

ATLAS 1804

Dienstgewicht: 30,5 t - 35,5 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK
DER NEUE ATLAS 1804



ATLAS 1804 RAUPENBAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor mit Flüssigkeitskühlung, Typ BF6M 1013 ECP, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung, Abgasturboaufladung und Ladeluftkühlung.

Leistung nach ISO 1585 170 kW (231 PS) bei $n = 1900 \text{ min}^{-1}$

Nutzleistung blockiert 161 kW (219 PS) bei $n = 1900 \text{ min}^{-1}$

Hubraum 7140 cm^3

Thermostatisch geregelte Kühlkreisläufe.

Inhalt des Kraftstofftanks 425 l.

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

Hydraulikanlage mit Computersteuerung

Rechnergesteuertes AWE4-System mit zwei Regelpumpen.

a) Fördermengenregulierung entspricht der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit, nur Förderung des benötigten Drucköls. Automatische, feinfühlig stufenlos wirkende Summierung und Trennung der Pumpenströme.

Beide Regelpumpen mit kraftstoffsparender Nullhubregelung und Bedarfsstromsteuerung, d.h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung geschaltet ist. Fördermengenreduzierung auf Null bei Überschreiten des max. Arbeitsdruckes (Druckabschneidung).

b) Zentralrechner zur Steuerung und Regelung aller Funktionen der Hydraulik und des Dieselmotors:

- stufenlose Einstellung der Motordrehzahl, des Motordrehmomentes und des Feinsteuerbereiches, d.h. optimale Einstellung des Baggers auf die unterschiedlichsten Arbeiten, wie z. B. höchste Umschlagleistung, wirtschaftlichste Arbeitsweise, größte Präzision usw.

Vorzugseinstellung auf Knopfdruck abrufbar

Änderung der Kombination durch den Fahrer möglich

- Druckzuschaltstufe
- Leerlaufautomatik - Grenzlastregelung
- Motor- und Hydrauliküberwachung

c) Lastunabhängige Druckölverteilung auch bei Erreichen der Kapazitätsgrenzen von Leistung und Fördervolumen

d) Momentenansteuerung zum verlustfreien Schwenken

e) 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 $2 \times 320 \text{ l/min}$.

Betriebsdruck max. 320 bar / 380 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank. Inhalt 505 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

Bedienung

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

Drehwerk

Die Kraftübertragung erfolgt über Axialkolbenölmotor mit Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz. Das Gegenschwenken des Oberwagens (Kontern) ist zulässig. Oberwagendrehzahl stufenlos $8,7 \text{ min}^{-1}$.

Oberwagen mit hydraulischer Mehrscheibenbremse im Ölbad.

Elektrische Anlage

24-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien $2 \times 143 \text{ Ah}$, komplette elektrische Ausrüstung.

ATLAS-Kabine 935

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1760 mm Gesamtlänge, 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

ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF6M 1013 ECP.

Außenpegel

$L_{WA} = 104 \text{ dBA}$

Kabinenpegel

$L_{PA} = 74 \text{ dBA}$

Damit liegt der Schallpegel des 1804 Raupenbaggers erheblich unter den EG-Grenzwerten. Dynamische Schallpegelmessung nach 95/27/EG.

Fahrtrieb

Einzelantrieb jeder Fahrwerksseite durch Schrägscheibenölmotor und Planetengetriebe mit über den Vorsteuerdruck automatisch betätigter Mehrscheiben-Haltebremse und doppelwirkendem Fahrbremsventil (verhindert Überdrehen bei Hangfahrten). Die kompletten Antriebe sind in Kompaktbauweise ausgeführt, befinden sich im Laufwerksrahmen und sind durch eine stabile Abdeckplatte geschützt. Serienmäßig mit Zweistellungsfahrmotoren ausgestattet.

Fahrgeschwindigkeit

1. Stufe	0 - 2,9 km/h
2. Stufe	0 - 4,5 km/h

Unterwagen

Raupenunterwagen in hochbeiniger X-Bauform, schweres Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-Schmierung der Lauf- und Tragrollen. Seitenschiffausführung als asymmetrisches und nach unten offenes Dachprofil mit Ausschnitten unterhalb der Tragrollen verhindert den Schmutzaufbau. Dreistegbodenplatten sowie Ketten mit fettgeschmierten und abgedichteten Kettenbolzen erhöhen die Laufwerksruhe, D6C-Laufwerkskomponenten, je Seite 9 Lauf- und 2 Tragrollen Kettenspannung über hydraulischen Fettspannzylinder und vorgespannte Stahlfeder.

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

Auf Wunsch: zusätzliche Kettenführungen am Turas.

Kombinierte Raupensteuerung

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

Option „Fahren“ über Fußplattenventil WIPPE (ISO-Steuerung).

Dienstgewicht

Komplett mit Monoblockausleger und Tieflöffelausrüstung C 84.4 M, D 84.3, F 84.1, F 849

LC-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten ca. 31,0 t

Mittlerer Bodendruck

mit 600-mm-Dreistegbodenplatten

613 g/cm^2

Ausrüstungen

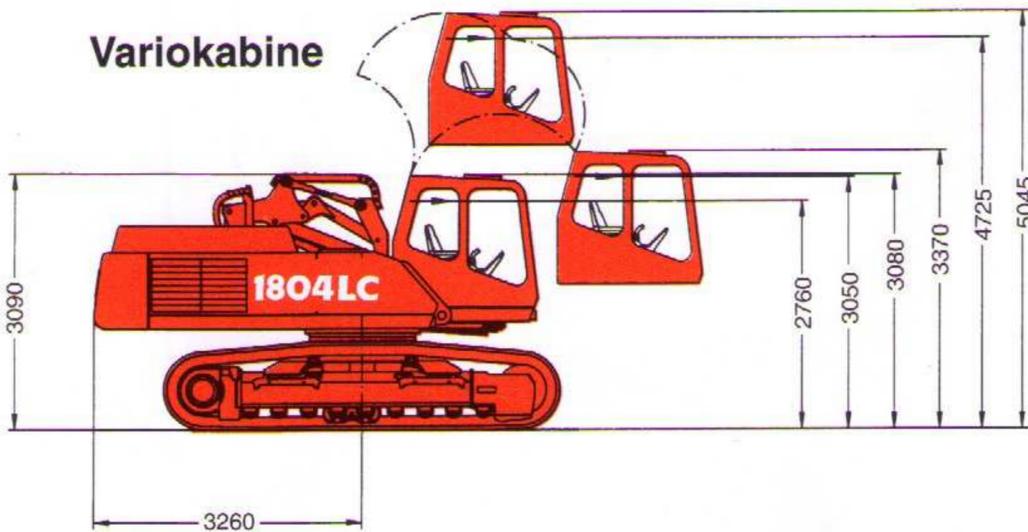
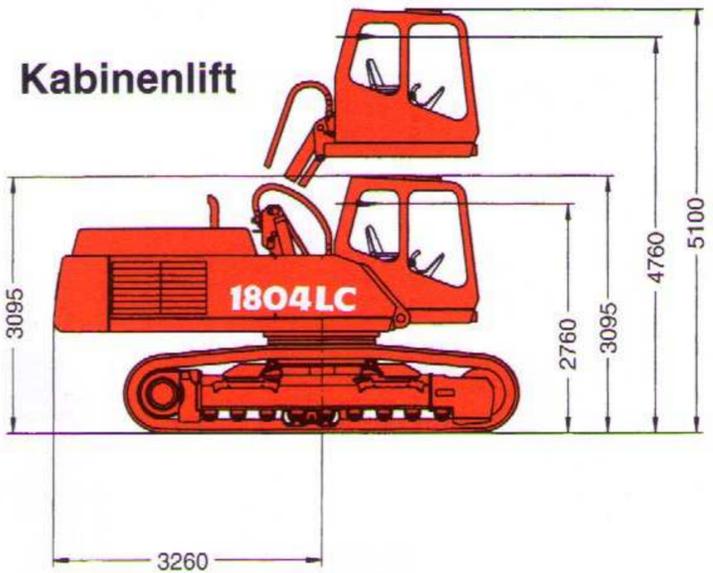
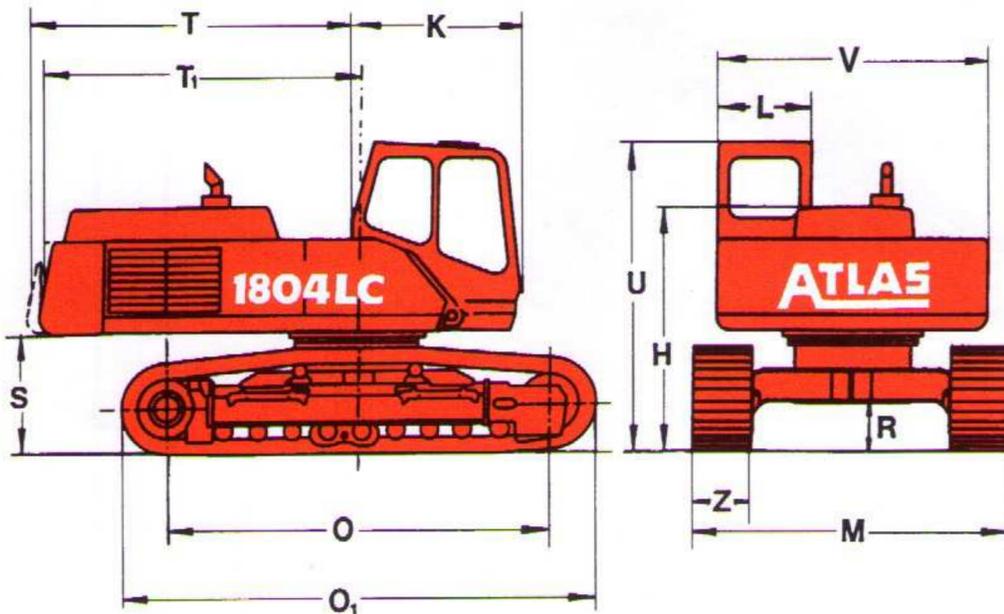
Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.

Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig.

Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger.



Hauptabmessungen



Verlademaße

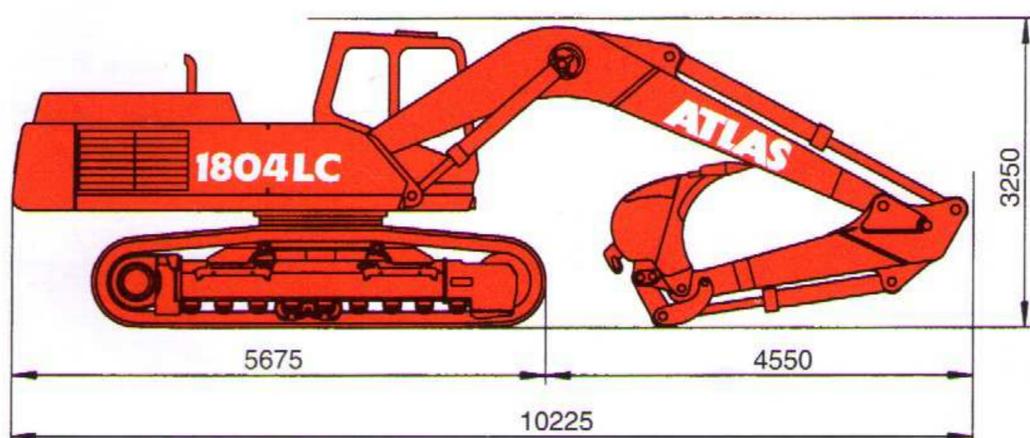
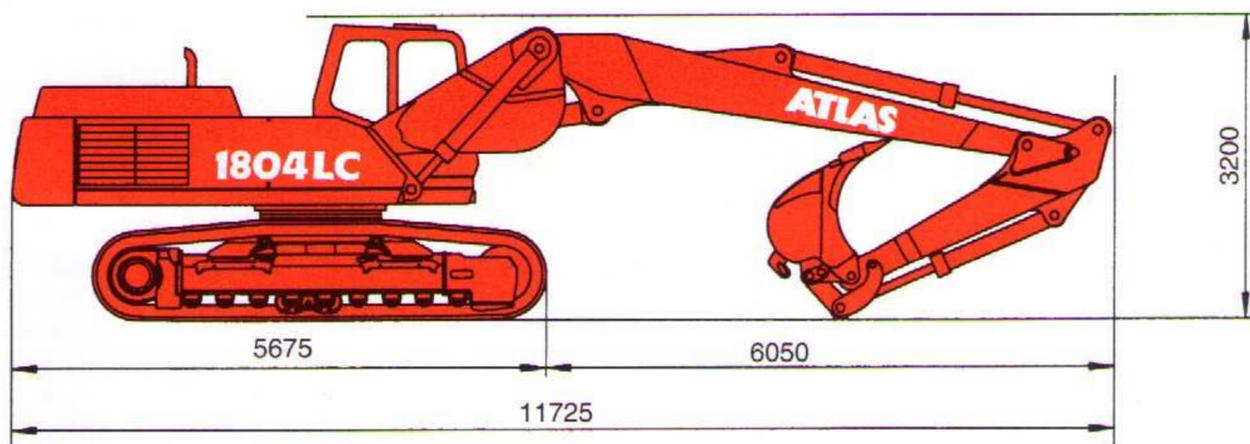
LC-Raupe mit 2600 mm Spurweite

Z	Kettenbreite	600	700	800
O	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3885	3885	3885
O ₁	Länge des Unterwagens	4820	4820	4820
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2480	2480	2480
U	Durchfahrthöhe Kabine	2950	2950	2950
V	Oberwagenbreite	2740	2740	2740
L	Kabinenbreite	935	935	935
R	Bodenfreiheit	500	500	500
	mittlerer Bodendruck g/cm ²	613	532	471
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1240	1240	1240
M	Breite des Unterwagens	3200	3300	3400
T	Hinterer Schwenkradius	3300	3300	3300
T ₁	Hinterer Ausladung	3260	3260	3260
K	Kabinentiefe	1760	1760	1760

AufWunsch:

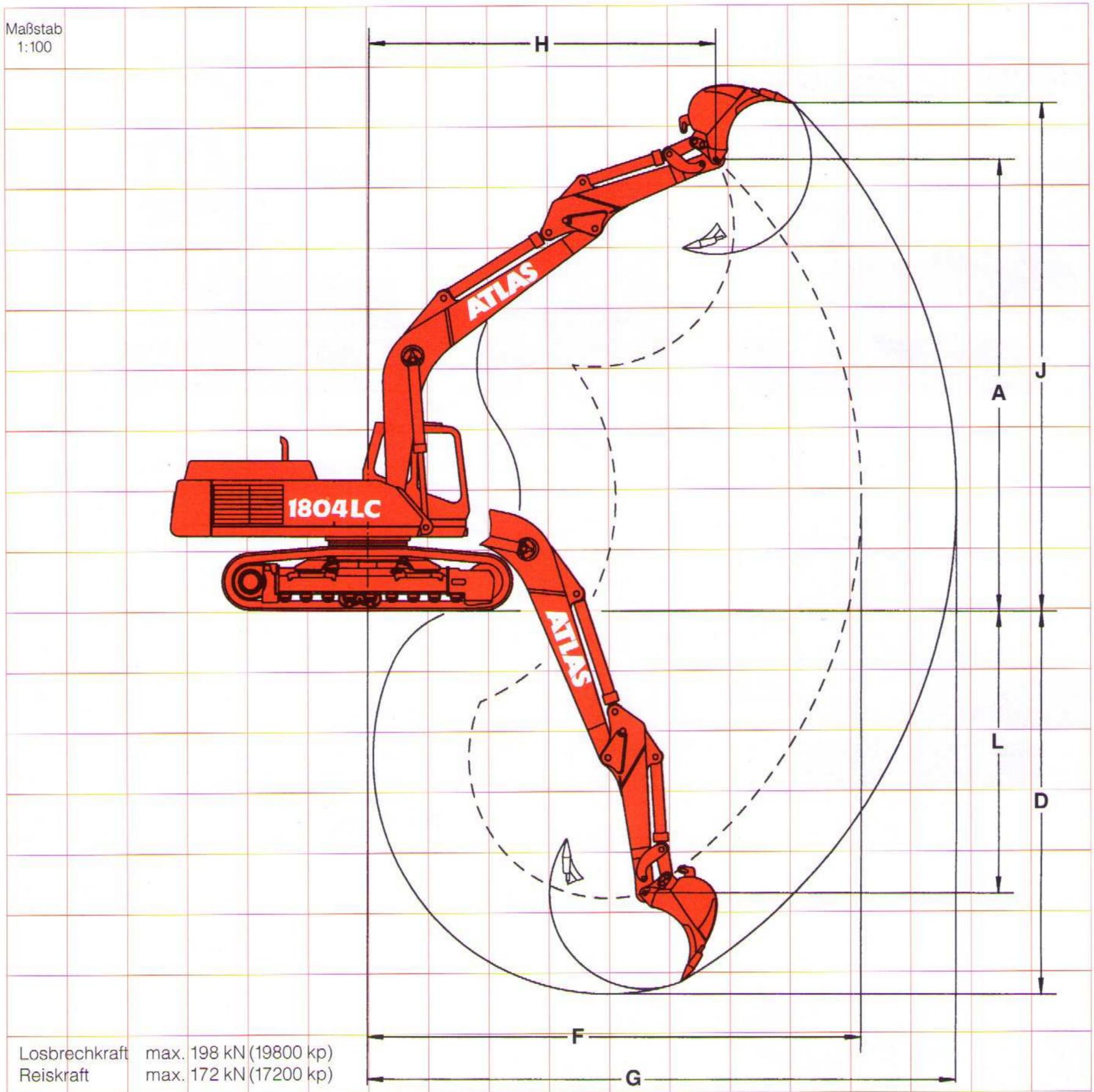
LC-Laufwerk mit 2400 mm Spurbreite

Maße in mm



Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausrüstung C 84.3 M D 84.2



Auslegerkombination	= Zeichnung				= Zeichnung			
	C 84.3 M D 84.2	C 84.3 M D 84.3	C 84.5 M D 84.2	C 84.5 M D 84.3	C 84.41 C 84.45 D 84.2	C 84.41 C 84.45 D 84.3	C 84.41 C 84.46 D 84.2	C 84.41 C 84.46 D 84.3
A Größte Höhe Knickarmspitze	7450	7650	8000	8200	10250	10700	11250	11700
D Größte Grabtiefe	6450	6900	7350	7800	6400	6900	7400	7900
F Größte Ausladung	8200	8650	9150	9600	9050	9550	10050	10550
G Größte Reichweite	9800	10250	10750	11200	10650	11150	11650	12150
H Ausladung bei höchster Armstellung	5800	6250	6550	7000	2000	2200	2250	2450
J Größte Reichhöhe	8350	8550	8900	9100	11800	12250	12800	13250
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4750	5200	5650	6100	4850	5350	5850	6350

Maße in mm

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F, basierend auf Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgew. 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 819	F 849	F 848	F 846	F 847	F 845
Inhalt nach SAE/ISO 7451	l	1800	1500	1250	1100	900	700
Schnittbreite	mm	1800	1500	1300	1300	1000	850

Zulässige Ausladung „F“

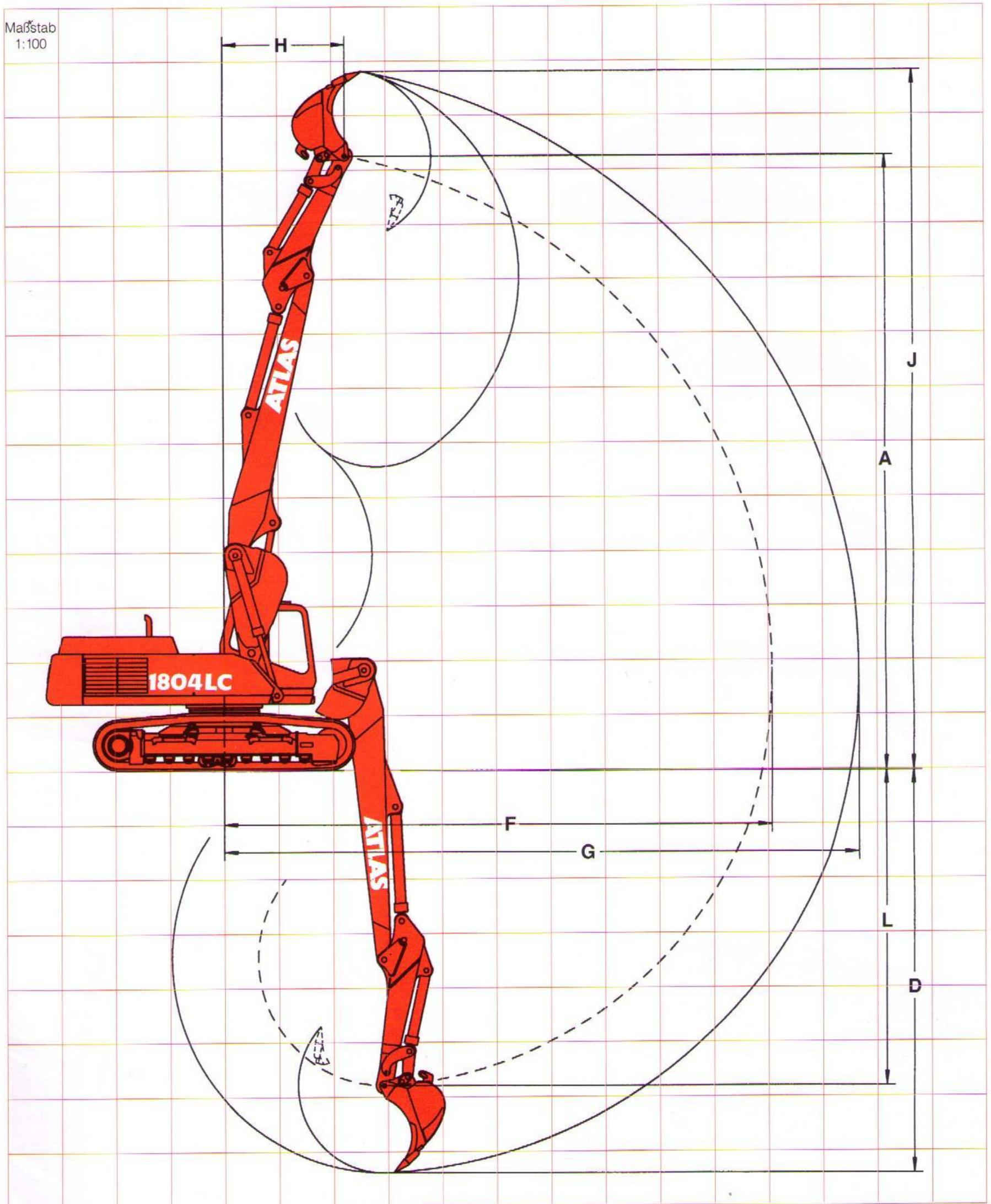
LC-Unterwagen	bis m	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	11,0
---------------	-------	-----	-----	-----	------	------	------

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

Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausrüstung C 84.41 C 84.46 D 84.2

Maßstab
1:100

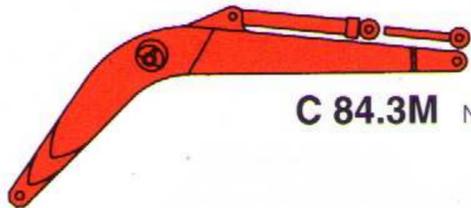
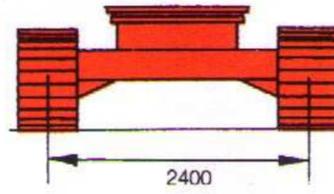


BAUREIHE

A 84.81



Option
ATLAS LC



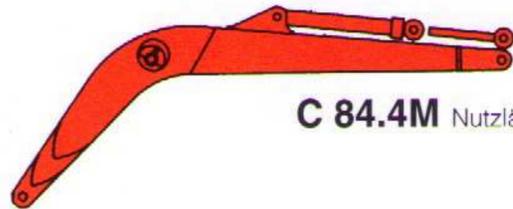
C 84.3M Nutzlänge 5570 mm



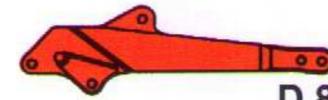
F 84.1



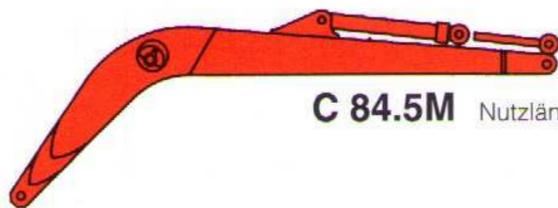
D 84.2 Nutzlänge 2300 mm



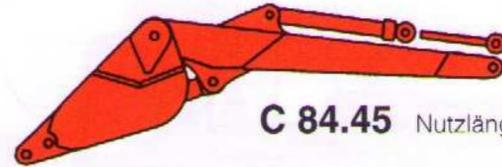
C 84.4M Nutzlänge 6000 mm



D 84.3 Nutzlänge 2800 mm

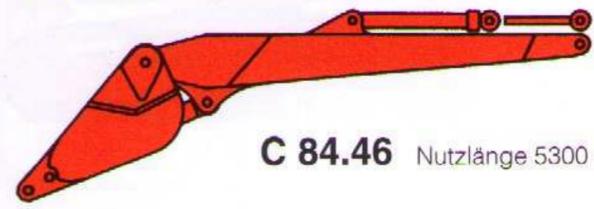


C 84.5M Nutzlänge 6500 mm



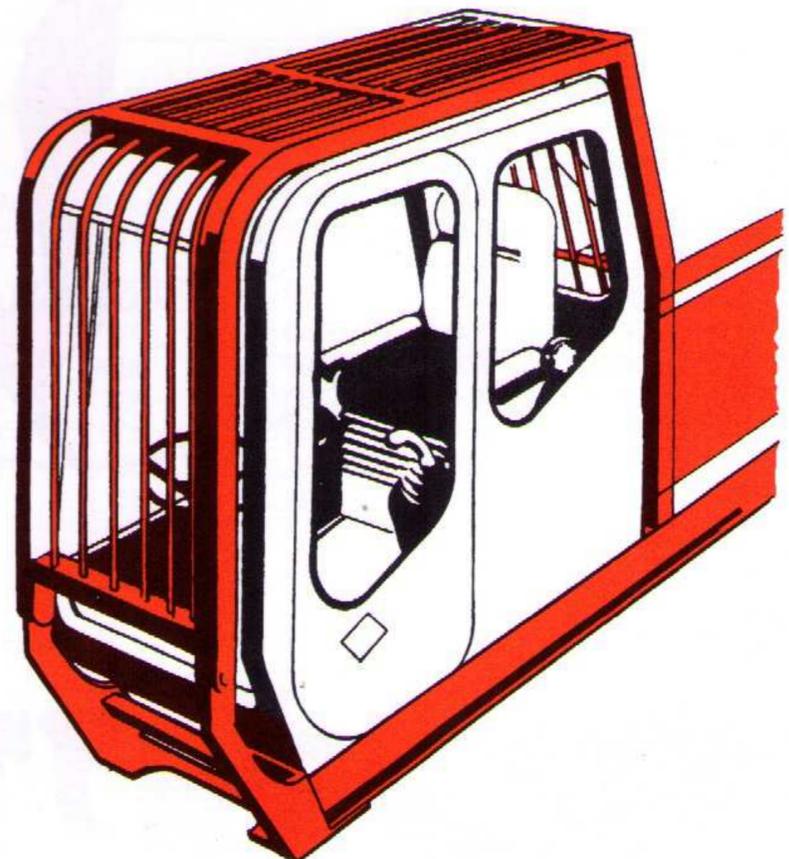
C 84.45 Nutzlänge 4300 mm

C 84.41



C 84.46 Nutzlänge 5300 mm

C 84.41



TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 84.3 M

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: 1000 kg

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 84.41, C 84.46

Gewicht von Löffel
und Löffelzylinder: 1000 kg

Knickarm D 84.2 – Nutzlänge 2300 mm

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

Knickarm D 84.2 – Nutzlänge 2300 mm

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

Knickarm D 84.3 – Nutzlänge 2800 mm

Haken- höhe m	3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		8,5m	
	längs	quer												
5									6,7	6,7				
3			12,7	12,7	9,9	9,9	8,5	8,0	7,7	6,4	7,2	5,3		
1			16,8	13,3	12,6	9,7	10,2	7,6	8,8	6,2	7,8	5,2	6,4	4,8
0			17,5	13,1	13,3	9,5	10,8	7,5	9,1	6,1	7,9	5,1		
- 1			17,5	13,0	13,6	9,4	11,0	7,4	9,3	6,0	7,9	5,1		
- 3	20,8	20,8	16,0	13,2	12,8	9,5	10,5	7,4						

Knickarm D 84.3 – Nutzlänge 2800 mm

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

Knickarm D 84.5 – Nutzlänge 3500 mm

Haken- höhe m	3,0m		4,0m		5,0m		6,0m		7,0m		8,0m		9,0m	
	längs	quer												
5											6,2	5,5		
3							8,0	8,0	7,3	6,5	6,8	5,3	5,2	4,5
1			16,3	13,4	12,2	9,8	10,0	7,6	8,6	6,2	7,7	5,1	6,4	4,4
0			17,6	13,1	13,3	9,5	10,8	7,4	9,1	6,0	7,9	5,1	5,0	4,3
- 1			18,2	12,9	13,9	9,4	11,3	7,3	9,5	6,0	7,8	5,0		
- 3	22,3	20,9	17,5	12,9	13,8	9,3	11,3	7,3	9,4	5,9				

Knickarm D 84.5 – Nutzlänge 3500 mm

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

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.

ATLAS 1804 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

		Gew./kg
A 84.81	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1804 LC Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	25000
A 84.82	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1804 LC wie A 84.81, jedoch mit 700-mm-Dreistegbodenplatten	25400
A 84.83	ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1804 LC wie A 84.81, jedoch mit 800-mm-Dreistegbodenplatten	25800

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN

B 84.41	Rohrbruchsicherung, Hebezahl. und Überlastwarneinrichtung
B 84.36	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“
B 84.37	Hydraulischer Anbausatz für „Greifer drehen“
B 84.39	Hydraulischer Anbausatz für Stellzylinder

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 84.3 M	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 5570 mm	2700
C 84.4 M	Spezial-Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 6000 mm	2950
C 84.5 M	Spezial-Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und Knickzylinder, Nutzlänge 6500 mm	3200
C 84.41	Grundarm mit zwei Hebezahlzylindern und einem innenliegenden Arbeitszylinder	1930
C 84.45	Ausleger mit einem Knickzylinder, nur für Grundarm C 84.41, Nutzlänge 4300 mm	1530
C 84.46	Ausleger mit einem Knickzylinder, nur für Grundarm C 84.41, Nutzlänge 5300 mm	1730
C 84.3i	Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 7400 mm	2920
C 84.5i	Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 8700 mm	3150
C 84.6i	Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 9450 mm	3340
C 84.7i	Monoblockausleger mit zwei Hebezahlzylindern und zwei seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 10600 mm	3680

KNICKARME

D 84.2	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2300 mm	1200
D 84.3	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2800 mm	1270
D 84.5	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3500 mm	1375
D 84.15i	Knickarm für C 84.3i, Nutzlänge 5500 mm	1520
D 84.16i	Knickarm für C 84.5i, Nutzlänge 6900 mm	1750
D 84.17i	Knickarm für C 84.6i und C 84.7i, Nutzlänge 7750 mm	1770

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE

T 71	Gelenkstück für Knickarm D 84.2 - D 84.3 und Greiferdreheinrichtung E 2.61, E 2.62, F 71, E 72, E 731, E 732	95
T 81	Gelenkstück für Knickarm D 84.15i - D 84.16i und Greiferdreheinrichtung E 832	105
T 82	Gelenkstück für Knickarm D 84.15i - D 84.16i und Greiferdreheinrichtung E 832	122
E 71	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	410
E 72	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	425
E 731	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	155
E 732	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	170
E 832	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	180
E 74	Greiferverlängerung 1000 mm lang	120
E 74.2	Greiferverlängerung 2000 mm lang	200

GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN, jedoch ohne Greiferaufhängung

		Gew./kg
E 75	Zweischalengreifer, ca. 400 Liter Inhalt, 550 mm breit Zinken und Auswerfer	850
E 78	Zweischalengreifer, ca. 500 Liter Inhalt, 700 mm breit Zinken	850
E 711	Zweischalengreifer, ca. 600 Liter Inhalt, 850 mm breit, Zinken	1000
E 715	Zweischalengreifer, ca. 700 Liter Inhalt, 950 mm breit	1100
E 750	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 600 l Inhalt	1200
E 751	Mehrschalengreifer, wie E 750, mit halbgeschlossenen Schalen, ca. 700 l Inhalt	1400
E 850	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 700 l Inhalt	1380
E 851	Mehrschalengreifer, wie E 850, mit halbgeschlossenen Schalen, ca. 700 l Inhalt	1520
E 860	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 900 l Inhalt	1480
E 861	Mehrschalengreifer, wie E 860, mit halbgeschlossenen Schalen, ca. 900 l Inhalt	1620

LÖFFELWERKZEUGE

F 84.1	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	340
F 845	Felslöffel, 850 mm breit, 700 Liter Inhalt Zahnsystem B4	780
F 846	Felslöffel, 1300 mm breit, 1100 Liter Inhalt Zahnsystem B4	960
F 847	Felslöffel, 1000 mm breit, 900 Liter Inhalt Zahnsystem B4	840
F 848	Felslöffel, 1300 mm breit, 1250 Liter Inhalt Zahnsystem B4	1050
F 849	Felslöffel, 1500 mm breit, 1500 Liter Inhalt Zahnsystem B4	1200
F 819	Felslöffel, 1800 mm breit, 1800 Liter Inhalt Zahnsystem B4	1400

Für große Ausladungen 1704 Löffelwerkzeuge verwenden.

GRABENLÖFFEL

G 71	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt, mit auswechselbarer, scharfer Schneide, einer Rückenschneide	740
G 72	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 900 Liter Inhalt, mit auswechselbarer, scharfer Schneide, einer Rückenschneide	790
G 742	Grabenlöffel, wie G 72, jedoch 2 x 45° schwenkbar einschl. 2 Hydraulik-Schwenkzylindern	1050
G 73	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 1100 Liter Inhalt, mit auswechselbarer, scharfer Schneide, einer Rückenschneide	830

SPEZIALWERKZEUGE

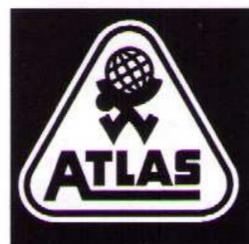
H 720	Felsreißzahn, passend für Knickarme	335
K 710	Lasthaken, Größe RN 8,0, nach DIN 15401, passend für Knickarm D 84.1 - D 84.5	100
K 713	Lasthaken, Ösenhaken, nicht drehbar, passend für knickarm D 83.15 i - D 83.18i	60

SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG

Zentralschmieranlage für Drehkranz und Armdrehpunkte (Elektropumpe), Zweistellungsfahrmotoren, Tankanzeiger, Batterie Hauptschalter in der Minusleitung, Leerlaufautomatik (Dieselmotor), Druckzuschaltstufe (Hebezahlzylinder), Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwaschanlage, Dachluke mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze. Werkzeugkasten im Oberwagen.

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Angaben unverbindlich

Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheits-Richtlinien



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 1844 · D-27747 Delmenhorst
Stedinger Straße 324 · D-27751 Delmenhorst
Telefon (04221) 491-0 · Telefax (04221) 491-213
Internet: <http://www.atlas-group.de>