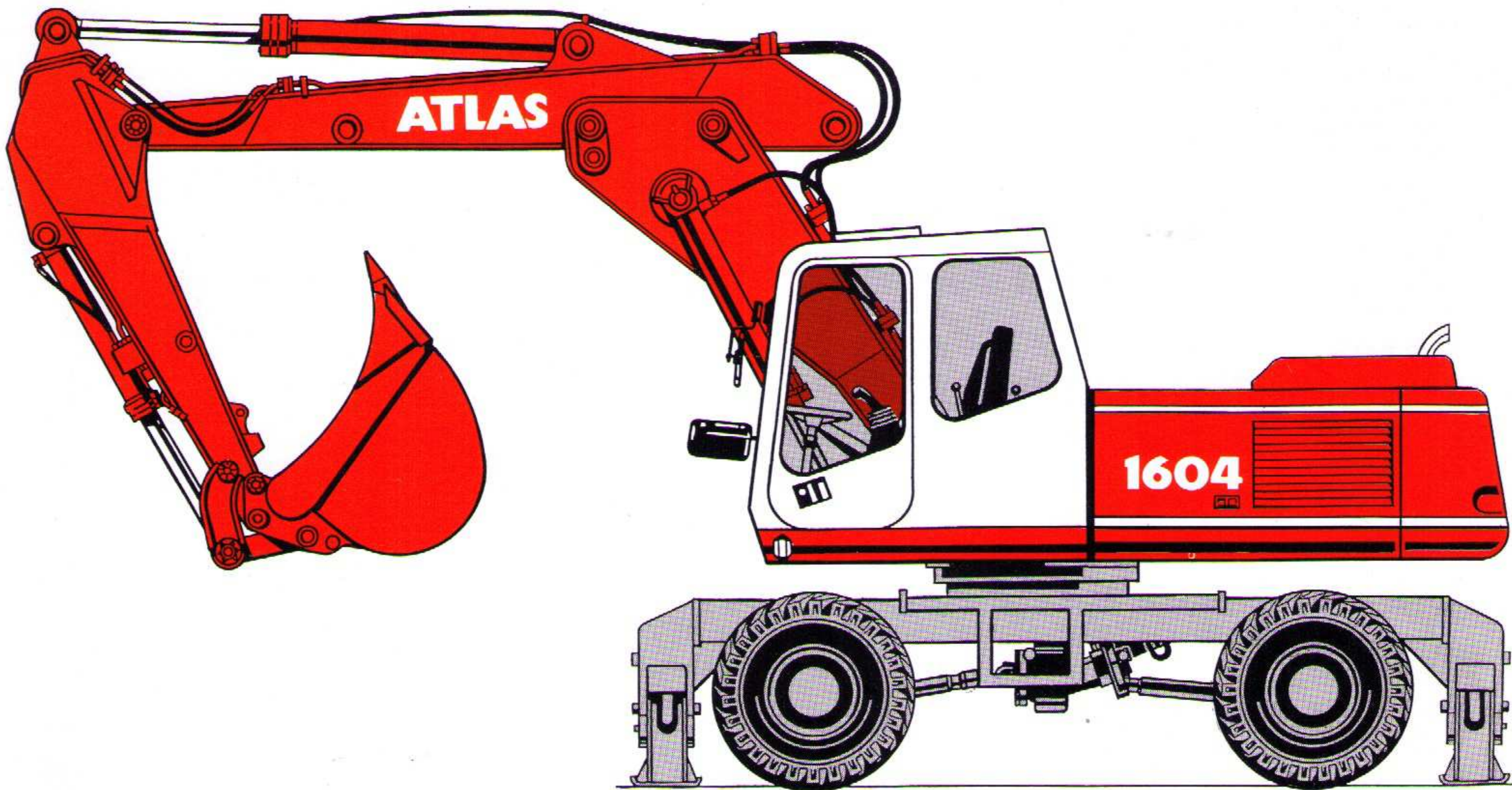
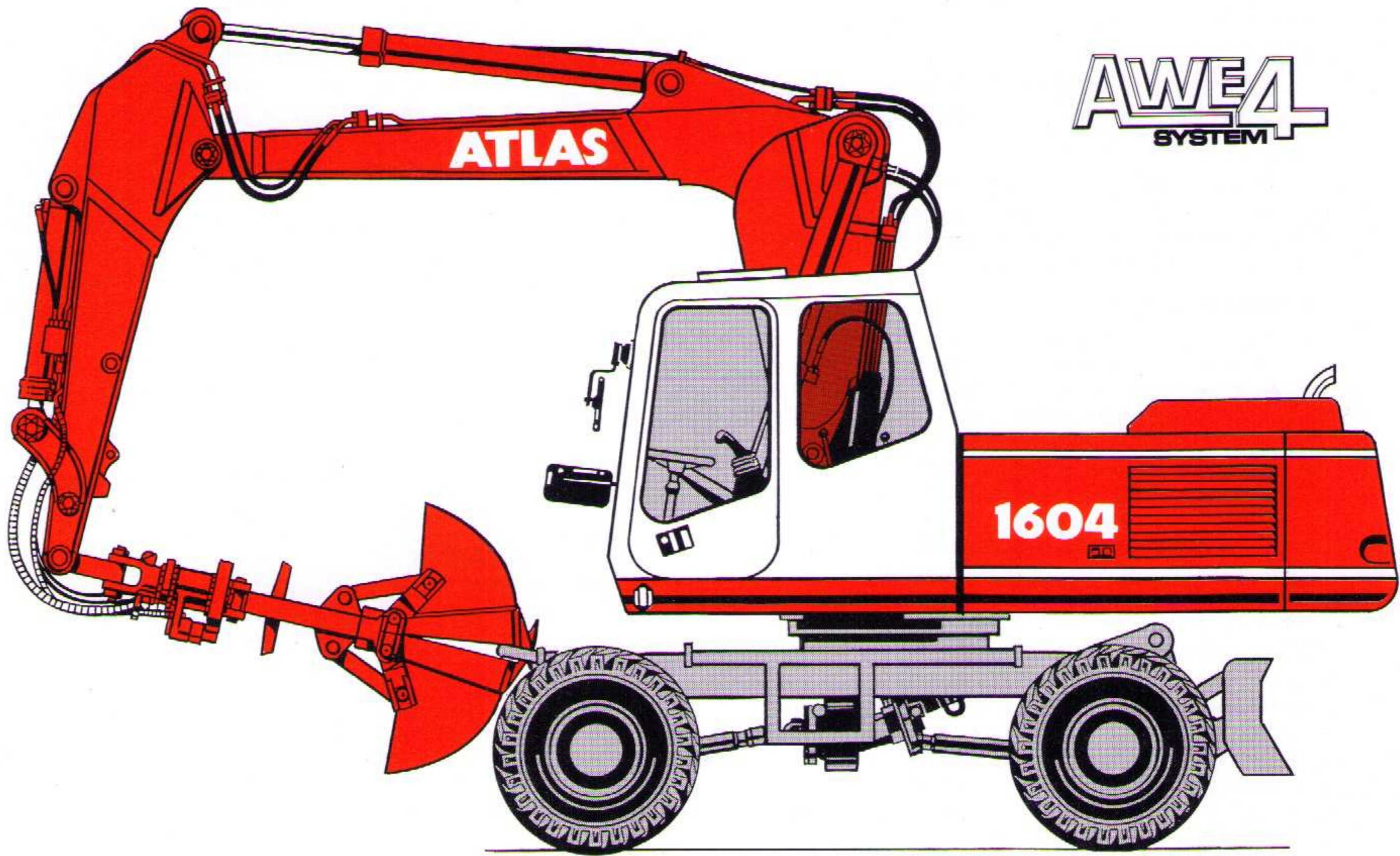


ATLAS 1604

AWE4
SYSTEM



Motor

Deutz-Dieselmotor, mit Flüssigkeitskühlung
Typ BF4M 1013 E mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung
und Abgasturboaufladung.

Leistung nach ISO 1585, 95 kW (129 PS) bei $n = 2300 \text{ min}^{-1}$

Nutzleistung blockiert 90 kW (122 PS) bei $n = 2300 \text{ min}^{-1}$

Inhalt des Kraftstofftanks 270 l.

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

Hydraulikanlage

Grenzlastgeregeltes AWE 4-System mit einer Regelpumpe und
kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung mit integrierter
Druckabschneidung, minimalste, gegen Null gehende Förder-
menge, wenn entweder keine Bewegung geschaltet ist oder
wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird.

Ungenutztes Hydrauliköl wird nicht gefördert.

Manuell stufenlos regelbare Drehzahl des Dieselmotors von
1000 - 2300 min^{-1}

Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewe-
gungen.

Spreizungen des Feinststeuerbereichs am Vorsteuerhebel stufen-
los über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste
Präzision fordern.

Vorteile:

Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleich-
bleibende, feinfühligere, proportionale und lastunabhängige
Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die Servosteue-
rung auch unter wechselndem Lastmoment.

Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreis-
lauf. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Pro-
bleme betrieben werden - auch in den Tropen.

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

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

Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 300 l/min.

Betriebsdruck max. 340 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 320 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-
Hydraulikflüssigkeit.

Drehwerk

angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Planetenüberset-
zungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten
Kugeldrehkranz, unabhängig von anderen Arbeitsbewegungen
steuerbar.

Das hydraulische Abbremsen des Oberwagens durch Gegen-
steuern (Kontern) wird durch die serienmäßig eingebauten
Nachsaugeventile ermöglicht.

Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden,
wartungsfreien Mehrscheibenbremse, die als Betriebs- und
Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abge-
bremst werden. Oberwagendrehzahl stufenlos 0-10,5 min^{-1} .

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben
für die Versorgung von Bremsen, Hydrauliktank, Getriebe-
schaltung und Reifenfüllanlage.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungs-
batterien, 2 x 105 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß
StVZO.

ATLAS-Kabine 935

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1760 mm
Gesamtlänge, 935 mm Breite, große Panoramascheiben für
freie Sicht nach allen Seiten, transparente Regenhaube, Parallell-
scheibenwischer vorn, Frontscheibe läßt sich unter das Kabi-
nendach schieben, hochstellbares Dachfenster. Blendfreier In-
nenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahr-
ersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig
in der Längsachse verstellbar. Armaturen vor der rechten Arm-
konsole, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere
Heizung durch Nutzung der Motorkühlwasserwärme. Defroster-
düsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenan-
zünder, Aschenbecher, Innenbeleuchtung und Sonnenblende.

Schallpegel nach EWG-Richtlinie

Ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF4 M 1013 E:

Außenpegel	L_{WA}	= 100 dB(A)
Kabinnenpegel	L_{pA}	= 74 dB(A)

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

Fahrtrieb

30-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier
Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockie-
rung. Fahren über Fußplattenventil, Fahrtrichtungsvorwahl über
Hebel an der Lenksäule.

Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serien-
mäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch
für Planierarbeiten und doppelwirkendes Fahrbremsventil. Alle
Fahrstufen einschließlich Kriechgang können in der Kabine ge-
schaltet werden.

Geschwindigkeit

Geländegang - Kriechgangschaltung	0 - 1 km/h
Geländegang - stufenlos	0 - 5 km/h
Straßengang - stufenlos	0 - 20 km/h

Bremsen

Pneumatisch-hydraulisch betätigte Trommelbremsen, als Zwei-
kreisbremse auf alle Räder wirkend. Außerdem druckluftbeauf-
schlagte Federspeicherbremse als Feststellbremse, über Hand-
bremsventil zu betätigen.

Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenk-
eigenschaften. Lenkzylinder geschützt an der Innenseite der
Lenkachse angeordnet. Bereifung 8fach 10.00-20 Neureifen mit
Zwischenringen.

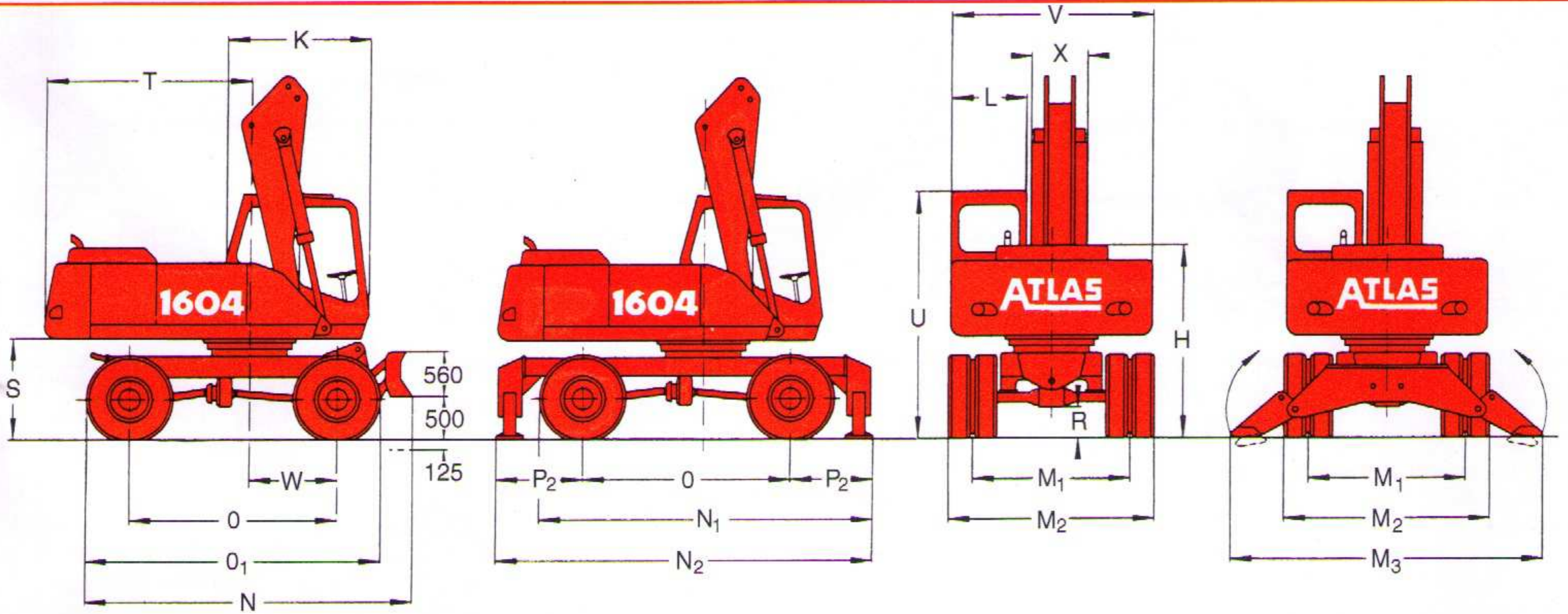
Dienstgewicht

Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tief- löffelausrüstung, mit Abstütz- und Planierschild	ca. 17,6 t
mit 2facher Prätzenabstützung	ca. 18,0 t
mit 4facher Prätzenabstützung	ca. 18,6 t

Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm
mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.
Greiferbügel für das Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten
serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbin-
dungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock-, Verstellaus- oder
hydr. Verstellausleger. Auf Wunsch 2- oder 4fache Prätzenab-
stützung mit beweglichen oder starren Abstützplatten (z. B. für
Materialumschlag) Abstütz- und Planierschild in Parallelführung,
stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneid-
kante.

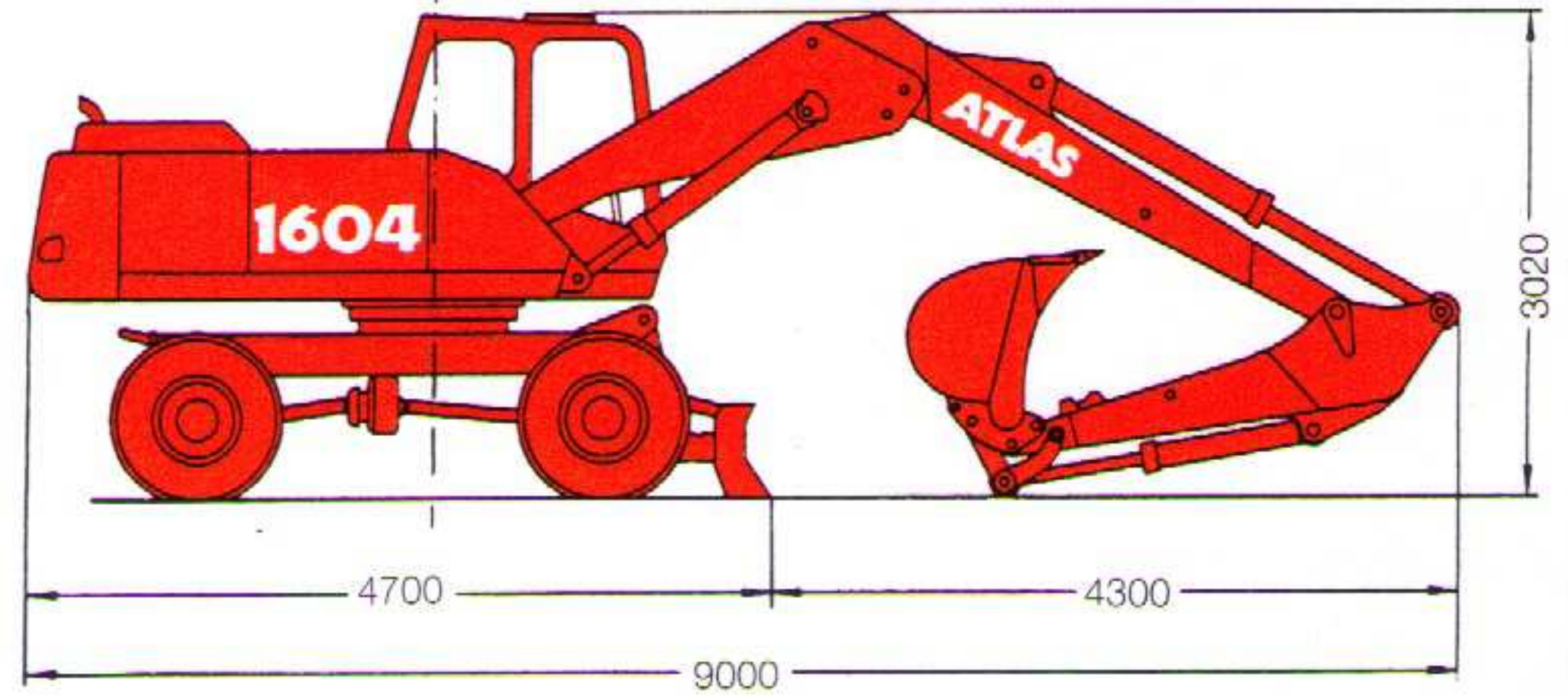
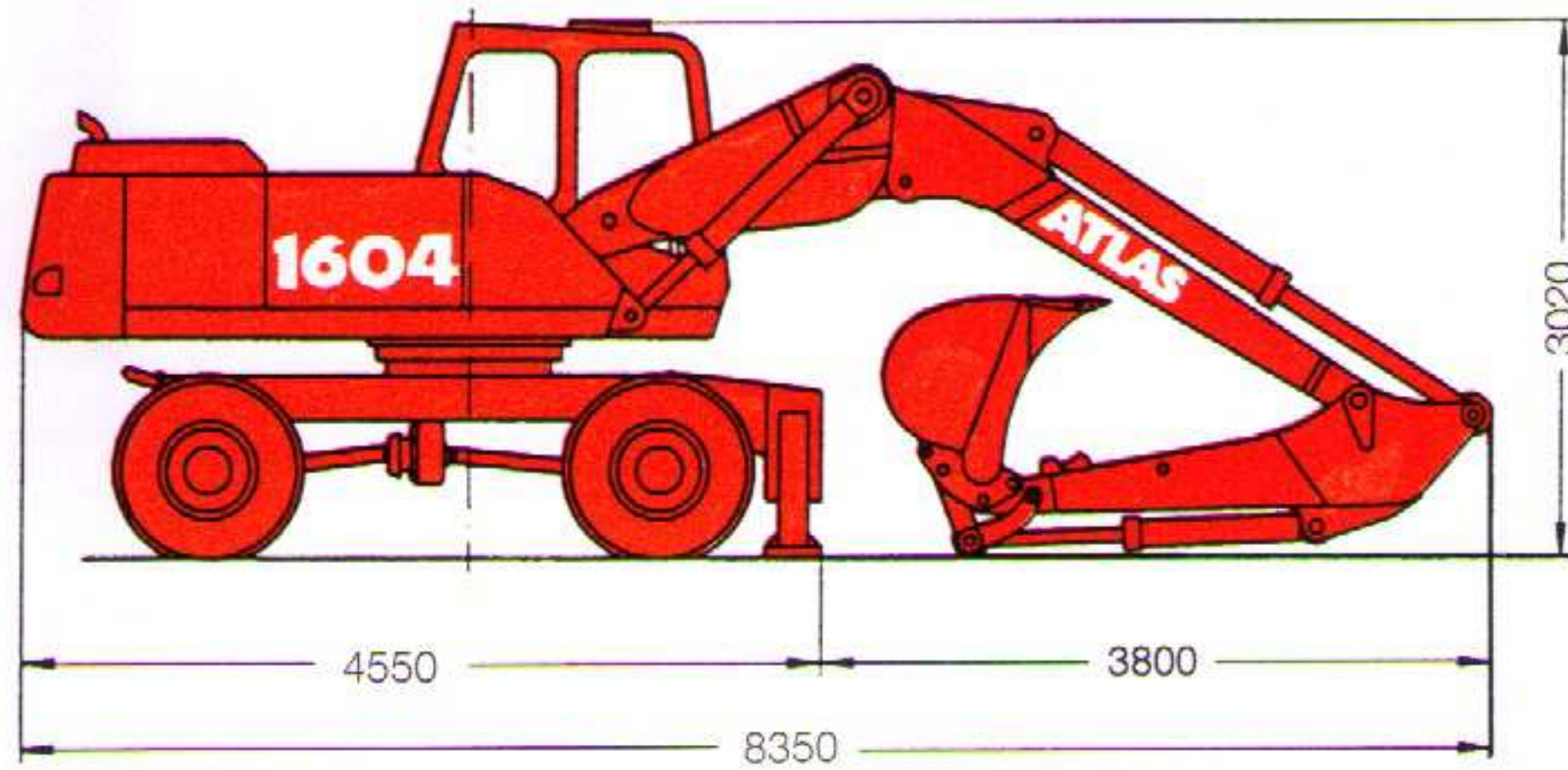
Hauptabmessungen



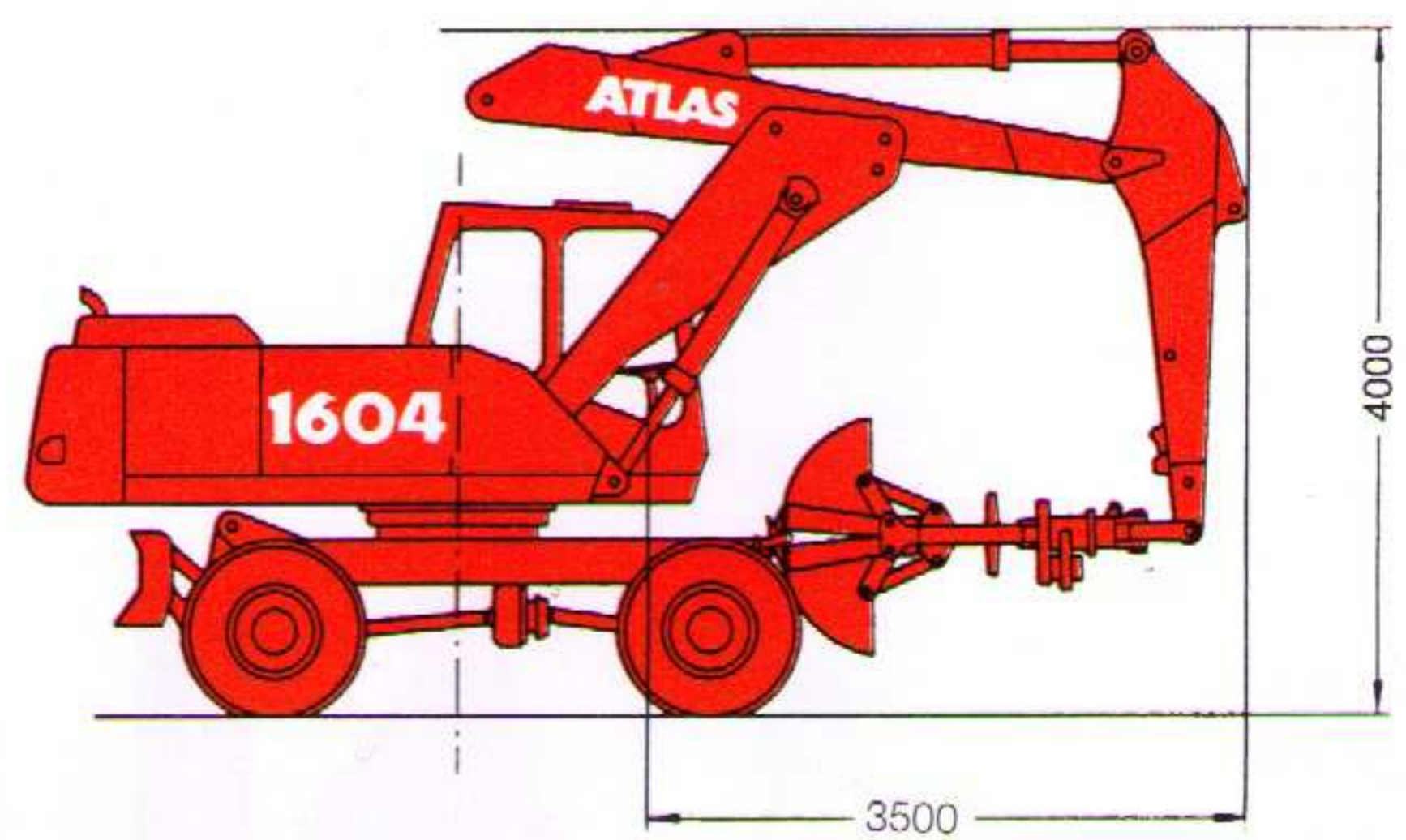
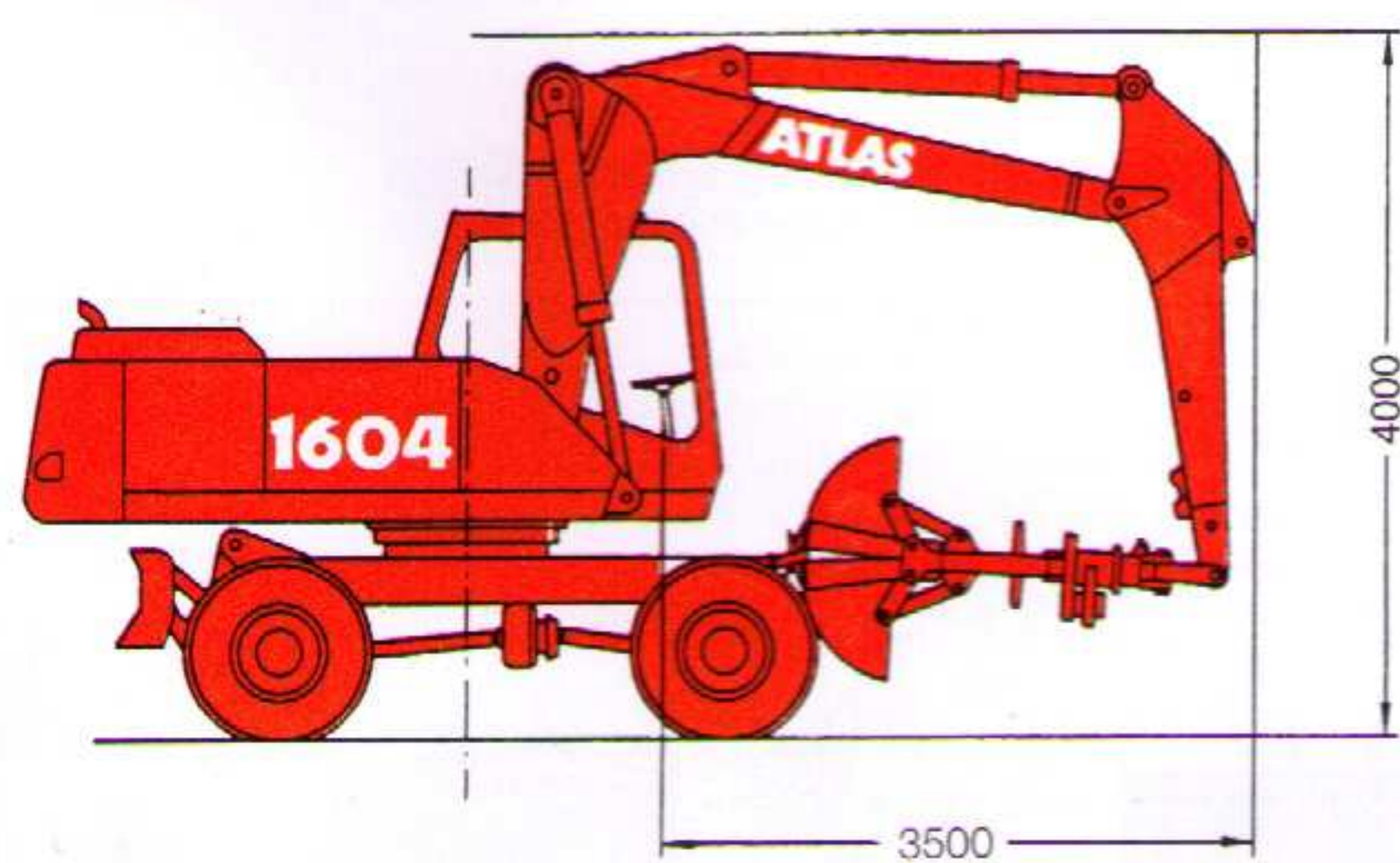
T	Hintere Ausladung	2530	V	Oberwagenbreite	2490	M1	Spurbreite	1872
T ₁	Hinterer Schwenkradius	2585	X	Breite des Grundarmes	630	M2	Breite des Unterwagens	
K	Kabinentiefe	1760	L	Kabinenbreite	935		Abstützungen hochgeklappt	2550
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1250	U	Durchfahrtshöhe Kabine	3020	M3	Abstützungsbreite Klappabstützung	3875
O	Radstand	2550	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2405	P1	Starrachse bis Abstützung	1005
O ₁	Unterwagenlänge	3700	R	Bodenfreiheit	320	P2	Lenkachse bis Abstützung	1100
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1075				N1	Länge des Unterwagens bei	
N	Unterwagenlänge, einschl.						2facher Prätzenabstützung	4095
	Abstütz-Planierschild	4025				N2	Länge des Unterwagens bei	
							4facher Prätzenabstützung	4640

Maße in mm

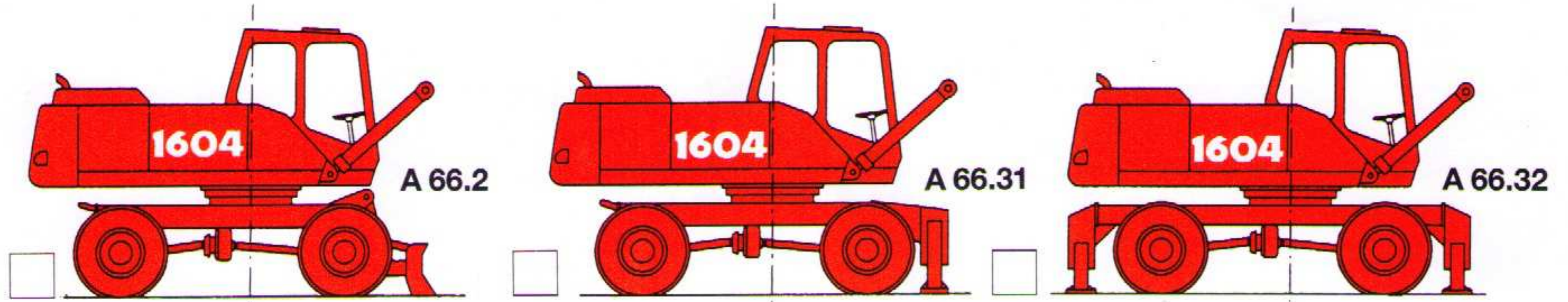
Verlademaße



Fahrstellung



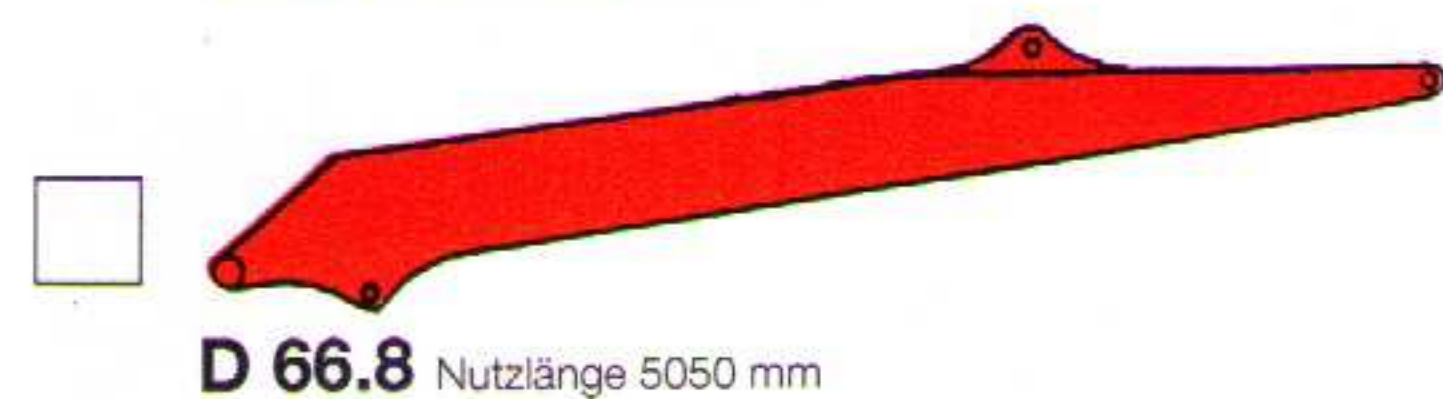
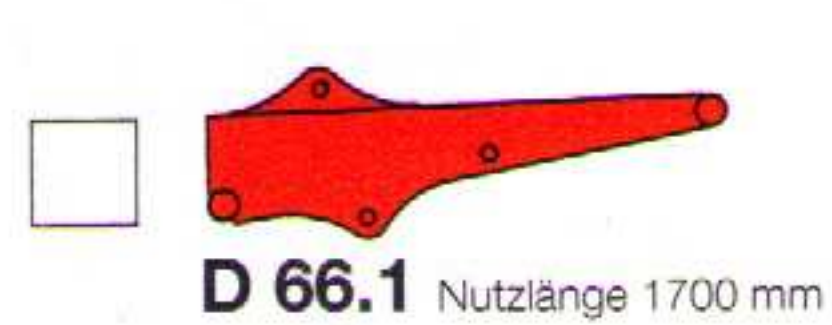
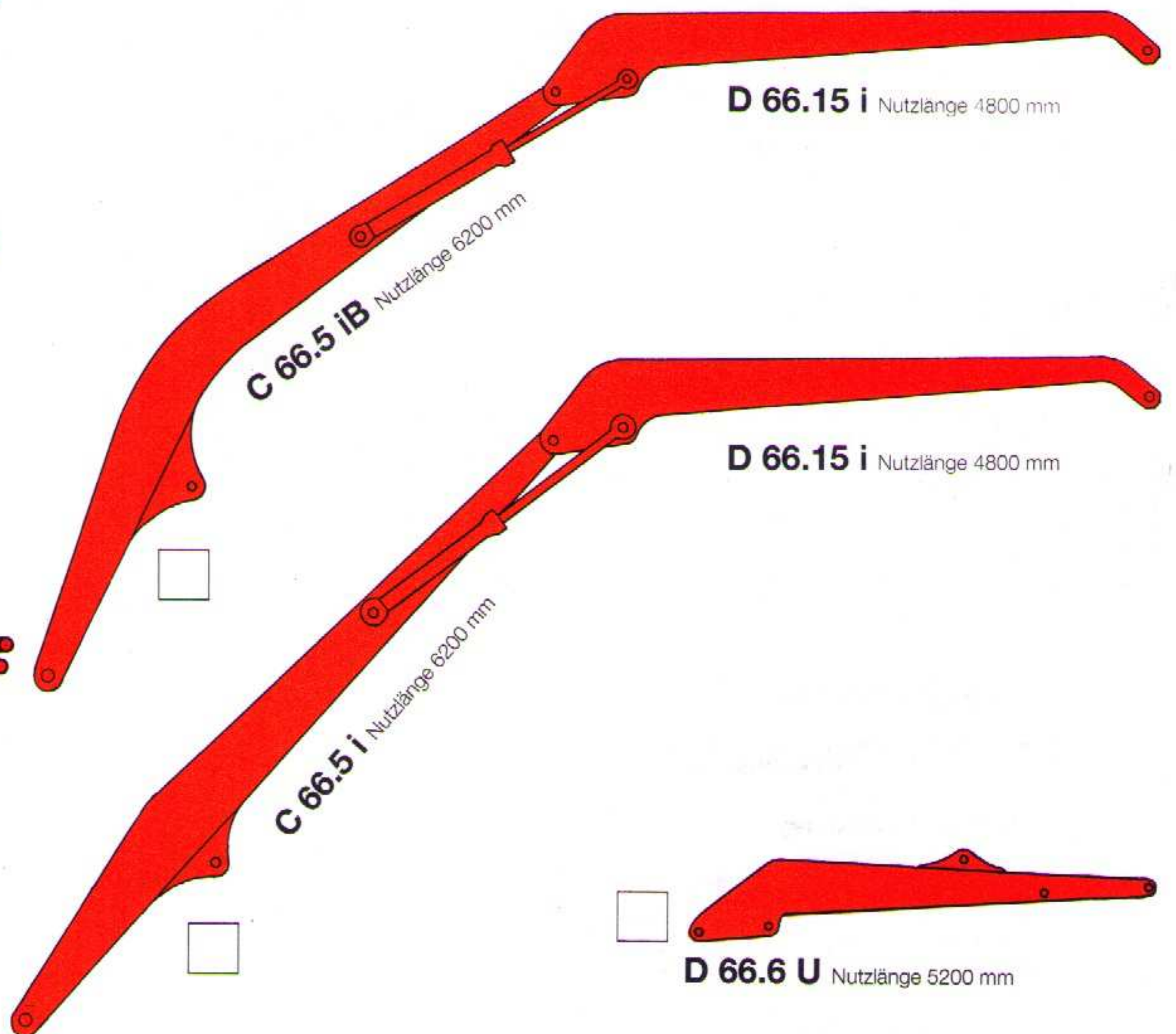
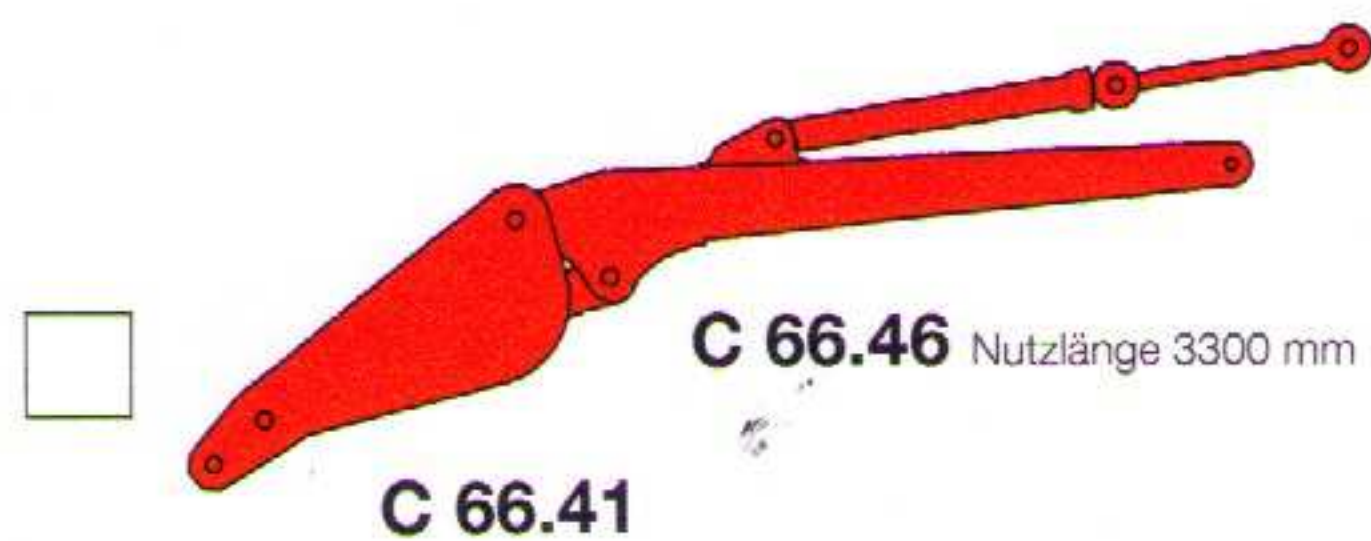
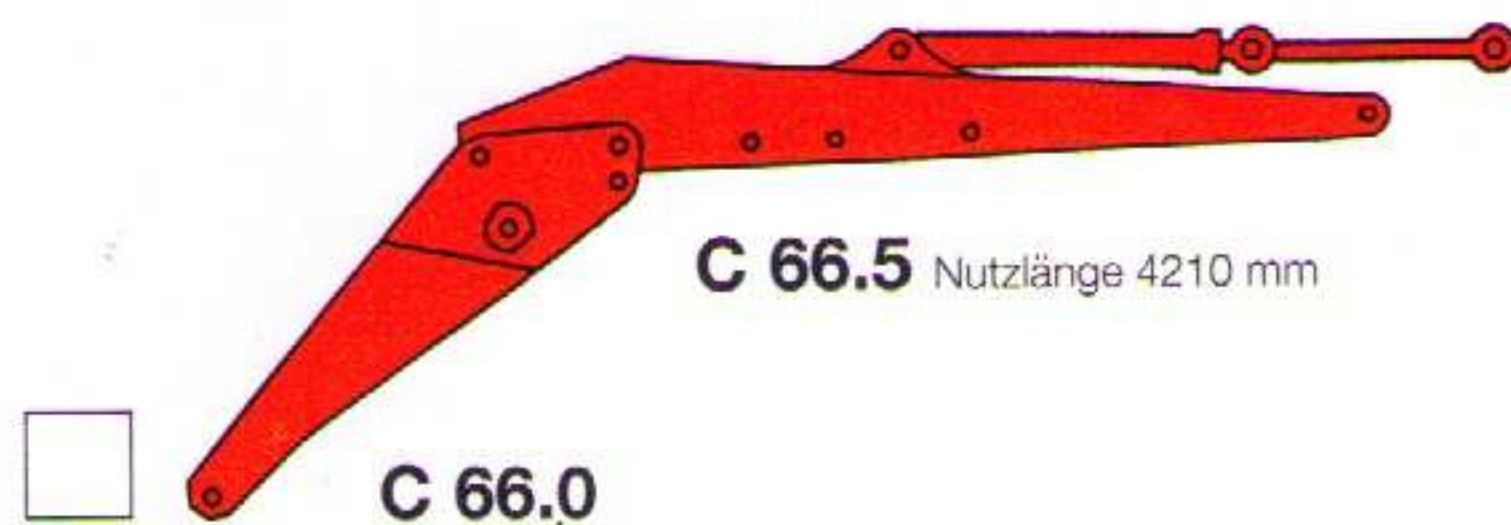
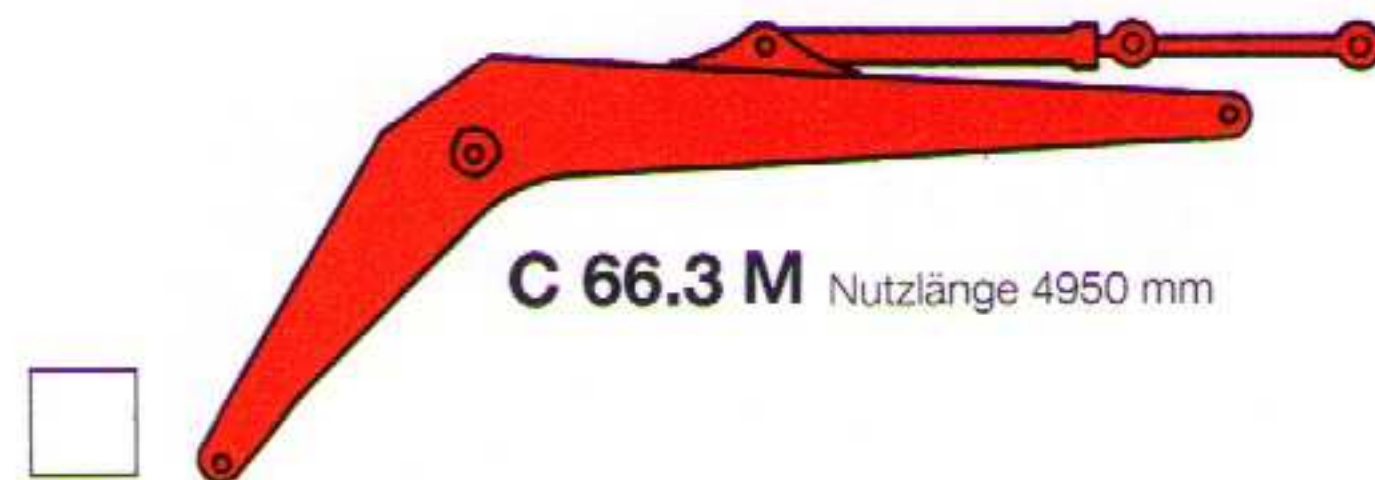
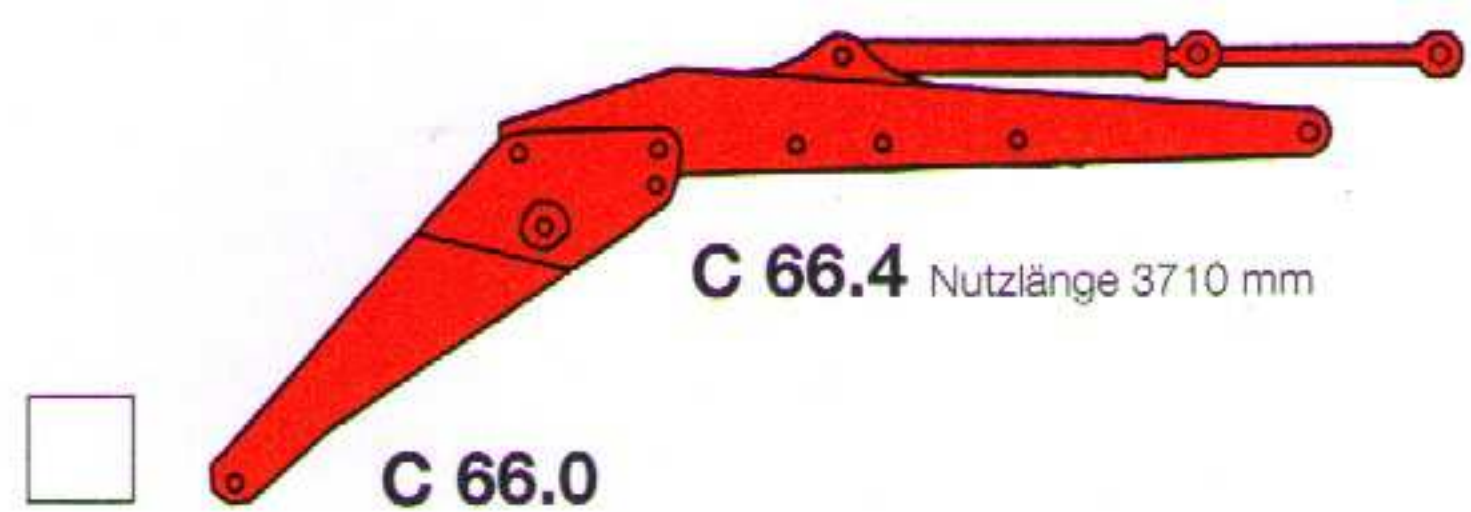
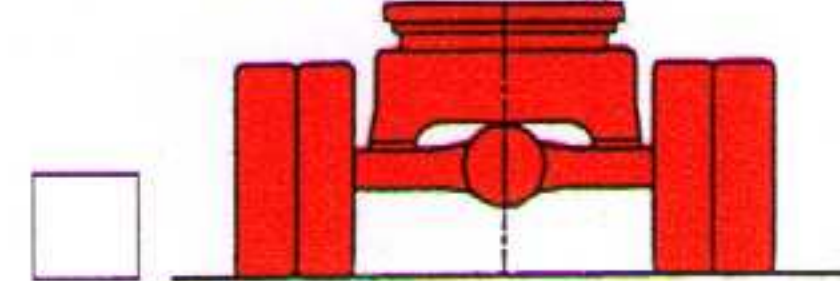
BAUREIHE ATLAS1604



Auf Wunsch:

B 655

Breite Achsen 2750 mm



Tieflöffelausrüstung

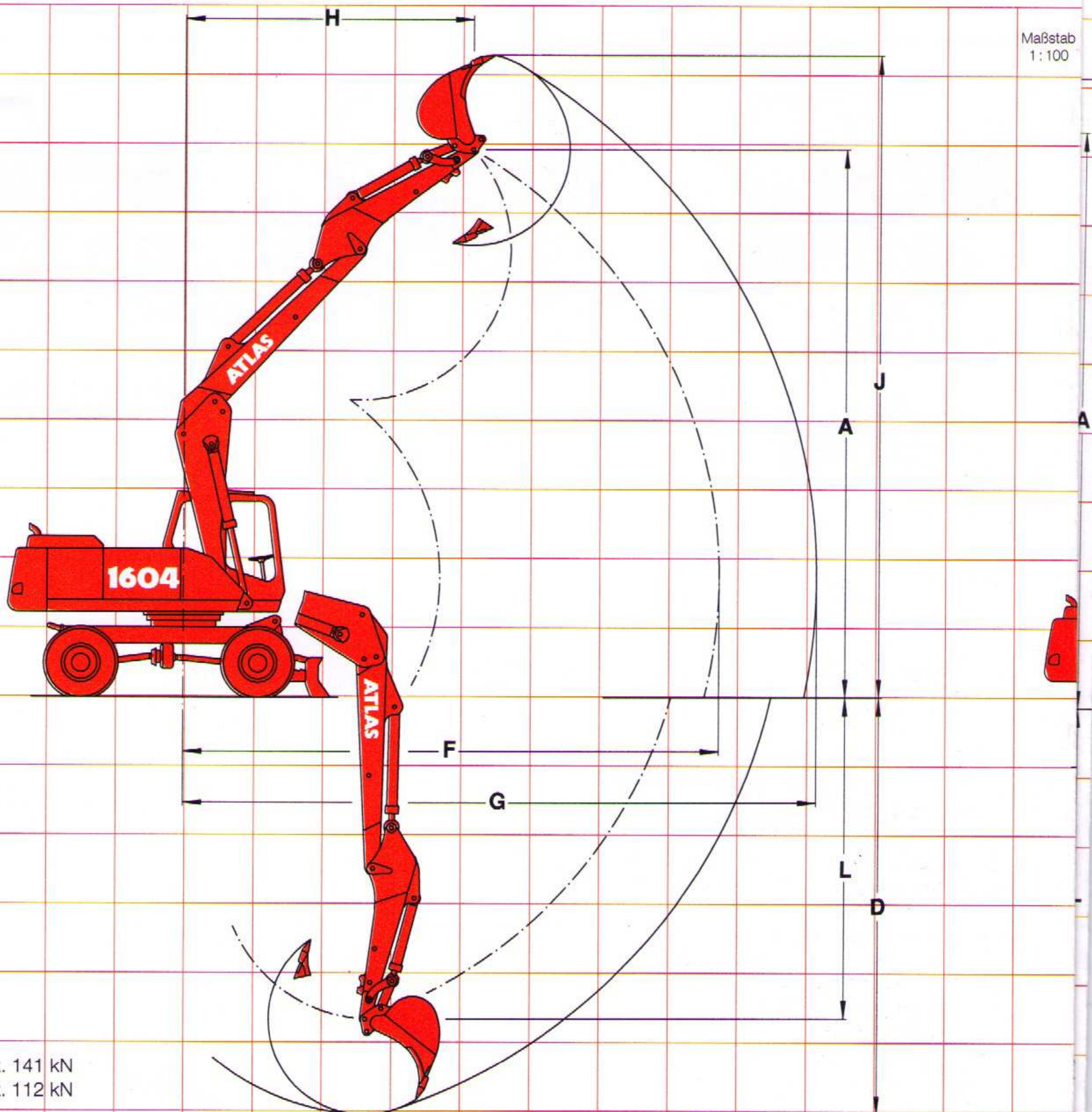
gezeichnet mit der Armausführung
der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

C 66.0 C 66.4 D 66.2

Tief
gezeich

Maßstab
1:100

Maßstab
1:100



Losbrechkraft max. 141 kN
Reißkraft max. 112 kN

Auslegerkombination	Zeichnung					
	C 66.4 D 66.1	C 66.4 D 66.2	C 66.4 D 66.3	C 66.5 D 66.2	C 66.5 D 66.3	C 66.5 D 66.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7700	8000	8300	8350	8650	9250
D Größte Grabtiefe	5600	6100	6600	6600	7100	8100
F Größte Ausladung	7300	7750	8200	8250	8700	9650
G Größte Grabweite	8700	9150	9600	9650	10100	11050
H Ausladung bei höchster Armstellung	3800	4200	4600	4500	4900	5750
J Größte Reichhöhe	9050	9350	9650	9700	10000	10600
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4200	4700	5200	5200	5700	6700

Maße in mm

Auslegerkombin	
A	Größte Höhe Kni
D	Größte Grabtiefe
F	Größte Ausladu
G	Größte Grabweit
H	Ausladung bei hö
J	Größte Reichhö
L	Tiefste Stellung c

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F

basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t m³

Felslöffel	Code	F 648	F 647	F 416	F 645	F 414	F 643
Inhalt nach SAE / ISO 7451	ltr.	1150	900	800	650	500	400
Schnittbreite	mm	1300	1100	1000	850	700	600

Zulässig bei Ausladung „F“

mit Planierschild	bis m	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
mit 2facher Pratzanabstützung	bis m	7,5	8,5	8,8	9,0	9,5	9,5
mit 4facher Pratzanabstützung	bis m	8,3	8,5	9,0	9,0	9,5	9,5

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



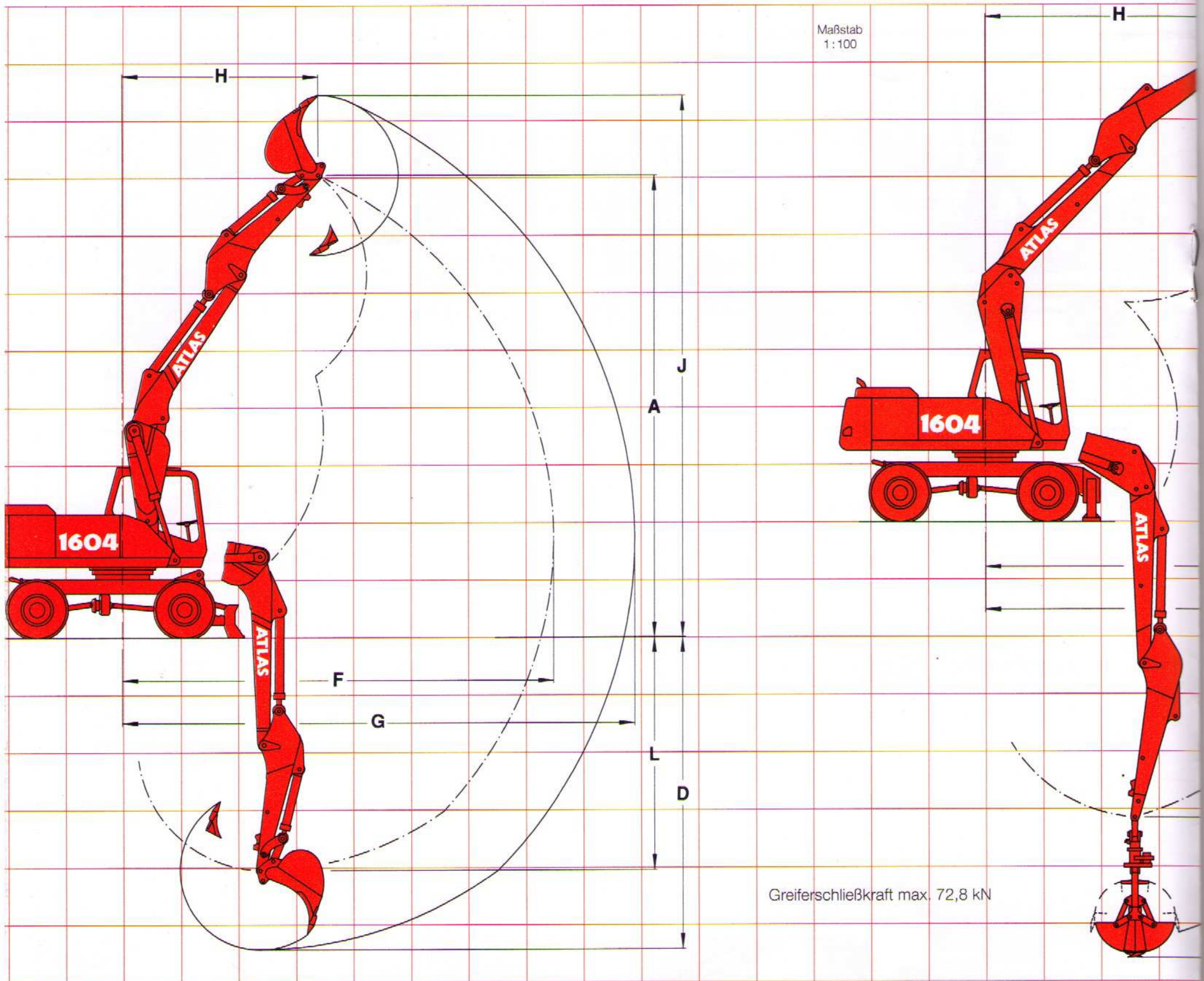
Löffelausrüstung mit hydr. Verstell- Ausleger

net mit der Armausführung C 66.41 D 66.46 D 66.2

Greiferausrüstung

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

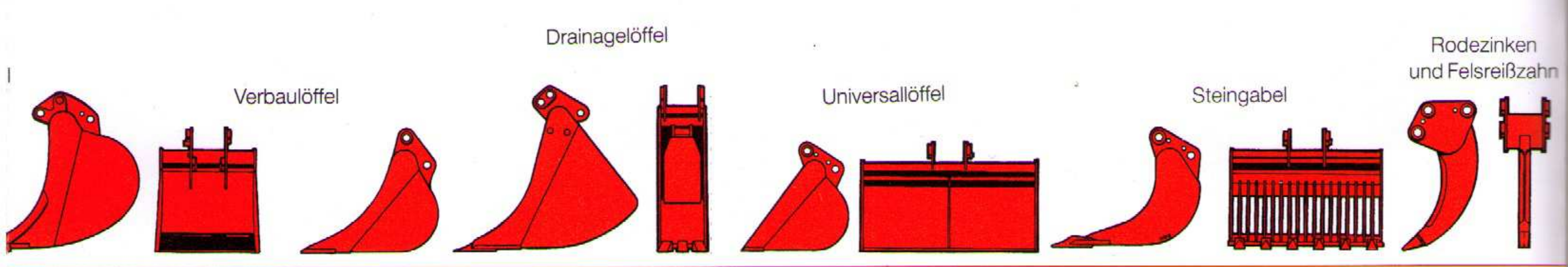
Maßstab
1:100

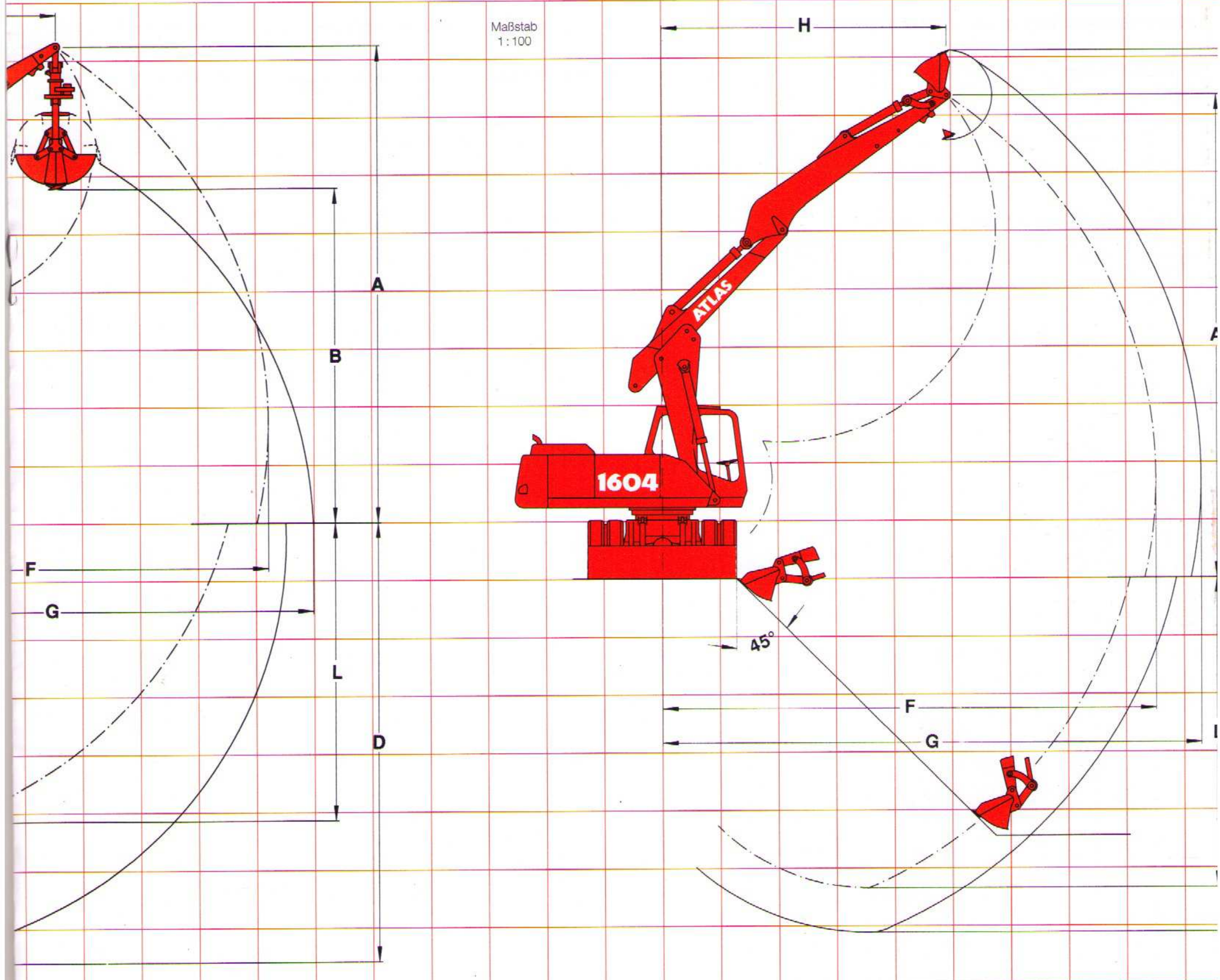


ation	= Zeichnung			
	C 66.46 D 66.1	C 66.46 D 66.2	C 66.46 D 66.3	C 66.46 D 66.5
ockarmspitze	7750	8100	8450	9200
	5000	5500	6000	7000
ing	7000	7500	8000	8950
e	8400	8900	9400	10350
ichster Armstellung	3050	3400	3750	4450
ie	9150	9500	9850	10600
es Löffeldrehpunktes	3600	4100	4600	5600

Maße in mm

Greiferinhalt	m ³
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	



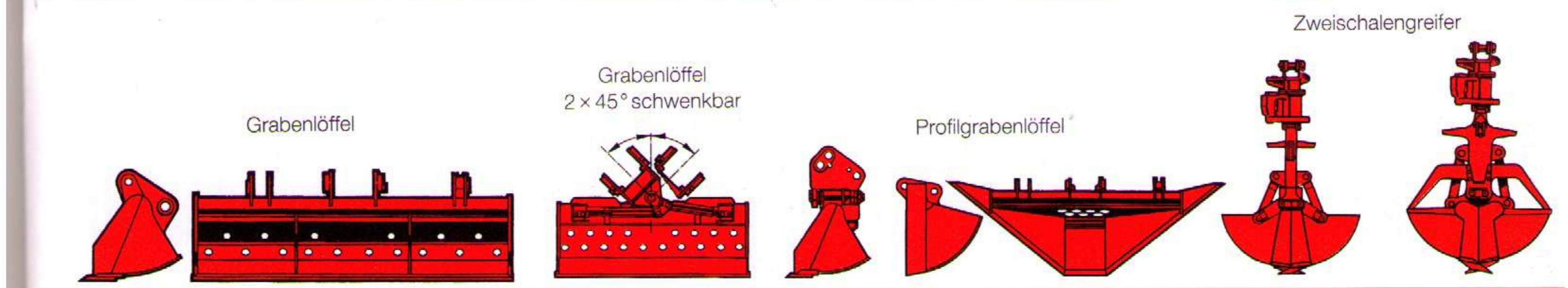


= Zeichnung					
0,45	0,45	0,35	0,35	0,35	0,25
C 66.4	C 66.4	C 66.4	C 66.5	C 66.5	C 66.5
D 66.1	D 66.2	D 66.3	D 66.2	D 66.3	D 66.5
7700	8000	8300	8350	8650	9250
5200	5500	5800	5900	6200	6800
6650	7150	7650	7650	8150	9150
7300	7750	8200	8250	8700	9600
8050	8500	8950	9000	9500	10400
3800	4200	4600	4500	4900	5750
4200	4700	5200	5200	5700	6700

Maße in mm

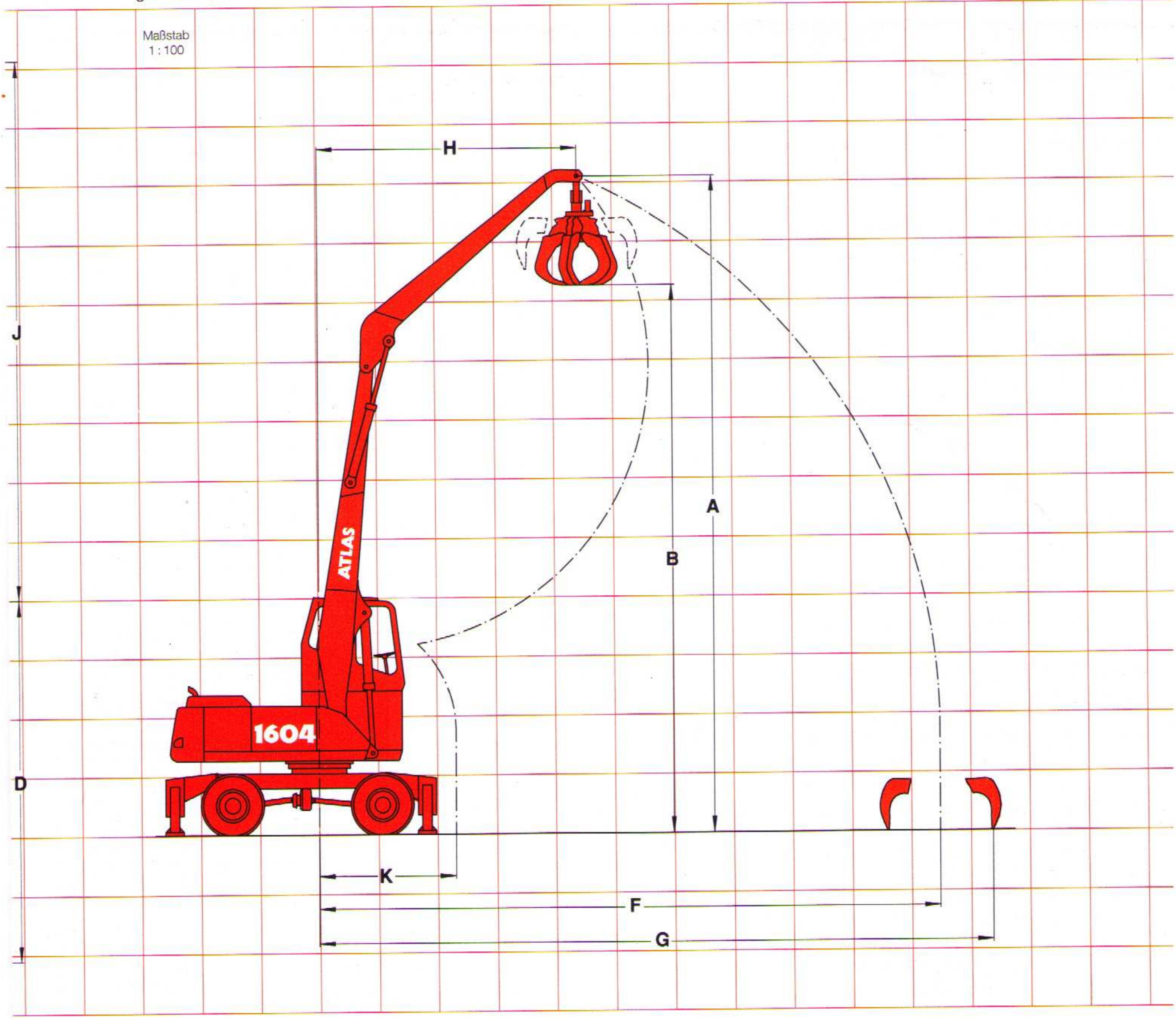
Löffelinhalt Auslegerkombination Arm kurz gesteckt	= Zeichnung			
	0,68	0,55	0,68	0,55
	C 66.4	C 66.4	C 66.4	C 66.5
	D 66.2	D 66.3	D 66.5	D 66.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7550	7800	8400	8200
D Größte Grabtiefe	4700	5200	6200	5700
F Größte Ausladung	7150	7600	8500	8100
G Größte Reichweite	7900	8350	9300	8850
H Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4150	4950	4500
J Größte Reichhöhe	8300	8600	9200	8950
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3900	4400	5400	4900

m³





Maßstab
1:100



- 0,40
- C 66.5
- D 66.5
- 8800
- 6700
- 9000**
- 9800
- 5300
- 9550
- 5900

e in mm

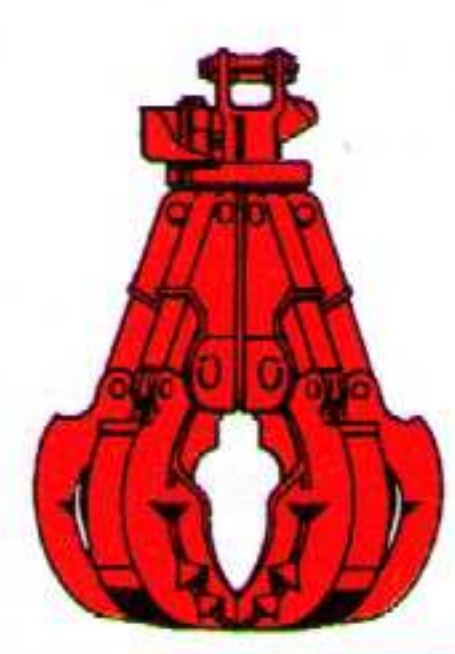
- Mehrschalengreifer**
Öffnungsmaß 1800 mm Ø
- A Größte Höhe Knickarmspitze
 - B Ausschütthöhe
 - F Größte Ausladung**
 - G Größte Reichweite
 - H Ausladung bei höchster Armstellung
 - K Min. Ausladung auf Planum

- Zeichnung

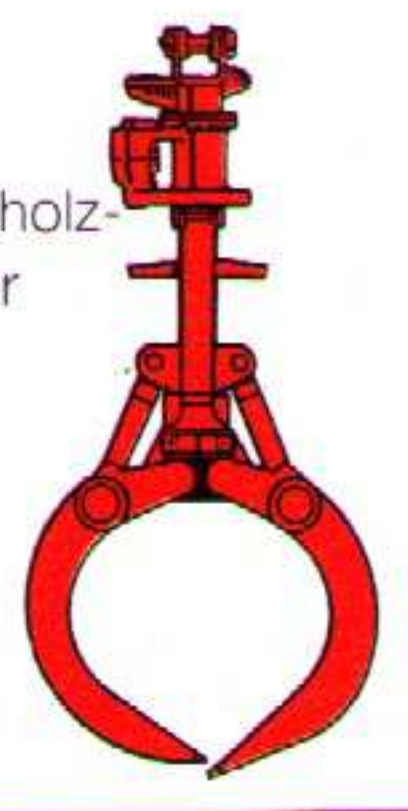
C 66.5 i	11100
D 66.15 i	9250
	10550
	11450
	4450
	2300

Maße in mm

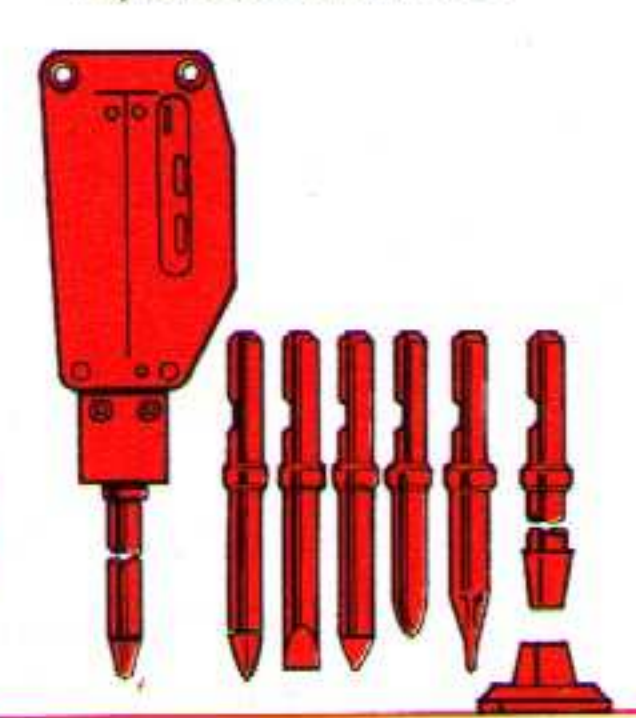
5-Zylinder-Mehrschalengreifer



Rundholzgreifer



Hydraulikhammer



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit, A 66.2

Armausrüstung: C 66.0, C 66.4

Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.1 – Nutzlänge 1700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	7,4	7,4	6,6	6,6	6,1	6,1	5,4	4,7	4,5	3,4				
	b	7,4	7,4	6,6	6,6	6,7	5,7	5,4	4,1	4,5	3,0				
3	a	9,7	9,3	9,2	7,4	7,8	6,1	6,1	4,4	5,2	3,4	4,9	3,0	4,4	2,6
	b	9,7	8,0	9,2	6,5	7,8	5,4	6,1	3,9	4,7	3,0	4,1	2,6	3,6	2,3
1	a	7,8	7,8	10,0	6,6	8,5	5,5	6,6	4,1	5,5	3,2	4,9	2,8	4,4	2,5
	b	7,8	7,0	10,0	5,7	8,2	4,8	5,9	3,6	4,5	2,8	4,0	2,5	3,5	2,2
0	a	11,7	8,2	10,0	6,5	8,6	5,4	6,7	4,0	5,3	3,1	4,9	2,8	4,3	2,5
	b	11,7	7,0	10,0	5,6	8,1	4,7	5,8	3,5	4,4	2,7	3,9	2,4	3,5	2,2
-1	a	11,0	8,2	9,5	6,5	8,3	5,3	6,5	4,0	5,2	3,1	4,4	2,7		
	b	11,0	7,0	9,5	5,6	8,0	4,6	5,7	3,5	4,4	2,7	3,8	2,4		
-2	a	9,8	8,3	8,7	6,5	7,7	5,4	6,1	3,9	4,2	3,0				
	b	9,8	7,1	8,7	5,6	7,7	4,7	5,6	3,5	4,2	2,6				
-3	a	8,4	8,3	7,4	6,5	6,6	5,4	4,1	3,9						
	b	8,4	7,1	7,4	5,8	6,6	4,6	4,1	3,4						

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit, A 66.2

Armausrüstung: C 66.41, C 66.46

Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.1 – Nutzlänge 1700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	7,0	7,0	6,3	6,3	5,8	5,8	5,1	4,6	4,8	3,5				
	b	7,0	7,0	6,3	6,3	5,8	5,7	5,1	4,2	4,8	3,1				
3	a	8,4	8,4	8,4	7,3	7,7	6,1	6,0	4,6	5,1	3,5	4,8	3,0		
	b	8,4	8,1	8,4	6,5	7,7	5,5	6,0	4,1	4,7	3,1	4,2	2,7		
1	a	11,3	9,2	10,0	7,3	8,6	6,1	6,6	4,5	5,4	3,4	5,0	2,9	4,5	2,6
	b	11,3	8,1	10,0	6,5	8,3	5,5	6,0	4,0	4,7	3,0	4,1	2,6	3,6	2,3
0	a	12,3	9,1	10,1	7,2	8,6	6,0	6,7	4,4	5,5	3,3	5,0	2,9		
	b	12,3	7,8	10,1	6,3	8,3	5,3	6,1	3,9	4,6	2,9	4,0	2,5		
-1	a	12,4	8,9	10,2	7,1	8,7	5,8	6,8	4,2	5,3	3,2				
	b	12,4	7,6	10,2	6,1	8,5	5,1	6,0	3,7	4,5	2,8				
-2	a	12,7	8,9	10,6	7,0	9,0	5,7	6,5	4,1						
	b	12,7	7,6	10,6	6,1	8,5	5,0	5,9	3,6						
-3	a														
	b														

Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a			5,9	5,9	5,5	5,5	5,0	4,7	4,7	3,5				
	b			5,9	5,9	5,5	5,5	5,0	4,2	4,7	3,2				
3	a	10,3	9,2	8,7	7,3	7,2	6,2	5,8	4,5	5,0	3,4	4,2	2,7	4,0	2,3
	b	10,3	8,2	8,7	6,7	7,2	5,5	5,8	4,0	4,7	3,1	3,7	2,4	3,3	2,1
1	a	12,0	8,4	10,0	6,7	8,5	5,6	6,6	4,1	5,4	3,2	4,5	2,5	4,1	2,2
	b	12,0	7,2	10,0	5,8	8,2	4,9	5,9	3,6	4,5	2,9	3,6	2,2	3,2	2,0
0	a	12,1	8,2	10,1	6,5	8,6	5,4	6,6	4,0	5,4	3,1	4,4	2,5	4,0	2,2
	b	12,1	7,0	10,1	5,6	8,1	4,7	5,8	3,5	4,4	2,8	3,5	2,2	3,1	2,0
-1	a	11,6	8,2	9,9	6,4	8,5	5,3	6,6	3,9	5,3	3,1	4,1	2,4		
	b	11,6	6,9	9,9	5,6	8,0	4,6	5,7	3,5	4,4	2,7	3,4	2,1		
-2	a	10,6	8,2	9,1	6,5	8,0	5,3	6,3	3,9	5,0	3,0				
	b	10,6	7,0	9,1	5,6	7,9	4,6	5,7	3,5	4,3	2,7				
-3	a	9,4	8,4	8,2	6,6	7,2	5,4	5,6	3,9						
	b	9,4	7,1	8,2	5,7	7,2	4,7	5,6	3,5						

Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a				5,2	5,2	4,7	4,7	4,4	3,6	4,3	3,1			
	b				5,2	5,2	4,7	4,2	4,4	3,2	4,3	2,8			
3	a	9,1	9,1	8,4	7,4	7,1	6,1	5,7	4,5	4,8	3,6	4,6	3,1	4,3	2,7
	b	9,1	8,1	8,4	6,6	7,1	5,5	5,7	4,1	4,7	3,2	4,2	2,8	3,8	2,4
1	a	11,1	9,1	9,9	7,3	8,5	6,0	6,5	4,5	5,3	3,5	4,9	3,0	4,5	2,6
	b	11,1	8,1	9,9	6,5	8,2	5,4	6,0	4,1	4,7	3,1	4,2	2,7	3,7	2,3
0	a	12,1	9,2	10,0	7,3	8,6	6,1	6,6	4,4	5,4	3,3	4,9	2,9	4,5	2,6
	b	12,1	7,9	10,0	6,4	8,3	5,3	6,0	3,9	4,7	3,0	4,1	2,6	3,6	2,3
-1	a	12,3	9,0	10,1	7,1	8,6	5,9	6,7	4,3	5,5	3,2	4,9	2,8		
	b	12,3	7,7	10,1	6,2	8,4	5,1	6,1	3,8	4,5	2,8	4,0	2,5		
-2	a	12,5	8,8	10,3	7,0	8,8	5,8	6,8	4,1	5,0	3,2				
	b	12,5	7,6	10,3	6,1	8,5	5,1	5,9	3,6	4,5	2,8				
-3	a	12,5	8,9	10,2	6,9	8,5	5,6	5,7	4,1						
	b	12,5	7,6	10,2	6,0	8,4	4,9	5,7	3,6						

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a							4,5	4,5	4,3	3,6	3,7	2,7		
	b							4,5	4,2	4,3	3,2	3,7	2,4		
3	a	9,8	9,0	7,8	7,5	6,6	6,1	5,4	4,6	4,7	3,5	4,2	2,7	3,6	2,1
	b	9,8	8,3	7,8	6,6	6,6	5,4	5,4	4,1	4,7	3,1	3,7	2,4	2,9	1,8
1	a	11,4	8,6	9,8	6,9	8,3	5,7	6,4	4,2	5,2	3,2	4,4	2,6	3,7	2,0
	b	11,4	7,4	9,8	5,9	8,2	5,0	6,0	3,7	4,5	2,8	3,6	2,3	2,9	1,8
0	a	12,0	8,3	9,9	6,6	8,5	5,4	6,5	4,0	5,3	3,1	4,4	2,5	3,5	2,0
	b	12,0	7,0	9,9	5,7	8,2	4,7	5,8	3,5	4,4	2,7	3,5	2,2	2,8	1,7
-1	a	11,9	8,1	10,0	6,4	8,5	5,3	6,6	3,9	5,3	3,1	4,3	2,4		
	b	11,9	6,9	10,0	5,5	8,0	4,6	5,7	3,4	4,4	2,7	3,5	2,2		
-2	a	11,2	8,1	9,5	6,4	8,2	5,3	6,3	3,9	5,1	3,0	3,8	2,4		
	b	11,2	6,9	9,5	5,5	7,9	4,6	5,6	3,4	4,3	2,6	3,4	2,1		
-3	a	10,2	8,2	8,7	6,5	7,6	5,3	5,9	3,9	4,2	2,9				
	b	10,2	7,0	8,7	5,6	7,6	4,6	5,5	3,4	4,2	2,5				

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

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

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 2facher Prätzenabstützung, A 66.31

Armausrüstung: C 66.0, C 66.4

Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.1 – Nutzlänge 1700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	7,4	7,4	6,6	6,6	6,1	6,1	5,4	5,4	4,5	4,3				
	b	7,4	7,4	6,6	6,6	6,1	5,8	5,4	4,2	4,5	3,1				
3	a	9,7	9,7	9,2	9,2	7,8	7,6	6,1	5,6	5,2	4,2	4,9	3,7	4,4	3,3
	b	9,7	8,1	9,2	6,5	7,8	5,4	6,1	4,0	4,9	3,0	4,3	2,7	3,7	2,3
1	a	7,8	7,8	10,0	8,8	8,5	7,2	6,6	5,3	5,5	4,1	4,9	3,6	4,4	3,2
	b	7,8	7,1	10,0	5,8	8,5	4,9	6,1	3,7	4,7	2,9	4,1	2,5	3,6	2,2
0	a	11,7	11,3	10,0	8,7	8,6	7,1	6,7	5,1	5,3	3,9	4,9	3,5	4,3	3,1
	b	11,7	7,1	10,0	5,7	8,4	4,7	6,0	3,5	4,6	2,8	4,1	2,5	3,6	2,2
-1	a	11,0	11,0	9,5	8,7	8,3	7,0	6,5	5,1	5,2	4,0	4,4	3,4		
	b	11,0	7,1	9,5	5,6	8,3	4,7	5,9	3,5	4,6	2,8	4,0	2,4		
-2	a	9,8	9,8	8,7	8,5	7,7	7,1	6,1	5,0	4,2	3,9				
	b	9,8	7,2	8,7	5,7	7,7	4,8	5,8	3,5	4,2	2,7				
-3	a	8,4	8,4	7,4	7,4	6,6	6,6	4,1	4,1						
	b	8,4	7,1	7,4	5,9	6,6	4,7	4,1	3,5						

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild 2,75 m breit, A 66.2, B 655, B 656

Armausrüstung: C 66.41, C 66.46

Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.1 – Nutzlänge 1700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a	7,0	7,0	6,3	6,3	5,8	5,8	5,1	5,1	4,8	4,0				
	b	7,0	7,0	6,3	6,3	5,8	5,8	5,1	4,8	4,8	3,6				
3	a	8,4	8,4	8,4	8,4	7,7	7,0	6,0	5,2	5,1	4,0	4,8	3,5		
	b	8,4	8,4	8,4	7,6	7,7	6,3	6,0	4,7	4,8	3,6	4,3	3,1		
1	a	11,3	10,7	10,0	8,4	8,6	6,9	6,6	5,2	5,4	3,9	5,0	3,4	4,5	3,0
	b	11,3	9,5	10,0	7,5	8,4	6,3	6,1	4,7	4,8	3,5	4,2	3,0	3,7	2,7
0	a	12,3	10,8	10,1	8,5	8,6	7,0	6,7	5,1	5,5	3,8	5,0	3,3		
	b	12,3	9,4	10,1	7,5	8,4	6,2	6,2	4,5	4,7	3,4	4,1	3,0		
-1	a	12,4	10,7	10,2	8,4	8,7	6,9	6,8	4,9	5,3	3,7				
	b	12,4	9,2	10,2	7,3	8,6	6,1	6,1	4,4	4,6	3,3				
-2	a	12,7	10,7	10,6	8,3	9,0	6,7	6,5	4,8						
	b	12,7	9,2	10,6	7,3	8,6	5,9	6,0	4,3						
-3	a														
	b														

Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a			5,9	5,9	5,5	5,5	5,0	5,0	4,7	4,4				
	b			5,9	5,9	5,5	5,5	5,0	4,3	4,7	3,2				
3	a	10,3	10,3	8,7	8,7	7,2	7,2	5,8	5,5	5,0	4,3	4,2	3,4	4,0	3,0
	b	10,3	8,2	8,7	6,8	7,2	5,6	5,8	4,0	4,8	3,1	3,8	2,4	3,4	2,1
1	a	12,0	11,5	10,0	9,0	8,5	7,3	6,6	5,3	5,4	4,1	4,5	3,2	4,1	2,9
	b	12,0	7,2	10,0	5,9	8,4	4,9	6,1	3,7	4,7	2,9	3,7	2,3	3,3	2,0
0	a	12,1	11,3	10,1	8,7	8,6	7,1	6,6	5,2	5,4	4,0	4,4	3,2	4,0	2,8
	b	12,1	7,1	10,1	5,7	8,4	4,8	6,0	3,6	4,6	2,8	3,7	2,2	3,3	2,0
-1	a	11,6	11,3	9,9	8,7	8,5	7,0	6,6	5,1	5,3	4,0	4,1	3,1		
	b	11,6	7,0	9,9	5,6	8,3	4,7	5,9	3,5	4,6	2,8	3,6	2,2		
-2	a	10,6	10,6	9,1	8,7	8,0	7,0	6,3	5,1	5,0	3,9				
	b	10,6	7,1	9,1	5,6	8,0	4,7	5,9	3,5	4,5	2,7				
-3	a	9,4	9,4	8,2	8,2	7,2	6,9	5,6	5,0						
	b	9,4	7,2	8,2	5,8	7,2	4,8	5,6	3,5						

Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		6,5m		7,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a					5,2	5,2	4,7	4,7	4,4	4,1	4,3	3,6		
	b					5,2	5,2	4,7	4,7	4,4	3,7	4,3	3,2		
3	a	9,1	9,1	8,4	8,4	7,1	7,0	5,7	5,2	4,8	4,0	4,6	3,6	4,3	3,2
	b	9,1	9,1	8,4	7,6	7,1	6,3	5,7	4,7	4,8	3,7	4,3	3,2	3,8	2,8
1	a	11,1	10,6	9,9	8,4	8,5	6,9	6,5	5,1	5,3	4,0	4,9	3,5	4,5	3,1
	b	11,1	9,4	9,9	7,5	8,3	6,2	6,1	4,6	4,8	3,6	4,3	3,1	3,8	2,7
0	a	12,1	10,7	10,0	8,4	8,6	7,0	6,6	5,2	5,4	3,9	4,9	3,4	4,5	3,0
	b	12,1	9,5	10,0	7,6	8,4	6,3	6,1	4,6	4,7	3,5	4,2	3,0	3,7	2,7
-1	a	12,3	10,8	10,1	8,4	8,6	6,9	6,7	5,0	5,5	3,8	4,9	3,3		
	b	12,3	9,3	10,1	7,4	8,5	6,1	6,2	4,5	4,6	3,3	4,1	3,0		
-2	a	12,5	10,7	10,3	8,3	8,8	6,8	6,8	4,8	5,0	3,7				
	b	12,5	9,2	10,3	7,3	8,7	6,0	6,0	4,3	4,6	3,3				
-3	a	12,5	10,7	10,2	8,2	8,5	6,7	5,7	4,8						
	b	12,5	9,2	10,2	7,2	8,5	5,9	5,7	4,2						

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a							4,5	4,5	4,3	4,3	3,7	3,4		
	b							4,5	4,2	4,3	3,2	3,7	2,4		
3	a	9,8	9,8	7,8	7,8	6,6	6,6	5,4	5,4	4,7	4,3	4,2	3,4	3,6	2,7
	b	9,8	8,4	7,8	6,6	6,6	5,5	5,4	4,1	4,7	3,1	3,8	2,4	3,1	1,9
1	a	11,4	11,4	9,8	9,1	8,3	7,4	6,4	5,3	5,2	4,1	4,4	3,3	3,7	2,6
	b	11,4	7,4	9,8	6,0	8,3	5,0	6,0	3,7	4,7	2,9	3,7	2,3	3,0	1,8
0	a	12,0	11,4	9,9	8,8	8,5	7,2	6,5	5,2	5,3	4,0	4,4	3,1	3,5	2,5
	b	12,0	7,1	9,9	5,7	8,4	4,8	6,0	3,6	4,6	2,8	3,6	2,2	2,9	1,8
-1	a	11,9	11,3	10,0	8,6	8,5	7,0	6,6	5,0	5,3	3,9	4,3	3,1		
	b	11,9	7,0	10,0	5,6	8,3	4,7	5,9	3,5	4,5	2,7	3,6	2,2		
-2	a	11,2	11,2	9,5	8,6	8,2	7,0	6,3	5,0	5,1	3,8	3,8	3,0		
	b	11,2	7,0	9,5	5,6	8,2	4,6	5,9	3,4	4,5	2,7	3,5	2,1		
-3	a	10,2	10,2	8,7	8,5	7,6	7,0	5,9	5,1	4,2	3,8				
	b	10,2	7,1	8,7	5,6	7,6	4,7	5,7	3,5	4,2	2,6				

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

Hakenhöhe m		3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a							4,2	4,2	4,0	4,0	3,9	3,2		
	b							4,2	4,2	4,0	3,7	3,9	2,9		
3	a	9,2	9,2	7,5	7,5	6,5	6,5								

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung, A 66.32
Abstützweite ca. 3875 mm

Armausrüstung: C 66.0, C 66.5
Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.2 – Nutzlänge 2200 mm

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
5	a	6,8	6,8	5,9	5,9	5,4	5,4	4,8	4,8	4,4	4,4	3,7	3,7		
	b	6,8	6,8	5,9	5,9	5,4	5,4	4,8	4,4	4,4	3,4	3,7	2,6		
3	a	8,9	8,9	8,7	8,7	7,3	7,3	5,7	5,7	4,8	4,8	4,3	4,3	3,6	3,6
	b	8,9	8,6	8,7	7,0	7,3	5,8	5,7	4,2	4,8	3,3	4,0	2,6	3,3	2,0
1	a	6,0	6,0	9,7	9,7	8,4	8,4	6,4	6,4	5,3	5,3	4,4	4,4	3,7	3,7
	b	6,0	6,0	9,7	6,1	8,4	5,1	6,2	3,9	5,0	3,0	4,0	2,5	3,2	1,9
0	a	9,9	9,9	9,9	9,9	8,4	8,4	6,5	6,5	5,3	5,3	4,4	4,4	3,6	3,6
	b	9,9	7,3	9,9	5,9	8,4	4,9	6,3	3,7	4,9	3,0	3,8	2,3	3,1	1,9
-1	a	11,4	11,4	9,7	9,7	8,4	8,4	6,5	6,5	5,3	5,3	4,3	4,3		
	b	11,4	7,3	9,7	5,9	8,4	4,9	6,2	3,6	4,8	2,9	3,8	2,3		
-2	a	10,6	10,6	9,2	9,2	8,0	8,0	6,3	6,3	5,1	5,1	3,8	3,8		
	b	10,6	7,4	9,2	5,9	8,0	4,9	6,2	3,6	4,7	2,8	3,7	2,2		
-3	a	9,6	9,6	8,3	8,3	7,4	7,4	5,8	5,8	4,6	4,6				
	b	9,6	7,5	8,3	6,0	7,4	4,9	5,8	3,7	4,6	2,8				

