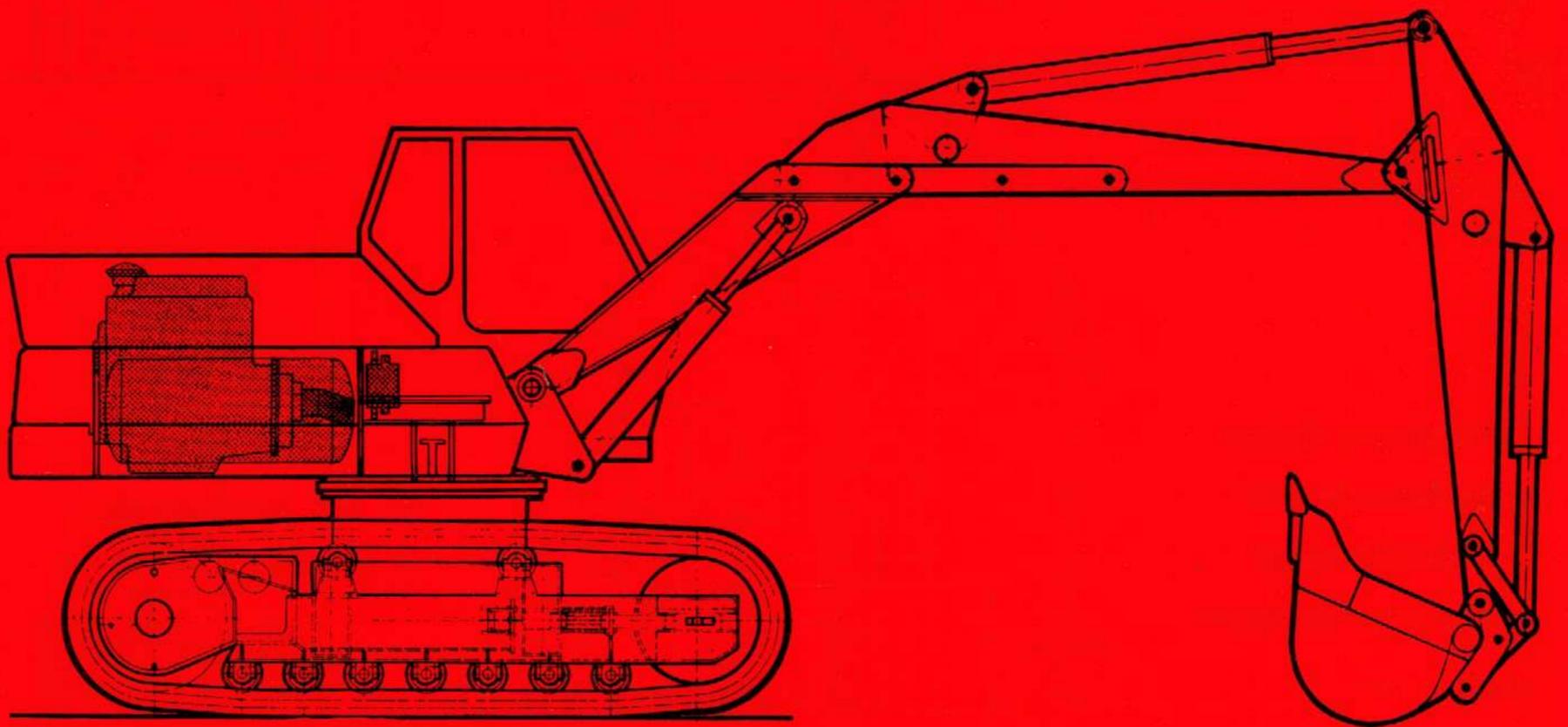


ATLAS 1302



Motor:

4-Zylinder DEUTZ-Diesel F 4 L 912
luftgekühlt, elastisch gelagert
Fahrzeuggestaltung 63 PS bei
2300 U/min
Kraftstofftank mit 200 l Inhalt

Pumpen:

2 x 54 l/min und 1 x 88 l/min, also
3 Pumpen zusammen 196 l/min und
160 atü

Steuerventile mit Eilgangschaltung

Drehwerk:

Antrieb über Kolbenölmotor und
mehrstufigem Ölbadstirnrad-
getriebe, Drehgeschwindigkeit
8,5 U/min

Tragkräfte am Haken:

1400 kg bei 6,5 m Ausladung

1600 kg bei 6,0 m Ausladung
1800 kg bei 5,5 m Ausladung
2000 kg bei 5,0 m Ausladung

Tiefelöffel (von 400 bis 700 l):

Normelöffel 450 l Inhalt, 750 mm
Schnittbreite
Reißkraft am Löffelzahn 6,8 t
Reißkraft für Felsenelöffel 8,4 t

Greifer:

Normgreifer 450 l Inhalt, Schließ-
kraft an der Schneide 6400 kg
Greiferbreite 814 mm

Mobilbagger-Fahrwerk:

mit schweren Bagger-Spezial-
achsen für 16 t statische Belastung
und mit wegabhängiger hydraul.
Lenkung und automatischer
Pendelachssperre
Gesamtgewicht ca. 10 t

Fahrgetriebe:

über 2 Ölmotoren angetrieben
mechanisch und hydraulisch
schaltbar für 8 Geschwindigkeiten
von 0,8 bis 20 km/h

Reifen:

8 x 9.00-20 mit S G 7 Stollenprofil

Raupenfahrwerk:

mit „Life-Time“-Kettenschlepper-
laufwerk in starker Bagger-
spezialausführung
Gesamtgewicht ca. 11,5 t

Raupengetriebe:

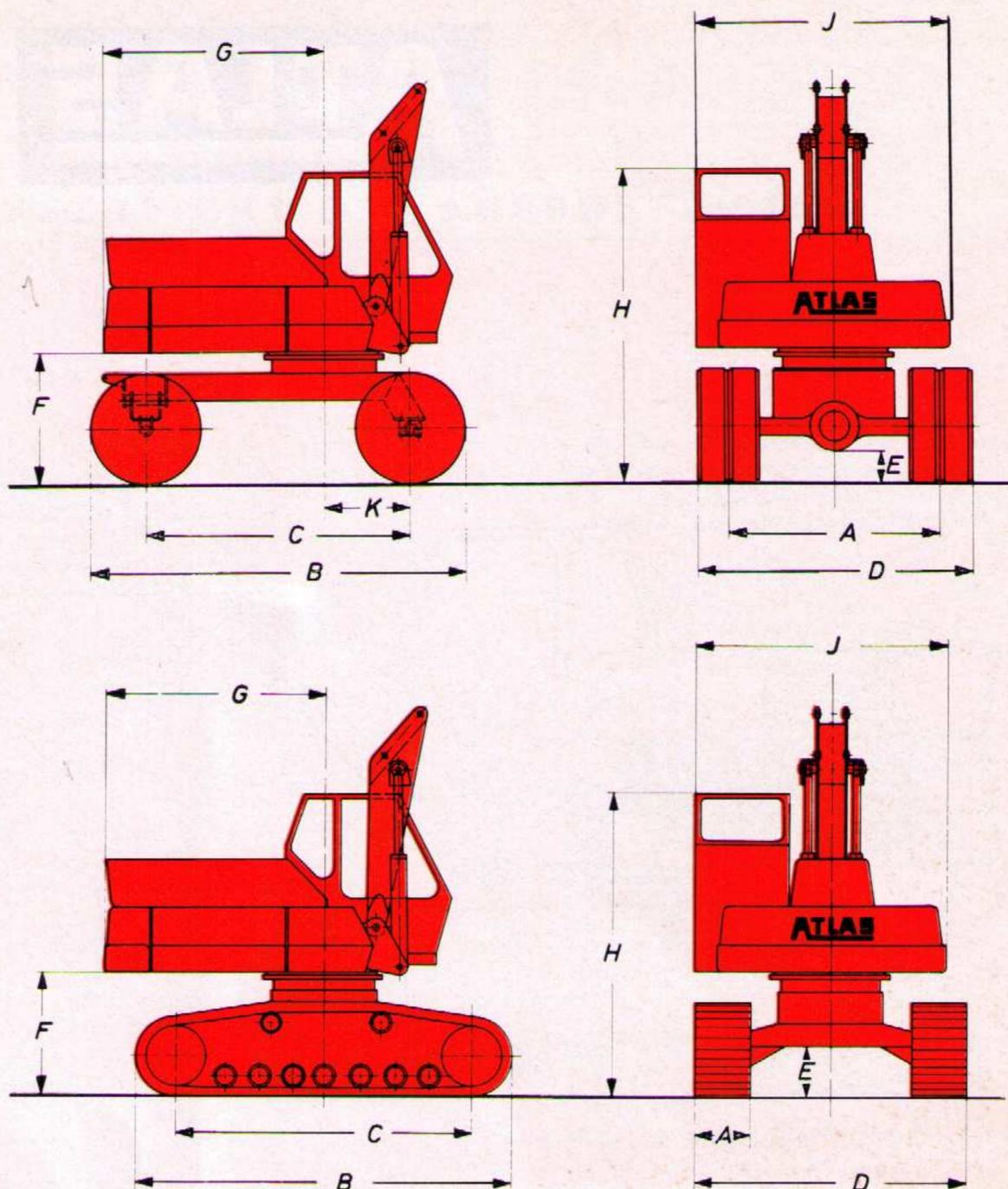
links und rechts getrennt, mit
mehrstufigem Ölbadstirnrad-
getriebe mit je zwei Kolbenmotoren
für zwei Geschwindigkeiten von
1,5 und 3,0 km/h angetrieben

