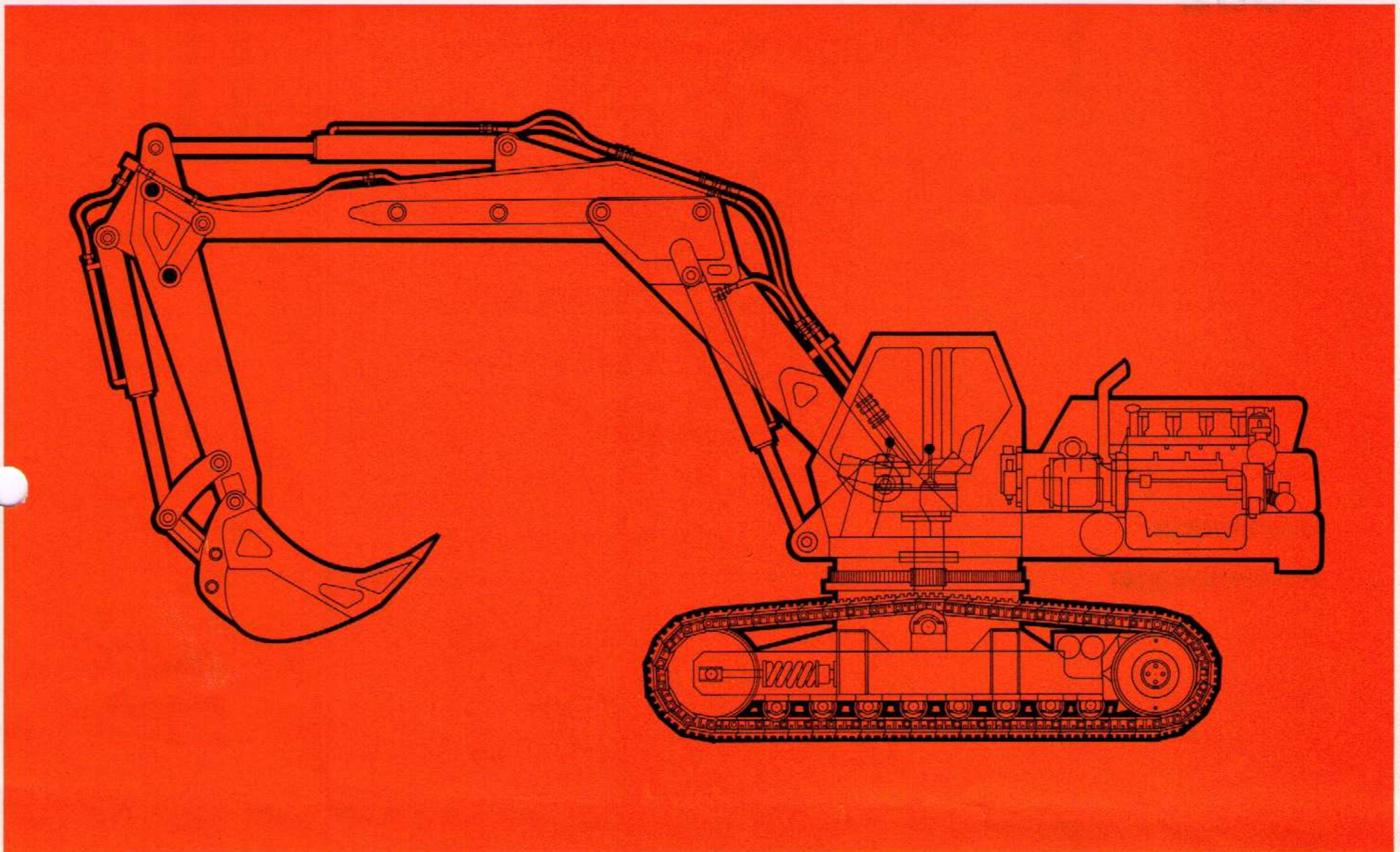


# ATLAS 2002



## Technische Daten

### Motor:

6-Zylinder Deutz-Diesel, luftgekühlt,  
164 PS bei 2500 U/min, DIN 70020,  
200 GHP  
Kraftstofftank: 380 Liter

### Hydraulikanlage:

Pumpen: Hochleistungs-Doppel-  
pumpe mit Summenleistungsregler  
Fördermenge: 2 mal 180 Liter  
Arbeitsdruck: bis 280 atü  
Ölvolumen: 400 Liter Hydrauliköl  
Beide Ölströme wirken auf  
Hebe-, Knick- und  
Löffelkipp-Zylinder

### Drehwerk:

Antrieb durch Kolbenölmotor  
Getriebe: gekapseltes Stirnrad-  
Untersetzungsgetriebe  
Oberwagendrehzahl 10 U/min  
Bremsen: hydraulische Backen-  
bremse

### Raupenfahrwerk:

Kettenschlepper-Laufwerk in  
Spezial-Baggerausführung  
Wartungsfreie „Life-Time“-  
Schmierung  
Getriebe: je 1 Ölbad-  
Übersetzungsgetriebe

Antrieb: durch Ölmotoren

Fahrgeschwindigkeit: 0–2,75 km/h

Bodenfreiheit: ca. 425 mm

Kettenbreiten: 600 mm Standard,  
700 mm, 800 mm

Gesamtgewicht  
des Raupenbaggers:

Standardgerät mit

Tieflöffelausrüstung ca. 28,5 Mp

### Tragkraft:

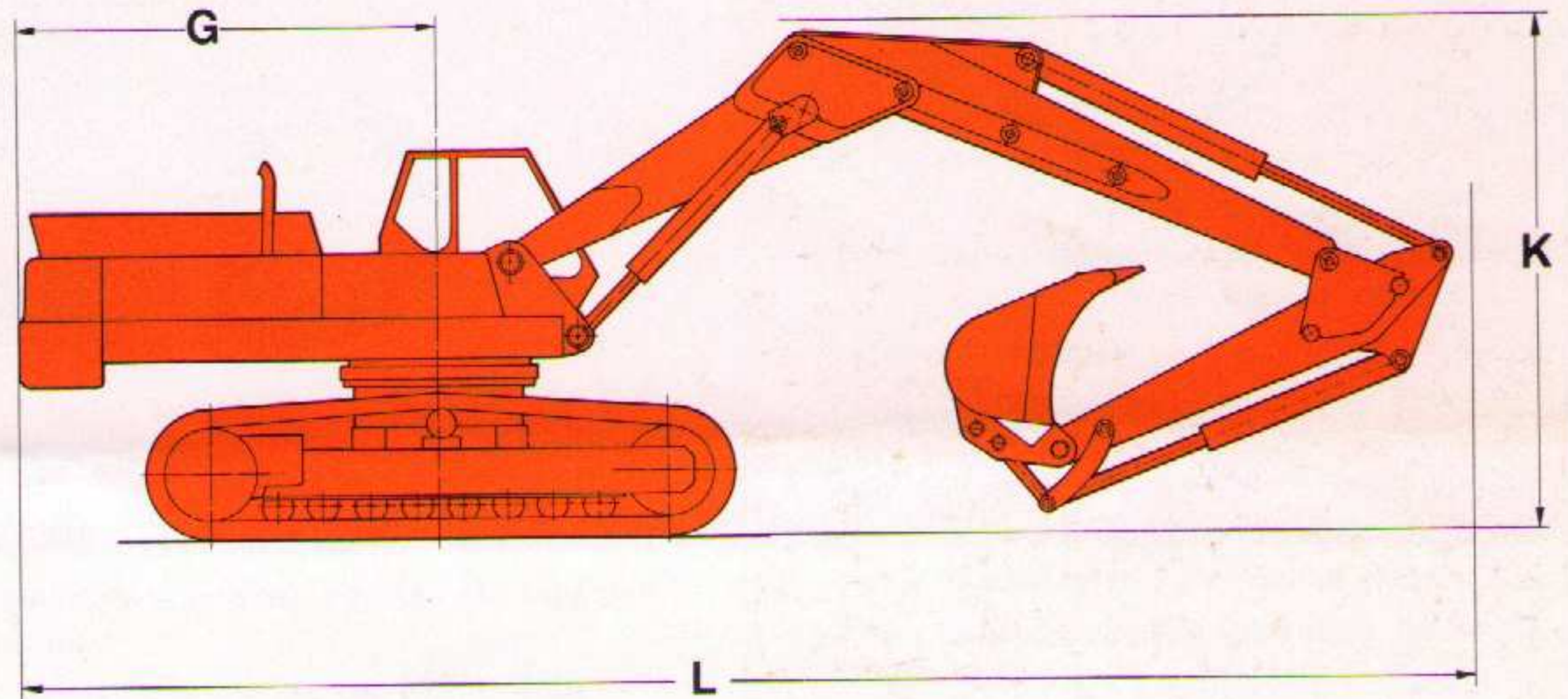
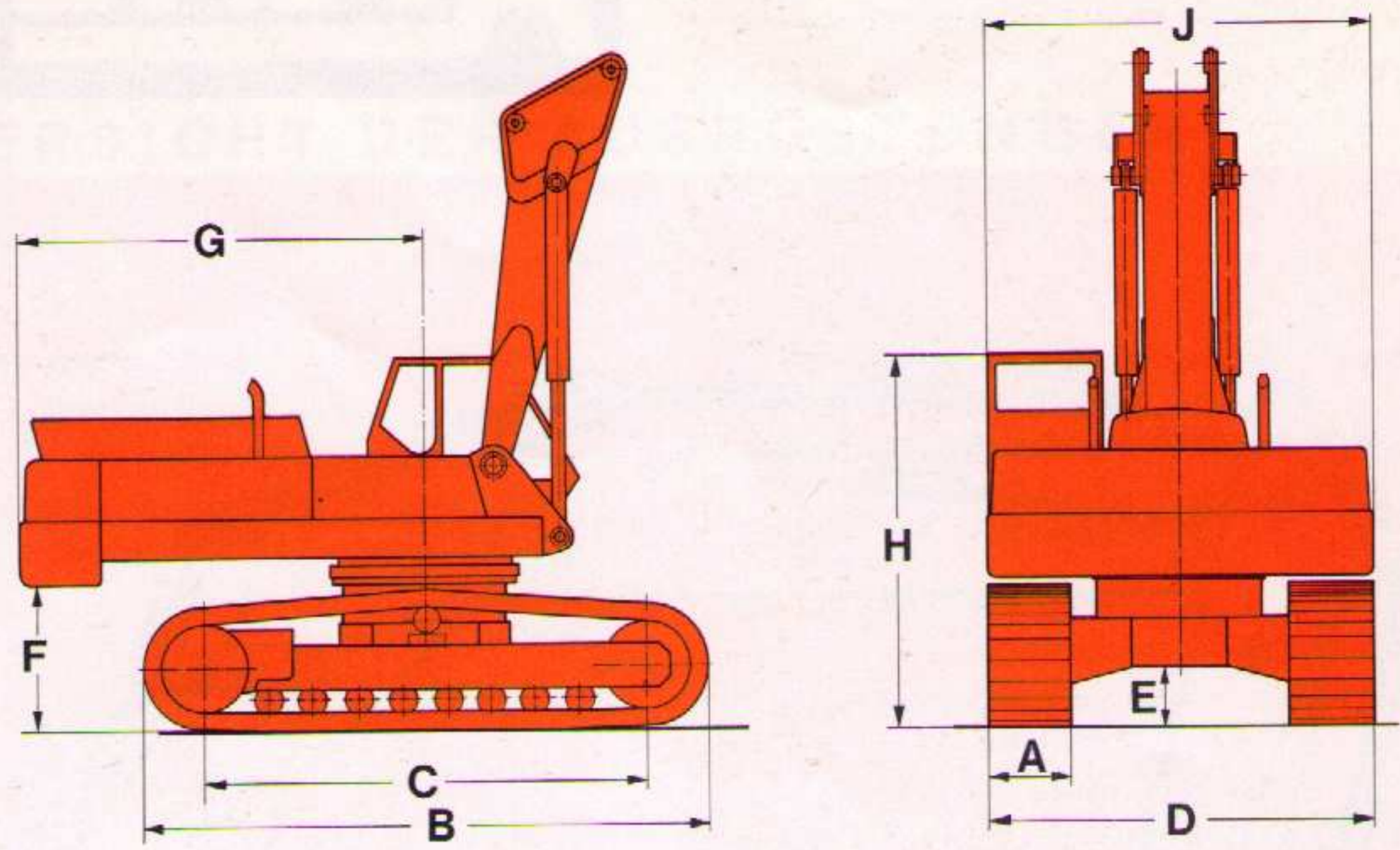
max. 5000 kp bei 8,3 m Ausladung

max. Tragkraft ca. 15000 kp

# ATLAS

## 2002

Grundgerät  
Raupenbagger



### HAUPTABMESSUNGEN

Maße in mm

A	<b>Kettenbreite</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>
B	Länge des Unterwagens	4090	4090	4090
C	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3205	3205	3205
D	Breite des Unterwagens	2800	2900	3000
E	Bodenfreiheit	425	425	425
F	Freimaß - Oberwagen bis Planum	1080	1080	1080
G	Hintere Ausladung	2930	2930	2930
H	Durchfahrtshöhe (Kabine)	2900	2900	2900
J	Breite des Oberwagens	2800	2800	2800
K	Verladehöhe	3750	3750	3750
L	Transportlänge	10200	10200	10200
	Mittlerer Bodendruck p/cm <sup>2</sup>	600	510	450

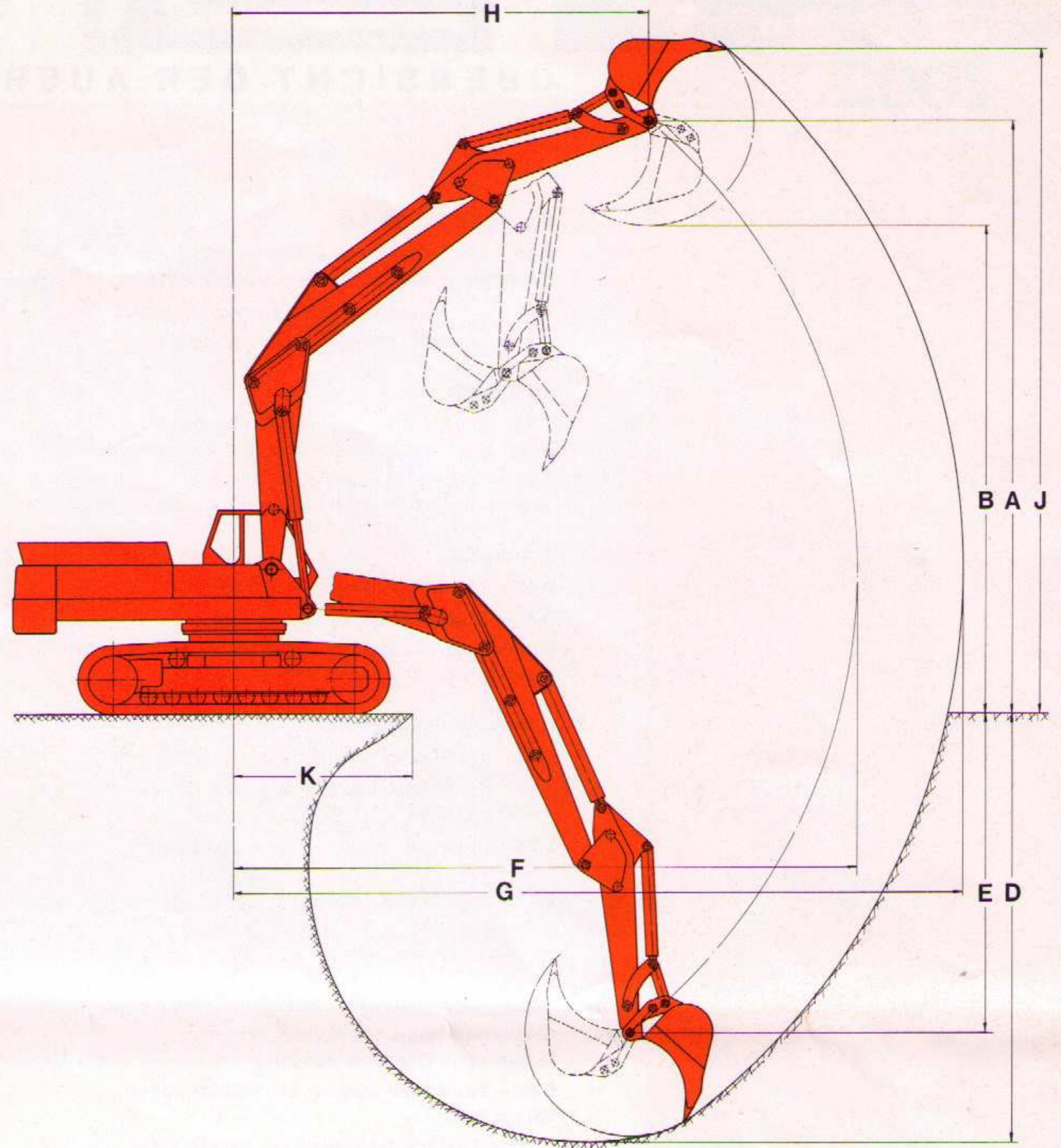


# ATLAS

## 2002

### Tieflöffel

gezeichnet mit der  
Armausführung  
C 03 - D 02  
und Tieflöffel  
1300 Ltr.



Löffelgröße 0,75 - 1,5\*\* m<sup>3</sup>  
Reißkraft max. 19,0 Mp

Löffelinhalt	1,3 m <sup>3</sup>	1,1 m <sup>3</sup>	0,9 m <sup>3</sup>	0,9 m <sup>3</sup>	0,75 m <sup>3</sup>
Auslegerkombination	C 03 - D 02	C 03 - D 03	C 05 - D 02	C 05 - D 03	C 05 - D 05*
A Größte Höhe Knickarmspitze	7900	8300	8650	9200	9300
B Größte Ausschütthöhe	6450	6900	7250	7800	8000
D Größte Grabtiefe	5800	6800	6800	7700	8250
E Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4250	5250	5400	6350	6800
F Größte Ausladung	8300	9200	9550	10500	10900
G Größte Grabweite	9700	10600	10900	11910	12200
H Ausladung bei höchster Armstellung	5500	6400	6450	7300	7750
J Größte Reichhöhe	8800	9350	9700	10250	10600
K Kleinste Grabstellung: Ausleger lang	2400	1500	4000	3600	3100

\* nur Arbeitswerkzeuge vom AB 1702

\*\* geeignet nur für gut grabbaren Boden

Maße in mm



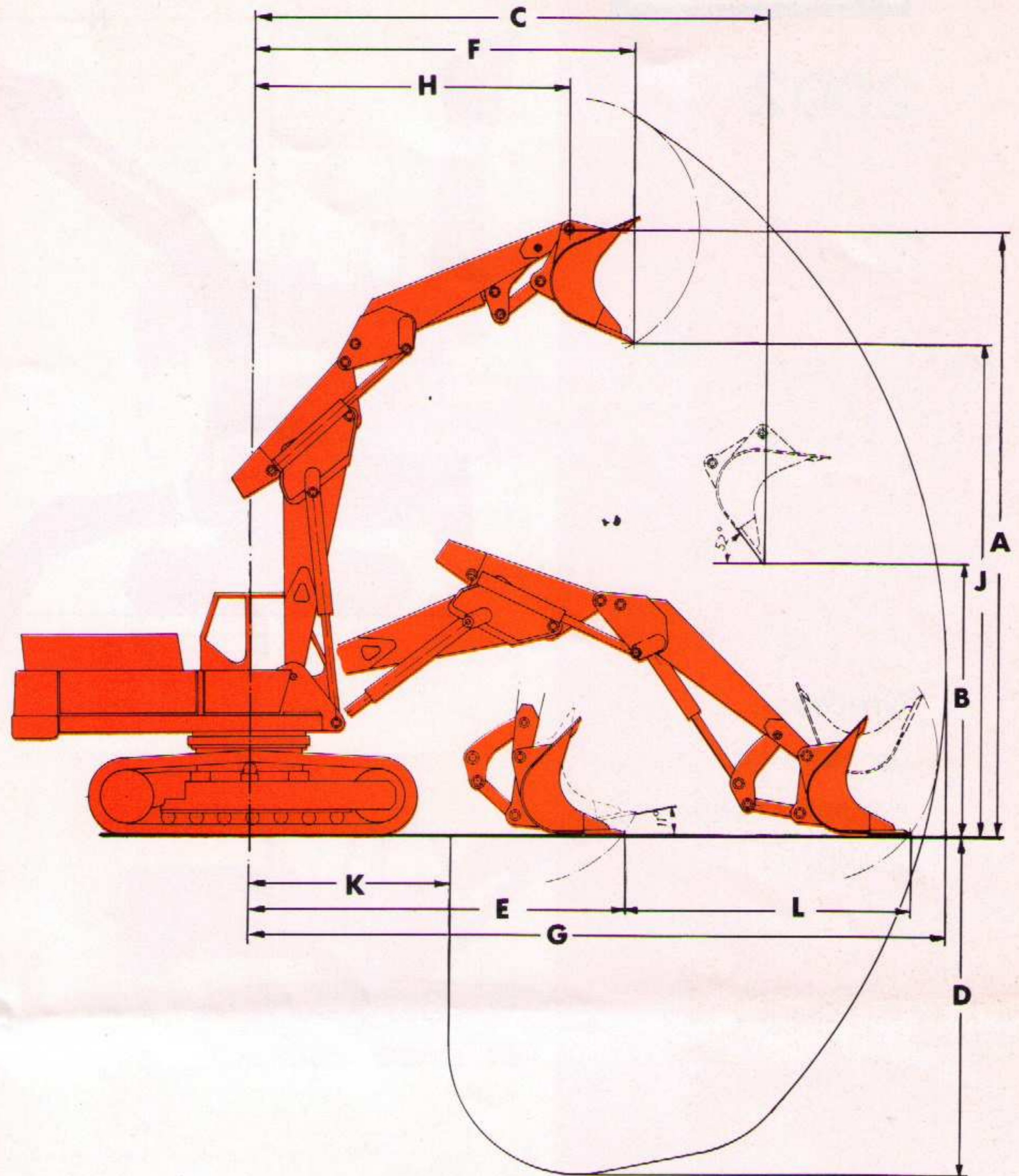
# ATLAS

## 2002

### Ladeschaufel- Einrichtung

J 01

gezeichnet mit  
Ladeschaufel 2 m<sup>3</sup>



Schaufelgröße	1,5 - 2,5 m <sup>3</sup>
Vorschubkraft	max. 17,0 to
Reißkraft	max. 22,0 to

A	Größte Höhe der Knickarmspitze	7000 mm
B	Ausschütthöhe bei 45° Ausschüttwinkel	4250 mm
C	Ausschüttweite bei 45° Ausschüttwinkel	5200 mm
D	Größte Grabtiefe	3900 mm
E	Kleinste Ausladung auf Planum	4400 mm
F	Ausschüttweite bei höchster Armstellung	4900 mm
G	Größte Grabweite	8100 mm
H	Ausladung bei größter Höhe der Armspitze	3600 mm
J	Ausschütthöhe bei höchster Armstellung	5600 mm
K	Kleinste Grabstellung	2200 mm
L	Vorschub auf Planum	3250 mm

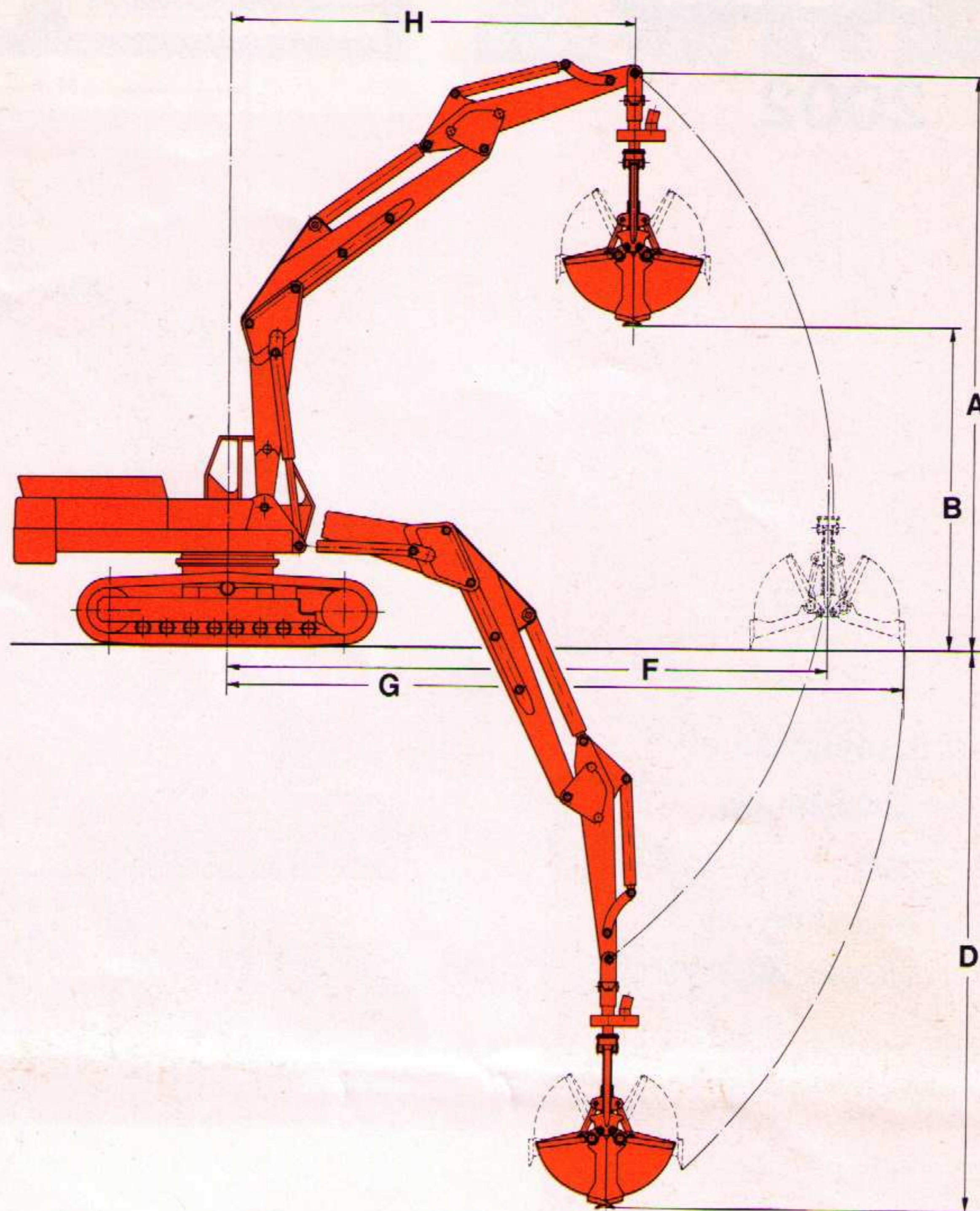


# ATLAS

## 2002

### Greifer

gezeichnet mit der  
Armausführung  
C 03 - D 02



Greiferinhalt                    0,6 - 1,2 m<sup>3</sup>  
Schnittbreite                    800 - 1200 mm  
Verlängerungen                1000 u. 1500 mm

Greiferinhalt	1,2 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	0,8 m <sup>3</sup>	0,6 m <sup>3</sup>	0,6 m <sup>3</sup>
Auslegerkombination	C 03 - D 02	C 03 - D 03	C 05 - D 02	C 05 - D 03	C 05 - D 05*
A Größte Höhe Knickarmspitze	7900	8300	8650	9200	9300
B Größte Ausschütthöhe	4450	4850	5200	5750	6300
D Größte Grabtiefe ohne Verlängerung	7700	8700	8850	9800	9800
F Größte Ausladung	8250	9200	9550	10500	10900
G Größte Greifweite auf Planum	9300	10250	10600	11550	11700
H Ausladung bei höchster Armstellung	5500	6400	6450	7300	7750

\* nur Arbeitswerkzeuge vom AB 1702

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



### ÜBERSICHT DER AUSRÜSTUNGEN

#### GRUNDGERÄT AB 2002

- A 04** - ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger  
Kettenbreite: 600 mm Dreistegbodenplatten
- A 05** - wie A 04, 700 mm Dreistegbodenplatten
- A 06** - wie A 04, 800 mm Dreistegbodenplatten

#### AUSLEGER

- C 03** - Standard-Hauptausleger, Reichweite  
zweimal um 80 cm umsteckbar, mit Knickzylinder
- C 05** - Spezial-Hauptausleger, Reichweite  
zweimal um 80 cm umsteckbar, mit Knickzylinder

#### KNICKARME

- D 02** - Standard-Knickarm, 2,3 m lang
- D 03** - Spezial-Knickarm, 3,3 m lang
- D 05** - Spezial-Knickarm, 3,8 m lang - nur für  
Arbeitswerkzeuge vom AB 1702

#### GREIFERAUFHÄNGUNGEN

- E 02** - hydraulisch drehbar, 360°, durch Ölmotor
- E 72** - hydraulisch drehbar, 360°, nur für  
Knickarm D 05
- E 04** - Greiferverlängerung für Aufhängung,  
1,5 m lang
- E 74** - Greiferverlängerung für Aufhängung,  
1,0 m lang  
nur für Knickarm D 05

#### ARBEITSWERKZEUGE

- Greiferwerkzeuge mit Aufhängerahmen,  
jedoch ohne Greiferaufhängung
- E 07** - Zweischalengreifer, ca. 1000 Ltr. Inhalt,  
100 cm breit
- E 711** - Zweischalengreifer, ca. 600 Ltr. Inhalt,  
85 cm breit, nur für Knickarm D 05

- E 78** - Zweischalengreifer, ca. 500 Ltr. Inhalt,  
70 cm breit, nur für Knickarm D 05

- E 021** - Mehrschalengreifer einschließlich  
Aufhängung und 5 unabhängigen Greiferzylindern,  
kompl. Öffnungsmaß 2100 mm

#### LÖFFELWERKZEUGE

- F 01** - Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge
- F 71** - Löffel-Kippzylinder mit Umlenkgestänge,  
nur für Knickarm D 05
- F 04** - Tieflöffel, 95 cm breit, 900 Ltr. Inhalt
- F 05** - Tieflöffel, 120 cm breit, 1100 Ltr. Inhalt
- F 06** - Tieflöffel, 120 cm breit, 1300 Ltr. Inhalt
- F 07** - Tieflöffel, 150 cm breit, 1500 Ltr. Inhalt,  
für Schüttgut
- F 76** - Tieflöffel, 115 cm breit, 750 Ltr. Inhalt,  
nur für Knickarm D 05
- F 020** - Tieflöffel, umsteckbar als Ladeschaufel,  
1,5 m<sup>3</sup> Inhalt, 150 cm breit

#### GRABENLÖFFEL

- G 03** - Grabenlöffel, 1100 Ltr. Inhalt, 250 cm breit
- G 71** - Grabenlöffel, ca. 600 Ltr. Inhalt,  
200 cm breit, nur in Verbindung mit D 05
- G 72** - Grabenlöffel, ca. 750 Ltr. Inhalt,  
250 cm breit, nur in Verbindung mit D 05
- H 020** - Aufreißzahn

#### SPEZIALWERKZEUGE

- J 01** - Ladeschaufeleinrichtung
- J 03** - Felsschaufel, 1,5 m<sup>3</sup> Inhalt, 160 cm breit
- J 04** - Felsschaufel, 2,0 m<sup>3</sup> Inhalt, 200 cm breit
- J 05** - Ladeschaufel (für Schüttgut), 2,5 m<sup>3</sup> Inhalt,  
220 cm breit
- K 010** - Lasthaken