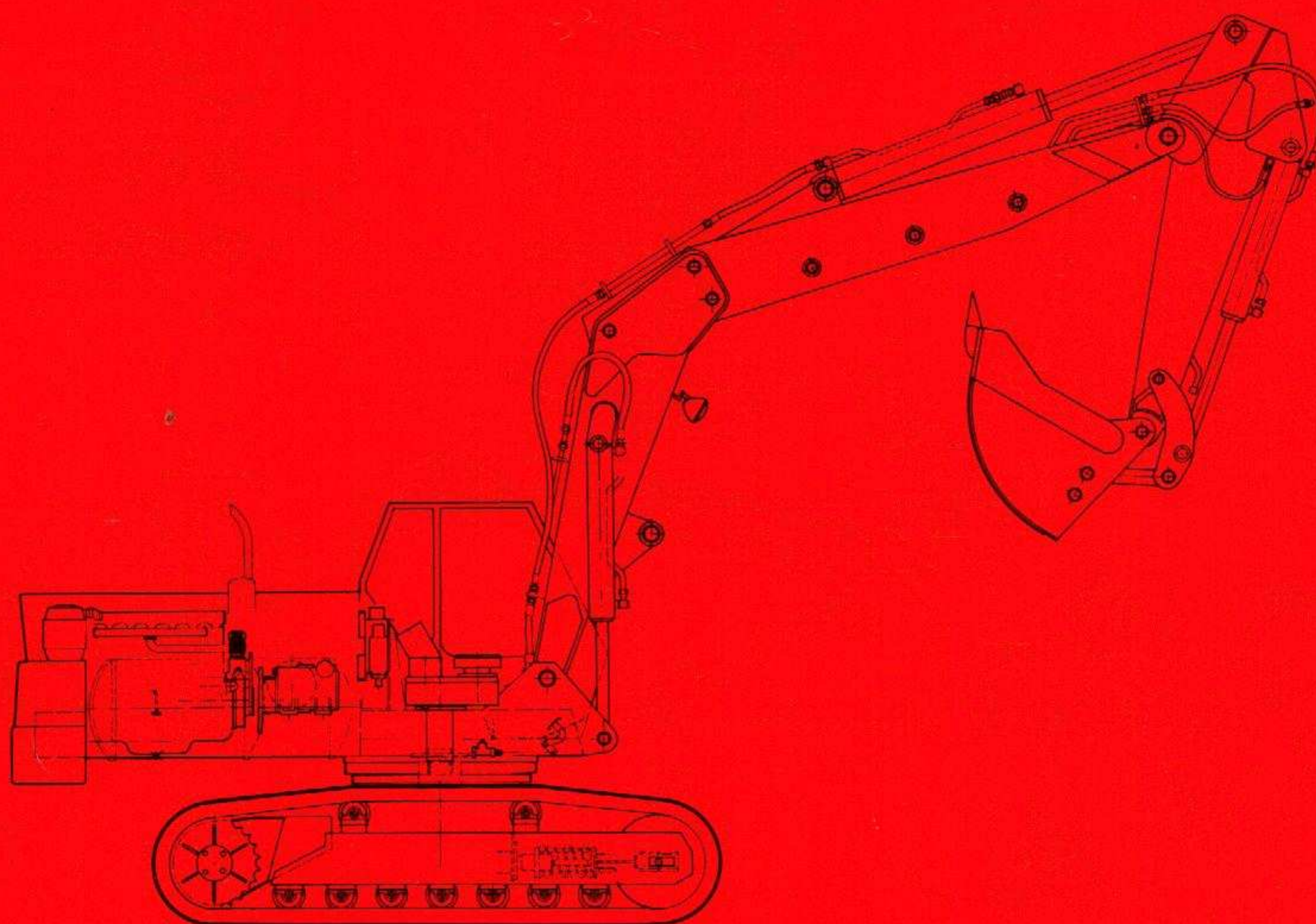


ATLAS 1700



Technische Daten

Motor:

6-Zylinder Deutz-Diesel, luftgekühlt,
130 PS bei 2000 U/min
Dauerleistung „B“ nach DIN 6270
Kraftstofftank: 250 Liter

Fahrwerk:

Kettenschlepper-Laufwerk in
Spezial-Baggerausführung
Wartungsfreie „Life-Time“-
Schmierung
Kettentype „D 4“
Antrieb: je Seite 1 Ölmotor
Getriebe: je Seite 1 Ölbad-

Untersetzungsgetriebe

Fahrgeschwindigkeit: 0–2,2 km/h
Bodenfreiheit: 470 mm
Kettenbreiten: 500 mm Standard,
600 mm, 700 mm; als Spezial-
moorplatten 800 mm und 960 mm

Hydraulikanlage:

Pumpen: Hochleistungs-Doppel-
pumpe mit Summenleistungsregler
Fördermenge: 2 mal 130 Liter
Arbeitsdruck: 100–250 atü
Ölvolumen: 400 Liter Hydrauliköl
Beide Ölströme wirken auf
Hebe- und Knick-Zylinder

Drehwerk:

Antrieb durch Kolbenölmotor
Getriebe: gekapseltes Stirnrad-
Untersetzungsgetriebe
Moment des Oberwagens 4500 mkg
Drehgeschwindigkeit max. 10 U/min
Bremsen: hydraulische Backen-
bremse als Haltebremse, Fuß-
betätigung

