weyd d