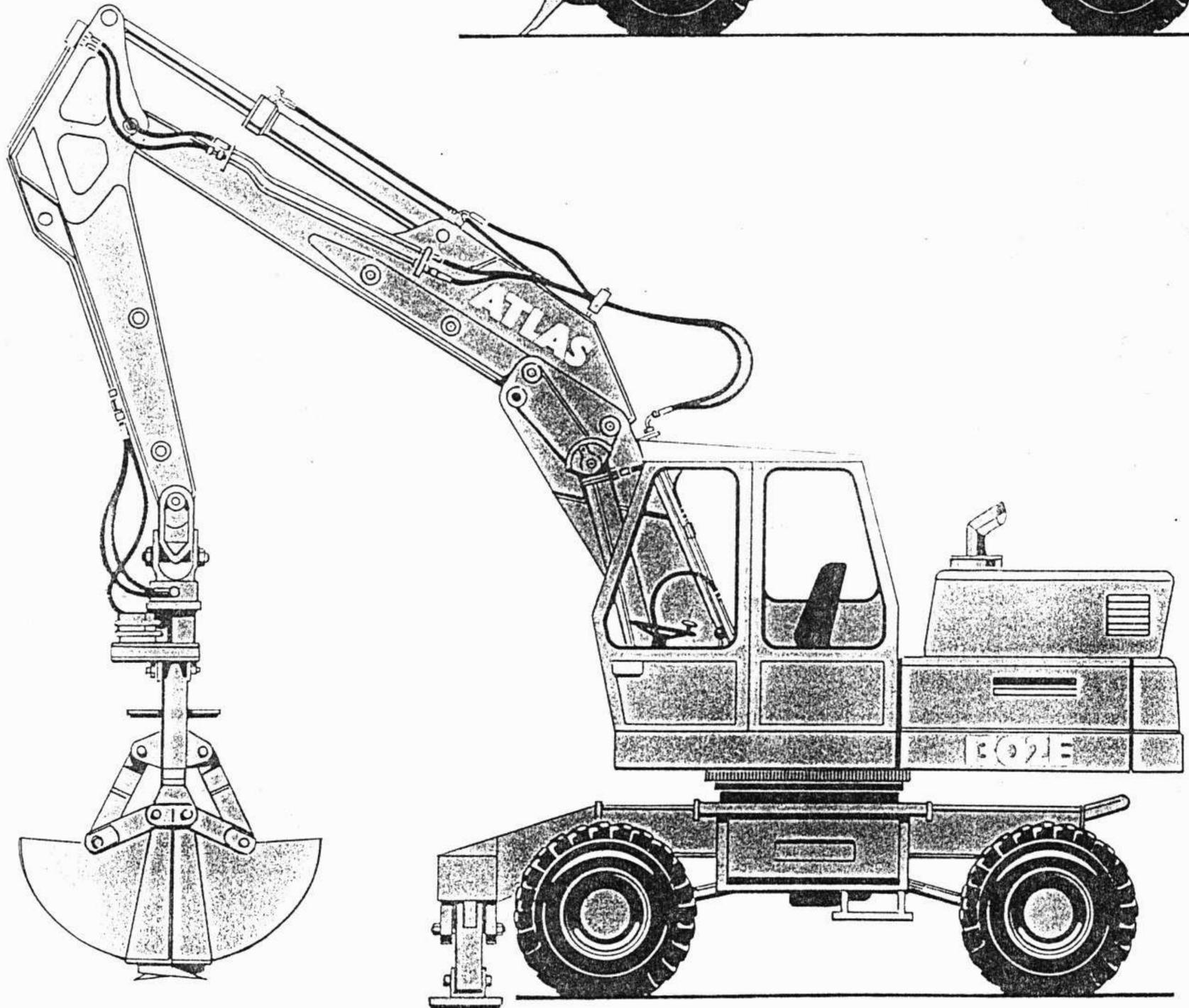
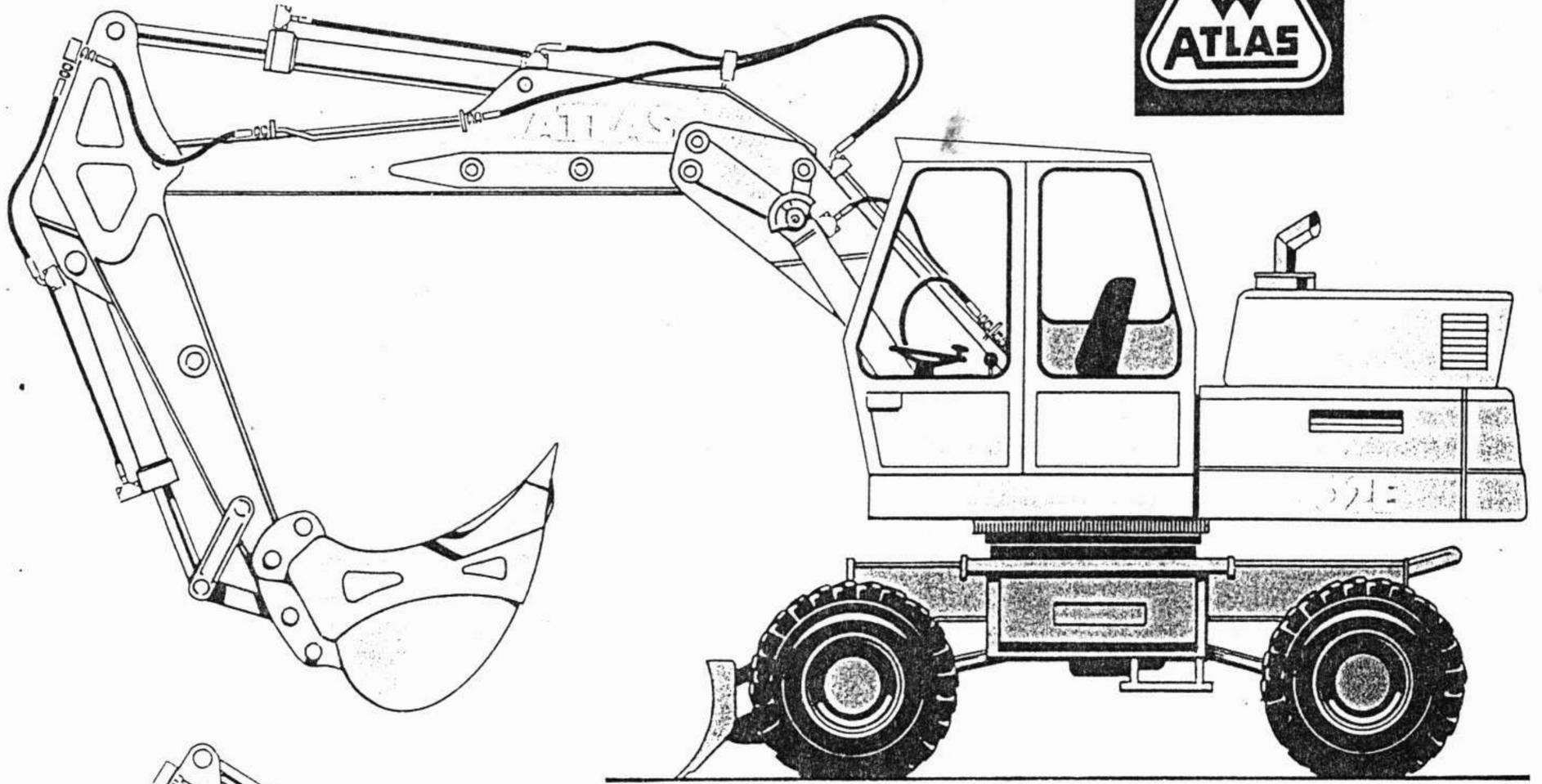


# ATLAS 1302E



# ATLAS 1302 E 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 185 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

Hochleistungs-Doppelpumpe mit Summenleistungsregelung im Zweikreisystem. Die Pumpen verteilen automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die einzelnen Kreisläufe.

Summenschaltung für maximale Arbeits- und Leergeschwindigkeiten bei Einzelbetätigung. Die Geschwindigkeits-Änderung ist abhängig vom Steuerweg des Hebels. Dadurch sind die Bewegungen feinfühlig und präzise steuerbar. Stufenlose Zuschaltung der 2. Pumpe. Die Summenschaltung wirkt auf Heben, Aus- und Einknicken sowie Löffel-Öffnen und -Schließen sowie Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

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 separaten Kühlkreislauf. Gleichmäßig hoher Wirkungsgrad der Hydraulik und damit hohe Baggerleistung während des gesamten Arbeitstages. Der nachträgliche Anbau von hydraulischen Zusatzgeräten (z. B. Hydrohammer) bringt keine thermischen Probleme.

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

Nachsaugventile für Senken und Knicken, sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickkreis. Lasthalte- und Feinsenkenventil im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 2 x 95 l/min.

Betriebsdruck max. 265 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt des Hydrauliktanks 150 l.

## Bedienung

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

## Drehwerk

Durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern).

Oberwagendrehzahl stufenlos bis 10,5 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

24-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 2 x 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

In der Kabine ca. 78 dB (A). Durchschnittswert der Schallemission, im Abstand von 7 m rundum gemessen, ca. 73 dB (A). Damit werden die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz erfüllt.

## Fahrtrieb

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetrieben in allen 4 Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokkierung. Handfahrsteuerung, auf Wunsch auch als kombinierte Steuerung mit Pedalen. Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport und die Planierarbeit. Dabei bleibt die volle Baggerleistung erhalten.

Ebenfalls serienmäßig Kavitationsschutzventil für ständige Ölfüllung des Fahrmotors. Straßen- und Geländegang werden vom Fahrersitz aus durch Druckluft geschaltet. Auf Wunsch hydraulisches Fahrbremsventil.

## Geschwindigkeit

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

## Bremsen

Druckluftbetätigte, hydraulische Trommelbremsen, als Zweikreisbremse auf alle 4 Räder wirkend.

Außerdem druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse über Handhebel, die als Feststellbremse wirkt.

## Lenkung und Bereifung

Hydraulische Servolenkung, proportional wirkend, mit Notlenkeigenschaften, Lenkzylinder geschützt an der Innenseite der Lenkachse angeordnet. Bereifung 8fach 9.00 – 20 Neureifen, auf Wunsch 8fach 10.00 – 20 Reifen.

## Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung,  
mit Abstützplanierschild  
mit 2facher Prätzenabstützung  
mit 4facher Prätzenabstützung

ca. 12,3 t  
ca. 12,7 t  
ca. 13,6 t

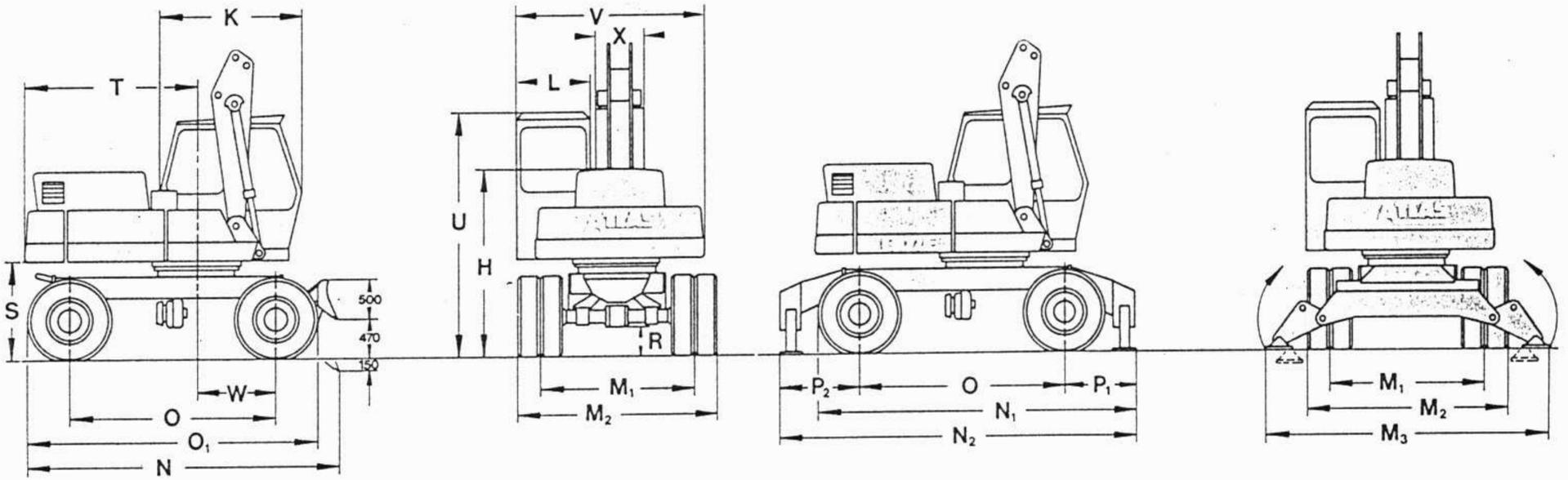
## Ausrüstungen

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-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger. Auf Wunsch 2- oder 4fache Prätzenabstützung mit beweglichen oder starren Abstützplatten (z. B. für Materialumschlag). Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.