Gesamtgewicht: Standardgerät mit
Tieflöffelausrüstung ca. 15,5 to

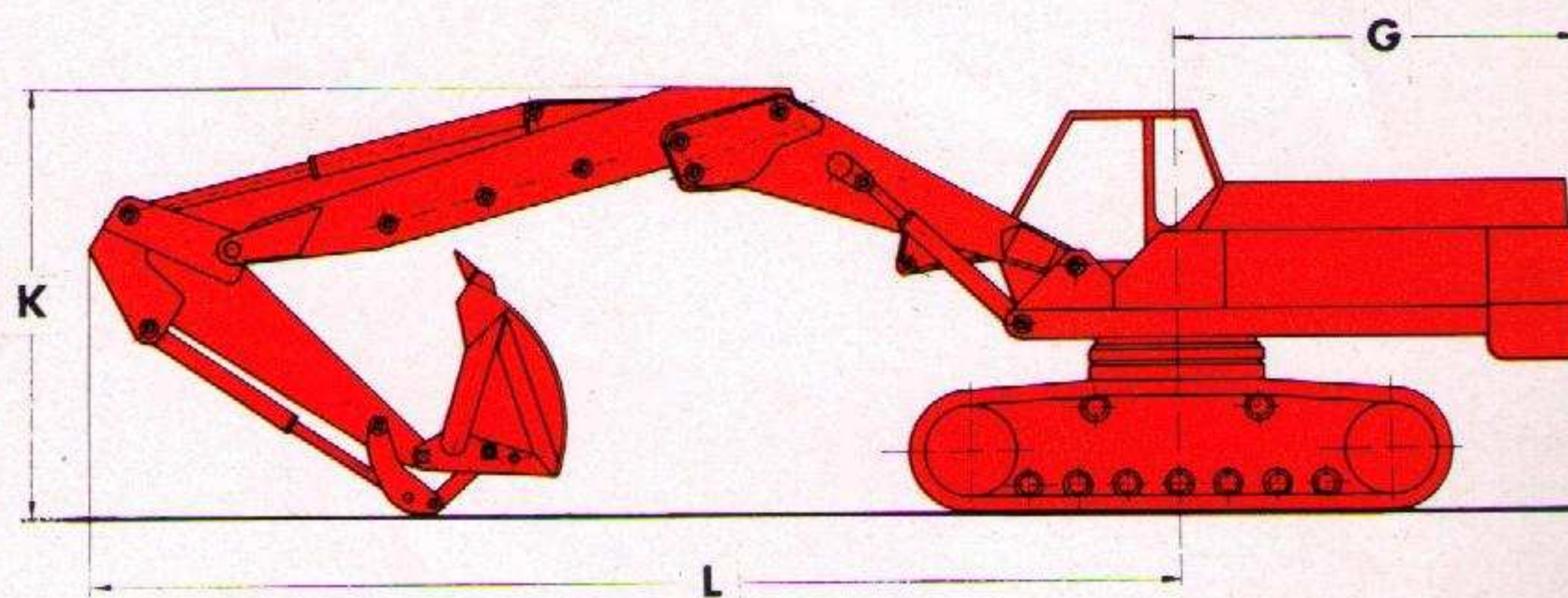
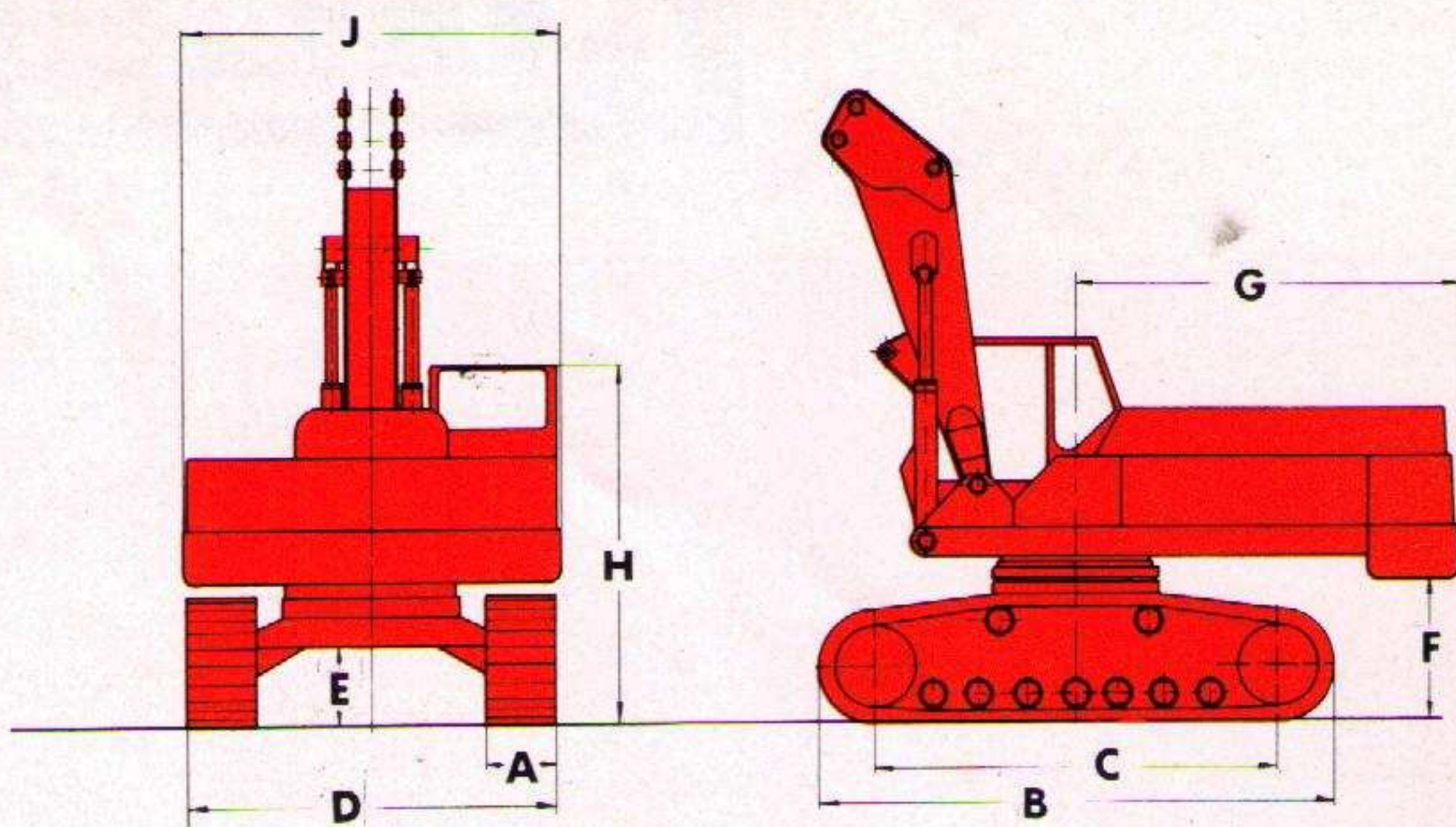
Tragkraft:

max. 2900 kg bei 7,6 m Ausladung

ATLAS

TYP 1700

Grundgerät



HAUPTABMESSUNGEN

Maße in mm

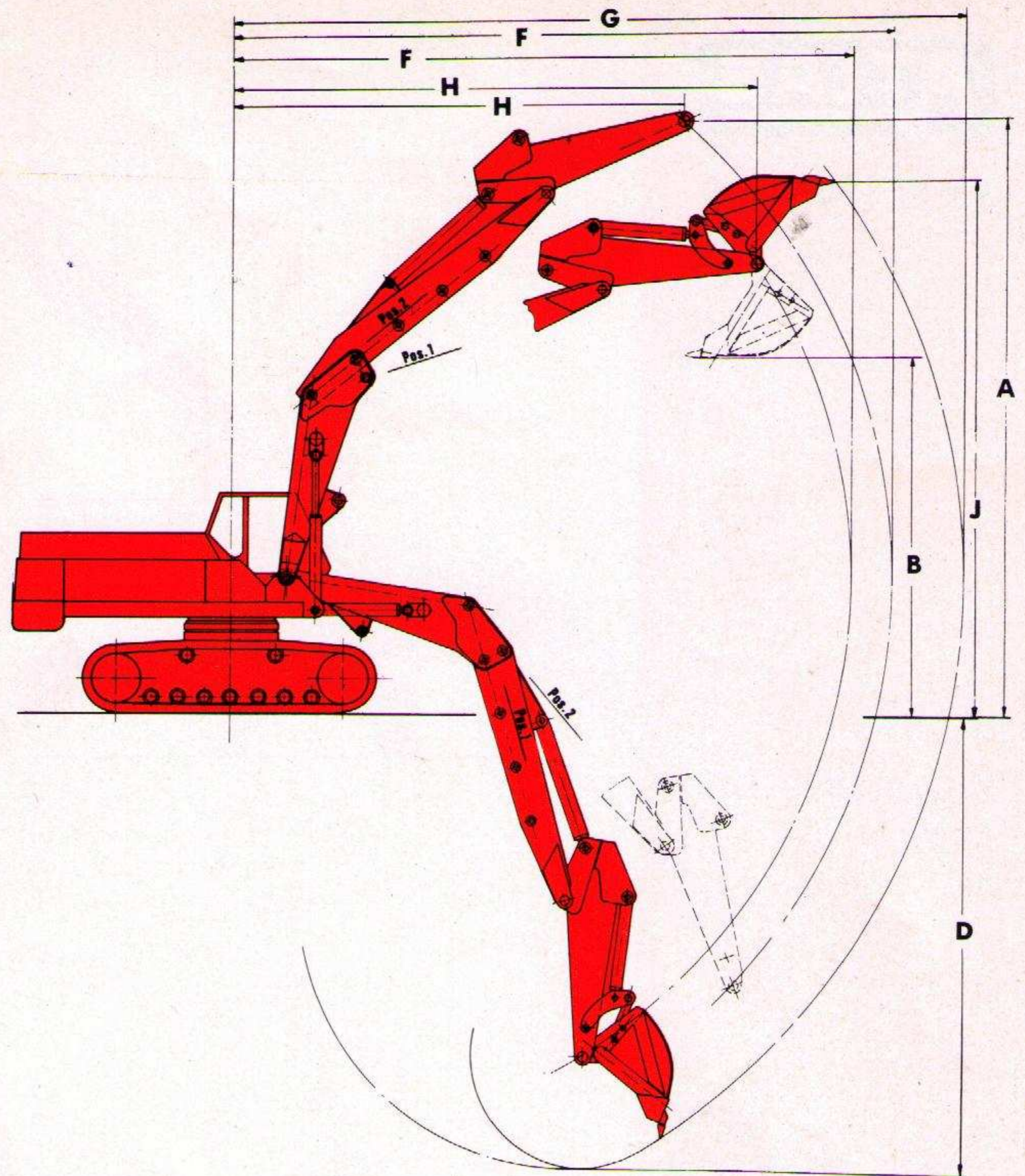
	500	600	700	800	960
A Kettenbreite	500	600	700	800	960
B Länge des Unterwagens	3480	3480	3480	3540	3540
C Mitte Turas bis Mitte Leitrad	2700	2700	2700	2700	2700
D Breite des Unterwagens	2470	2570	2670	2770	2930
E Bodenfreiheit	470	470	470	500	500
F Freimaß - Oberwagen bis Planum	980	980	980	1010	1010
G Hintere Ausladung	2600	2600	2600	2600	2600
H Durchfahrtshöhe (Kabine)	2730	2730	2730	2760	2760
J Breite des Oberwagens	2480	2480	2480	2480	2480
K Verladehöhe (Auslegerstellung II)	2820	2820	2820	2850	2850
L Mitte Bagger bis Armspitze	6900	6900	6900	6900	6900
Mittlerer Bodendruck g/cm ² (mit Tieflöffel)	525	435	375	330	270



ATLAS

TYP 1700

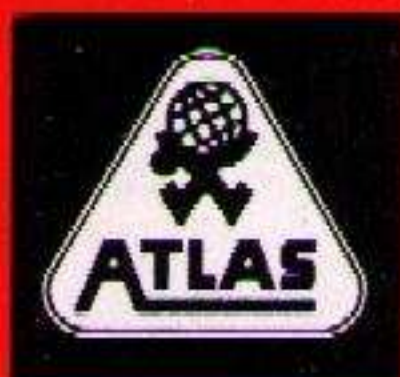
Tieflöffel



Knickarm	1,8 m	2,3 m
Reißkraft durch Knickzylinder	12 100 kg	10 300 kg
Reißkraft durch Löffelkippzylinder (Stellung II)	11 600 kg	11 600 kg
Reißkraft durch Löffelkippzylinder (Stellung I)	8 900 kg	8 900 kg
Löffelinhalt	0,6 m ³	0,5 m ³
Schnittbreite	950 mm	800 mm

	(Pos. 1)	(Pos. 2)
Auslegerstellung	I	II
A Größte Höhe der Knickarmspitze	5200	6900
B Größte Ausschütthöhe	4150	5750
D Größte Grabtiefe	5200	4400
F Größte Ausladung	7200	7600
G Größte Grabweite	8500	8900
H Ausladung bei höchster Armstellung	6100	5200
J Größte Reichhöhe	6200	7800

