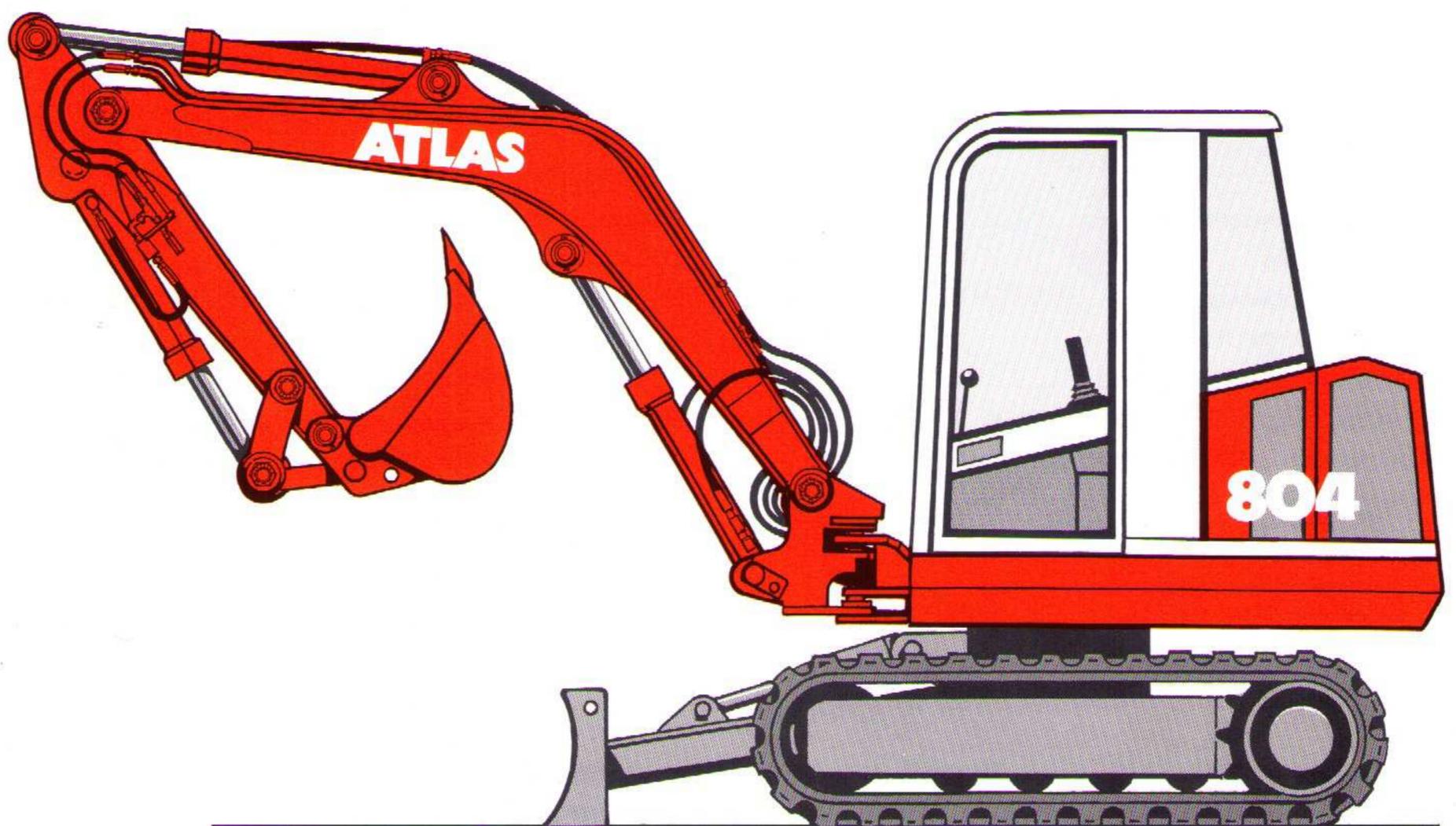
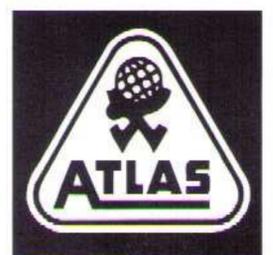


# ATLAS 804

kompakt, stark



...der starke Europäer, made in Germany

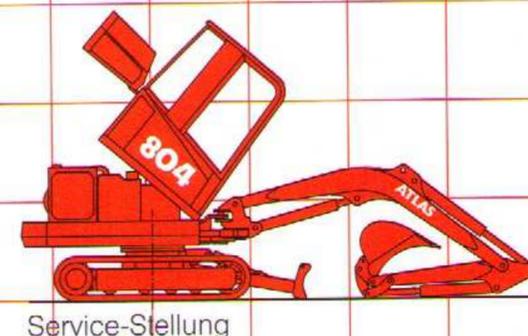
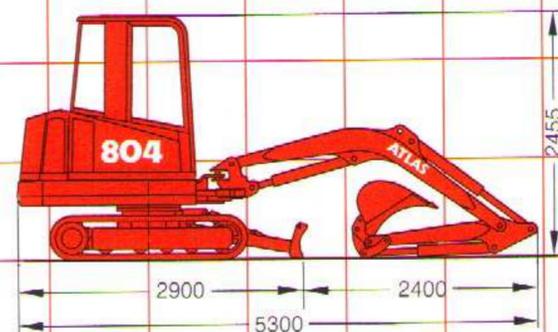
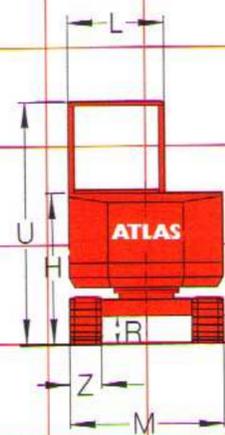
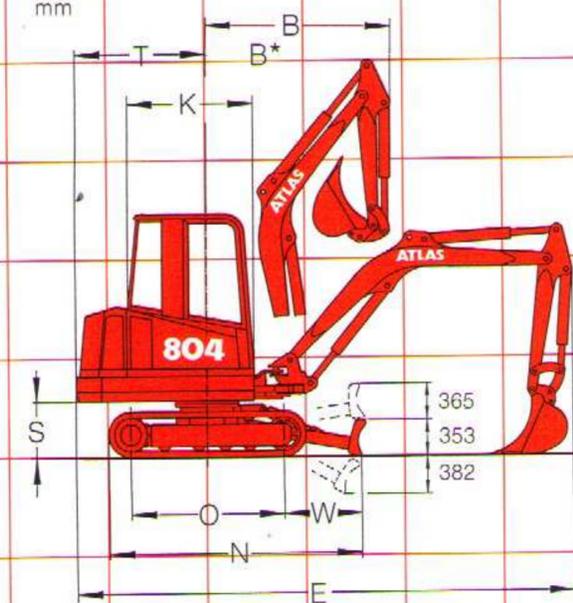


# ATLAS 804 der kompakte, starke Mini

## Hauptabmessungen

Maßstab  
1:100

Maße in  
mm



T	Hinterer Schwenkradius	1385 mm
K	Kabinentiefe	1280 mm
S	Freimaß Oberwagen	560 mm
N	Gesamtlänge Unterwagen	2560 mm
O	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	1550 mm
B	Ausrüstungsradius, Ausleger gerade	1870 mm
B*	Ausrüstungsradius, Ausleger 80° geschwenkt	1385 mm
E	Transportlänge	5030 mm

L	Kabinenbreite	970 mm
U	Durchfahrthöhe Kabine	2455 mm
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	1520 mm
Z	Kettenbreite	320 mm
M	Breite des Unterwagens	1550 mm
R	Bodenfreiheit	280 mm
W	Mitte Leitrad bis Planierschild	785 mm

### Technische Daten

Dienstgewicht mit Kabine und Tieflöffel	3860 kg
Bodendruck	0,35 kg/cm <sup>2</sup>
Perkins-Dieselmotor, Typ 104-19, 4 Zylinder, wassergekühlt, Antriebsleistung 26 kW (35,5 PS)	bei 2300 min <sup>-1</sup>
Hydraulik, Ölmenge	2 x 35; 1 x 30 l/min
Druck	160/160/150 bar
Zusatzkreislauf 1. Stufe	35 l/min
2. Stufe	55 l/min
Ölkühler	serienmäßig
Auslegerschwenkwinkel, links/rechts	80/50 Grad
Hüllkreis-Ø bei 80° geschw. Ausleger	2770 mm
Oberwagendrehzahl	10 min <sup>-1</sup>
Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe	0-2,3 km/h
2. Stufe	0-4,1 km/h
Steigfähigkeit	46% (25°)

### Zwei-Hebel-Kreuzschaltung mit hydraulischer Vorsteuerung

Löffelwerkzeuge mit Schnittbreiten von 290 mm bis 800 mm sowie 1200 mm breiter Grabenlöffel  
Planierschildbreite 1550 mm, Höhe 360 mm

### Schallpegel

Schallpegel nach EU-Richtlinie

Außenpegel	L <sub>WA</sub> = 96 dB(A)
Kabinenpegel	L <sub>pA</sub> = 76 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 804 erheblich unter den EU-Grenzwerten.

