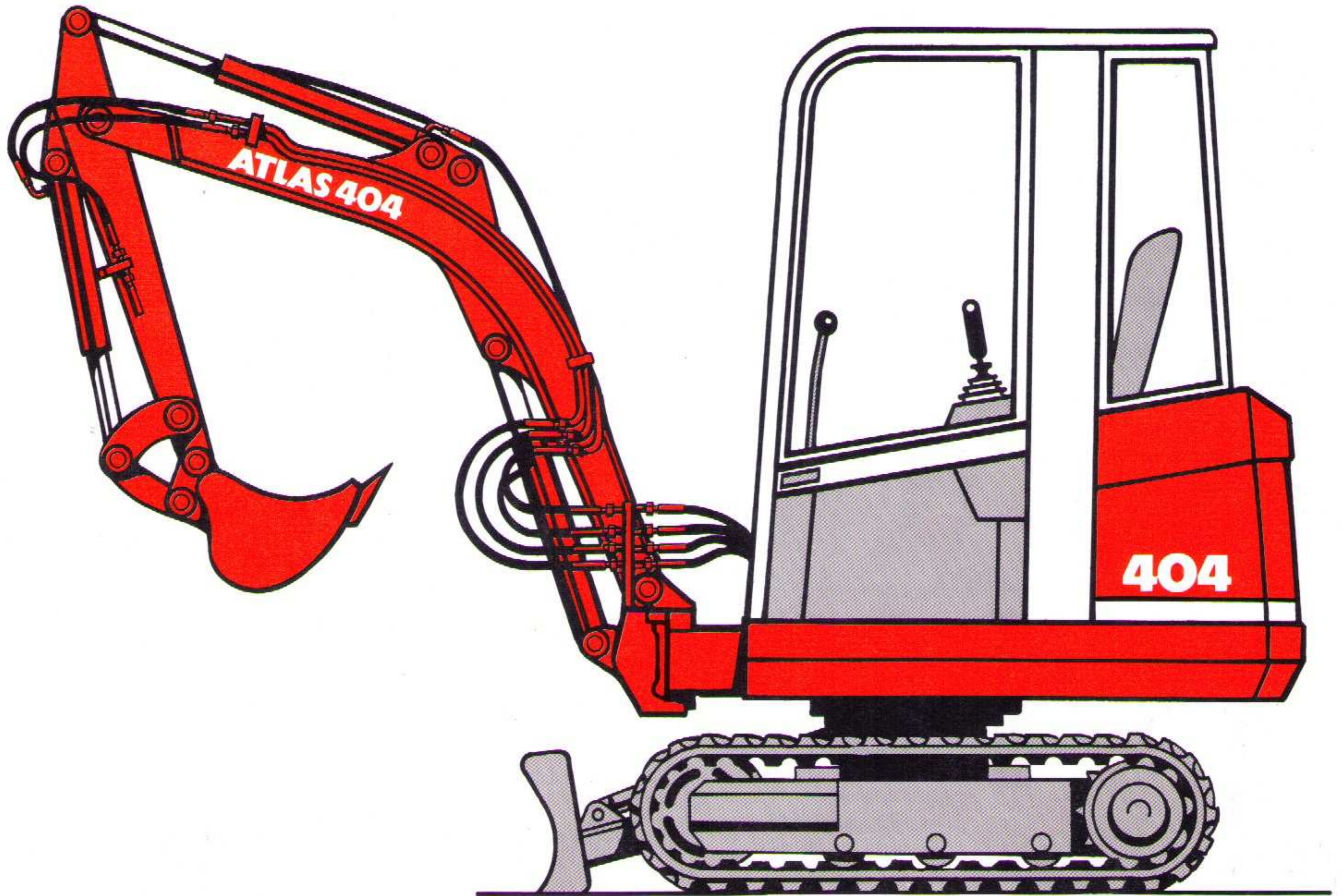


ATLAS 404

kompakt, stark



... der kleine Europäer, made in Germany



ATLAS 404 RAUPEN-BAGGER der kleine Eur

Technische Daten:

Dienstgewicht mit Kabine und Tieflöffel

ATLAS 404

1490 kg mit Standardfahrwerk
1540 kg mit Teleskopfahrwerk

Perkins-Dieselmotor, Typ 103-10, 3 Zylinder

Antriebsleistung 11,9 (16,2) kW (PS) 2300 U/min.
Hydraulik, Ölmenge 2 x 18; 1 x 12 l/min.
Zusatzkreislauf 30 l/min.
Druck 140 bar

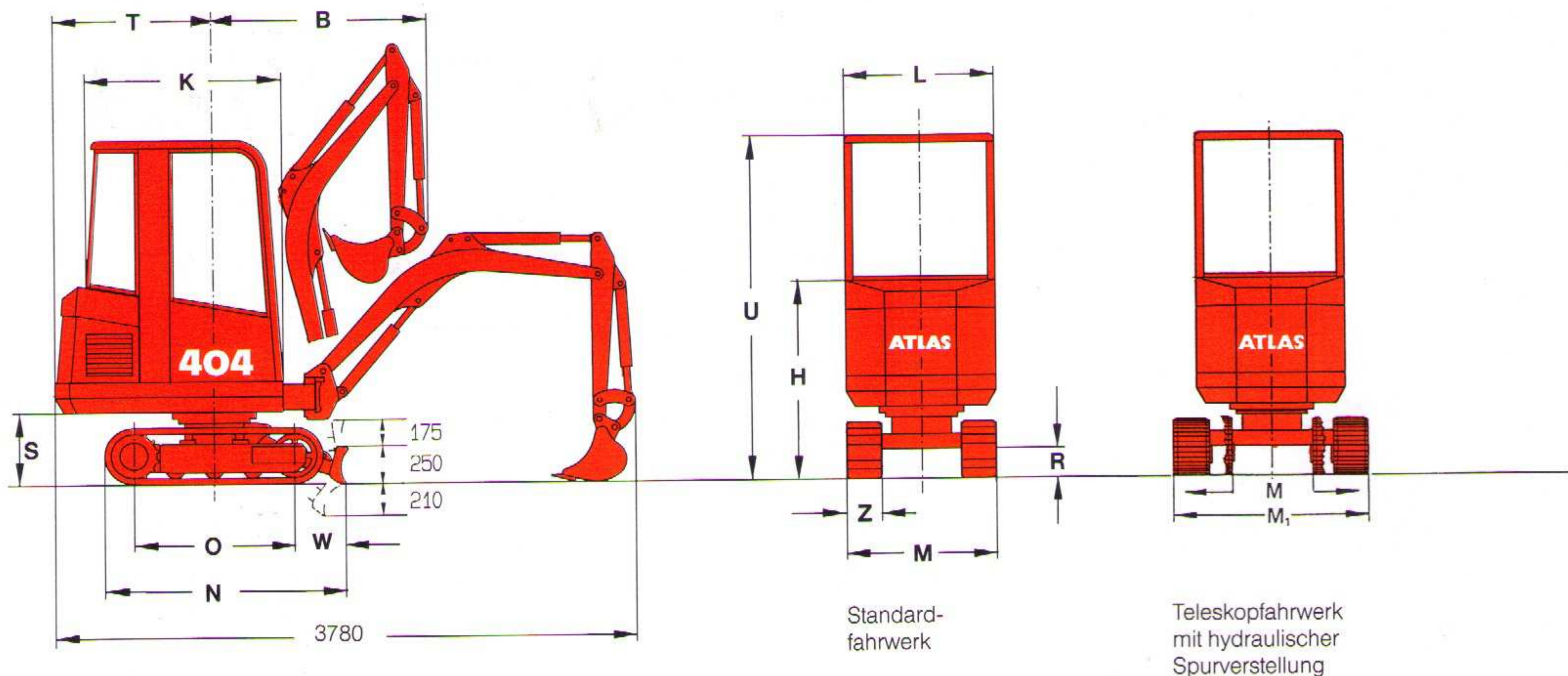
Auslegerschwenkwinkel li/re 90/50 Grad
Hüllkreis-Ø bei 90° geschw. Ausleger 2100 mm
Transportlänge 3780 mm
Fahrgeschwindigkeit 2,02 km/h
Steigfähigkeit kurzzeitig 61 % (35°)
Mittlerer Bodendruck 0,27 kg/cm²