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm

Haken- höhe m	3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		8,5m		
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
5	a			4,7	4,7	4,3	4,3	4,0	4,0	3,8	3,8	3,1	3,1		
	b			4,7	4,7	4,3	4,3	4,0	3,5	3,8	2,7	3,1	2,1		
3	a	9,6	9,6	6,8	6,8	5,3	5,3	4,5	4,5	4,0	4,0	3,4	3,4	3,3	3,3
	b	9,6	8,4	6,8	5,6	5,3	4,3	4,5	3,3	4,0	2,6	3,3	2,0	2,9	1,8
1	a	9,2	9,2	8,2	8,2	6,3	6,3	5,1	5,1	4,3	4,3	3,6	3,6	3,4	3,4
	b	9,2	7,6	8,2	5,2	6,3	3,9	4,8	3,0	4,0	2,4	3,2	2,0	2,9	1,7
0	a	10,6	10,6	8,3	8,3	6,4	6,4	5,2	5,2	4,4	4,4	3,7	3,7	3,3	3,3
	b	10,6	7,4	8,3	5,0	6,3	3,7	4,8	2,9	3,9	2,4	3,1	1,9	2,8	1,7
-1	a	11,7	11,7	8,4	8,4	6,5	6,5	5,2	5,2	4,4	4,4	3,5	3,5		
	b	11,7	7,3	8,4	4,9	6,2	3,6	4,8	2,9	3,8	2,3	3,1	1,8		
-2	a	11,2	11,2	8,2	8,2	6,4	6,4	5,1	5,1	4,2	4,2				
	b	11,2	7,3	8,2	4,8	6,1	3,6	4,7	2,8	3,8	2,3				
-3	a	10,2	10,2	7,7	7,7	6,0	6,0	4,9	4,9	3,5	3,5				
	b	10,2	7,4	7,7	4,8	6,0	3,6	4,6	2,8	3,5	2,2				

Knickarm D 66.5 – Nutzlänge 3700 mm

Haken- höhe m	4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m		9,5m		
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
5	a				3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	2,2	2,2			
	b				3,3	3,3	3,2	2,8	3,2	2,2	2,2	1,7			
3	a	5,6	5,6	4,5	4,5	4,0	4,0	3,6	3,6	3,3	3,3	2,9	2,9	2,3	2,3
	b	5,6	5,6	4,5	4,3	4,0	3,3	3,6	2,7	3,3	2,1	2,7	1,7	2,3	1,5
1	a	7,6	7,6	5,8	5,8	4,8	4,8	4,1	4,1	3,6	3,6	3,0	3,0	2,9	2,9
	b	7,6	5,5	5,8	4,0	4,8	3,1	3,9	2,5	3,3	2,0	2,7	1,6	2,4	1,4
0	a	8,1	8,1	6,2	6,2	5,0	5,0	4,2	4,2	3,7	3,7	3,1	3,1		
	b	8,1	5,2	6,2	3,8	4,8	3,0	3,9	2,4	3,2	2,0	2,6	1,5		
-1	a	8,2	8,2	6,3	6,3	5,1	5,1	4,3	4,3	3,6	3,6	3,0	3,0		
	b	8,2	4,9	6,2	3,7	4,8	2,9	3,8	2,3	3,1	1,9	2,6	1,5		
-2	a	8,3	8,3	6,4	6,4	5,2	5,2	4,3	4,3	3,6	3,6				
	b	8,3	4,8	6,1	3,6	4,7	2,8	3,9	2,3	3,1	1,9				
-3	a	8,1	8,1	6,3	6,3	5,0	5,0	4,1	4,1	3,2	3,2				
	b	8,1	4,8	6,1	3,5	4,7	2,8	3,7	2,2	3,0	1,8				

Unterwagenausführung: Mit 4facher Prätzenabstützung, A 66.39
Abstützweite ca. 4100 mm

Armausrüstung: C 66.5 i
Räder: 8 × 10.00-20

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: ca. 650 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

Knickarm D 66.15 i – Nutzlänge 4800 mm

Haken- höhe m	5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m		10,0m		10,5m		
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
9	a			6,1	6,1	5,4	5,4								
	b			6,0	4,2	4,7	3,3								
8	a			6,0	6,0	5,4	5,4	4,8	4,8						
	b			6,0	4,3	4,8	3,4	3,9	2,7						
6	a			6,1	6,1	5,4	5,4	4,8	4,8	4,2	4,3				
	b			6,0	4,2	4,7	3,3	3,9	2,7	3,2	2,3				
5	a	7,3	7,3	6,3	6,3	5,5	5,5	4,8	4,8	4,2	4,3	3,6	3,7		
	b	7,3	5,4	5,9	4,1	4,7	3,3	3,8	2,7	3,2	2,2	2,7	1,9		
4	a	7,7	7,7	6,5	6,5	5,6	5,6	4,9	4,9	4,2	4,2	3,6	3,6		
	b	7,6	5,2	5,8	4,0	4,6	3,2	3,8	2,6	3,2	2,2	2,7	1,9		
2	a	8,2	8,2	6,7	6,7	5,6	5,6	4,8	4,8	4,1	4,1	3,4	3,4	3,0	3,0
	b	7,1	4,8	5,5	3,7	4,4	3,0	3,6	2,5	3,1	2,1	2,7	1,8	2,5	1,7
0	a	7,5	7,5	6,2	6,2	5,1	5,1	4,3	4,3	3,5	3,5	2,8	2,8		
	b	6,8	4,5	5,2	3,5	4,2	2,9	3,5	2,4	3,0	2,1	2,6	1,8		

Knickarm D 66.3 – Nutzlänge 2700 mm **Unterwagenausführung:** Mit Planierschild an der Starrachse, 2facher Prätzenabstützung an der Lenkachse.
Armausrüstung: C 66.41, C 66.46

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m		
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	
5	a						4,2	4,2	4,0	4,0	3,9	3,9			
	b						4,2	4,2	4,0	3,4	3,9	2,6			
3	a	9,1	9,1	7,5	7,5	6,5	6,5	5,3	5,3	4,5	4,5	4,1	4,1	3,9	3,7
	b	9,1	8,6	7,5	6,9	6,5	5,7	5,3	4,3	4,5	3,4	3,9	2,6	3,6	2,3
1	a	10,7	10,7	9,7	9,7	8,2	8,2	6,3	6,3	5,2	5,0	4,4	4,1	4,1	3,7
	b	10,7	8,3	9,7	6,7	8,2	5,6	6,1	4,2	4,8	3,3	3,9	2,5	3,5	2,2
0	a	11,7	11,7	9,9	9,9	8,4	8,4	6,5	6,4	5,3	5,0	4,5	4,0	4,1	3,6
	b	11,7	8,4	9,9	6,7	8,4	5,6	6,1	4,2	4,8	3,2	3,8	2,5	3,4	2,2
-1	a	12,1	12,1	10,0	10,0	8,5	8,5	6,5	6,4	5,3	5,1	4,5	4,0		
	b	12,1	8,2	10,0	6,6	8,5	5,5	6,2	4,0	4,8	3,1	3,8	2,4		
-2	a	12,2	12,2	10,1	10,1	8,6	8,6	6,7	6,6	5,4	4,9	3,7	3,7		
	b	12,2	8,0	10,1	6,4	8,6	5,3	6,3	3,9	4,7	3,0	3,7	2,4		
-3	a	12,6	12,6	10,5	10,5	8,9	8,9	6,5	6,5	4,4	4,4				
	b	12,6	8,0	10,5	6,4	8,8	5,2	6,1	3,8	4,4	2,9				

Knickarm D 66.5 – Nutzlänge 3700 mm

Haken- höhe m	3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		8,5m	
	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
5	a						3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		
	b						3,2	3,2	3,2	2,7	3,2	2,1		
3	a			5,1	5,1	4,4	4,4	3,9	3,9					

ATLAS1604

GRUNDGERÄTE:

		Gew./kg
A 66.1	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604	13900
A 66.2	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit komplett angebautem Planier- und Abstützschild	14300
A 66.31	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	14700
A 66.32	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1604 mit 4facher Prätzenabstützung	15300
A 66.39	ATLAS-Hydraulik-Industriemaschine 1604 mit 4facher Prätzenabstützung, mit starren Abstützfüßen	15600

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN:

B 66.41	Rohrbruchsicherung, Hebezahl, und Überlastwarneinrichtung	2
B 66.9	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten	30
B 66.9b	Hydr. Anbausatz, um die Abstützungen einzeln zu schalten	40
B 66.30	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung	20
B 66.39	Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder	15
B 655	Verbreiterte Achsen	
	Gesamtbreite des Unterwagens 2750 mm	50
B 656	Verbreitertes Planierschild 2750 mm	70

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 66.0	Grundarm ohne Hebezahl	860
C 66.3	Spezial-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3025 mm	850
C 66.4	Standard-Hauptausleger, 3fach verstellbar, Nutzlänge 3710 mm	820
C 66.3 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4950 mm	1120
C 66.5	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4210 mm	920
C 66.5 M	Spezial-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5500 mm	1250
C 66.5 i	Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1100
C 66.5 iB	Monoblockausleger mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1100
C 616	Strebe für Ausleger	120
C 66.41	Grundarm mit einem innenliegenden Arbeitszylinder	860
C 66.46	Ausleger mit Knickzylinder, nur für Grundarm C 66.41, Nutzlänge ca. 3300 mm	710
C 66.6 MU	Monoblockausleger mit unterliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6500 mm	1150

KNICKARME

D 66.1	Spezial-Knickarm für besonders große Reißkräfte, Nutzlänge 1700 mm	510
D 66.2	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2200 mm	550
D 66.3	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2700 mm	630
D 66.12	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 2950 mm	520
D 66.13	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 3450 mm	560
D 66.15 i	Knickarm passend für Ausleger C 66.5 i oder C 66.5 iB, Nutzlänge 4800 mm	670
D 66.4	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2070 mm und 1500 mm hydr. ausschiebbar, nur für Greiferbetrieb	680
D 66.5	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3700 mm	710
D 66.6 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 5200 mm, passend zu C 66.6 MU	650
D 66.8	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 5050 mm	980
D 29	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE

F 66.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	180
---------------	---------------------------------------	-----

GELENKSTÜCKE

T 31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25
T 64	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	63
T 36	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	37

GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	210
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	230
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	75
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	100
E 731	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	155
E 732	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

E 34	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	65
E 34.1	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90
E 34.2	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115

ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)

E 35	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
E 36	Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500
E 37	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	530
E 38	Zweischalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
E 38.5	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
E 39	Zweischalengreifer, ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580
E 39.5	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670
E 310	Zweischalengreifer, ca. 560 Liter Inhalt, 1000 mm breit, mit Anschraubzinken	760
E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	400
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ³ , ca. 820 mm breit	480
E 325	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
E 376	Rundschaftgreifer für 1000 mm Brunnendurchmesser	330

SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. 332 erforderlich)

E 320	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	925
E 321	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
E 630	Rübelgreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1650 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt	780
E 650	Mehrschalengreifer, mit 5 unabhängigen, stehend angeordneten Greiferzylindern mit offenen Schalen, ca. 500 Liter Inhalt	1200
E 651	Mehrschalengreifer, wie E 650, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1320

DRAINAGE-, LEHM-, UNIVERSAL- UND FELSLÖFFEL

F 402	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS Schraubzahn, Größe 30	320
F 403	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	340
F 454	Lehmlöffel, 400 mm breit, ca. 250 Liter Inhalt	220
F 455	Lehmlöffel, 500 mm breit, ca. 320 Liter Inhalt	250
F 412	Felslöffel, 500 mm breit, ca. 350 Liter Inhalt	340
F 414	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 Liter Inhalt	390
F 416	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	480
F 435	Verbauelöffel, 850 mm breit, ca. 450 Liter Inhalt	290
F 438	Universallöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 Liter Inhalt	440
F 643	Felslöffel HD, 600 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	400
F 645	Felslöffel HD, 850 mm breit, ca. 650 Liter Inhalt	500
F 647	Felslöffel HD, 1100 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	620
F 648	Felslöffel HD, 1300 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	660

UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL

G 475	Universallöffel, 1500 mm breit, ca. 600 Liter Inhalt	360
G 476	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 850 Liter Inhalt	410
G 477	Universallöffel, 2000 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	440
G 62	Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 Liter Inhalt	350
G 642	Grabenlöffel, wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	465
G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	300
G 64	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	405
G 644	Grabenlöffel wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
G 69	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	480
G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
G 360	Schwenkkopf, 2 x 45°, für Löffel	240
G 37	2 seitliche Abstrebstangen für G 62, G 63, G 64 und G 69	52

SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	150
H 622	Felsreißzahn	180
K 610	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

Serienmäßige Grundausstattung:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, „Fahren“ per Fußschaltung, automatische Frostschutzpumpe, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster, transparente Regenhaube und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze. Europazertifikat nach EG-Maschinenrichtlinie mit CE-Zeichen.

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

