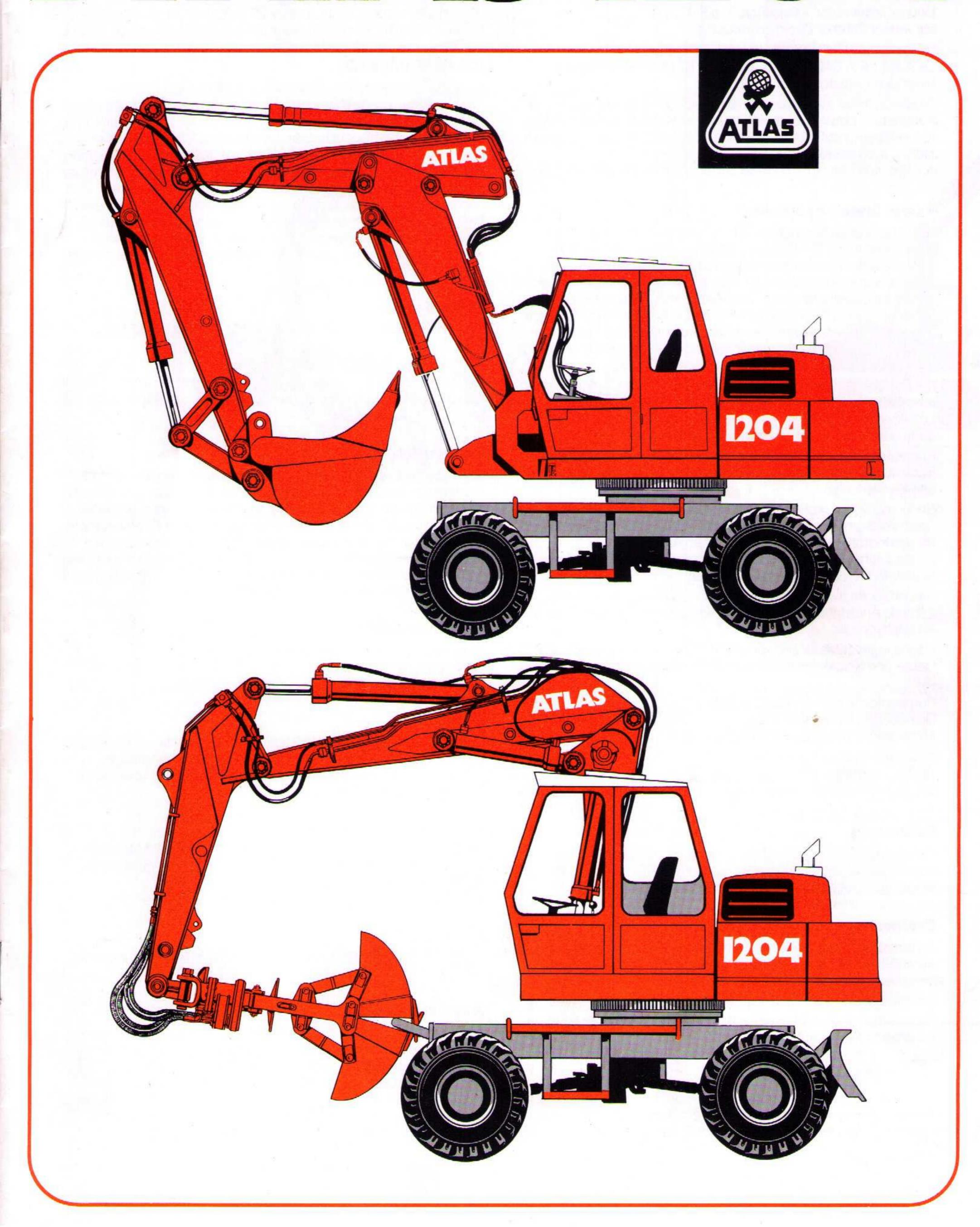
# ATLAS 1204



# ATLAS 1204 MOBIL-BAGGER

#### Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 4 L 912 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 49 kW (67 PS) bei 2150 min<sup>-1</sup>, Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 87 BHP bei 2800 min<sup>-1</sup>. Inhalt des Kraftstofftanks 139 l.

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

Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

#### Power Speed Hydraulik

Hochleistungsdoppelpumpe mit Summenleistungsregelung im Zweikreissystem. Die Pumpen verteilen automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die einzelnen Kreisläufe. Externe Summenschaltung für max. Arbeits- und Leergeschwindigkeiten bei Einzelbetätigung. Die Geschwindigkeitsänderung ist abhängig vom Steuerweg des Hebels. Dadurch sind die Bewegungen feinfühlig und präzise steuerbar. Stufenlose Zuschaltung der zweiten Pumpe. Die Summenschaltung wirkt auf Heben, Aus- und Einknicken, Löffel- bzw. Greifer-Schließen.

Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezylindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinderbewegung erfolgt dann unabhängig von den anderen Bewegungen.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten.

Serienmäßig mit großem Hydraulikölkühler im Kühlkreislauf. Gleichmäßig hoher Wirkungsgrad der Hydraulik und damit hohe Baggerleistung während des gesamten Arbeitstages. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden – auch in den Tropen.

Steuerblöcke mit eingebauten Primär- und Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die Druckprüfung der Arbeitshydraulik.

Nachsaugeventile für Senken und Knicken sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickkreis. Lasthalte- und Feinsenkventil im Hebekreis- lauf.

Pumpenfördermenge max. 2 x 75 l/min. Betriebsdruck max. 250 bar. Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank. Inhalt des Hydrauliktanks 135 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

#### Bedienung

Servosteuerung, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit. Es können bis zu 3 Arbeitsbewegungen, auch unter Last, gleichzeitig durchgeführt werden.

#### **Drehwerk**

Angetrieben durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugeventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern). Oberwagendrehzahl stufenlos bis 8,5 min<sup>-1</sup>.

Druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

#### Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Versorgung von Bremsen (Fahrzeug und Schwenken), Hydrauliktank, Getriebeschaltung und Reifenfüllanlage.

#### **Elektrische Anlage**

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 2 × 66 Ah, komplette elektrische Ausrüstung gemäß StVZO.

#### ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. 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

Schallpegel nach EWG-Richtlinie ausgerüstet mit Deutz-Diesel F4L 912:

Außenpegel  $L_{WA} = 101 \text{ dBA}$ Kabinenpegel  $L_{pA} = 78 \text{ dBA}$ 

Damit liegt der Schallpegel des 1204 Mobil erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

#### **Fahrantrieb**

18-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen 4 Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen. Allrad-Fahrantrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch für Planierarbeiten. Alle Fahrstufen, einschließlich Kriechgang, können in der Kabine geschaltet werden – serienmäßig mit doppeltwirkendem Fahrbremsventil ausgestattet.

#### Geschwindigkeit

Geländegang – Kriechgangschaltung 0 - 1,3 km/h Geländegang – stufenlos 0 - 6 km/h Straßengang – stufenlos 0 - 20 km/h

#### **Bremsen**

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

#### Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften. Der Lenkzylinder ist geschützt hinter der Vorderachse angeordnet.

Bereifung 8-fach 9.00-20 Neureifen.

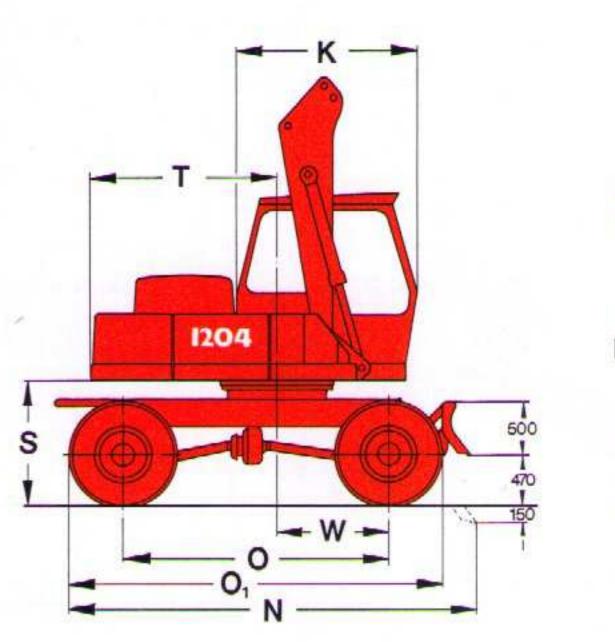
#### Dienstgewicht

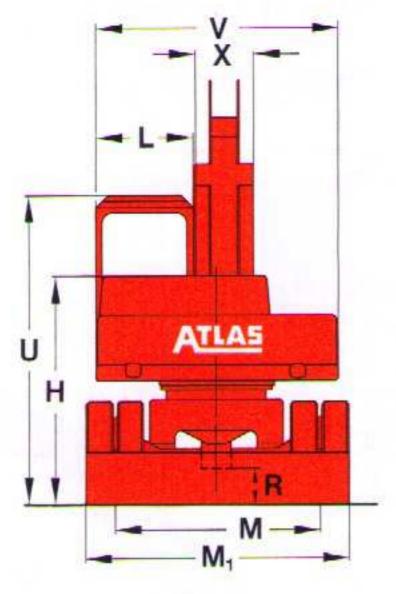
Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieflöffeleinrichtung sowie mit Abstütz-Planierschild ca. 11,5 t

#### Ausrüstungen

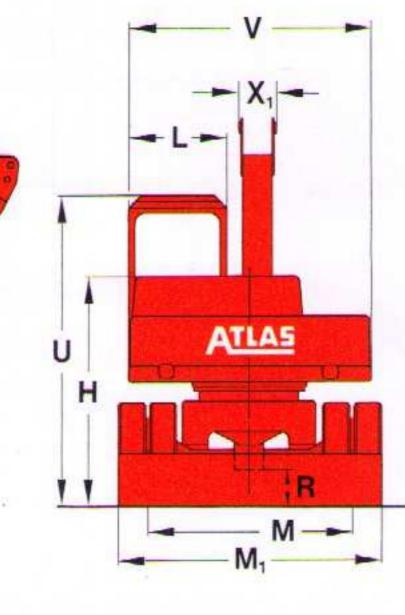
Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Greiferbügel für das Einhängen des Greifers bei Straßenfahrten serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger. Auf Wunsch mit Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.

# Hauptabmessungen



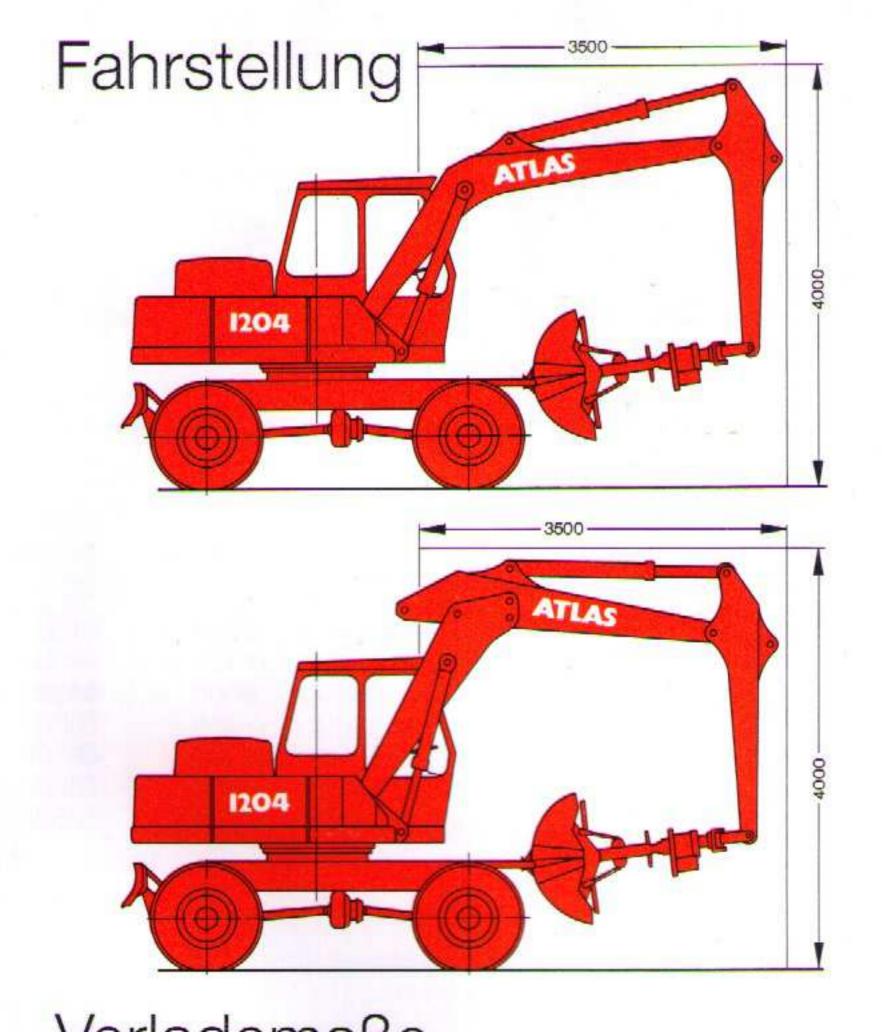


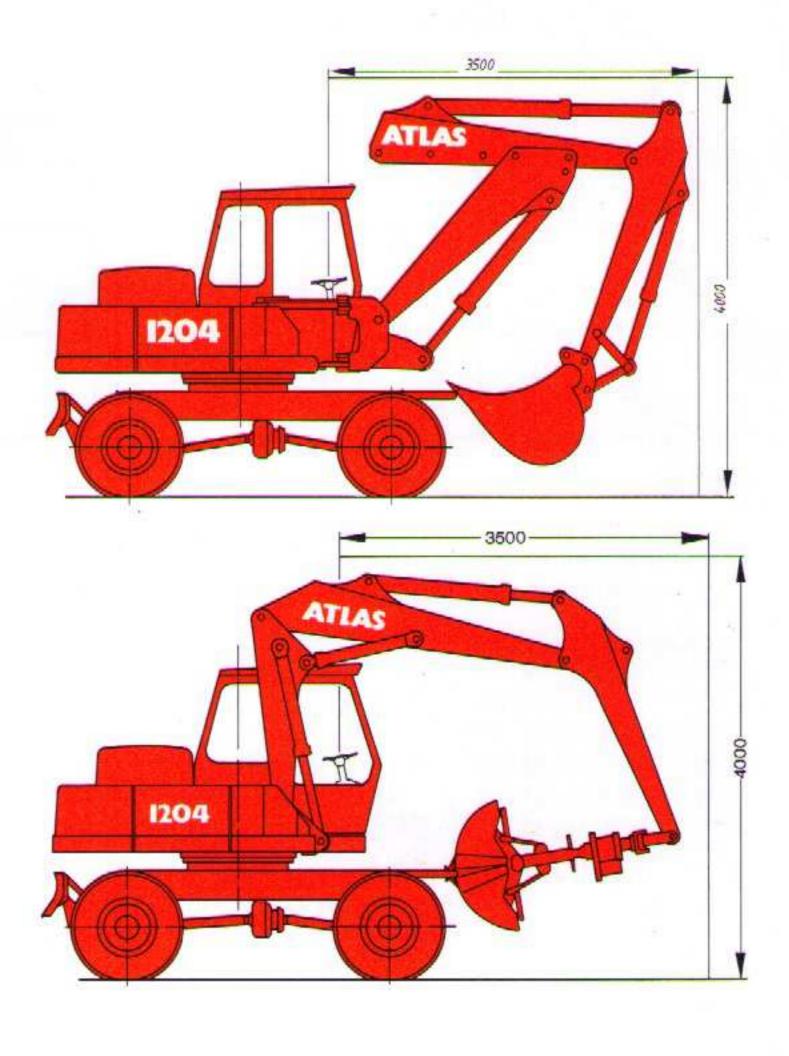
		-K₁	
	- T		0000
	1204		
S			
- 1		-W-	1 .
	-O <sub>1</sub>	_ N	

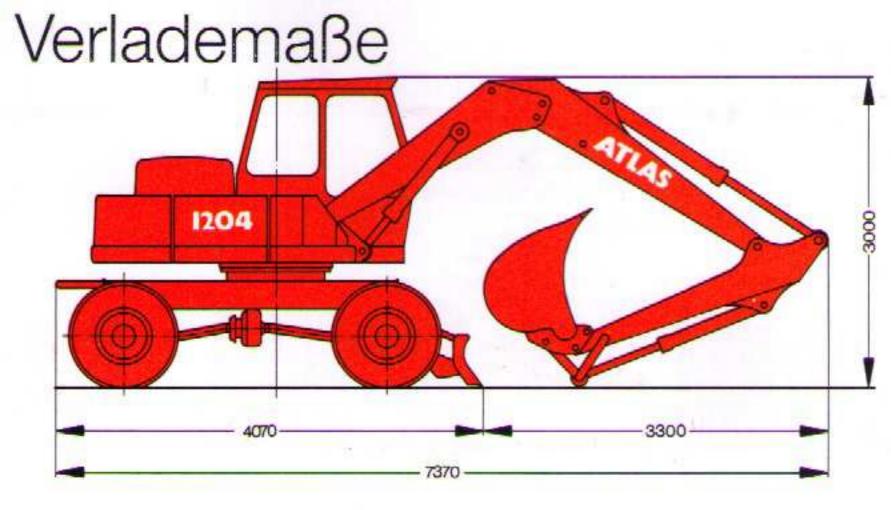


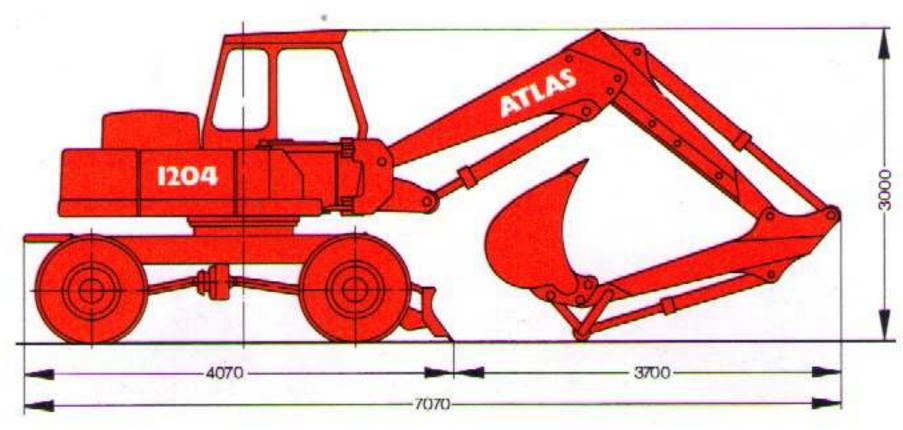
Т	Hinterer Schwenkradius	1750
K	Kabinentiefe	1750
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	1050
0	Radstand	2500
01	Unterwagenlänge	3550
N	Unterwagenlänge einschl.	
	Abstützplanierschild	3950
K <sub>1</sub>	Kabinentiefe	1545

V	Oberwagenbreite	2300
X	Breite des Grundarmes	600
L	Kabinenbreite	935
U	Durchfahrtshöhe Kabine	3000
Н	Höhe der Motorhaube bis Planum	2250
M	Spurbreite	1920
M <sub>1</sub>	Breite des Unterwagens	2490
R	Bodenfreiheit	350
X1	Breite des Grundarmes	350

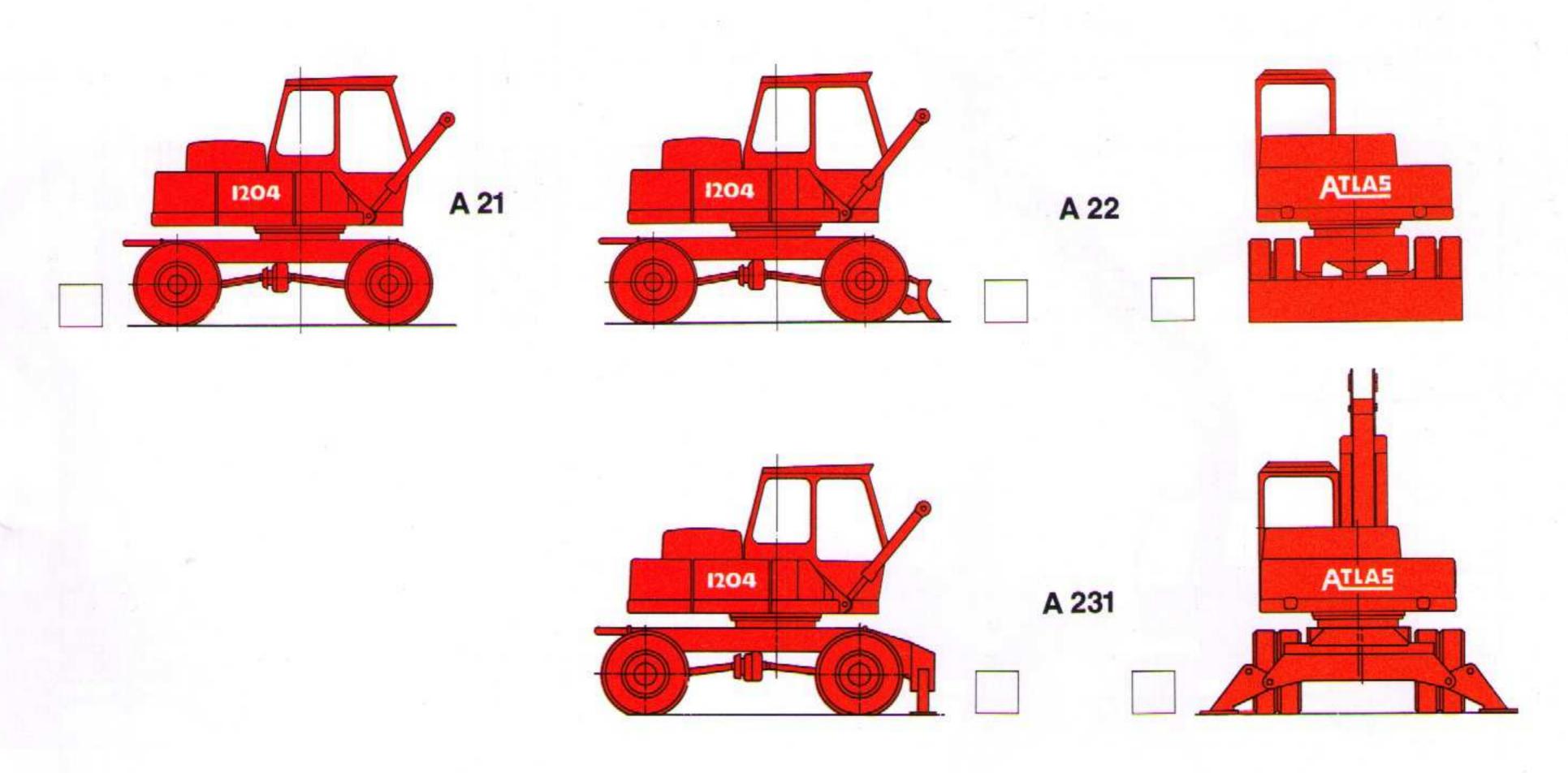


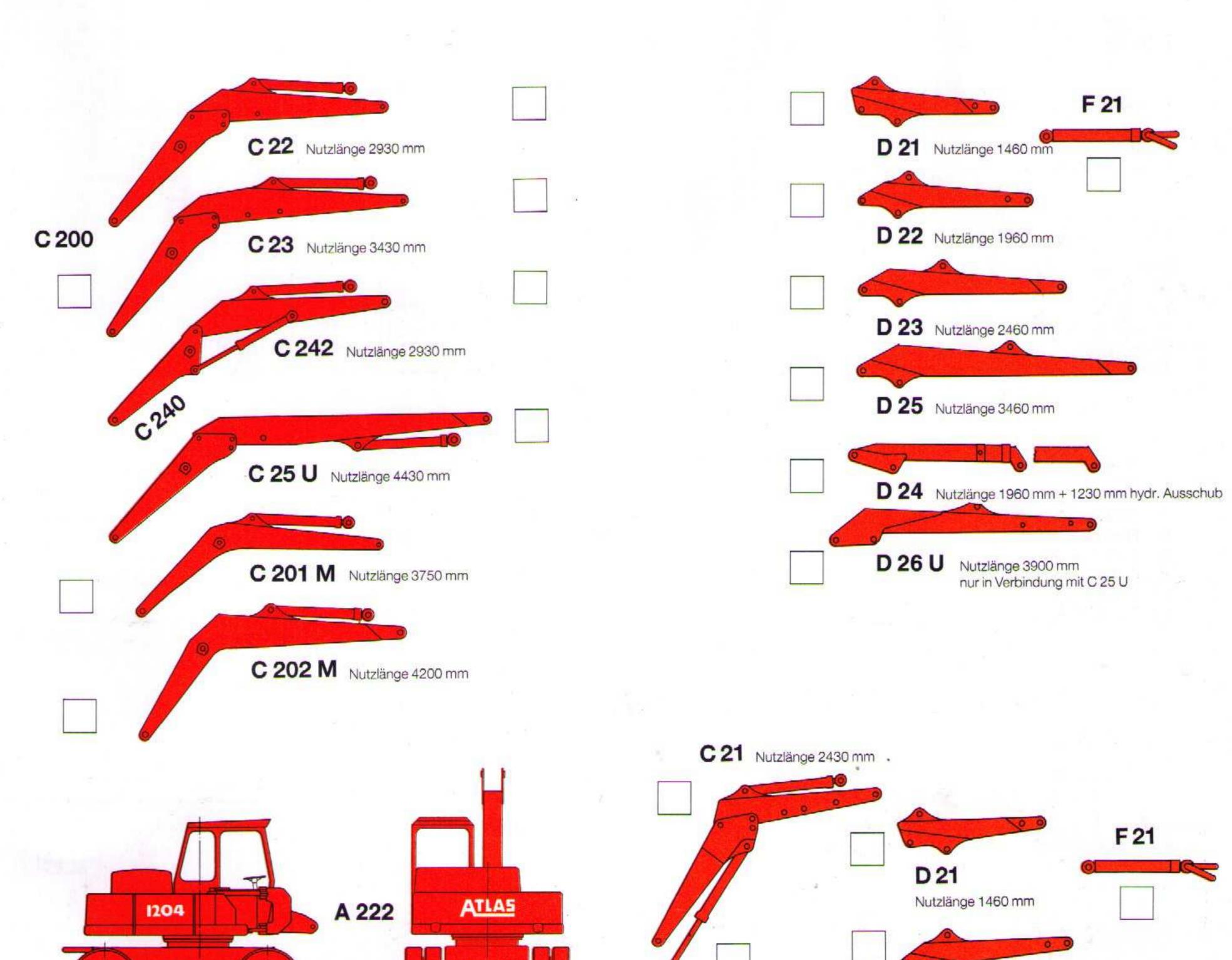






# BAUREIHE ATLAS 1204

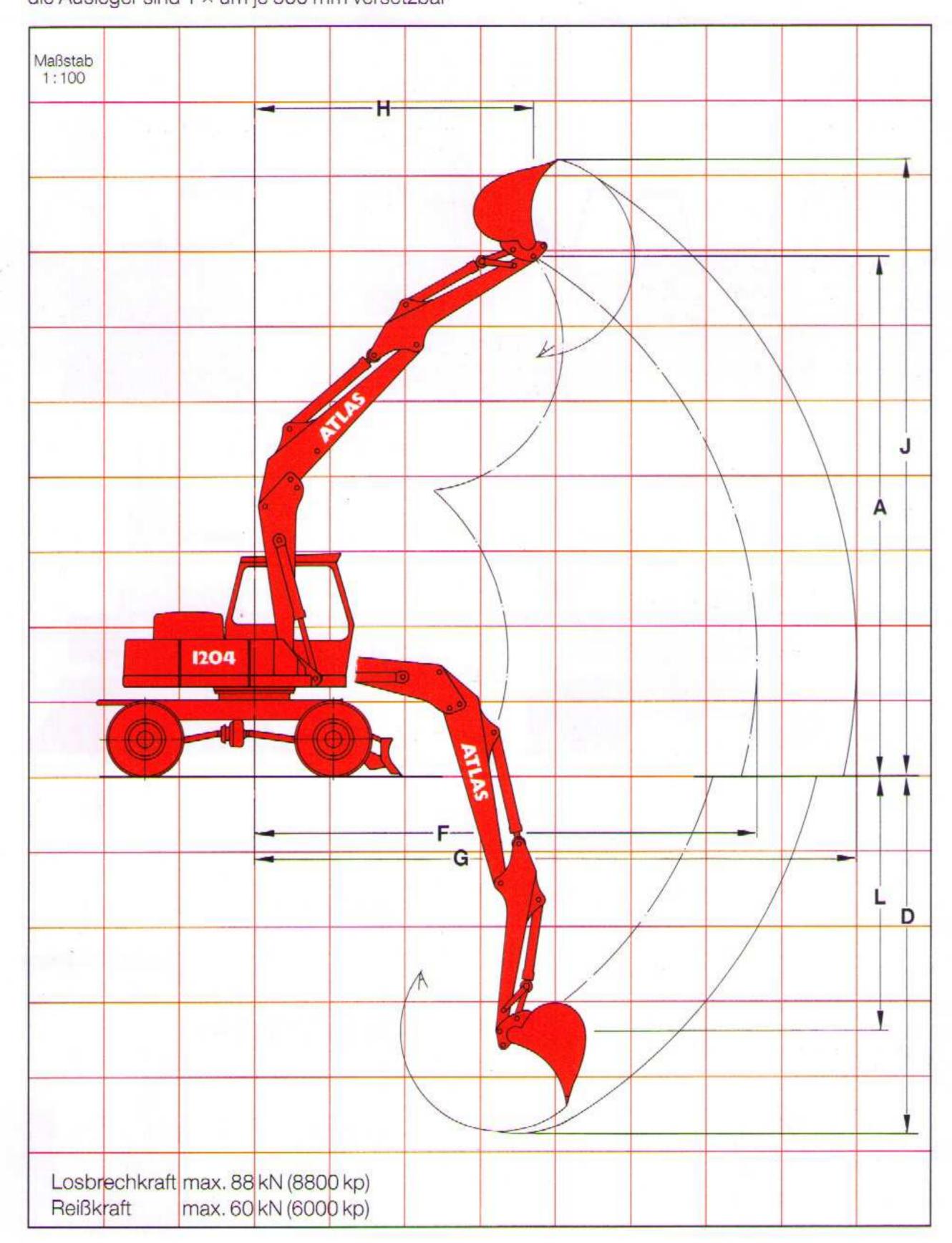




C 20

D 22 Nutzlänge 1960 mm

Tieflöffel-Ausrüstung C 200 C 22 D 22 gezeichnet mit der Armausführung die Ausleger sind 1 × um je 500 mm versetzbar



			= Zeichnung			
	Auslegerkombination	C 22 D 21	C 22 D 22	C 22 D 23	C 23 D 22	C 23 D 23
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6650	6900	7150	7300	7550
D	Größte Grabtiefe	4250	4750	5250	5250	5750
F	Größte Ausladung	6250	6650	7100	7150	7600
G	Größte Reichweite	7600	8000	8450	8500	8950
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3300	3700	4100	4050	4450
J	Größte Reichhöhe	7900	8150	8400	8550	8800
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	2900	3400	3900	3900	4400

Maße in mm

### Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F, gemäß Standsicherheit nach DIN 24087. Schüttgewicht 1.8 t/m<sup>3</sup>

Zulässig bei Ausladung	- C"					
Schnittbreite	mm	600	700	850	850	950
nach CECE	1	380	430	450	550	500
Inhalt nach SAE	ı	400	450	500	600	550
Felslöffel	Code	F312	F313	F35	F315	F36
gernas Standsichemeit r	Iach Din 2400	ir, Schi	utigewi	CHL I,C	VIII	

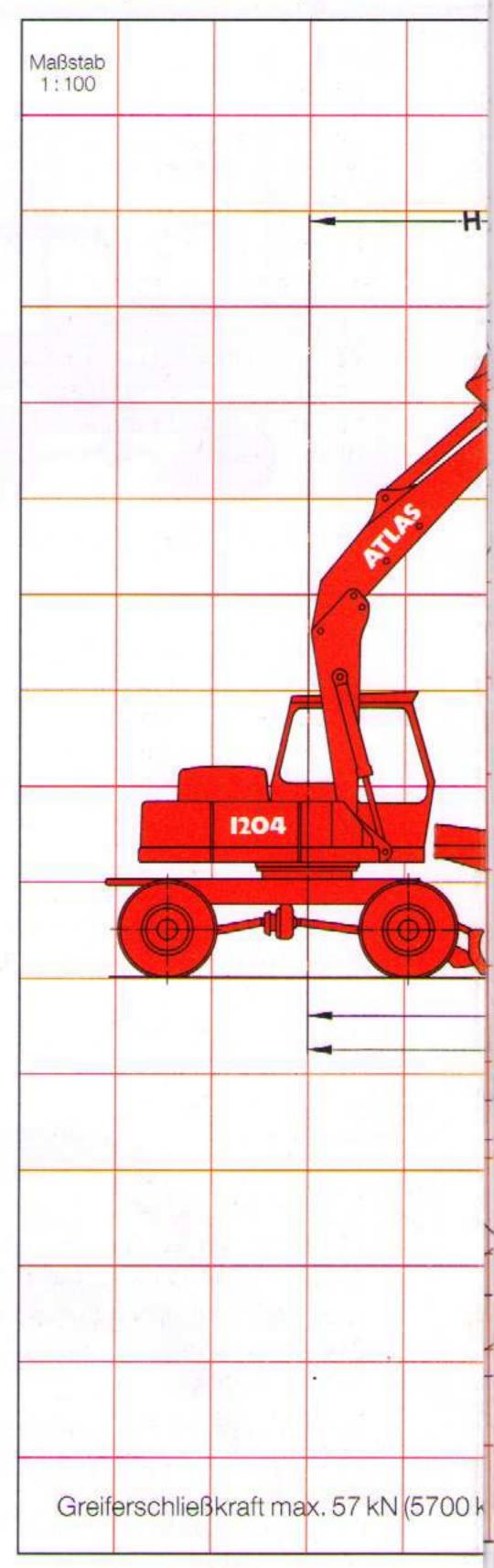
Zulässig bei Ausladung "F

mit Planierschild

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

# Greifer-Ausrüstung gezeichnet mit der Armausführung

die Ausleger sind 2 × um je 500 mm vers€



Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination

Größte Höhe Knickarmspitze

Ausschütthöhe

Größte Grabtiefe

Größte Ausladung

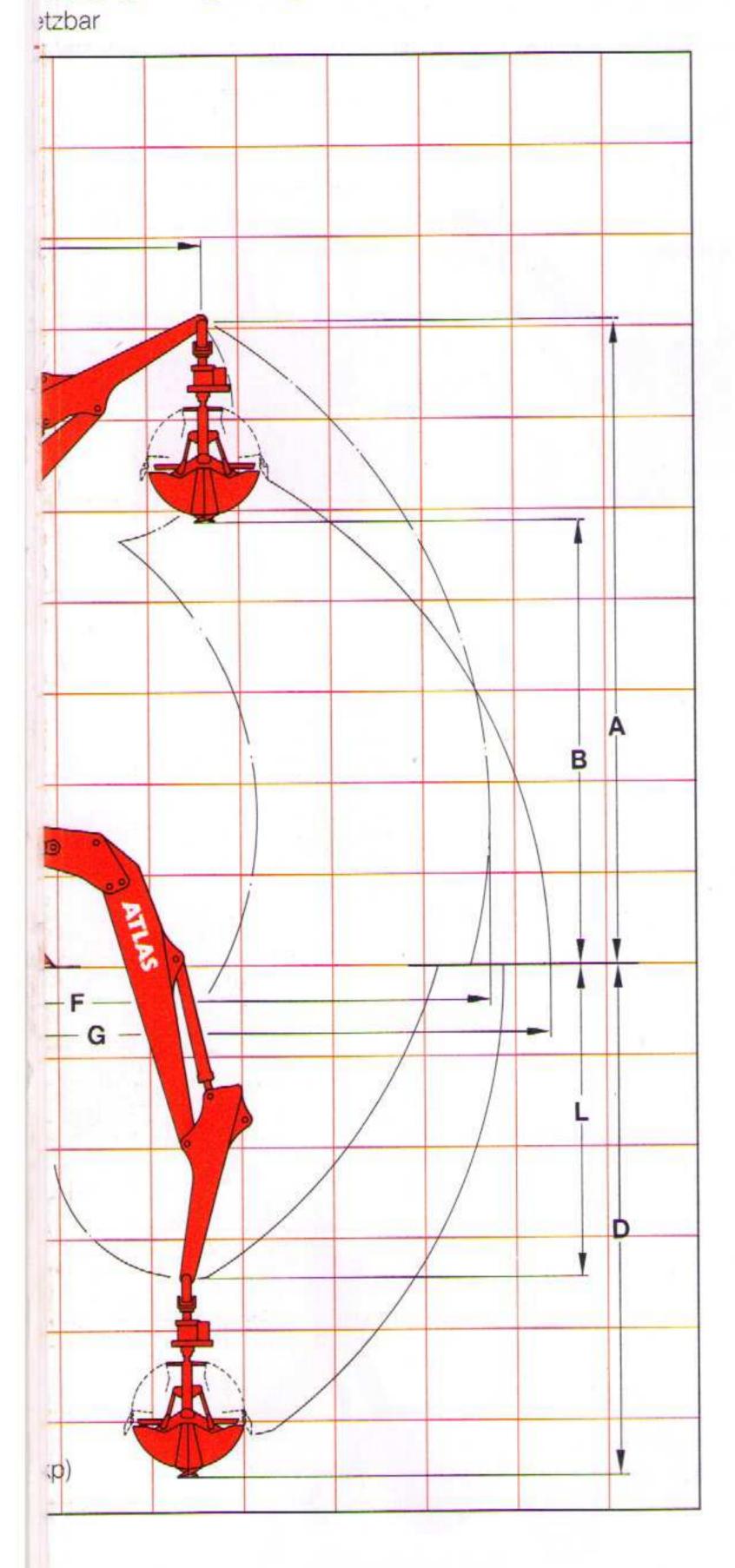
Größte Grabweite

Ausladung bei höchster Armstellung Tiefste Stellung der Knickarmspitze

Arbeitswerkzeuge

200 C 23 D 21

Tieflöffel-Ausrüstung C 201 M D 23



Maßstab 1:100									
		-		-н					
									A
					10				_
i.i.j									
			1	9		8			
		O KY	nS.						A
			1						J
	1204	THE STATE OF THE PARTY OF THE P							
				E A					
				F-					
		-		G			/		
									L D
				<u> </u>			/		,
									1

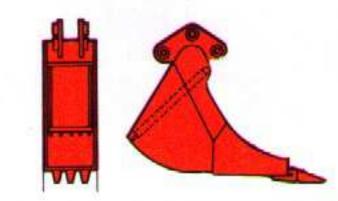
			= Zeichnung	
0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
C22	C 22	C 22	C23	C 23
D21	D 22	D 23	D21	D 22
6650	6900	7150	7000	7300
4450	4700	4950	4800	5100
5100	5600	6100	5600	6100
<b>6250</b>	<b>6650</b>	<b>7100</b>	<b>6700</b>	<b>7150</b>
6950	7350	7800	7400	7850
3300	3700	4100	3650	4050
2900	3400	3900	3400	3900

Maße	in	mm

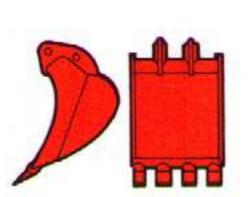
			= Zeichnung
Auslegerkombination	C 201 M	C 201 M	C 201 M
	D 21	D 22	D 23
A Größte Höhe Knickarmspitze D Größte Grabtiefe F Größte Ausladung G Größte Reichweite H Ausladung bei höchster Armstellung J Größte Reichhöhe L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	5650	5850	6100
	3900	4400	4900
	<b>5550</b>	<b>6000</b>	<b>6450</b>
	6900	7350	7800
	3550	4000	4450
	6900	7100	7350
	2550	3050	3550

Drainagelöffel

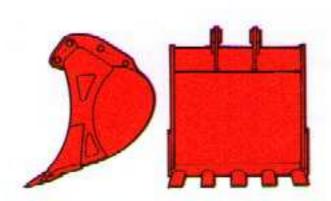
Drainagelöffel



Tieflöffel

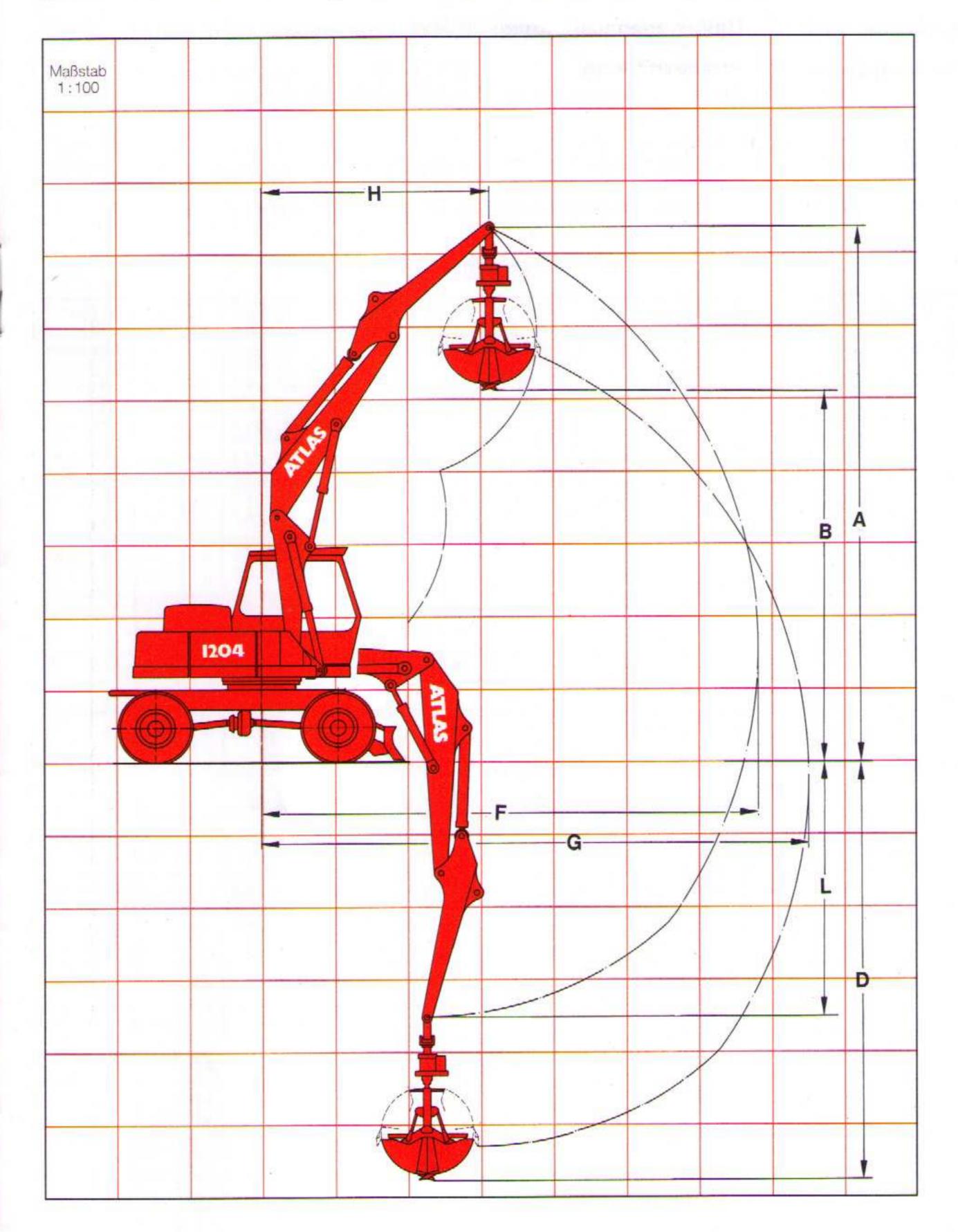


Tieflöffel



Greifer-Ausrüstung Gezeichnet mit der Armausführung C 240 C 242 D 22

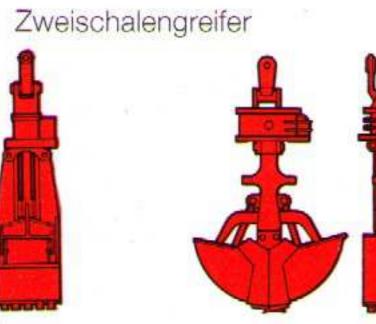
Grabenlöffel-Ausrüstung C 200 gezeichnet mit der Armausführung C 200 die Ausleger sind 2 × um je 500 mm versetzbar

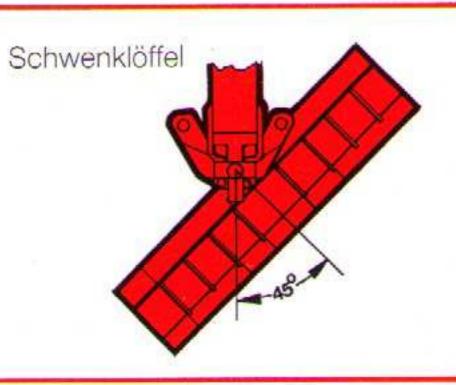


Maßstab 1:100	<b>b</b>			4		
			-		1	
				100		
	- 64					
		1204				
				15		
	.5					F

		= Zeichnung				
	Greiferinhalt nach CECE m³ Auslegerkombination	0,40 0,40 0,3 C242 C242 C24 D21 D22 D2				
ABDFGHL	Größte Höhe Knickarmspitze Ausschütthöhe Größte Grabtiefe Größte Ausladung Größte Grabweite Ausladung bei höchster Armstellung Tiefste Stellung der Knickarmspitze	7100 7450 780 5900 5250 560 5150 5650 615 <b>6300 6750 725</b> 7000 7450 795 2450 2800 315 2950 3450 395				
		Maße in mi				

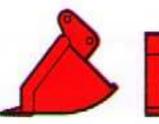
	Auslegerkombination	C
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6
D	Größte Grabtiefe	4
F	Größte Ausladung	6
G	Größte Grabweite	7
Н	Ausladung bei höchster Armstellung	3
J	Größte Reichhöhe	7
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	3

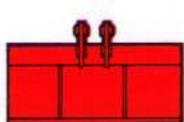


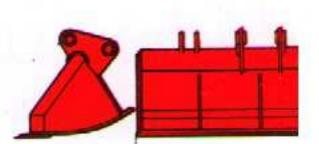




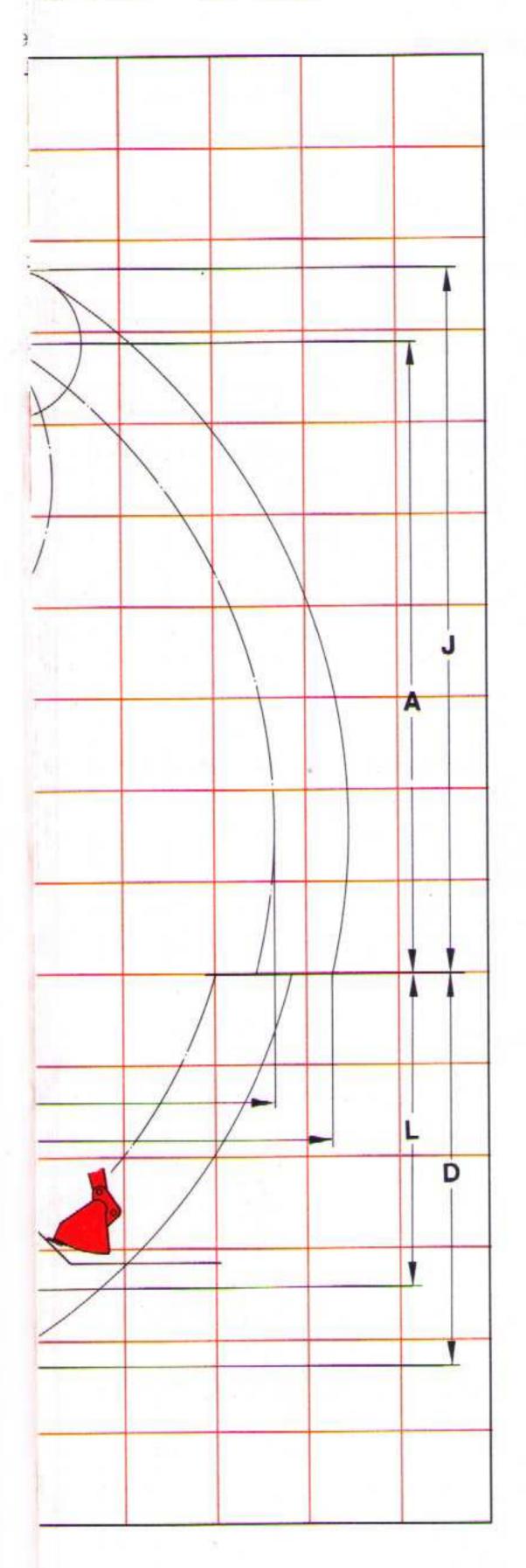
Grabenlöff







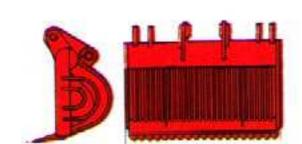
# C 23 D 23



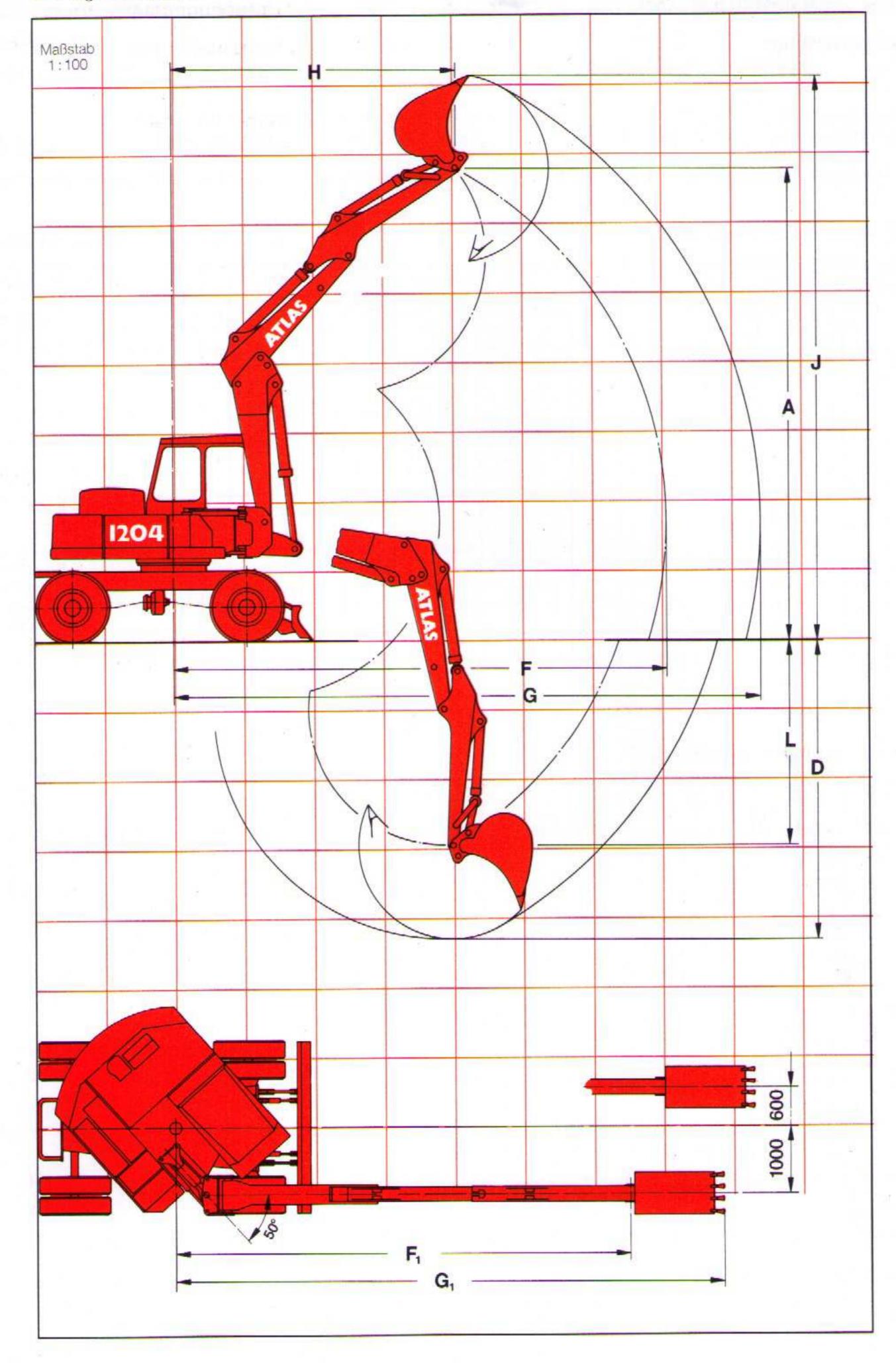
				= Zeichnung
2	C 22 D 23	C 23 D 22	C 23 D 23	C 23 Kurz D 23
0	7150	7300	7550	6800
0	4700	4700	5200	4250
0	7100	7150	7600	6650
0	7750	7800	8250	7250
0	4100	4050	4450	3800
0	7950	8100	8350	7600
0	3900	3900	4400	3450

Maße in mm

Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb



Knickgelenk-Ausrüstung C 20 C 21 D 22 gezeichnet mit der Armausführung C 20 C 21 D 22 Drainagelöffel 0,28 m³



		- Zeichnung	
Auslegerkombination	C 21 D 21	C21 D22	C 21 D 23
A Größte Höhe Knickarmspitze D Größte Grabtiefe F Größte Ausladung G Größte Grabweite H Ausladung bei höchster Armstellung J Größte Reichhöhe L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes F1 Größte Ausladung (in geschwenktem Zustand) G1 Größte Grabweite (in geschwenktem Zustand)	6500 3800 <b>6600</b> 7950 3650 7850 2450 6050 7400	6750 4300 <b>7050</b> 8400 4050 8100 2950 6500 7850	7050 4800 <b>7500</b> 8850 4450 8400 3450 6950 8300

Maße in mm

## TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 201 M

Räder:

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt

b = Traglasten, verfahrbar

#### Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 202 M

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Räder:

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt

b = Traglasten, verfahrbar

#### Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

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

#### Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

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

#### Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 22 - Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

Haken-		3,0	) m	3,5	m	4,0	) m	5,0	) m	5,5	m	6,0	) m
höhe m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a b				7.	3,5 3,5	3,5 3,4	3,1 3,1	2,8 2,5	2,9 2,9	2,4 2,1	2,8 2,6	2,1 1,9
2	a b	5,4 5,4	5,4 5,0	4,6 4,6	4,6 4,0	4,0 4,0	3,7 3,3	3,3 3,3	2,7 2,4	3,1 2,9	2,4 2,1	2,9 2,5	2,1 1,9
1	a b	·6,4 6,4	5,5 4,7	5,3 5,3	4,4 3,8	4,5 4,5	3,6 3,2	3,6 3,2	2,7 2,3	3,2 2,8	2,3 2,1	3,0 2,5	2,1 1,8
0	a b	6,6 6,6	5,4 4,6	5,5 5,4	4,3 3,7	4,7 4,4	3,5 3,1	3,7 3,2	2,6 2,3	3,3 2,8	2,3 2,0	2,9 2,5	2,0 1,8
- 1	a b	6,2 6,2	5,4 4,6	5,3 5,3	4,2 3,7	4,6 4,4	3,5 3,0	3,5 3,1	2,6 2,3	3,1 2,8	2,3 2,0		
- 2	a b	5,4 5,4	5,4 4,6	4,6 4,6	4,2 3,7	4,0 4,0	3,5 3,0	2,9 2,9	2,6 2,3			u .	
- 3	a b									il s			

#### Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

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

### TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 240, C 242

Räder:

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

#### Knickarm D 21 - Nutzlänge 1460 mm

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

#### Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

Haken- höhe		3,0	) m	3,5	m	4,0	) m	5,0	) m	5,5	m	6,0	) m	6,5	m
m		längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer
3	a b	5,1 5,1	5,1 5,0	4,8 4,8	4,4 4,0	4,1 4,1	3,7 3,3	3,3 3,2	2,8 2,5	3,1 2,9	2,5 2,2	2,8 2,6	2,1 1,9	2,7 2,2	1,8 1,6
2	a b	5,7 5,7	5,6 4,9	5,0 5,0	4,5 4,0	4,5 4,4	3,7 3,3	3,5 3,2	2,8 2,6	3,2 2,9	2,4 2,1	2,9 2,5	2,1 1,8	2,7 2,2	1,8 1,6
1	a b	6,4 6,4	5,6 4,9	5,4 5,3	4,4 4,0	4,6 4,4	3,8 3,3	3,6 3,3	2,8 2,5	3,2 2,9	2,4 2,1	2,9 2,5	2,1 1,8	2,6 2,2	1,8 1,6
0	a b	6,5 6,5	5,7 5,0	5,4 5,4	4,6 4,0	4,6 4,5	3,8 3,3	3,6 3,3	2,7 2,4	3,3 2,8	2,3 2,0	2,9 2,4	2,0 1,8	2,4 2,2	1,8 1,6
-1	a b	6,6 6,6	5,7 4,9	5,5 5,5	4,5 3,9	4,7 4,6	3,7 3,2	3,6 3,2	2,6 2,3	3,1 2,8	2,3 2,0	2,3 2,3	2,0 1,7		
- 2	a b	6 <del>,</del> 7 6,7	5,7 4,8	5,5 5,5	4,4 3,8	4,6 4,5	3,6 3,1	2,8 2,8	2,6 2,2						
- 3	a b	5,0 5,0	5,0 4,7												

#### Knickarm D 23 - Nutzlänge 2460 mm

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

#### Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 200, C 22

Räder:

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

#### Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

Haken- höhe		3,0	) m	3,5	m	4,0	) m	4,5	m	5,0	) m	5,5	m	6,0	) m
m		längs	quer												
3	a b	5,7 5,7	5,7 5,0	4,8 4,8	4,5 4,1	4,1 4,1	3,8 3,3	3,7 3,7	3,2 2,8	3,4 3,3	2,7 2,4	3,2 2,8	2,3 2,0	2,8 2,4	2,0 1,8
2	a b	6,0 6,0	5,5 4,7	5,2 5,2	4,4 3,8	4,5 4,4	3,6 3,2	3,9 3,8	3,1 2,7	3,5 3,2	2,6 2,3	3,2 2,8	2,3 2,0	2,8 2,4	2,0 1,7
1	a b	6,4 6,4	5,2 4,5	5,3 5,3	4,2 3,6	4,6 4,4	3,5 3,0	4,0 3,7	3,0 2,6	3,6 3,1	2,6 2,2	3,1 2,7	2,2 1,9	2,8 2,3	1,9 1,7
0	a b	6,1 6,1	5,2 4,4	5,3 5,2	4,1 3,5	4,6 4,3	3,4 3,0	4,0 3,6	2,9 2,5	3,5 3,1	2,5 2,2	3,1 2,7	2,2 1,9	2,6 2,3	1,9 1,7
- 1	a b	5,5 5,5	5,2 4,4	4,8 4,8	4,1 3,5	4,2 4,2	3,4 2,9	3,7 3,6	2,9 2,5	3,3 3,0	2,5 2,1	2,6 2,6	2,1 1,8		
- 2	a b	4,7 4,7	4,7 4,3	4,2 4,2	4,0 3,5	3,6 3,6	3,3 2,9	3,1 3,1	2,8 2,5						
- 3	a b	1			186				ñ				Ä		

#### Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

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

### TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 200, C 23

Räder:

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt

b = Traglasten, verfahrbar

#### Knickarm D 21 - Nutzlänge 1460 mm

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

#### Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

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

Oberwagenausführung: Mit Schwenkeinrichtung

Unterwagenausführung: Mit Abstützplanierschild, 2,5 m breit

Armausrüstung:

C 20, C 21

Räder:

8 × 9.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel

und Löffelzylinder:

ca. 550 kg

a = Traglasten, abgestützt b = Traglasten, verfahrbar

#### Knickarm D 21 – Nutzlänge 1460 mm

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

#### Knickarm D 22 – Nutzlänge 1960 mm

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

#### Knickarm D 23 – Nutzlänge 2460 mm

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

# ATLAS 1204 AUSRÜSTUNGEN

RUNDGE	RÄTE:	Gew./kg	GREIFEF		ew./kg
21	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, Grundgerät	9100	T31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung E 11, E 12 bzw.	25
22	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, wie A 21,	0500	E44	E11.1, E11.2 bei E118, E121	150
	jedoch mit Planier- und Abstützschild an der Starrachse	9500	E11	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Gelenkstück	65
222	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1204, wie A 22,	0050	E11.1	Greiferaufhängung rundum drehbar, ohne Gelenkstück	OC
	jedoch mit Schwenkeinrichtung	9950	E 11.2	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Gelenkstück	80
			E 12	Greiferaufhängung hydr. fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Gelenkstück	175
			F44	Overformed in common 1000 mm long für E 11 E 10	55
			E 14 E 14.1	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, für E 11, E 12 Greiferverlängerung, 1500 mm lang, für E 11, E 12	75
USATZ-	UND SONDERAUSRÜSTUNGEN:		E 14.1	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, für E 11, E 12	9
21	Zweileitungs-Anhängerbremsanlage für Anhängerbetrieb (nicht nachrüstbar)	70	C 14.2	Cremer vertaingerung, 2000 minnang, tar 2 mile 12	
35	Überlastwarneinrichtung	2			
227	Leerlaufautomatik für 4-Zylinder-Deutz-Motor	10	GREIFEF	RWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN:	
230	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung,		E 15	Zweischalengreifer ohne Greiferzylinder, ca. 170 I Inhalt,	
200	geeignet für D 24	30	-	300 mm breit, mit Auswerfer und Anschraubzinken	370
240	"Fahren" per Fußschaltung	25	E 16	wie E 15, jedoch 230 I Inhalt, 400 mm breit	39
-			E 17	Zweischalengreifer mit Anschraubzinken,	Paleo II
				ca. 300 I Inhalt, 600 mm breit	36
			E 17.5	wie E 17, jedoch mit Auswerfer	41
			E 19	Zweischalengreifer mit Anschraubzinken, ca. 400 I Inhalt, 800 mm breit	42
			E 123	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	32
RUNDA	RM UND AUSLEGER:		E 124	Bündelholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem	02
20	Grundarm ohne Hebezylinder für Schwenkeinrichtung	390	L 124	Greifer 0,75 gm, ca. 600 mm breit	32
200	Grundarm ohne Hebezylinder	425	E 129	Rübengreifer, ca. 800 I Inhalt, 1300 mm breit	38
240	Grundarm in Sonderausführung mit 2 Arbeitszylindern	490	E118	Einzylinder-Mehrschalengreifer, ca. 275 I Inhalt,	
21	Ausleger mit Knickzylinder für Schwenkeinrichtung,	455		mit halbgeschlossenen Schalen	60
201 M	Nutzlänge 2430 mm Monoblockausleger mit Knickzylinder,	400	E 121	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern,	60
201111	Nutzlänge 3750 mm	640		ca. 275 I Inhalt, mit halbgeschlossenen Schalen	62
22	Hauptausleger, einfach verstellbar, mit Knickzylinder,	490			
	Nutzlänge 2930 mm	490	DRAINA	GE- UND FELSLÖFFEL:	
202 M	Monoblockausleger mit Hebe- und Knickzylinder, Nutzlänge 4200 mm	670	F32	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 I Inhalt	30
23	Hauptausleger, zweifach verstellbar, mit Knickzylinder,	150 400	F63	Drainagelöffel, 400 mm breit, ca. 280 I Inhalt	34
20	Nutzlänge 3430 mm	545	F312	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	31
25 U	Hauptausleger mit untenliegendem Knickzylinder,		F313	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 450 l Inhalt	35
	Nutzlänge 4430 mm	212	F 35	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 500 l Inhalt	36
	(nur in Verbindung mit D 26 U)	610	F315	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt	40
242	Ausleger mit Knickzylinder, passend für Grundarm C 240,	400	F36	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 I Inhalt	39
216	Nutzlänge 2930 mm Strebe zum Steilstellen des Auslegers	490 90			
210	Ottobo Zarri Otoliololioli arrado / ladiogo /		CDARE	u öffel.	
			GRABEI	VLÖFFEL: Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 l Inhalt	41
			G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, 400 l Inhalt	36
Allowan		70			
NICKAR		320	SPEZIAL	LWERKZEUGE:	
21	Knickarm, Nutzlänge 1460 mm	330	H 620	Rodezinken für Knickarme D 21 bis D 25	1
22	Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	340	H 622	Felsreißzahn für Knickarme D 21 bis D 25	20
23	Knickarm, Nutzlänge 2460 mm Teleskop-Knickarm,	040	ITOLL		
24	Nutzlänge 1960 mm + 1230 mm hydr. Ausschub	570	K 610	Lasthaken für 750 kN Belastung, für Knickarme D 21 bis D 26 U	
25	Knickarm, Nutzlänge 3460 mm	380			
26 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 3900 mm	420	( A 10 ( ) A 10 ( ) A 10 ( )	#Oine Associations of 1004.	
20	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	70	Serienm	näßige Ausstattung ab 1991: Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb,	
29	Obergangsbogen an obritainoran nopitze	. 7		Zwischenringe, Tankanzeiger, Dachluke mit Fenster, Komforts Armlehnen und Bandscheibenstütze und automatische Frosts	sitz r

145



F21

ATLAS WEYHAUSEN

LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE:

Löffelkippzylinder, geeignet für Knickarme D 21 bis D 26 U

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFAB POSTFACH 1844 · STEDINGER STRASSE 324 · TELEFON (04221) 4910 · TELEX 249238 · TELE





Konstruktionsänderungen vorbehalten

Angaben unverbindlich