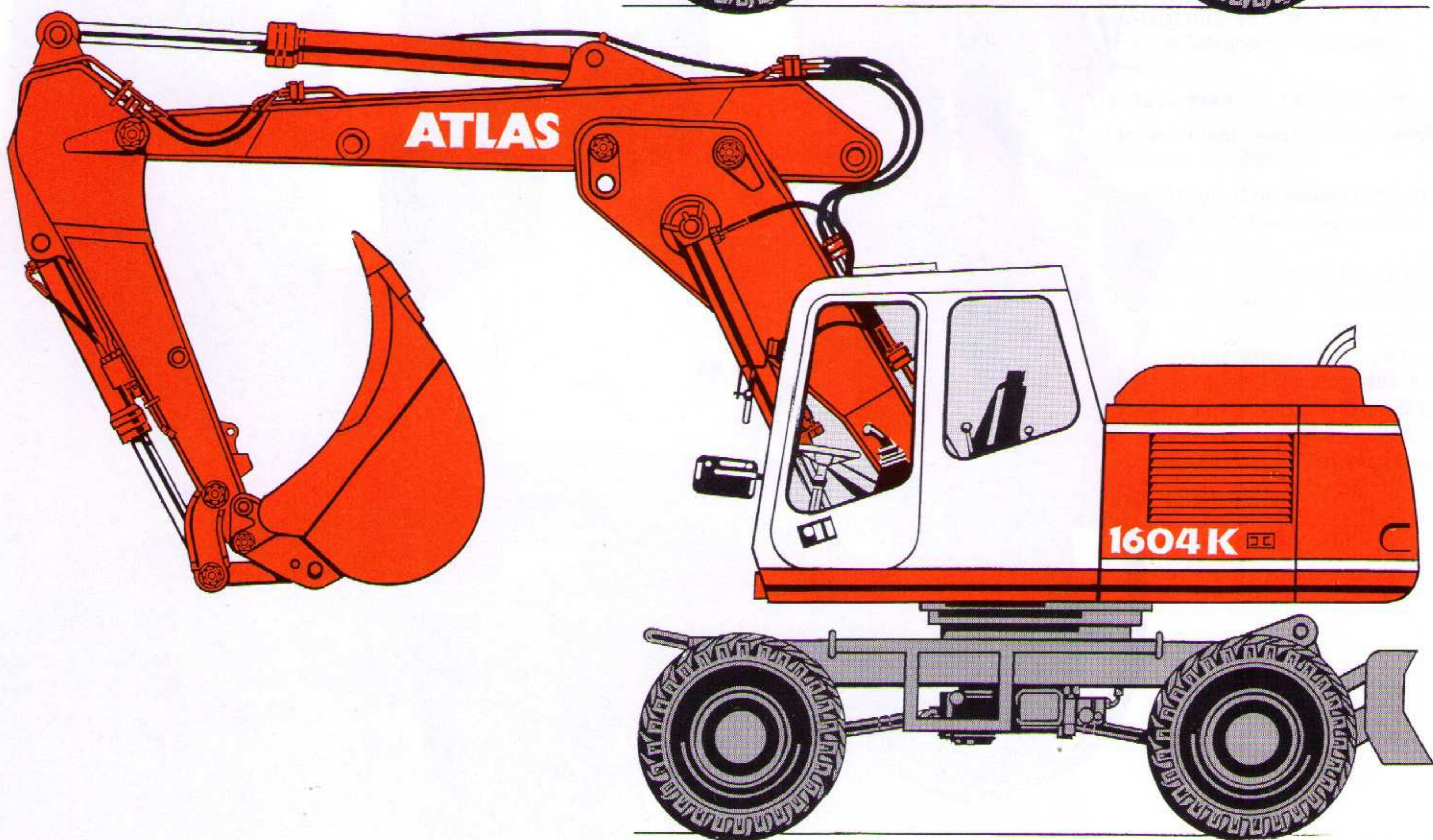
