

# ATLAS 1302

Dienstgewicht: 12,5 - 13,2 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK  
DER ATLAS 1302



# ATLAS 1302 MOBILBAGGER

## Motor

Deutz-Dieselmotor, mit Flüssigkeitskühlung  
Typ BF4M 1012 E, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung  
und Abgasturboaufladung.  
Leistung nach ISO 1585, 65 kW (88 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Nutzleistung blockiert 59 kW (80 PS) bei  $n = 2300 \text{ min}^{-1}$   
Hubraum =  $3192 \text{ cm}^3$   
Inhalt des Kraftstofftanks 194 l.  
Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider und Sicherheitselement.  
Zwangsführung der Kühlluft 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 Fördermenge, 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  $1000 - 2300 \text{ min}^{-1}$   
Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewegungen.  
Spreizungen des Feinsteuerbereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision fordern.  
Vorteile:  
Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühlig, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die Servosteuerung auch unter wechselndem Lastmoment.  
Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden – auch in den Tropen.  
Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlast. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse zur Drucküberprüfung der Arbeitshydraulik.  
Nachsaugventile für Senken und Knicken sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf.  
Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.  
Pumpenfördermenge max. 172 l/min.  
Betriebsdruck max. 320 bar.  
Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.  
Inhalt 150 l.  
Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

## Drehwerk

Angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz, unabhängig von anderen Arbeitsbewegungen steuerbar.  
Das hydraulische Abbremsen des Oberwagens durch Gegenstern (Kontern) wird durch die serienmäßig eingebauten Nachsaugventile ermöglicht.  
Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden, wartungsfreien Mehrscheibenbremse, die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden. Oberwagendrehzahl stufenlos  $0 - 10,5 \text{ min}^{-1}$ .

## Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 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, Wärmeschutzverglasung, transparente Regenhaube, Parallelscheibenwischer vorn, Frontscheibe läßt sich unter das Kabinendach schieben, hochstellbares Dachfenster. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig in der Längsachse verstellbar. Armaturen vor der rechten Armkonsole, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorkühlwasserwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher und Innenbeleuchtung.

## Schallpegel nach EG-Richtlinie

Außenpegel	$L_{WA}$	= 99 dB(A)
Kabinnenpegel	$L_{pA}$	= 74 dB(A)

Damit liegt der Schallpegel des 1302 Mobil erheblich unter den EG-Grenzwerten.  
Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

## Fahrtrieb

20-t-Spezial-Baggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben. Lenkachse mit automatischer Pendelachsblockierung. Fahren über Fußplattenventil, Fahrtrichtungsvorwahl über Hebel an der Lenksäule.  
Allrad-Fahrtrieb hydraulisch durch Regelfahrmotor. Serienmäßig mit Kriechgangschaltung für den Lasttransport als auch für Planierarbeiten und doppelwirkendes Fahrbremsventil. Alle Fahrstufen einschließlich Kriechgang können in der Kabine geschaltet werden.

## Geschwindigkeit

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

## Bremsen

Hydraulisch betätigte Trommelbremsen als Betriebsbremse entsprechend der StVZO auf alle vier Räder wirkend. Außerdem hydraulisch betätigte Federspeicherbremse als Feststellbremse und Hilfsbremse über Handbremsventil zu betätigen.

