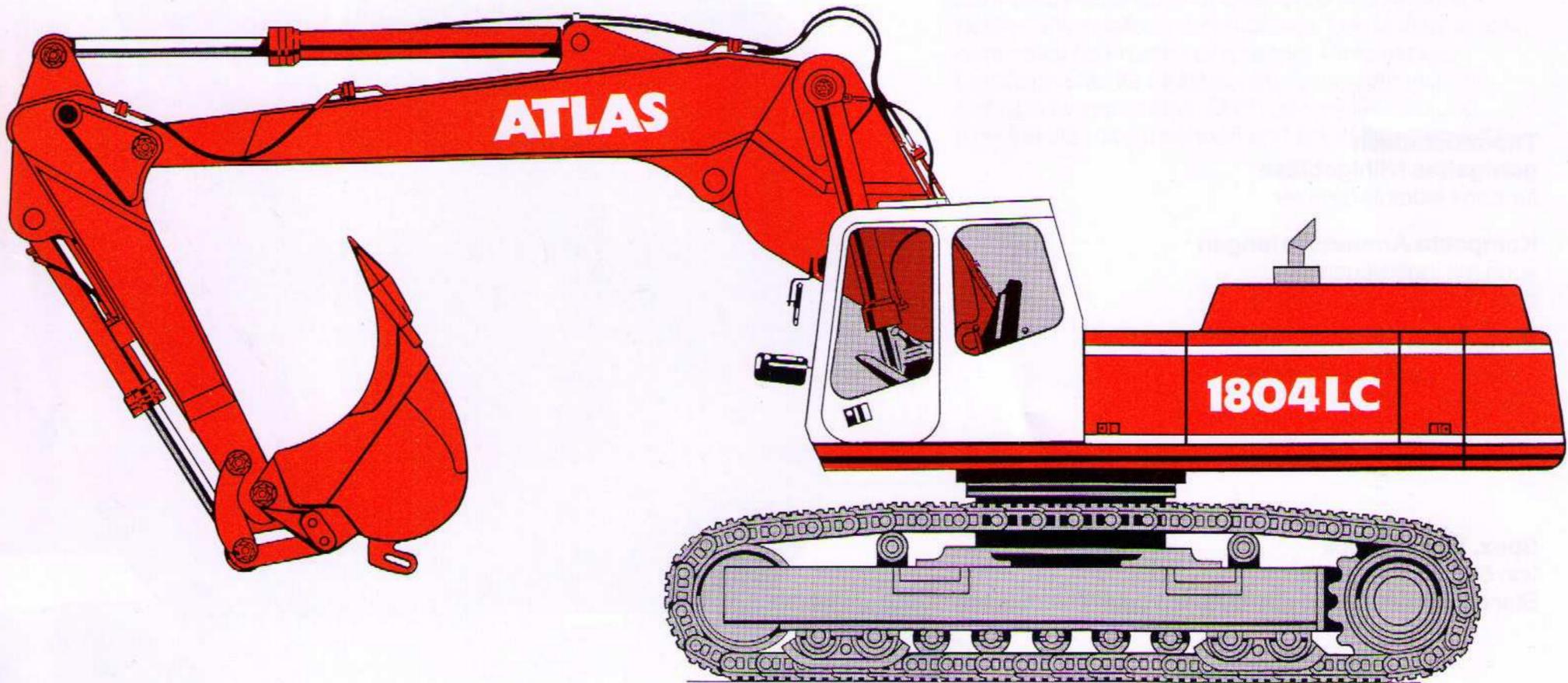
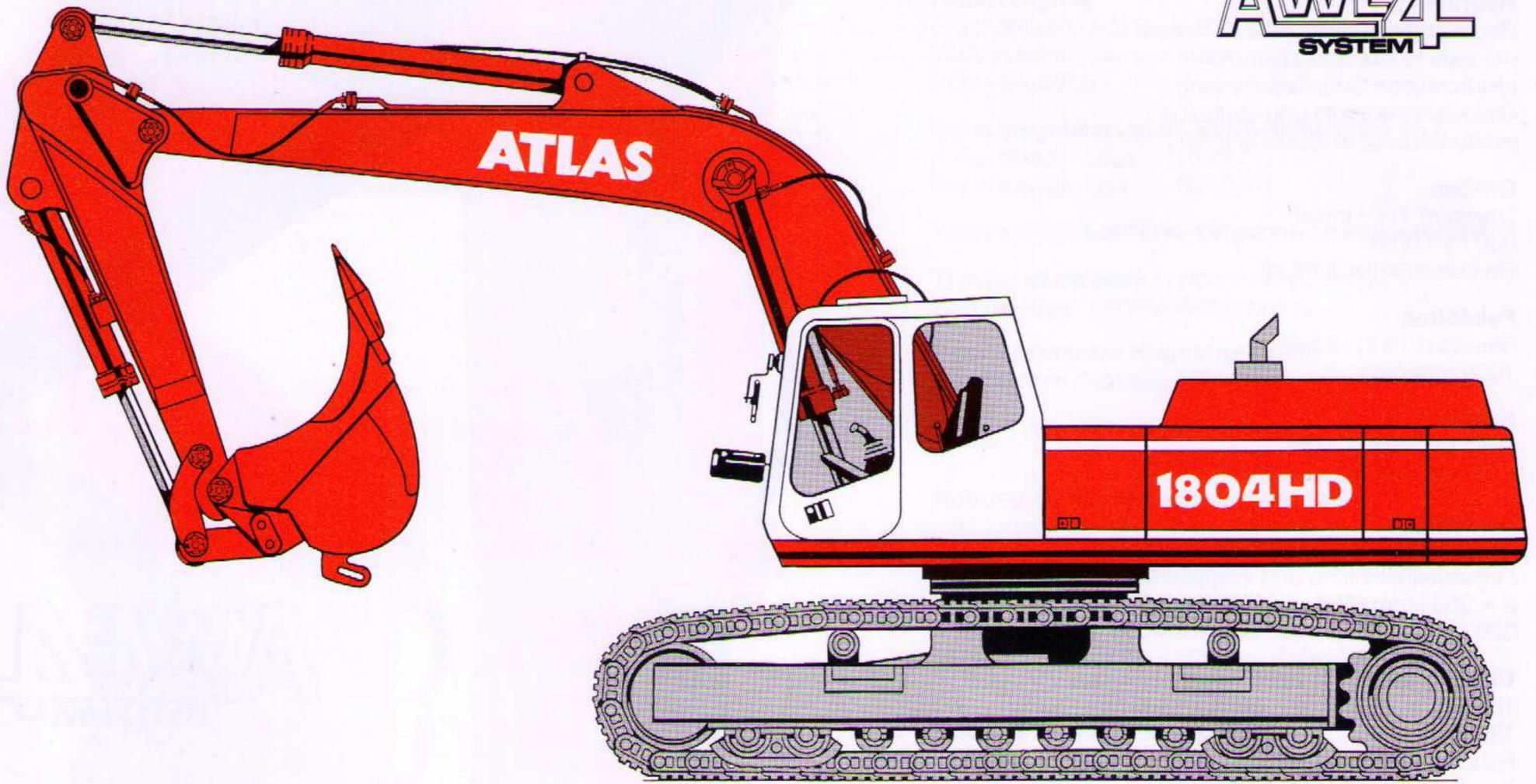


NEU

ATLAS 1804

AWE4
SYSTEM



RAUPEN-BAGGER DER NEUEN GENERATION



NEU

der beste

Hydraulik:

Rechnergesteuertes AWE 4 System mit zwei Hochleistungspumpen, elektronische Grenzlastregelung, Druckzuschaltstufe und stufenlos einstellbarem Feinsteuerbereich

Greifer:

Standard 700 l Inhalt
950 mm breit
Greiferschließkraft 86 kN

Felslöffel:

Standard 1500 l Inhalt
1500 mm breit

Kräfte:

Reißkraft max. 172 kN
Losbrechkraft max. 198 kN

Leistung:

152 kW (207 PS) Deutz-Dieselmotor mit Flüssigkeitskühlung und Abgasturboaufladung
2 x 352 l max. Pumpenfördermenge
320 bar / 380 bar max. Betriebsdruck

Dienstgewicht:

1804 LC	ca. 30,5 t
1804 HD	ca. 33,0 t

Raupenbagger mit 600-mm-Dreistegbodenplatten, hydr. Verstellrüstung und Felslöffel

Thermostatisch geregeltes Kühlgebläse
für den Hydraulikölkühler

Kompakte Armausrüstungen
auch mit innenliegendem, geschützten Arbeitszylinder

Kettenführungen
an den elastomergefederten Leiträdern und Mitte Laufwerk

Spez. Bodendruck
von 523 bis 730 g/cm²
Standardbodenplatten von 500 mm bis 800 mm Breite.

AWE4
SYSTEM



ere, stärkere, schnellere

ATLAS 1804

Arbeitsbereich:

		Standard	
Felslöffel:			
Grabtiefe	m	6,0	8,6
Reichweite	m	10,25	12,8
Löffelinhalt	l	1500	900
Löffelbreite	mm	1500	1000

Arbeitsbereich:

		Standard	
Greifer:			
Grabtiefe	m	7,55	10,15
Reichweite	m	9,55	12,10
Greiferinhalt	l	700	600
Greiferbreite	mm	950	850

Neues Styling

Ergonomische Kabine 935
Wartungsfreundlicher Oberwagen
Schwenkradius 3300 mm

Schallpegelwert gem. EWG-Richtlinien

Außenpegel L_{WA} = 101 dB(A)
Kabinenpegel L_{pA} = 69 dB(A)

Serienmäßige **Luftfilter-Verschmutzungsanzeige**

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier Lifetime-Schmierung

Innenverzahnter Kugeldrehkranz geschützt im Fettbad

Robustes Planetenschwenkgetriebe mit Lamellenbremse

Zweistellungsfahrmotoren

Fahrgeschwindigkeit

	LC	HD
1. Stufe	0 bis 2,9 km/h	0 bis 2,9 km/h
2. Stufe	0 bis 4,5 km/h	0 bis 4,5 km/h

TBG-Abnahme für die Sicherheit.

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

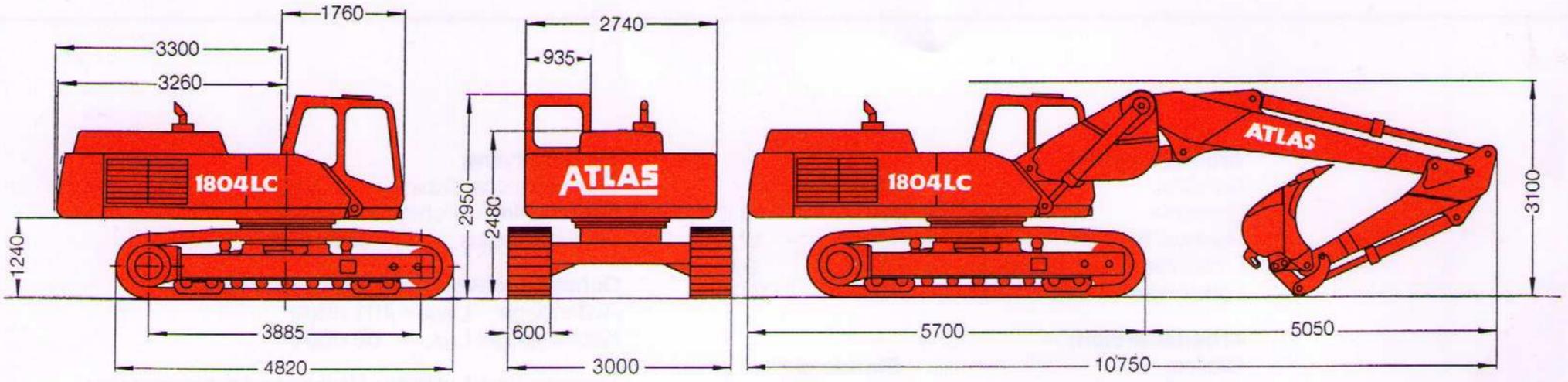
Serienmäßige Grundausstattung:

Zentralschmieranlage für Drehkranz und Armdrehpunkte, Zweistellungsfahrmotoren, Leerlaufautomatik, automatische Frostschutzpumpe, Tankanzeiger, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.





RAUPEN-BAGGER DER NEUEN GENERATION



Traglasten

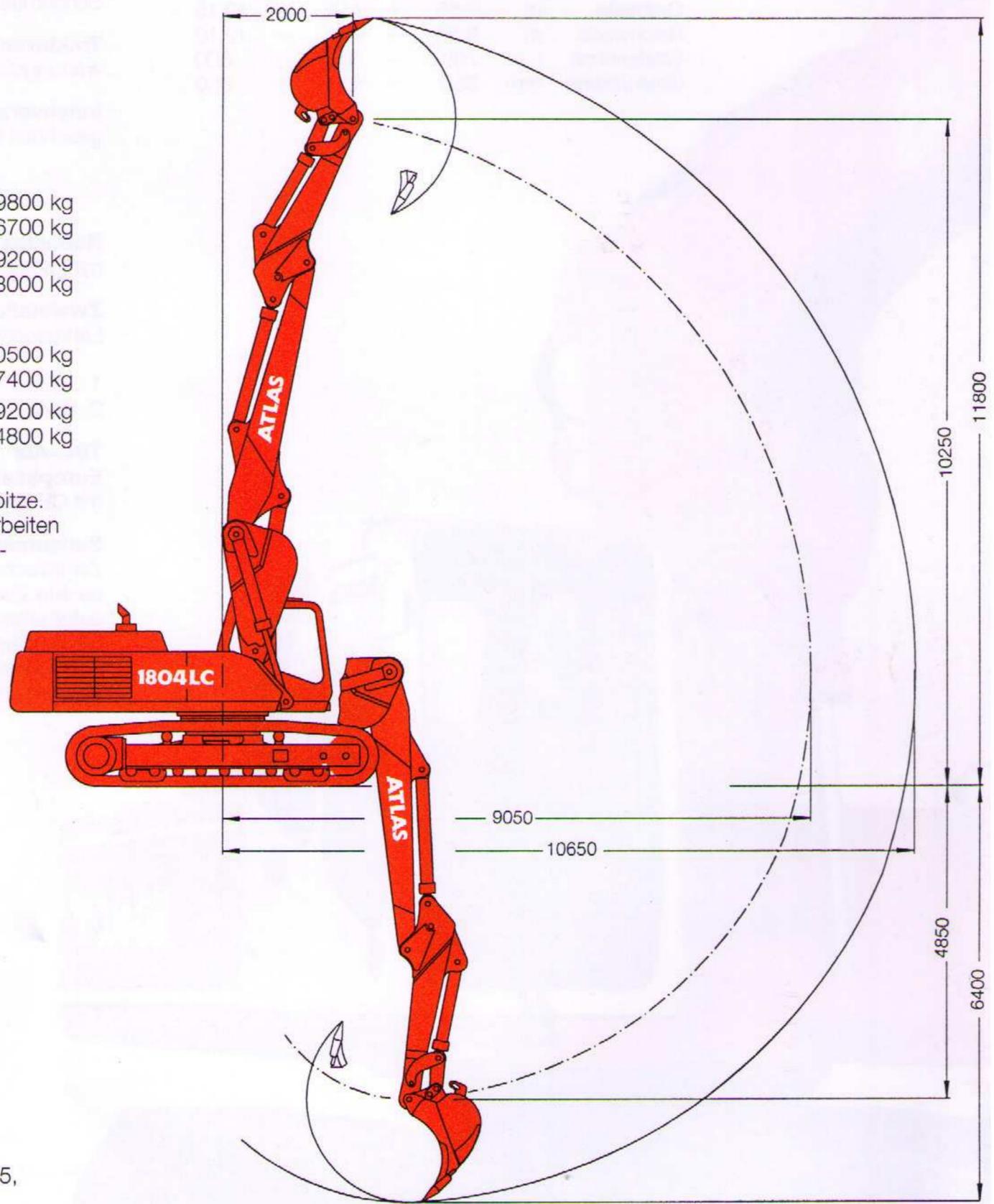
1804 LC

▶ 7 m	} längs	9800 kg
▲ 3 m		
▶ 3 m	} rundum	6700 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} längs	29200 kg
▼ 2 m		

1804 HD

▶ 7 m	} längs	10500 kg
▲ 3 m		
▶ 3 m	} rundum	7400 kg
▼ 2 m		
▶ 3 m	} längs	29200 kg
▼ 2 m		

Zulässige Traglastwerte in Kilogramm entsprechend ISO 10567 an der Armspitze. Gemäß EN 474-5 sind bei Hebezeugarbeiten Rohrbruchsicherung und Überlastwarn-einrichtung erforderlich.



Ausrüstung: A 83.81, C 83.41, C 83.45, D 83.2, F 83.1, F 845



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
 Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst
 Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst
 Telefon (04221) 4910 · Telex 249238 · Telefax (04221) 491213

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 Angaben unverbindlich.
 Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien.