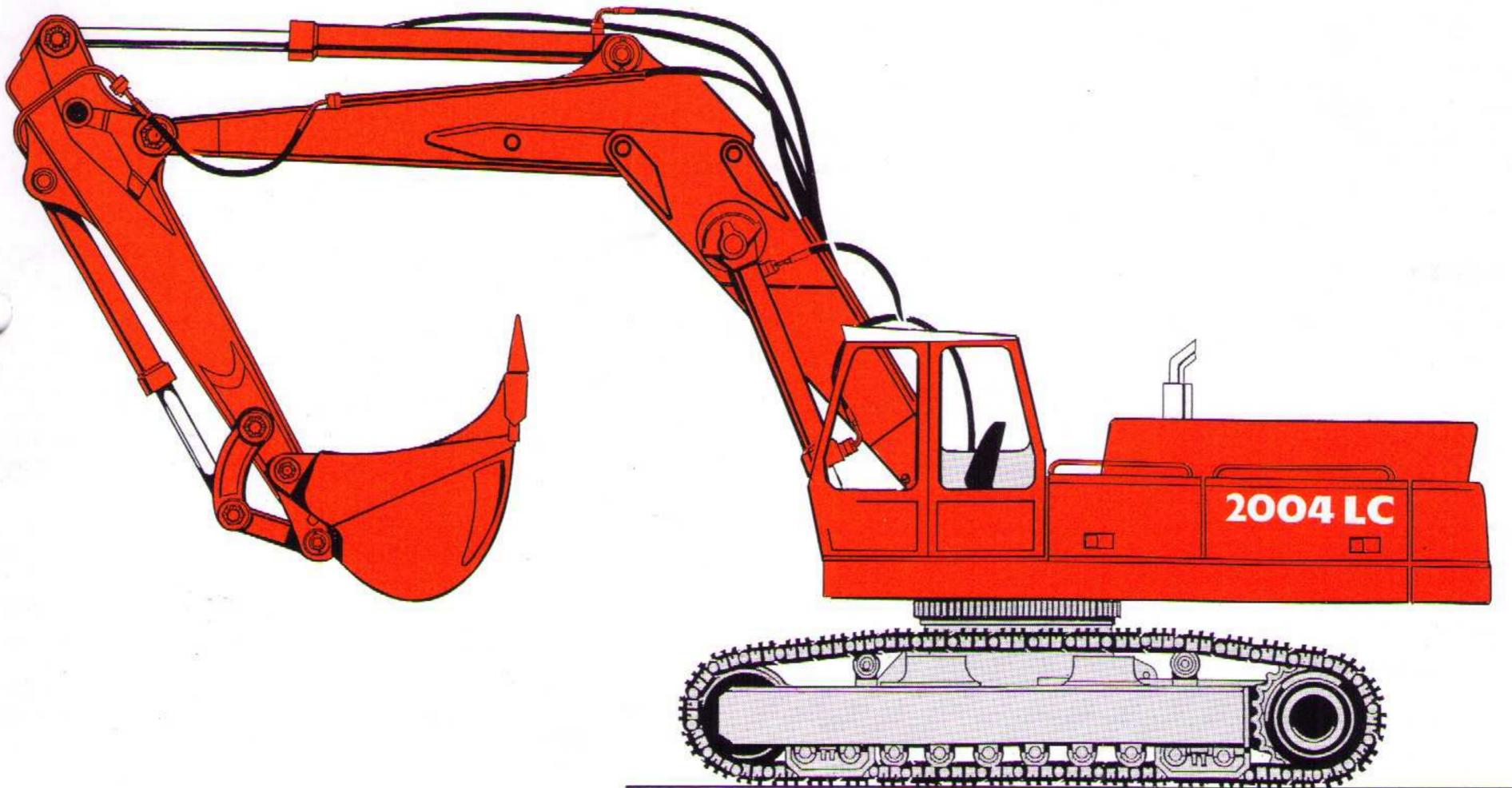
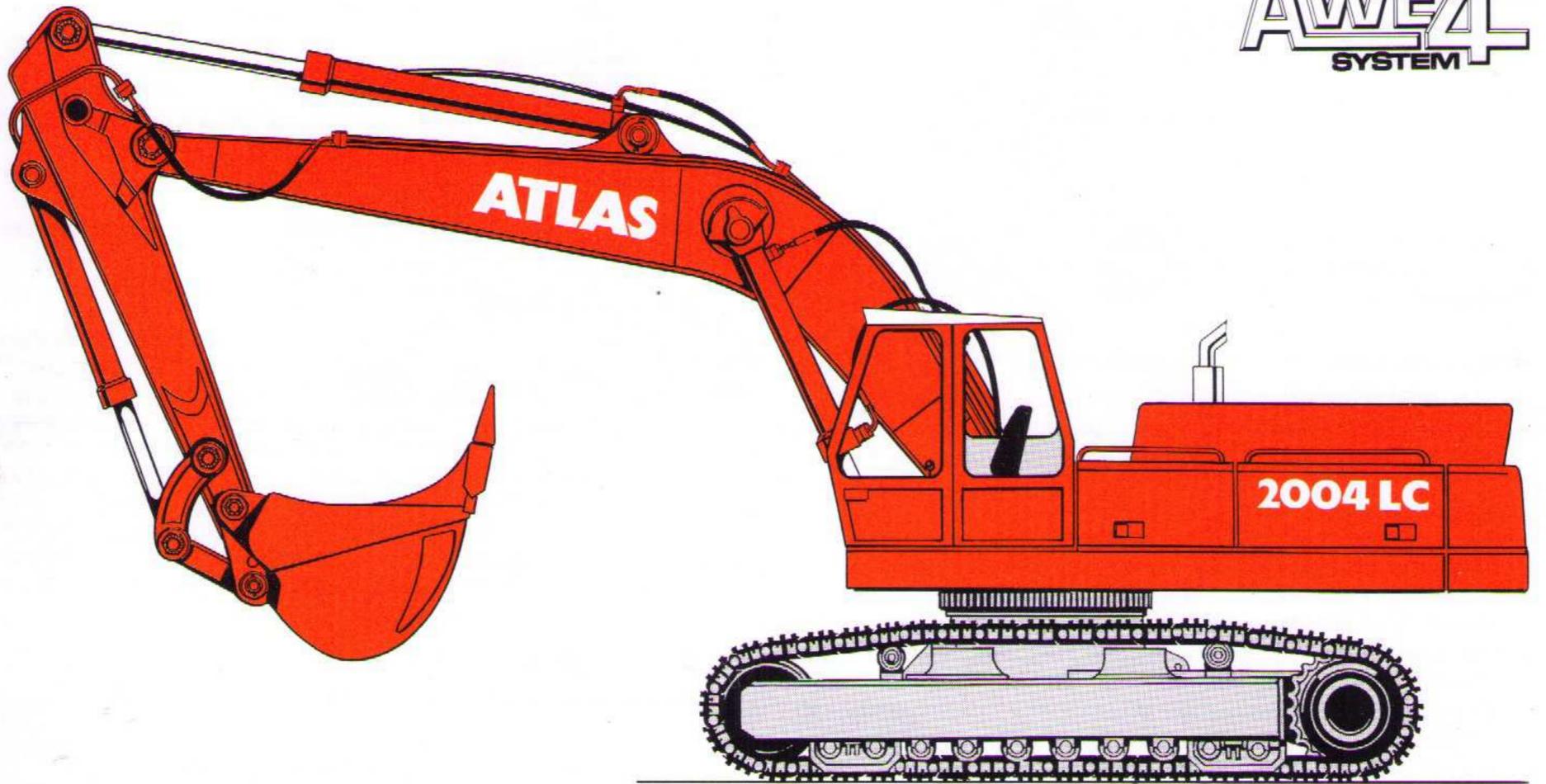


ATLAS 2004

AWE4
SYSTEM



ATLAS 2004

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F8L 513, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 178 kW (242 PS) bei 2150 min⁻¹.
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 269 BHP bei 2300 min⁻¹.

Auf Wunsch:

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F10L 513, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 222 kW (302 PS) bei 2150 min⁻¹.
Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 338 BHP bei 2300 min⁻¹.

Temperaturgesteuertes Kühlgebläse.

Inhalt des Kraftstofftanks: 605 l.

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

Hydraulikanlage mit Computersteuerung

Rechnergesteuertes AWE 4-System mit zwei Regelpumpen.

- Fördermengenregulierung entspricht der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit, nur Förderung des benötigten Drucköls. Automatische, feinfühlig stufenlos wirkende Summierung und Trennung der Pumpenförderströme.
Beide Regelpumpen mit kraftstoffsparender Nullhubregelung und Bedarfsstromansteuerung, d. h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung geschaltet ist. Fördermengenreduzierung auf Null bei Überschreiten des max. Arbeitsdruckes (Druckabschneidung).
- Leistungsklassen in drei Stufen einstellbar, kurzzeitige Leistungserhöhung durch Kick-Down-Schaltung.
- Vorsteuerung in drei Stufen umschaltbar:
 - Normalarbeit mit hoher Geschwindigkeit.
 - Feinarbeit mit abgesenkter Geschwindigkeit.
 - Präzisionsarbeit mit höchster Anforderung an die Steuergenauigkeit bei langsamer Geschwindigkeit.
- Lastunabhängige Druckölverteilung, auch bei Erreichen der Kapazitätsgrenzen von Leistung + Fördervolumen.
- Momentenansteuerung zum verlustfreien Schwenken.
- Zentralrechner für Steuerung und Regelung aller Funktionen an Dieselmotor und Pumpen:
 - Grenzlastregelung,
 - Motorüberwachung,
 - Druckzuschaltstufe,
 - Leistungsklassen,
 - Feinsteuerung,
 - Leerlaufautomatik
- Vielleicht nicht ganz unwichtig:
Reserveschaltung, d.h. bei Ausfall der Stromversorgung oder des Rechners ist nach Betätigen eines Handhebels ein Weiterbetrieb mit leicht reduzierter Leistung möglich.

Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Kühlgebläse durch Thermostat gesteuert. 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. 2 x 320 l/min.

Betriebsdruck 300 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 505 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

Bedienung

Servounterstützte, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung. ATLAS-Schaltschema (SAE-Empfehlung).

Drehwerk

Angetrieben durch zwei Axialkolbenmotoren über zwei Planeten-Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz.

Das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern) ist zulässig.

Oberwagendrehzahl stufenlos 0 - 8,0 min⁻¹.

Drehwerk mit hydraulischer Mehrscheibenbremse im Ölbad.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Vorspannung des Hydrauliktanks und zur Reinigung des Hydraulikölkühlers.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien 2 x 143 Ah, komplette elektrische Ausrüstung.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfort-Kabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbares Dachfenster. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig in der Längsachse verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel nach EWG-Richtlinie

ausgerüstet mit Deutz-Diesel-Motor Typ F8L 513.

Außenpegel	L _{WA}	= 110 dBA
Kabinnenpegel	L _{pA}	= 79 dBA

ausgerüstet mit Deutz-Diesel-Motor Typ F10L 513.

Außenpegel	L _{WA}	= 108 dBA
Kabinnenpegel	L _{pA}	= 78 dBA

Damit liegt der Schallpegel des 2004 Raupen-Baggers erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

Fahrertrieb

Antrieb durch einen Verstellmotor je Seite mit Planeten-Übersetzungsgetriebe, 2 Fahrstellungen unter Last schaltbar. Automatische Mehrscheiben-Haltebremse, über den Vorsteuerdruck gesteuert, und hydr. Fahrbremsventile, um ein Überdrehen der Fahrmotore bei Bergfahrten zu verhindern. Die Fahrertriebe befinden sich in den Laufwerksrahmen und sind durch stabile Abdeckungen geschützt.

Fahrgeschwindigkeit

1. Stufe 0 - 2,0 km/h

2. Stufe 0 - 3,0 km/h, jeweils vorwärts/rückwärts.

Unterwagen

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-Schmierung. Dreistegbodenplatten, Laufwerksgröße D7, hydraulische Kettenspannung.

LC-Laufwerk: je Seite 10 Laufrollen, 2 Tragrollen,

Kettenführung an den elastomergefederten Leitrollen.

Auf Wunsch:

Zusätzliche Kettenführung für Laufwerksmitte und Antriebsseite (Turas).

Kombinierte Raupensteuerung

Handhebelsteuerung für Vorwärts-, Rückwärts-, Kurvenfahrt und gegenläufige Bewegungen der Raupen. Fußpedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung.

LC-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten

ca. 35,7 t

mit Zusatzgegengewicht

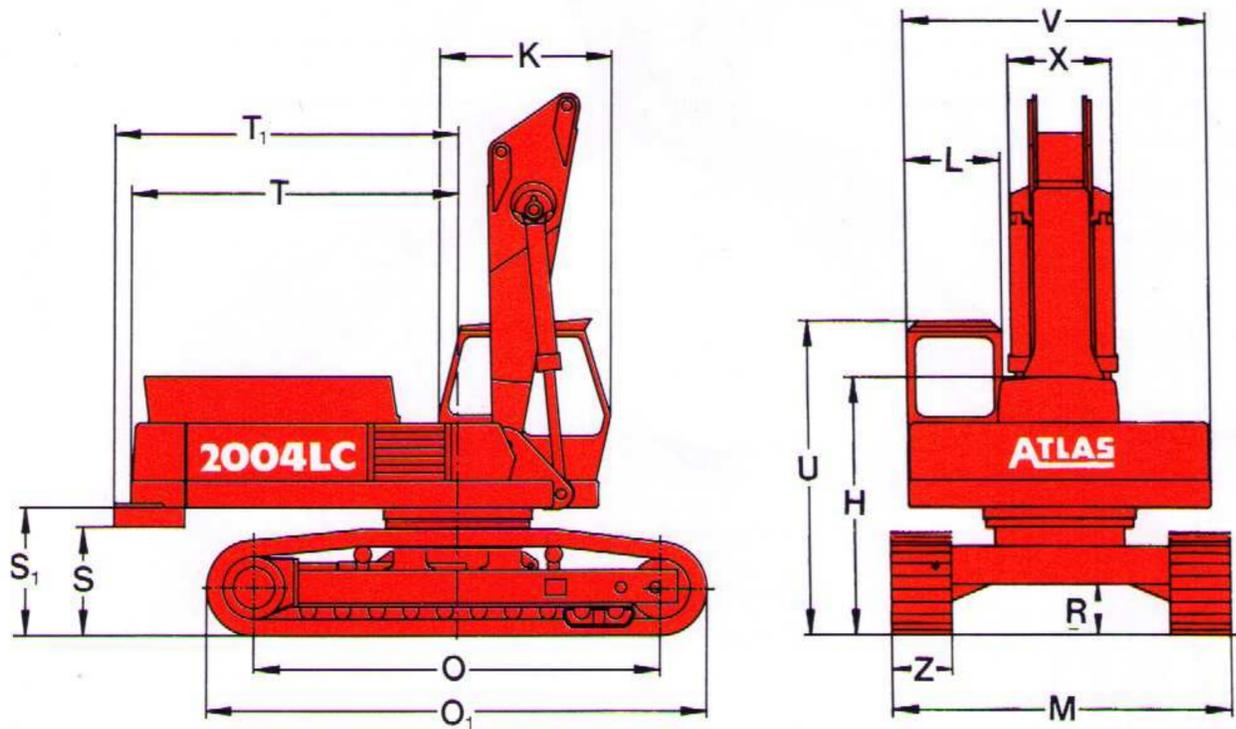
ca. 37,5 t

Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte am Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.

Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig.

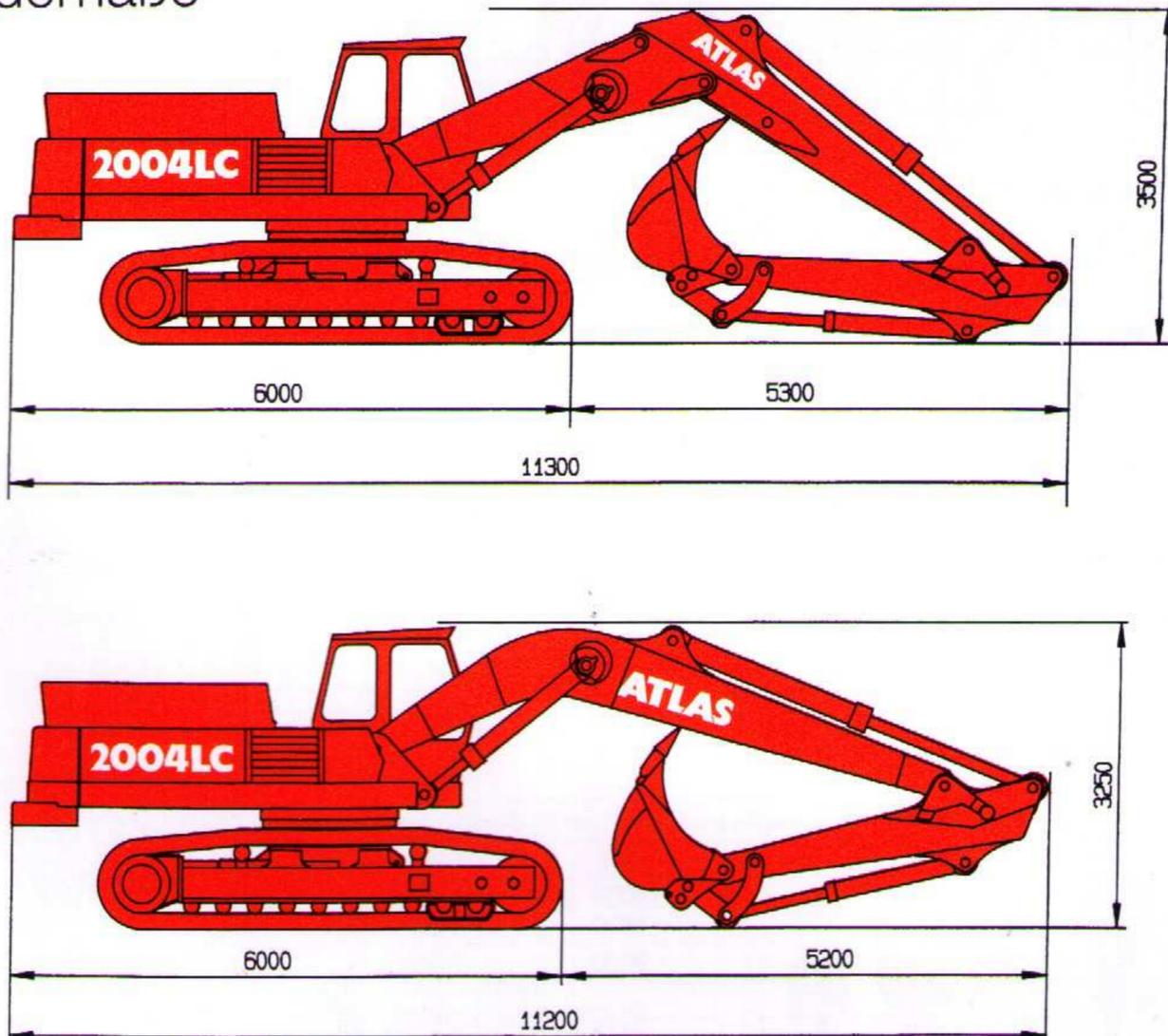
Hauptabmessungen



LC-Raupe

Z	Kettenbreite	600	700	800	U	Durchfahrtshöhe Kabine	3200	3200	3200
M	Breite des Unterwagens	3350	3450	3550	K	Kabinentiefe	1750	1750	1750
O	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	4100	4100	4100	T	Hinterer Schwenkradius	3470	3470	3470
O ₁	Länge des Unterwagens	5030	5030	5030	L	Kabinenbreite	935	935	935
R	Bodenfreiheit	520	520	520	V	Oberwagenbreite	2980	2980	2980
S ₁	Freimaß Oberwagen bis Planum	1300	1300	1300	X	Breite des Grundarms	1015	1015	1015
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1100	1100	1100		Mittlerer Bodendruck g/cm ²	540	465	405
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2620	2620	2620					Maße in mm

Verlademaße

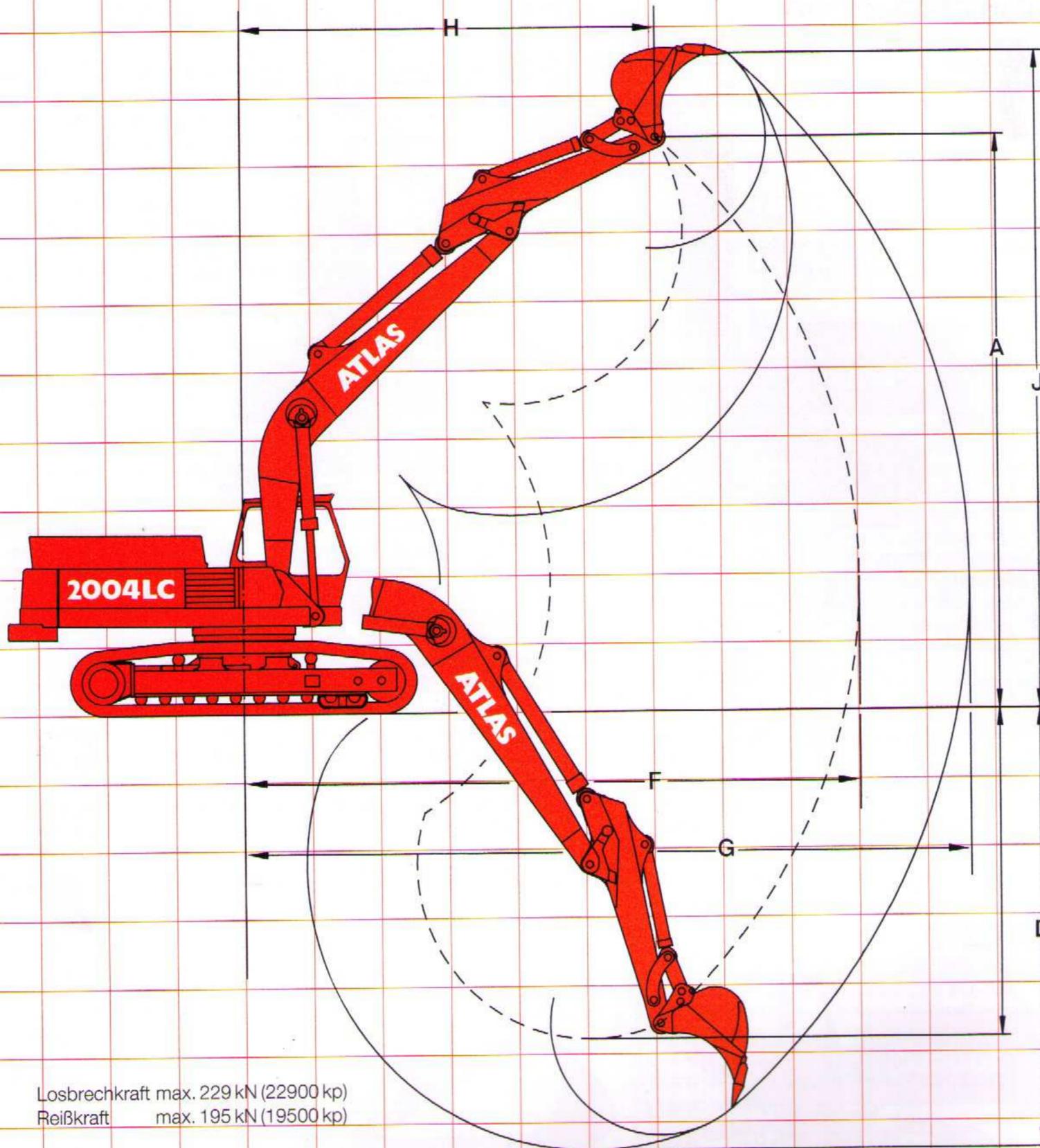


Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 03 M D 02

Maßstab
1:100



Losbrechkraft max. 229 kN (22900 kp)
Reißkraft max. 195 kN (19500 kp)

Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 03 M D 02	C 03 M D 03	C 05 M D 02	C 05 M D 03
A Größte Höhe Knickarmspitze	8400	8650	8950	9200
D Größte Grabtiefe	6300	6800	7100	7600
F Größte Ausladung	9000	9500	9850	10350
G Größte Grabweite	10600	11100	11450	11950
H Ausladung bei höchster Armstellung	5950	6350	6650	7150
J Größte Reichhöhe	9500	9750	10150	10400
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4700	5200	5500	6000

Maße in mm

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 09	F 08	F 08	F 07
Inhalt nach SAE		2000	1800	1800	1500
Inhalt nach CECE		1800	1650	1650	1350
Schnittbreite	mm	2000	1800	1800	1500
Zulässig bei Ausladung „F“					
LC-Unterwagen mit B 020	bis m	9,0	9,5	9,8	10,3

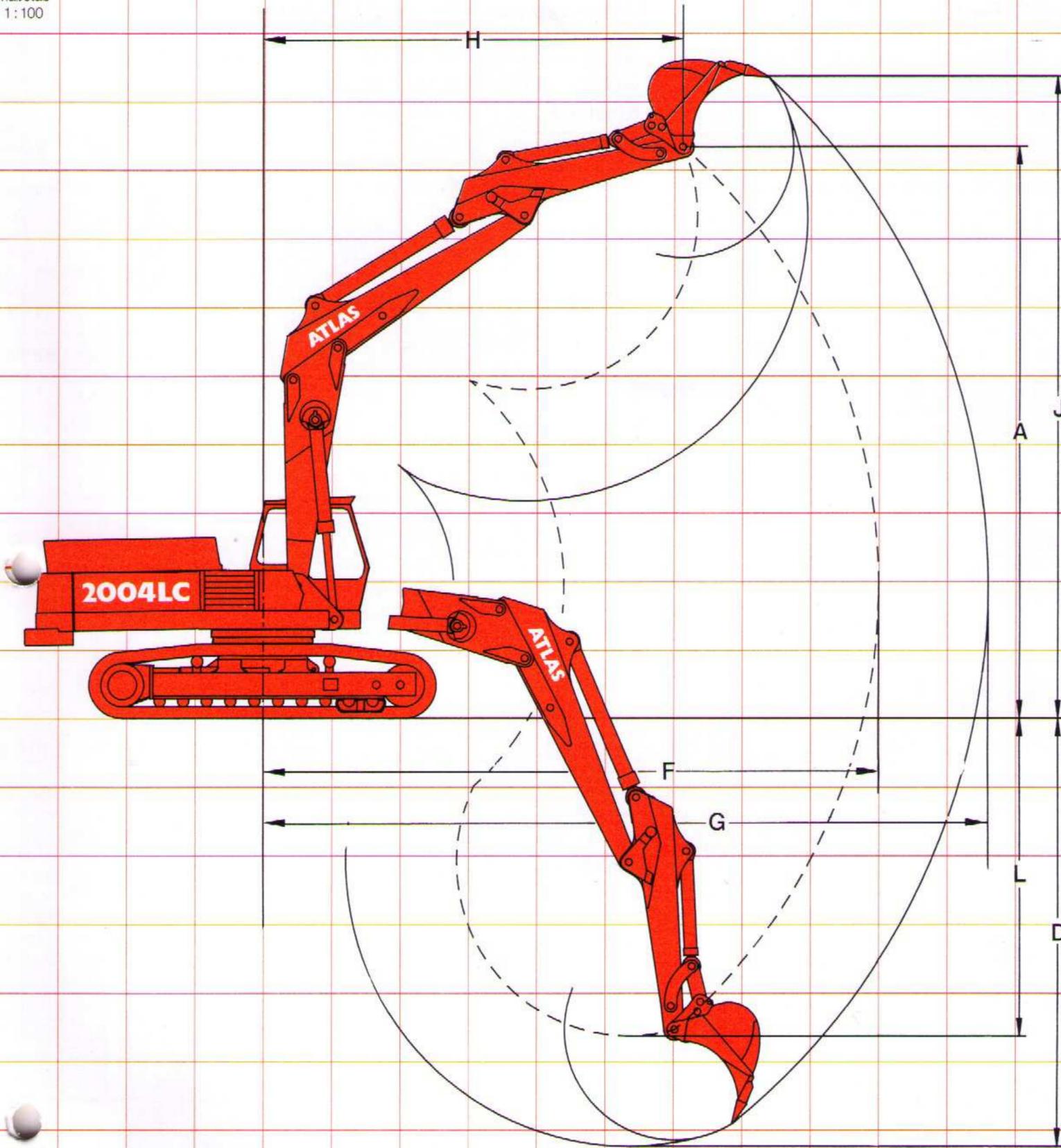
Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zu Ausladung.

Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 03 D 02

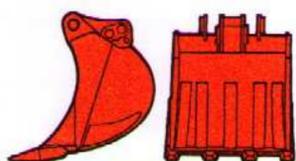
Maßstab
1:100



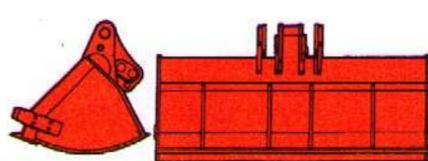
Auslegerkombination	= Zeichnung			
	C 03 D 02	C 03 D 03	C 05 D 02	C 05 D 03
A Größte Höhe Knickarmspitze	8250	8550	8650	8950
D Größte Grabtiefe	6250	6750	7250	7750
F Größte Ausladung	9000	9500	10000	10500
G Größte Grabweite	10600	11100	11600	12100
H Ausladung bei höchster Armstellung	6150	6650	7150	7650
J Größte Reichhöhe	9300	9600	9700	10000
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4650	5150	5650	6150

Maße in mm

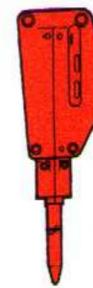
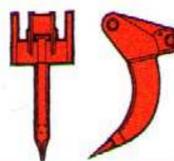
Tieflöffel



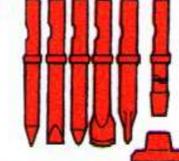
Grabenlöffel



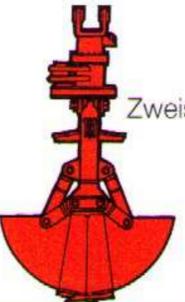
Rodezinken



Hydraulikhammer



Zweispalt

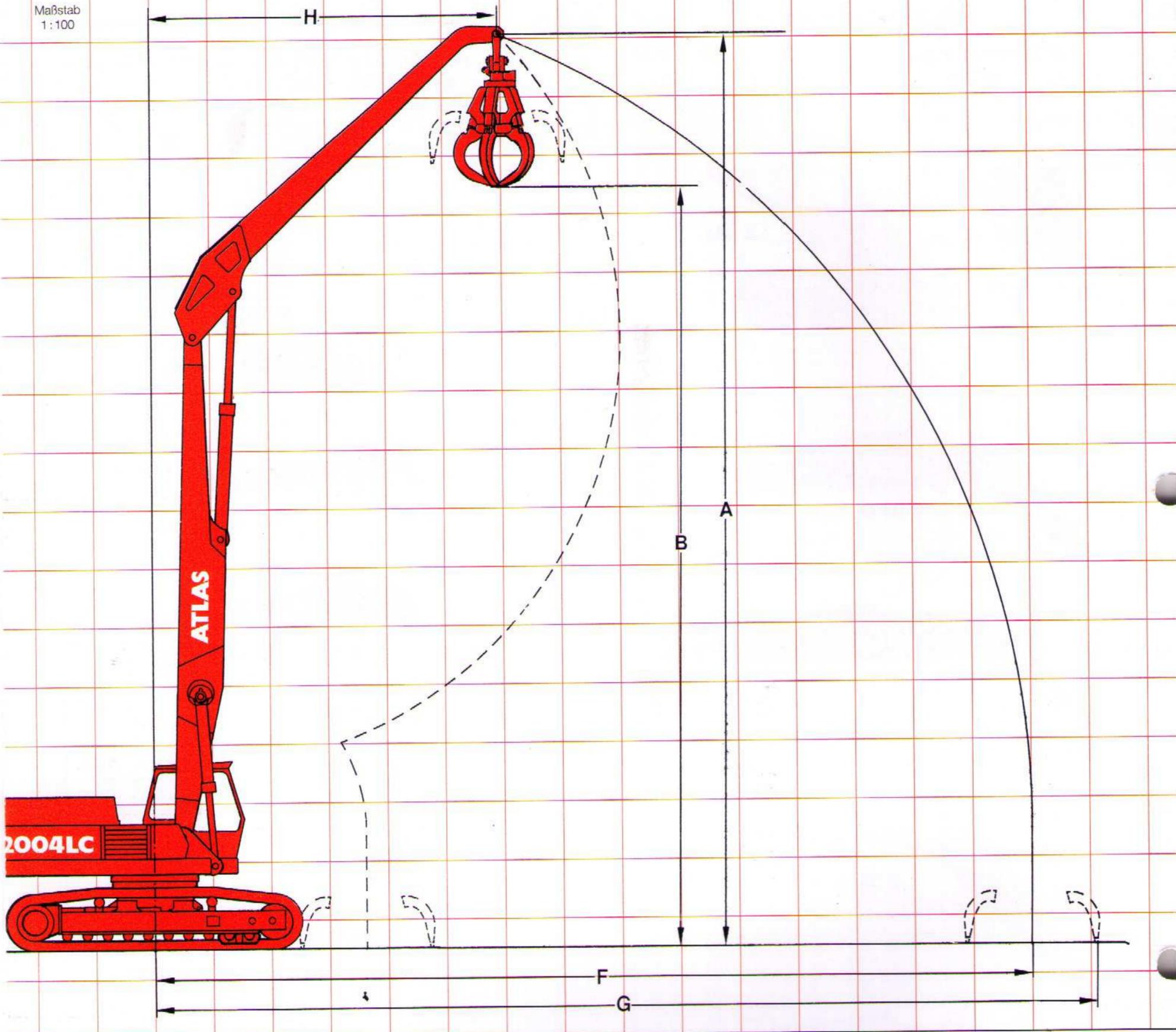


Ausrüstung für Schrotttumschlag

gezeichnet mit der Armausführung

C 05 MST D 016 U

Maßstab
1:100



= Zeichnung

Mehrschalengreifer
Auslegerkombination

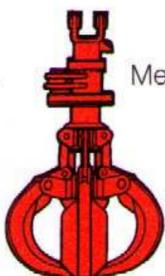
C 05 MST
D 016 U

- A Größte Reichhöhe
- B Ausschütthöhe
- F Größte Ausladung**
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- K Min. Ausladung

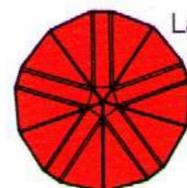
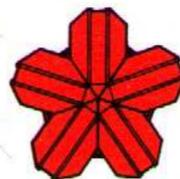
15450
12850
15100
16250
5950
3600

Maße in mm

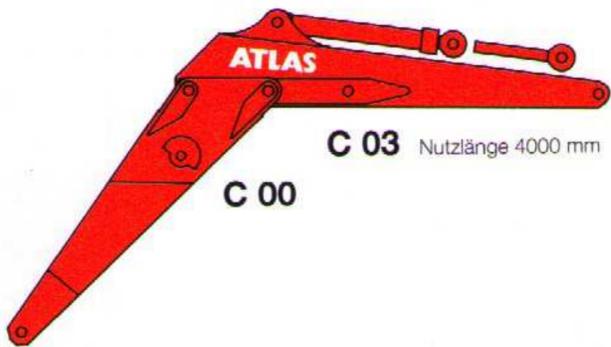
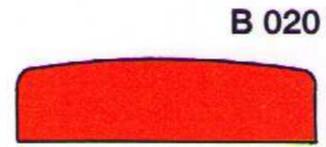
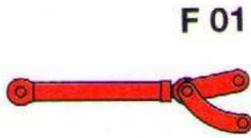
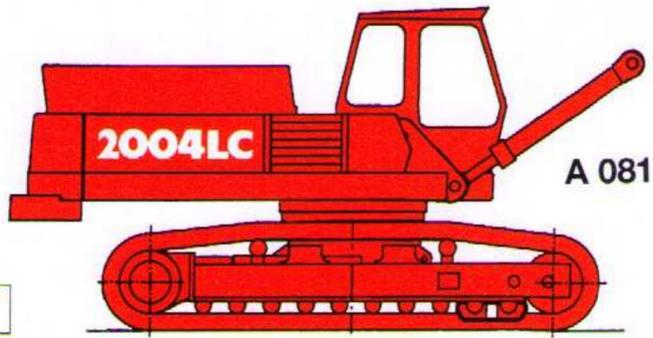
halengreifer



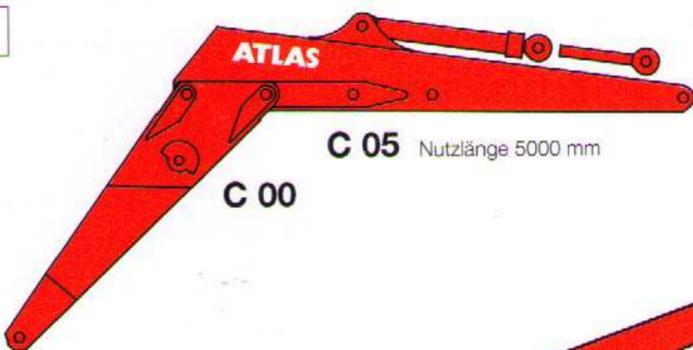
Mehrschalengreifer



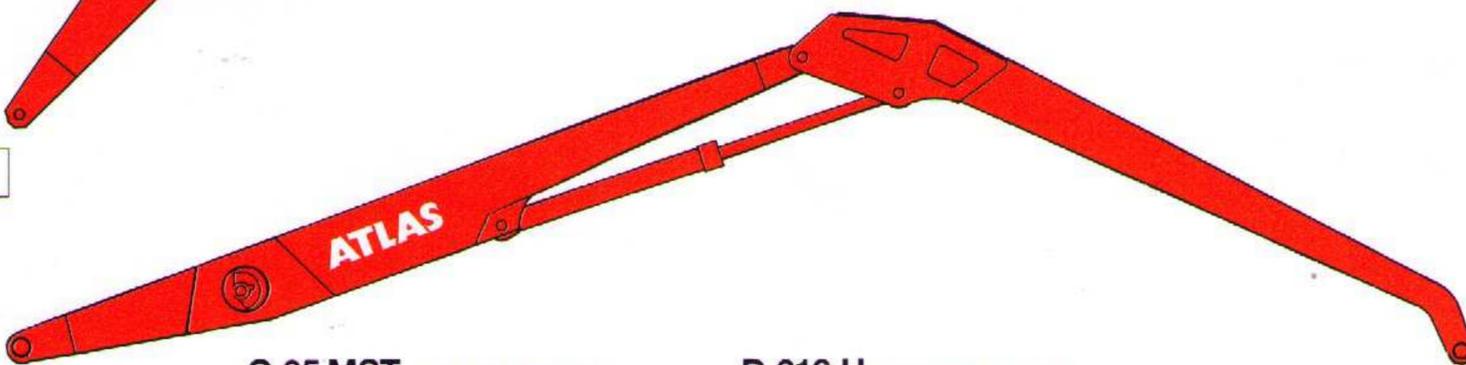
Lasthebemagnet



C 00



C 00



ATLAS 2004LC

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 03 M, Zusatzgegengewicht: B 020,
Gewicht von Löffel und Löffelzylinder 1800 kg
Knickarm D 02 – Nutzlänge 2500 mm

Ausladung	3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		8,5 m	
Hakenhöhe m	längs	quer												
5							12,3	11,0	11,2	8,8	10,5	7,2		
3					17,8	13,4	14,5	10,5	12,5	8,5	10,7	7,0	9,8	6,5
1					19,6	12,7	15,9	9,9	12,7	8,1	10,5	6,8	9,7	6,3
0			23,6	17,6	19,5	12,6	15,9	9,8	12,6	8,0	10,4	6,7	9,5	6,2
-1	23,9	22,1	22,5	17,7	18,8	12,6	15,6	9,8	12,6	8,0	10,4	6,7		
-2	22,5	22,3	20,9	17,8	17,6	12,7	14,8	9,8	12,4	8,0				
-3			18,6	18,0	15,8	12,8	13,3	9,9	10,8	8,1				

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 05 M, Zusatzgegengewicht: B 020,
Gewicht von Löffel und Löffelzylinder 1800 kg
Knickarm D 02 – Nutzlänge 2500 mm

Ausladung	4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		9,5 m	
Hakenhöhe m	längs	quer												
5							12,2	10,8	10,8	8,7	9,8	7,1	9,1	6,0
3			18,5	13,4	14,5	10,0	12,2	8,3	10,6	6,9	8,9	5,8	8,2	5,4
1			19,8	13,0	15,6	9,6	12,4	7,8	10,3	6,6	8,7	5,7	8,1	5,3
0			19,6	13,0	15,5	9,5	12,3	7,8	10,2	6,5	8,7	5,6	8,0	5,2
-1			19,1	13,0	15,2	9,5	12,3	7,7	10,2	6,5	8,5	5,6		
-2	18,7	17,5	18,4	13,0	14,5	9,5	12,3	7,7	10,2	6,5				
-3	17,8	17,6	17,5	13,1	13,5	9,6	11,6	7,8	9,7	6,5				

Knickarm D 03 – Nutzlänge 3000 mm

Ausladung	3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m	
Hakenhöhe m	längs	quer												
5									10,6	8,8	9,9	7,2		
3			22,4	18,6	16,7	13,5	13,8	10,5	12,0	8,5	10,7	7,0	9,0	5,9
1			25,2	17,5	19,3	12,8	15,6	10,0	12,8	8,1	10,4	6,8	8,8	5,8
0	27,5	21,6	24,7	17,4	19,5	12,5	15,8	9,8	12,6	8,0	10,4	6,7	8,8	5,7
-1	26,3	21,7	23,7	17,4	19,1	12,5	15,7	9,7	12,5	7,9	10,3	6,6		
-2	24,5	21,8	22,2	17,5	18,2	12,5	15,1	9,7	12,5	7,9	10,3	6,6		
-3	22,2	22,1	20,2	17,7	16,7	12,6	14,0	9,8	11,6	7,9				

Knickarm D 03 – Nutzlänge 3000 mm

Ausladung	4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m	
Hakenhöhe m	längs	quer	längs	quer										
5							11,4	10,9	10,2	8,7	9,3	7,2	8,8	6,0
3			17,5	12,8	13,8	10,1	11,7	8,3	10,3	6,9	8,9	5,8	7,6	5,0
1			19,1	12,1	15,4	9,6	12,4	7,8	10,3	6,6	8,7	5,6	7,5	4,9
0			18,9	12,1	15,4	9,4	12,3	7,7	10,1	6,5	8,6	5,5	7,4	4,8
-1	21,3	17,0	18,4	12,1	15,3	9,4	12,2	7,6	10,1	6,4	8,6	5,5		
-2	20,5	17,0	17,5	12,1	14,8	9,4	12,2	7,6	10,1	6,4	8,5	5,5		
-3	19,2	17,2	16,4	12,2	14,0	9,4	12,0	7,7	10,1	6,4				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087. Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 00, C 03, Zusatzgegengewicht: B 020,
Gewicht von Löffel und Löffelzylinder 1800 kg
Knickarm D 02 – Nutzlänge 2500 mm

Ausladung	3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m	
	Haken- höhe m	längs	quer											
5							11,9	11,7	11,2	9,4	10,7	7,8	8,9	5,9
3	27,0	25,5	22,7	20,6	17,8	14,8	14,4	11,4	12,6	9,2	10,4	6,8	8,9	5,7
1	27,7	20,3	23,9	16,7	18,5	12,3	14,9	9,6	12,4	7,7	10,2	6,4	8,5	5,4
0	26,6	20,0	23,5	16,3	18,4	11,8	15,0	9,3	12,2	7,4	10,0	6,2	8,4	5,2
- 1	24,9	19,9	22,3	16,1	17,9	11,6	14,8	9,1	12,0	7,2	9,9	6,1	8,3	5,1
- 2	22,6	20,0	20,4	16,0	16,9	11,5	14,2	8,9	11,8	7,1	9,8	6,0		
- 3	20,0	20,0	18,4	16,2	15,5	11,5	13,1	8,9	10,9	7,1	8,9	6,0		

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 00, C 05, Zusatzgegengewicht: B 020,
Gewicht von Löffel und Löffelzylinder 1800 kg
Knickarm D 02 – Nutzlänge 2500 mm

Ausladung	4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m	
	Haken- höhe m	längs	quer											
5							11,7	11,7	10,6	9,4	9,9	7,9	9,0	6,7
3	22,3	18,1	18,7	14,6	14,6	11,4	12,2	9,2	10,8	7,7	8,9	5,8	7,6	4,9
1	23,3	16,0	18,3	11,9	14,9	9,5	12,4	7,8	10,3	6,4	8,6	5,4	7,3	4,6
0	22,5	15,8	18,2	11,6	14,9	9,1	12,3	7,5	10,0	6,2	8,4	5,3	7,2	4,5
- 1	21,4	15,8	17,6	11,4	14,6	8,9	12,1	7,3	9,8	6,0	8,3	5,1		
- 2	19,9	15,8	16,6	11,3	14,1	8,8	11,9	7,2	9,7	5,9	8,2	5,0		
- 3	18,1	15,9	15,5	11,3	13,3	8,8	11,4	7,1	9,6	5,9				

Knickarm D 03 – Nutzlänge 3000 mm

Ausladung	3,5 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m	
	Haken- höhe m	längs	quer											
5							11,9	11,6	11,1	9,4	10,6	7,8	8,8	5,8
3	26,9	25,3	22,6	20,5	17,7	14,7	14,3	11,3	12,5	9,2	10,3	6,8	8,8	5,6
1	27,5	20,1	23,7	16,5	18,3	12,2	14,8	9,5	12,3	7,6	10,2	6,3	8,5	5,3
0	26,4	19,8	23,3	16,1	18,3	11,7	14,9	9,2	12,1	7,3	9,9	6,1	8,3	5,2
- 1	24,7	19,7	22,1	15,9	17,8	11,5	14,7	9,0	11,9	7,2	9,8	6,0	8,2	5,1
- 2	22,4	19,8	20,3	15,9	16,8	11,4	14,1	8,8	11,8	7,0	9,7	5,9		
- 3	19,8	19,8	18,2	16,0	15,4	11,4	13,0	8,8	10,8	7,1	8,8	5,9		

Knickarm D 03 – Nutzlänge 3000 mm

Ausladung	4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		8,0 m		9,0 m		10,0 m	
	Haken- höhe m	längs	quer											
5							11,6	11,6	10,5	9,4	9,9	7,8	9,0	6,6
3	22,1	17,9	18,5	14,5	14,5	11,3	12,1	9,1	10,7	7,6	8,9	5,7	7,6	4,8
1	23,1	15,8	18,2	11,8	14,7	9,4	12,3	7,7	10,2	6,3	8,6	5,4	7,3	4,5
0	22,3	15,6	18,0	11,4	14,8	9,0	12,2	7,4	9,9	6,1	8,4	5,2	7,2	4,4
- 1	21,2	15,6	17,5	11,2	14,5	8,8	12,0	7,2	9,8	5,9	8,3	5,1		
- 2	19,8	15,6	16,5	11,2	14,0	8,7	11,8	7,1	9,6	5,8	8,2	5,0		
- 3	17,9	15,7	15,3	11,2	13,1	8,6	11,3	7,0	9,5	5,8				

Armausrüstung: C 05 MST, D 016 U,
Zusatzgegengewicht: B 020,
Industrieausrüstung

Ausladung	5,0 m		6,0 m		7,0 m		9,0 m		11,0 m		13,0 m		15,0 m		
	Haken- höhe m	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
9							7,9	6,5	6,8	4,5	5,1	3,2			
7							8,1	6,3	6,8	4,4	5,0	3,2			
5				12,1	11,6	10,6	9,0	8,5	6,0	6,5	4,2	4,9	3,1	3,8	2,2
3	16,5	13,6	13,6	10,3	11,6	8,1	8,6	5,5	6,3	3,9	4,7	2,9	3,7	2,2	
2	17,4	12,5	14,2	9,6	12,0	7,6	8,3	5,2	6,1	3,8	4,6	2,8	3,7	2,1	
1	17,8	11,4	14,4	8,9	11,8	7,2	8,0	5,0	5,9	3,6	4,6	2,7	3,6	2,1	
0	17,4	10,6	14,2	8,3	11,3	6,7	7,8	4,7	5,8	3,5	4,5	2,7	3,6	2,1	

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Tonnen beinhalten eine Standsicherheit von 25 % entsprechend der DIN 24087. Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffel und Löffelzylinder usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

ATLAS 2004 AUSTRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
A 081	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 2004 Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	28200
A 082	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 2004 Grundgerät mit 700-mm-Dreistegbodenplatten	28600
A 083	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 2004 Grundgerät mit 800-mm-Dreistegbodenplatten	29000

ZUSATZ- UND SONDEREINRICHTUNGEN

		Gew./kg
B 05	Überlastwarneinrichtung	5
B 020	Zusatzgegengewicht	1800
B 050	10-Zylinder-Deutz-Dieselmotor Typ F10L 513 mit 222 kW (302 PS)	50
B 080	Kettenführung Mitte Laufwerk (4 halbe Führungen)	150
B 080.1	Kettenführungen Antriebsseite, Turas (4 halbe Führungen)	150

GRUNDARM UND AUSLEGER

		Gew./kg
C 00	Grundarm ohne Hebezyylinder	2500
C 03	Standard-Hauptausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4000 mm	1760
C 05	Hauptausleger mit Knickzylinder, wie C 03, jedoch um 1000 mm verlängert, Nutzlänge 5000 mm	2065
C 03 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 6100 mm	3000
C 05 M	Spezial-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 7000 mm	3250
C 05 MST	Monoblockausleger, steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 8500 mm	3100

KNICKARME

		Gew./kg
D 02	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	1550
D 03	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3000 mm	1650
D 016 U	Knickarm für untenliegenden Knickzylinder (passend für C 05 MST), Nutzlänge 7300 mm	2000

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE

		Gew./kg
T 01	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	135
E 01	Greiferaufhängung, rundum drehbar	660
E 02	Greiferaufhängung, hydraulisch fortlaufend durch Ölomotor drehbar, mit Schläuchen und Greiferzylinder	690

GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN, jedoch ohne Greiferaufhängung

		Gew./kg
E 05	Zweischalengreifer, ca. 800 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	1500
E 07	Zweischalengreifer, ca. 1000 Liter Inhalt, 1000 mm breit, mit Anschraubzinken	1600
E 08	Zweischalengreifer, ca. 1200 Liter Inhalt, 1200 mm breit, mit Anschraubzinken	1700

LÖFFELWERKZEUGE

		Gew./kg
F 01	Löffelkipppzylinder mit Umlenkgestänge	600
F 05	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 Liter Inhalt, mit Spezialzähnen, Größe 5	1260
F 06	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt, mit Spezialzähnen, Größe 5	1340
F 07	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 1500 Liter Inhalt, mit Spezialzähnen, Größe 5	1490
F 08	Felslöffel, 1800 mm breit, ca. 1800 Liter Inhalt, mit Spezialzähnen, Größe 5	1730
F 09	Felslöffel, 2000 mm breit, ca. 2000 Liter Inhalt, mit Spezialzähnen, Größe 5	1850

GRABENLÖFFEL

		Gew./kg
G 02	Grabenlöffel, ca. 900 Liter Inhalt, 2200 mm breit, mit auswechselbarer, scharfer Schneide	840
G 03	Grabenlöffel, ca. 1100 Liter Inhalt, 2200 mm breit, mit auswechselbarer, scharfer Schneide	880
G 04	Grabenlöffel, ca. 1300 Liter Inhalt, 2200 mm breit, mit auswechselbarer, scharfer Schneide	930

SPEZIALWERKZEUGE

		Gew./kg
H 020	Felsreißzahn	700
K 010	Lasthaken, Größe RN 10, nach DIN 15401	250

Serienmäßige Grundausstattung:

Zentralschmieranlage für Drehkranz und Armdrehpunkte (Elektropumpe), Tankanzeiger, Leerlaufautomatik (Dieselmotor), Druckzuschaltstufe (Hebezyylinder), automatische Frostschutzpumpe, Dachluke mit Fenster sowie einen Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze.

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben unverbindlich

ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 1844 · Stedinger Straße 324 · D-2870 Delmenhorst
Telefon (04221) 4910 · Telex 249238 · Telefax (04221) 491213

