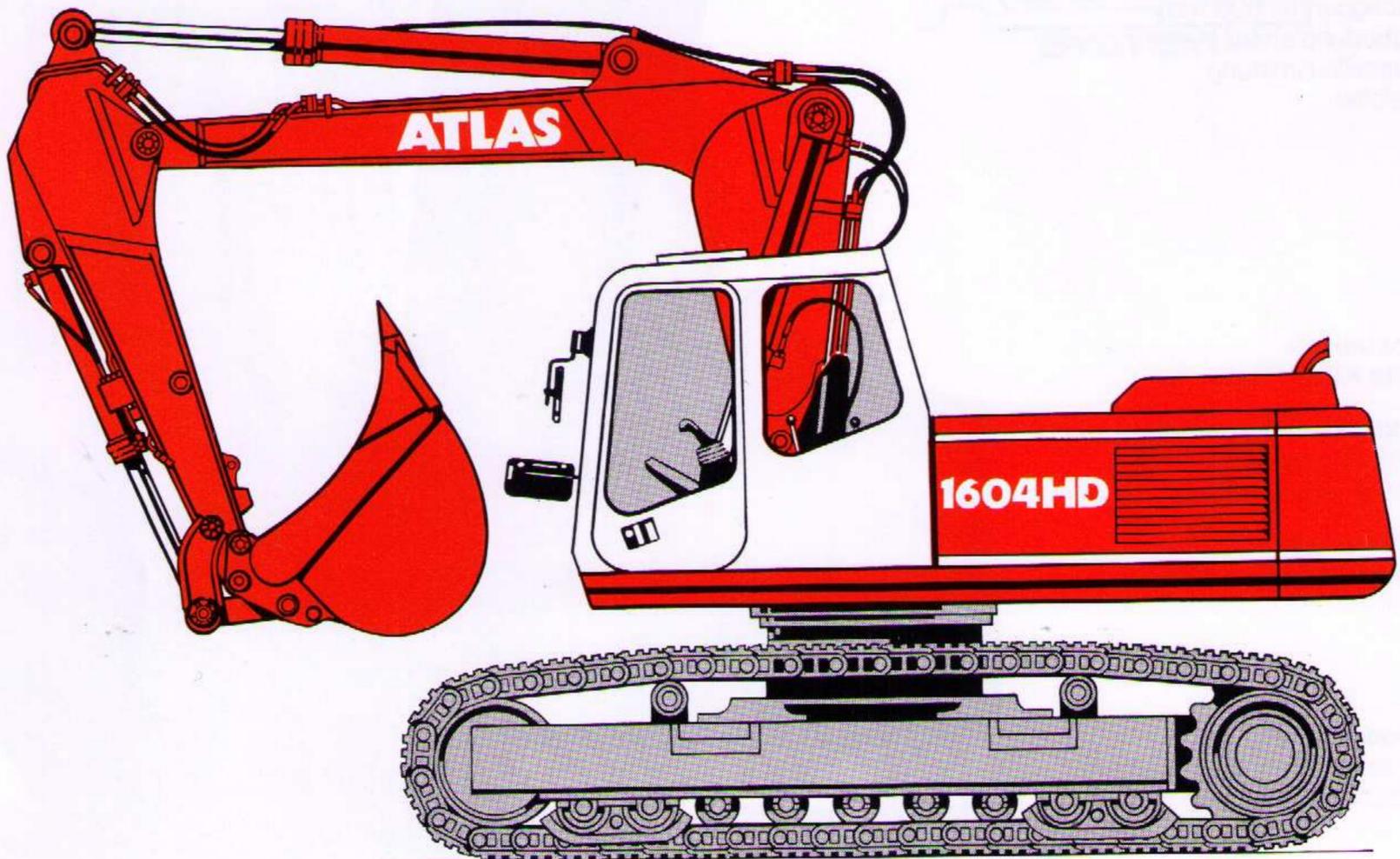
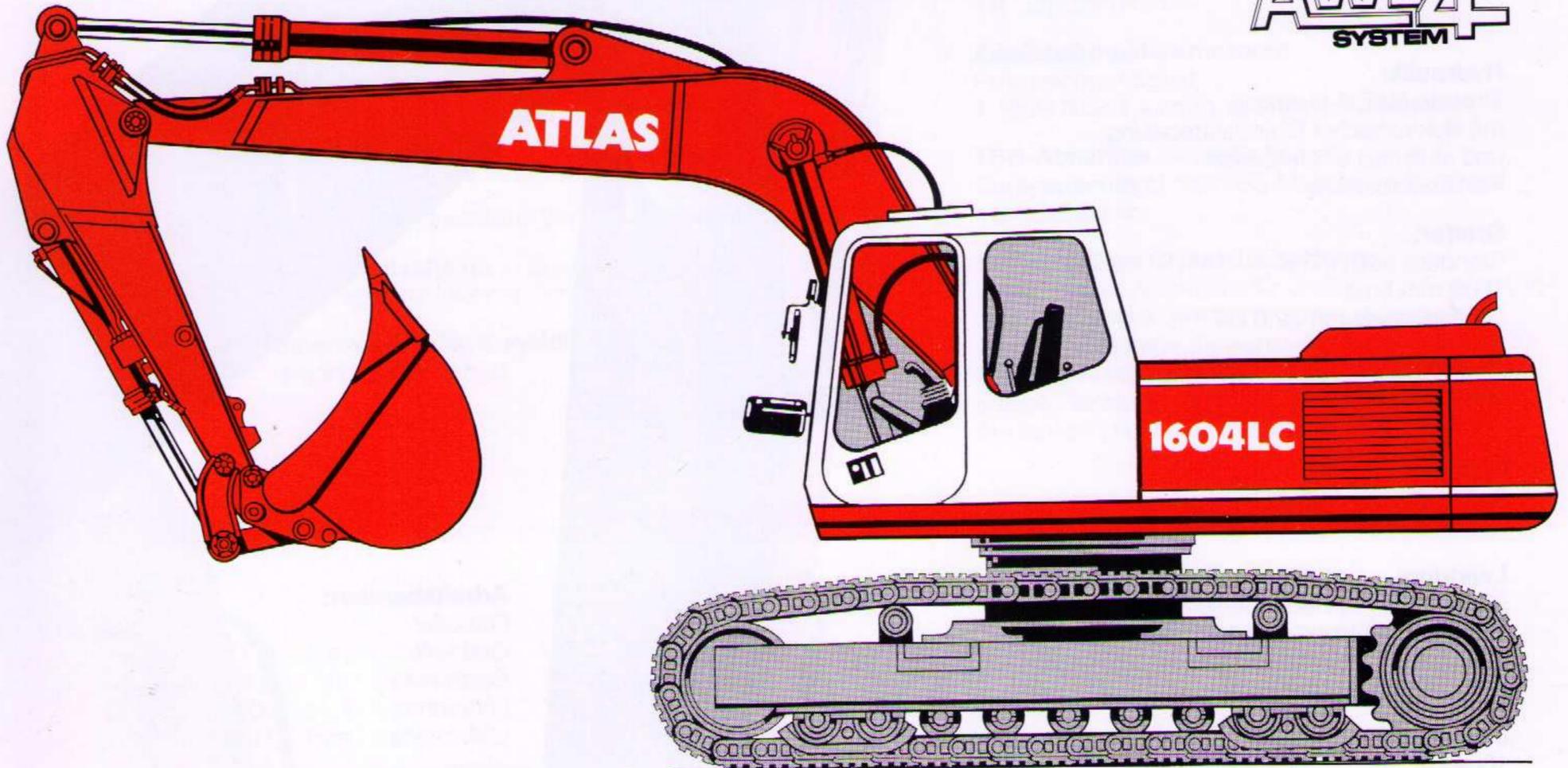


**NEU**

# ATLAS1604

**AWE4**  
SYSTEM



RAUPEN-BAGGER DER NEUEN GENERATION



# NEU

# ATLAS

### Hydraulik:

Einkreis-AWE 4-Hydraulik  
mit elektronischer Grenzlastregelung  
und stufenlos einstellbarem  
Feinsteuerbereich

### Greifer:

Standard 560 l Inhalt  
1000 mm breit  
Greiferschließkraft 72,8 kN

### Felslöffel:

Standard 900 l Inhalt  
1100 mm breit

### Kräfte:

Reißkraft max. 112 kN  
Losbrechkraft max. 141 kN

### Leistung:

90 kW (122 PS) Deutz-Dieselmotor mit  
Flüssigkeitskühlung und Abgasturboaufladung  
300 l max. Pumpenfördermenge  
340 bar max. Betriebsdruck

### Dienstgewicht:

1604 LC ca. 21,0 t  
1604 HD ca. 21,8 t  
Raupenbagger mit 600-mm-  
Dreistegbodenplatten,  
hydr. Verstellausrüstung  
und Felslöffel

### Thermostatisch geregelter Kühlkreislauf

### Kompakte Armausrüstungen

auch mit innenliegendem,  
geschütztem Arbeitszylinder

### Kettenführungen

an den elastomergefederten  
Leiträdern

### Spez. Bodendruck

von 337 bis 537 g/cm<sup>2</sup>  
Standardbodenplatten von 500 mm bis 800 mm Breite.

### Arbeitsbereich:

Felslöffel:				Standard		
Grabtiefe	m	5,3	-	5,8	-	7,3
Reichweite	m	8,45	-	8,9	-	10,35
Löffelinhalt	l	900	-	900	-	650
Löffelbreite	mm	1100	-	1100	-	850

### Arbeitsbereich:

Greifer:				Standard		
Grabtiefe	m	6,4	-	6,9	-	8,4
Reichweite	m	7,8	-	8,3	-	9,8
Greiferinhalt	l	560	-	560	-	450
Greiferbreite	mm	1000	-	1000	-	800



# 1604 *stärker, schneller*



## Neues Styling

Ergonomische Kabine 935  
Wartungsfreundlicher Oberwagen  
Schwenkradius 2585 mm

## Schallpegelwert gem. EWG-Richtlinien

Außenpegel LWA = 100 dB(A)  
Kabinenpegel LpA = 74 dB(A)

Serienmäßige **Luftfilter-Verschmutzungsanzeige**

**Traktorenlaufwerk** in Spezialausführung mit wartungsfreier Lifetime-Schmierung

**Innenverzahnter Kugeldrehkranz** geschützt im Fettbad

**Robustes Planetenschwenkgetriebe** mit Lamellenbremse

## Zweistellungsfahrmotoren

Fahrgeschwindigkeit  
1. Stufe 0 bis 1,4 km/h, 2. Stufe 0 bis 3,3 km/h

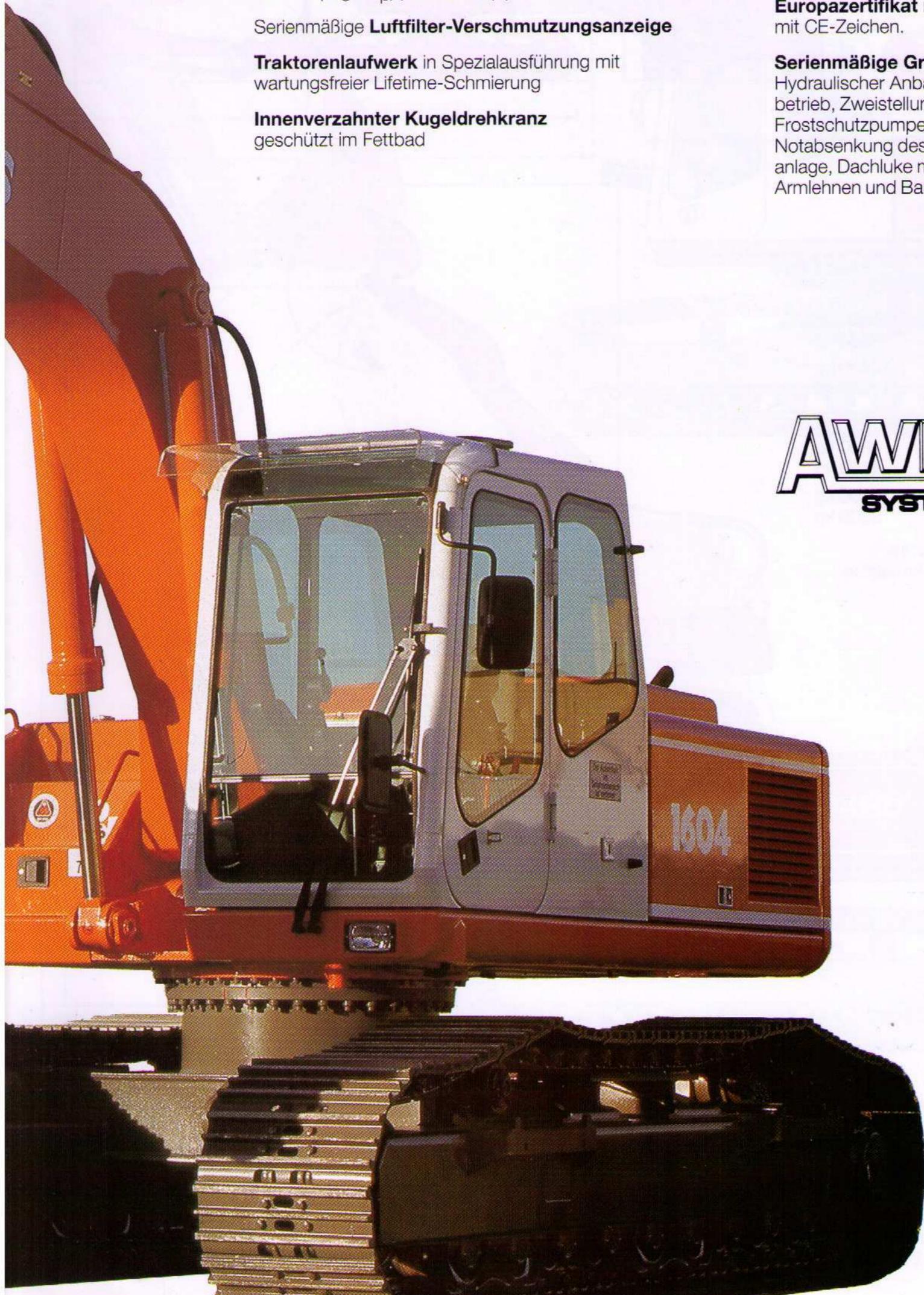
**TBG-Abnahme** für die Sicherheit.

**Europazertifikat** nach EG-Maschinen-Richtlinie mit CE-Zeichen.

## Serienmäßige Grundausstattung:

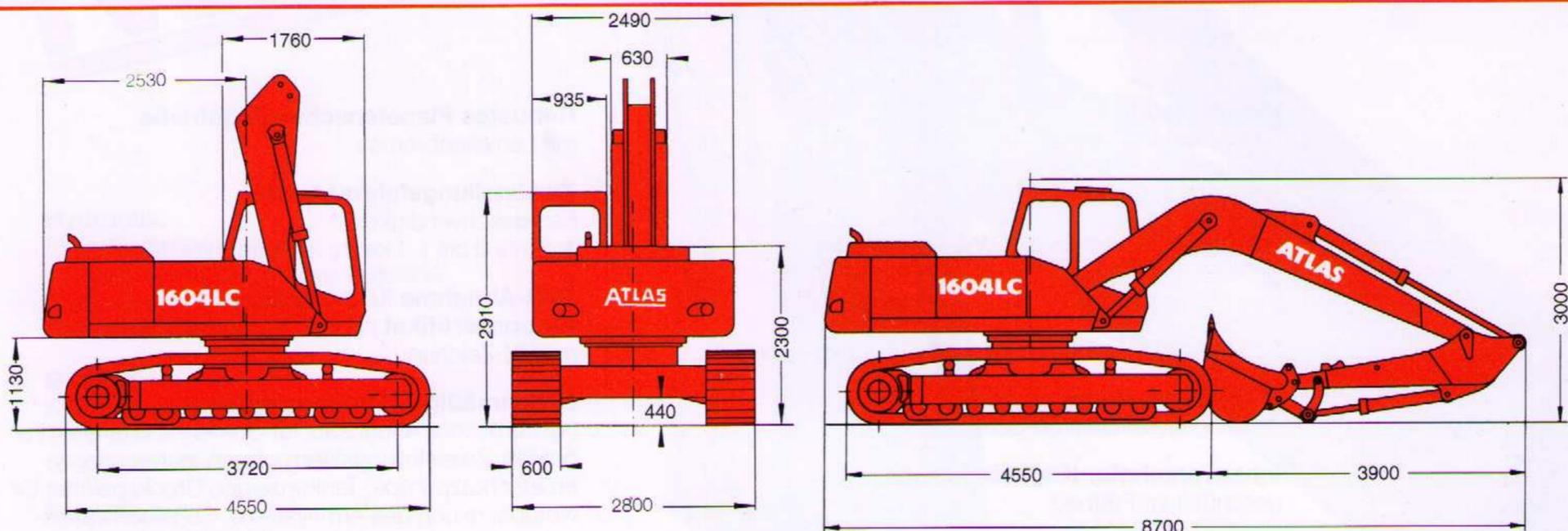
Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zweistellungsfahrmotoren, automatische Frostschutzpumpe, Tankanzeiger, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.

**AWE4**  
SYSTEM





# RAUPEN-BAGGER DER NEUEN GENERATION



## Traglasten

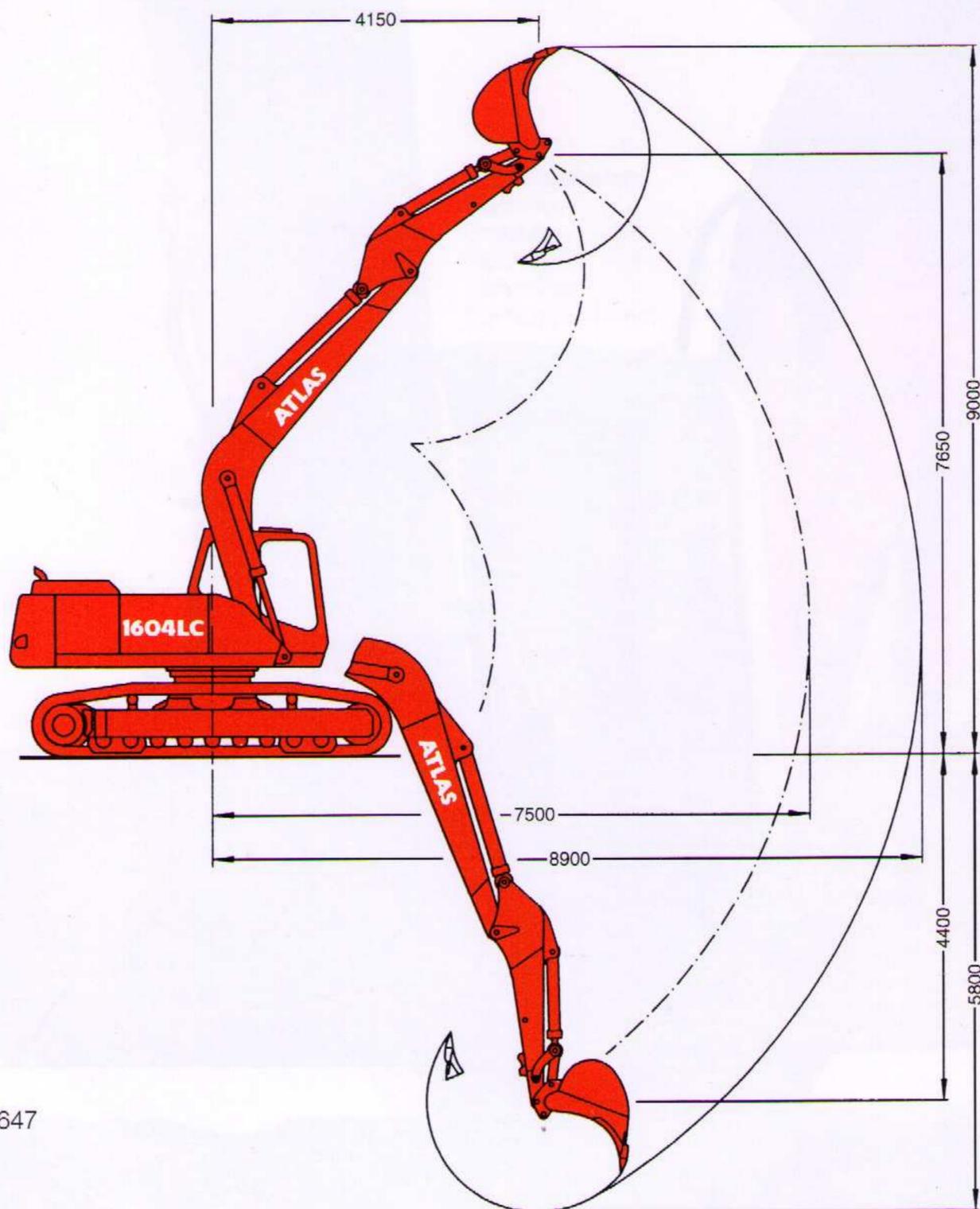
### 1604 LC

▶ 6 m	} längs	4800 kg
▲ 3 m		
▶ 3 m	} rundum	4200 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} längs	12400 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} rundum	10900 kg
▼ 2 m		

### 1604 HD

▶ 6 m	} längs	4800 kg
▲ 3 m		
▶ 3 m	} rundum	4600 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} längs	12400 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} rundum	12300 kg
▼ 2 m		

Zulässige Traglastwerte in Kilogramm entsprechend ISO 10567 an der Armspitze.



**Ausrüstung:** A 66.82, C 66.3 M, D 66.2, F 66.1, F 647



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
 Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst  
 Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
 Telefon (04221) 4910 · Telefax (04221) 491213

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
 Angaben unverbindlich