Der ATLAS 1302 E ist auch als Hydraulik-Raupenbagger mit Standard- oder LC-Unterbau lieferbar, sowie als Hydraulik-Mobilbagger in Kurzheckausführung.

# Hauptabmessungen

# ATLAS BO2E

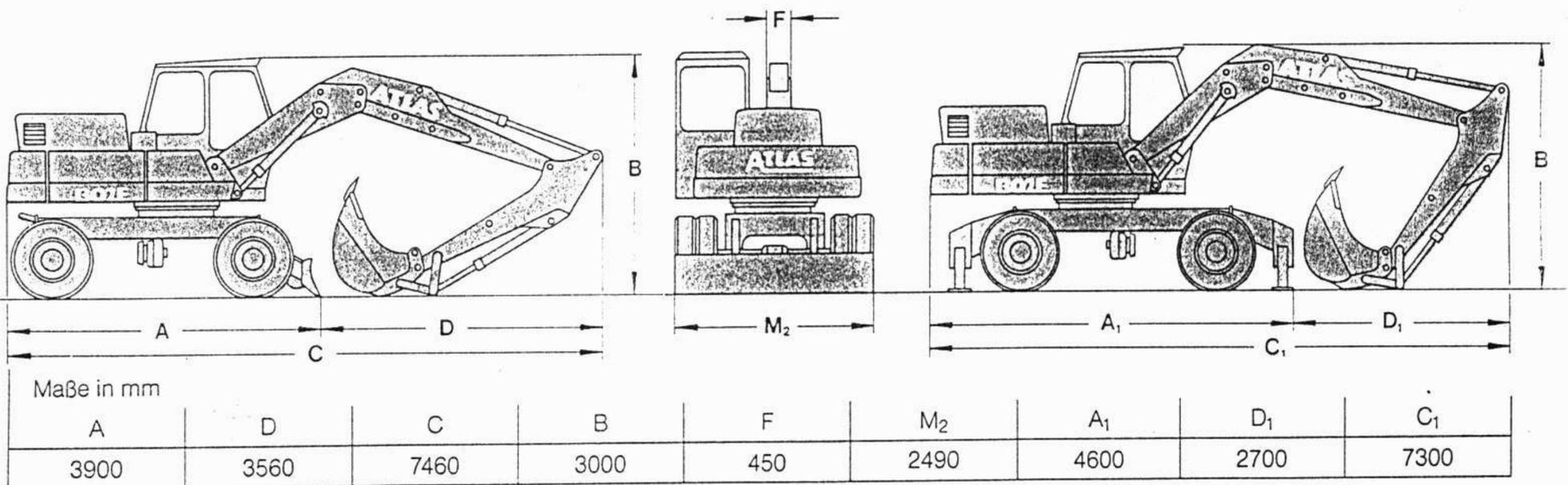


## Mobilbagger

T	Hinterer Schwenkradius	2080	V	Oberwagenbreite	2345	M <sub>1</sub>	Spurbreite	1945
K	Kabinentiefe	1750	X	Breite des Grundarmes	680	M <sub>2</sub>	Breite des Unterwagens	
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1200	L	Lichte Kabinenbreite	900		Abstützungen hochgeklappt	2490
O	Radstand	2500	U	Durchfahrtshöhe Kabine	3000	M <sub>3</sub>	Abstützungsbreite Klappabstützung	3500
O <sub>1</sub>	Unterwagenlänge	3510	H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2300	P <sub>1</sub>	Starrachse bis Abstützung	900
W	Starrachse bis Mitte Drehkranz	970	R	Bodenfreiheit	350	P <sub>2</sub>	Lenkachse bis Abstützung	1030
N	Unterwagenlänge, einschl. Abstütz-Planierschild	3800				N <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens bei 2facher Prätzenabstützung	3920
						N <sub>2</sub>	Länge des Unterwagens bei 4facher Prätzenabstützung	4400