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
B₁ 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 2250 mm
H Höhe der Motorhaube bis Planum 1310 mm
Z Kettenbreite 230 mm
M Breite des Unterwagens 970 mm
M₁ Breite des Unterwagens 970-1270 mm
R Bodenfreiheit 200 mm
W Mitte Leitrad bis Planierschild 340 mm
N Gesamtlänge Unterwagen 1560 mm



ATLAS 404 kompakt, stark



Schallpegel

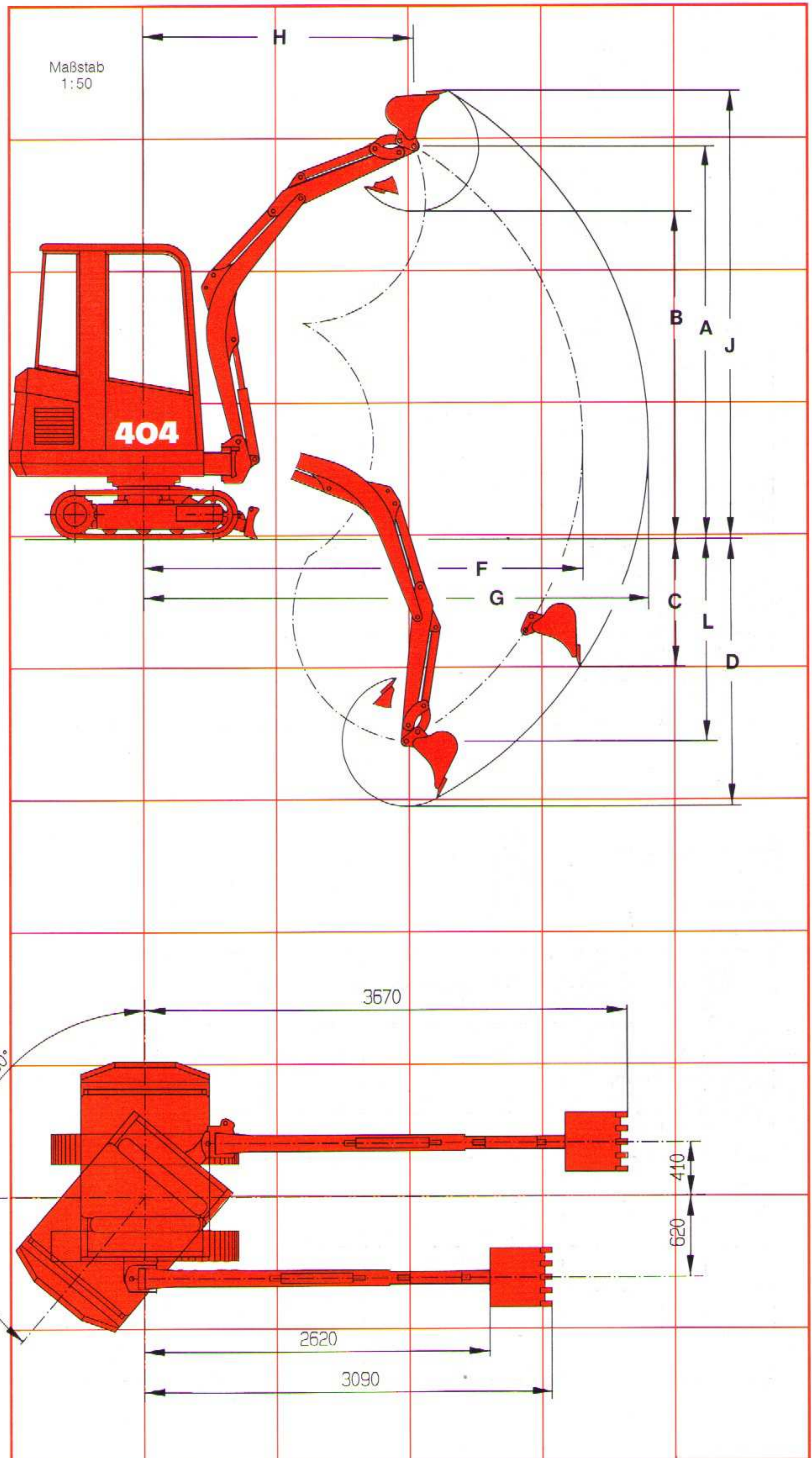
Schallpegel nach EG-Richtlinie

Außenpegel LWA = 94 dB(A)
 Kabinenpegel LpA = 82 dB(A)