Maße in mm



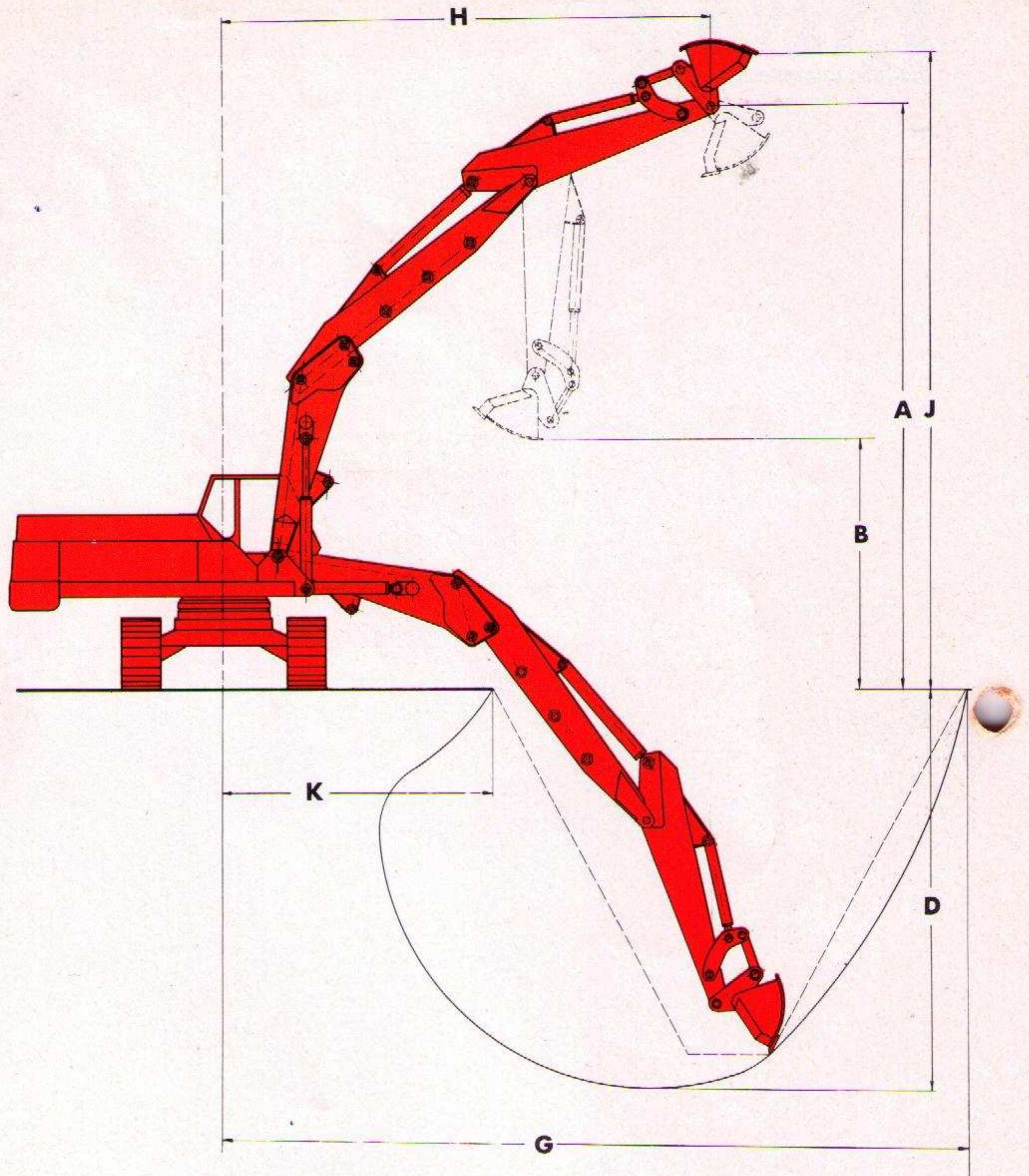
ATLAS

TYP 1700

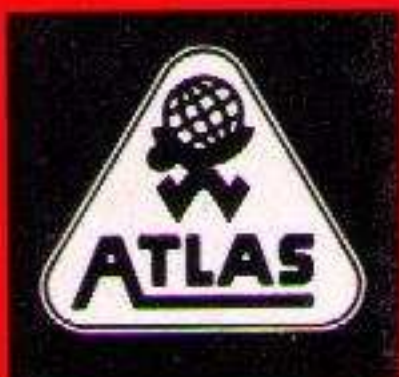
Grabenlöffel

Langer Knickarm 2,3 m

Auslegerstellung II



Löffelinhalt	0,6 m³	0,75 m³
Schnittbreite	2000 mm	2500 mm
A	Größte Höhe der Knickarmspitze	6900 mm
B	Größte Ausschütthöhe	2950 mm
D	Größte Grabtiefe	4700 mm
G	Größte Grabweite	8800 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	5800 mm
J	Größte Reichhöhe	7500 mm
K	Kleinste Grabstellung:	
	Ausleger lang	3200 mm
	Ausleger zweimal eingeschoben	1500 mm