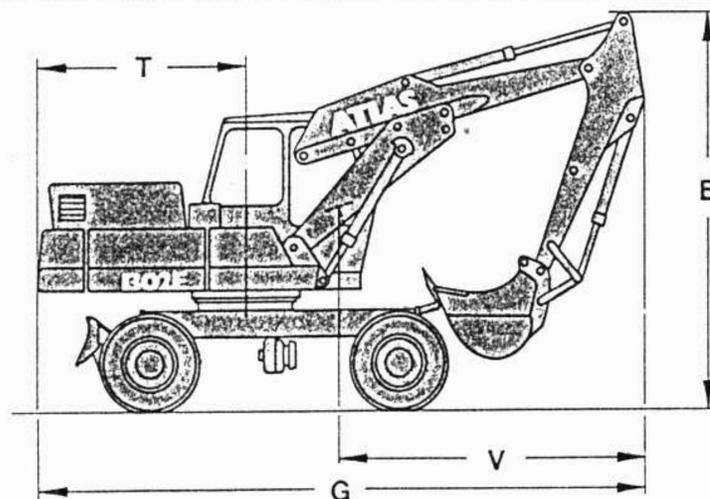
Maße in mm

## Verlademaße



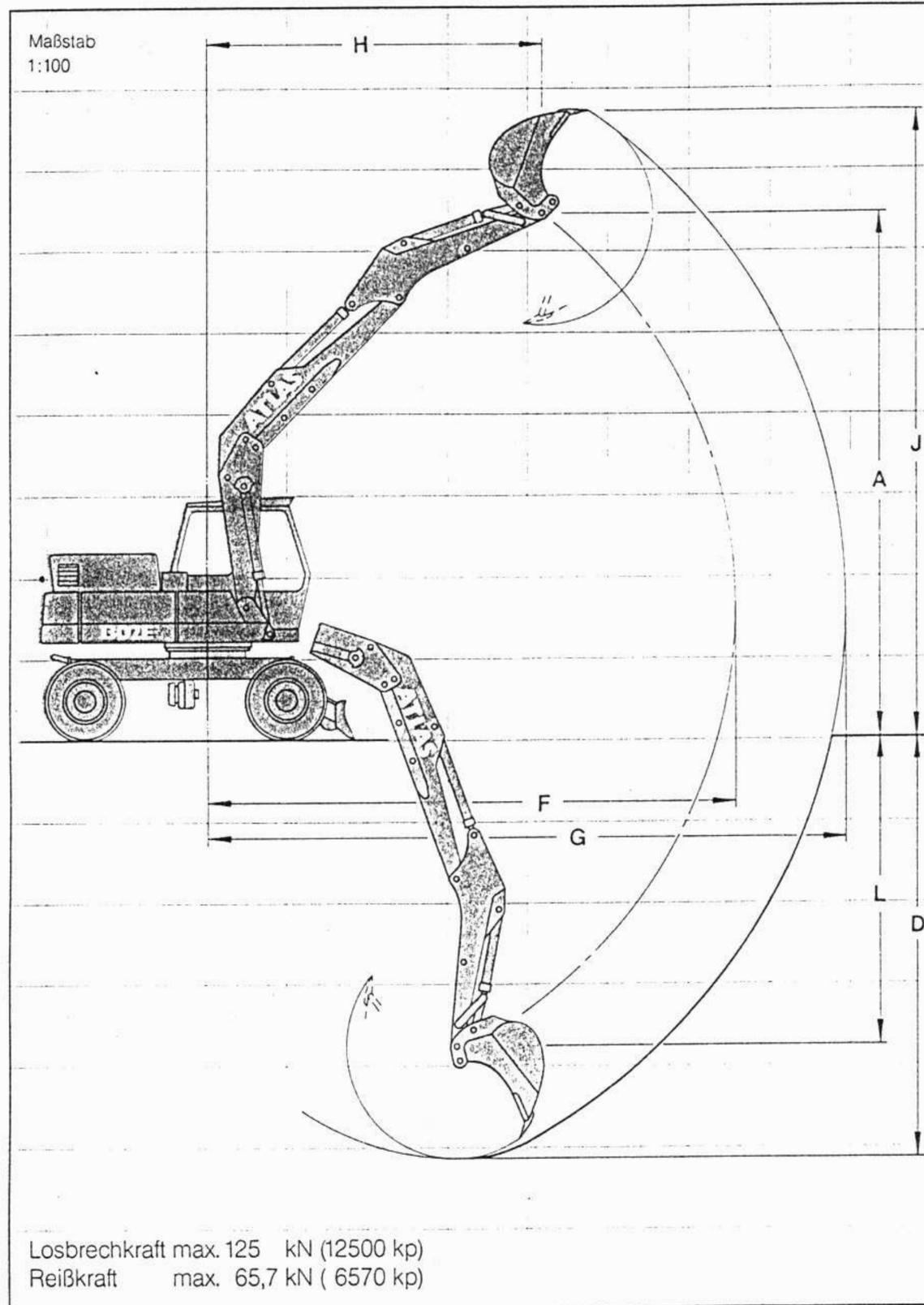
## Fahrstellung

Maße in mm			
G	E	V	T
6150	3950	3150	2080



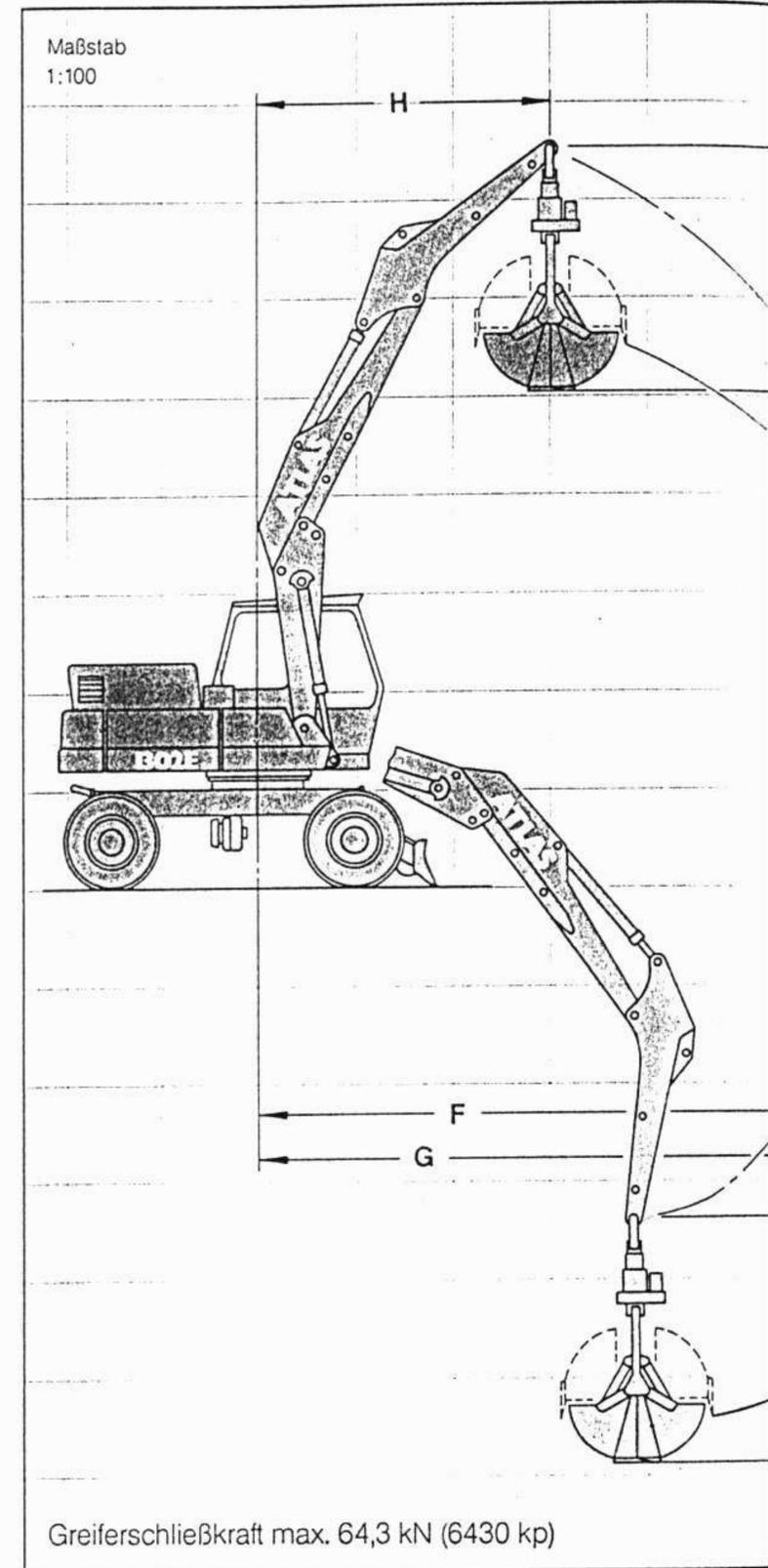
# Tieflöffel-Ausrüstung C 30 C 33 D 32

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



# Greifer-Ausrüstung C 30 C 33

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



Auslegerkombination	- Zeichnung			
	C 33 D 31	C 33 D 32	C 33 D 33	C 33 D 35
A Größte Höhe Knickarmspitze	6200	6400	6600	7050
D Größte Grabtiefe	4700	5200	5700	6700
<b>F Größte Ausladung</b>	6050	6500	6950	7900
G Größte Reichweite	7450	7900	8350	9300
H Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	5500
J Größte Reichhöhe	7400	7600	7800	8250
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3800	4300	5300

Maße in mm

Greiferinhalt nach CECE Auslegerkombination	m <sup>3</sup>	- Zeichnung	
		C 33 D 31	C 33 D 32
A Größte Höhe Knickarmspitze	7100	7450	7450
B Ausschütthöhe	4650	5000	5000
D Größte Grabtiefe	5350	5850	5850
F Größte Ausladung	6400	6850	6850
G Größte Grabweite	7150	7600	7600
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	3050
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	2900	3400	3400

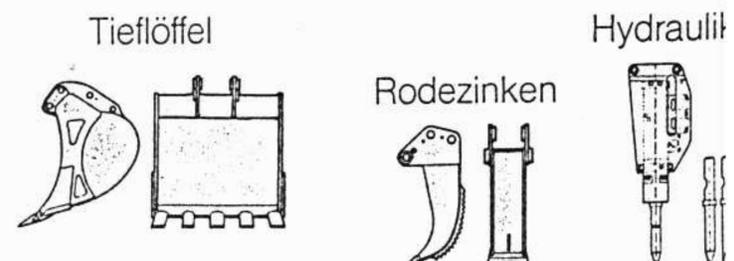
**Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F, gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>**

Felslöffel	Code	F 688	F 687	F 315	F 351	F 313	F 314	F 312
Inhalt nach SAE	l	900	800	650	600	550	500	400
nach CECE	l	800	700	600	550	500	450	350
Schnittbreite	mm	1150	1050	850	950	750	850	600

### Zulässig bei Ausladung „F“

mit Planierschild	bis m	-	6,5	7,0	7,2	7,4	7,5	7,6
mit 2facher Prätzenabstützung	bis m	6,0	6,8	7,4	7,6	7,8	7,9	8,2
mit 4facher Prätzenabstützung	bis m	7,5	8,0	8,5	8,7	8,9	9,0	9,0

### Arbeitswerkzeuge:



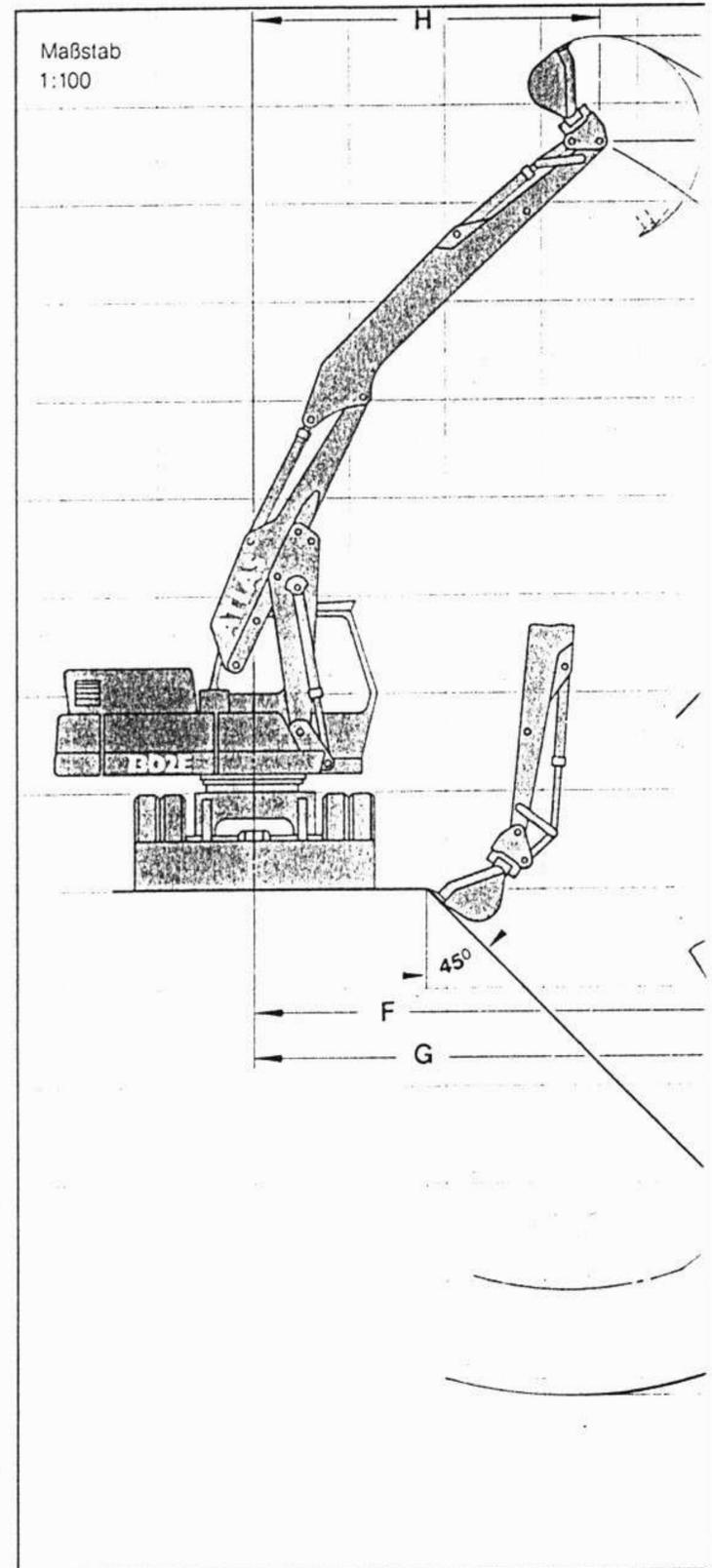
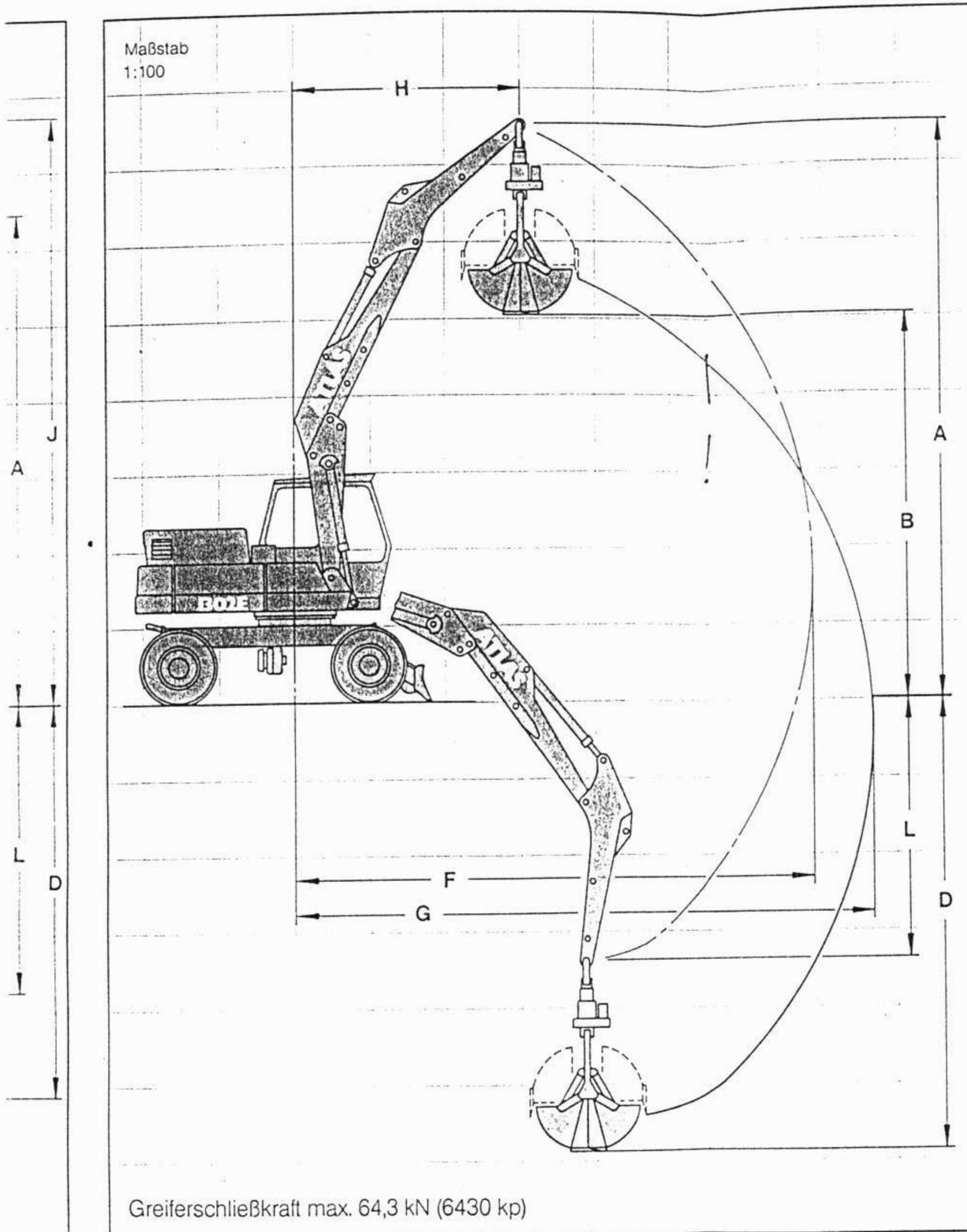
Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m<sup>3</sup> verändert sich das Verhältnis Löffel

# Greifer-Ausrüstung C 30 C 33 D 32

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

# Grabenlöffel-Ausrüstung C 30 C

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



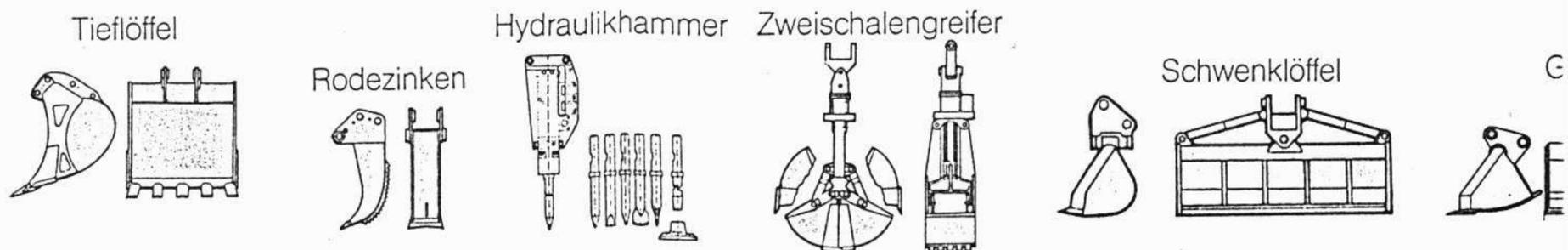
Greiferschließkraft max. 64,3 kN (6430 kp)

Greiferinhalt nach CECE	m <sup>3</sup>	- Zeichnung				
		0,45	0,45	0,35	0,35	0,35
C 33	C 33	C 33	C 33	C 35	C 35	
D 35	D 31	D 32	D 33	D 32	D 33	
7050	A Größte Höhe Knickarmspitze	7100	7450	7800	8300	8650
6700	B Ausschütthöhe	4650	5000	5350	5850	6200
7900	D Größte Grabtiefe	5350	5850	6350	6650	7150
9300	F Größte Ausladung	6400	6850	7300	7850	8300
5500	G Größte Grabweite	7150	7600	8050	8600	9050
8250	H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	3400	3500	3850
5300	L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	2900	3400	3900	4200	4700

Löffelinhalt nach CECE	m <sup>3</sup>	0,68	0,68	0,55	C
Auslegerkombination		C 33	C 33	C 33	C
		D 31	D 32	D 33	D
A Größte Höhe Knickarmspitze		6200	6400	6600	7
D Größte Grabtiefe		4350	4850	5350	5
F Größte Ausladung		6050	6500	6950	7
G Größte Grabweite		6950	7400	7850	8
H Ausladung bei höchster Armstellung		3700	4150	4600	4
J Größte Reichhöhe		7250	7450	7650	8

e in mm Maße in mm

## Arbeitswerkzeuge:



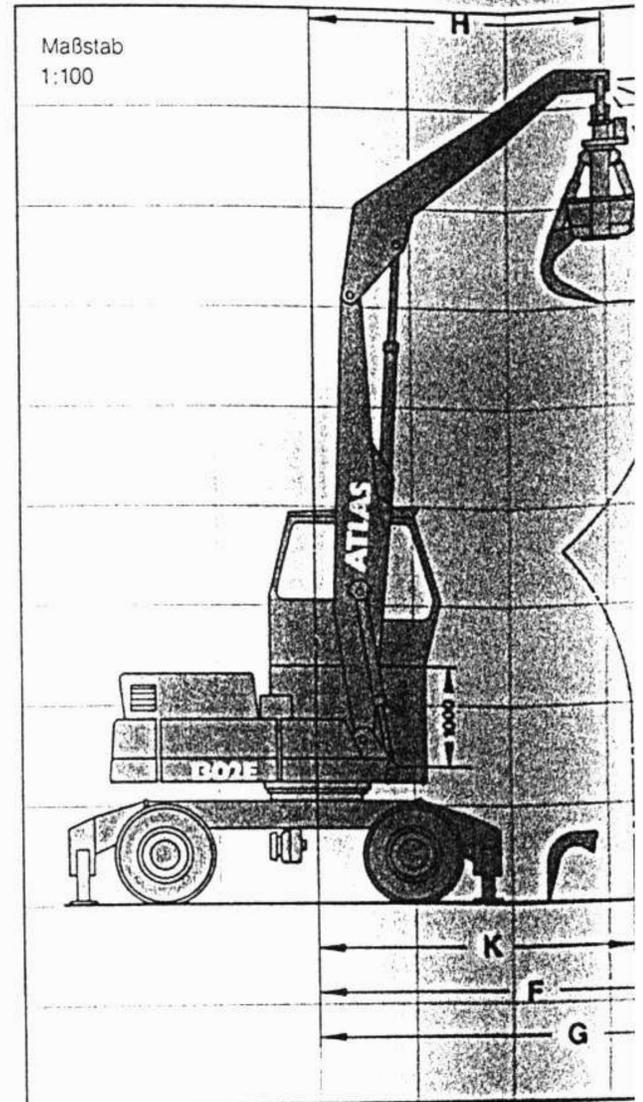
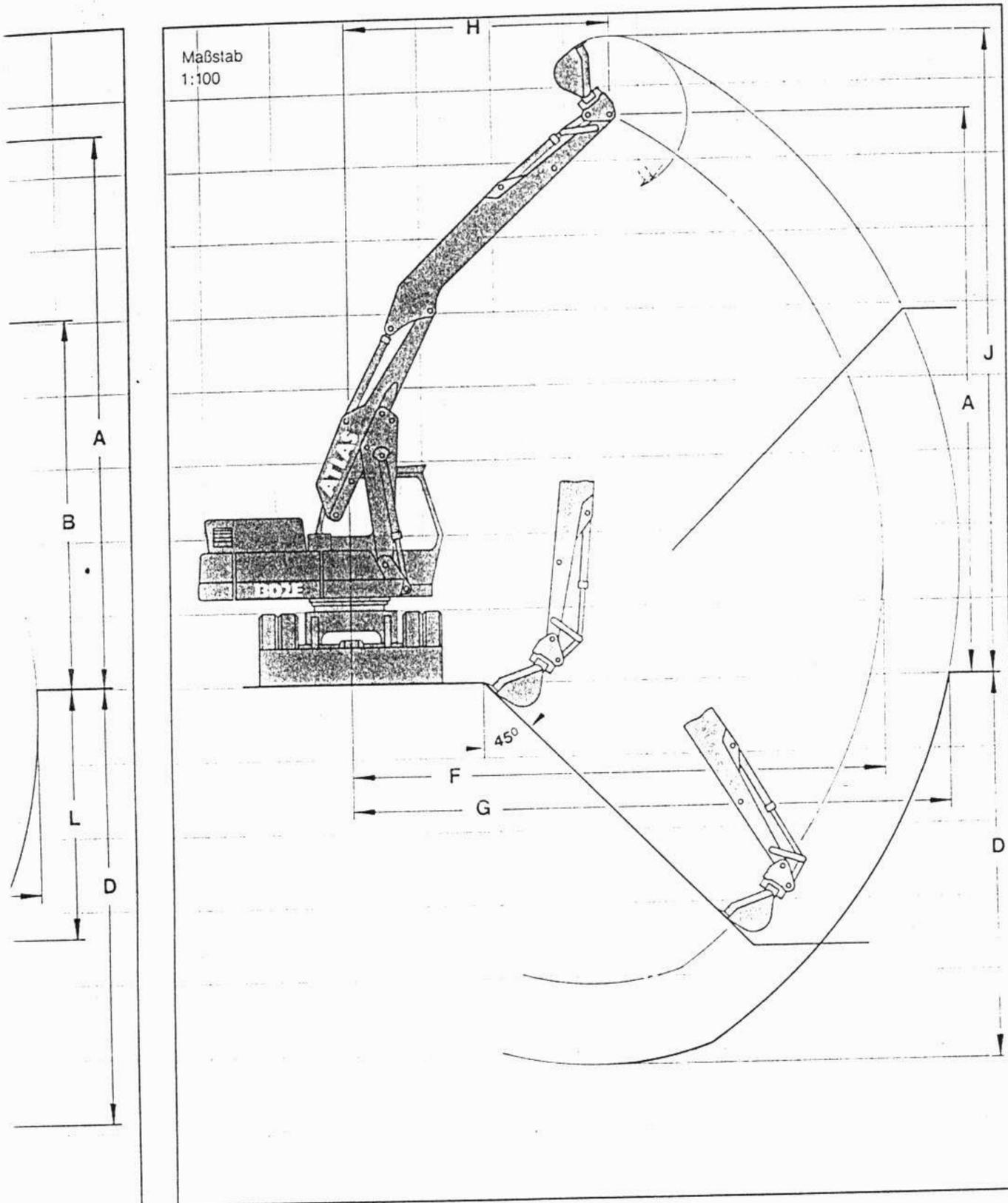
F 312  
400  
350  
300  
7,6  
3,2  
3,0

# Grabenlöffel-Ausrüstung C 30 C 33 D 35

gezeichnet mit der Armausführung  
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

# Schrottschlag-Ausrüstung C 30 C 33 D 35

gezeichnet mit der Armausführung



### Mehrschalengreifer

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

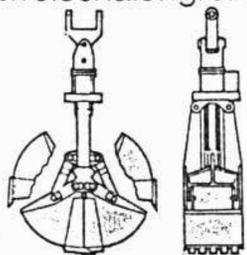
		Löffelinhalt nach CECE m <sup>3</sup>							- Zeichnung
Auslegerkombination		0,68	0,68	0,55	0,40	0,23	0,23	0,55	
		C 33	C 33	C 33	C 35	C 35	C 35	C 33 Kurz	
		D 31	D 32	D 33	D 32	D 33	D 35	D 35	
300	8650	A	Größte Höhe						
350	8650		Knickarmspitze	6200	6400	6600	7100	7300	
32	8650	D	Größte Grabtiefe	4350	4850	5350	5800	6300	
300	6200	F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950	
350	6200	G	Größte Grabweite	6950	7400	7850	8400	8850	
32	6200	H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	
300	7150	J	Größte Reichhöhe	7250	7450	7650	8150	8350	
350	7150								
32	7150								
300	8300								
350	8300								
32	8300								
300	9050								
350	9050								
32	9050								
300	3850								
350	3850								
32	3850								
300	4700								
350	4700								
32	4700								

