

ATLAS

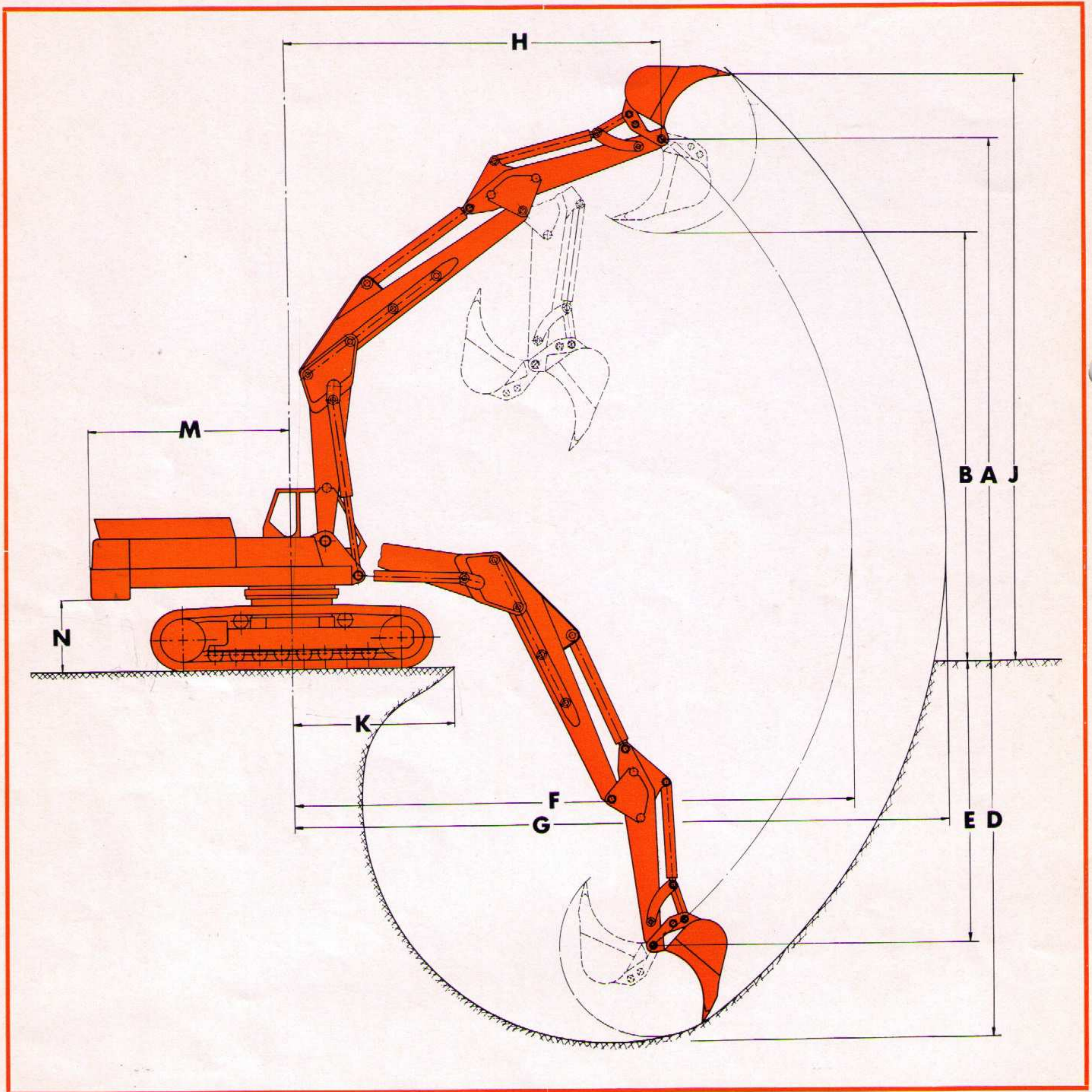
2002



**EIN ROBUSTER
HOCHLEISTUNGS-
RAUPENBAGGER**



ATLAS-Bagger Typ 2002 mit Tieflöffel



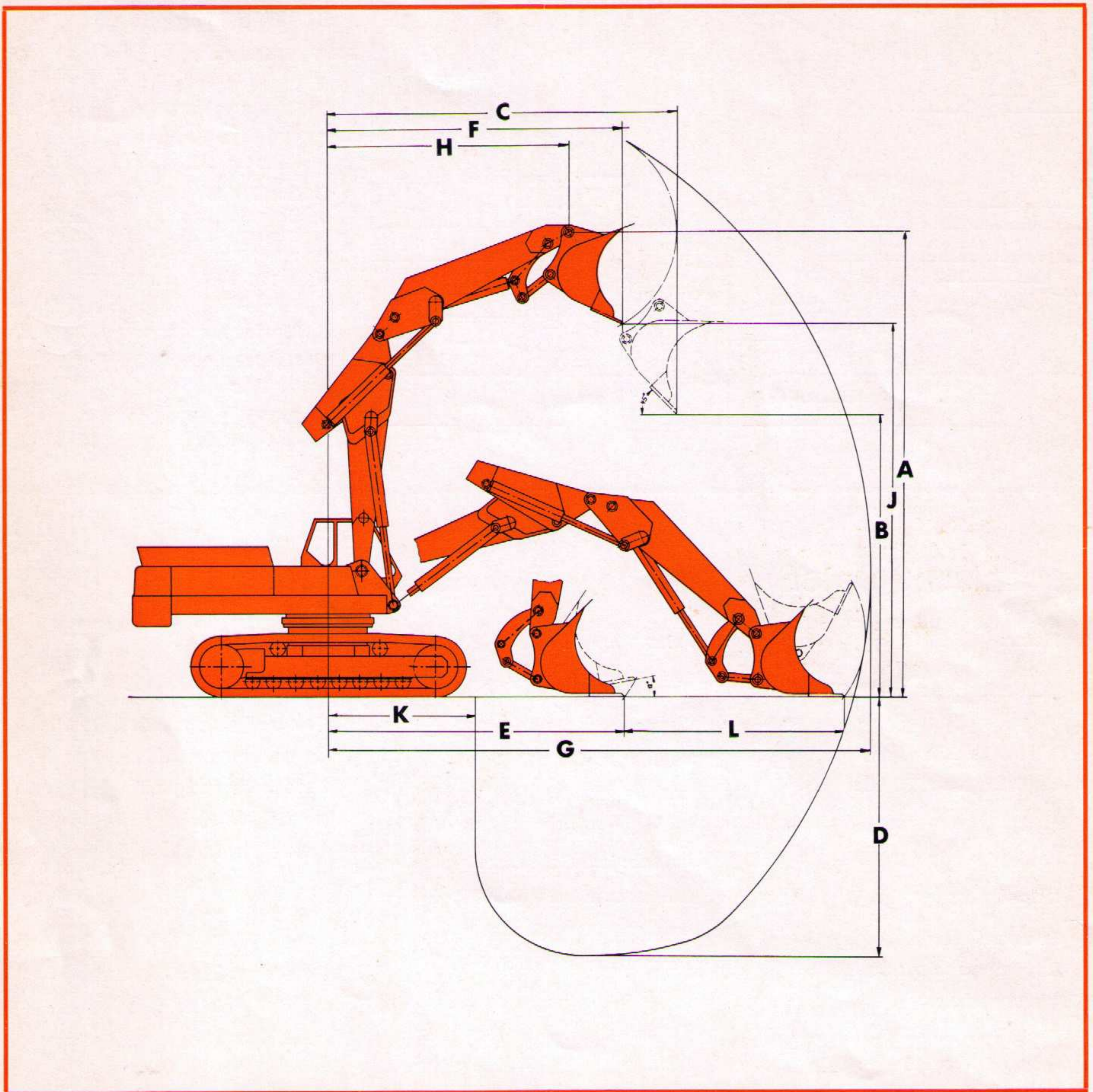
Löffelgröße 0,8–1,3 m³

Reißkraft max. 19,0 to

A Größte Höhe der Knickarmspitze	7900 mm	H Ausladung bei höchster Armstellung	5500 mm
B Größte Ausschütthöhe	6450 mm	J Größte Reichhöhe	8800 mm
D Größte Grabtiefe	5800 mm	K Kleinste Grabstellung: Ausleger lang	2400 mm
E Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4250 mm	M Hintere Ausladung	2930 mm
F Größte Ausladung	8300 mm	N Freimaß Oberwagen bis Planum	1080 mm
G Größte Grabweite	9700 mm		



ATLAS-Bagger Typ 2002 mit Ladeschaufel



Schaufelgröße 1,5–2,5 m³

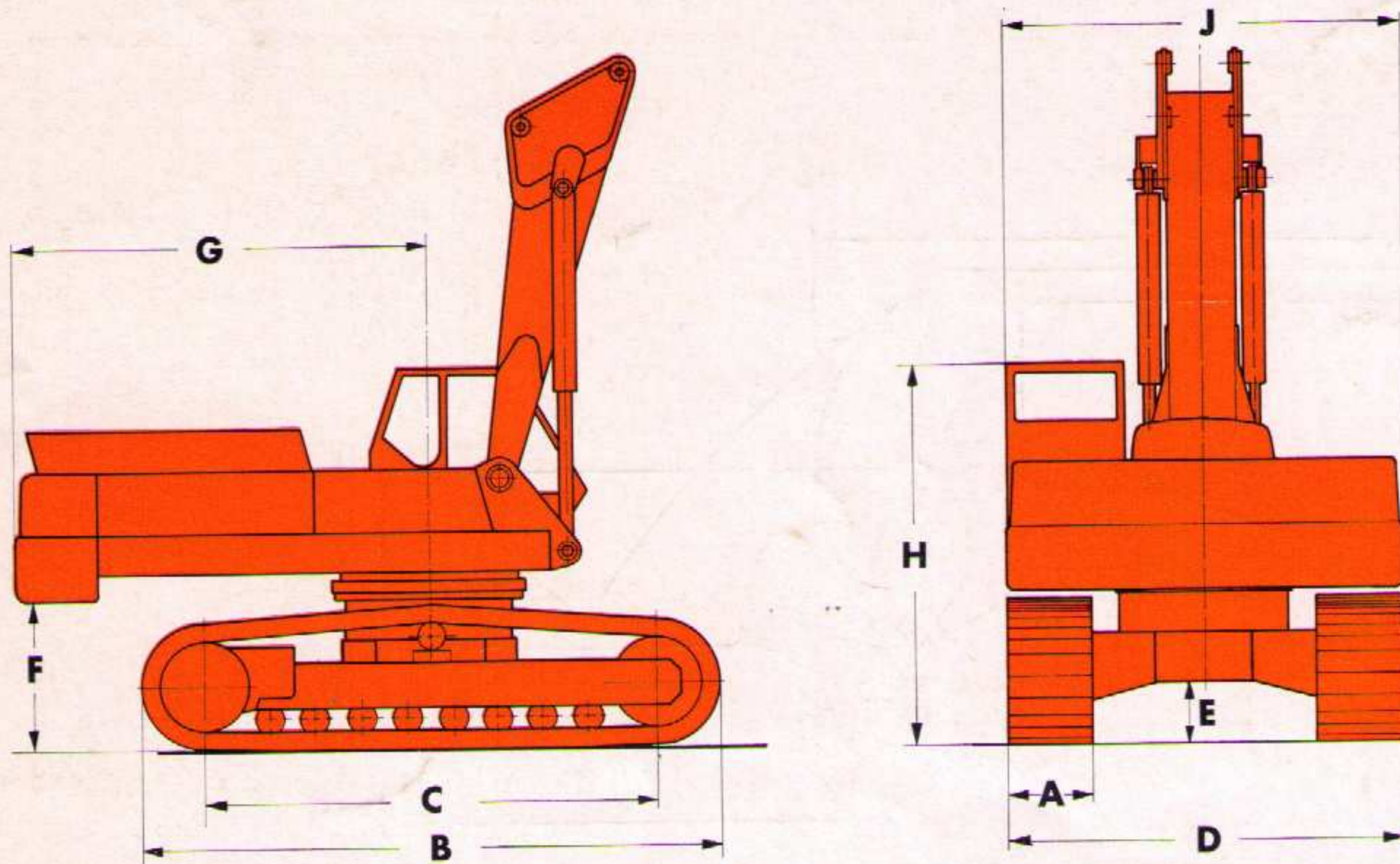
Vorschubkraft max. 17,0 to

Reißkraft max. 22,0 to

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

ATLAS

2002



Hauptabmessungen

A Kettenbreite	600 mm
B Länge des Unterwagens	4090 mm
C Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3205 mm
D Breite des Unterwagens	2800 mm
E Bodenfreiheit	425 mm
F Freimaß - Oberwagen bis Planum	1080 mm
G Hintere Ausladung	2930 mm
H Durchfahrtshöhe (Kabine)	2900 mm
J Breite des Oberwagens	2800 mm

Technische Daten

Motor:

6-Zylinder V-Deutz-Diesel,
luftgekühlt,
164 PS bei 2500 U/min
Kraftstofftank: 250 Liter

Hydraulikanlage:

Pumpen: Hochleistungs-
Doppelpumpe mit Summen-
leistungsregler
Fördermenge: 2 mal 180 Liter
Arbeitsdruck: 110–280 atü
Ölvolumen: 400 Liter Hydrauliköl
Beide Ölströme wirken auf
Hebe- und Knick-Zylinder

Fahrwerk:

Kettenschlepper-Laufwerk in
Spezial-Baggerausführung
Wartungsfreie „Life-Time“-
Schmierung
Kettentype „D 6“
Antrieb: je Seite 2 Ölmotoren
Getriebe: je Seite 1 Ölbad-
Untersetzungsgetriebe
Fahrgeschwindigkeit:
0–2,5 km/h
Kettenbreiten: Bodendruck:
600 mm = 600 g/cm²
Standard,
700 mm, = 510 g/cm²
800 mm = 450 g/cm²

Drehwerk:

Antrieb durch Ölmotor
Getriebe: gekapseltes Stirnrad-
Untersetzungsgetriebe
Drehgeschwindigkeit
max. 10 U/min
Bremsen: hydraulische Backen-
bremse; feinfühlig
Fußbetätigung

Gesamtgewicht: Standardgerät
mit Tieflöffelausrüstung
ca. 26,5 to

Tragkraft:

5000 kg bei 8,3 m Ausladung
max. Tragkraft ca. 15000 kg

Konstruktionsänderungen müssen wir uns vorbehalten. Maßangaben unverbindlich

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK · 287 DELMENHORST
POSTFACH 207 · TELEFON SAMMELNUMMER (04221) *171 · TELEX 244238 A WEYD D