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

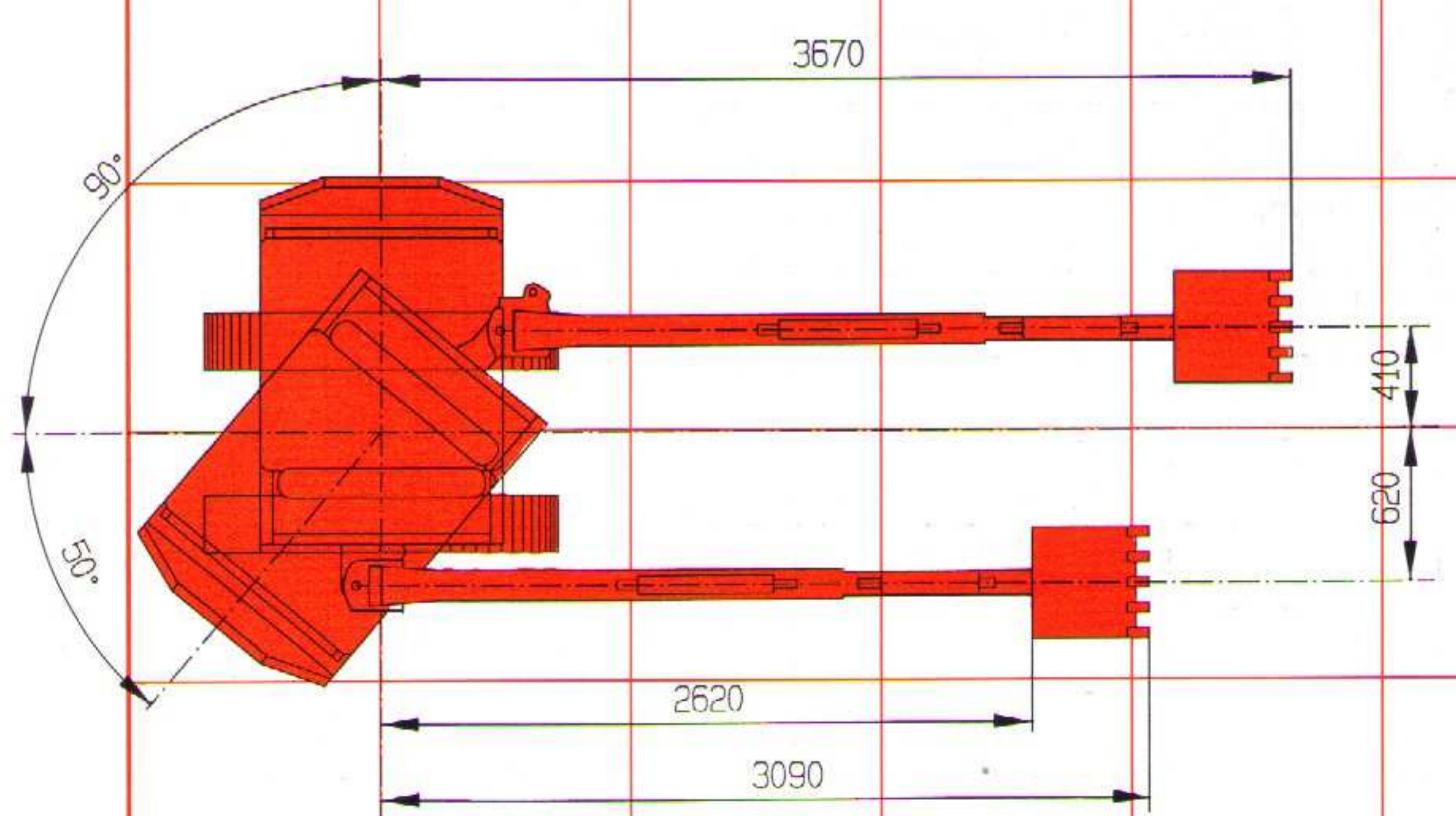
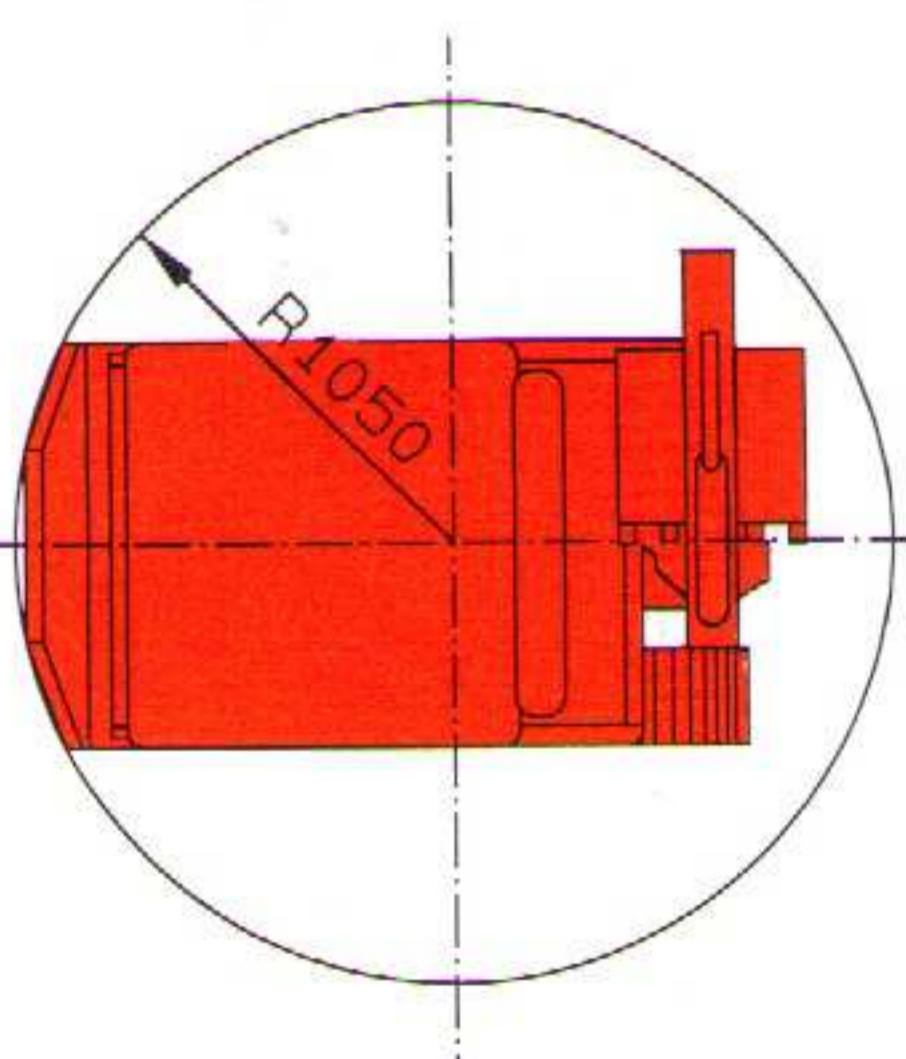
TBG-Abnahme und CE-Zeichen

