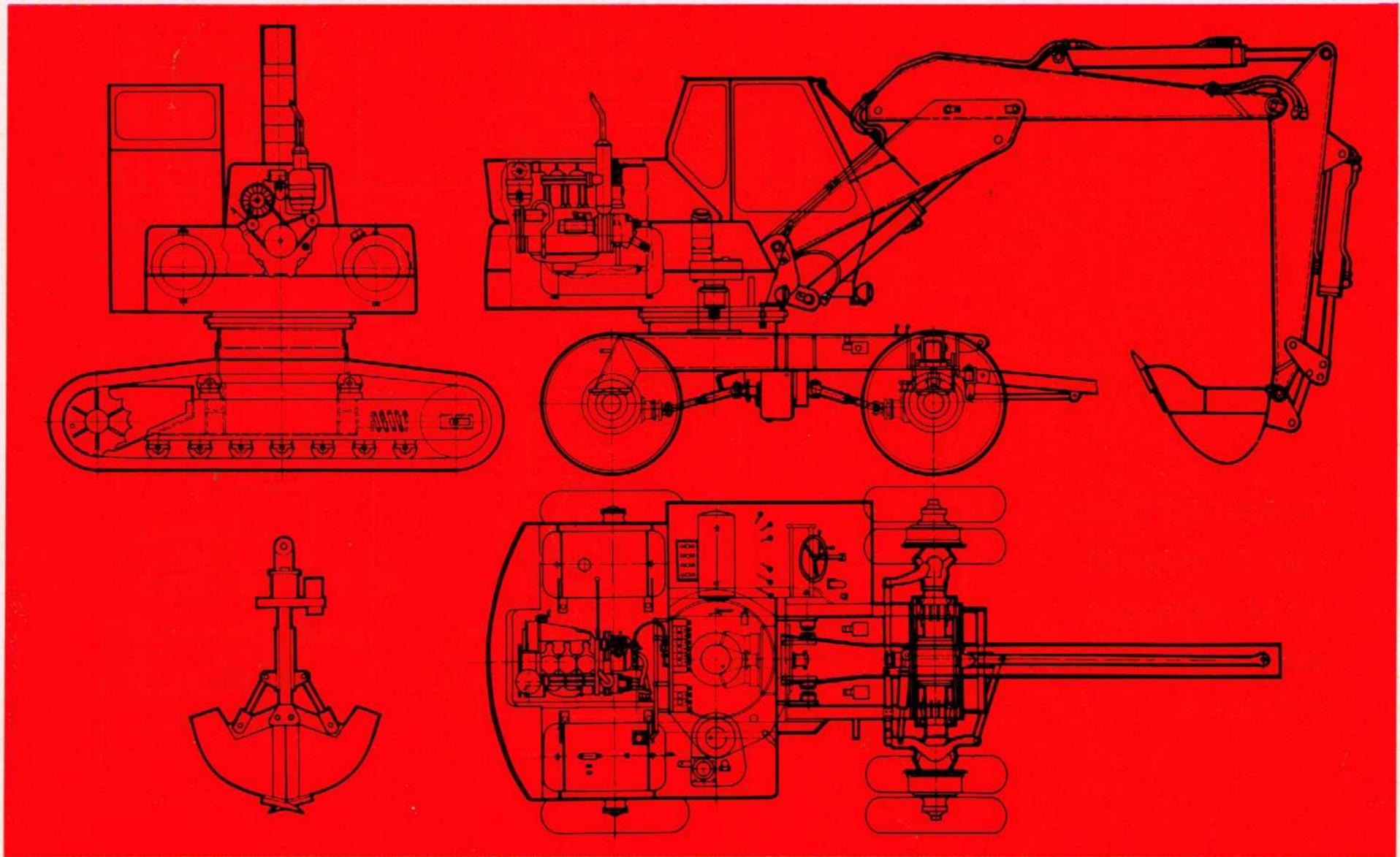


ATLAS 1202



Motor:

3-Zylinder-Deutz-Diesel F 3 L 912
luftgekühlt, elastisch gelagert
Fahrzeuggestaltung 41,5 PS bei
1900 U/min
Kraftstofftank mit 140 l Inhalt

Pumpen:

2 x 45 l/min, Betriebsdruck 160 atü
Steuerventile mit Eilgangschaltung

Drehwerk:

Antrieb über Kolbenölmotor und
mehrstufigem Ölbad-Stirnrad-
getriebe
Drehgeschwindigkeit 7 (14) U/min

Tragkräfte am Haken:

1250 kg bei 5,10 m Ausladung
Schubkraft des Hebezyllinders
19600 kg

Tieflöffel:

300 - 400 l
Normlöffel 300 l Inhalt, 750 mm
Schnittbreite
Reißkraft am Löffelzahn 6 t

Greifer:

Normgreifer 300 l Inhalt, Greifer-
breite 600 mm

Mobilbagger-Fahrwerk:

mit schweren Bagger-Spezial-
achsen für 16 t statische Belastung
und mit wegabhängiger hydr.
Lenkung und automatischer
Pendelachssperre
Steigvermögen 40 %

Gesamtgewicht ca. 7,5 t

Fahrgetriebe:

über 2 Ölmotoren angetrieben

mechanisch und hydraulisch schalt-
bar für 8 Geschwindigkeiten von
20 km/h bis ~ 0,8 km/h

Reifen:

8 x 9.00-20 mit SG 7 Stollenprofil

Raupenfahrwerk:

mit „Life-Time“-Kettenschlepper-
laufwerk in starker Bagger-Spezial-
ausführung
Steigvermögen bis 70 %
Gesamtgewicht ca. 9 t

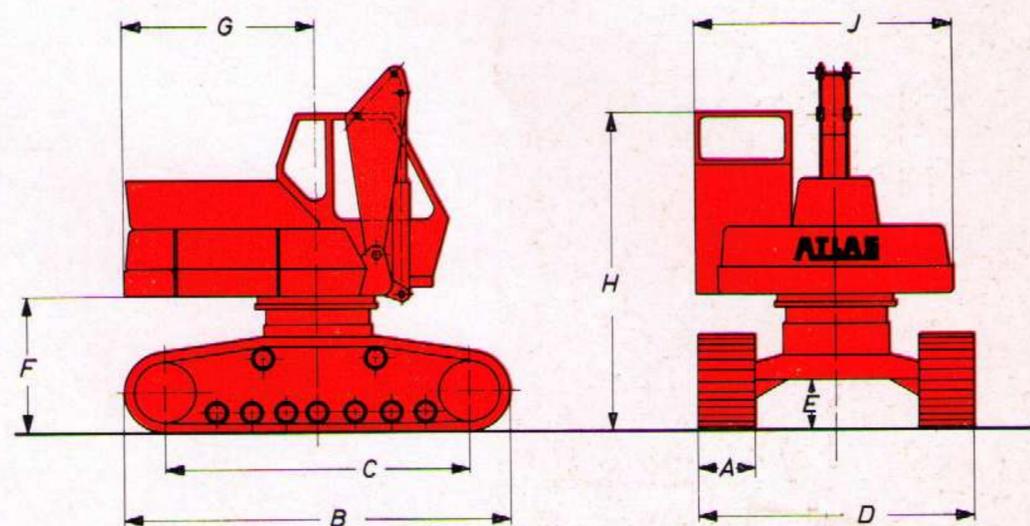
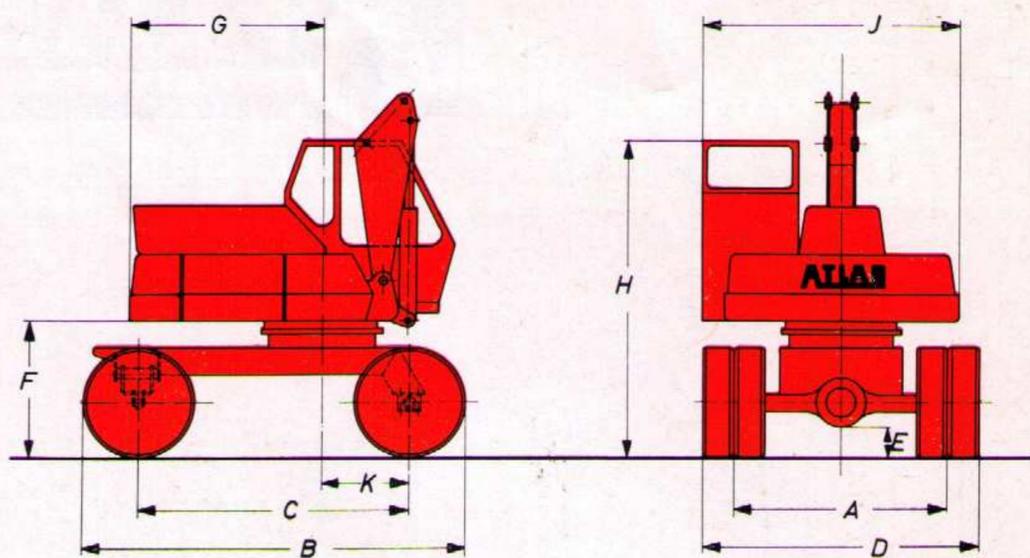
Raupengetriebe:

links und rechts getrennt
mit mehrstufigem Ölbad-Stirnrad-
getriebe mit je zwei Kolbenöl-
motoren für zwei Geschwindig-
keiten von 2,4 und 1,2 km/h

ATLAS

TYP 1202

Technische Daten
vom Grundgerät
als Mobilbagger
und Raupenbagger
Maße in mm



I. Mobilbagger

A	Spurbreite	1928
B	Länge des Unterwagens	3460
C	Radstand	2440
D	Breite des Unterwagens	2490
E	Bodenfreiheit	260
F	Freimaß Oberwagen bis Planum	1240
G	Hintere Ausladung	1700
H	Durchfahrtshöhe Kabine	2840
J	Breite des Oberwagens	2400
K	Abstand Hinterachse - Drehkranz	775

II. Raupenbagger

A	Kettenbreite	500	600	800	960
B	Länge des Unterwagens	3440	3520	3520	3520
C	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	2700	2700	2700	2700
D	Breite des Unterwagens	2470	2570	2770	2930
E	Bodenfreiheit	460	460	500	500
F	Freimaß Oberwagen bis Planum	1240	1240	1280	1280
G	Hintere Ausladung	1700	1700	1700	1700
H	Durchfahrtshöhe Kabine	2760	2760	2800	2800
J	Breite des Oberwagens	2100	2100	2100	2400
	Mittlerer Bodendruck mit einer kompl. Ausrüstung g/cm ²	281	235	175	146



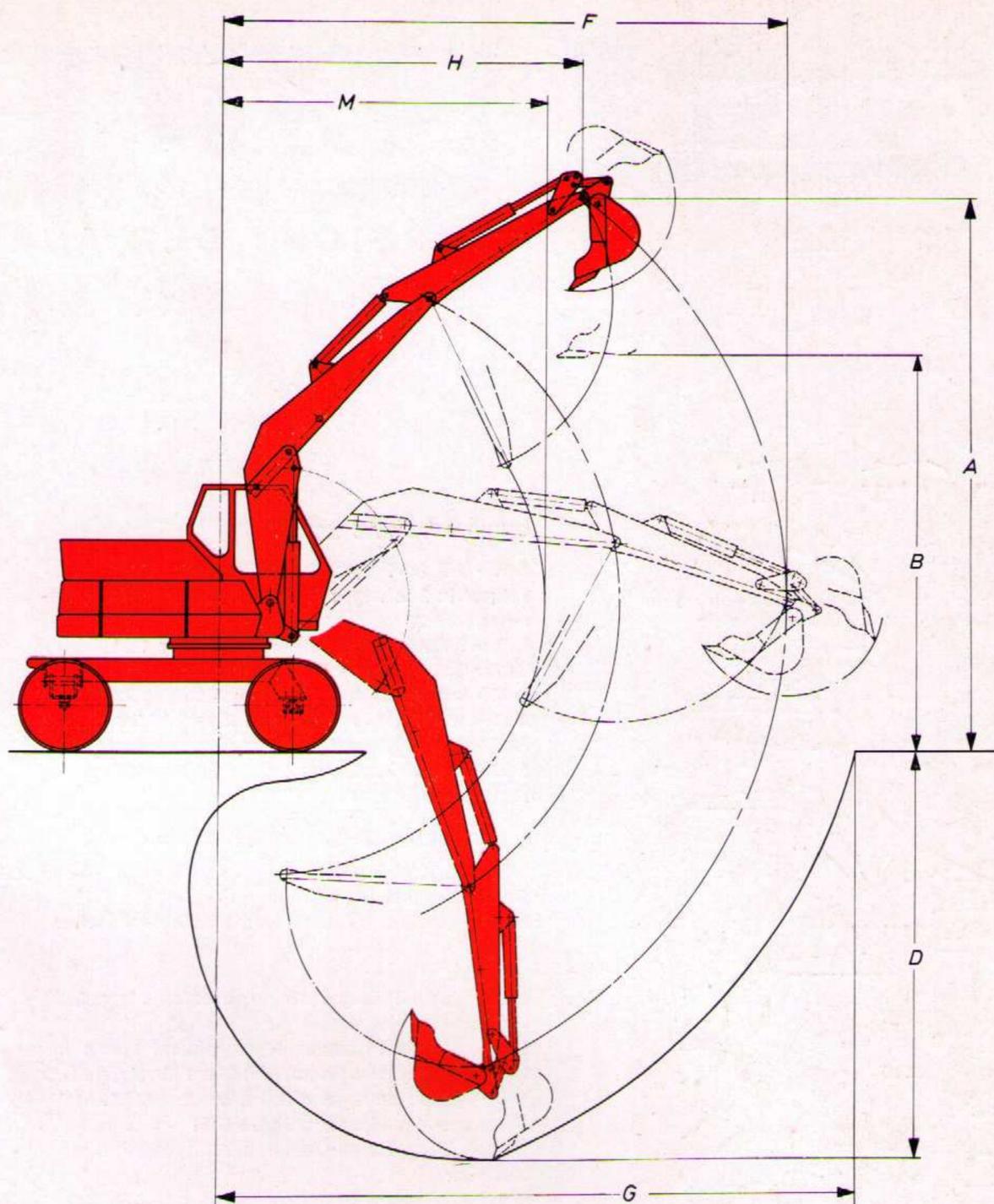
ATLAS

TYP 1202

Tieflöffel, 300 Ltr.
gezeichnet mit der
Armausführung

C 12 - D 12

Maße in mm



Auslegerarmstellung
K = kurze, L = lange Stellung

	C 11 - D 11	C 12 L - D 11	C 12 L - D 12	C 13 L - D 12	C 13 L - D 13
	C 12 K - D 11	C 12 K - D 12	C 13 K - D 12	C 13 K - D 13	
A	5520	5890	5970	6320	6590
B	3820	4210	4250	4640	4700
D	3410	3880	4380	4850	5350
F	5100	5600	6000	6500	7000
G	5880	6380	6750	7250	7750
H	2930	3250	3850	4200	4630
M	2950	3400	3440	3900	3860

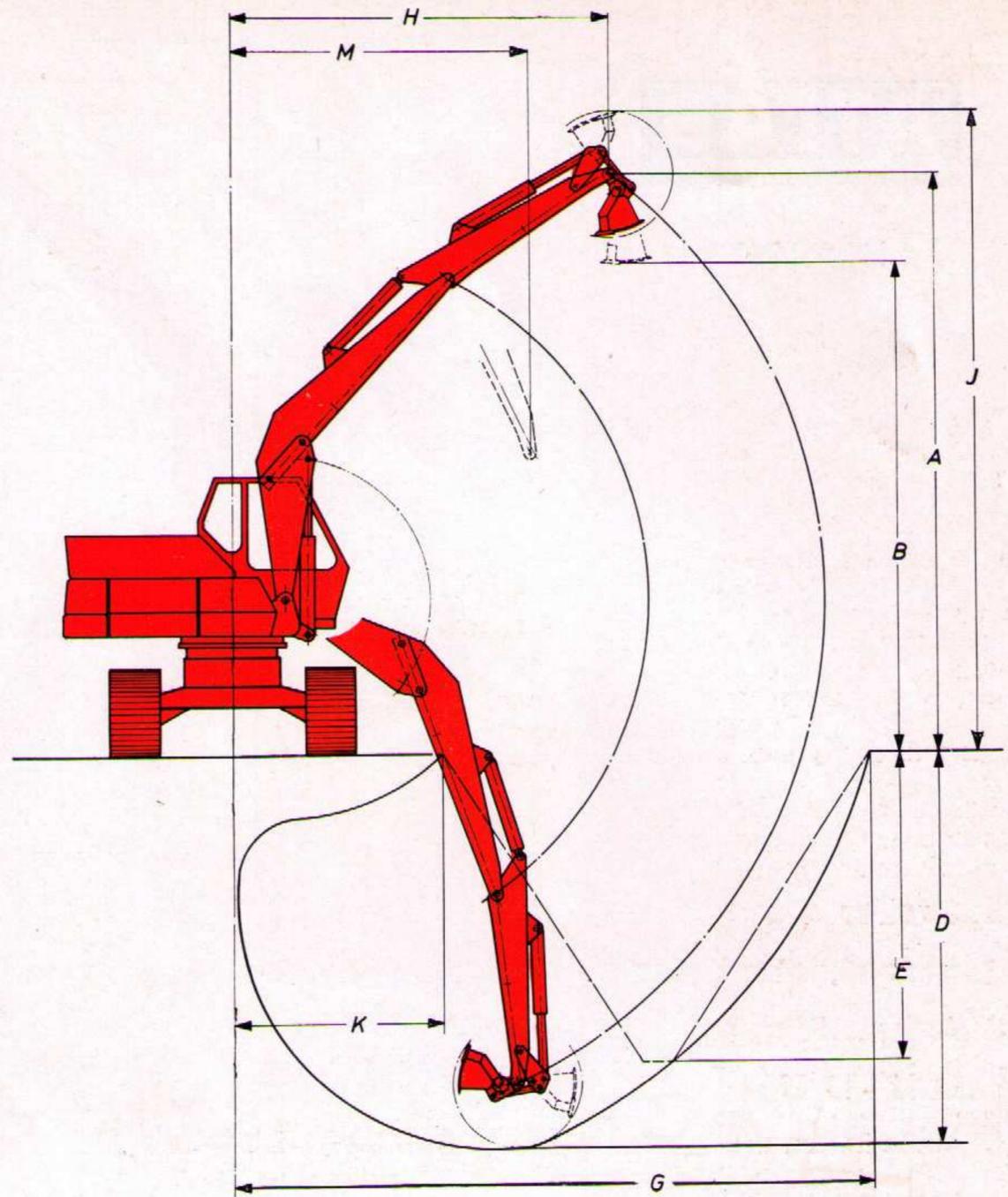
Obige Maße gelten auch für Raupenbagger, jedoch bei Normalraupen mit 500 mm und 600 mm Kettenbreite verschieben sich die senkrechten Maße um 40 mm nach unten.



ATLAS

TYP 1202

Grabenlöffel
gezeichnet mit der
Armausführung
C 12 - D 12
Maße in mm



Auslegerarmstellung
K = kurze, L = lange Stellung

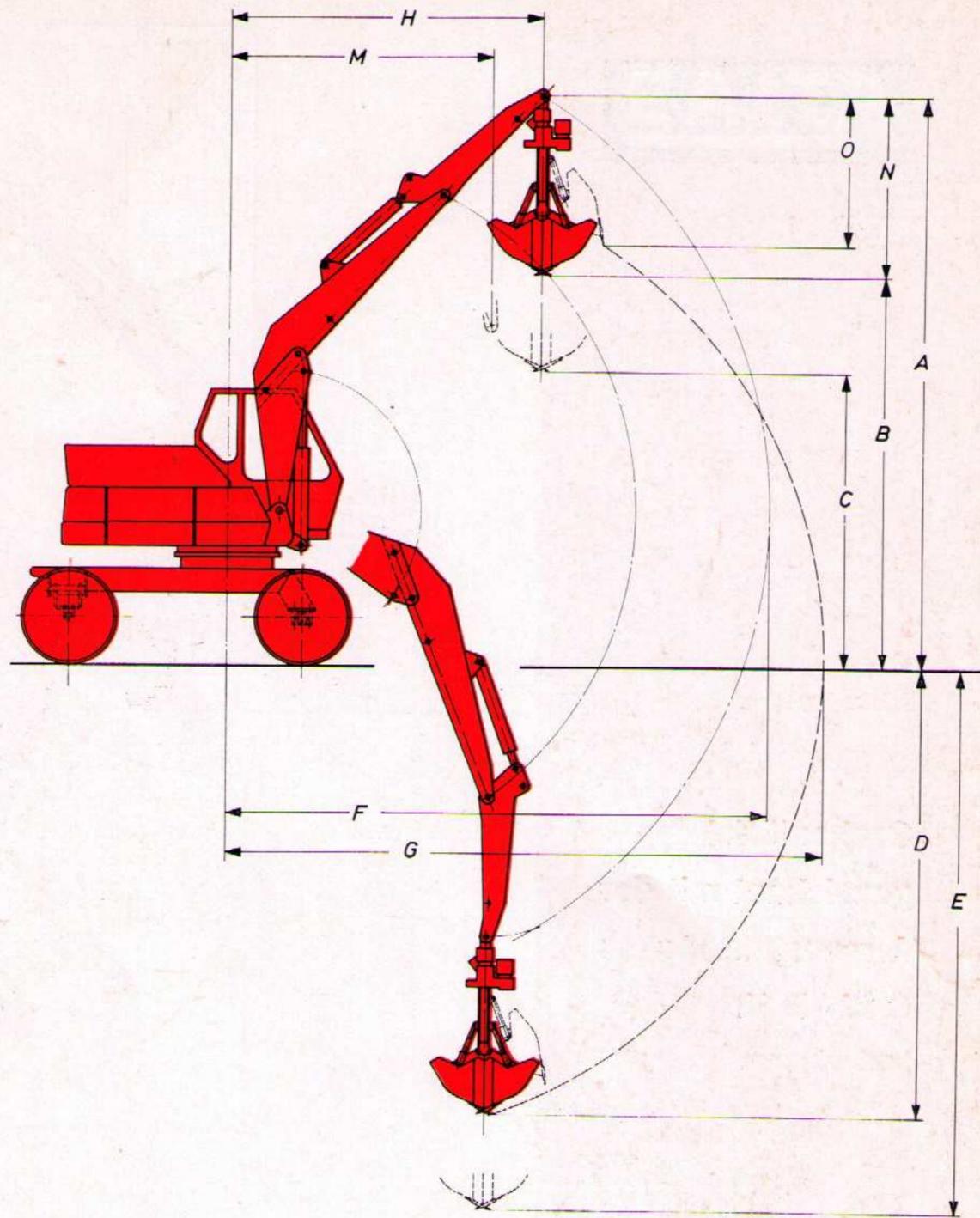
	C 11 - D 11	C 12 L - D 11	C 12 L - D 12	C 13 L - D 12	C 13 L - D 13	
	C 12 K - D 11	C 12 K - D 12	C 13 K - D 12	C 13 K - D 13		
A	Größte Höhe der Knick- armspitze	5520	5890	5970	6320	6590
B	Ausschütthöhe ca.	4360	4750	4990	5290	5430
D	Größte Grabtiefe	3010	3470	3970	4430	4930
E	Tiefe eines symmetrischen Trapezgrabens	2700	2800	3150	3350	3750
G	Größte Grabweite	5550	6060	6450	6980	7460
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2930	3250	3850	4200	4630
J	Größte Reichhöhe	6080	6450	6500	6850	7120
K	Kleinster Abstand der Grabenkante ca.	1300	1100	1100	2700	2660



ATLAS

TYP 1202

Greifer
gezeichnet mit der
Armausführung
C 12 - D 11
Maße in mm



Auslegerarmstellung
K = kurze, L = lange Stellung

	C 11 - D 11	C 12 L - D 11	C 12 L - D 12
	C 12 K - D 11	C 12 K - D 12	C 13 K - D 12
A	5550	5910	5970
B	3630	3990	4030
C	2630	2990	3030
D	4270	4740	5230
E	5270	5740	6230
F	5100	5620	6000
G	5860	6300	6700
H	2900	3250	3850
M	2350	2700	3020
N	1920	1920	1920
O	1550	1550	1550





GRUNDGERÄT AB 1202

A 11 - ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1202
Fahrwerk: 2-achsig, mit Spezial-Baggerachsen, Bereifung 8-fach

A 13 - ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1202
Kettenbreite 500 mm Dreistegbodenplatten

A 14 - wie A 13, mit 600 mm Dreistegbodenplatten

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 18 - Spezial-Breitreifen (Super-Single)

B 116 - Ansteckraupe

B 117 - Bedienungsstand auf dem Kabinendach

AUSLEGER

C 11 - Spezial-Hauptausleger, speziell als seitlich versetzbarer Hauptausleger mit C 14

C 12 - Standard-Hauptausleger, einmal verstellbar

C 13 - Spezial-Hauptausleger, 50 cm länger als C 12

C 14 - Zwischenträger m. Mittelstück zum seitlichen Versetzen des Hauptauslegers C 11

C 19 - Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern für Ausleger

C 111 - Teleskop-Ausleger, 1,25 m ausschiebbar

KNICKARM

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 f. Aufhängungen, 1 m lg.

ARBEITSWERKZEUGE

Greiferwerkzeuge m. Aufhängerahmen, jedoch ohne Greiferaufhängung

E 15 - Zweischalengreifer, 240 l Inhalt, 30 cm breit, mit Auswerfer

E 16 - Zweischalengreifer, ca. 240 l Inh., 40 cm brt., mit Auswerfer

E 17 - Zweischalengreifer, ca. 300 l Inh., 60 cm brt.

E 113 - Zweischal-Lehmgreifer, ca. 240 l Inhalt, 40 cm breit, mit Auswerfer

E 114 - Zweischal-Lehmgreifer, 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 u. einem Greiferzylinder, ca. 250 l Inhalt

E 120 - Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung u. 5 unabhängigen Zylindern, Öffnungsmaß 1700 mm, mit offenen Schalen

E 121 - Mehrschalengreifer, wie E 120, geschlossene Schalen

E 123 - Bündelholz- und Stammgreifer

E 124 - Rundholzgreifer, Querschnitt 0,75 qm

E 129 - Rübengreifer, 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, m. Gitterkorb

H 11 - Profil-Grabenlöffel, 1 : 1, Winkel ca. 45°, 300 mm Sohle

H 12 - Profil-Grabenlöffel, 1 : 1, Winkel ca. 45°, 400 mm Sohle

H 13 - Profil-Grabenlöffel, 1 : 1,5, Winkel ca. 33°, 300 mm Sohle

H 14 - Profil-Grabenlöffel, 1 : 1,5, Winkel ca. 33°, 400 mm Sohle

H 120 - Rodezinken

SPEZIALWERKZEUGE

K 11 - Mähwerksanlage

K 12 - 13 - Mähkorb, 2,20 m breit

K 16 - 17 - Mähkorb, 3,00 m breit

K 110 - Lasthaken