Maße in mm

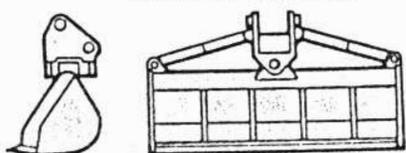
Maße in mm



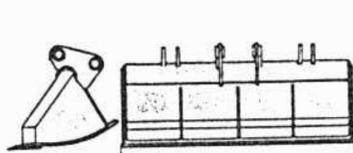
### Zweischalengreifer



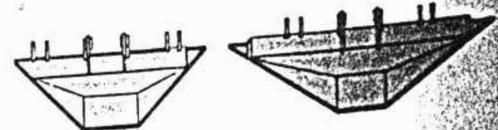
### Schwenklöffel



### Grabenlöffel



### Profilgrabenlöffel



### Rund

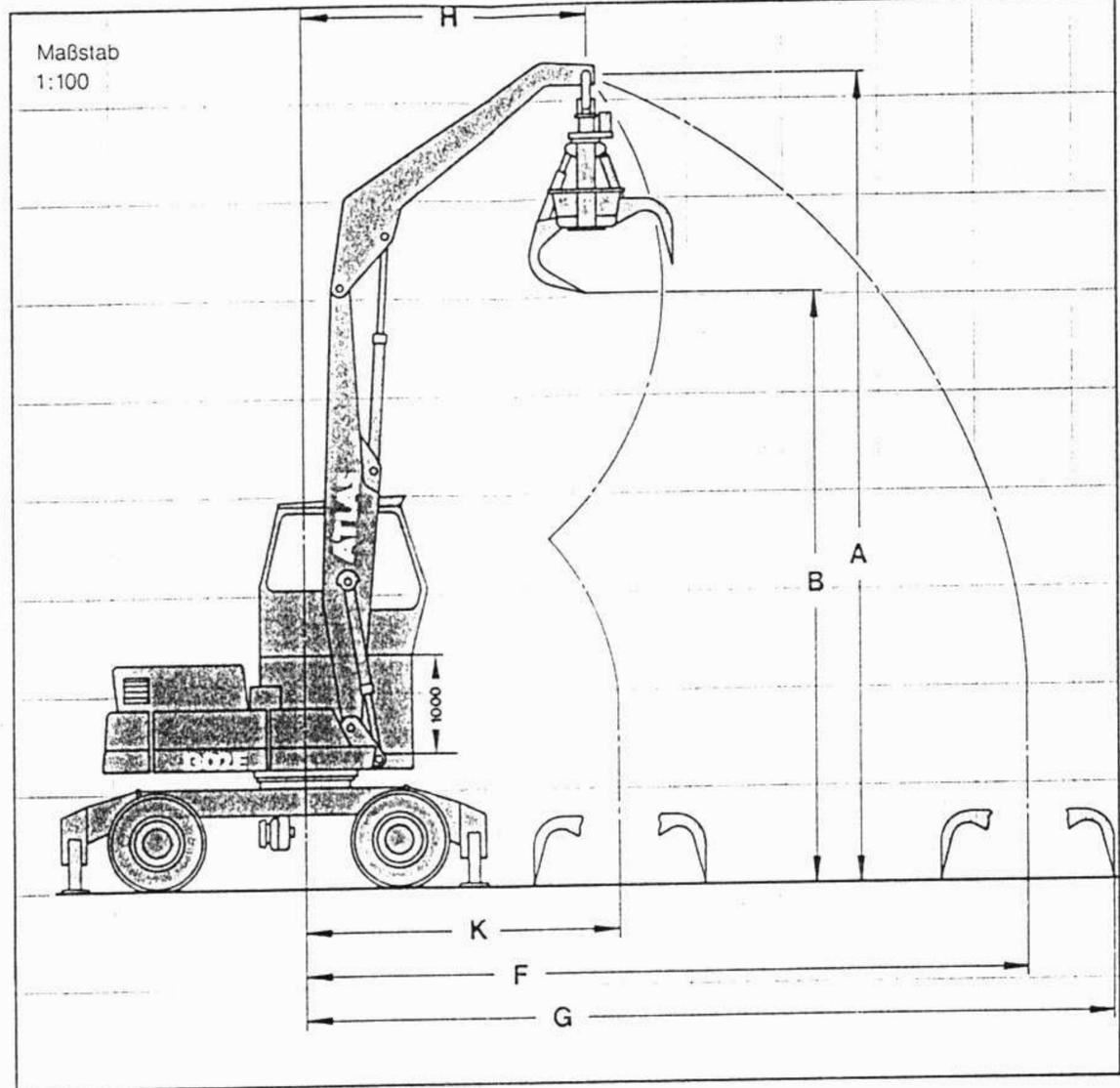
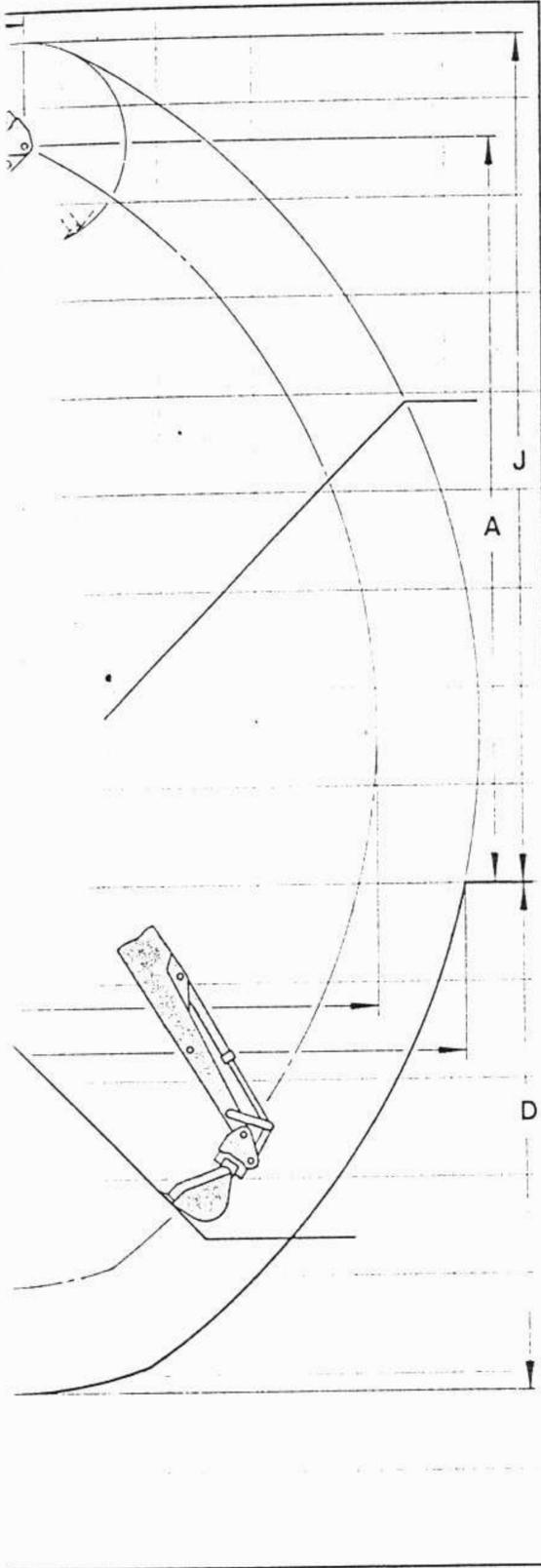
### Lasthebem:



0 C 33 D 35

Schrottschlag-Ausrüstung C 33 MST D 313 U  
gezeichnet mit der Armausführung

Knickgelenk-  
gezeichnet mit der A  
Drainagelöffel 0,28 m



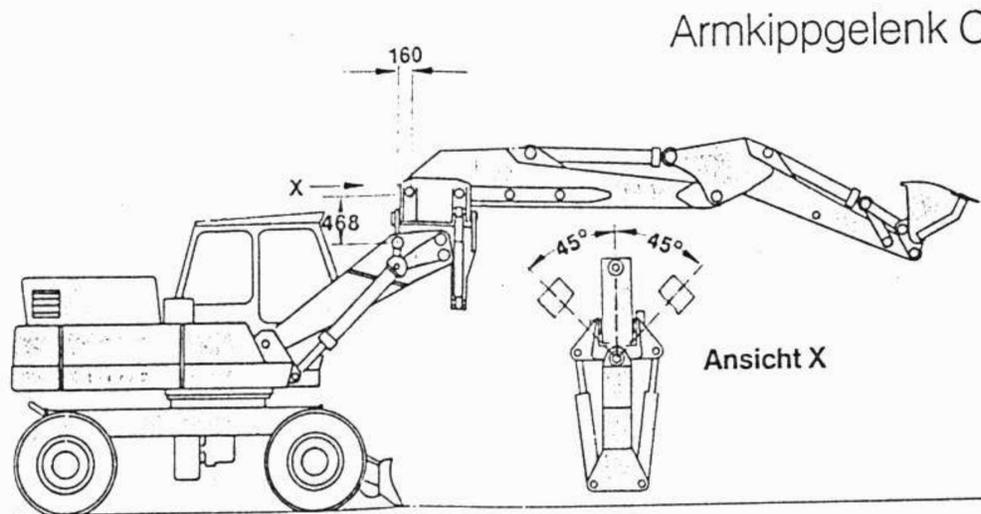
Maßstab  
1:100

Mehrschalengreifer		Öffnungsmaß 1800 mm Ø
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8200
B	Ausschütthöhe	6000
F	Größte Ausladung	7500
G	Größte Reichweite	8350
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2950
K	Min. Ausladung auf Planum	3250

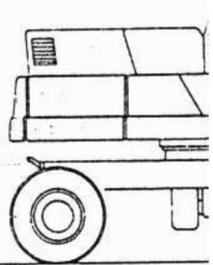
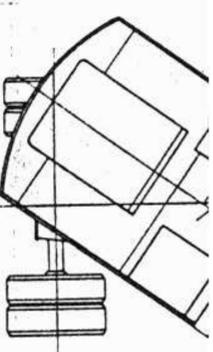
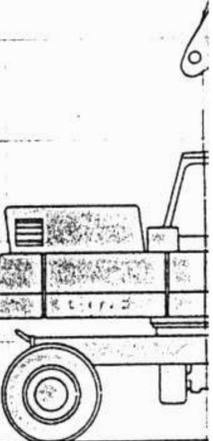
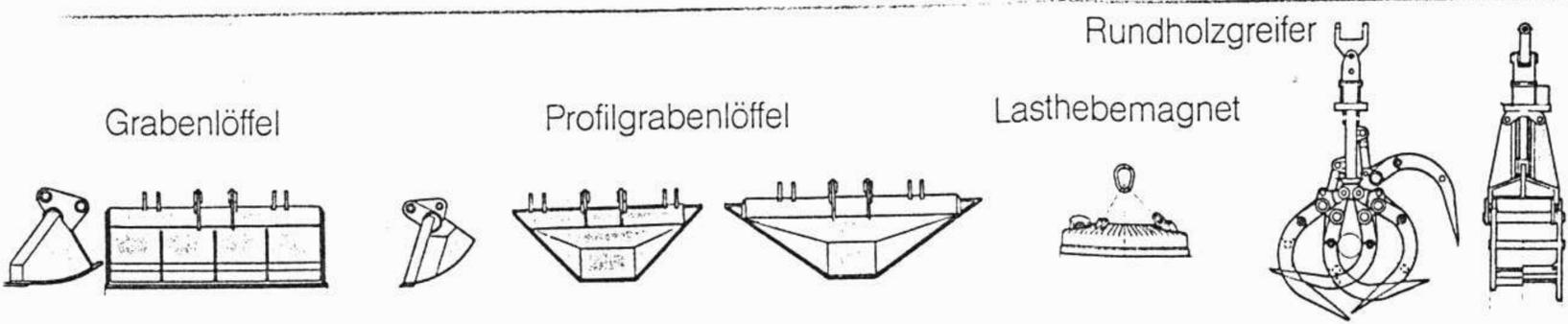
Maße in mm

- Zeichnung				
0,55	0,40	0,23	0,23	0,55
C 33	C 35	C 35	C 35	C 33 Kurz
D 33	D 32	D 33	D 35	D 35
6600	7100	7300	7750	7600
5350	5800	6300	7300	5150
6950	7500	7950	8900	7250
7850	8400	8850	9800	8100
4600	4850	5300	6200	3650
7650	8150	8350	8800	8650

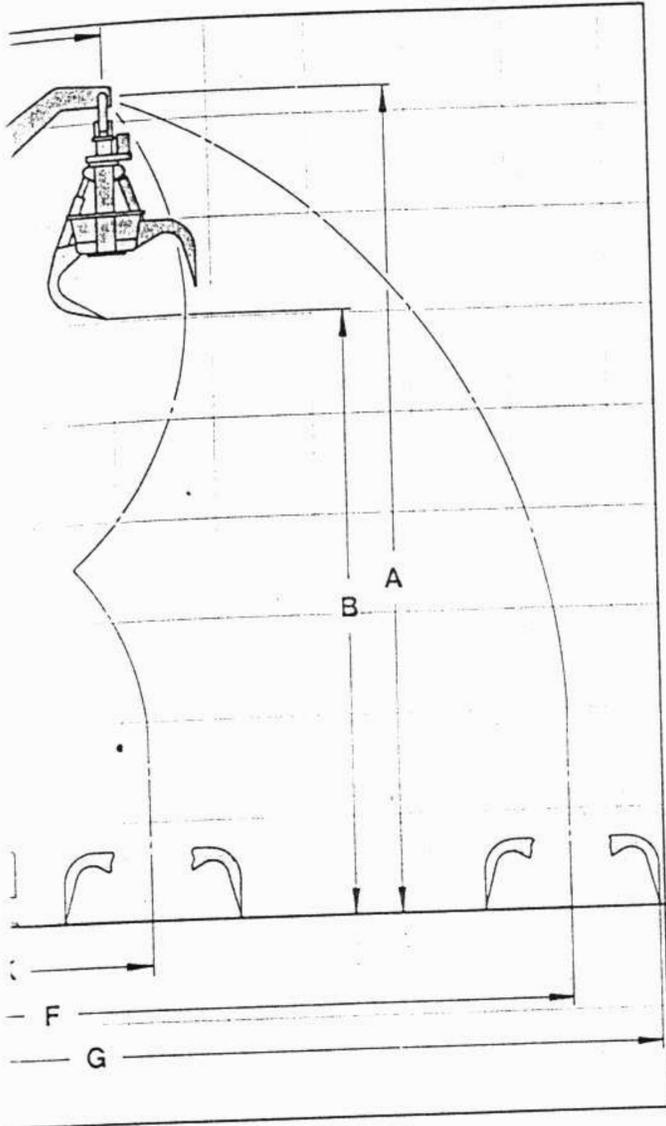
Maße in mm



Armkippgelenk C 39



Bagger um 35°

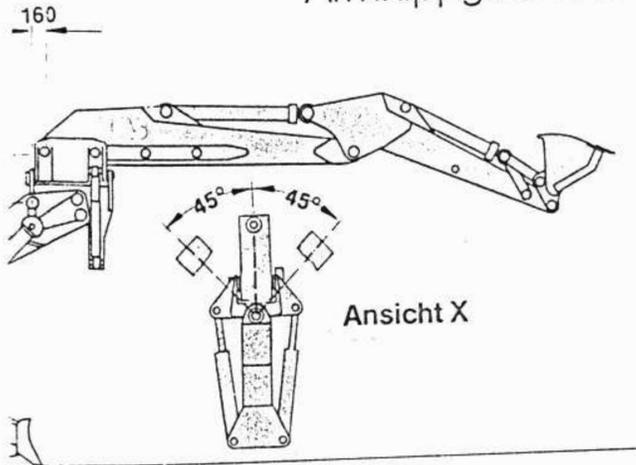


- Zeichnung

Öffnungsmaß 1800 mm Ø
8200
6000
7500
8350
2950
3250

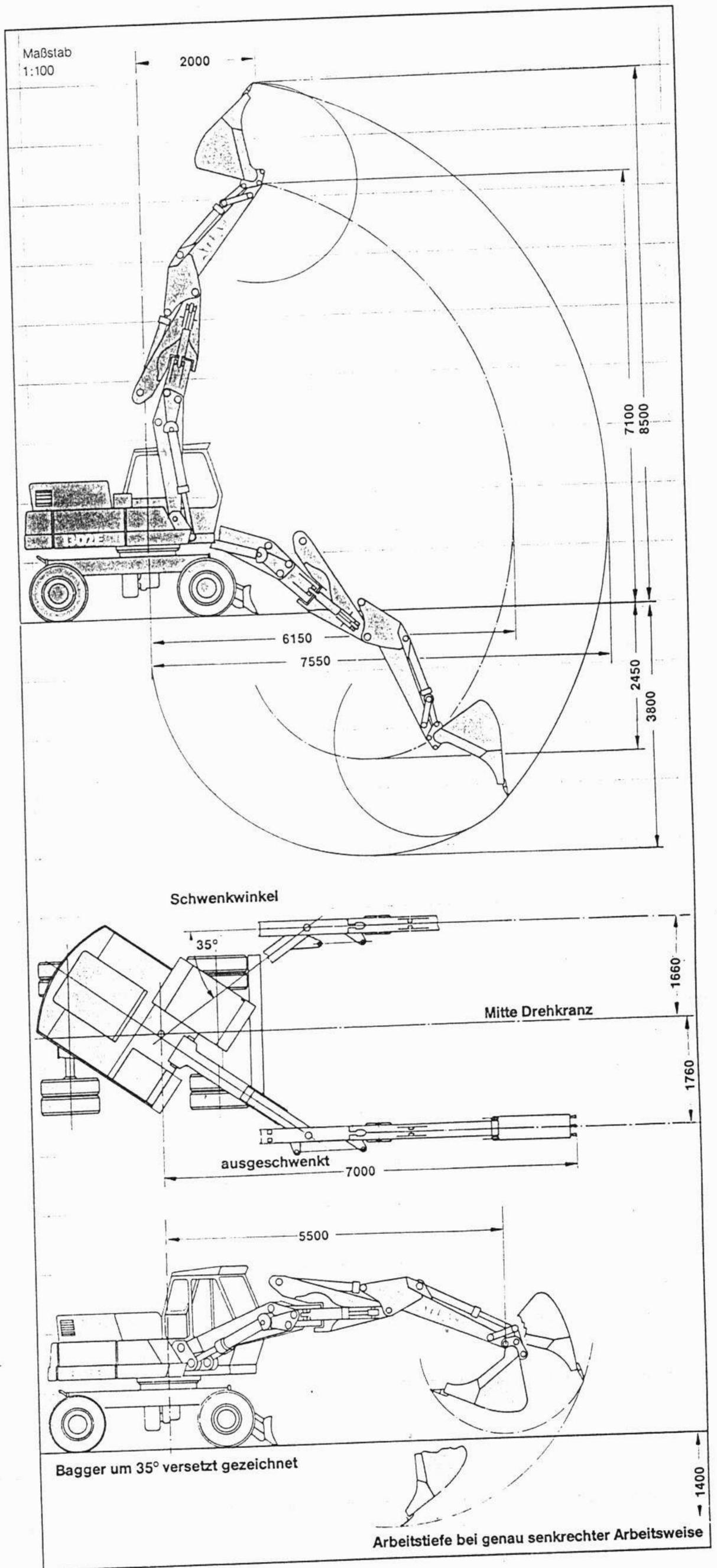
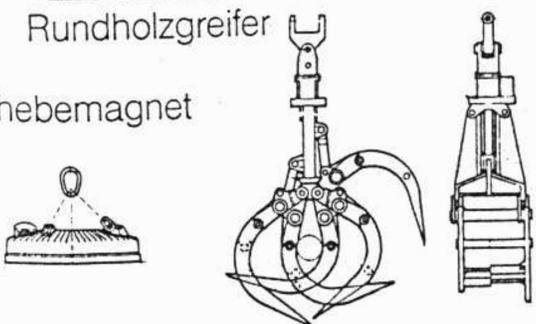
Maße in mm

Armkippgelenk C 39



Rundholzgreifer

asthebemagnet



## 1302 E Mobilbagger

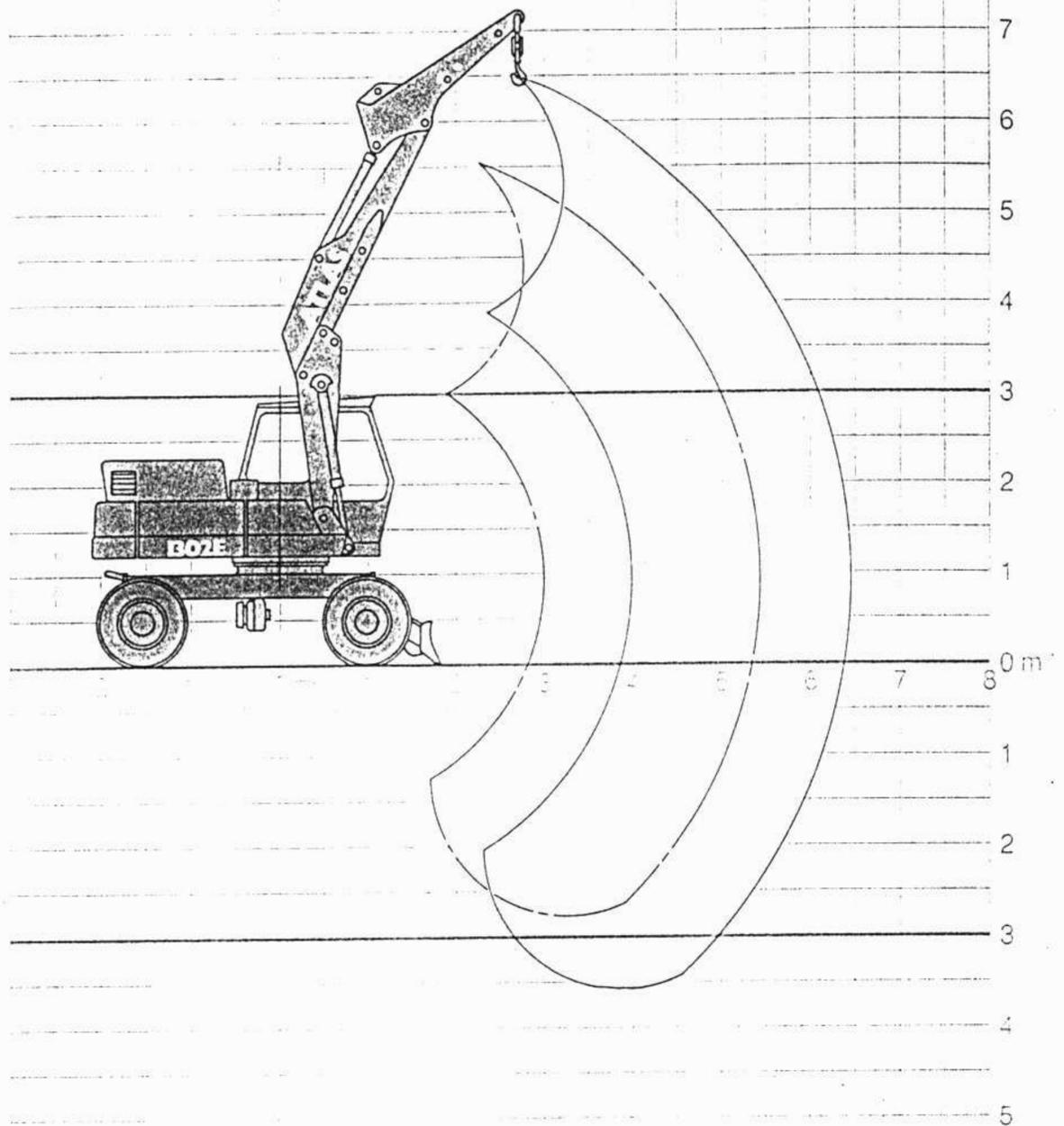
### Armausrüstung C 30, C 33, D 31

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
2,0	6500	6500	6500			
2,5	6500	6500	6500	6500	6500	6500
3,0	6500	5900	5400	6500	6000	5400
3,5	5300	4700	4200	5300	4650	4200
4,0	4800	3820	3430	4600	3750	3400
4,5	4275	3250	3000	4100	3140	2860
5,0	3800	2840	2570	3710	2730	2500
5,5	3630	2510	2300	3420	2420	2210
6,0				3210	2170	2000

Mit Abstütz-Planierschild, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, in Längsrichtung	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Maßstab 1:100