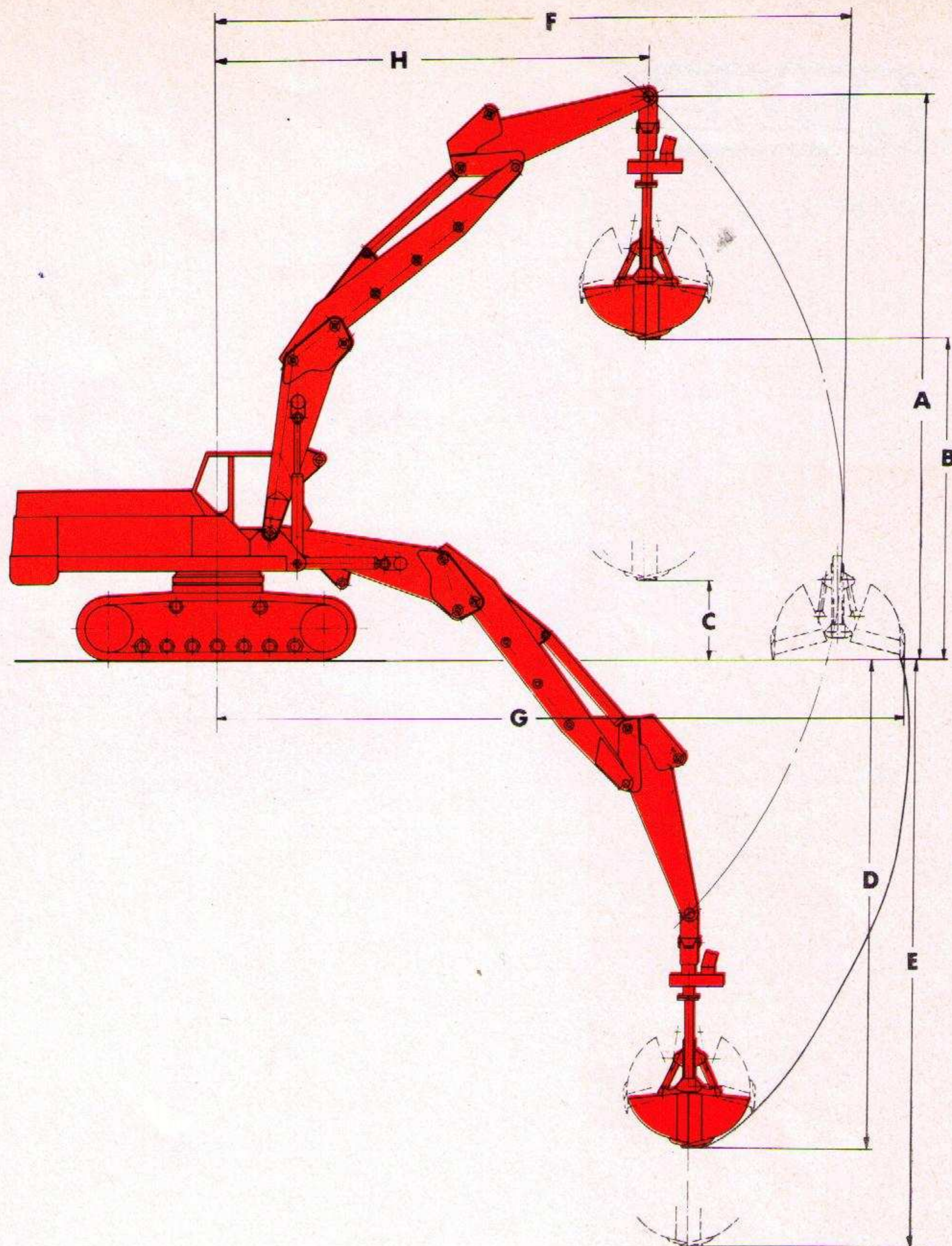
ATLAS

TYP 1700

Greifer

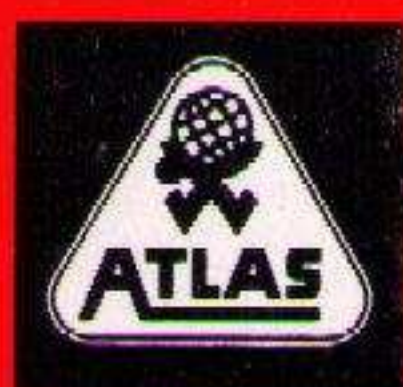
Auslegerstellung II

Standard-Knickarm



Greiferinhalt	0,5 m³	0,35 m³
Schnittbreite	700 mm	500 mm
Verlängerung	1,0 u. 2,0 m	1,0, 2,0 u. 3,0 m
Maximale Schließkraft an der Schneide	9600 kg	

A	Größte Höhe der Knickarmspitze	6900 mm
B	Größte Ausschütthöhe	4000 mm
C	Kleinste Ausschütthöhe bei 3 m Verlängerung	1000 mm
D	Größte Greiftiefe	6000 mm
E	Größte Greiftiefe bei 3 m Verlängerung	9000 mm
F	Größte Ausladung	7600 mm
G	Größte Greifweite auf Planum	8400 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	5200 mm

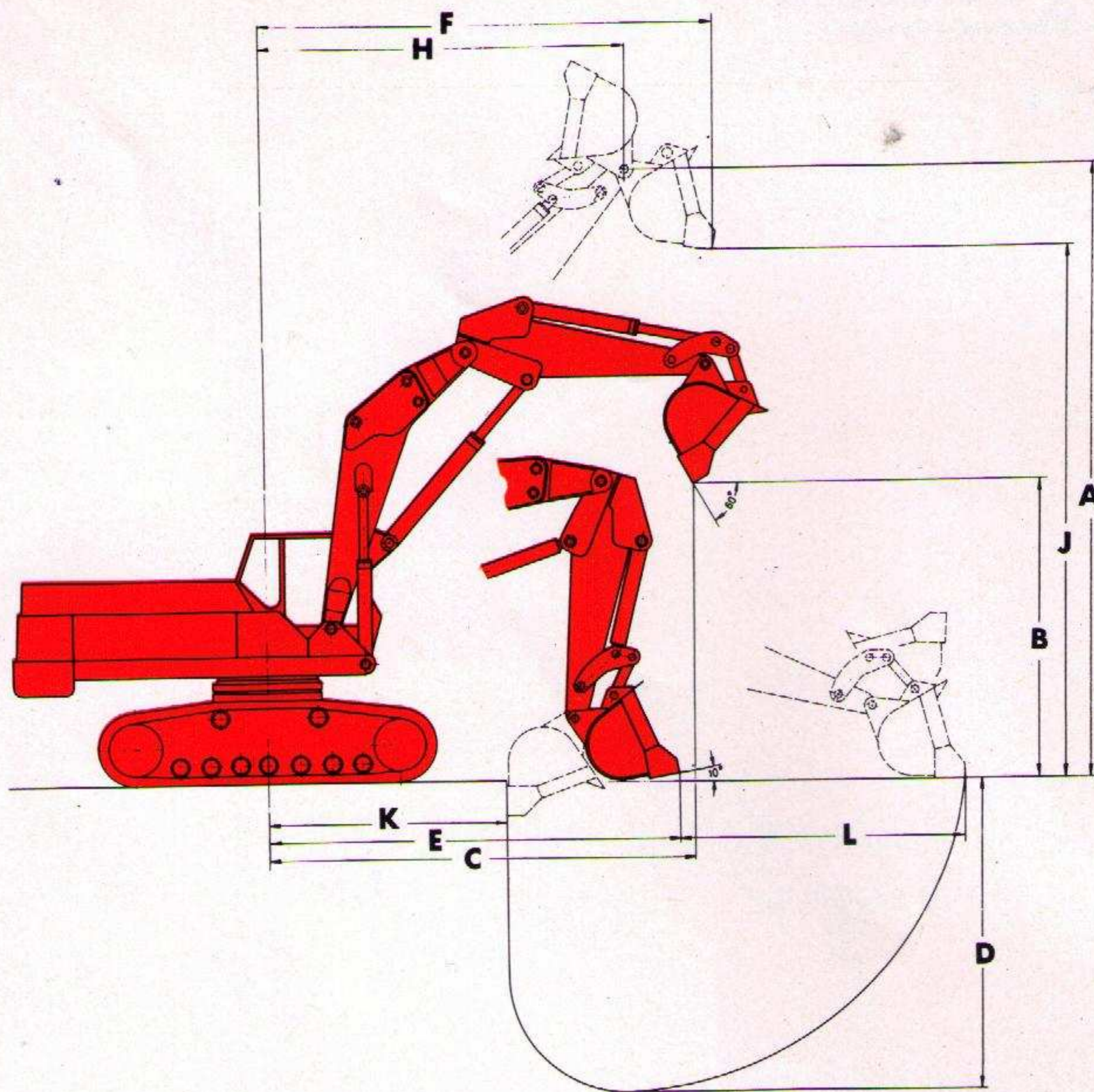


ATLAS

TYP 1700

Ladeschaufel

Zwischenausleger und
Standard-Knickarm



Schaufelinhalt	0,85 m³	1,1 m³
Schnittbreite	1200 mm	1600 mm
Ankippkraft	6500 kg	6500 kg
Vorschubkraft	14600 kg	14600 kg

A	Größte Höhe der Knickarmspitze	6200 mm
B	Ausschütthöhe bei 60° Ausschüttwinkel	3000 mm
C	Ausladung bei 60° Ausschüttwinkel	4350 mm
D	Größte Grabtiefe	3200 mm
E	Kleinste Ausladung auf Planum	4200 mm
F	Ausladung bei größter Anschnitthöhe	4550 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700 mm
J	Größte Anschnitthöhe	5400 mm
K	Kleinste Grabstellung	2400 mm
L	Vorschub auf Planum	2900 mm

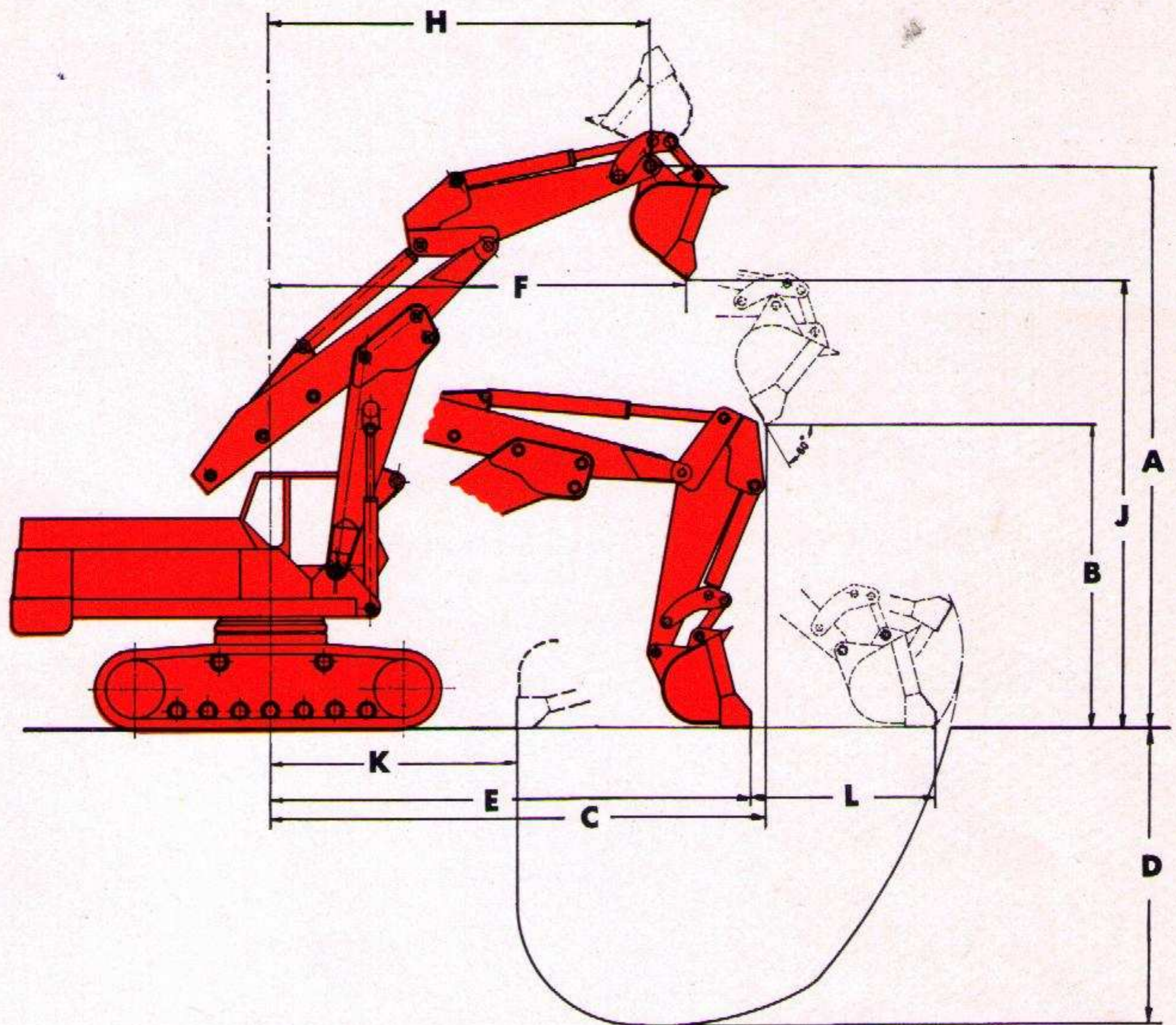


ATLAS

TYP 1700

Ladeschaufel

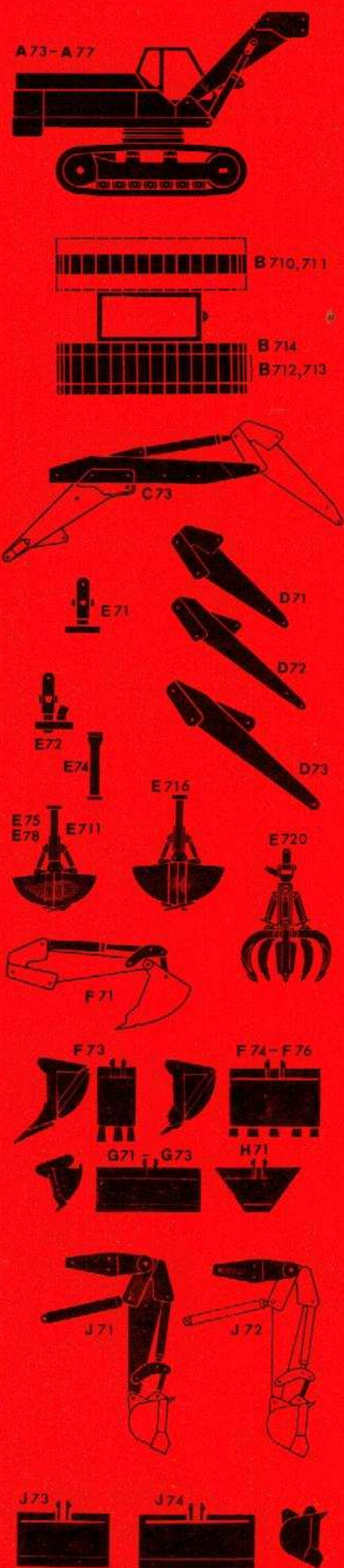
am Standard-Ausleger
mit besonderer
Ladeschaufel-Druckstange



	J 73	J 74
Ladeschaufel		
Schaufelinhalt	0,85 m ³	1,1 m ³
Schnittbreite	1200 mm	1600 mm
Ankippkraft		6500 kg
Vorschubkraft		9300 kg

A	Größte Höhe der Knickarmspitze	5600 mm
B	Ausschütthöhe bei 60° Ausschüttwinkel	3000 mm
C	Ausladung bei 60° Ausschüttwinkel	4900 mm
D	Größte Grabtiefe	3000 mm
E	Kleinste Ausladung auf Planum	4800 mm
F	Ausladung bei größter Anschnitthöhe	4100 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3800 mm
J	Größte Anschnitthöhe	4500 mm
K	Kleinste Grabstellung	2450 mm
L	Vorschub auf Planum	1850 mm





GRUNDGERÄT AB 1700

- A 73** - ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger
Kettenbreite: 500 mm Dreistegbodenplatten
- A 74** - wie A 73, mit 600 mm Dreistegbodenplatten
- A 75** - wie A 73, mit 700 mm Dreistegbodenplatten
- A 76** - wie A 73, mit 800 mm Spezial-Moorplatten
- A 77** - wie A 73, mit 960 mm Spezial-Moorplatten

AUSLEGER

- C 73** - Standard-Hauptausleger
Reichweite dreimal um 65 cm verstellbar

KNICKARME

- D 71** - Standard-Knickarm, 1,8 m lang
- D 72** - Spezial-Knickarm, 2,3 m lang
- D 73** - Spezial-Knickarm, 2,8 m lang

GREIFERAUFHÄNGUNGEN

- Aufhängekopf mit Greiferzylinder:
- E 71** - von Hand drehbar
- E 72** - hydraulisch drehbar, 360°, fortlaufend durch Ölmotor
- E 74** - Greiferverlängerung für Aufhängungen, 1 m lang

ARBEITSWERKZEUGE

- Greiferwerkzeuge mit Aufhängerahmen, jedoch ohne Greiferaufhängung
- E 75** - Zweischalengreifer, 350 l Inhalt, 50 cm breit
- E 78** - Zweischalengreifer, ca. 500 l Inh., 70 cm brt., mit Anschraubzinken

- E 711** - Zweischalengreifer, ca. 600 l Inh., 85 cm brt., mit Anschraubzinken
- E 716** - Kohlen- und Koksgreifer, ca. 1000 l Inhalt
- E 720** - Mehrschalengreifer, einschl. Aufhängung u. 5 unabhängigen Greiferzylindern, Öffnungsmaß 1700 mm ϕ , mit offenen Schalen
- E 721** - Mehrschalengreifer, wie E 720, mit geschl. Schalen

LÖFFELWERKZEUGE

- F 71** - Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge
- F 73** - Drainagelöffel, 50 cm breit, m. hydraulischem Auswerfer
- F 74** - Tieflöffel, 80 cm breit, 500 l Inhalt
- F 75** - Tieflöffel, 95 cm breit, 600 l Inhalt
- F 76** - Tieflöffel, 115 cm breit, 750 l Inhalt

GRABENLÖFFEL

- G 71** - Grabenlöffel, 200 cm breit, 600 l Inhalt, mit auswechselbarer, scharfer Schneide, einer angeschweißten Rückenschneide
- G 72** - Grabenlöffel, 250 cm breit, 750 l Inhalt
- G 73** - Grabenlöffel, 250 cm breit, 1100 l Inhalt
- H 71** - Profil-Grabenlöffel (auf Anfrage)

SPEZIALWERKZEUGE

- J 71** - Ladeschaufeleinrichtung mit Zwischenausleger
- J 72** - Ladeschaufel-Umrüstsatz
- J 73** - Ladeschaufel, 0,85 m³ Inhalt, 120 cm breit
- J 74** - Ladeschaufel, 1,10 m³ Inhalt, 160 cm breit
- J 77** - Steingabel und Sortierschaufel (auf Anfrage)