## Lenkung und Bereifung

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

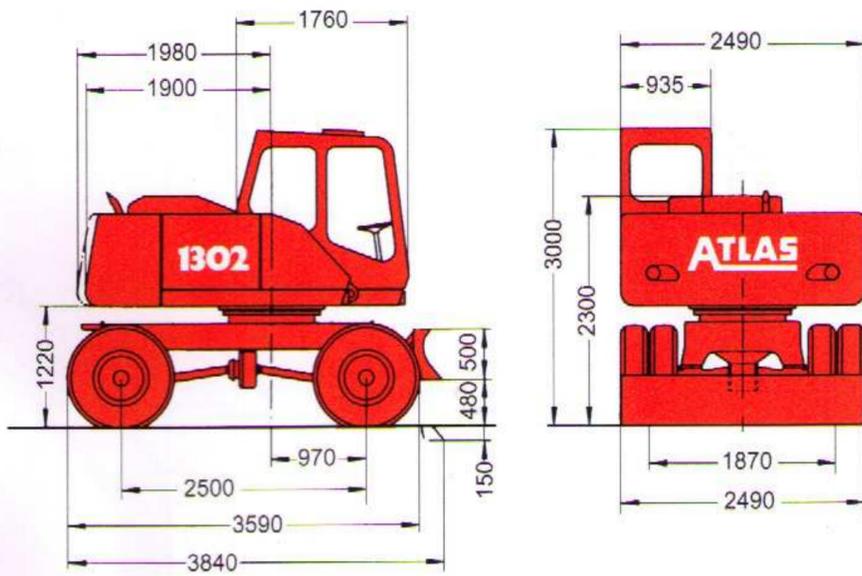
## Dienstgewicht

Komplett mit hydr. Verstellausleger und Tieföffelausrüstung, mit Abstütz- und Planierschild ca. 12,8 t

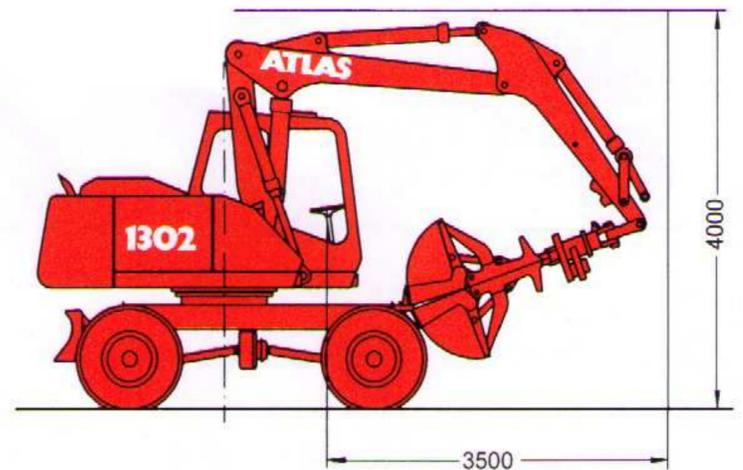
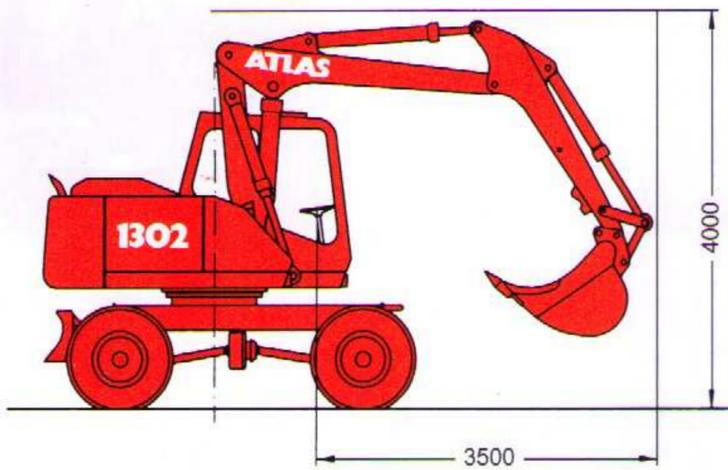
## Ausrüstungen

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-, mech. oder hydr. Verstellausleger. Abstütz- und Planierschild in Parallelführung, stufenlos im Einsatz verstellbar, mit auswechselbarer Schneidkante.

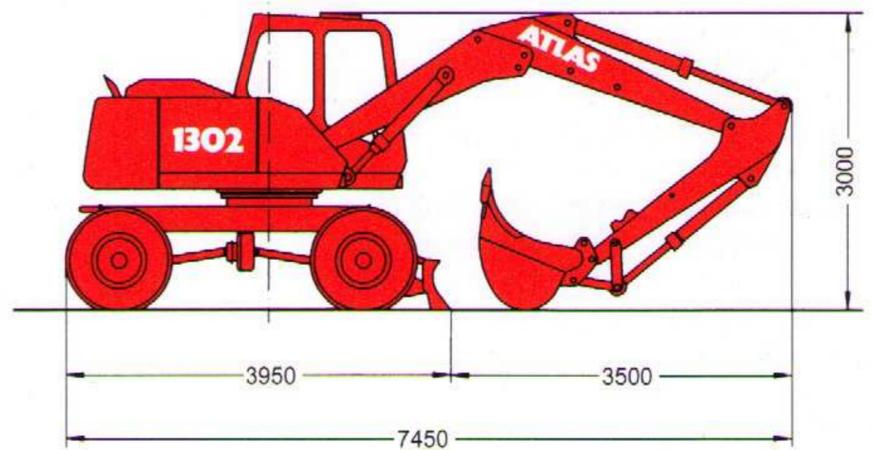
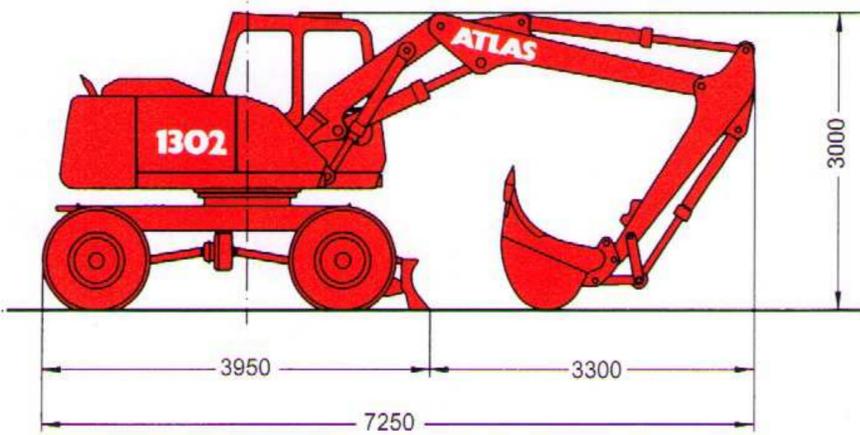
# Hauptabmessungen



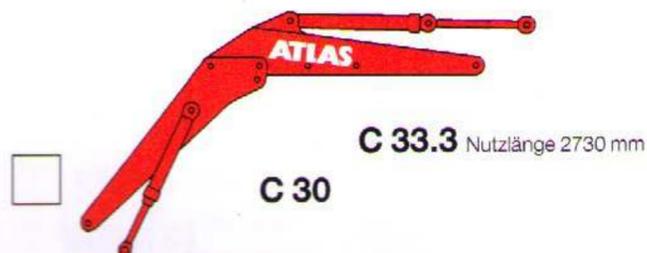
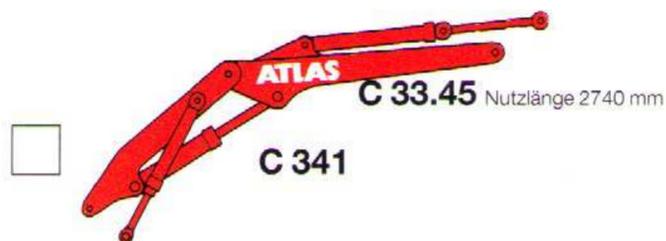
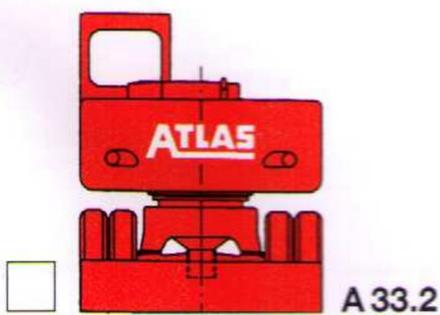
## Fahrstellung



## Verlademaße

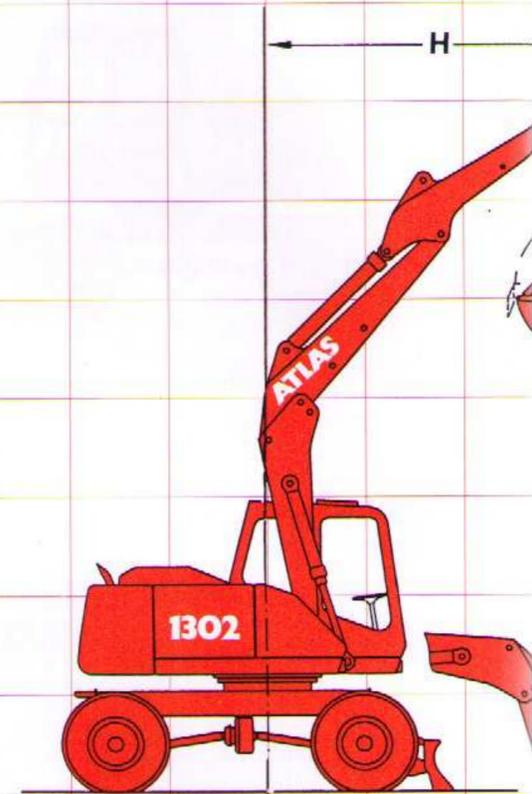
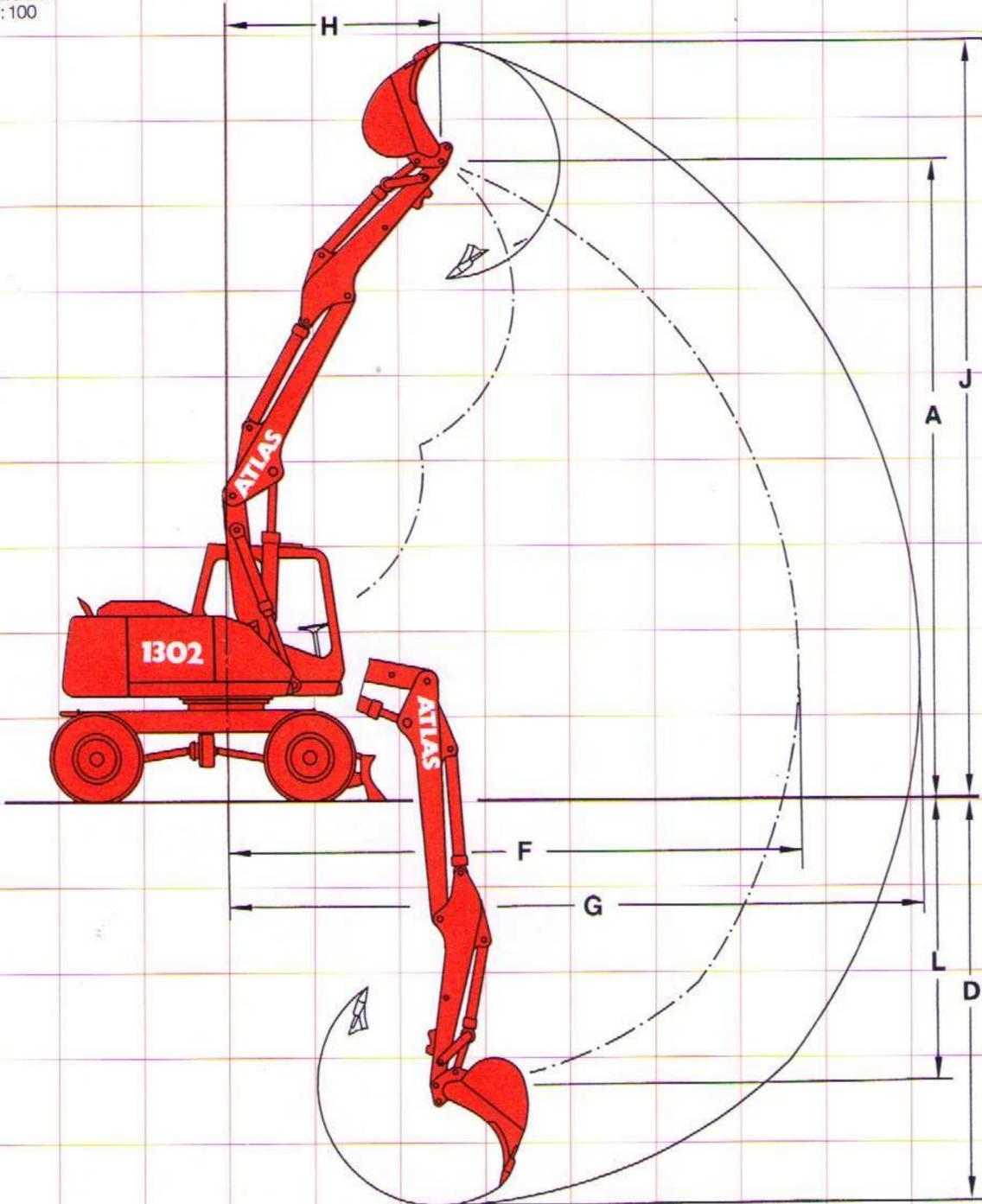


## BAUREIHE



Maßstab  
1:100

Maßstab  
1:100



Losbrechkraft max. 106 kN (10600 kp)  
Reißkraft max. 64 kN (6400 kp)

Greiferschließkraft max. 73 kN (7300 kp)

Auslegerkombination	= Zeichnung		Auslegerkombination
	C 33.45 D 32	C 33.45 D 33	
A Größte Höhe Knickarmspitze	7500	7900	A Größte Höhe Knickarmspitze
D Größte Grabtiefe	4700	5250	B Ausschütthöhe
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>6750</b>	<b>7250</b>	D Größte Grabtiefe
G Größte Reichweite	8150	8650	<b>F Größte Ausladung</b>
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	G Größte Grabweite
J Größte Reichhöhe	8900	9300	H Ausladung bei höchster Armstellung
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3300	3850	L Tiefste Stellung der Knickarmspitze

Maße in mm

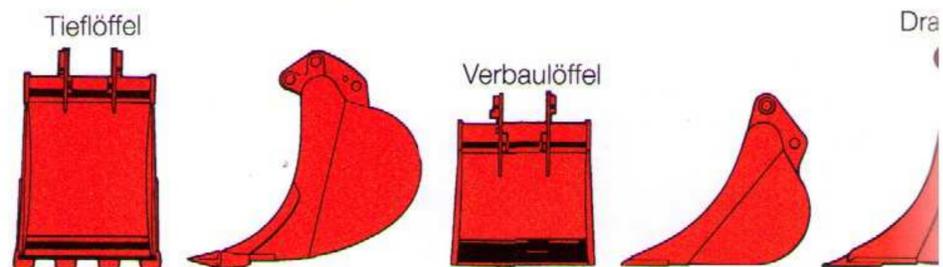
**Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F,**  
gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>

Löffel	Code	F 416	F 415	F 306*	F 414
Inhalt nach SAE / ISO 7451	l	800	650	550	500
Schnittbreite	mm	1000	850	1000	700

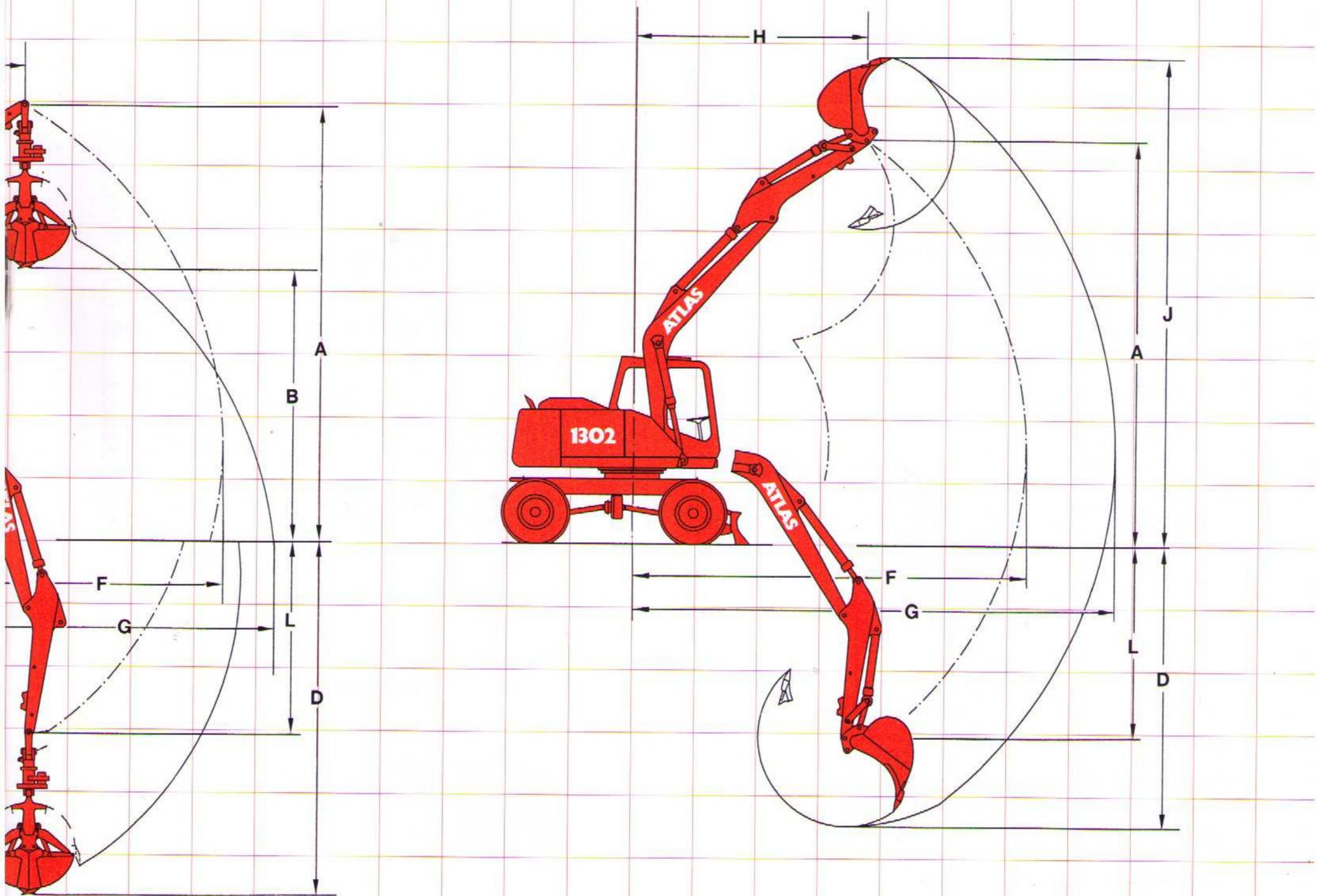
**Zulässig bei Ausladung „F“**  
mit Planierschild bis m 6,0 6,5 7,0 7,5

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

\* Löffel F 306 - F 309 um ca. 200 mm geringere Grabtiefe.



Maßstab  
 1:100



= Zeichnung

C 33.3	C 33.3
D 32	D 33
6950	7250
4400	4700
5650	6200
<b>6500</b>	<b>7000</b>
7300	7800
3300	3750
3050	3600

Maße in mm

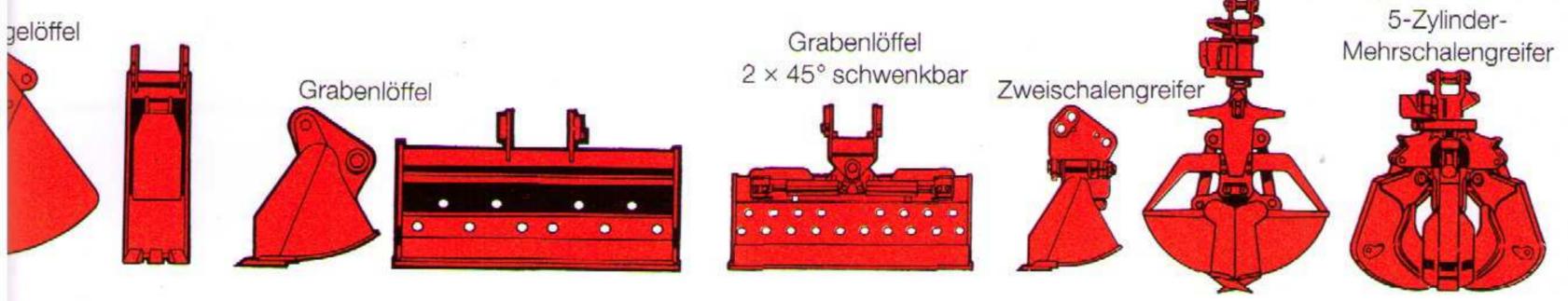
Auslegerkombination

A	Größte Höhe Knickarmspitze
D	Größte Grabtiefe
<b>F</b>	<b>Größte Ausladung</b>
G	Größte Reichweite
H	Ausladung bei höchster Armstellung
J	Größte Reichhöhe
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes

= Zeichnung

C 33.3 M	C 33.3 M
D 32	D 33
6400	6750
4450	5000
<b>6300</b>	<b>6800</b>
7700	8200
3800	4250
7750	8050
3050	3600

Maße in mm



# TRAGLASTEN

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2000 mm

**Unterbauausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Armausrüstung C 341, C 33.45  
Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

**Oberwagenausführung:** Schwenkradius 2000 mm

**Unterbauausführung:** Mit Abstütz-/Planierschild, 2,50 m breit

Räder: 8 × 10.00-20 Zwischenringe

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 610 kg

a = Traglasten, abgestützt v = Traglasten, verfahrbar

Armausrüstung C 341, C 33.45  
Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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



# ATLAS 1302 MOBILBAGGER

Armausrüstung C 30, C 33.3  
Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

Armausrüstung C 33.3 M  
Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

Armausrüstung C 30, C 33.3  
Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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

Armausrüstung C 33.3 M  
Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 33 % oder sind gerechnet bei 87 % der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO 10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems. Gemäß EN 474-5 müssen Bagger im Hebezeugsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

