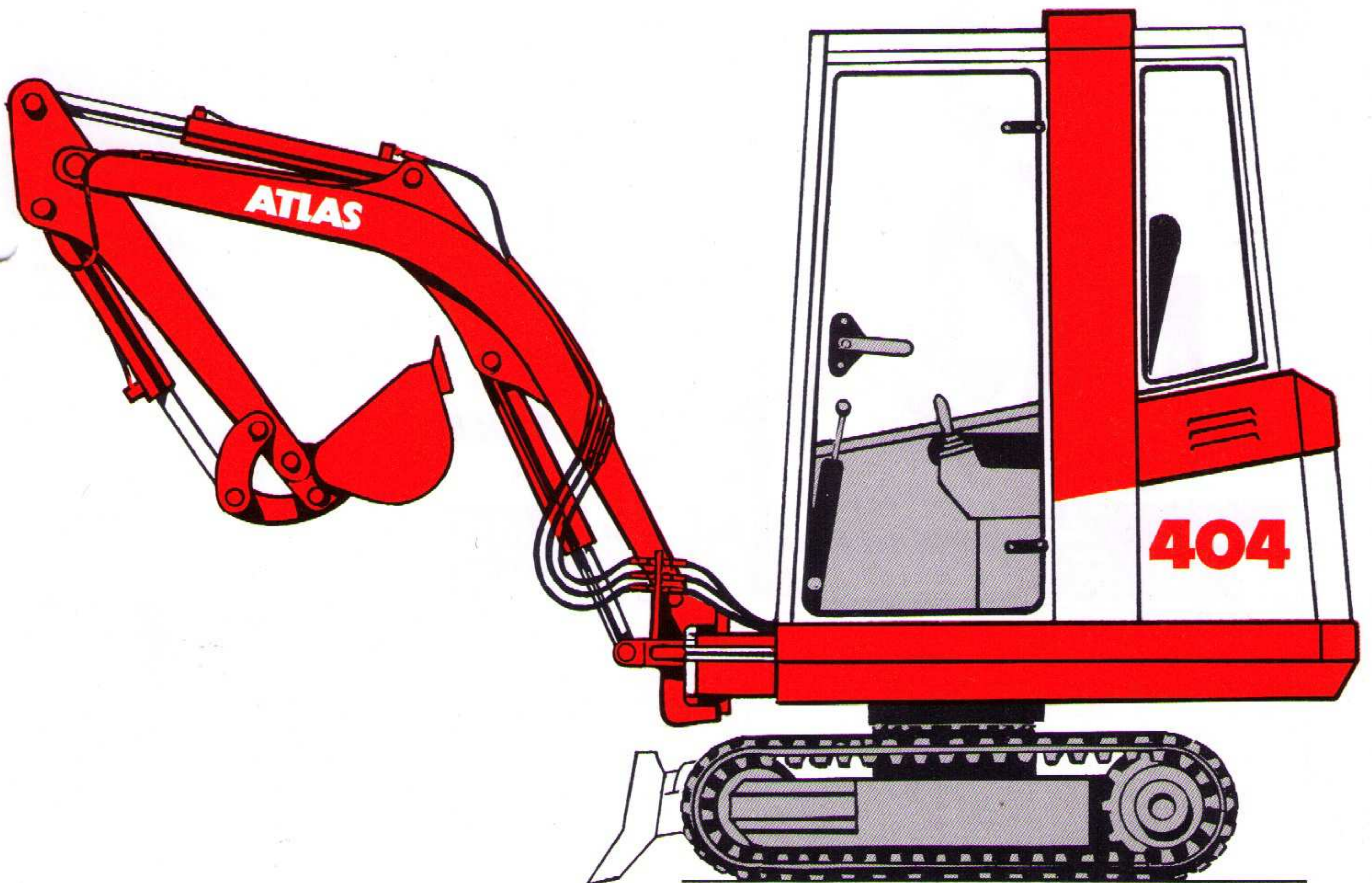


ATLAS 404



kompakt
stark



... der kleine Europäer, made in Germany

ATLAS 404 RAUPEN-BAGGER der kleine Eur

Technische Daten:

ATLAS 404

Gewicht mit Schutzdach, Überrollbügel und Tieflöffel	1370 kg
Bodendruck	0,25 kg/cm ²
Gewicht mit Kabine und Tieflöffel	1420 kg
Bodendruck	0,26 kg/cm ²
Perkins-Dieselmotor, Typ 103-10, 3 Zylinder	
Antriebsleistung	11,9 (16,2) kW (PS) 2300 U/min
Hydraulik, Ölmengen	2 x 18; 1 x 12 l/min.
Zusatzkreislauf	30 l/min
Druck	140 bar

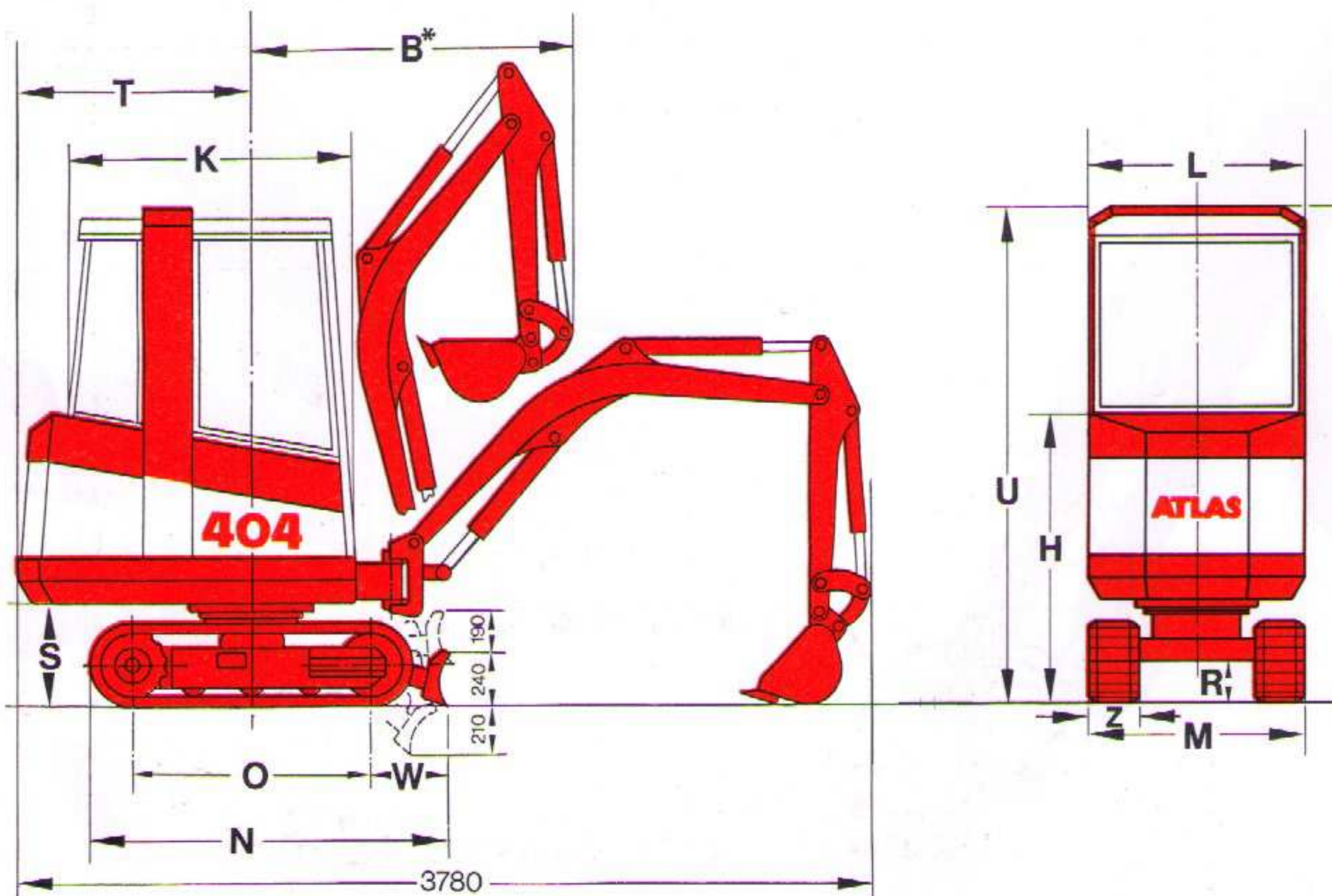
Auslegerschwenkwinkel	li/re 90/50 Grad
Hüllkreis- ϕ	
bei 90° geschw. Ausleger	2100 mm
Transportlänge	3780 mm
Fahrgeschwindigkeit	2,02 km/h
Steigfähigkeit kurzzeitig	61 % (35°)

T	Hinterer Schwenkradius	1050 mm
K	Kabinentiefe	1260 mm
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	480 mm
O	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	1040 mm
B	Ausrüstungsradius, Ausleger gerade	1430 mm
B ₁	Ausrüstungsradius, Ausleger 90° geschwenkt	1000 mm

