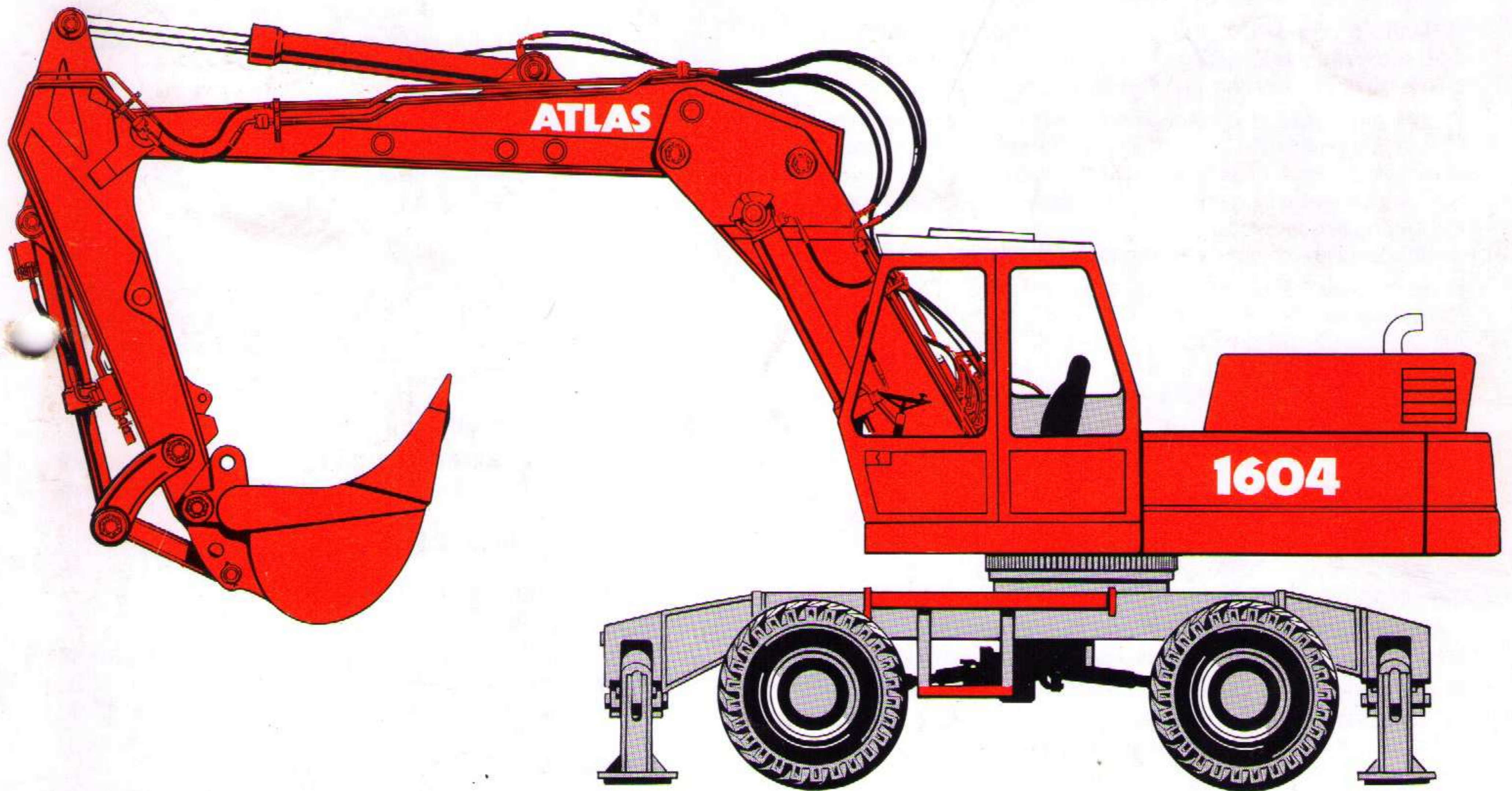
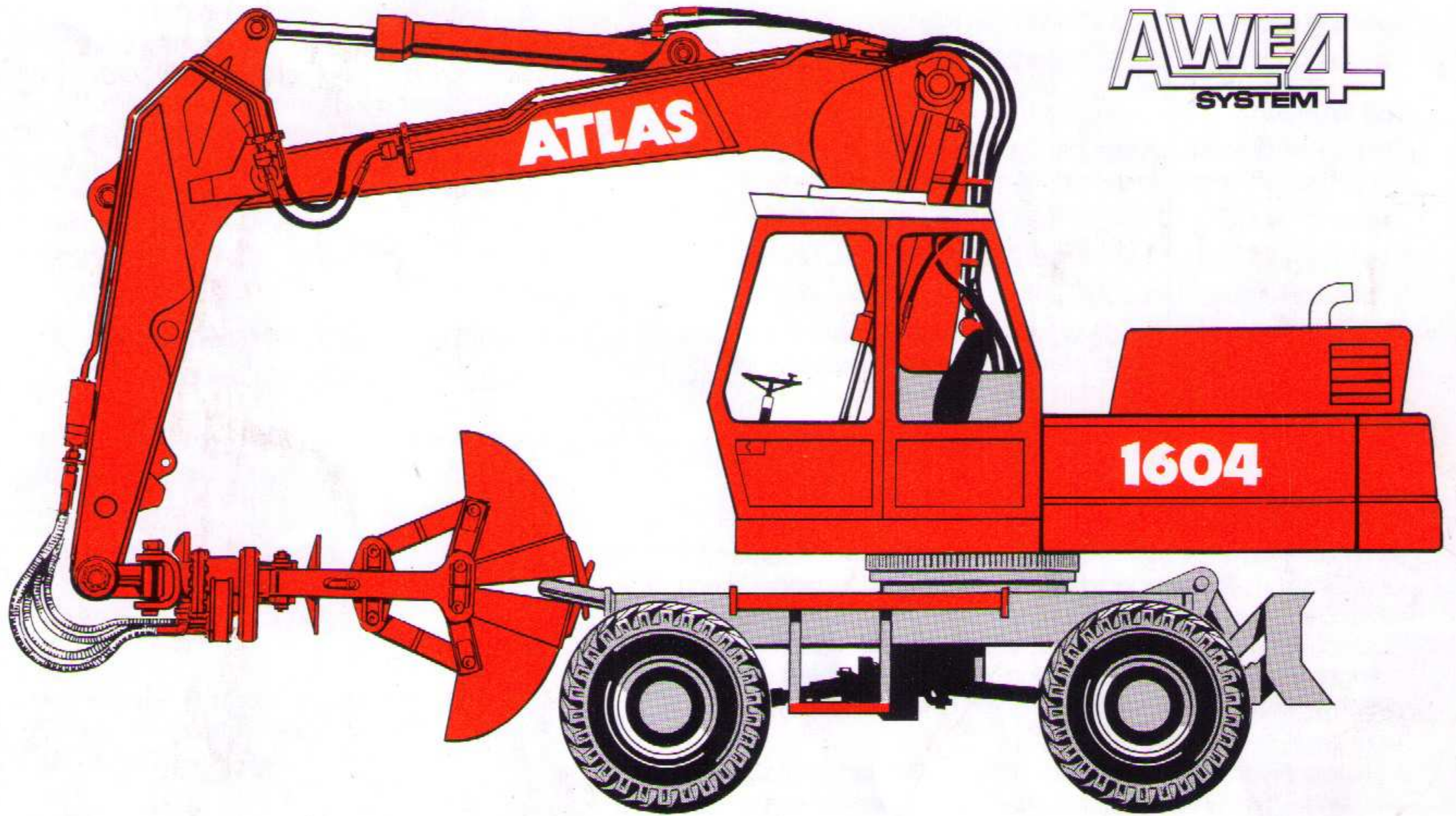


ATLAS1604

AWE4
SYSTEM



Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F6L 912 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 78 kW (106 PS) bei 2300 min⁻¹

Leistung nach SAE, 130 BHP bei 2800 min⁻¹ max. Drehzahl.

Auf Wunsch

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF4L 913 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Turboaufladung.

Leistung nach DIN 70020, 74 kW (101 PS) bei 2300 min⁻¹

Leistung nach SAE, 114 BHP bei 2500 min⁻¹ max. Drehzahl.

Inhalt des Kraftstofftanks 215 l.

Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider, Sicherheitselement und automatischer Staubaustragung. Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

Hydraulikanlage

AWE 4-System mit einer Regelpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung, d. h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung gesteuert ist oder wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird – Druckabschneidung – also auch Fördermengenregulierung entsprechend der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit – keine Förderung von ungenutztem Hydrauliköl.

Vorteile:

Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühlig, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die Servosteuerung auch unter wechselndem Lastmoment.

Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden - auch in den Tropen.

Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlast. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse zur Drucküberprüfung der Arbeitshydraulik.

Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf.

Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 230 l/min.

Betriebsdruck max. 300 bar.

mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 230 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

Drehwerk

Angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz, unabhängig von anderen Arbeitsbewegungen steuerbar.

Das hydraulische Abbremsen des Oberwagens durch Gegenstauern (Kontern) wird durch Nachsaugeventile ermöglicht.

Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden, wartungsfreien Lamellenbremse die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden.

Oberwagendrehzahl stufenlos 0 - 10 min⁻¹.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, je 12 Volt 2 x 66 Ah, komplette elektrische Ausrüstung.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große getönte Panoramasscheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos verstellbare Frontscheibe und hochstellbares Dachfenster. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel nach EWG-Richtlinie

ausgerüstet mit Deutz-Diesel F6L 912:

Außenpegel L_{WA} = 101 dBA

Kabinenpegel L_{pA} = 78 dBA

ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF4L 913:

Außenpegel L_{WA} = 99 dBA

Kabinenpegel L_{pA} = 80 dBA

Damit liegt der Schallpegel des 1604 Mobil erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

Fahrtrieb

30-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetrieben in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung, Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen.

Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor, serienmäßig Kriechgangschaltung für den Lasttransport und Planierarbeiten. Alle Fahrstufen, einschließlich Kriechgang, können in der Kabine geschaltet werden – serienmäßig mit doppeltwirkendem Fahrbremsventil ausgestattet.

Geschwindigkeit

Geländegang – Kriechgang 0 - 1,3 km/h

Geländegang – stufenlos 0 - 5,7 km/h

Straßengang – stufenlos 0 - 20,0 km/h

Bremsen

Pneumatisch-hydraulisch betätigte Trommelbremsen, als Zweikreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbetätigte Federspeicherbremse als Feststellbremse, über Handbremsventil zu betätigen.

Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Hinter der Achse, geschützt angebrachter Lenkzylinder.

Bereifung 8fach 10.00-20 Neureifen

Dienstgewicht

Komplett mit Tieföffel und hydr. Verstellausleger

A 62, mit Abstützplanierschild ca. 16,85 t

A 631, mit 2facher Pratztenabstützung ca. 17,25 t

A 632, mit 4facher Pratztenabstützung ca. 17,90 t

Ausrüstungen

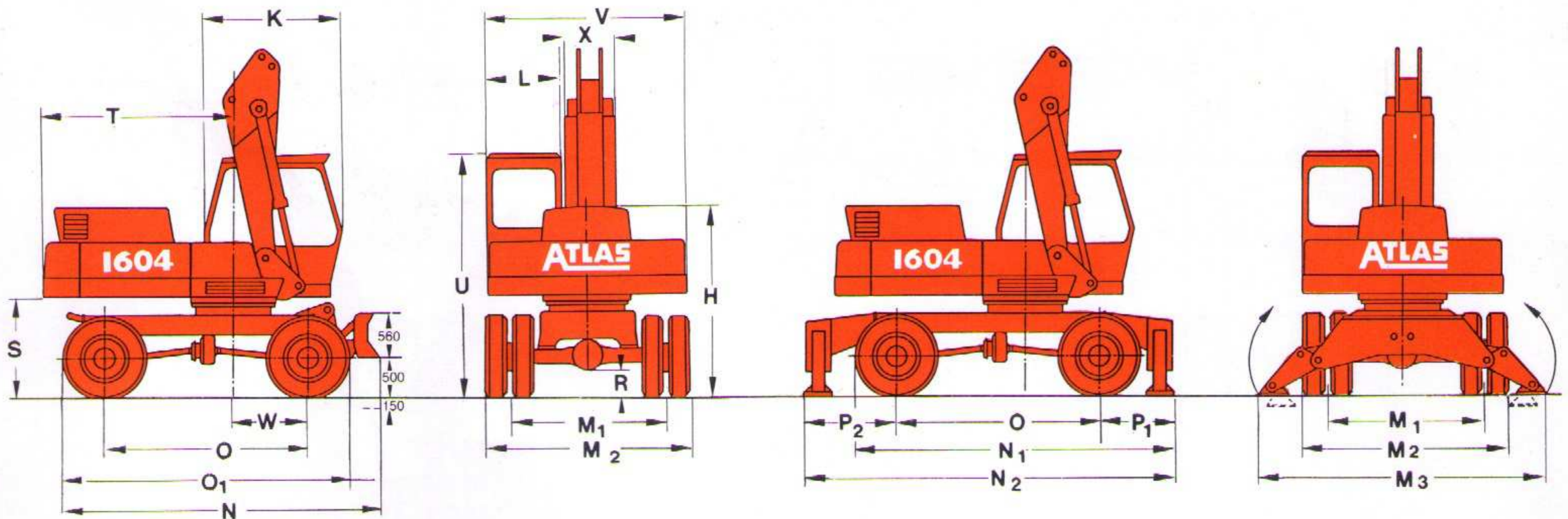
Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.

Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig.

Wahlweise Monoblock-, Verstell-Ausleger oder hydr. Ausleger-Verstellsystem.

Der ATLAS 1604 ist auch als Raupengerät mit verschiedenen Unterwagenversionen lieferbar.

Hauptabmessungen



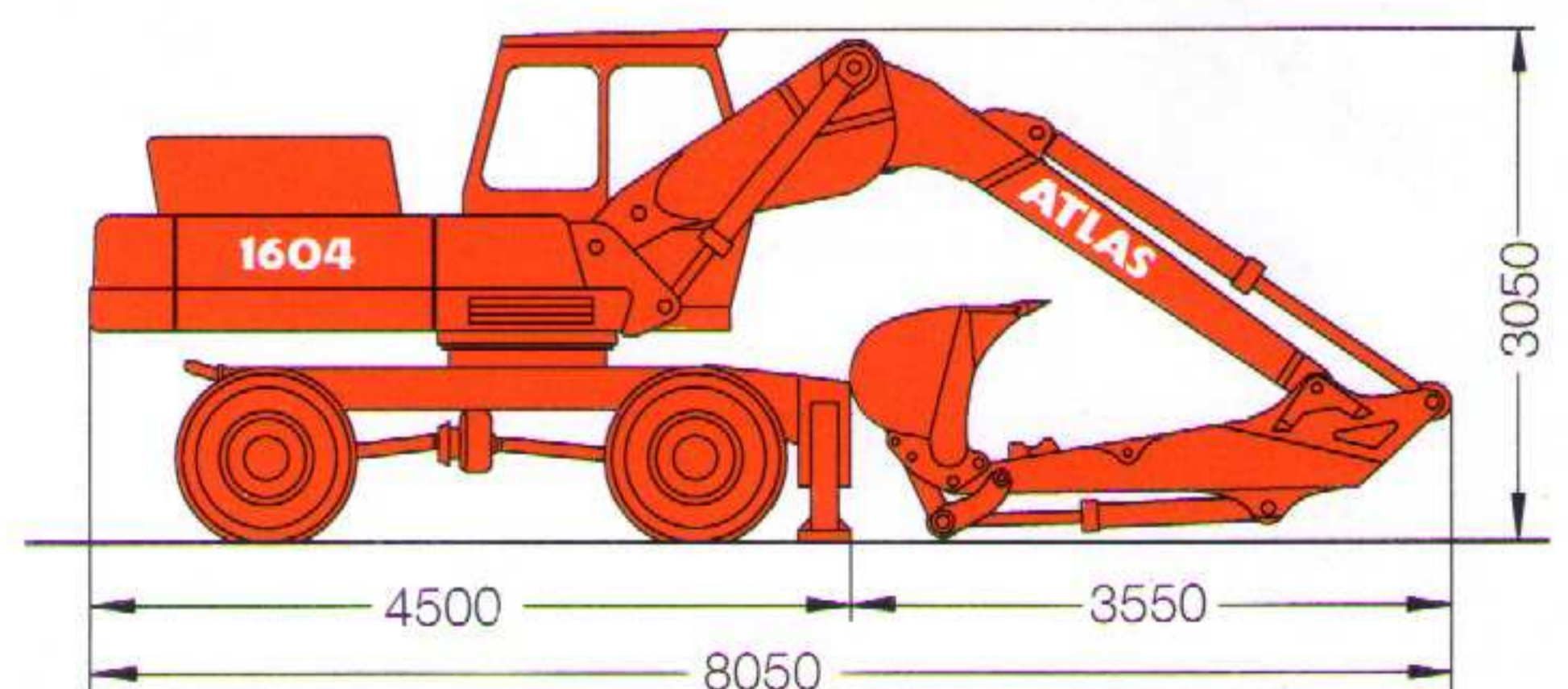
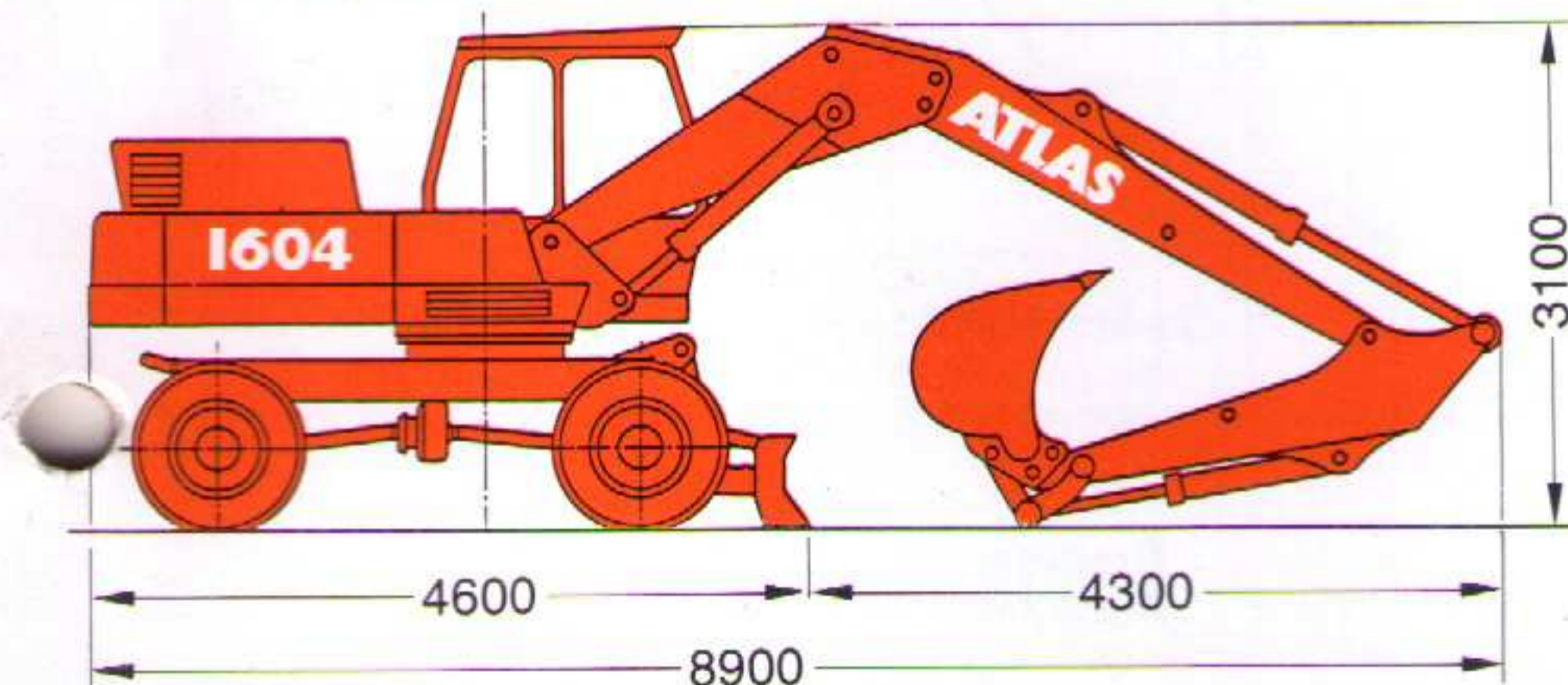
T	Hinterer Schwenkradius	2600	V	Oberwagenbreite	2500	M1	Spurbreite	1872
S	Kabinentiefe	1750	X	Breite des Grundarmes	650	M2	Breite des Unterwagens	
K	Freimaß Oberwagen bis Planum	1250	L	Kabinenbreite	935		Abstützungen hochgeklappt	2500
O	Radstand	2550	U	Durchfahrhöhe Kabine	3050	M3	Abstützungsbreite Klappabstützung	3590
O1	Unterwagenlänge	3625	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2405	P1	Starrachse bis Abstützung	935
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1000	R	Bodenfreiheit	320	P2	Lenkachse bis Abstützung	1155
N	Unterwagenlänge, einschl. Abstütz-Planierschild	4005				N1	Länge des Unterwagens bei 2facher Prätzenabstützung	4025
						N2	Länge des Unterwagens bei 4facher Prätzenabstützung	4640

Kurzheckausführungen

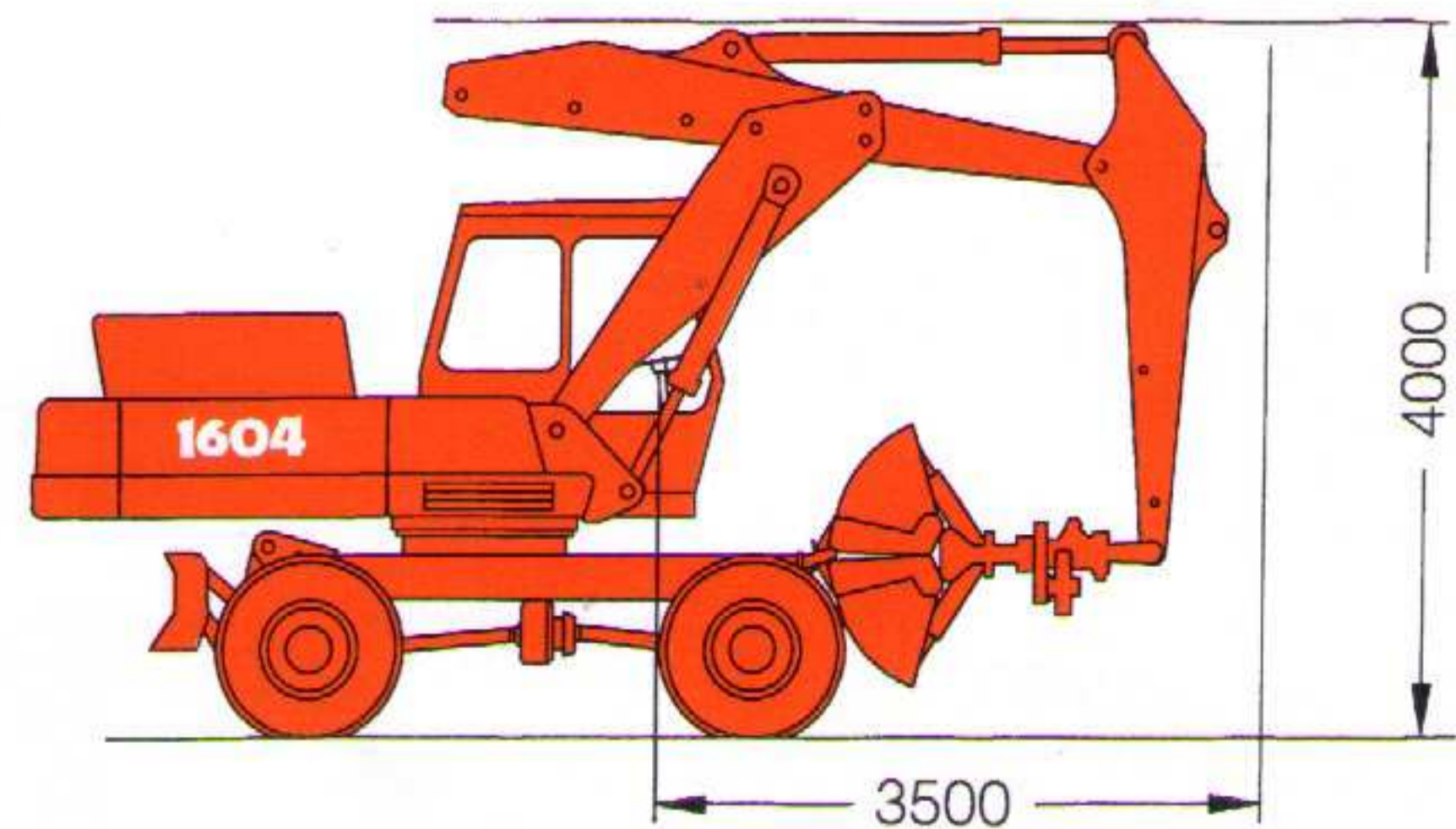
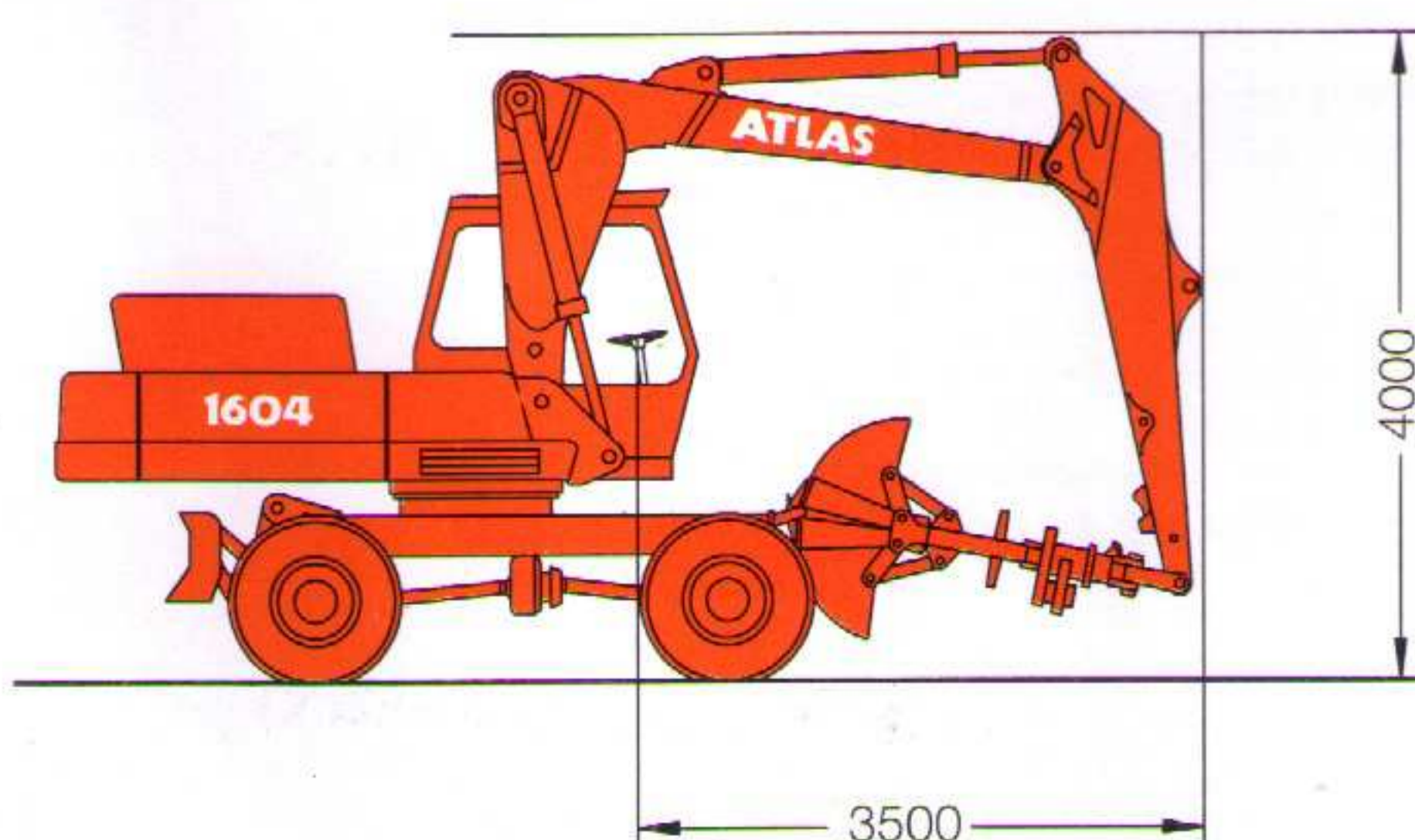
Durch den speziellen Oberwagen-Aufbau mit erhöhtem Kontergewicht wahlweise mit 1750 mm oder 2000 mm hinterem Schwenkradius lieferbar.
Kurzheckausführungen nur mit Deutz-Dieselmotor BF4L 913 lieferbar.

Maße in mm

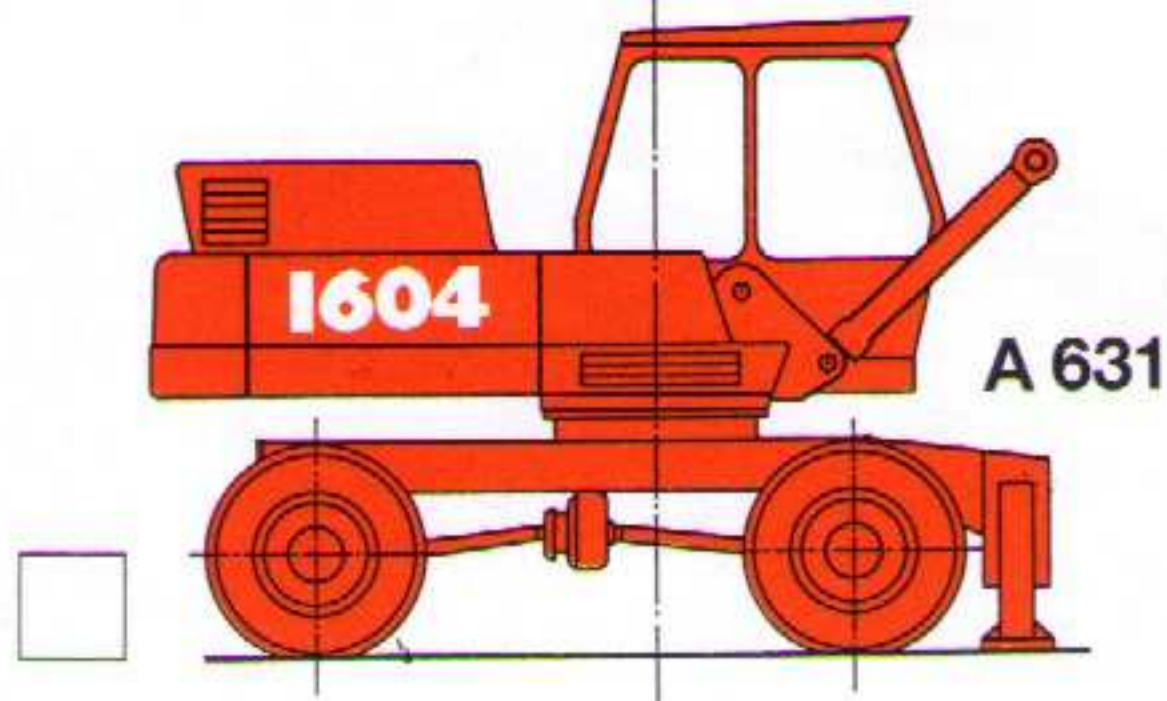
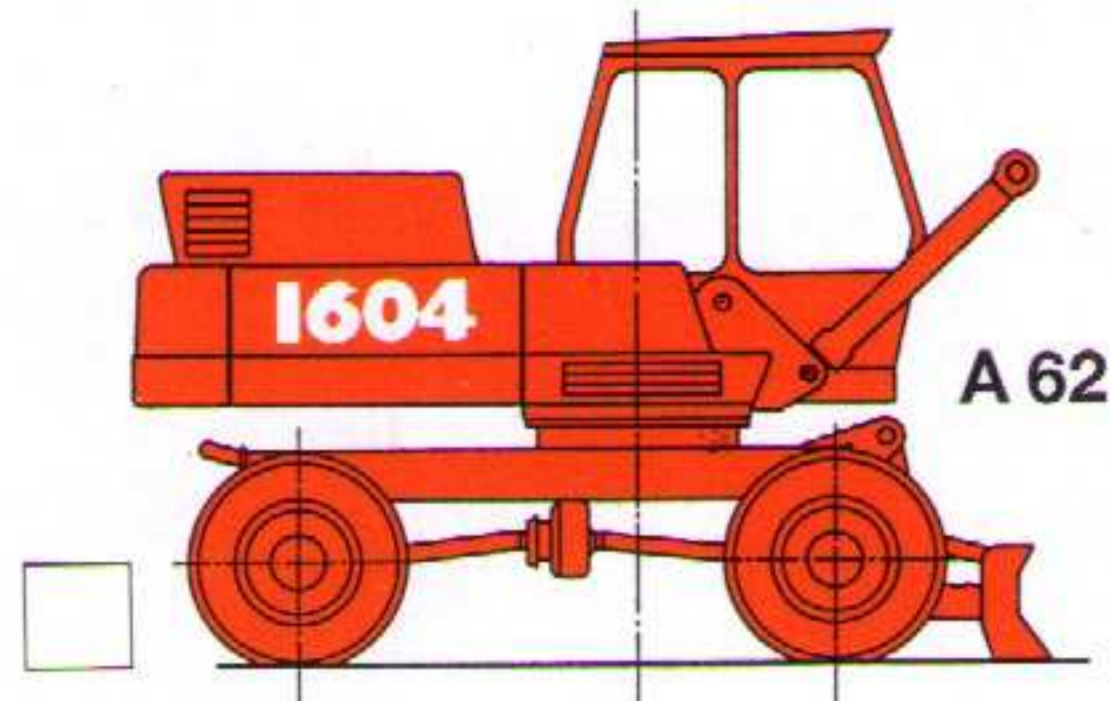
Verlademaße



Fahrstellung



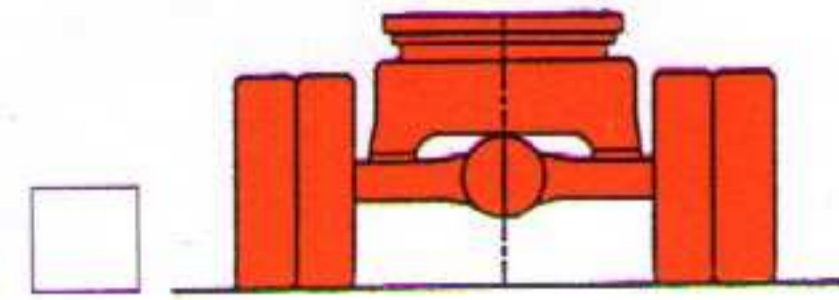
BAUREIHE ATLAS1604



Auf Wunsch:

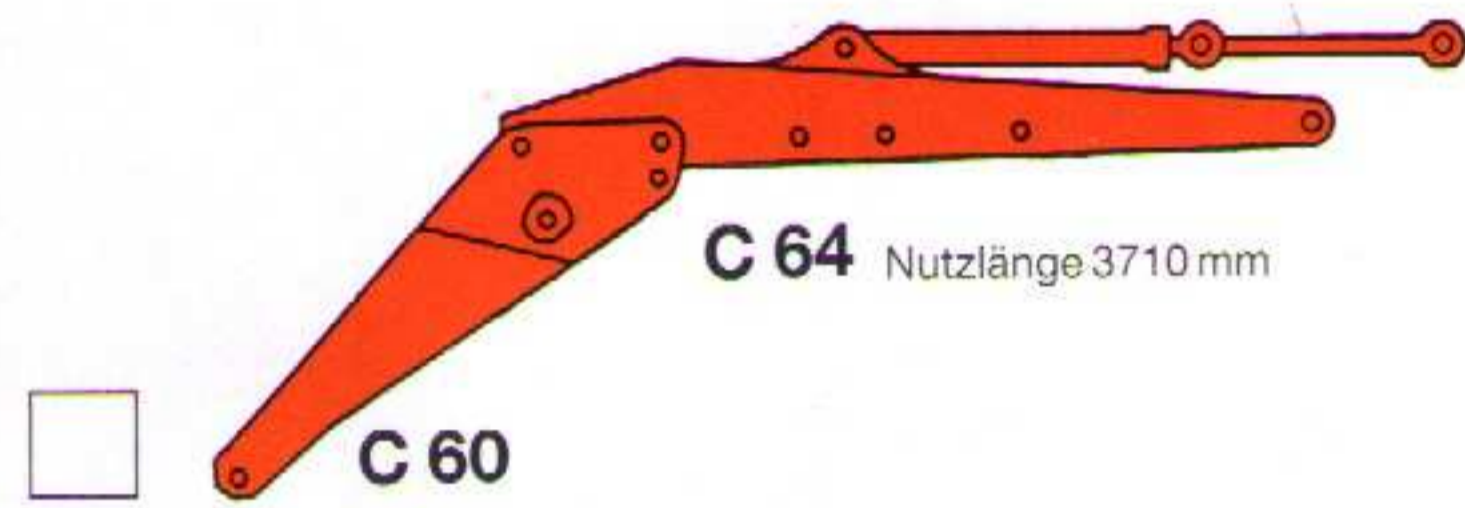
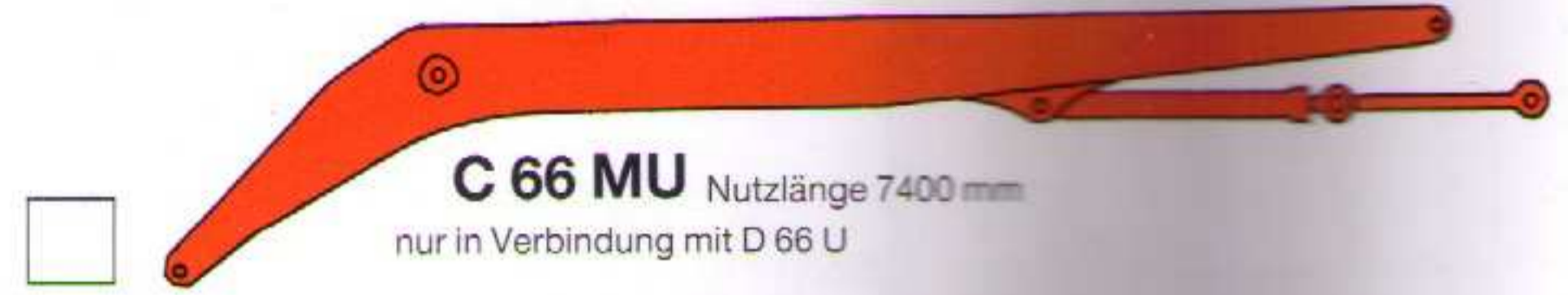
B 655

Breite Achsen 2750 mm

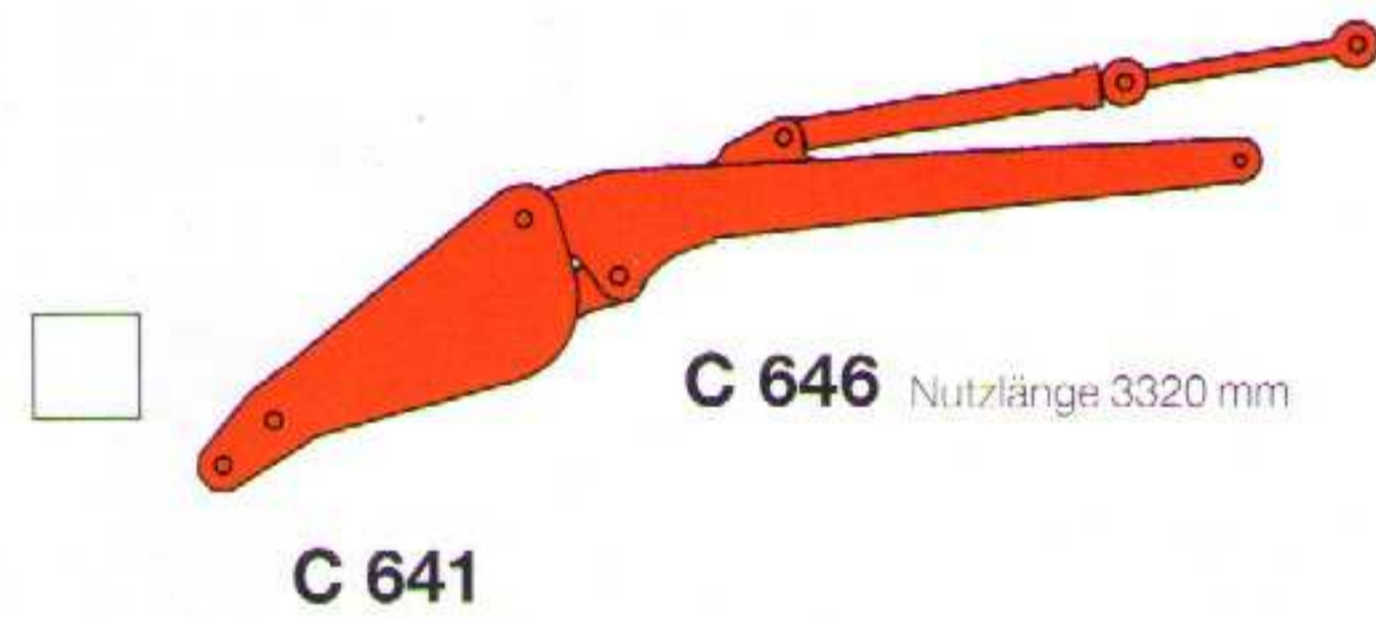
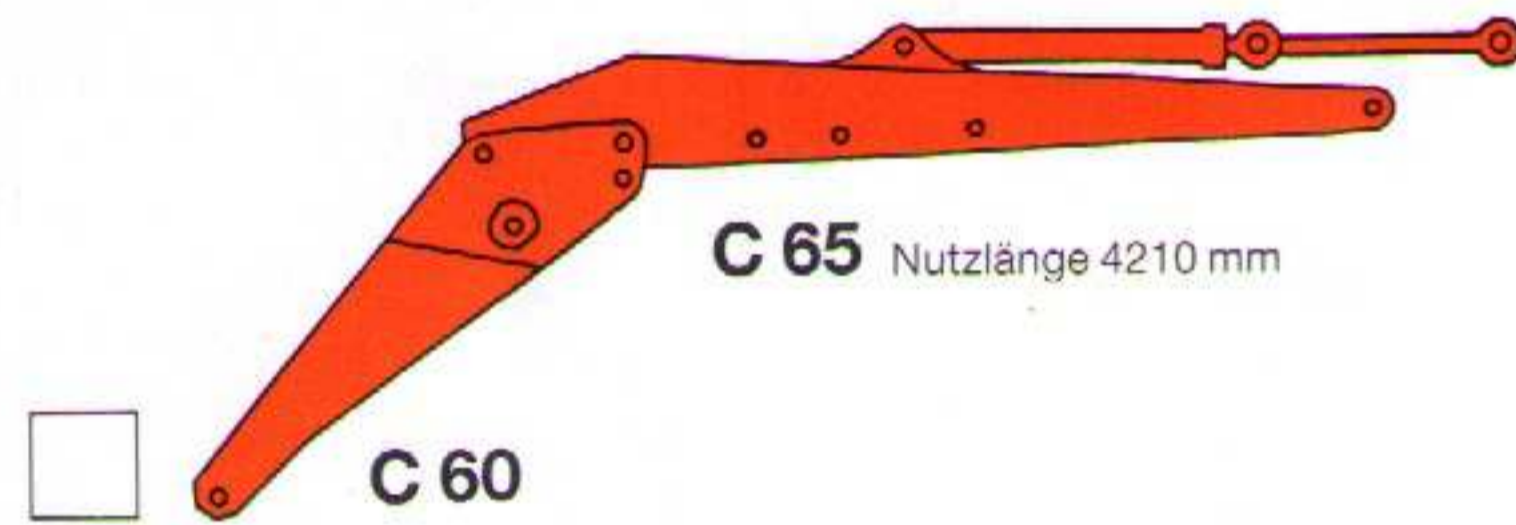


Auf Wunsch:

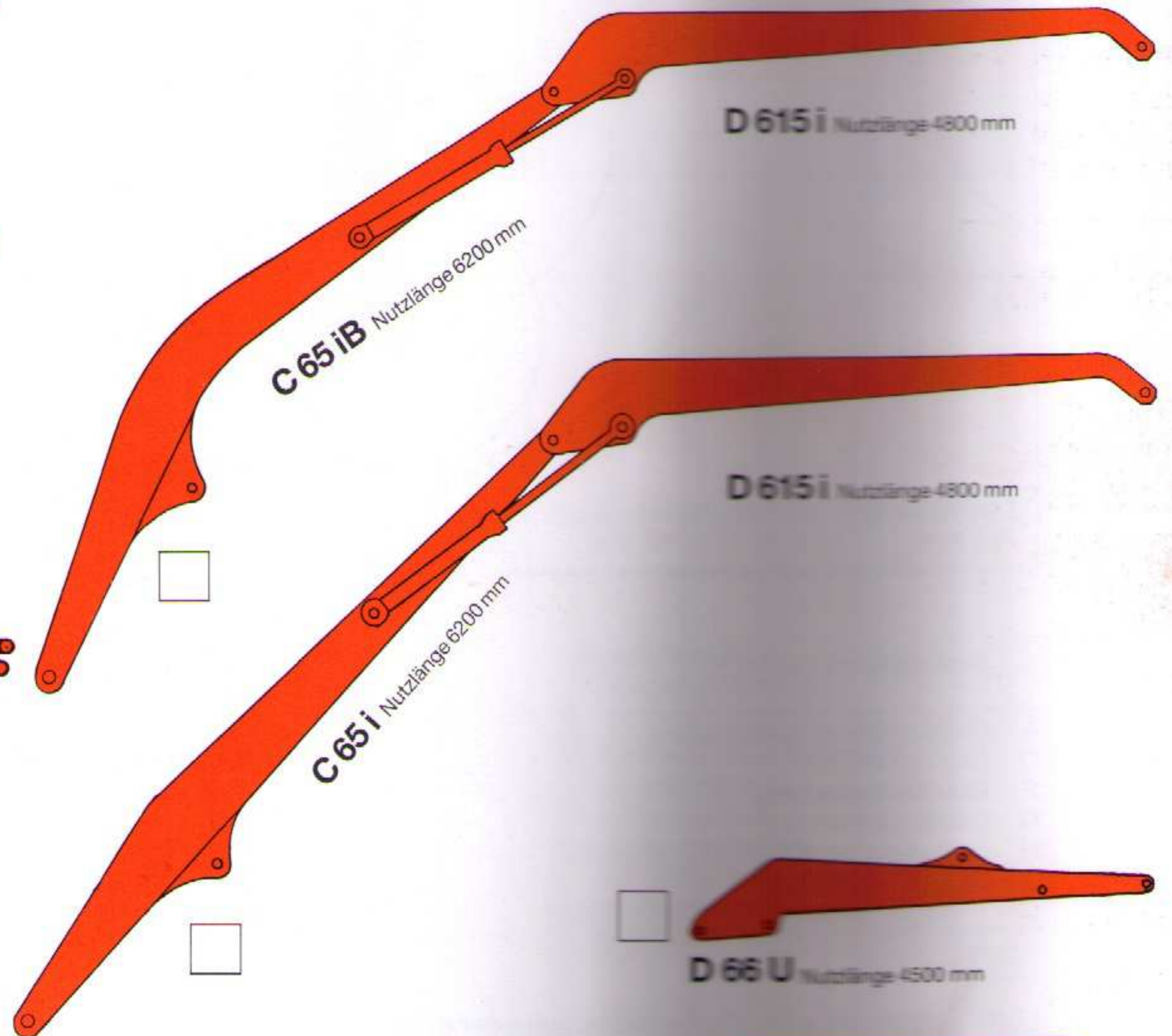
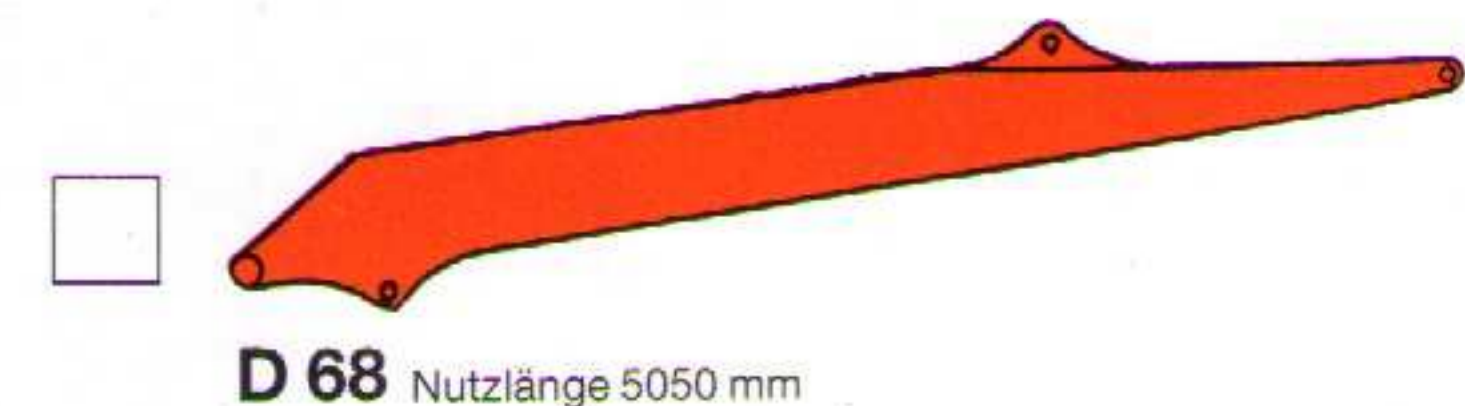
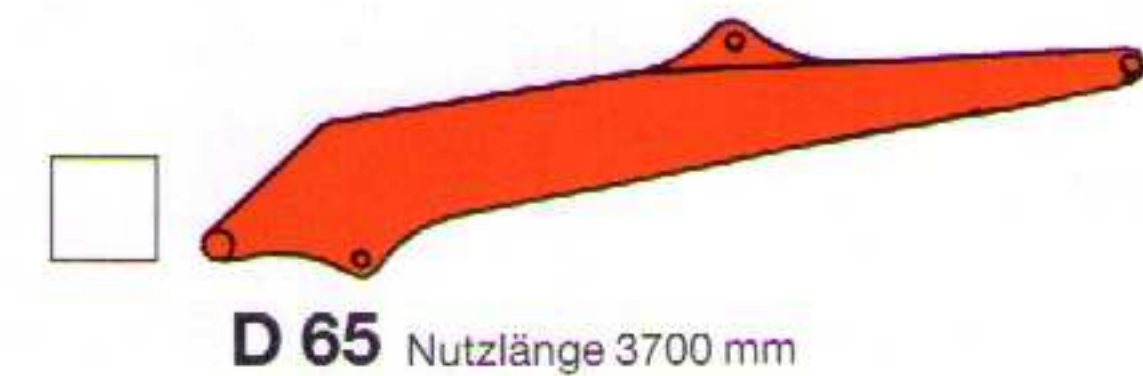
4-Zylinder
Deutz-Dieselmotor
Typ BF 4 L 913
74 kW



C 64 Nutzlänge 3710 mm

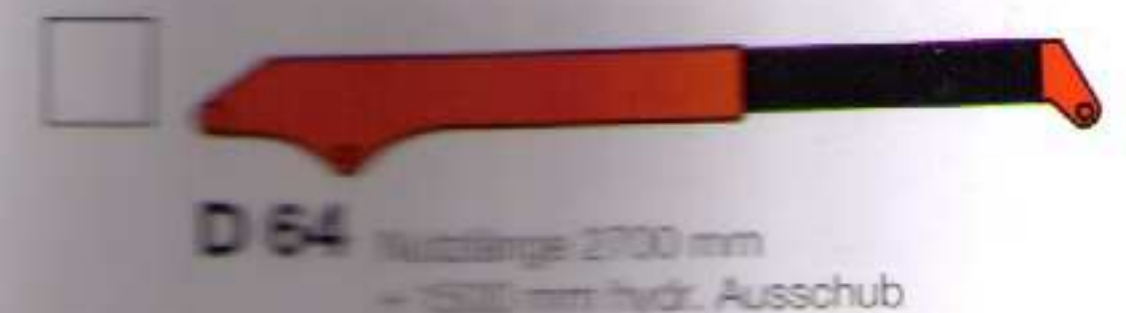


C 646 Nutzlänge 3320 mm



D 615 i Nutzlänge 4800 mm

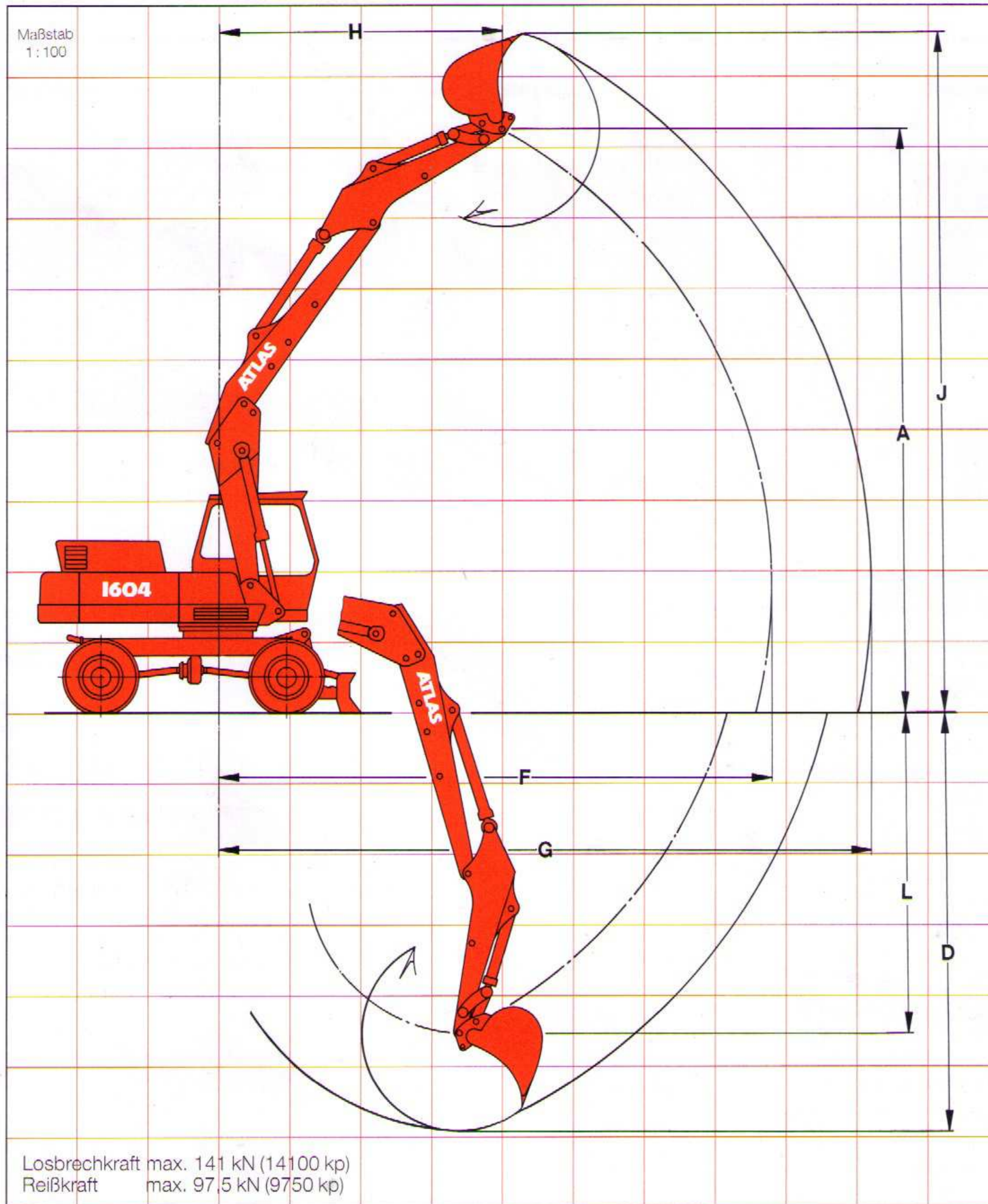
D 615 i Nutzlänge 4800 mm



Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

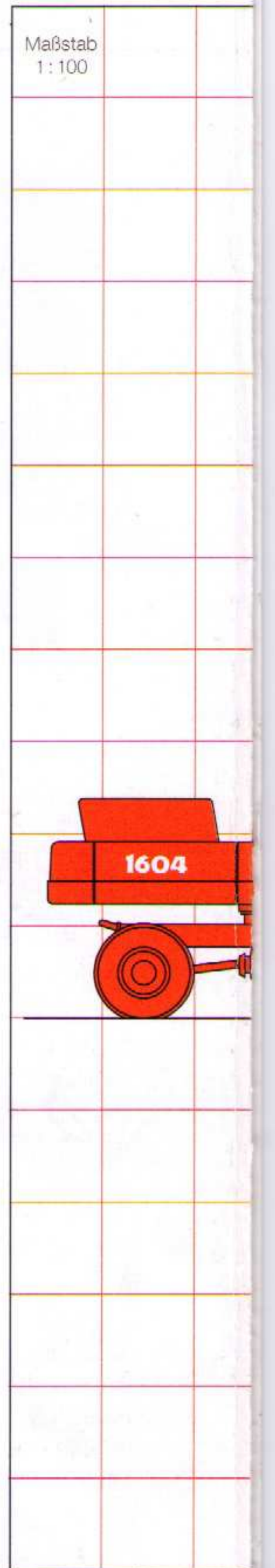
C 60 C 64 D 62



Losbrechkraft max. 141 kN (14100 kp)
Reißkraft max. 97,5 kN (9750 kp)

Tieflöffela

gezeichnet mit der /



Auslegerkombination	- Zeichnung					
	C 64 D 61	C 64 D 62	C 64 D 63	C 65 D 62	C 65 D 63	C 65 D 65
A Größte Höhe Knickarmspitze	7800	8050	8300	8450	8700	9200
D Größte Grabtiefe	5450	5950	6450	6200	6700	7700
F Größte Ausladung	7200	7600	8100	8100	8600	9500
G Größte Grabweite	8500	8900	9400	9400	9900	10800
H Ausladung bei höchster Armstellung	3450	3900	4300	4150	4600	5450
J Größte Reichhöhe	9100	9350	9600	9750	10000	10500
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4100	4600	5100	4850	5350	6350

Maße in mm

Auslegerkombina	- Zeichnung					
	C 65 D 65	C 65 D 63	C 65 D 62	C 64 D 63	C 64 D 62	C 64 D 61
A Größte Höhe Knickarmspitze	9200	8700	8450	8300	8050	7800
D Größte Grabtiefe	7700	6700	6200	6450	5950	5450
F Größte Ausladung	9500	8600	8100	8100	7600	7200
G Größte Grabweite	10800	9900	9400	9400	8900	8500
H Ausladung bei höchster Armstellung	5450	4600	4150	4300	3900	3450
J Größte Reichhöhe	10500	10000	9750	9600	9350	9100
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	6350	5350	4850	5100	4600	4100

Maße in mm

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 618	F 617	F 67	F 616	F 65	F 615	F 612
Inhalt nach SAE	ltr.	1050	850	700	700	500	600	400
nach CECE	ltr.	950	750	600	650	450	550	350
Schnittbreite	mm	1300	1100	1100	950	850	850	600

Zulässig bei Ausladung „F“

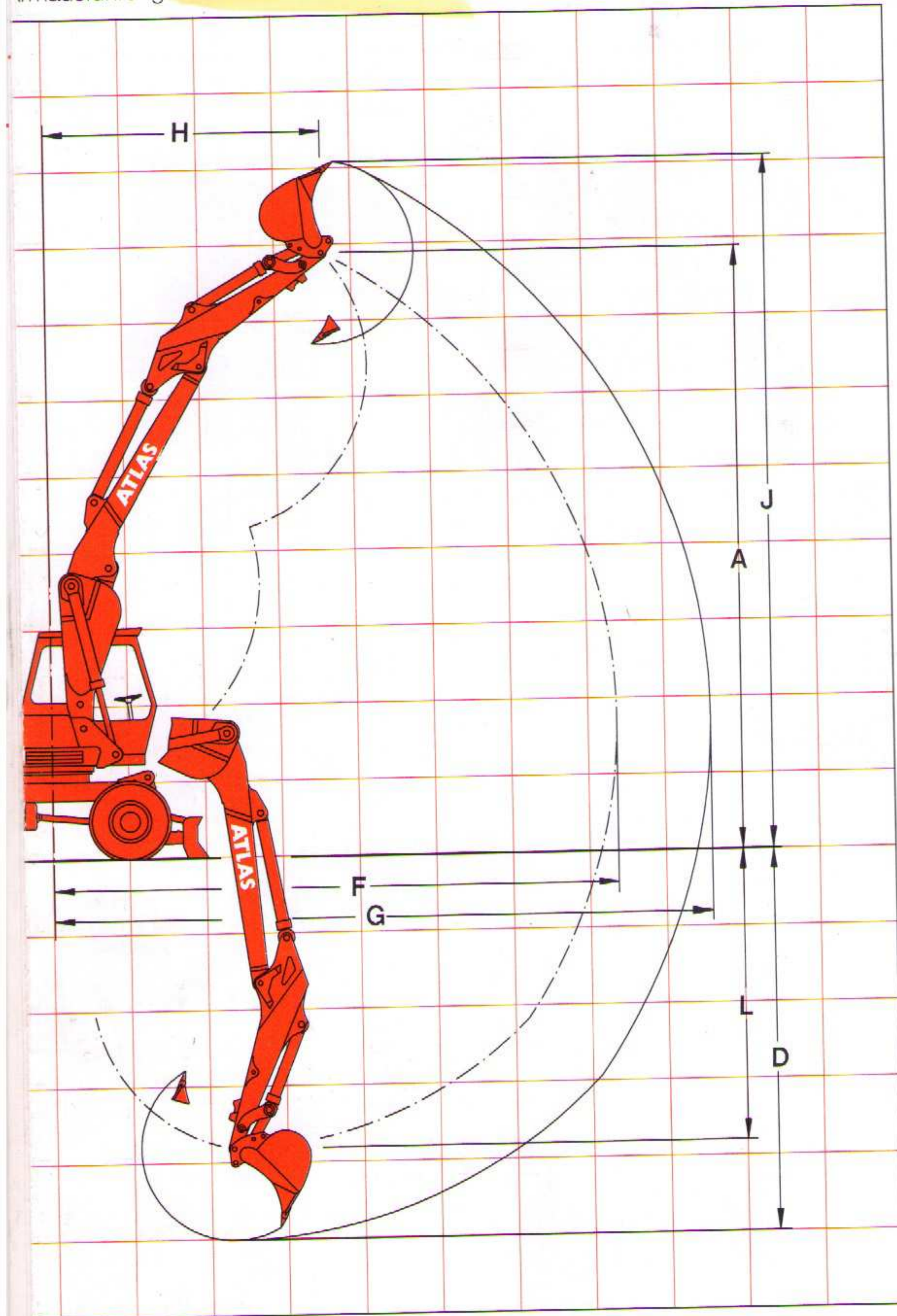
mit Planierschild	bis m	6,5	7,6	8,1	8,5	9,0	9,0	9,5
mit 2facher Prätzenabstützung	bis m	7,6	8,3	9,0	9,5	10,0	10,0	10,6
mit 4facher Prätzenabstützung	bis m	8,5	9,5	10,0	10,0	10,6	10,6	10,6

Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zur Ausladung.

Arbeitswerkze

Ausrüstung mit hydr. Ausleger-Verstelleinrichtung

Armausführung **C 646 D 62**



= Zeichnung

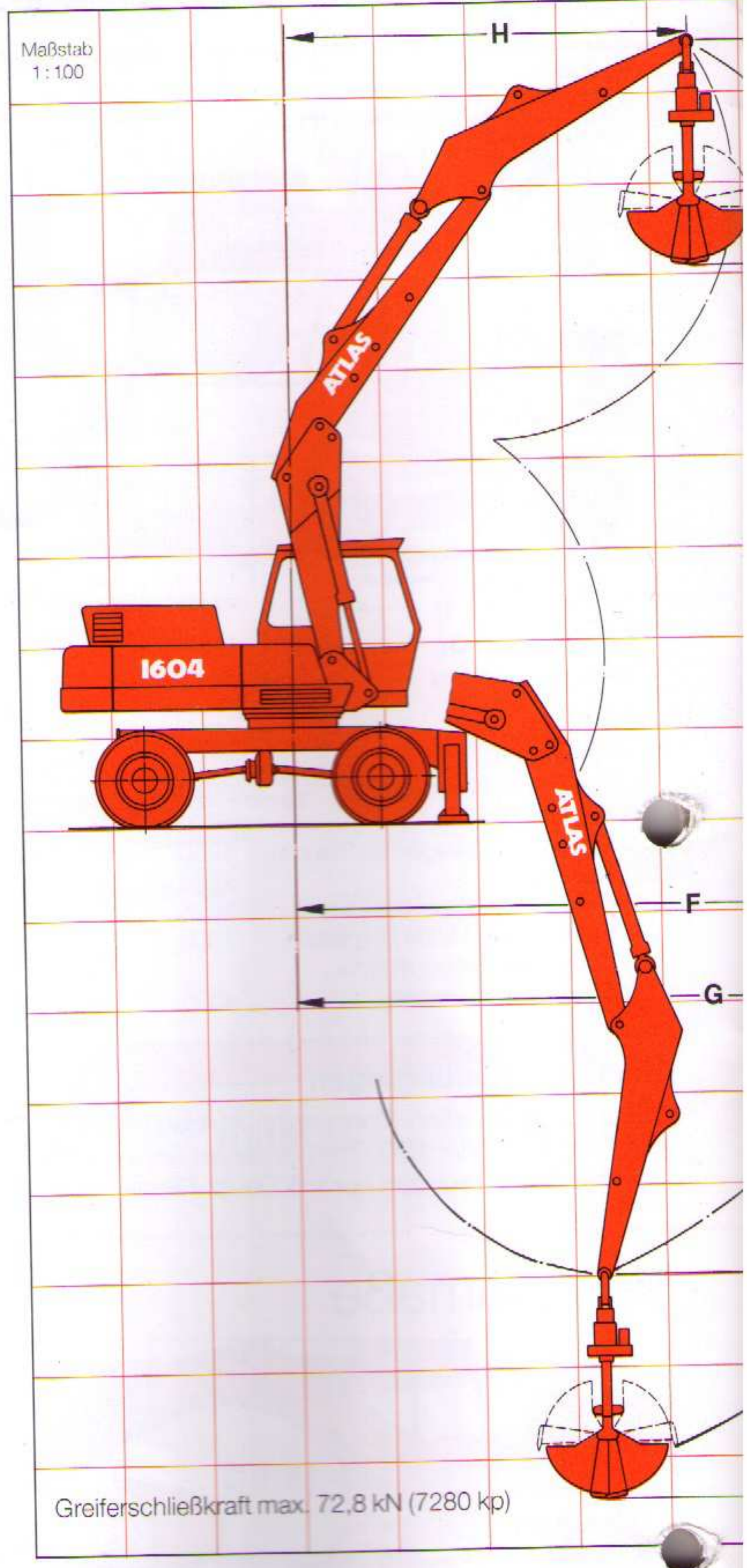
	D 61	C 646 D 62	D 63	D 65
Armstreckung	7650	7950	8250	8850
Armstreckung ohne Greifer	4550	5000	5500	6500
Greiferradius	6950	7400	7850	8750
Greifertiefe	8150	8600	9050	9950
Greifertiefe ohne Greifer	3200	3600	4000	4800
Greifertiefe ohne Greifer ohne Greifer	8850	9150	9450	10050
Greifertiefe ohne Greifer ohne Greifer ohne Greifer	3350	3800	4300	5300

Maße in mm

Greiferausrüstung C 60

gezeichnet mit der Armausführung der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

C 60

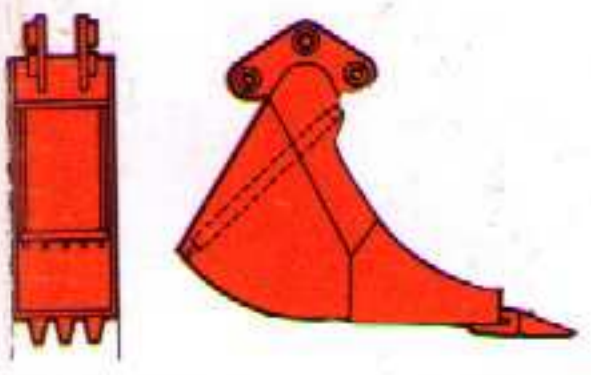


Greiferinhalt m³
Auslegerkombination

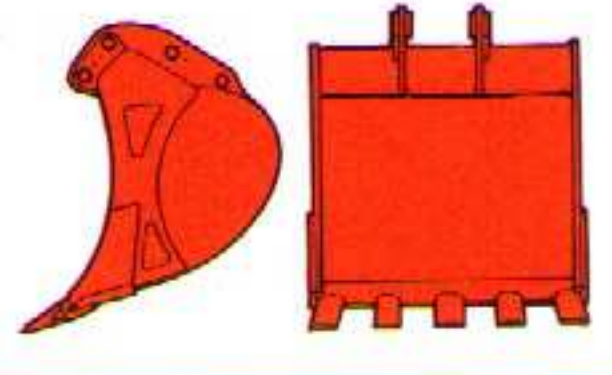
- A - Größte Höhe Knickarmspitze
- B - Ausschütthöhe
- D - Größte Grabtiefe
- F - Größte Ausladung**
- G - Größte Grabweite
- H - Ausladung bei höchster Armstellung
- L - Tiefste Stellung der Knickarmspitze

Werkzeuge:

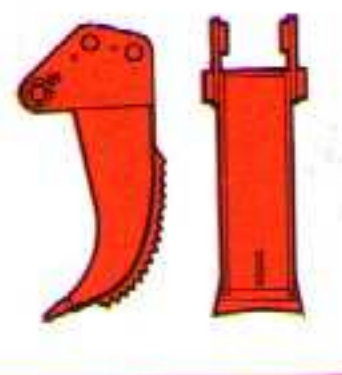
Drainagelöffel



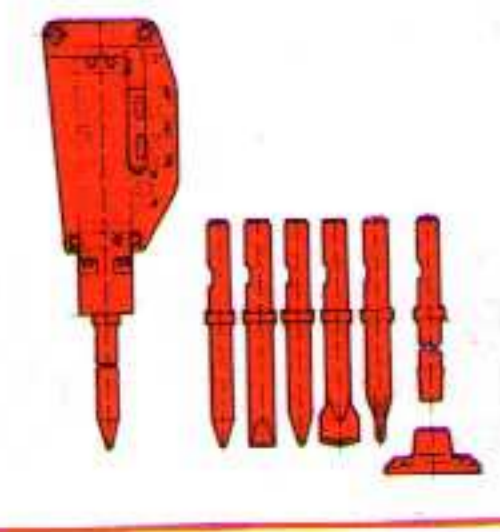
Tiefelöffel



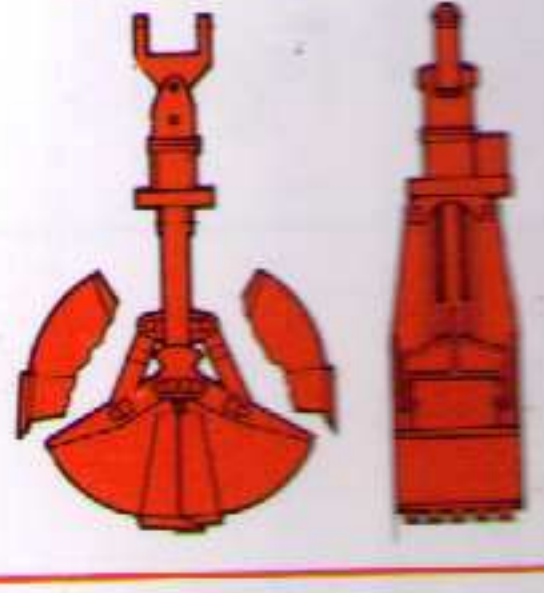
Rodezinken



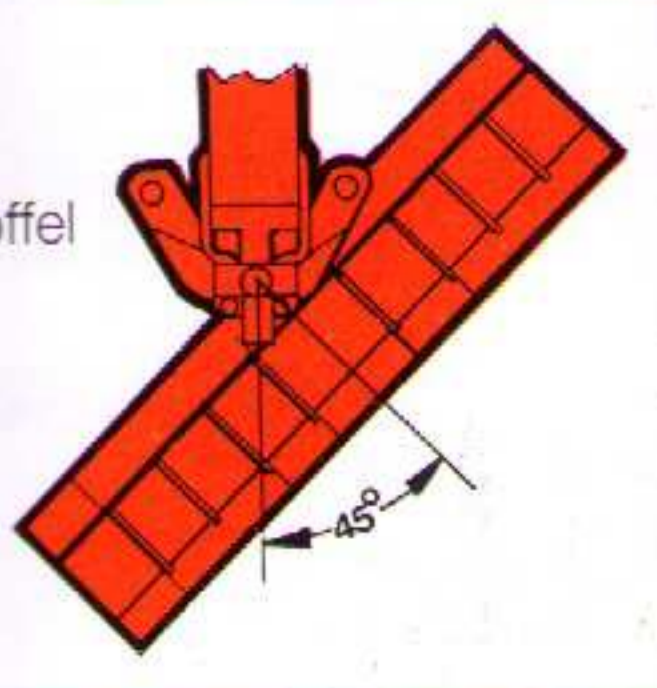
Hydraulikhammer



Zweischalengreifer



Schwenklöffel

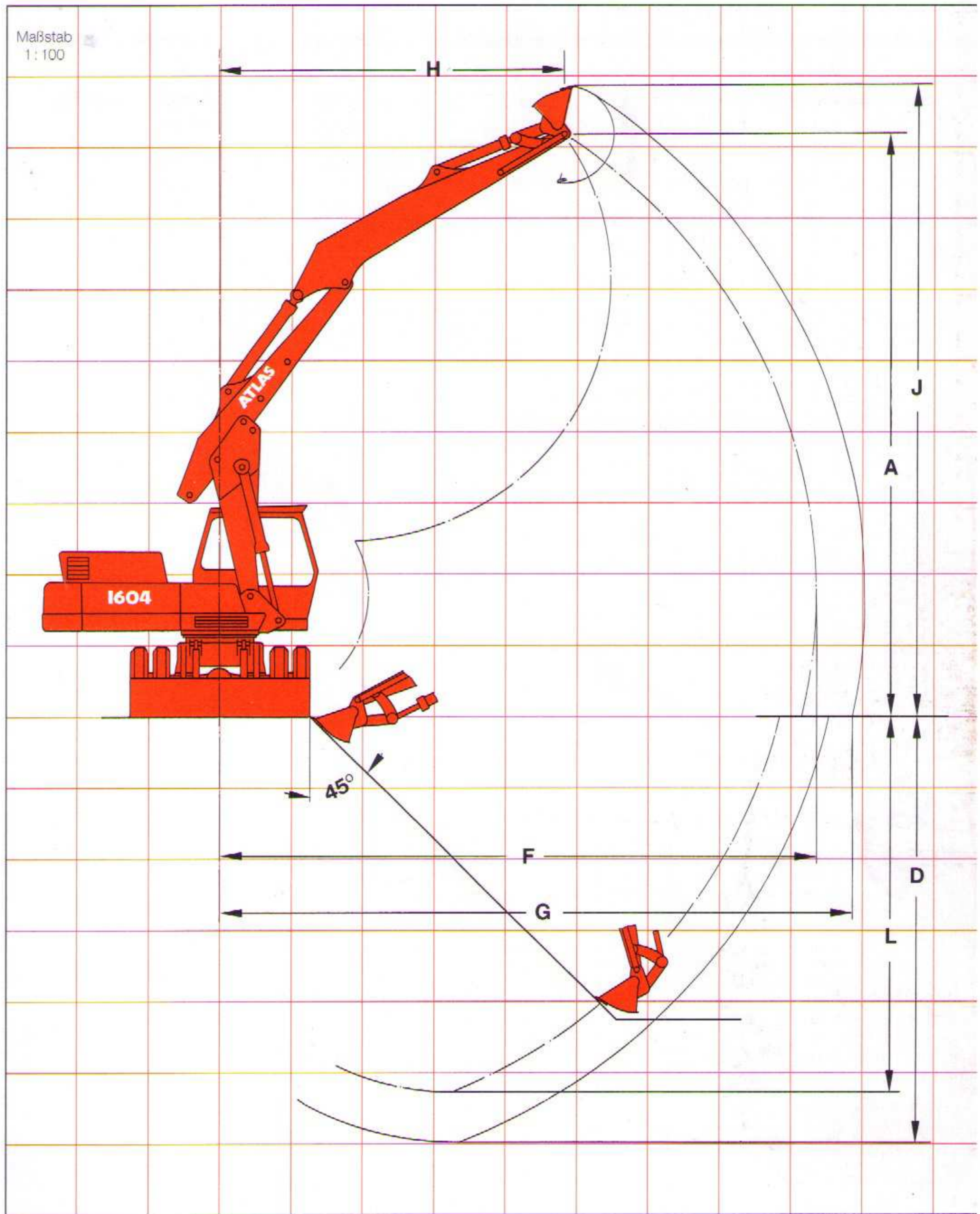
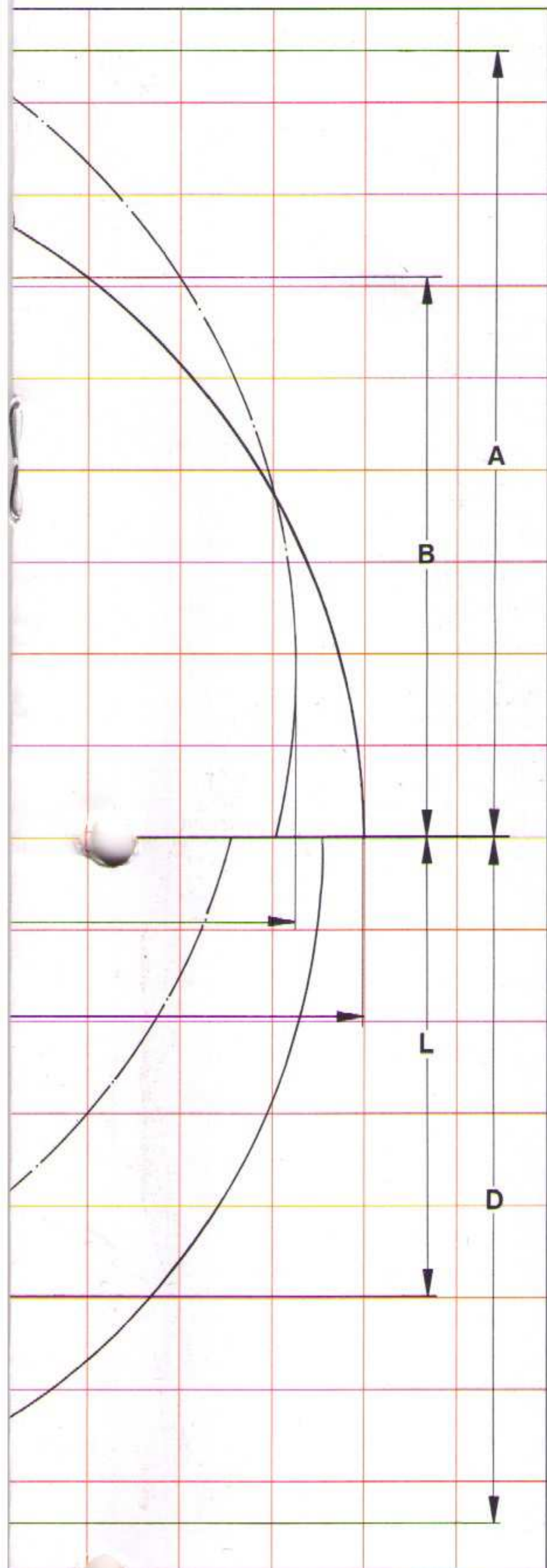


C 64 D 63

Grabenlöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

C 60 C 64 D 65

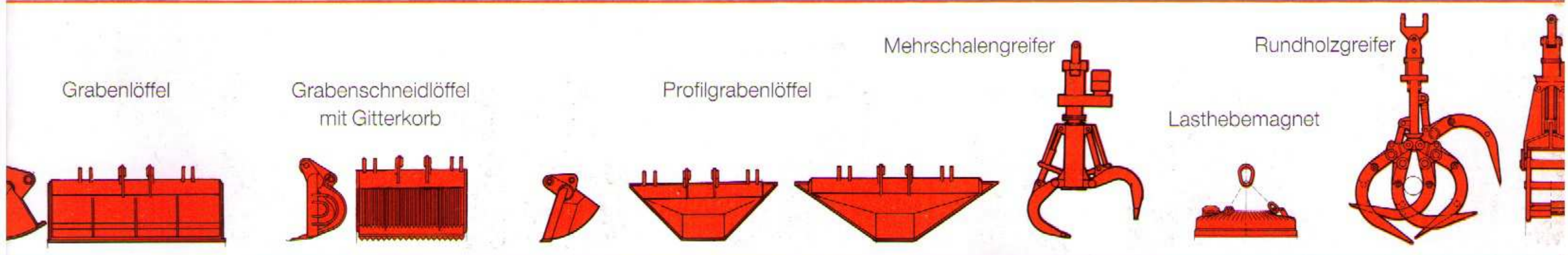


- Zeichnung					
0,45	0,45	0,35	0,35	0,35	0,25
64	C 64	C 64	C 65	C 65	C 65
61	D 62	D 63	D 62	D 63	D 65
800	8050	8300	8450	8700	9200
1000	5650	5900	6050	6300	6800
1300	6800	7300	7250	7750	8750
1600	7650	8050	8100	8550	9450
1900	8350	8750	8800	9250	10150
2250	3900	4300	4150	4600	5450
2600	4400	4900	4850	5350	6350

Maße in mm

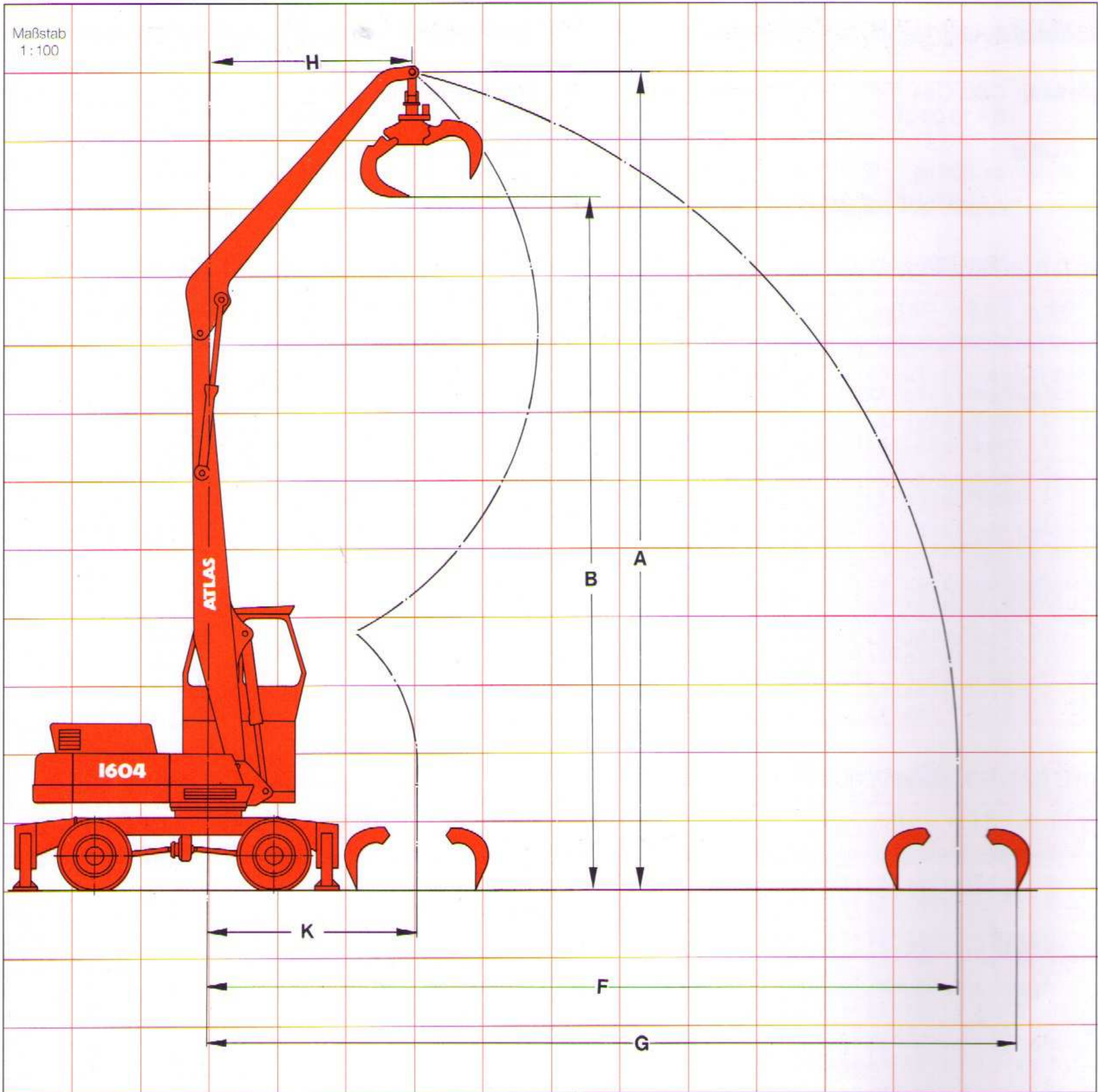
Löffelinhalt	Auslegerkombination	Arm lang gesteckt	- Zeichnung						
			m ³	0,68	0,55	0,68	0,55	0,68	
A	C 64	C 64	0,68	8050	8300	C 64 kurz	8350	8700	9200
D	D 62	D 63	0,55	5300	5800	D 65	6000	6050	7000
F	7600	8100	8300	8600	9450				
G	8100	8600	8800	9100	10000				
H	3900	4300	4750	4600	5450				
J	8750	9000	9050	9400	9900				
L	4600	5100	5300	5350	6350				

Maße in mm



Schrottschlagausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung C 65 i D 615 i



Mehrschalengreifer
 Öffnungsmaß 1800 mm Ø

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- B Ausschütthöhe
- F Größte Ausladung**
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- K Min. Ausladung auf Planum

= Zeichnung

C 65 i	11650
D 615 i	9850
	10750
	11650
	2850
	2950

Maße in mm

40
65
65
00
50
00
50
00
50
1m

ATLAS1604

GRUNDGERÄTE:		Gew./kg	GREIFERVERLÄNGERUNGEN		Gew./kg
A 61	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604	13300	E 34	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	65
A 62	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild	13900	E 34.1	wie E 34, jedoch 1500 mm lang	90
A 631	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	14300	E 34.2	wie E 34, jedoch 2000 mm lang	115
A 632	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 4facher Prätzenabstützung	14950	ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)		
A 637	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 2facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	14250	E 35	Zweischalengreifer, ca. 180 l Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
A 638	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 4facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	14900	E 36	wie E 35, jedoch 250 l Inhalt, 400 mm breit	500
A 639	ATLAS-Hydraulik-Industriemaschine 1604 mit 4facher Prätzenabstützung, mit starren Abstützfüßen	15600	E 38	Zweischalengreifer, ca. 350 l Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN:			E 38.5	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
B 35	Überlastwarneinrichtung	2	E 39	wie E 38, jedoch ca. 450 l Inhalt, 800 mm breit	580
B 69	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen vorn und hintertrennt zu schalten	30	E 39.5	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670
B 69.2	Hydr. Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40	E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	400
B 340	Fußschaltung für „Fahren“	5	E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ³ , ca. 700 mm breit	480
B 627	Leerlaufautomatik	5	E 325	Mehrzinkengreifer, ca. 650 l Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
B 630	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung	20	E 375	Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser, mit Auswerfer	330
B 639	Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder	15	E 376	wie E 375, jedoch mit 1000 mm Ø	370
B 649	Leichtes Gegengewicht	-800	E 377	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480
B 660	4-Zylinder-Deutz-Diesel, Typ BF4L 913 mit 74 kW (101 PS)	-90	SPEZIALGREIFER (E 331 bzw. E 332 erforderlich)		
B 655	Verbreiterte Achsen		E 320	Mehrschalengreifer, ca. 350 l Inhalt, mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen	925
B 656	Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm	50	E 321	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
	Verbreitertes Planierschild 2750 mm	70	E 330	Rübengreifer mit 2 Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 l Inhalt	700
			E 630	Rübengreifer, wie E 330, jedoch ca. 1650 mm breit, ca. 1300 l Inhalt	780
GRUNDARM UND AUSLEGER			PROFIL-GRABENLÖFFEL		
C 60	Grundarm ohne Hebezylinder	860	H 62	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1 bzw. 45°	320
C 63	Spezial-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3025 mm	850	H 63	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,25 bzw. 38°	380
C 64	Standard-Hauptausleger, 3fach verstellbar, Nutzlänge 3710 mm	820	H 64	Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,50 bzw. 33°	320
C 64 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4800 mm	1120	DRAINAGE-, FELS- UND GRABENLÖFFEL		
C 65	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4210 mm	920	F 32	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt, mit hydraulischem Auswerfer	300
C 65 M	Spezial-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5500 mm	1250	F 63	wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 l Inhalt	340
C 65 i	Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1100	F 312	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	310
C 65 iB	Monoblockausleger mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1100	F 313	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 450 l Inhalt	350
C 616	Strebe für Ausleger	120	F 35	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 500 l Inhalt	360
C 641	Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	860	F 315	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt	410
C 646	Ausleger mit Knickzylinder, nur für Grundarm C 641, Nutzlänge ca. 3320 mm	670	F 615	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt	430
C 66 MU	Monoblockausleger mit unterliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 7400 mm	1150	F 36	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 l Inhalt	380
KNICKARME			F 616	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 700 l Inhalt	450
D 61	Spezial-Knickarm für besonders große Reißkräfte, Nutzlänge 1700 mm	510	F 67	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 700 l Inhalt	460
D 62	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2200 mm	550	F 617	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 850 l Inhalt	490
D 63	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2700 mm	630	F 618	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1050 l Inhalt	560
D 612	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 2950 mm	520	GRABENLÖFFEL		
D 613	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 3450 mm	560	G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
D 615 i	Knickarm passend für Ausleger C 65 i oder C 65 iB, Nutzlänge 4800 mm	670	G 62	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 l Inhalt	425
D 64	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2700 mm und 1500 mm hydr. ausschiebbar, nur für Greiferbetrieb	680	G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 l Inhalt	380
D 65	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3700 mm	710	G 64	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	480
D 66 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 4500 mm, passend zu C 66 MU	650	G 642	Grabenlöffel wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	465
D 68	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 5050 mm	980	G 644	Grabenlöffel wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
D 29	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80	G 69	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	550
LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE			G 340	Geräteträgerlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	400
F 61	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	180	G 341	Geräteträgerlöffel, wie G 340, jedoch mit Bodenzinken, anstatt Aufschubschneide	400
GELENKSTÜCKE			G 624	Geräteträgerlöffel, 2000 mm breit, ca. 800 l Inhalt	600
T 31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25	G 360	Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel	250
T 35	Sondergelenkstück 250/350 mm lang	40	G 37	2 seitliche Abstrebstangen für Graben- und Profilgrabenlöffel, verstellbar	52
T 36	Sondergelenkstück 490 mm lang	37	SPEZIALWERKZEUGE		
GREIFERDREHEINRICHTUNG			H 620	Rodezinken	190
E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, einschl. Greiferzylinder	210	H 622	Felsreißzahn	200
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, einschl. Greiferzylinder	260	K 610	Lasthaken für 150 kN Belastung	40
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	105	Schnellwechseleinrichtung und Arbeitszeuge für Schnellwechseleinrichtung siehe Angebotsliste ATLAS-Werkzeuge.		
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, ohne Greiferzylinder	130	Serienmäßige Grundausstattung: Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Dachfenster, Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze und automatische Frostschutzpumpe.		

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben unverbindlich

ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 1844 · Stedinger Straße 324 · D-2870 Delmenhorst
Telefon (04221) 4910 · Telex 249238 · Telefax (04221) 491213



**Friedrich
Rohwedder
GmbH (0 30) 62 907-0**