### GRUNDGERÄTE

<b>A 33.2</b>	ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1302 mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild	Gew./kg 10250
---------------	--	------------------

### ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

<b>B 33.39</b>	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
<b>B 33.41</b>	Rohrbruchsicherung, Hebezylinder und Überlastwarneinrichtung	2
<b>B 43.55</b>	Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm	110
<b>B 53.56</b>	Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm	10

### GRUNDARM UND AUSLEGER

<b>C 341</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern und einem Arbeitszylinder	870
<b>C 33.45</b>	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 2740 mm	710
<b>C 30</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern	850
<b>C 33.3</b>	Standard-Hauptausleger mit Knickzylinder, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2730 mm	580
<b>C 33.3 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und einem Knickzylinder, Nutzlänge 4020 mm	860

### KNICKARME

<b>D 32</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	380
<b>D 33</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	420

### GELENKSTÜCKE

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

### GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

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

### GREIFERVERLÄNGERUNGEN

<b>E 34</b>	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70
<b>E 34.1</b>	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90
<b>E 34.2</b>	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115

### ZWEISCHALENGREIFER

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

<b>E 35</b>	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
<b>E 36</b>	Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500
<b>E 37</b>	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	530
<b>E 38</b>	Zweischalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
<b>E 38.5</b>	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
<b>E 39</b>	Zweischalengreifer, ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580
<b>E 39.5</b>	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670

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

### SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 322 erforderlich)

<b>E 320</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	925
<b>E 321</b>	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
<b>E 330</b>	Rübengreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700

### DRAINAGE-, LEHM-, SAND- UND FELSLÖFFEL

<b>F 31</b>	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	145
<b>F 402</b>	Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS Schraubzahn, Größe 30	330
<b>F 403</b>	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 l Inhalt	340
<b>F 454</b>	Lehmlöffel, 400 mm breit, ca. 250 l Inhalt	220
<b>F 455</b>	Lehmlöffel, 500 mm breit, ca. 320 l Inhalt	270
<b>F 412</b>	Felslöffel, 500 mm breit, ca. 350 l Inhalt	290
<b>F 413</b>	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	330
<b>F 414</b>	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	380
<b>F 415</b>	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 l Inhalt	430
<b>F 416</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 l Inhalt	480
<b>F 417</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	510
<b>F 418</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	510
<b>F 435</b>	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 450 l Inhalt	290
<b>F 438</b>	Sandlöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	440

### FELSLÖFFEL (kleiner Löffelradius = größere Reißkräfte)

<b>F 306</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	410
<b>F 307</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 620 l Inhalt	440
<b>F 308</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 750 l Inhalt	500
<b>F 309</b>	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 850 l Inhalt	560

### UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL

<b>G 475</b>	Universallöffel, 1500 mm breit, ca. 600 l Inhalt	380
<b>G 476</b>	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 850 l Inhalt	410
<b>G 62</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 l Inhalt	350
<b>G 642</b>	Grabenlöffel, wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	465
<b>G 63</b>	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 l Inhalt	300
<b>G 64</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	405
<b>G 644</b>	Grabenlöffel, wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
<b>G 69</b>	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt	480
<b>G 36</b>	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
<b>G 360</b>	Schwenkkopf, 2 x 45°, für Löffel	240
<b>G 37</b>	2 seitliche Abstrebstangen für G 62, G 63, G 64 und G 69	50

### SPEZIALWERKZEUGE

<b>H 620</b>	Rodezinken	190
<b>H 622</b>	Felsreißzahn	200
<b>K 610</b>	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

### Serienmäßige Grundausrüstung:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zwischenringe, Tankanzeiger, Batterie Hauptschalter in der Minusleitung, „Fahren“ per Fußschaltung, Druckzuschaltstufe für Hebezylinder, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze. Werkzeugkasten am Unterwagen.

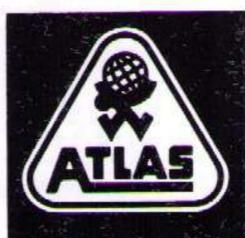
Bitte beachten:

Alle ATLAS Werkzeuge können mit mechanischer oder hydraulischer Schnellwechseleinrichtung geliefert werden. Siehe Angebotsliste ATLAS-Werkzeuge.

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Angaben unverbindlich

Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst  
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
Telefon (04221) 4910 · Telefax (04221) 4912 13