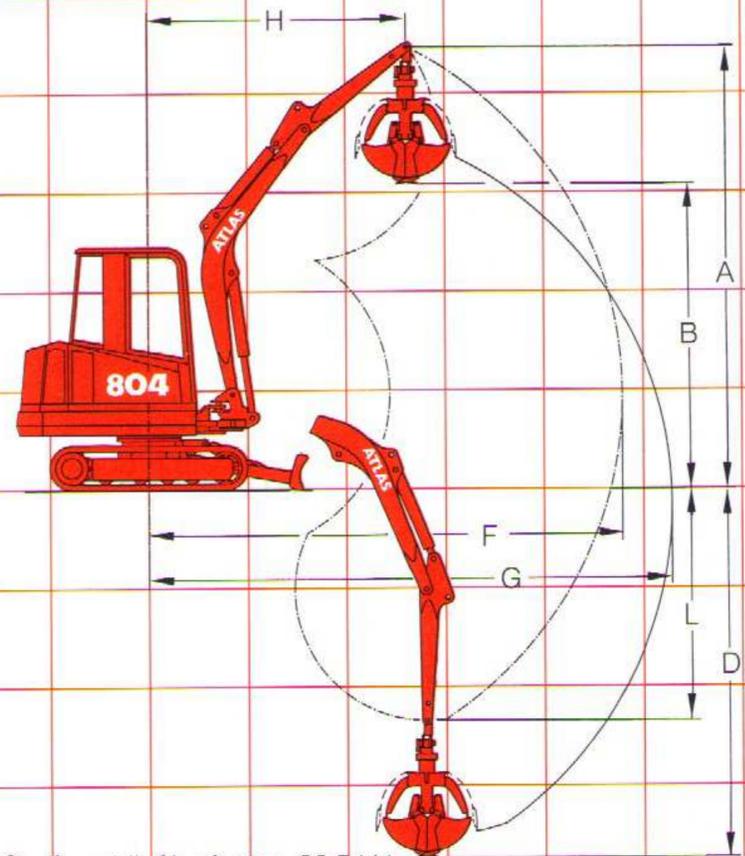
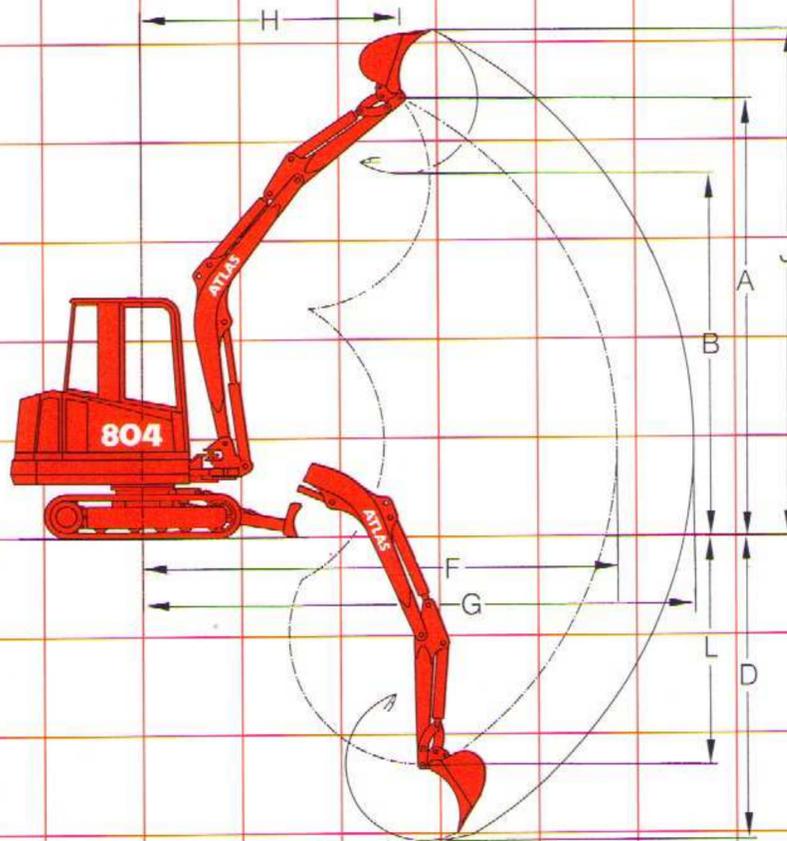
**TBG-Abnahme** und CE-Zeichen  
Konformität gemäß EG-Maschinen-Richtlinie



# II-Raupenbagger

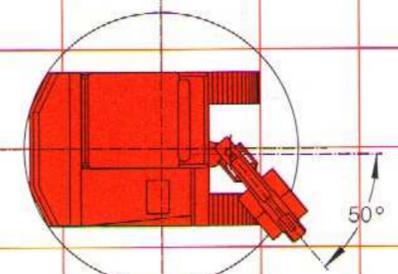
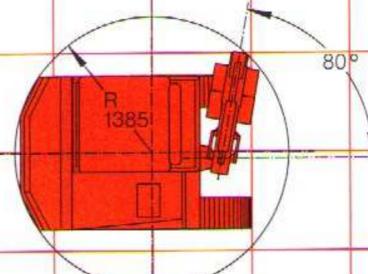
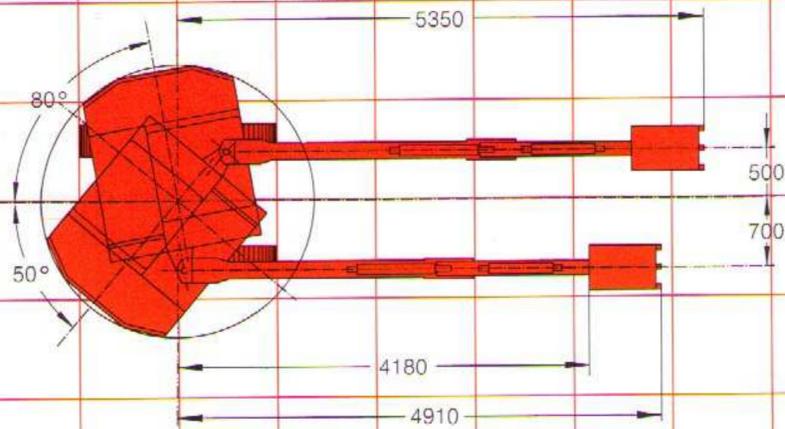
Tieflöffelausrüstung C 8.2 D 8.2

Greiferausrüstung C 8.2 D 8.2



Reißkraft max. 15,6 kN  
Losbrechkraft max. 29,2 kN

Greiferschließkraft max. 22,5 kN



Hüllkreis-Ø: 2770 mm

Hüllkreis-Ø: 3360 mm

Tieflöffelausrüstung

C 8.2 D 8.2

A	Größte Höhe Knickarmspitze	4480 mm
D	Größte Grabtiefe	3110 mm
	Größte Grabtiefe bei Gerät per Schild angekippt	3440 mm
F	Größte Ausladung	4780 mm
G	Größte Reichweite	5550 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2630 mm
J	Größte Reichhöhe	5180 mm
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	2340 mm
B	Ausschütthöhe	3710 mm

Greiferausrüstung

C 8.2 D 8.2

D	Größte Grabtiefe	3720 mm
G	Größte Grabweite	5280 mm
B	Ausschütthöhe	3100 mm
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2630 mm
A	Größte Höhe Knickarmspitze	4480 mm
F	Größte Ausladung	4780 mm
L	Tiefste Stellung Knickarmspitze	2340 mm

# ATLAS 804 made in Germany

# ATLAS 804

## Traglasten

Unterwagenausführung: A 8.81 Unterwagen 1550 mm breit, mit Abstützplanierschild

Armausrüstung: C 8.2, D 8.2

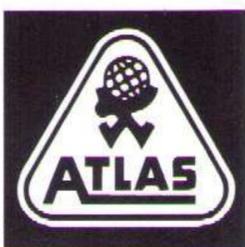
Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 160 kg

a = Traglasten, abgestützt    b = Traglasten, verfahrbar

Ausladung		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m	
Hakenhöhe m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
4	a b					630 630	630 630						
3	a b					640 640	640 640	600 600	600 600	570 570	570 570		
2	a b			1000 1000	1000 1000	800 800	800 800	680 680	680 680	600 600	590 570	550 550	500 490
1	a b					960 960	820 800	780 780	680 660	660 660	570 560	570 570	490 480
0	a b			1240 1240	1020 990	980 980	800 780	800 800	660 640	670 670	560 540	560 560	480 470
-1	a b			1040 1040	1030 1000	860 860	800 780	710 710	660 640	580 580	560 540		
-2	a b	760 760	760 760	670 670	670 670	560 560	560 560						

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 Armsystems. Gemäß EN 474-5 müssen Bagger im Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
Angaben unverbindlich.



**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