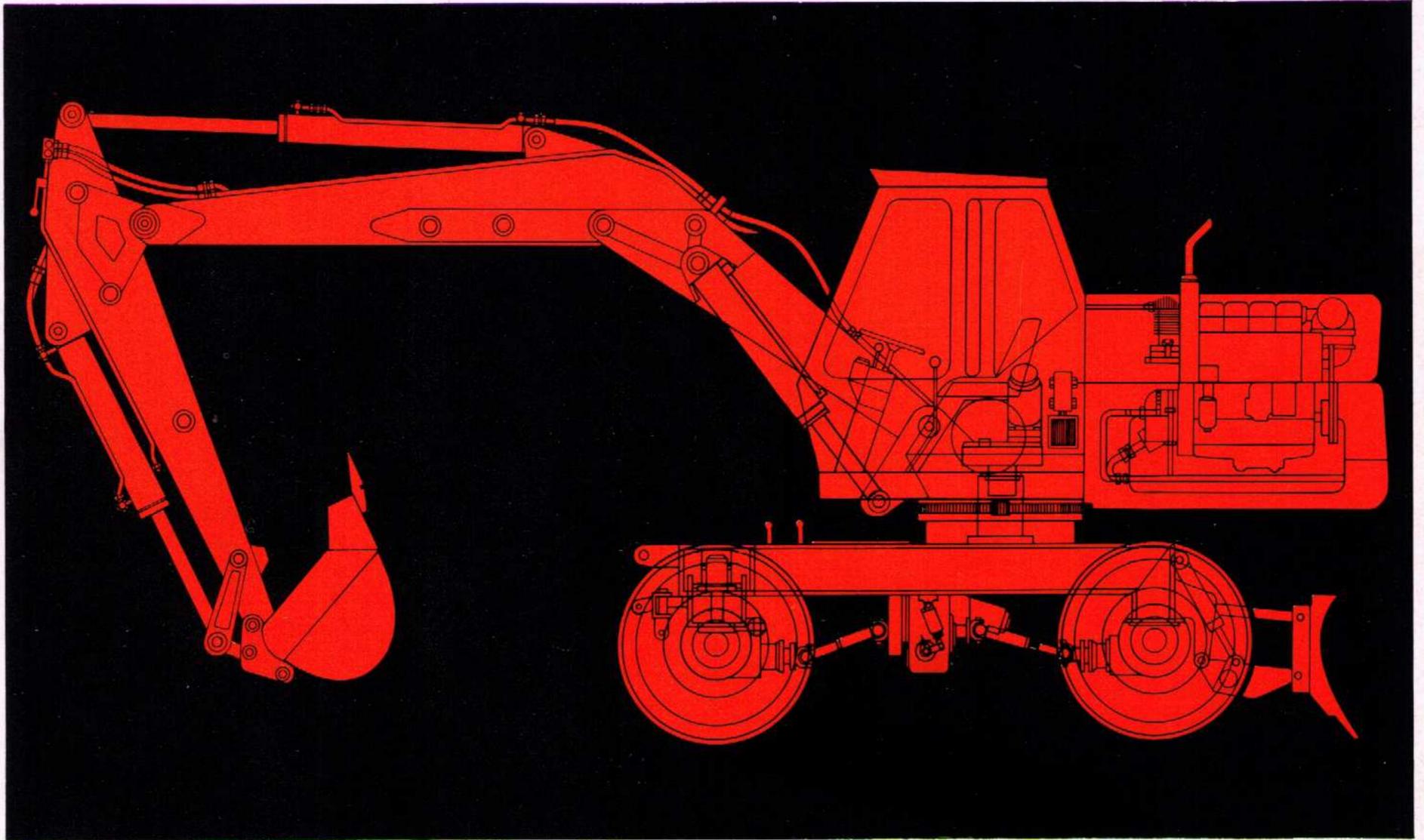


ATLAS 1302



TECHNISCHE DATEN

Motor:

4-Zylinder-Deutz-Diesel F4 L912
luftgekühlt, elastisch gelagert
Leistung: 66 PS bei 2300 U/min
DIN 70020 nach SAE 80 BHP

Pumpen:

2 x 65 l/min und 1 x 88 l/min, also
3 Pumpen zusammen 218 l
Arbeitsdruck: bis 180 bar
Ölvolumen: 240 Liter Hydrauliköl
Steuerventile mit Eilgangschaltung

Drehwerk:

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

Tieflöffel (von 220 bis 700 l):

Standardlöffel 450 l Inhalt
750 mm Schnittbreite
Breckkraft am Löffelzahn 8,1 t

Greifer:

Standardgreifer 450 l Inhalt
Greiferbreite 820 mm

Mobilbagger-Fahrwerk:

mit schweren Bagger-Spezialachsen
für 16 t statische Belastung und mit
wegabhängiger hydraulischer
Lenkung und automatischer Pendel-
achssperre
Gesamtgewicht des Mobilbaggers mit
Planier- und Abstützschild: ca. 10,4 t

Fahrgetriebe:

hydraulisch angetrieben durch
2 Kolbenölmotoren mit pneumatischer
Schaltung für Gelände- und Straßen-
fahrt sowie mit hydraulischer
Schaltung für Fahrgeschwindigkeiten
von 0,8–20,0 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

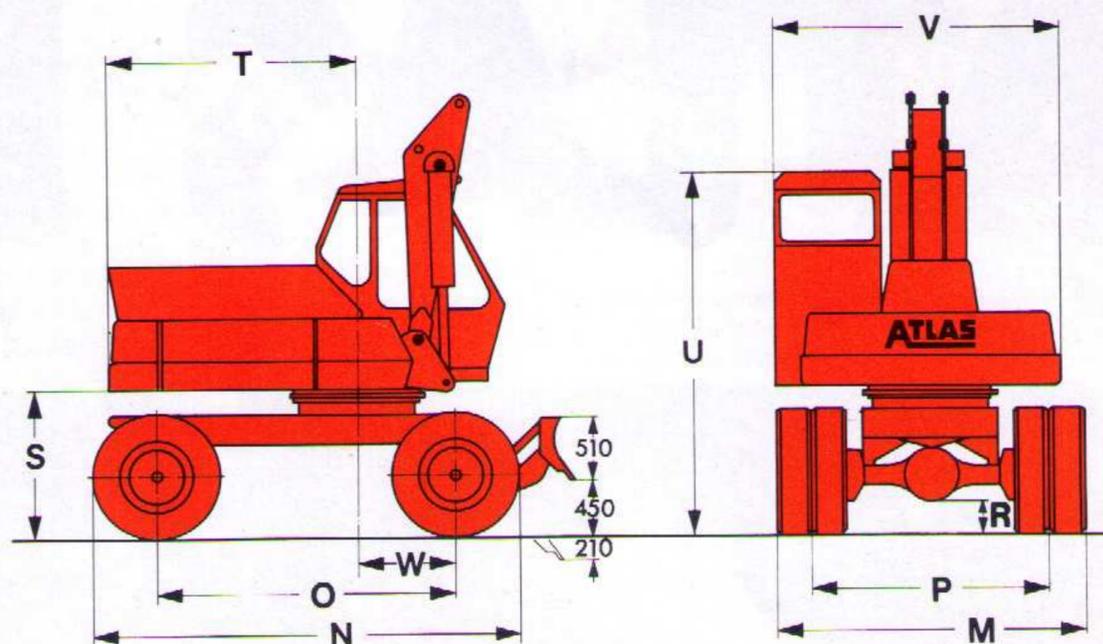
Getriebe:

je Seite 1 Ölbadstirnradgetriebe
Kettentyp „D4“
Antrieb: je Seite 2 Ölmotoren
Fahrgeschwindigkeit:
0–1,6 km/h und 0–3,2 km/h
Gesamtgewicht des Raupenbaggers
mit Tieflöffelausrüstung: ca. 11,8 t

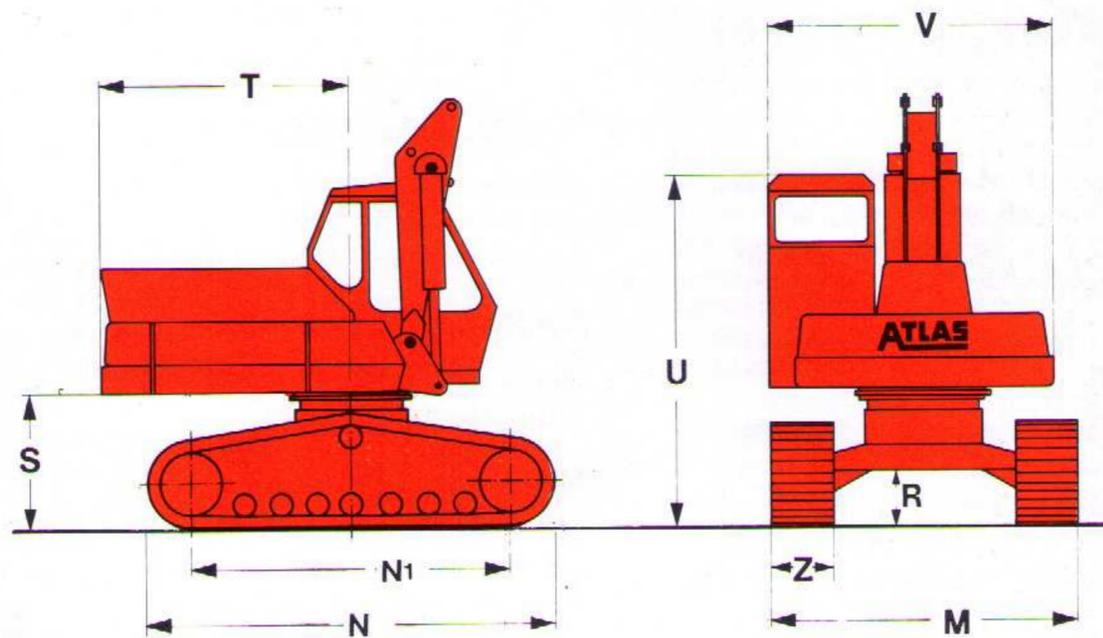


ATLAS**I302****Haupt-
abmessungen**

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	800

**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

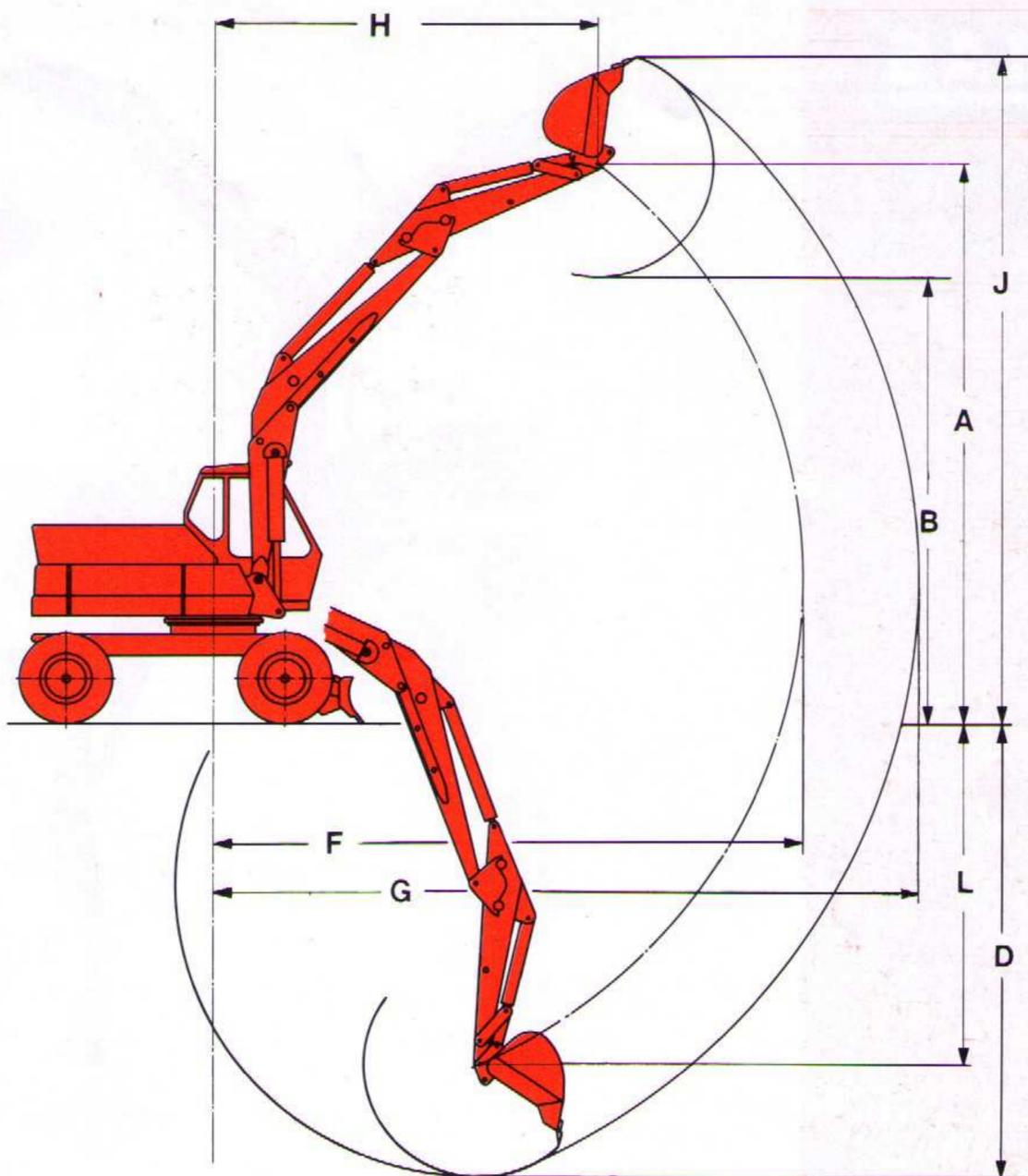
**Standard-Raupe**

ATLAS I302

Tieflöffel- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung
C 23 – D 22

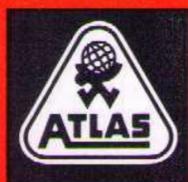
Maße in mm



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

Löffelinhalt	m ³	0,55	0,45	0,40	0,35	0,30	0,22
Auslegerkombination		C 23 D 21	C 23 D 22	C 23 D 23	C 25 D 22	C 25 D 23	C 25 D 25

A	Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6300	6500	7050	7250	7650
B	Ausschütthöhe	4900	5050	5250	5950	6150	6550
D	Größte Grabtiefe	4600	5100	5600	5900	6400	7350
F	Größte Ausladung	6000	6450	6900	7450	7900	8800
G	Größte Grabweite	7100	7550	8050	8450	8900	9800
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4200	4650	4850	5300	6200
J	Größte Reichhöhe	7350	7500	7700	8100	8300	8650
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3350	3850	4350	4800	5300	6250



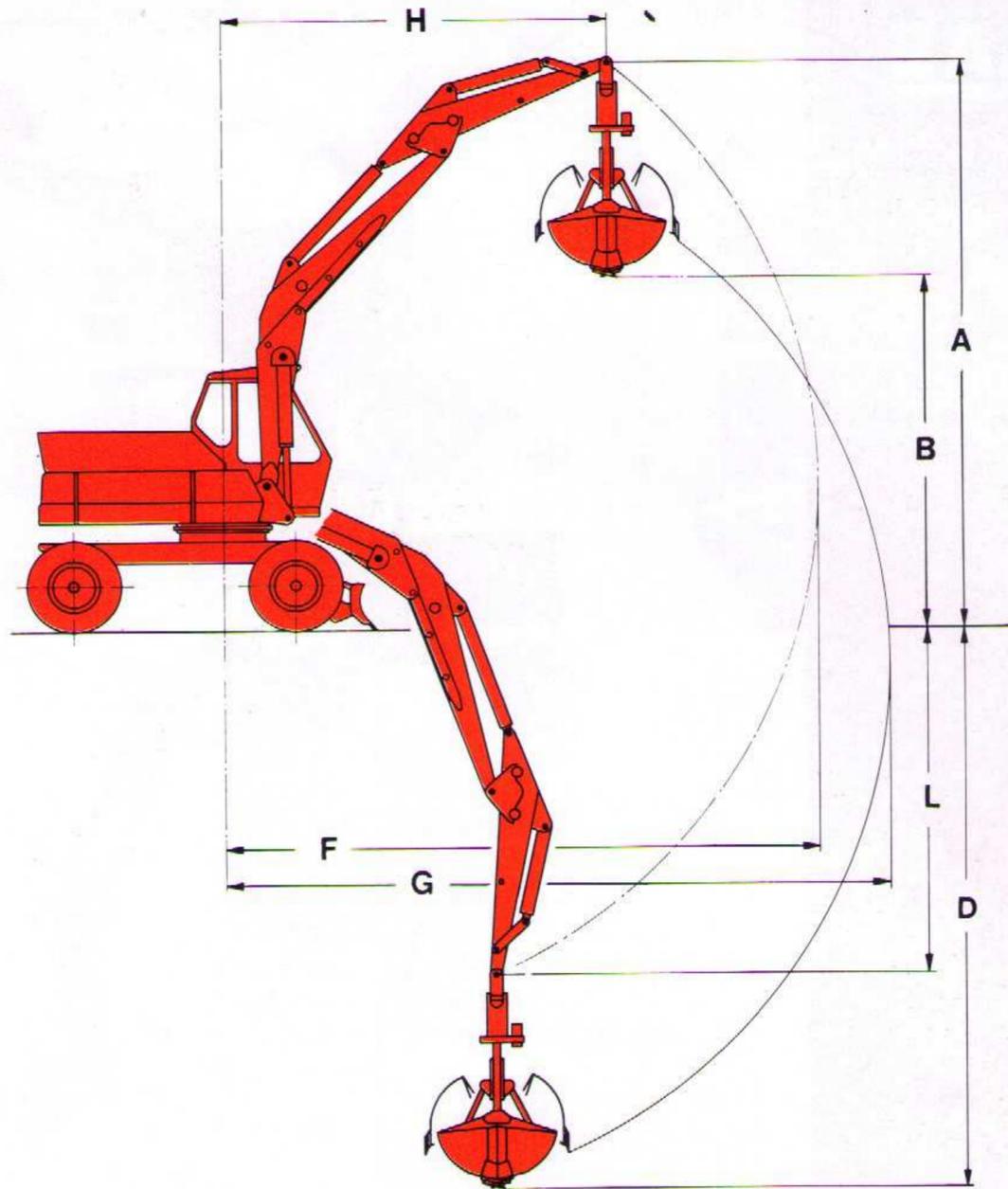
ATLAS I302

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 D 21	C 23 D 22	C 23 D 23	C 25 D 22	C 25 D 23
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6300	6500	7050	7250
B	Ausschütthöhe	3750	3950	4000	4650	4850
D	Größte Grabtiefe	5750	6200	6850	7200	7700
F	Größte Ausladung	6000	6450	6900	7450	7900
G	Größte Grabweite	6800	7250	7800	8300	8750
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4200	4650	4850	5300
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3350	3850	4350	4800	5300

Für alle Greifer sind Greiferverlängerungen von 1000 mm bis 3000 mm Länge lieferbar. Die jeweilige Länge ist der größten Grabtiefe zuzurechnen bzw. von der Ausschütthöhe abzuziehen.



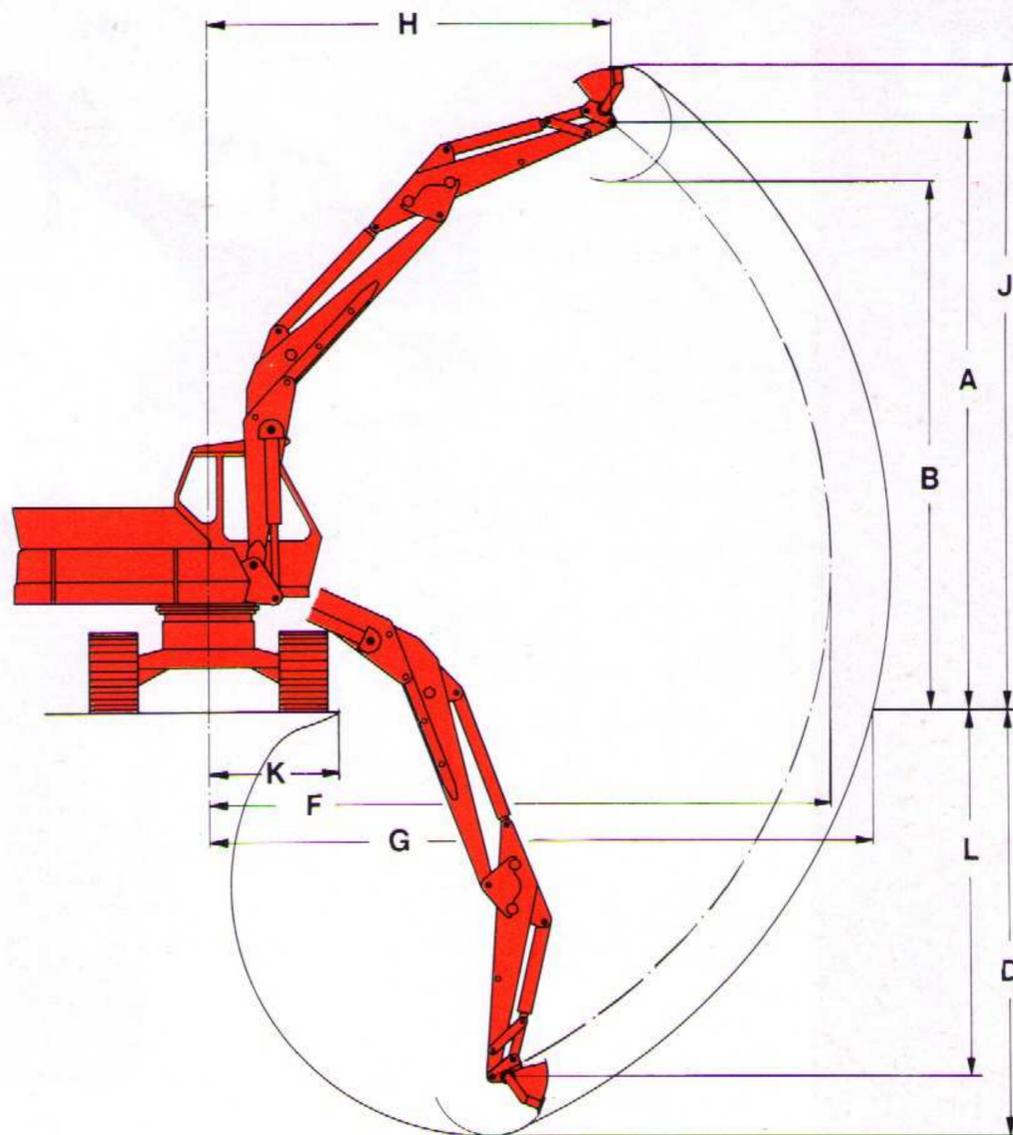
ATLAS B302

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 D 21	C 23 D 22	C 23 D 23	C 25 D 22	C 25 D 23	C 25 D 25

A	Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6200	6500	7050	7250	7650
B	Ausschütthöhe	5550	5600	5900	6450	6650	7050
D	Größte Grabtiefe	3950	4250	4950	5400	5900	6850
F	Größte Ausladung	6000	6450	6900	7450	7900	8800
G	Größte Grabweite	6450	6900	7400	7950	8400	9250
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4200	4650	4850	5300	6200
J	Größte Reichhöhe	6750	6900	7100	7650	7850	8150
K	Kleinste Grabstellung	2400	1900	1500	3200	2800	2300
L	Tiefste Stellung des Knickarmes	3350	3810	4350	4800	5300	6250



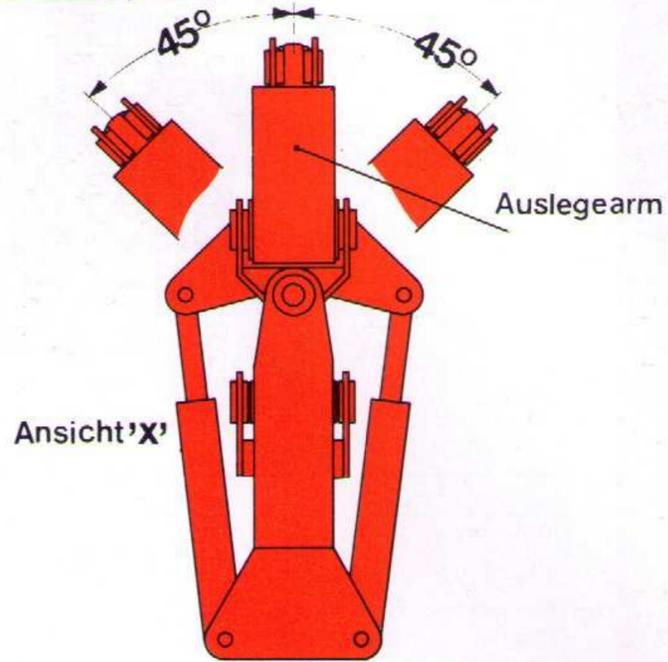
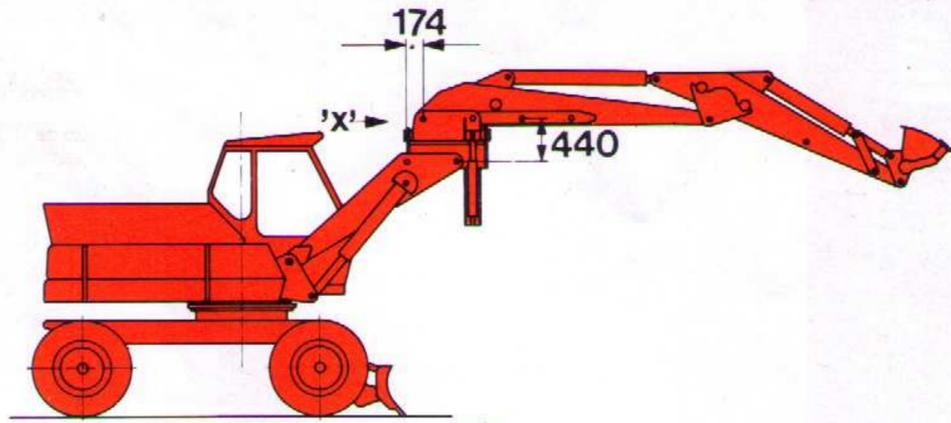
ATLAS

I302

Grabenlöffel

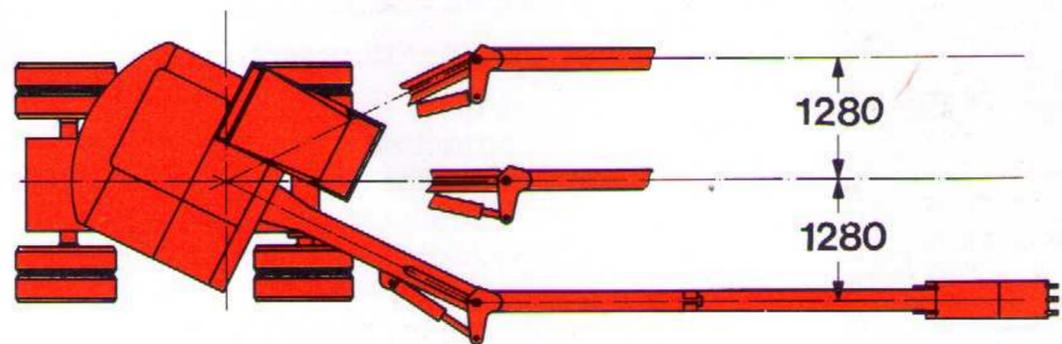
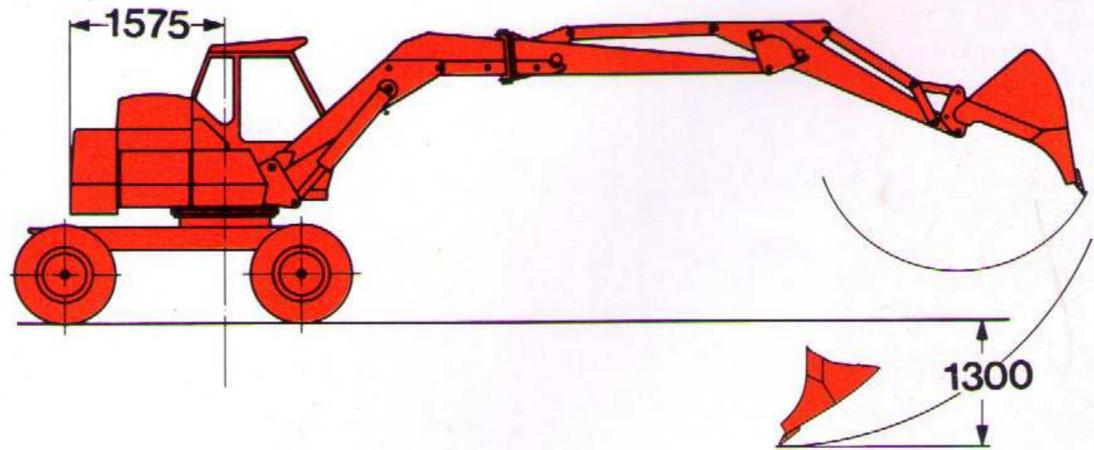
gezeichnet mit
verstellbarem Gelenk

C 29



Stadtbagger

Ausleger mit
Knickgelenk C 210



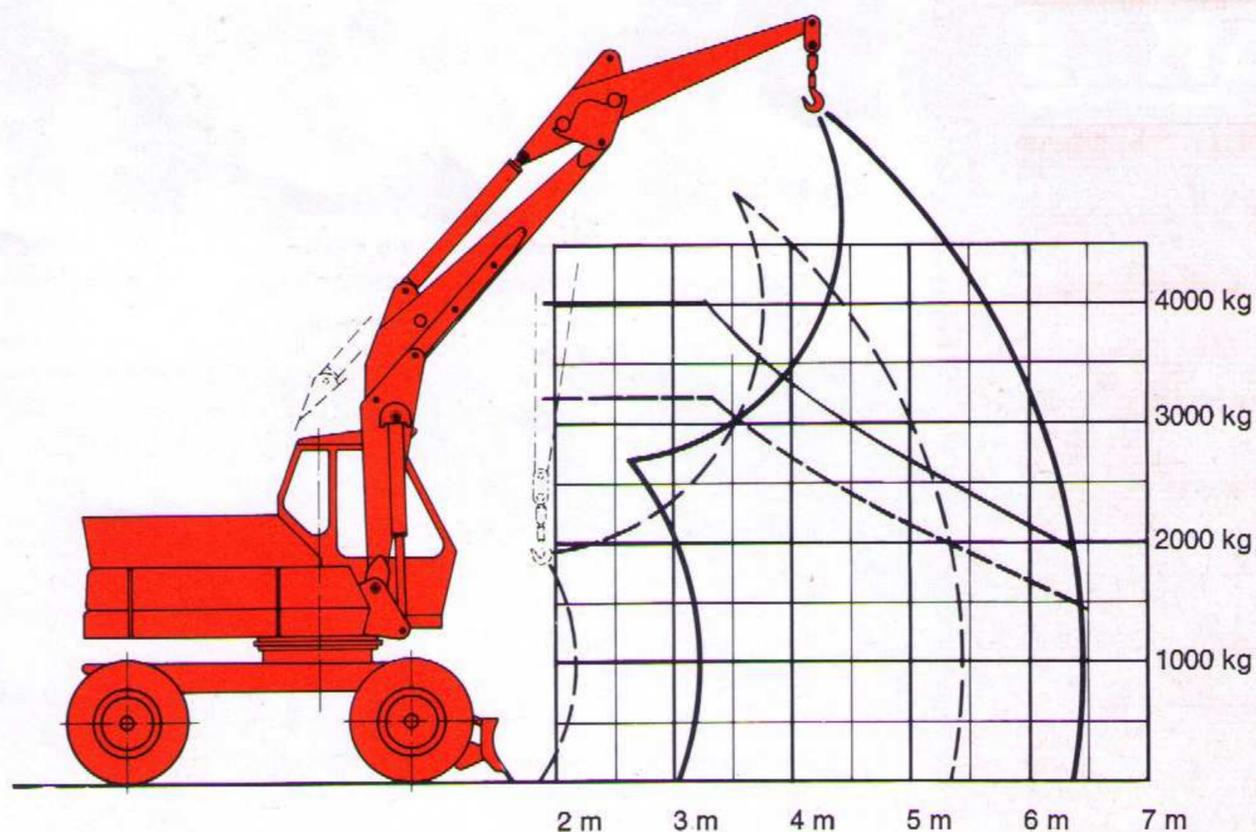
ATLAS

B302

Standard-Mobilbagger Lasthaken- ausrüstung

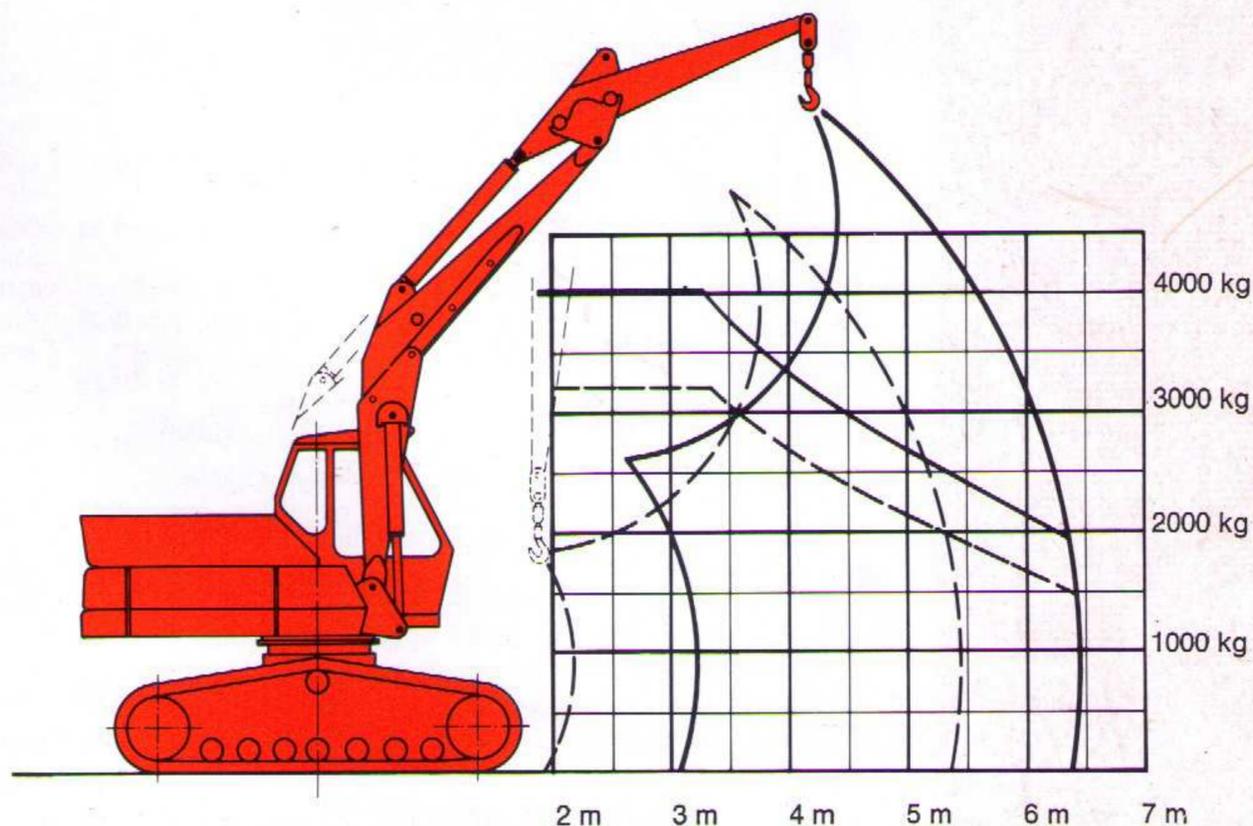
gezeichnet mit der
Armausführung

C23 - D22



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

Ausladung	m	1,9	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,45
Traglast, Unterwagen längs	kg	4000	3300	3000	2650	2400	2130	1860
Traglast, Unterwagen quer	kg	3200	2700	2400	2100	1900	1680	1440



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

Ausladung	m	1,9	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,45
Traglast, Unterwagen längs	kg	4000	3300	3000	2650	2400	2130	1860
Traglast, Unterwagen quer	kg	3200	2700	2400	2100	1900	1680	1440

Die Traglastangaben entsprechen der DIN 15019 Bl. 2

Standard-Raupe Lasthaken- ausrüstung

gezeichnet mit der
Armausführung

C23 - D22



ATLAS**1302**

Übersicht der Ausrüstungen

GRUNDGERÄT AB 1302

- 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 25** wie A 23, 700-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 21** Anhängerbremsanlage
- B 22** Kompl. Planier- und Abstützschild
- B 25** Überlastwarneinrichtung für Kranbetrieb
- B 27** Spezial-Breitreifen 12.00-20 EM
- B 216** Ansteckraupe

AUSLEGER

- C 23** Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar
- C 24** Spezial-Hauptausleger, 0,50 m länger
als C 23
- C 25** Spezial-Hauptausleger, 1 m länger als C 23
- C 29** Verstellbares Gelenk für Ausleger
- C 210** Ausleger mit Knickgelenk
- C 213** Spezial-Hauptausleger, steil angestellt

KNICKARME

- D 21** Standard-Knickarm
- D 22** Standard-Knickarm
- D 23** Spezial-Knickarm
- D 24** Teleskop-Knickarm, 1,50 m ausschiebbar
- D 25** Spezial-Knickarm für Grabenreinigungs-
arbeiten
- D 214** Teleskop-Knickarm, 2,50 m ausschiebbar

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 Inh., 30 cm breit,
mit Auswerfer
- E 26** Zweischalengreifer, ca. 250 l Inh.,
40 cm breit, mit Auswerfer
- E 27** Zweischalengreifer, ca. 350 l Inh.,
62 cm breit
- E 28** Zweischalengreifer, ca. 350 l Inh.,
62 cm breit, mit Anschraubzinken
- E 29** Auswerfer für E 27 und E 28
- E 210** Zweischalengreifer, ca. 450 l Inh.,
82 cm breit
- E 211** Zweischalengreifer, ca. 450 l Inh.,
82 cm breit, mit Anschraubzinken
- E 212** Auswerfer für E 210 und 211
- E 213** Zweischalen-Lehmgreifer, 250 l Inh.,
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 Greiferzylinder, Öffnungsmaß 1800 ϕ ,
5schalig
- 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
- 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 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 27** Drainagelöffel, 40 cm breit, 340 l Inhalt,
mit hydraulischem Auswerfer
- 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
- F 220** Tieflöffel, umsteckbar, 88 cm breit,
550 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 210** Lasthaken, Größe RN 2,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Maßangaben sind unverbindlich.

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK

2870 Delmenhorst · Postfach 207 · Telefon (04221) *171 · Telex 249238 a weyd d