Konformität gemäß EG-Maschinen-Richtlinien



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
J	Größte Reichhöhe	3500 mm
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	1570 mm
B	Ausschütthöhe max. Reißkraft	7,7 kN
	max. Losbrechkraft	12,2 kN



ATLAS 404 RAUPEN- BAGGER

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: A 4.81, Unterwagen 970 mm breit, mit Abstützplanierschild

Armausrüstung: C 3.41, D 3.42

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 60 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Reichweite ab Mitte Drehkranz		1,75 m		2,0 m		2,25 m		2,50 m		2,75 m		3,0 m	
Hubhöhe m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
2,0	a			288	288	265	265	247	247	234	234		
	b			288	288	265	265	247	247	234	225		
1,5	a	418	418	348	348	303	303	272	272	249	245	231	217
	b	418	401	348	336	303	287	272	250	249	220	231	195
1,0	a	533	416	416	355	347	307	300	269	267	238	242	212
	b	533	367	416	315	347	273	300	240	267	213	242	190
0,5	a	542	399	444	339	370	295	318	260	279	231	248	208
	b	526	351	441	300	370	262	318	231	279	206	248	185
0	a	498	399	426	335	364	290	315	255	276	227	243	205
	b	498	351	426	296	364	257	315	226	276	202	243	183
-0,5	a	434	403	380	337	331	290	289	255	253	227	219	205
	b	434	354	380	298	331	257	289	226	253	202	219	183
-1,0	a	340	340	303	303	267	267	232	232				
	b	340	340	303	303	267	261	232	230				
-1,5	a	194	194	176	176								
	b	194	194	176	176								

Unterwagenausführung: A 4.91 mit Teleskopfahrwerk, Unterwagenbreite von 970 mm auf 1270 mm hydraulisch verstellbar, mit Abstützplanierschild

Armausrüstung: C 3.41, D 3.42

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 60 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Reichweite ab Mitte Drehkranz		1,75 m		2,0 m		2,25 m		2,50 m		2,75 m		3,0 m	
Hubhöhe m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
2,0	a			288	288	265	265	247	247	234	234		
	b			288	288	265	265	247	247	234	234		
1,5	a	418	418	348	348	303	303	272	272	249	249	231	231
	b	418	418	348	348	303	303	272	272	249	249	231	231
1,0	a	533	533	416	416	347	347	300	300	267	267	242	242
	b	533	533	416	416	347	347	300	300	267	267	242	242
0,5	a	542	542	444	444	370	370	318	318	279	279	248	248
	b	542	542	444	444	370	370	318	318	279	279	248	248
0	a	498	498	426	426	364	364	315	315	276	276	243	243
	b	498	498	426	426	364	364	315	315	276	276	243	243
-0,5	a	434	434	380	380	331	331	289	289	253	253	219	219
	b	434	434	380	380	331	331	289	289	253	253	219	219
-1,0	a	340	340	303	303	267	267	232	232				
	b	340	340	303	303	267	267	232	232				
-1,5	a	194	194	176	176								
	b	194	194	176	176								

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in kg beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind gerechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO 10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Auslegersystems.



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 18 44 · D-27747 Delmenhorst
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst
Telefon (0 42 21) 49 10 · Telefax (0 42 21) 49 12 13

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Angaben unverbindlich