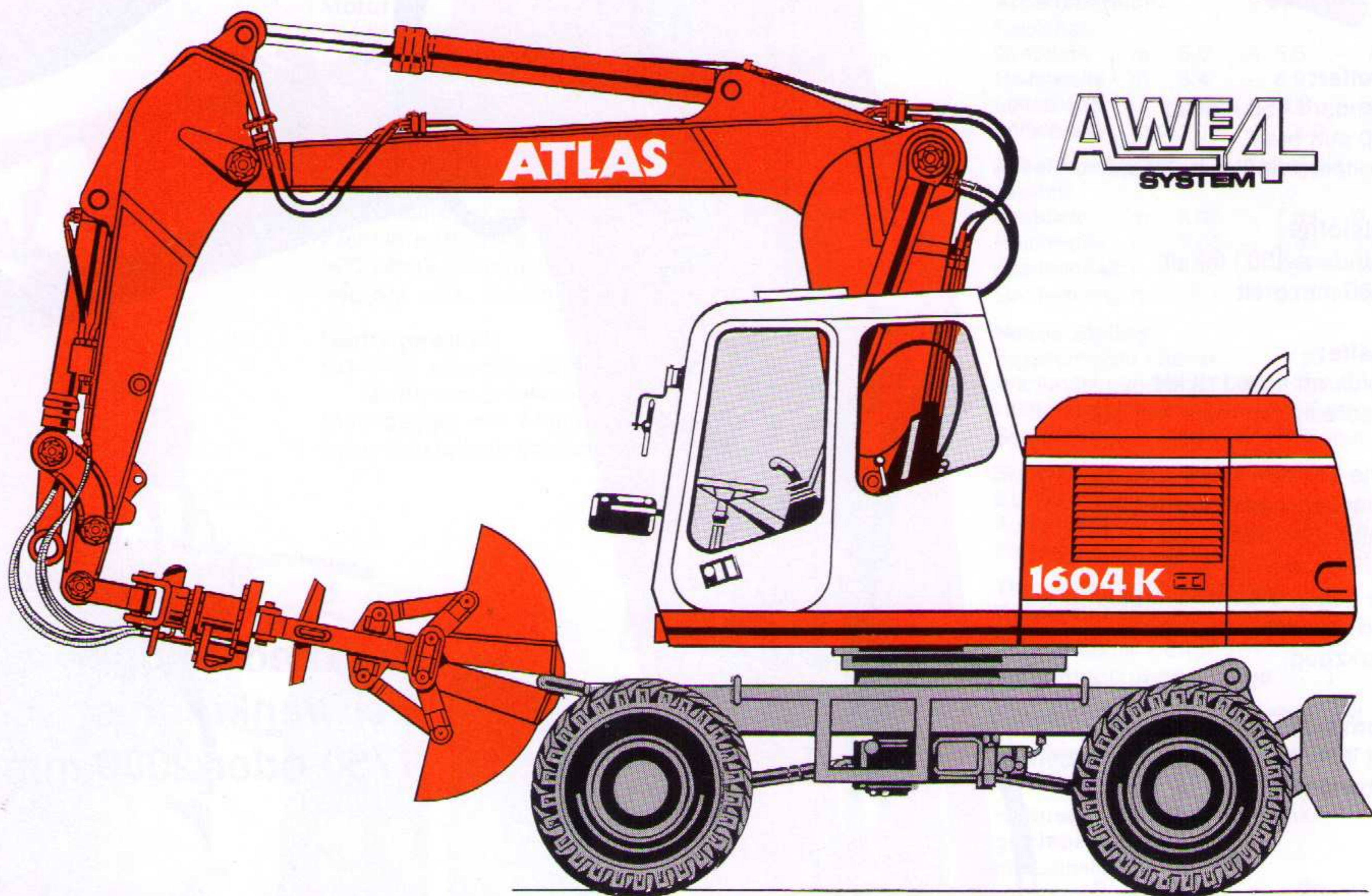


NEU

ATLAS 1604K



KURZHECKBAGGER, SCHWENKRADIUS 1750 oder 2000 mm



NEU

AT

Greifer:

Standard 450 l Inhalt
800 mm breit
Greiferschließkraft: 73 kN

Felslöffel:

Standard 800 l Inhalt
1000 mm breit

Kräfte:

Reißkraft max 112 kN
Losbrechkraft max. 141 kN

Eine Vielzahl von
Ausrüstungsvarianten im
Unter- und Oberwagen-
bereich, d.h. für jeden Einsatz
die geeignete Armausrüstung
und das optimale Arbeits-
werkzeug.

Kompakte Armausrüstung
mit innenliegendem geschützten
Arbeitszylinder

Kurzheckbagger
Schwenkradius
1750 oder 2000 mm



LAS 1604K *stark, schnell, kurz*

Motor:

Deutz-Dieselmotor – Typ BF4M 1013 E
Flüssigkeitskühlung, 95 kW (129 PS) bei 2300 min⁻¹
nach ISO 1585, auf 90 kW (122 PS)
Nutzleistung reduziert.

Hydraulik:

Hydrauliksystem AWE 4 mit elektronischer
Grenzlastregelung und stufenlos einstellbarem
Feinsteuerbereich.
300 l max. Pumpenfördermenge
340 bar max. Betriebsdruck

Dienstgewicht:

mit 1750 mm Schwenkradius 18,00 t
2000 mm Schwenkradius 18,50 t
Mobilbagger mit Abstützplanierschild
hydr. Verstellrüstung und Felslöffel

Arbeitsbereich: Standard

Felslöffel:
Grabtiefe m 5,0 – 5,5 – 7,0
Reichweite m 8,4 – 8,9 – 10,4
Löffelinhalt l 900 – 800 – 500
Löffelbreite mm 1100 – 1000 – 700

Arbeitsbereich: Standard

Greifer:
Grabtiefe m 6,65 – 7,65 – 9,15
Reichweite m 8,05 – 8,95 – 10,4
Greiferinhalt l 450 – 450 – 250
Greiferbreite mm 800 – 800 – 400

Neues Styling

Ergonomische Kabine 935
Wartungsfreundlicher Oberwagen
Hüllkreisdurchmesser 5800 mm
Schwenkradius 1750 oder 2000 mm

Schallpegelwert gem.

EU-Richtlinien

Außenpegel L_{WA} = 102 dB(A)
Kabinenpegel L_{pA} = 77 dB(A)

Thermostatisch geregelte Kühlkreisläufe

Serienmäßige Luftfilter-
Verschmutzungsanzeige

Serienmäßige Fahr-Fußschaltung

Innenverzahnter Kugeldrehkranz
geschützt im Fettbad

Robustes Planetenschwenk-
getriebe

mit Lamellenbremse

Abstützplanierschild

mit Parallelführung für präzises
Planieren

TÜV-Gutachten für Straßenfahrt

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

Serienmäßige Grundausstattung

mit 8 x 10.00-20-Räder (Neureifen)
mit Zwischenringen.

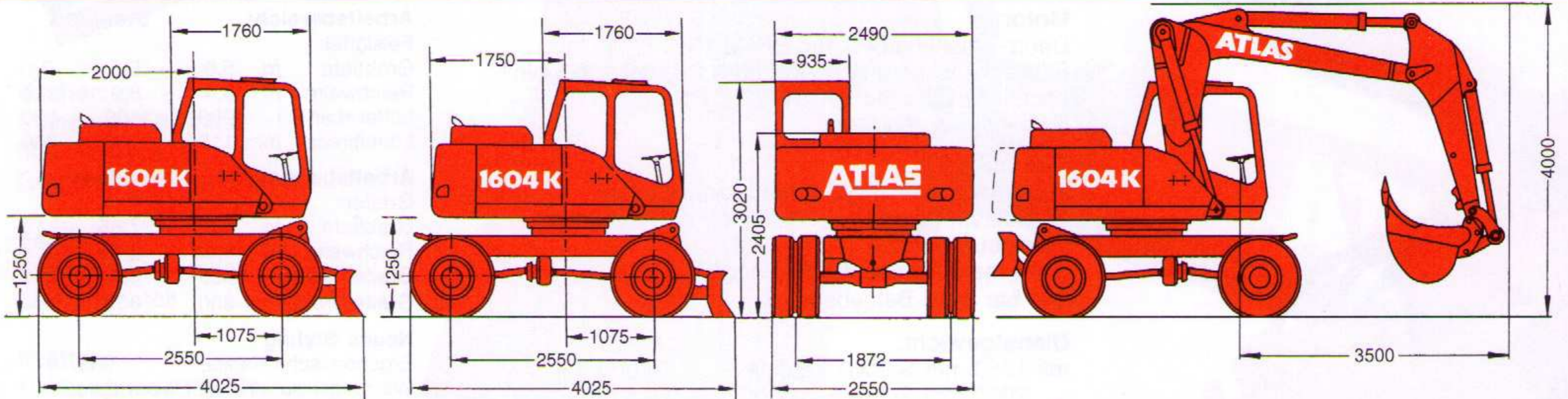
Hydraulischer Anbausatz für Greifer-
und Greiferdrehbetrieb, Tankanzeiger,
„Fahren“, per Fußschaltung, automati-
sche Frostschutzpumpe, Druck-
speicher für Notabsenkung des Arm-
systems, Scheibenwaschanlage, Dach-
luke mit Fenster und Komfortsitz mit
Armlehnen und Bandscheibenstütze

AWE4
SYSTEM





KURZHECKBAGGER, SCHWENKRADIUS 1750 oder 2000 mm



TRAGLASTEN

Schwenkradius 2000 mm / Achsbreite 2500 mm
Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Hakenhöhe m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	9,0	9,0	7,1	6,0	5,6	4,4	4,8	3,5	4,3	2,7
	v	9,0	7,9	7,1	5,3	5,6	4,0	4,7	3,1	3,7	2,3
2	a	9,9	8,9	8,0	5,9	6,1	4,4	5,1	3,5	4,4	2,6
	v	9,9	7,8	8,0	5,3	6,0	4,0	4,7	3,1	3,7	2,3
1	a	11,0	8,9	8,4	5,9	6,5	4,4	5,3	3,4	4,5	2,6
	v	11,0	7,9	8,2	5,3	5,9	4,0	4,7	3,0	3,6	2,2
0	a	12,0	9,0	8,5	5,9	6,5	4,3	5,3	3,2	4,5	2,5
	v	12,0	7,7	8,2	5,2	6,0	3,8	4,6	2,9	3,6	2,2
-1	a	12,2	8,8	8,6	5,7	6,6	4,2	5,4	3,1		
	v	12,2	7,5	8,3	5,0	6,1	3,7	4,5	2,7		
-2	a	12,4	8,6	8,8	5,6	6,8	4,0	5,0	3,1		
	v	12,4	7,4	8,5	4,9	5,9	3,5	4,4	2,7		
-3	a	12,5	8,7	8,4	5,5	5,7	4,0				
	v	12,5	7,4	8,3	4,8	5,7	3,5				

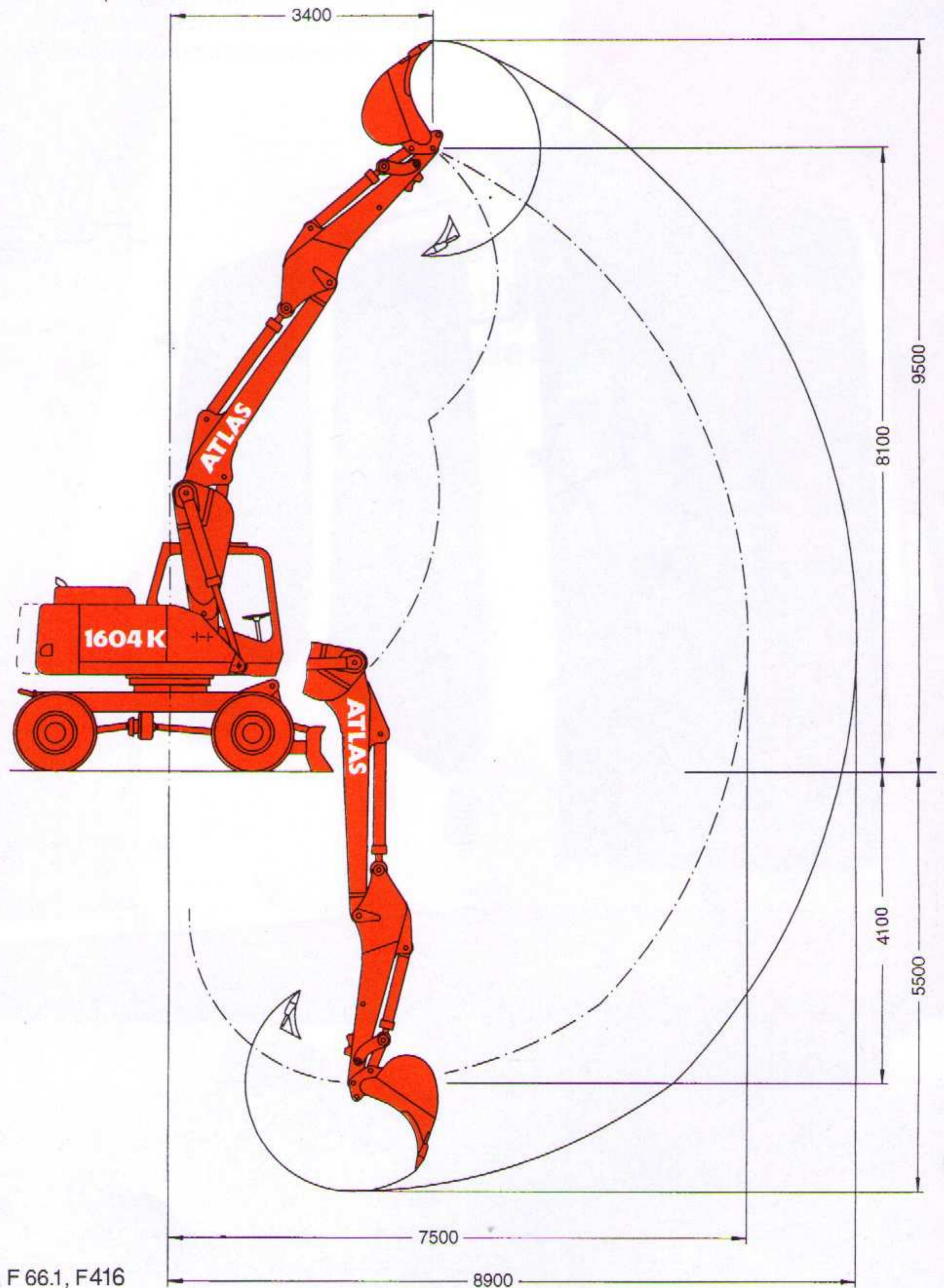
Schwenkradius 2000 mm / Achsbreite 2750 mm
Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

Hakenhöhe m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		7,5 m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a	6,5	6,5	5,3	5,1	4,5	4,0	4,1	3,2	3,9	2,8
	v	6,5	6,2	5,3	4,6	4,5	3,6	3,9	2,9	3,5	2,5
2	a	7,6	6,8	5,8	5,0	4,9	3,9	4,3	3,2	4,0	2,8
	v	7,6	6,1	5,8	4,5	4,7	3,6	3,8	2,8	3,4	2,5
1	a	8,2	6,8	6,3	5,0	5,2	4,0	4,4	3,1	4,1	2,7
	v	8,2	6,1	6,0	4,5	4,7	3,6	3,8	2,7	3,4	2,4
0	a	8,4	6,8	6,5	5,0	5,3	3,9	4,5	3,0	4,1	2,7
	v	8,3	6,1	6,0	4,5	4,7	3,5	3,7	2,7	3,3	2,4
-1	a	8,5	6,9	6,5	5,0	5,3	3,8	4,5	2,9		
	v	8,3	6,0	6,1	4,4	4,7	3,3	3,6	2,6		
-2	a	8,6	6,7	6,7	4,8	5,4	3,6	3,7	2,9		
	v	8,5	5,9	6,1	4,3	4,6	3,2	3,6	2,6		
-3	a	8,9	6,6	6,5	4,7	4,4	3,6				
	v	8,5	5,8	5,9	4,1	4,4	3,2				

a = Traglasten abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Zulässige Traglastwerte in Tonnen
entsprechend ISO 10567 an der Armspitze

Ausrüstung: A 67.2, C 66.41, C 66.46, D 66.2, F 66.1, F 416



Gemäß EN 474-5 sind bei Hebezeugarbeiten Rohrbruchsicherung und Überlastwarnrichtung notwendig.



ATLAS WEYHAUSEN

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

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