Zwei-Hebel-Kreuzschaltung mit hydraulischer Vorsteuerung

Löffelwerkzeuge mit Schnittbreiten von 200 mm bis 600 mm sowie 1000 mm breiter Grabenlöffel

Planierschildbreite	970 mm	
L	Kabinenbreite	970 mm
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2230 mm
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	1310 mm
Z	Kettenbreite	230 mm
M	Breite des Unterwagens	970 mm
R	Bodenfreiheit	200 mm
W	Mitte Leitrad bis Planierschild	340 mm



ATLAS 404 kompakt, stark

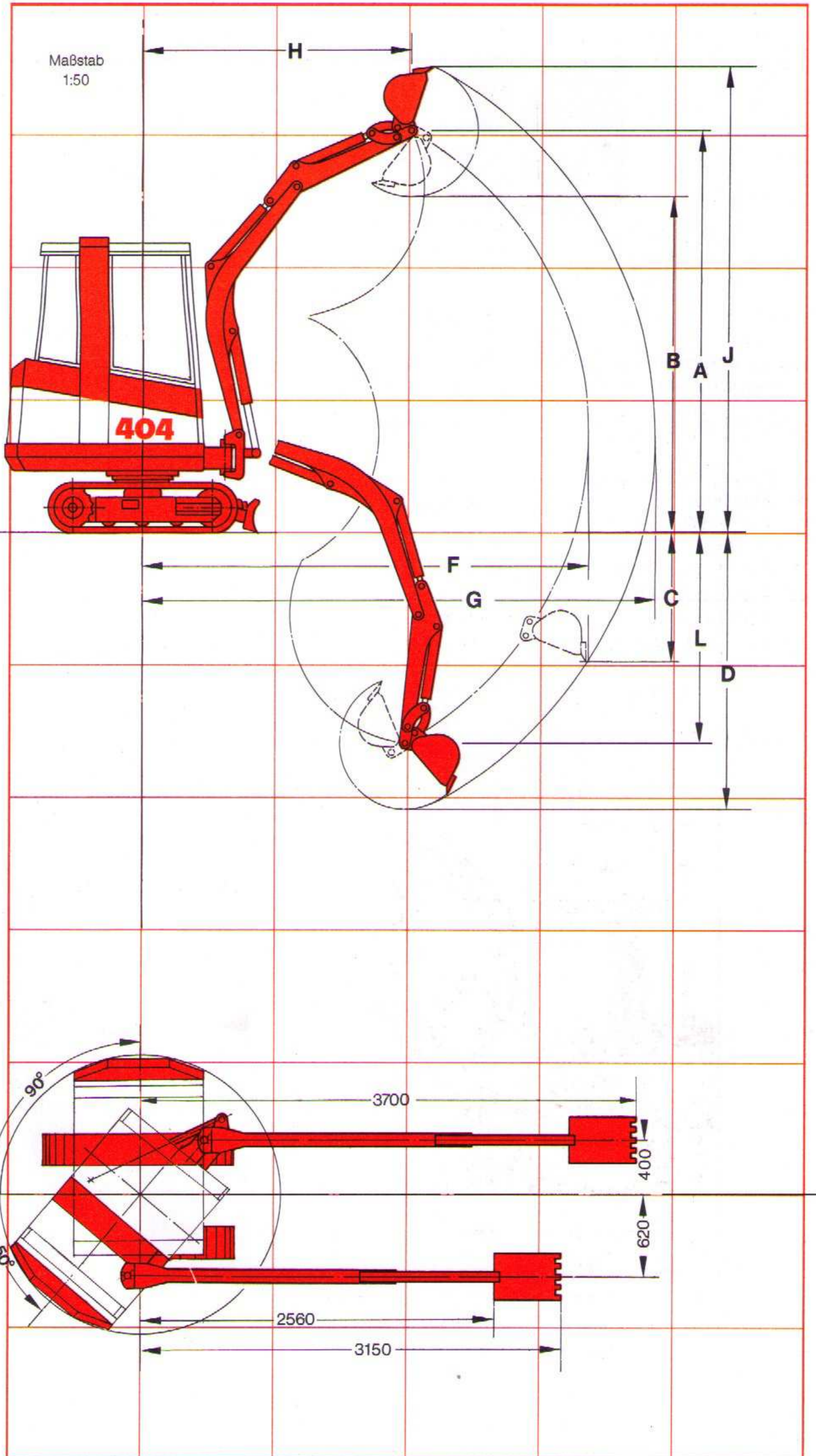


Schallpegel

Schallpegel nach EG-Richtlinie

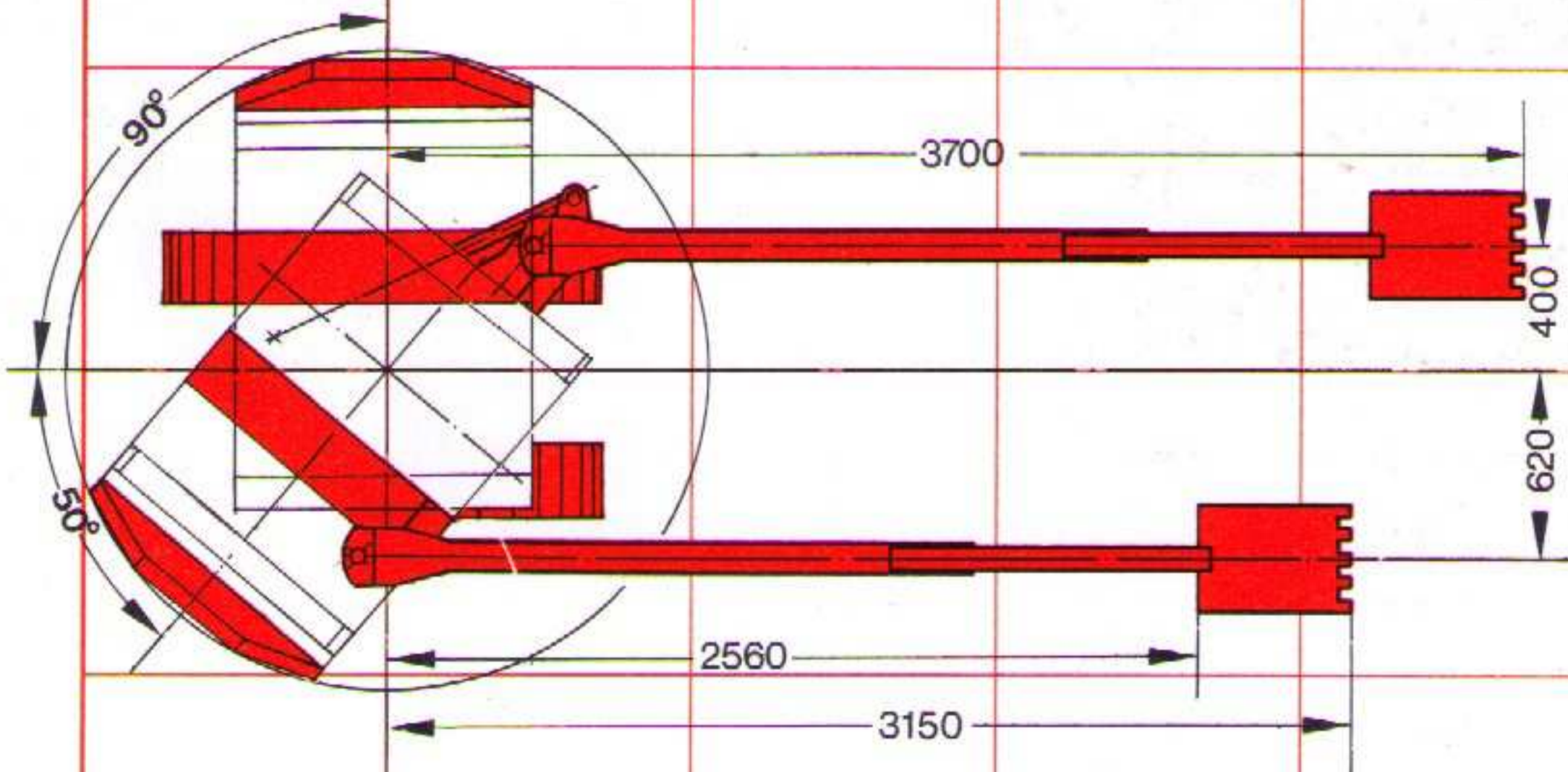
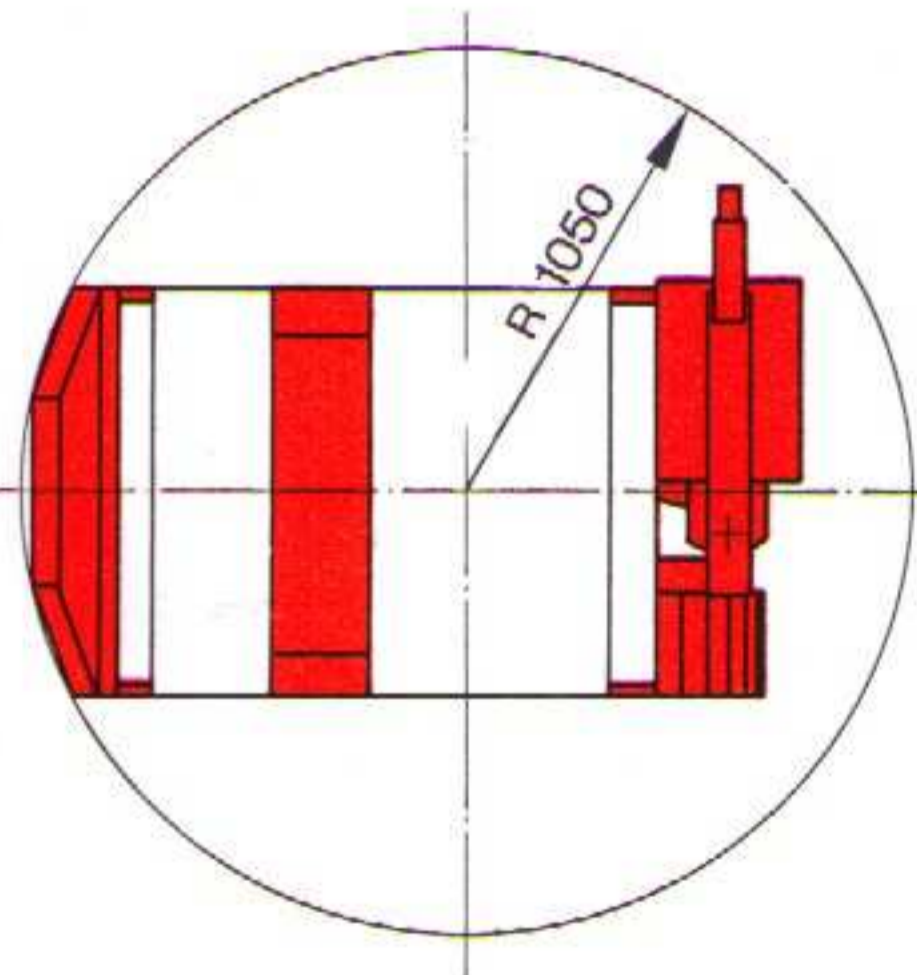
Außenpegel LWA = 93 dB(A)
 Kabinenpegel LpA = 79 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 404 R erheblich unter den EG-Grenzwerten.



Auslegerkombination

A	Größte Höhe Knickarmspitze	3030 mm
D	Größte Grabtiefe	2070 mm
C	Größte Grabtiefe, senkrecht abgestochen	970 mm
	Größte Grabtiefe, Gerät per Schild angekippt	2300 mm
F	Größte Ausladung	3360 mm
G	Größte Reichweite	3860 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2030 mm
	Größte Reichhöhe	3500 mm
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	1570 mm
B	Ausschütthöhe max. Losbrechkraft	12,2 kN



ATLAS 404 Raupe

TRAGLASTEN

Die Angaben beziehen sich auf den ATLAS 404 ohne Löffel, aber mit angebautem Löffelkippzylinder und Umlenkgestänge.

a = Maschine abgestützt; b = Planierschild angehoben

Reichweite ab Mitte Drehkranz		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,25 m	
Hubhöhe m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
2,0	a	317*	317*	274*	274*	249*	217		
	b	317*	317*	274*	257	249*	193		
1,5	a	393*	384	306*	279	259*	214		
	b	393*	341	306*	249	259*	190		
1,0	a	481*	361	342*	269	274*	209	250*	186
	b	470	319	342*	238	267	185	238	165
0,5	a	519*	345	366*	260	283*	204	250*	183
	b	453	303	336	229	262	181	235	162
0	a	499*	340	364*	254	277*	201		
	b	447	298	330	219	259	177		
-0,5	a	443*	340	333*	253	248*	200		
	b	443*	298	329*	223	248*	177		
-1,0	a	351*	344	265*	256				
	b	351*	303	265*	226				

Alle Lastangaben in kg und entsprechend DIN 24087 mit 25 % Standsicherheit.
Bei hydraulischer Begrenzung erfolgte Kennzeichnung der Angabe mit *.



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 18 44 · Stedinger Str. 324 · D-2870 Delmenhorst
Telefon (0 42 21) 49 10 · Telex 2 49 238 · Telefax (0 42 21) 49 12 13

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Angaben unverbindlich