## 1302 E Mobilbagger

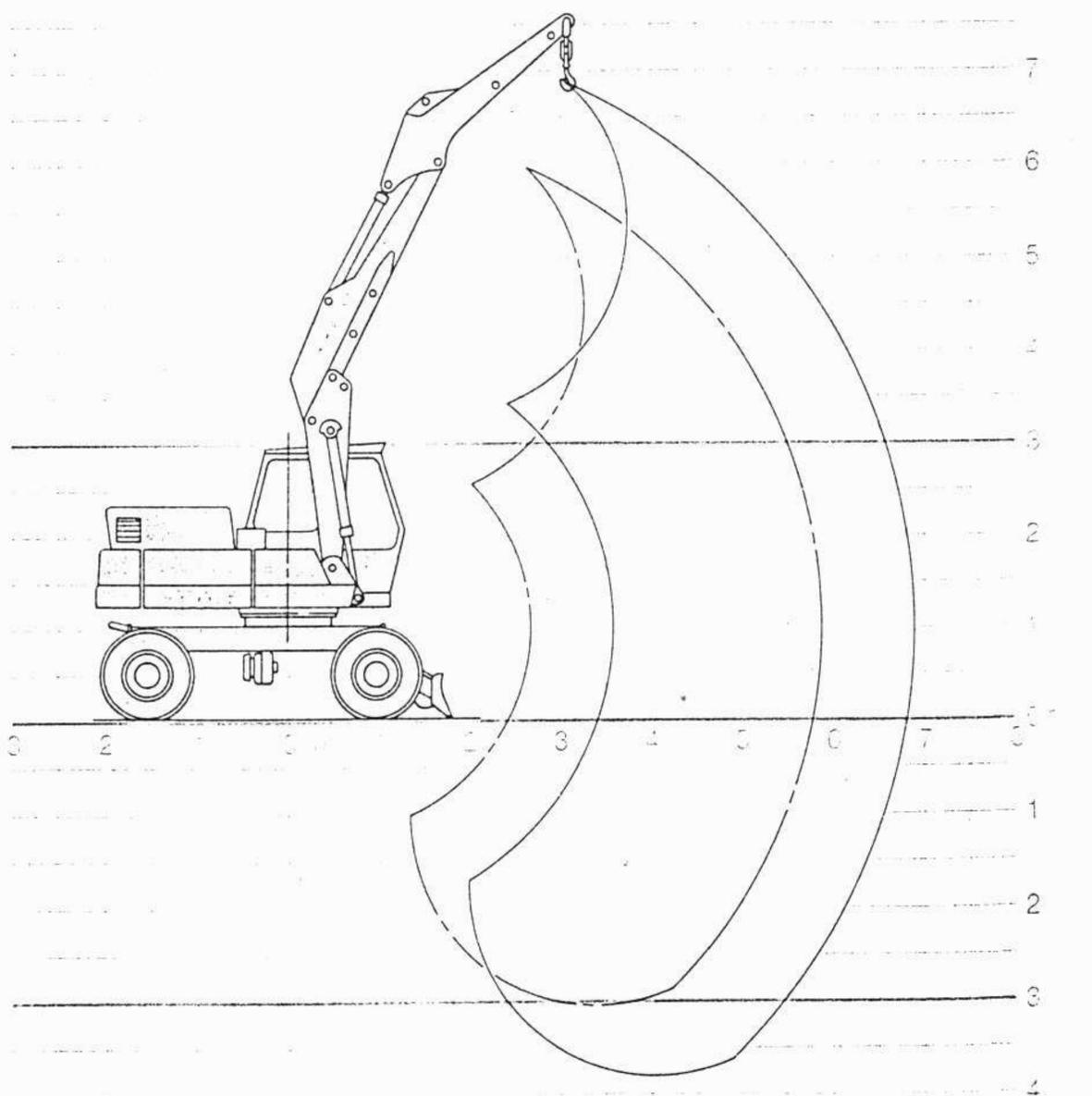
### Armausrüstung C 30, C 33, D 32 bzw. D 33

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
3,0	6500	6000	5300	6000	6000	5310
3,5	5270	4640	4140	4620	4620	4140
4,0	4400	3760	3370	4000	3700	3350
4,5	3880	3150	2830	3530	3070	2800
5,0	3510	2720	2450	3220	2660	2420
5,5	3150	2410	2170	3000	2350	2140
6,0	3050	2160	1950	2820	2100	1910
6,5	2910	1950	1770	2700	1900	1720
7,0				2600	1720	1570

Mit Abstütz-Planierschild, in Längsrichtung, Knickarm D 32	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Knickarm D 32	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Knickarm D 32	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, in Längsrichtung, Knickarm D 33	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Knickarm D 33	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Mit hochgefahrenem Abstütz-Planierschild, voll schwenkbar, Knickarm D 33	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Maßstab 1:100



**mit 4facher Prätzenabstützung**  
**Armausrüstung C 30, C 33, D 31**

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

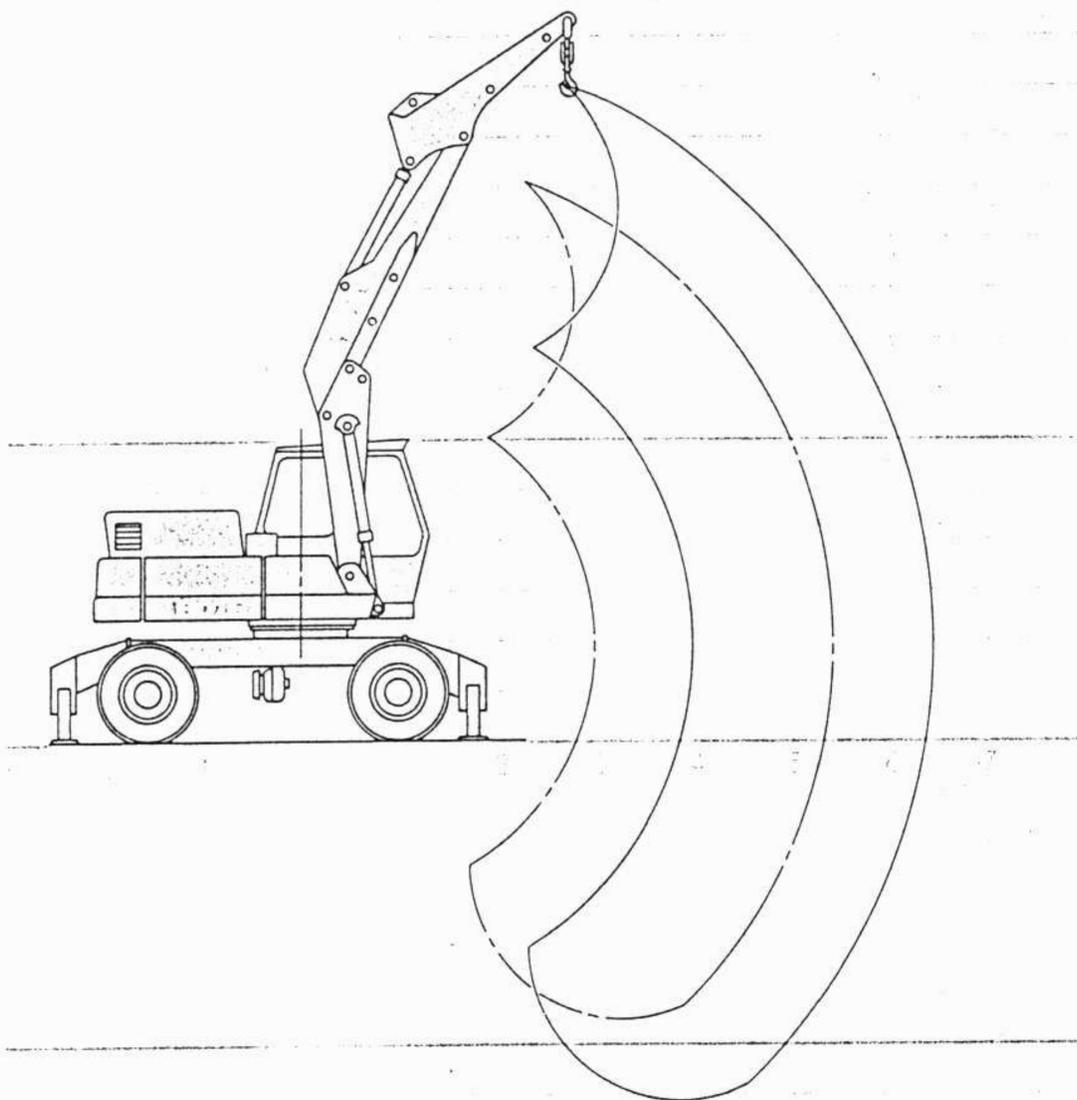
Ausladung m	Nutzlast kg			
	1	2	3	4
2,0	6500			6500
2,5	6500	6500	6500	6500
3,0	6500	6500	6500	6500
3,5	5300	5300	5300	5000
4,0	4800	4600	4440	4200
4,5	4275	4100	3710	3820
5,0	3800	3710	3210	3320
5,5	3630	3420	2840	2930
6,0		3210	2540	

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt



**1302 E Mobilbagger**  
**mit 4facher Prätzenabstützung**  
**Armausrüstung C 30, C 33, D 32**

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg			
	1	2	3	4
2,0	6500			6500
2,5	6500			6500
3,0	6500	6500	6100	6230
3,5	5150	5270	4780	4970
4,0	4480	4400	3870	4030
4,5	4020	3880	3230	3410
5,0	3700	3510	2800	2980
5,5	3460	3150	2470	2620
6,0		3050	2210	
6,5		2910	2000	

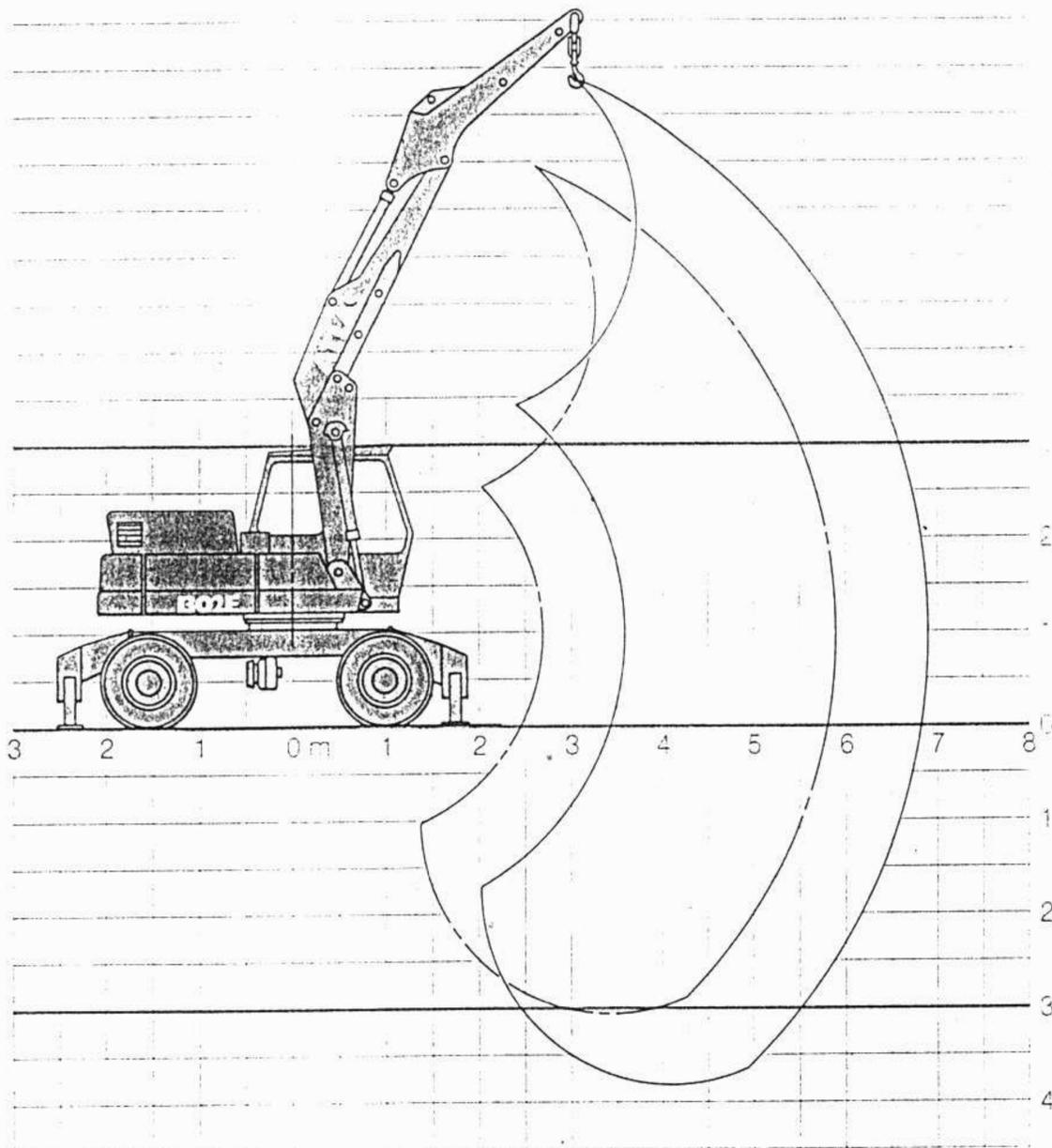
Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt

Maßstab 1:100



**mit 4facher Prätzenabstützung**  
**Armausrüstung C 30, C 33, D 33**

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

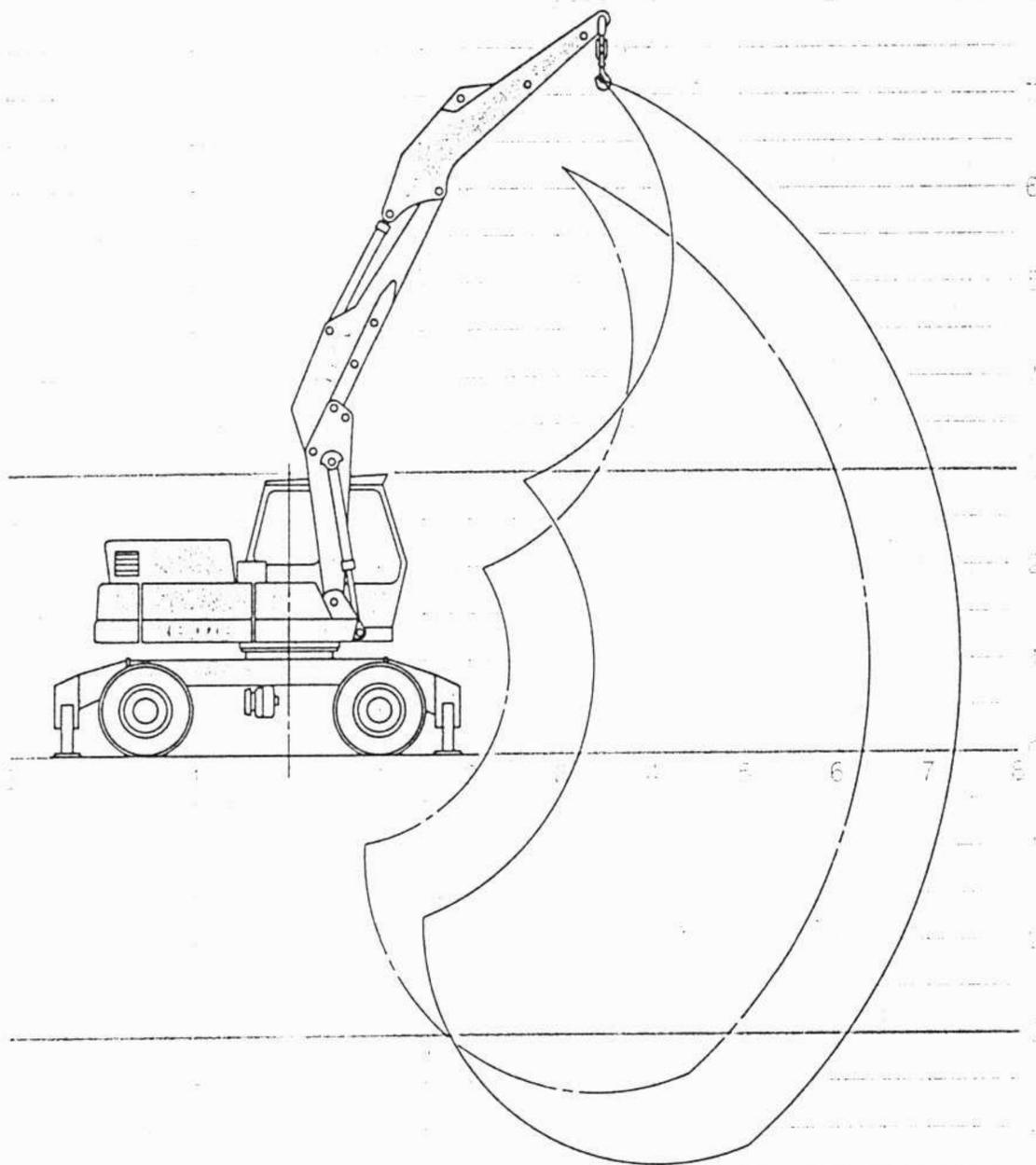
Ausladung m	Nutzlast kg			
	1	2	3	4
3,0	6000	6000	6000	6000
3,5	5000	4620	4620	5000
4,0	4200	4000	4000	4200
4,5	3700	3530	3530	3700
5,0	3400	3220	3130	3240
5,5	3150	3000	2760	2850
6,0	3050	2820	2450	2550
6,5	3000	2700	2210	2280
7,0		2600	2010	

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar

Mit 2facher Prätzenabstützung, voll schwenkbar, Arm zurückgesteckt



**1302 E Mobilbagger**  
**mit 4facher Prätzenabstützung**  
**Armausrüstung C 33 MST, D 313 U**  
**bzw. C 30, C 33, C 316, D 34**

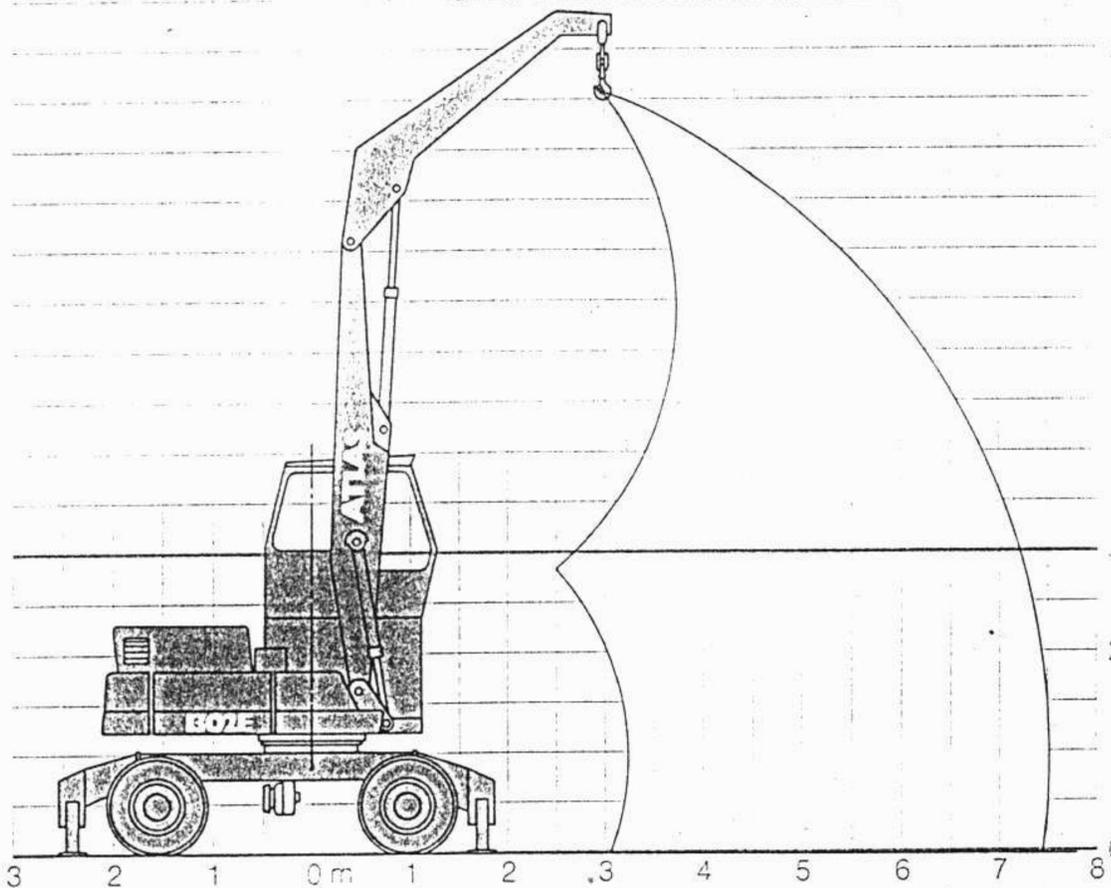
Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg	
	1	2
3,0		5000
3,5	4500	4240
4,0	4080	3800
4,5	3700	3460
5,0	3410	3200
5,5	3160	3000
6,0	2980	2820
6,5	2830	2500
7,0	2640	2210
7,5	2330	2140
8,0		2040

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar, mit C 33 MST, D 313 U

Mit 4facher Prätzenabstützung, in Längsrichtung und voll schwenkbar, mit C 30, C 33, C 316, D 34

Maßstab 1:100



# ATLAS 1302 E

## AUSRÜSTUNGEN

### GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
A 31	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E	9400
A 32	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild	9850
A 331	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E mit 2facher Prätzenabstützung an der Starrachse	10200
A 332	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E mit 4facher Prätzenabstützung	11150
A 337	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E mit 2facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	10150
A 338	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 E mit 4facher Prätzenabstützung mit starren Abstützfüßen	11100

### ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 11.5	Überlastwarneinrichtung	2
B 31	Anhänger-Bremsanlage zum nachträglichen Anbau (geeignet für Anhängerbetrieb)	100
B 39	Hydraulischer Anbausatz für Abstützung	30
B 39.2	Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützung einzeln zu schalten	40
B 330	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung	20
B 333	Fahrbremsventil	15
B 334	Druckzuschaltstufe	5
B 340	Fußschaltung für „Fahren“	5
B 336	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“	5
B 337	Hydraulischer Anbausatz für „Greiferdrehen“	25
B 626	Zusätzliche Betätigung der Pendelachssperre	5
B 627	Leerlaufautomatik	5

### GRUNDARM UND AUSLEGER

C 30	Grundarm ohne Hebezyylinder	420
C 33	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 3050 mm	620
C 33 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4250 mm	850
C 33 MST	Monoblockausleger, steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 4470 mm	620
C 35	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4050 mm	740
C 39	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	520
C 310	Hydraulisch nach links oder rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knick- und Zusatzzylinder	790
C 316	Strebe für Ausleger	90

### KNICKARME

D 31	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	370
D 312 U	Spezial-Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Länge 2750 mm nur für Greiferbetrieb	420
D 313 U	wie D 312 U, jedoch 3350 mm lang	460
D 32	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	410
D 33	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	450
D 34	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2140 mm und 1500 mm hydraulisch ausziehbar	610
D 35	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten Nutzlänge 3560 mm	560
D 69	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	180

### GELENKSTÜCKE

T 31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25
T 35	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung 250/350 mm lang	40
T 36	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	40

### GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155

### GREIFERVERLÄNGERUNGEN

		Gew./kg
E 34	Greiferverlängerung 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70
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 erforderl.)

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 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 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>2</sup> , ca. 820 mm breit	570
E 325	Mehrzinkengreifer ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit mit Auswerfer	650
E 375	Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330
E 376	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370
E 377	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480

### SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)

E 318	Mehrschalengreifer ca. 350 Liter Inhalt mit halbgeschlossenen Schalen	750
E 320	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	720
E 321	Mehrschalengreifer wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	840
E 330	Rübgreifer mit 2 Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700

### DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL

F 61	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	150
F 32	Drainagelöffel 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform Standard, Größe 30	320
F 63	wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	370
F 312	Felslöffel, 350 Liter Inhalt	370
F 313	Felslöffel, 500 Liter Inhalt	430
F 314	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 450 Liter Inhalt	430
F 315	Felslöffel, 600 Liter Inhalt	460
F 351	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	460
F 687	Felslöffel, 1050 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	520
F 688	Felslöffel, 1150 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	550

### GRABENLÖFFEL

G 31	Grabenlöffel 1500 mm breit, ca. 300 Liter Inhalt	300
G 32	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	360
G 33	Grabenlöffel 1500 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	320
G 34	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	400
G 35	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 230 Liter Inhalt	340
G 38	Grabenlöffel 2500 mm breit, ca. 680 Liter Inhalt	480
G 39	Grabenlöffel 2250 mm breit, ca. 600 Liter Inhalt	440
G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb 2000 mm breit	330
G 360	Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel	250
G 37	2 seilliche Abstrebstangen	45

### SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	190
H 622	Felsreibzahn	200
K 610	Lasthaken für 75 kN Belastung	30

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
Maßangaben unverbindlich



## ATLAS WEYHAUSEN

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK  
STEDINGER STR. 324 · POSTFACH 1844 · D-2870 DELMENHORST  
TELEFON (0 42 21) 49 10 · TELEX 2 49 238 A WEYD D