ATLAS

TYP 1302

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	1120
G	Hintere Ausladung	2000
H	Durchfahrtshöhe Kabine	2800
J	Breite des Oberwagens	2300
K	Abstand Hinterachse - Drehkranz	775

II. Raupenbagger

A	Kettenbreite	500	600	800	960	
B	Länge des Unterwagens	3440	3440	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	1120	1120	1160	1160	
G	Hintere Ausladung	2000	2000	2000	2000	
H	Durchfahrtshöhe Kabine	2760	2760	2800	2800	
J	Breite des Oberwagens	2300	2300	2300	2300	
	Mittlerer Bodendruck mit einer kompl. Ausrüstung	g/cm ²	375	312	234	195

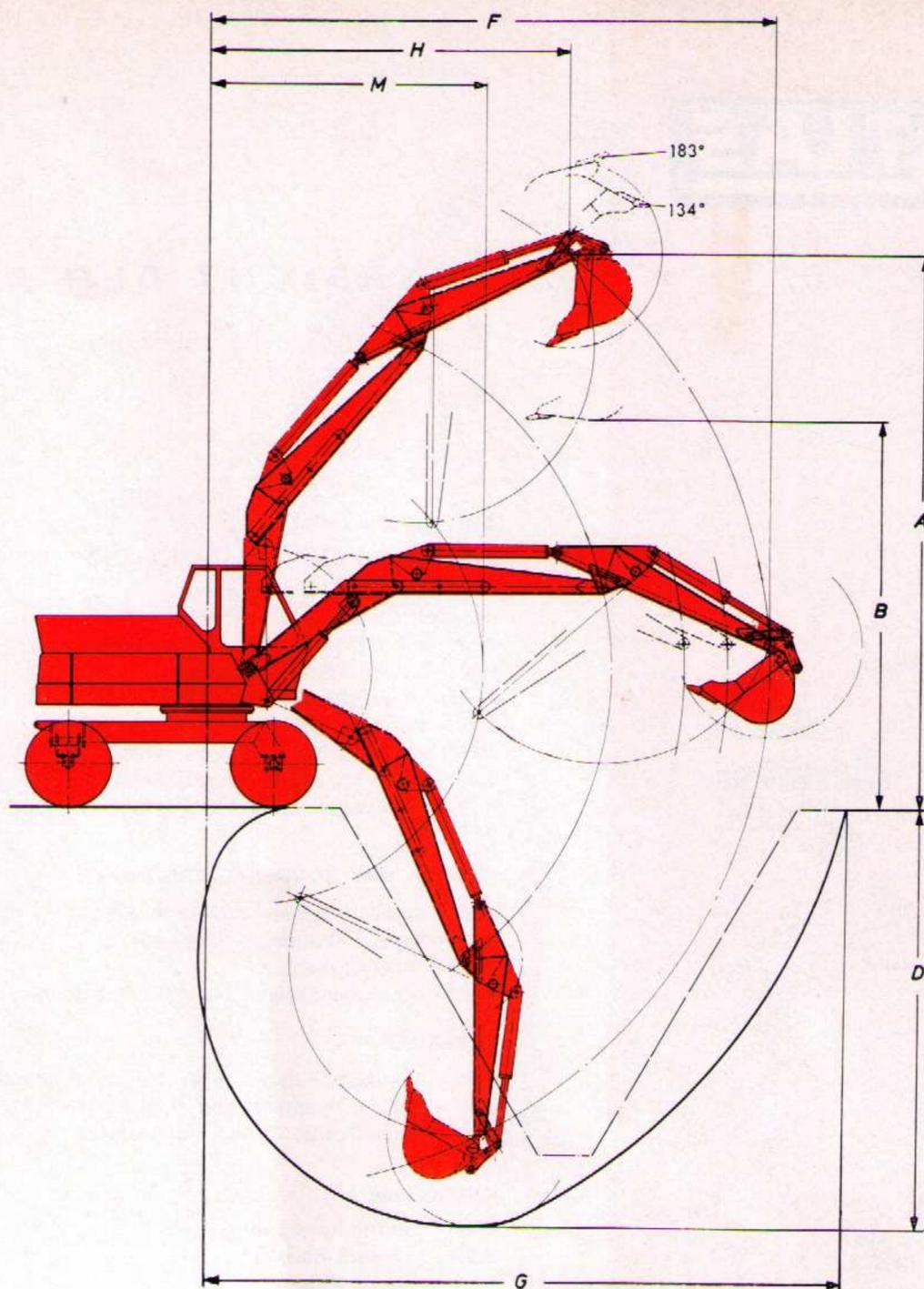


ATLAS

TYP 1302

Tieflöffel, 450 Ltr.
gezeichnet mit der
Armausführung
C 23 - D 22

Maße in mm



	Auslegerarmstellung	lang	mittel	kurz
A	Größte Höhe der Knickarmspitze	6440	6060	5680
	mit Knickarm D 21	6210	5830	5450
	mit Knickarm D 23	6670	6290	5910
B	Größte Ausschütthöhe	4500	4120	3740
	mit Knickarm D 21	4270	3890	3510
	mit Knickarm D 23	4730	4350	3970
D	Größte Grabtiefe	4900	4440	3980
	mit Knickarm D 21	4400	3940	3480
	mit Knickarm D 23	5400	4940	4480
F	Größte Ausladung	6500	6000	5500
	mit Knickarm D 21	6040	5540	5040
	mit Knickarm D 23	6960	6460	5960
G	Größte Grabweite	7400	6910	6430
	mit Knickarm D 21	6940	6450	5970
	mit Knickarm D 23	7860	7370	6890
H	Ausladung b. höchst. Armstellung	4160	3840	3520
M	Kürzeste Reichweite der Knickarmspitze	3200	2700	2200

Für die Moorraupen mit 800 und 960 mm breiten Platten sind obige Maße gleich. Für die Normalraupen mit 500 und 600 mm breiten Platten verschieben sich die senkrechten Maße um 40 mm nach unten.

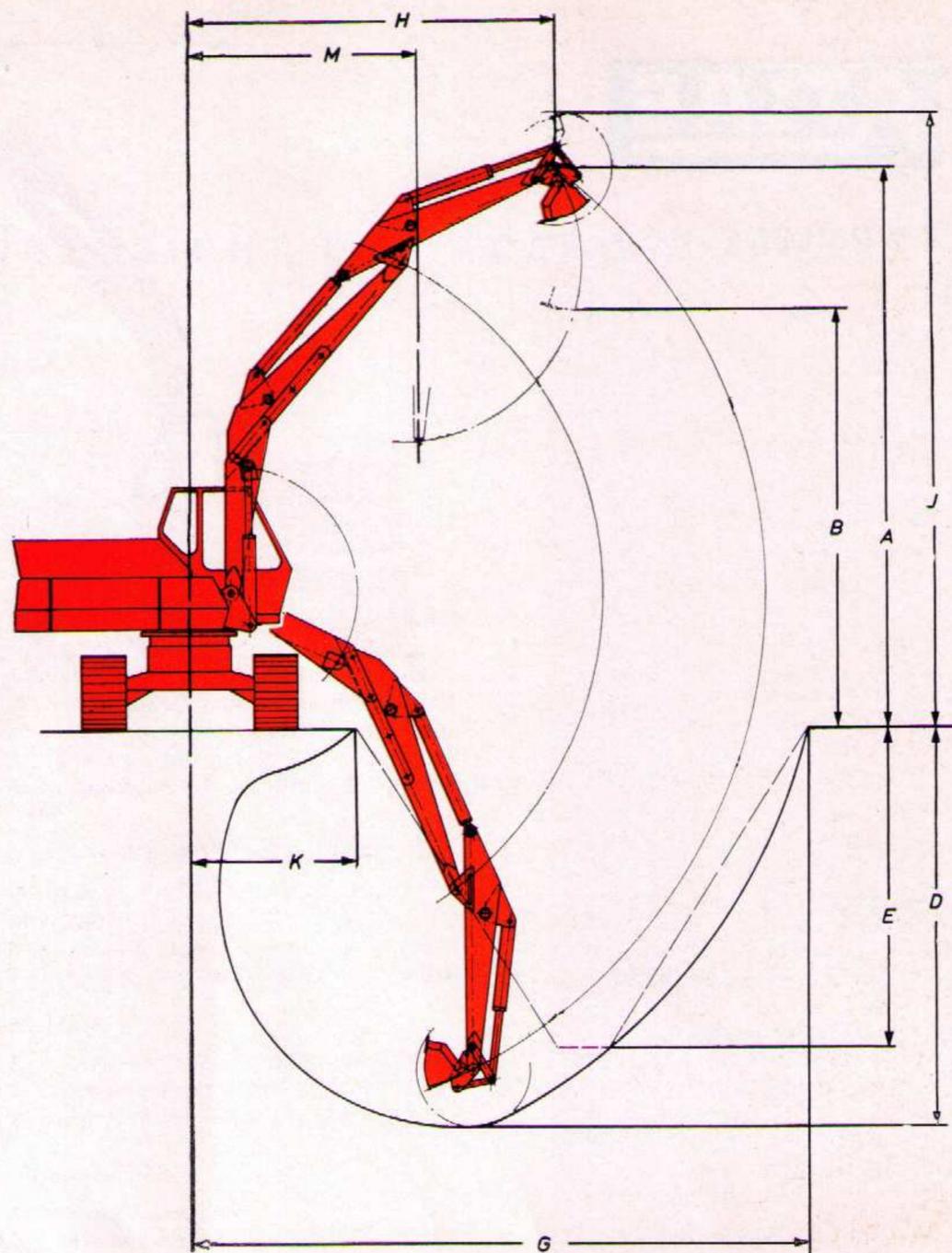


ATLAS

TYP 1302

Grabenlöffel
gezeichnet mit der
Armausführung
C 23 - D 22

Maße in mm



Auslegerarmstellung		lang	mittel	kurz
A	Größte Höhe der Armspitze	6440	6060	5680
	mit Knickarm D 21	6210	5830	5450
	mit Knickarm D 23	6670	6290	5910
B	Ausschütthöhe ca.	4800	4420	4040
	mit Knickarm D 21	4570	4190	3810
	mit Knickarm D 23	5030	4650	4270
D	Größte Grabtiefe	4500	4040	3580
	mit Knickarm D 21	4000	3540	3080
	mit Knickarm D 23	5000	4540	4080
E	Tiefe eines symmetrischen Trapezgrabens	3440	3280	3100
	mit Knickarm D 21	2940	2780	2600
	mit Knickarm D 23	3940	3780	3600
G	Größte Grabweite	7000	6500	6000
	mit Knickarm D 21	6540	6040	5540
	mit Knickarm D 23	7460	6960	6460
H	Ausladung b. höchst. Armstellung	4160	3840	3520
J	Größte Reichhöhe	7080	6700	6320
K	Kleinster Abstand d. Grabenkante	1900	1150	1150
	mit Knickarm D 21	2300	1600	1150
	mit Knickarm D 23	1350	1150	1150

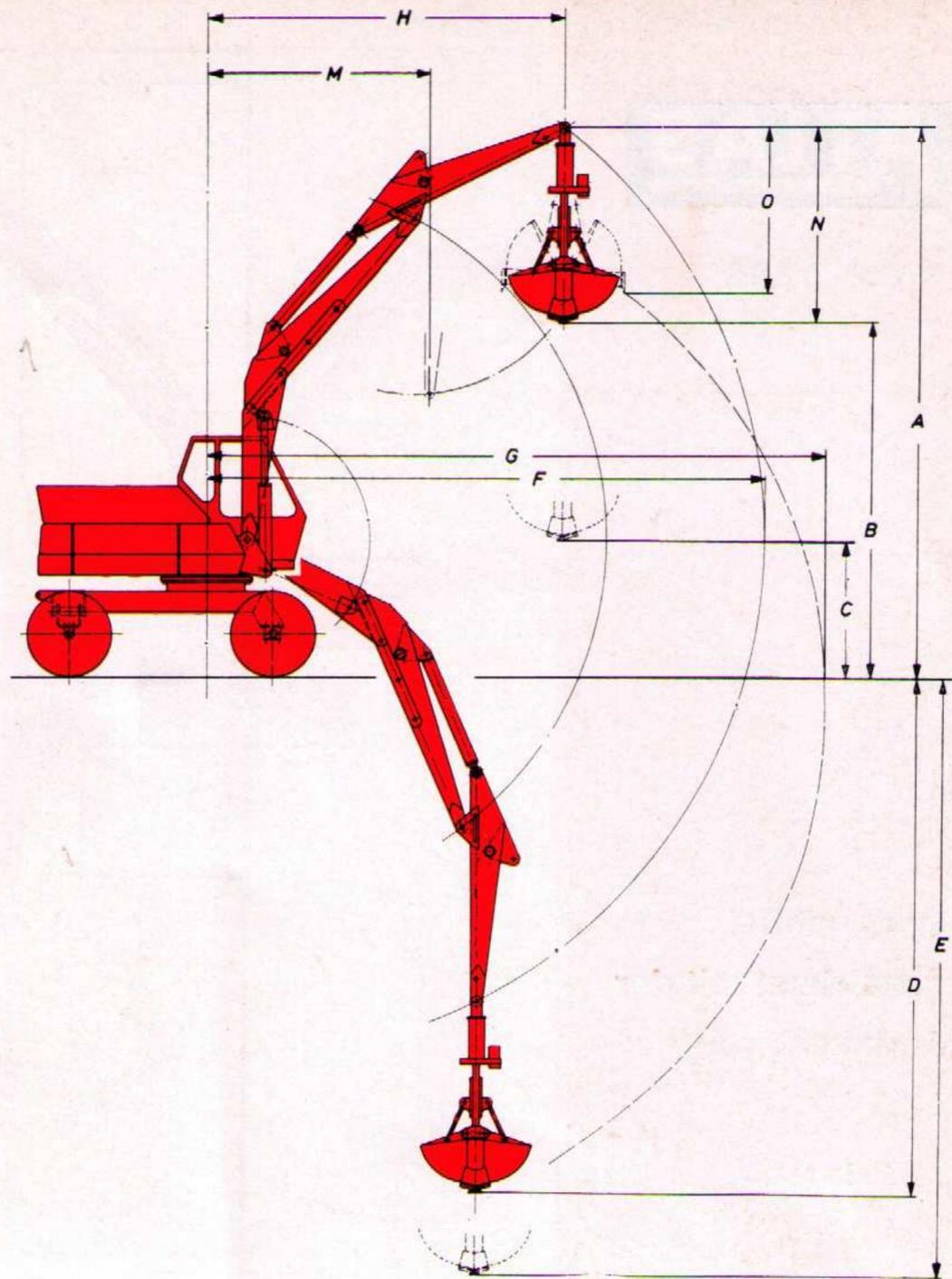


ATLAS

TYP 1302

Greifer
gezeichnet mit der
Armausführung
C 23 - D 22

Maße in mm



		Auslegerarmstellung		
		lang	mittel	kurz
A	Größte Höhe der Knickarmspitze	6440	6060	5680
	mit Knickarm D 21	6210	5830	5450
	mit Knickarm D 23	6670	6290	5910
B	Größte Ausschütthöhe	4080	3700	3320
	mit Knickarm D 21	3850	3470	3090
	mit Knickarm D 23	4310	3930	3550
C	Kleinste Ausschütthöhe bei 2,5 m Verlängerung	1580	1200	820
D	Größte Grabtiefe	6180	5720	5260
	mit Knickarm D 21	5680	5220	4760
	mit Knickarm D 23	6680	6220	5760
E	Größte Grabtiefe mit 2.5 m Verlängerung	8680	8220	7760
	mit Knickarm D 21	8180	7720	7260
	mit Knickarm D 23	9180	8820	8260
F	Größte Ausladung	6500	6000	5500
	mit Knickarm D 21	6040	5540	5040
	mit Knickarm D 23	6960	6460	5960
G	Größte Greifweite auf Planum	7300	6800	6300
	mit Knickarm D 21	6830	6330	5830
	mit Knickarm D 23	7770	7270	6770
H	Ausladung b. höchst. Armstellung	4160	3840	3520
M	Kürzeste Reichweite der Knickarmspitze	2600	2280	1960
N	Hanghöhe des Greifers, geschlossen	2360		
O	Hanghöhe des Greifers, geöffnet	1980		



Grundgerät AB 1302

- A 21** - ATLAS-Vollhydraulik-Mobilbagger
Grundarm mit 2 Hebezylindern
Fahrwerk: 2-achsig, Bereifung 8-fach
- 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
- A 28** - Oberwagen ohne Fahrgestell, zum Aufbau auf LKW

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNG

- B 22** - Kompl. Planier- und Abstützschild
- B 28** - Spezial-Breitreifen (Super-Single)
- B 216** - Ansteckkraupe
- B 217** - Bedienungsstand auf dem Kabinendach

AUSLEGER

- C 23** - Standard-Hauptausleger, 2-fach verstellbar
- C 25** - Spezial-Hauptausleger, 1 m länger als D 23
- C 29** - Verstellbares Gelenk für Ausleger

KNICKARME

- D 21** - Spezial-Knickarm
- D 22** - Standard-Knickarm
- D 23** - Spezial-Knickarm
- D 24** - Teleskop-Knickarm, 1,50 m ausschiebbar
- D 25** - Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten

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, 240 l Inhalt, 30 cm breit, mit Auswerfer
- E 26** - Zweischalengreifer, ca. 250 l Inh., 40 cm brt., mit Auswerfer
- E 27** - Zweischalengreifer, ca. 350 l Inh., 62 cm brt.
- E 28** - Zweischalengreifer, ca. 350 l Inh., 62 cm brt., mit Anschraubzinken
- E 210** - Zweischalengreifer, ca. 450 l Inh., 82 cm brt., mit Anschraubzinken
- E 211** - Zweischalengreifer, ca. 450 l Inh., 82 cm brt., mit Anschraubzinken
- E 213** - Zweischalengreifer, 250 l Inhalt, ca. 40 cm breit, mit Auswerfer
- E 214** - Lehmgreifer, ca. 350 l Inh., 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 Greiferzylind., Öffnungsmaß 1800 mm ϕ , 5-schalig
- E 220** - Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung, 5 Greiferzylinder, Öffnungsmaß 1700 mm ϕ , offene Schalen
- E 221** - Mehrschalengreifer, wie E 218, geschlossene Schalen
- E 223** - Bündelholz- bzw. Stammgreifer
- E 224** - Rundholzgreifer, lichter Querschnitt 0,75 qm

LÖFFELWERKZEUGE

- F 21** - Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge
- F 23** - Drainagelöffel, 40 cm breit, 170 l Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer
- F 24** - Tieflöffel, 55 cm breit, 220 l Inhalt
- F 25** - Tieflöffel, 68 cm breit, 260 l Inhalt
- F 26** - Tieflöffel, 75 cm breit, 300 l Inhalt
- F 210** - Löffelverbreiterg. f. Tieflöffel, max. 225 mm
- F 211** - Tieflöffel, 88 cm breit, 350 l Inhalt
- F 212** - Tieflöffel, 68 cm breit, 400 l Inhalt
- F 213** - Tieflöffel, 75 cm breit, 450 l Inhalt
- F 214** - Tieflöffel, 88 cm breit, 550 l Inhalt
- F 215** - Tieflöffel, 96 cm breit, 600 l Inhalt
- F 216** - Tieflöffel, 110 cm breit, 700 l Inhalt

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
- H 220** - Rodezinken

SPEZIALWERKZEUGE

- J 21** - Ladeschaufeleinrichtung
- J 23** - Ladeschaufel, 1,20 m breit, 600 l
- J 24** - Ladeschaufel, 1,50 m breit, 750 l
- K 21** - Mähwerksanlage
- K 22 - 23** - Mähkorb, 2,20 m breit
- K 26 - 27** - Mähkorb, 3,00 m breit
- K 210** - Lasthaken

