

# ATLAS1604

Dienstgewicht: 21,0 - 23,5 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK  
DER ATLAS 1604



## Motor

Deutz-Dieselmotor, mit Flüssigkeitskühlung  
Typ BF6 M 1012 EC und wirtschaftlicher Direkteinspritzung,  
Abgasurboaufladung und Ladeluftkühlung.  
Leistung nach ISO 1585: 115 kW (156 PS) bei  $n = 2200 \text{ min}^{-1}$   
Nutzleistung blockiert 110 kW (150 PS) bei  $n = 2200 \text{ min}^{-1}$   
Hubraum =  $4790 \text{ cm}^3$   
Inhalt des Kraftstofftanks: 270 l.

Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider, Sicherheitselement  
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  
 $1000 - 2200 \text{ min}^{-1}$ .  
Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewe-  
gungen.  
Spreizungen des Feinsteuerbereichs am Vorsteuerhebel stufen-  
los über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste  
Präzision fordern.

Vorteile:  
Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleich-  
bleibende, feinfühlig, 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.

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

Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max.  $300 \text{ l/min}$ .

Betriebsdruck max. 340 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 320 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-  
Hydraulikflüssigkeit.

## Bedienung

Servounterstützte, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit  
besonders hoher Feinfühligkeit. ATLAS-Schaltenschema (SAE-  
Empfehlung).

## Drehwerk

Die Kraftübertragung erfolgt über Axialkolbenölmotor mit Plane-  
tenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenver-  
zahnten Kugeldrehkranz.

Die Funktion Schwenken ist durch ein eigenes Druckwaagen-  
ventil in Priorität geschaltet, somit kann die gesamte hydraulische  
Leistung angefordert und zum Schwenken genutzt werden.

Das Abbremsen des Oberwagens geschieht hydraulisch, eine  
im Ölbad laufende wartungsfreie Mehrscheibenbremse dient als  
Feststellbremse. Die Betätigung erfolgt über ein arretierbares  
Fußpedal, wobei ein Anschwenken bei arretiertem Fußpedal  
unter der Voraussetzung, daß der Anschwenkdruck von 120 bar  
überschritten wird, möglich ist. Ein einfaches Schwenken in  
Schräglagen gegen den Berg ist möglich.

Oberwagendrehzahl stufenlos  $0-9,0 \text{ min}^{-1}$ .

## Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungs-  
batterien, je 12 Volt und  $2 \times 105 \text{ Ah}$ , komplette elektrische  
Ausrüstung.

## ATLAS-Kabine 935

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1760 mm  
Gesamtlänge, 935 mm Breite, große Panoramasscheiben für  
freie Sicht nach allen Seiten, Wärmeschutzverglasung, trans-  
parente Regenhaube, Parallelscheibenwischer vorn, Frontscheibe  
läßt sich unter das Kabinendach schieben, hochstellbares Dach-  
fenster. 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 Motorkühlwasser-  
wärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahr-  
ersitz. Zigarettenanzünder, Aschenbecher und Innenbeleuchtung.

## Schallpegel nach EG-Richtlinie

Ausgerüstet mit Deutz-Dieselmotor BF 6M 1012 EC:

Außenpegel	$L_{WA}$	= 102 dBA
Kabinenpegel	$L_{pA}$	= 76 dBA

Damit liegt der Schallpegel des ATLAS 1604 erheblich unter den  
EG-Grenzwerten.

Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

## Fahrtrieb

Einzelantrieb jeder Fahrwerksseite durch Schrägscheibenöl-  
motor und Planetengetriebe mit über den Vorsteuerdruck auto-  
matisch betätigter Mehrscheiben-Haltebremse und doppelt-  
wirkendem Fahrbremsventil (verhindert Überdrehen bei Hang-  
fahrten). Die kompletten Antriebe sind in Kompaktbauweise aus-  
geführt, befinden sich im Laufwerksrahmen und sind durch eine  
stabile Abdeckplatte geschützt. Serienmäßig mit Zweistellungs-  
fahrmotoren und automatischer Fahrstufenumschaltung beim  
Ansteigen der Fahrwiderstände ausgestattet.

## Fahrgeschwindigkeit

für Laufwerk	LC	HD
mit Zweistellungsfahrmotor	1. Stufe 0 - 2,5 km/h	0 - 2,5 km/h
	2. Stufe 0 - 4,0 km/h	0 - 4,0 km/h

## Unterwagen

Raupenunterwagen in hochbeiniger X-Bauform, schweres Trak-  
torenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-  
Schmierung der Lauf- und Tragrollen. Seitenschiffausführung als  
asymmetrisches und nach unten offenes Dachprofil mit Aus-  
schnitt unterhalb der Tragrollen verhindert den Schmutzaufbau.  
Dreistegbodenplatten sowie Ketten mit fettgeschmierten und  
abgedichteten Kettenbolzen erhöhen die Laufwerksruhe, B60  
Laufwerkskomponenten für die LC- und die HD-Ausführung:  
LC-Laufwerk je Seite 9 Lauf- und 2 Tragrollen  
HD-Laufwerk je Seite 9 Lauf- und 2 Tragrollen

Kettenspannung über hydraulischen Fettspannzylinder und vor-  
gespannter Stahlfeder.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

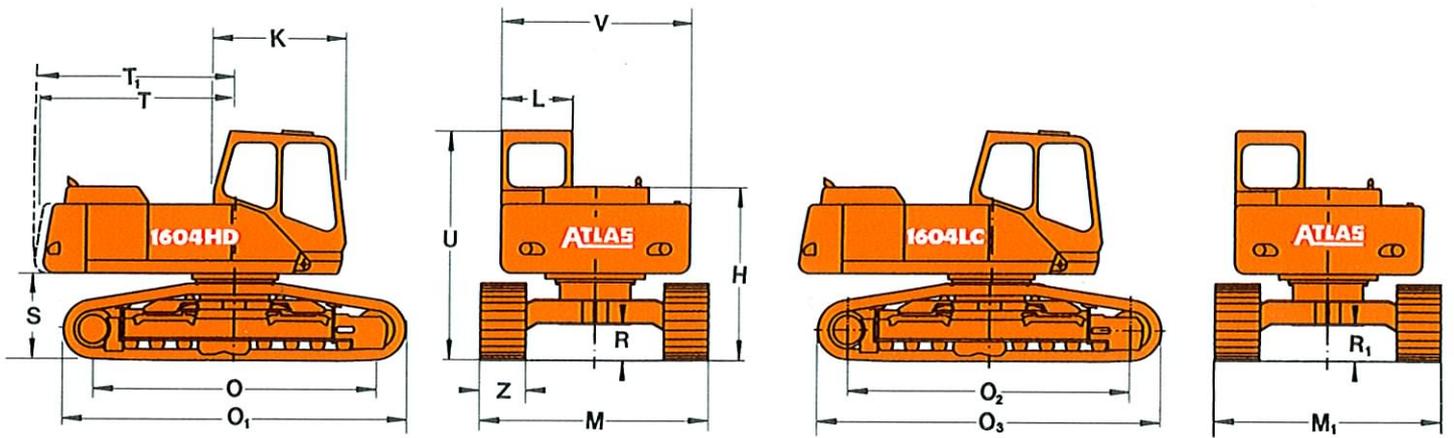
Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

Integrierte Kettenführung an den Leiträdern, Schmutzabweiser  
am Turas sowie Kettenführung Mitte-Seitenschiff.

# Hauptabmessungen



## HD-Raupe Spur 2400 mm

Z	Kettenbreite	600	700	800
M	Breite des Unterwagens	3000	3100	3200
O	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3720	3720	3720
O <sub>1</sub>	Länge des Unterwagens	4550	4550	4550
R	Bodenfreiheit	440	440	440
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1130	1130	1130
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2300	2300	2300
U	Durchfahrhöhe Kabine	3045	3045	3045
K	Kabinentiefe	1760	1760	1760
T	Hintere Ausladung	2535	2535	2535
T <sub>1</sub>	Hintere Schwenkradius	2585	2585	2585
L	Kabinenbreite	935	935	935
V	Oberwagenbreite	2490	2490	2490
	Mittlerer Bodendruck g/cm <sup>2</sup>	448	390	346

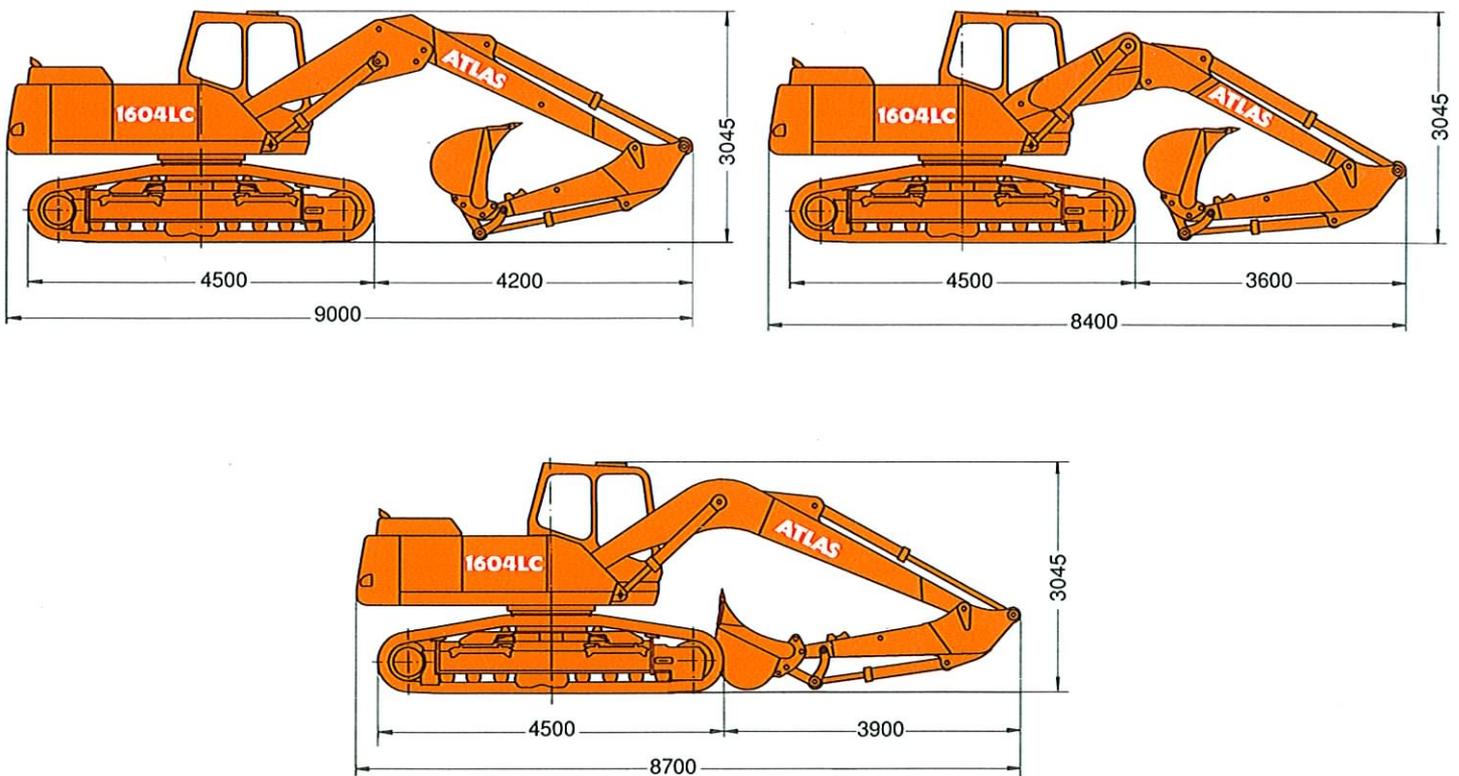
Maße in mm

## LC-Raupe Spur 2200 mm

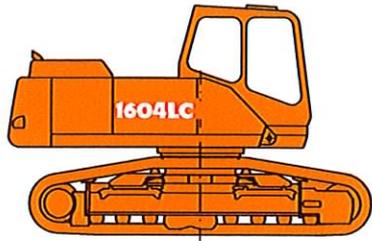
Z	Kettenbreite	600	700	800
M <sub>1</sub>	Breite des Unterwagens	2800	2900	3000
O <sub>2</sub>	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3720	3720	3720
O <sub>3</sub>	Länge des Unterwagens	4550	4550	4550
R <sub>1</sub>	Bodenfreiheit	440	440	440
	Mittlerer Bodendruck g/cm <sup>2</sup>	442	384	341

Maße in mm

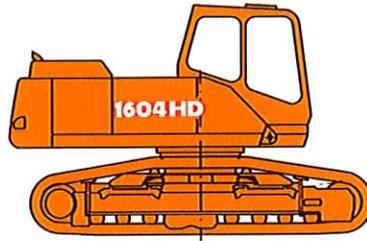
# Verlademaße



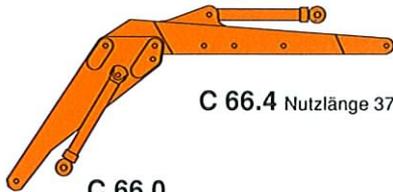
# BAUREIHE **ATLAS1604**



A 63.82

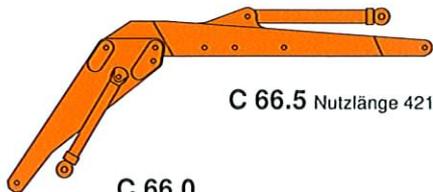


A 63.92



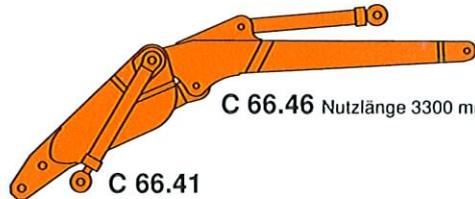
C 66.0

C 66.4 Nutzlänge 3710 mm



C 66.0

C 66.5 Nutzlänge 4210 mm



C 66.41

C 66.46 Nutzlänge 3300 mm



F 63.1



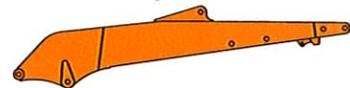
D 63.1 Nutzlänge 1700 mm



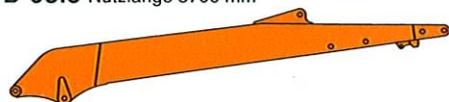
D 63.2 Nutzlänge 2200 mm



D 63.3 Nutzlänge 2700 mm



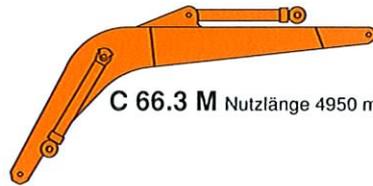
D 63.5 Nutzlänge 3700 mm



D 63.8 Nutzlänge 5050 mm



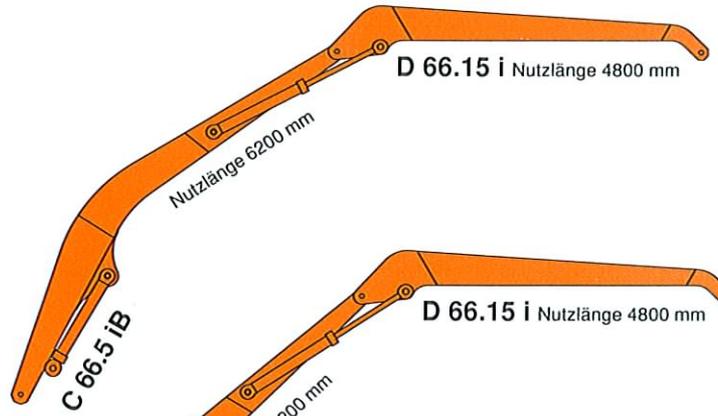
C 66.6 MU Nutzlänge 6500 mm  
nur in Verbindung mit D 63.6 U



C 66.3 M Nutzlänge 4950 mm



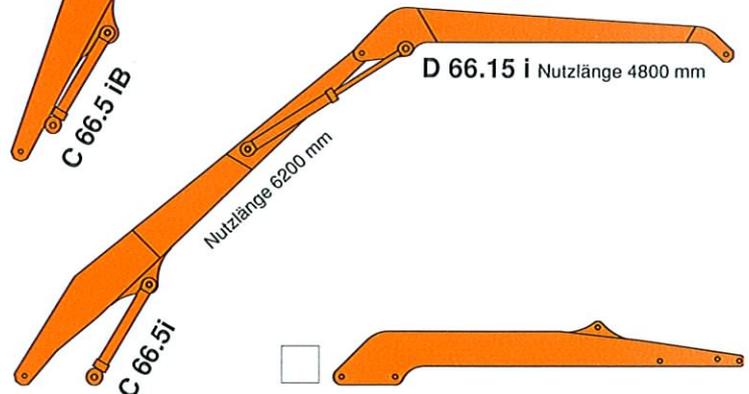
C 66.5 M Nutzlänge 5500 mm



C 66.5 iB

D 66.15 i Nutzlänge 4800 mm

Nutzlänge 6200 mm



C 66.5i

D 66.15 i Nutzlänge 4800 mm

Nutzlänge 6200 mm



D 63.6 U Nutzlänge 5200 mm



D 66.13 Nutzlänge 3450 mm



D 66.12 Nutzlänge 2950 mm



D 63.4 Nutzlänge 2070 mm  
+ 1500 mm hydr. Ausschub

mm  
fü  
ans  
eibe  
ach  
fach  
Sit  
i vo  
tale  
ser  
Fah  
ung

dBA  
dBA  
den

inöl  
uto  
belt  
ang  
aus  
eine  
ngs  
eim

m/h  
m/h

Frak  
me"  
g als  
Aus  
bau  
und  
B60

j:  
ollen  
ollen  
vor

eise

gen  
und

ung)

,30  
l,60

/cm  
/cm

karm

erien

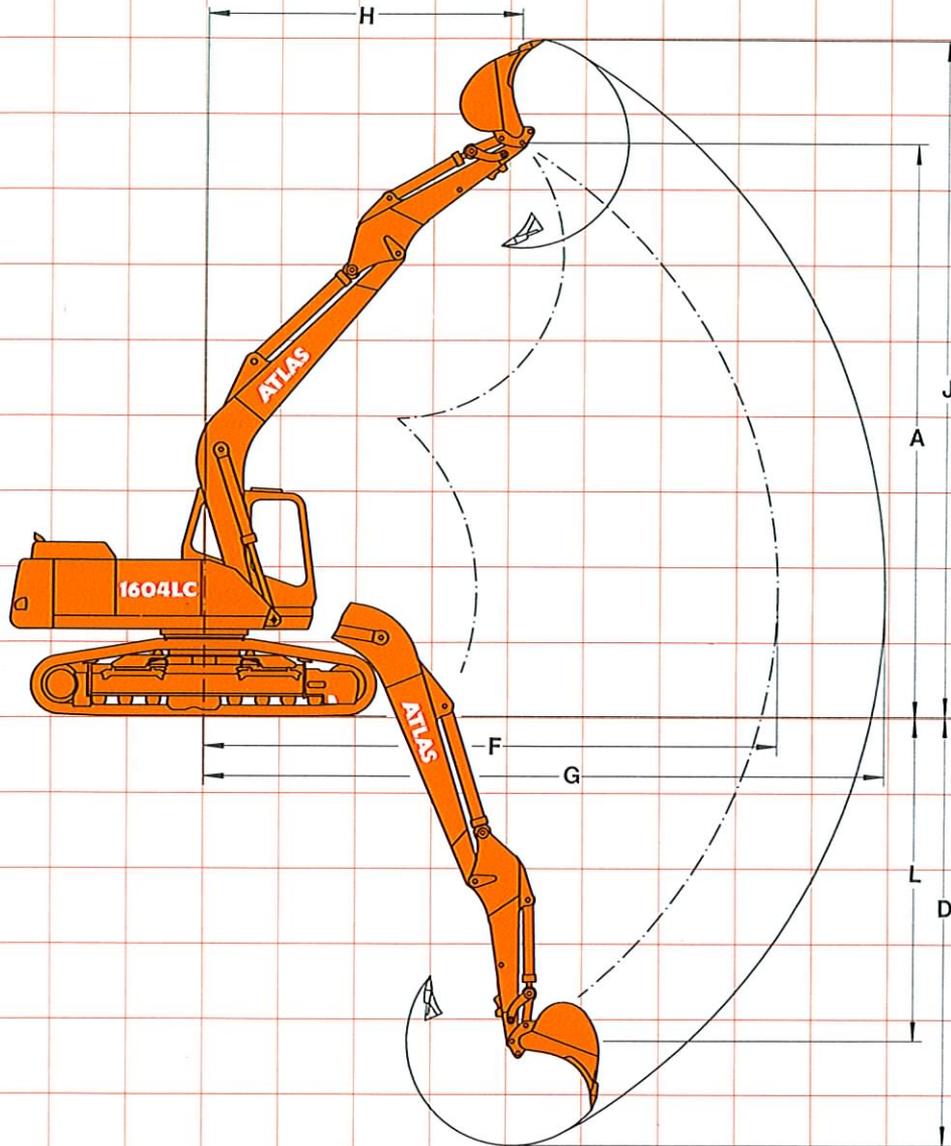
hydr

ener

H

Maßstab  
1:100

Maßstab  
1:100



HI  
Z  
M  
O  
R  
S  
H  
U  
K  
T  
T  
L  
V

V



Losbrechkraft max. 141 kN (14100 kp)  
Reißkraft max. 112 kN (11200 kp)



Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 66.3 M D 63.1	C 66.3 M D 63.2	C 66.3 M D 63.3	C 66.3 M D 63.5
A Größte Höhe Knickarmspitze	7350	7650	7950	8550
D Größte Grabtiefe	5300	5800	6300	7300
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>7050</b>	<b>7500</b>	<b>8000</b>	<b>8950</b>
G Größte Grabweite	8450	8900	9400	10350
H Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4150	4550	5350
J Größte Reichhöhe	8700	9000	9300	9900
L Tiefste Stellung Knickarmspitze	3900	4400	4900	5900

Maße in mm

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

**Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F**

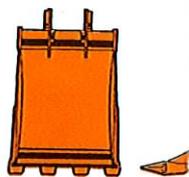
basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m<sup>3</sup>

Felslöffel	Code	F 63.28	F 63.27	F 63.26	F 63.25	F 63.24	F 63.23
Inhalt nach SAE / ISO 7451	ltr.	1150	900	800	650	500	400
Schnittbreite	mm	1300	1100	1000	850	700	600
<b>Zulässig bei Ausladung „F“</b>							
LC-Raupe	bis m	7,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
HD-Raupe	bis m	7,5	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5

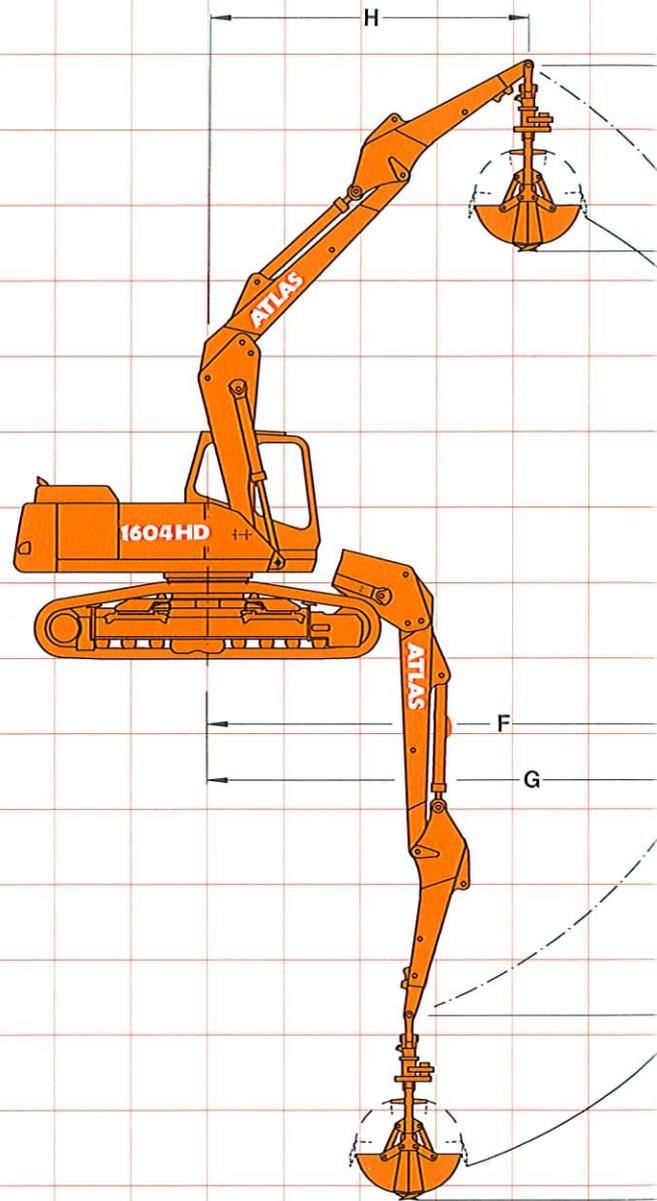
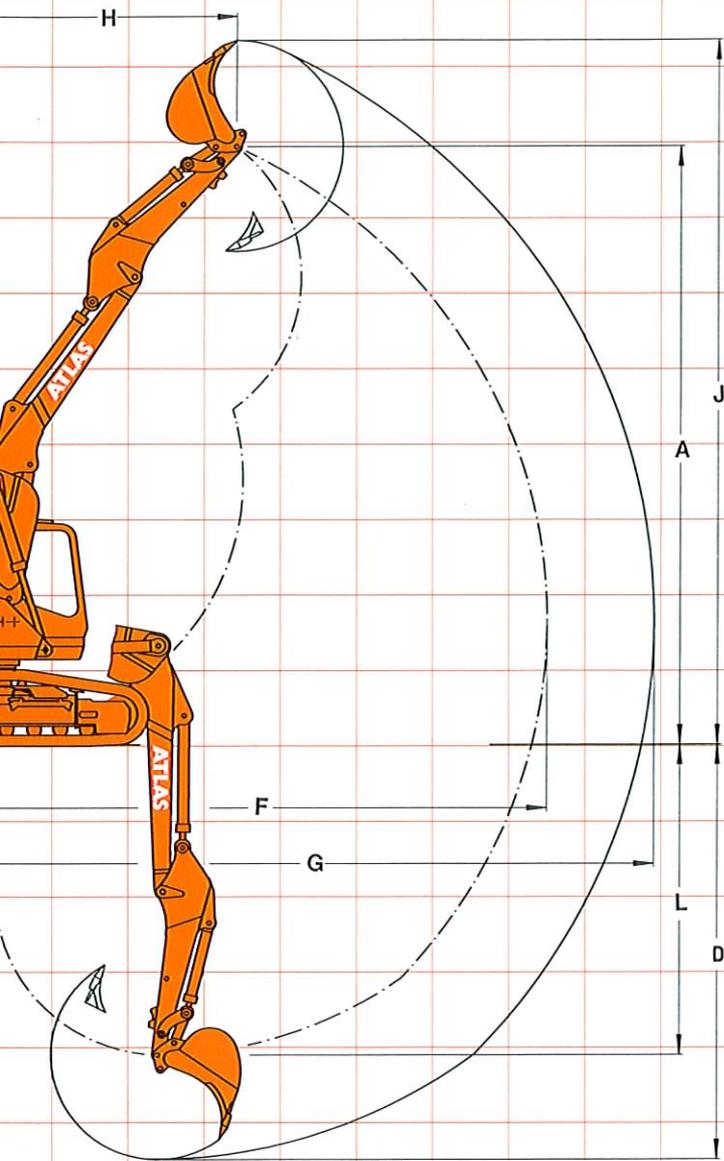
Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m<sup>3</sup> verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zu Ausladung.

Arbeitswerkzeuge

Tieföffel



Maßstab  
1:100

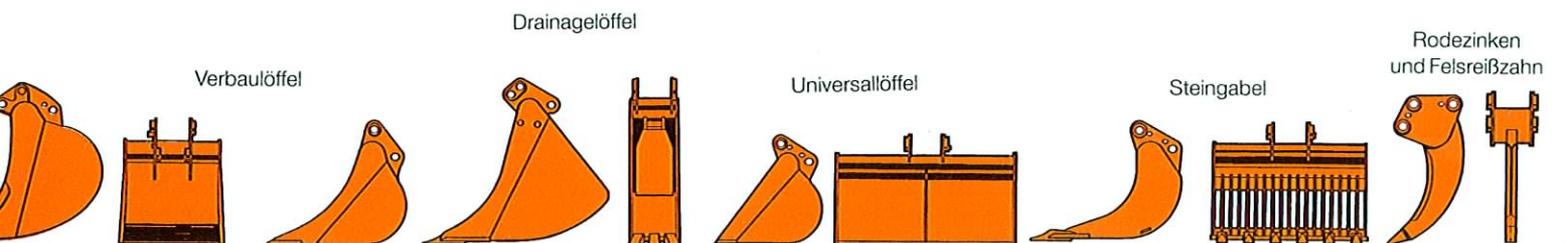


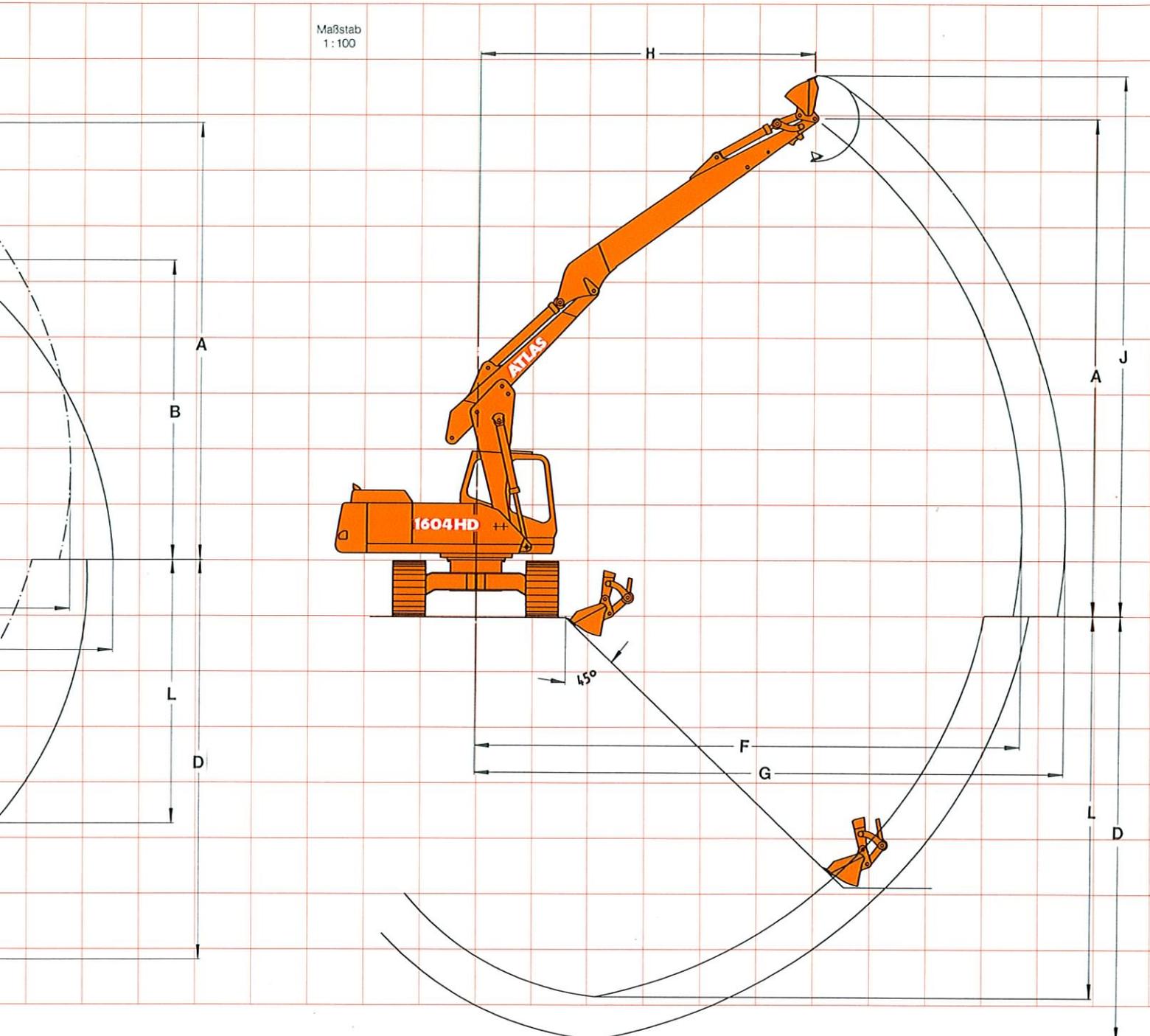
Greiferschließkraft max. 72,8 kN (7280 kp)

	= Zeichnung			
	C 66.46 D 63.1	C 66.46 D 63.2	C 66.46 D 63.3	C 66.46 D 63.5
Greiferspitze	7650	8000	8350	9100
Ausschütthöhe	5100	5600	6100	7100
<b>Größte Ausladung</b>	<b>7000</b>	<b>7500</b>	<b>8000</b>	<b>8950</b>
Armstellung	8400	8900	9400	10350
Größte Grabtiefe	3050	3400	3750	4450
Größte Grabweite	9050	9400	9750	10500
Tiefste Stellung Knickarmspitze	3700	4200	4700	5700

Maße in mm

	m <sup>3</sup>	= Zeichnung		
		0,56 C 66.4 D 63.1	0,56 C 66.4 D 63.2	0,45 C 66.4 D 63.5
<b>Greiferinhalt</b>				
Auslegerkombination				
A Größte Höhe Knickarmspitze	7600	7900	8200	
B Ausschütthöhe	5100	5400	5700	
D Größte Grabtiefe	6750	7250	7750	
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>7300</b>	<b>7750</b>	<b>8200</b>	
G Größte Grabweite	8050	8500	8950	
H Ausladung bei höchster Armstellung	3800	4200	4600	
L Tiefste Stellung Knickarmspitze	4300	4800	5300	



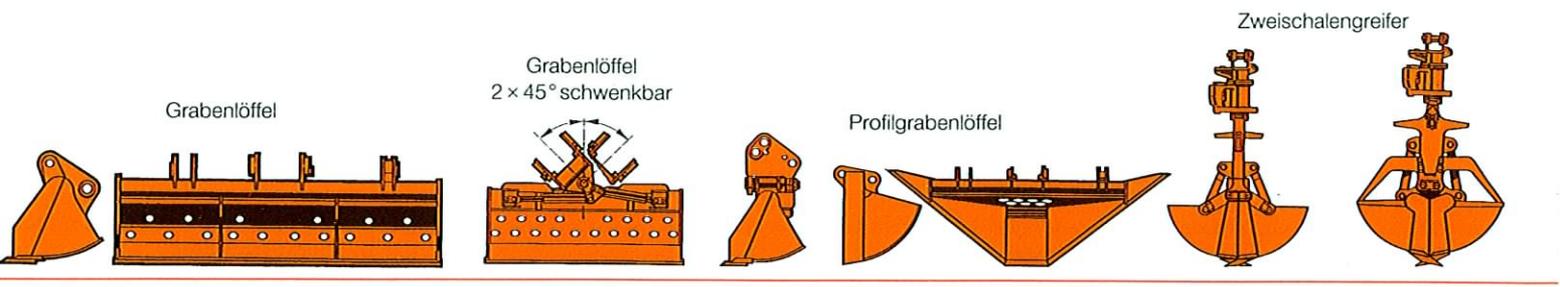


0,45	0,35	0,35
C 66.5	C 66.5	C 66.5
D 63.2	D 63.3	D 63.5
3250	8550	9150
5800	6100	6700
7750	8250	9250
<b>3250</b>	<b>8700</b>	<b>9600</b>
9000	9500	10400
14500	4900	5750
5300	5800	6800

Maße in mm

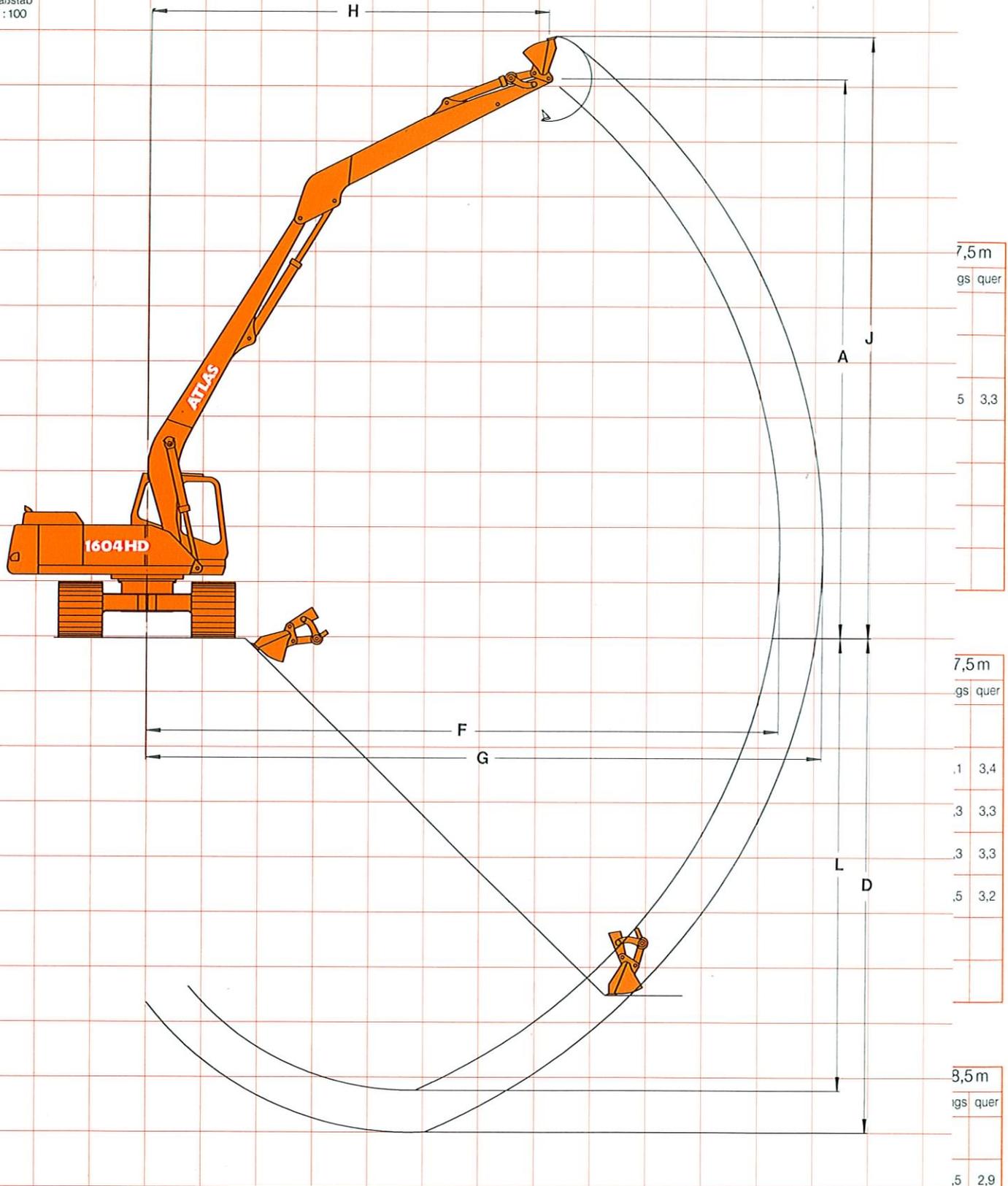
	m <sup>3</sup>						= Zeichnung		= Zeichnung	
		C 66.4	C 66.4	C 66.4	C 66.5	C 66.5	C 66.4	C 66.6 MU	D 63.6 U	
<b>Löffelinhalt</b>		0,68	0,68	0,55	0,55	0,4	0,4	0,4	0,4	
Auslegerkombination		C 66.4	C 66.4	C 66.4	C 66.5	C 66.5	C 66.4	C 66.6 MU	C 66.6 MU	
Arm kurz gesteckt		D 63.2	D 63.3	D 63.5	D 63.3	D 63.5	D 63.8	D 63.6 U	D 63.6 U	
A Größte Höhe Knickarmspitze	7450	7700	8300	8100	8700	9100	10300	10300	10300	
D Größte Grabtiefe	4800	5300	6300	5800	6800	7800	9200	9200	9200	
<b>F Größte Ausladung</b>	<b>7150</b>	<b>7600</b>	<b>8500</b>	<b>8100</b>	<b>9000</b>	<b>9800</b>	<b>11500</b>	<b>11500</b>	<b>11500</b>	
G Größte Grabweite	7900	8350	9300	8850	9800	10600	12250	12250	12250	
H Ausladung bei höchster Armstellung	3750	4150	4950	4500	5300	6050	7250	7250	7250	
J Größte Reichhöhe	8200	8500	9100	8850	9450	9850	11100	11100	11100	
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4000	4500	5500	5000	6000	7000	8450	8450	8450	

Maße in mm

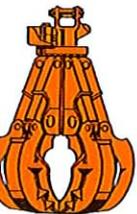


# Grabenlöffelausrüstung C 66.6MU D 63.6U

Maßstab  
1:100



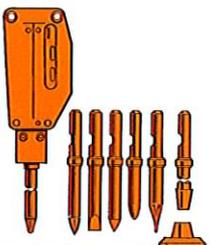
5-Zylinder-  
Mehrschalengreifer



Rundholz-  
greifer



Hydraulikhammer



# ATLAS1604

lischen

# TRAGLASTEN

**Unterv** **Unterwagenausführung: HD-Raupe**  
**Armau** **Armausrüstung:** C 66.0, C 66.4

Gewich und Löt **Gewicht von Löffel und Löffelzylinder:** ca. 750 kg

**Unterwagenausführung: HD-Raupe**  
**Armausrüstung:** C 66.3 M

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 750 kg

## Knicka **Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

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

## Knicka **Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

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

## Knicka **Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

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

## Knicka **Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

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

## Knicka **Knickarm D 63.5 – Nutzlänge 3700 mm**

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

## Knicka **Knickarm D 63.5 – Nutzlänge 3700 mm**

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

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 Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

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 Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

# TRAGLASTEN

**Unterwagenausführung:** HD-Raupe

**Armausrüstung:** C 66.0, C 66.5

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 750 kg

**Knickarm D 63.1 – Nutzlänge 1700 mm**

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

**Unterwagenausführung:** HD-Raupe

**Armausrüstung:** C 66.41, C 66.46

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 750 kg

**Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
	längs	quer												
5					5,3	5,3	4,8	4,8	4,6	4,6				
3	9,3	9,3	8,7	8,7	7,3	7,3	5,8	5,8	5,0	4,7	4,5	3,8		
1	11,4	11,4	10,2	9,6	8,9	8,0	6,8	5,9	5,5	4,7	4,7	3,7	3,5	3,3
0	12,5	12,3	10,5	9,7	8,9	8,0	6,9	5,9	5,6	4,6	4,7	3,6		
- 1	12,8	12,4	10,6	9,8	9,0	8,1	6,9	6,0	5,7	4,5	4,2	3,6		
- 2	13,0	12,6	10,7	9,9	9,2	8,1	7,1	5,8	5,3	4,4				
- 3	13,2	12,7	10,8	9,8	9,0	7,9	6,1	5,7						

**Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

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

**Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
	längs	quer												
5							4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8		
3	9,3	9,3	7,7	7,7	6,7	6,7	5,4	5,4	4,7	4,7	4,3	3,8	4,1	3,4
1	11,0	11,0	10,1	9,5	8,6	7,9	6,5	5,8	5,4	4,6	4,6	3,7	4,3	3,3
0	12,1	12,1	10,3	9,6	8,8	7,9	6,8	5,8	5,5	4,7	4,6	3,6	4,3	3,3
- 1	12,6	12,2	10,4	9,7	8,9	8,0	6,8	5,9	5,5	4,5	4,7	3,6	3,5	3,2
- 2	12,7	12,4	10,5	9,8	9,0	8,0	6,9	5,8	5,6	4,4	4,0	3,5		
- 3	13,1	12,5	10,9	9,8	9,3	8,0	6,9	5,7	4,7	4,4				

**Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

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

**Knickarm D 63.5 – Nutzlänge 3700 mm**

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

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 Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

# TRAGLASTEN

**Unterwagenausführung:** LC-Raupe

**Armausrüstung:** C 66.0, C 66.5

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 750 kg

**Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

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

**Unterwagenausführung:** LC-Raupe

**Armausrüstung:** C 66.41, C 66.46

Gewicht von Löffel  
und Löffelzylinder: ca. 750 kg

**Knickarm D 63.2 – Nutzlänge 2200 mm**

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
	längs	quer												
5					5,3	5,3	4,8	4,8	4,6	4,4				
3	9,4	9,4	8,6	8,6	7,3	7,3	5,8	5,5	5,0	4,3	4,5	3,4		
1	11,3	11,0	10,2	8,7	8,9	7,2	6,8	5,4	5,5	4,3	4,7	3,3	3,5	3,0
0	12,5	11,1	10,5	8,8	8,9	7,3	6,9	5,5	5,6	4,2	4,7	3,3		
-1	12,8	11,2	10,6	8,8	9,0	7,3	6,9	5,4	5,7	4,0	4,3	3,2		
-2	13,0	11,0	10,7	8,7	9,2	7,2	7,1	5,2	5,3	4,0				
-3	13,2	11,1	10,8	8,6	9,0	7,1	6,1	5,1						

**Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

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

**Knickarm D 63.3 – Nutzlänge 2700 mm**

Haken- höhe m	3,0m		3,5m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		7,5m	
	längs	quer												
5							4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,4		
3	9,3	9,3	7,7	7,7	6,6	6,6	5,4	5,4	4,7	4,3	4,3	3,5	4,1	3,1
1	11,0	10,9	10,1	8,6	8,6	7,2	6,5	5,3	5,3	4,2	4,6	3,4	4,3	3,0
0	12,1	10,9	10,3	8,7	8,8	7,2	6,8	5,4	5,5	4,2	4,6	3,3	4,3	2,9
-1	12,6	11,0	10,4	8,8	8,9	7,3	6,8	5,4	5,5	4,1	4,7	3,2	3,6	2,9
-2	12,7	11,0	10,5	8,7	9,0	7,2	6,9	5,2	5,6	4,0	4,0	3,2		
-3	13,1	11,0	10,9	8,6	9,3	7,1	6,9	5,1	4,8	3,9				

**Knickarm D 63.5 – Nutzlänge 3700 mm**

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

**Knickarm D 63.5 – Nutzlänge 3700 mm**

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

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 Hebezeugeinsatz mit Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung ausgerüstet werden.

## GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
<b>A 63.82</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1604 LC mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	17800
<b>A 63.83</b>	wie A 63.82, mit 700-mm-Dreistegbodenplatten	18100
<b>A 63.84</b>	wie A 63.82, mit 800-mm-Dreistegbodenplatten	18400
<b>A 63.92</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1604 HD mit 600 mm Dreistegbodenplatten	18100
<b>A 63.93</b>	wie A 63.92, mit 700-mm-Dreistegbodenplatten	18400
<b>A 63.94</b>	wie A 63.92, mit 800-mm-Dreistegbodenplatten	18700

## ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN

<b>B 66.41</b>	Rohrbruchsicherung, Hebezyl. und Überlastwarneinrichtung	10
<b>B 66.30</b>	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung	20
<b>B 66.39</b>	Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stelzylinder	15
<b>B 73.15</b>	Kettenführung 1604 LC bzw. HD - Antriebsseite (Turas)	200

## GRUNDARM UND AUSLEGER

<b>C 66.0</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern	1170
<b>C 66.3</b>	Spezial-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 3025 mm	980
<b>C 66.4</b>	Standard-Hauptausleger, 3fach verstellbar, Nutzlänge 3710 mm	1040
<b>C 66.3 M</b>	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 4950 mm	1490
<b>C 66.5</b>	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4210 mm	1100
<b>C 66.5 M</b>	Spezial-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 5500 mm	1690
<b>C 66.5 i</b>	Monoblockausleger, steil angestellt, mit zwei Hebezylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1630
<b>C 66.5 iB</b>	Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm	1630
<b>C 616</b>	Strebe für Ausleger	120
<b>C 66.41</b>	Grundarm mit zwei Hebezylindern und einem innenliegenden Arbeitszylinder	1350
<b>C 66.46</b>	Ausleger mit Knickzylinder, nur für Grundarm C 66.41, Nutzlänge ca. 3300 mm	930
<b>C 66.6 MU</b>	Monoblockausleger zwei Hebezylindern und unterliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 6500 mm	1560

## KNICKARME

<b>D 63.1</b>	Spezial-Knickarm für besonders große Reißkräfte, Nutzlänge 1700 mm	560
<b>D 63.2</b>	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2200 mm	600
<b>D 63.3</b>	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2700 mm	630
<b>D 66.12</b>	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 2950 mm	640
<b>D 66.13</b>	Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 3450 mm	680
<b>D 66.15 i</b>	Knickarm passend für Ausleger C 66.5 i oder C 66.5 iB, Nutzlänge 4800 mm	670
<b>D 63.4</b>	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2070 mm und 1500 mm hydr. ausziehbar, nur für Greiferbetrieb	680
<b>D 63.5</b>	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3700 mm	710
<b>D 63.6 U</b>	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 5200 mm, passend zu C 66.6 MU	710
<b>D 63.8</b>	Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 5050 mm	980
<b>D 63.29</b>	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

## LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE

<b>F 63.1</b>	Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge	290
---------------	--	-----

## GELENKSTÜCKE

<b>T 63.01</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	45
<b>T 63.04</b>	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	55

## GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

<b>E 31</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	210
<b>E 32</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	230
<b>E 331</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	75
<b>E 332</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	100
<b>E 2.61</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	345
<b>E 2.62</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	355
<b>E 731</b>	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	155
<b>E 732</b>	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170

## GREIFERVERLÄNGERUNGEN

		Gew./kg
<b>E 34</b>	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	65
<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
<b>E 74</b>	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 2.61, E 2.62, E 731 und E 732	120
<b>E 74.2</b>	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 2.61, E 2.62, E 731 und E 732	200

## 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 310</b>	Zweischalengreifer, ca. 560 Liter Inhalt, 1000 mm breit, mit Anschraubzinken	760
<b>E 323</b>	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	400
<b>E 324</b>	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m <sup>3</sup> , ca. 820 mm breit	480
<b>E 376</b>	Rundschaftgreifer für 1000 mm Brunnendurchmesser (E 2.61 bzw. E 2.62 erforderlich)	330
<b>E 2.65</b>	Zweischalengreifer mit ca. 300 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Auswerfer und Anschraubzinken	710
<b>E 2.66</b>	Zweischalengreifer mit ca. 450 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Auswerfer und Anschraubzinken	750
<b>E 2.67</b>	Zweischalengreifer mit ca. 600 Liter Inhalt, 850 mm breit, mit Anschraubzinken (ohne Auswerfer)	890
<b>E 2.629</b>	Rübengreifer mit ca. 2000 Liter Inhalt, 1800 mm breit	1030

## SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. 332 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 630</b>	Rübengreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1650 mm breit, ca. 1300 l Inhalt (E 731 bzw. E 732 erforderlich)	780
<b>E 650</b>	Mehrschalengreifer, mit 5 unabhängigen, stehend angeordneten Greiferzylindern mit offenen Schalen, ca. 500 Liter Inhalt	1200
<b>E 651</b>	Mehrschalengreifer, wie E 650, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1320
<b>E 750</b>	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 600 Liter Inhalt	1280
<b>E 751</b>	Mehrschalengreifer, wie E 750, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1400

## DRAINAGE-, VERBAU- UND FELSLÖFFEL

<b>F 63.03</b>	Drainagelöffel, 400 mm breit, ca. 340 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform ATLAS Schraubzahn, Größe 40	495
<b>F 63.23</b>	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	480
<b>F 63.24</b>	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 Liter Inhalt	515
<b>F 63.25</b>	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 Liter Inhalt	575
<b>F 63.15</b>	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 720 Liter Inhalt	615
<b>F 63.26</b>	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	635
<b>F 63.27</b>	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	680
<b>F 63.28</b>	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	760
<b>F 63.29</b>	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt	840
<b>F 63.35</b>	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 500 Liter Inhalt	420

## GRABEN- UND UNIVERSALLÖFFEL

<b>G 63.34</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	700
<b>G 63.44</b>	wie G 63.34, schwenkbar 2 x 45°	955
<b>G 63.36</b>	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt	750
<b>G 63.46</b>	wie G 63.36, schwenkbar 2 x 45°	1005

## Runde Löffelform, ohne Rückenschnaide, mit glatter Bodenschnaide:

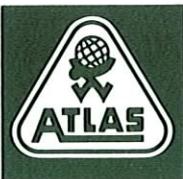
<b>G 63.76</b>	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 1150 Liter Inhalt	740
<b>G 63.86</b>	wie G 63.76, schwenkbar 2 x 45°	990
<b>G 63.77</b>	Universallöffel, 2000 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt	790
<b>G 63.87</b>	wie G 63.77, schwenkbar 2 x 45°	1040

## SPEZIALWERKZEUGE

<b>H 63.20</b>	Felsreißzahn	295
<b>K 63.10</b>	Lasthaken für 200 kN Belastung	65

## Serienmäßige Grundausstattung

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zweistellungsfahrmotoren, automatische Frostschutzpumpe, Tankanzeiger, Batteriehaupschalter in der Minusleitung, Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze, Werkzeugkiste im Oberwagen.



## ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst  
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst  
Telefon (04221) 4910 · Telefax (04221) 491213

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Angaben unverbindlich.  
Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien.