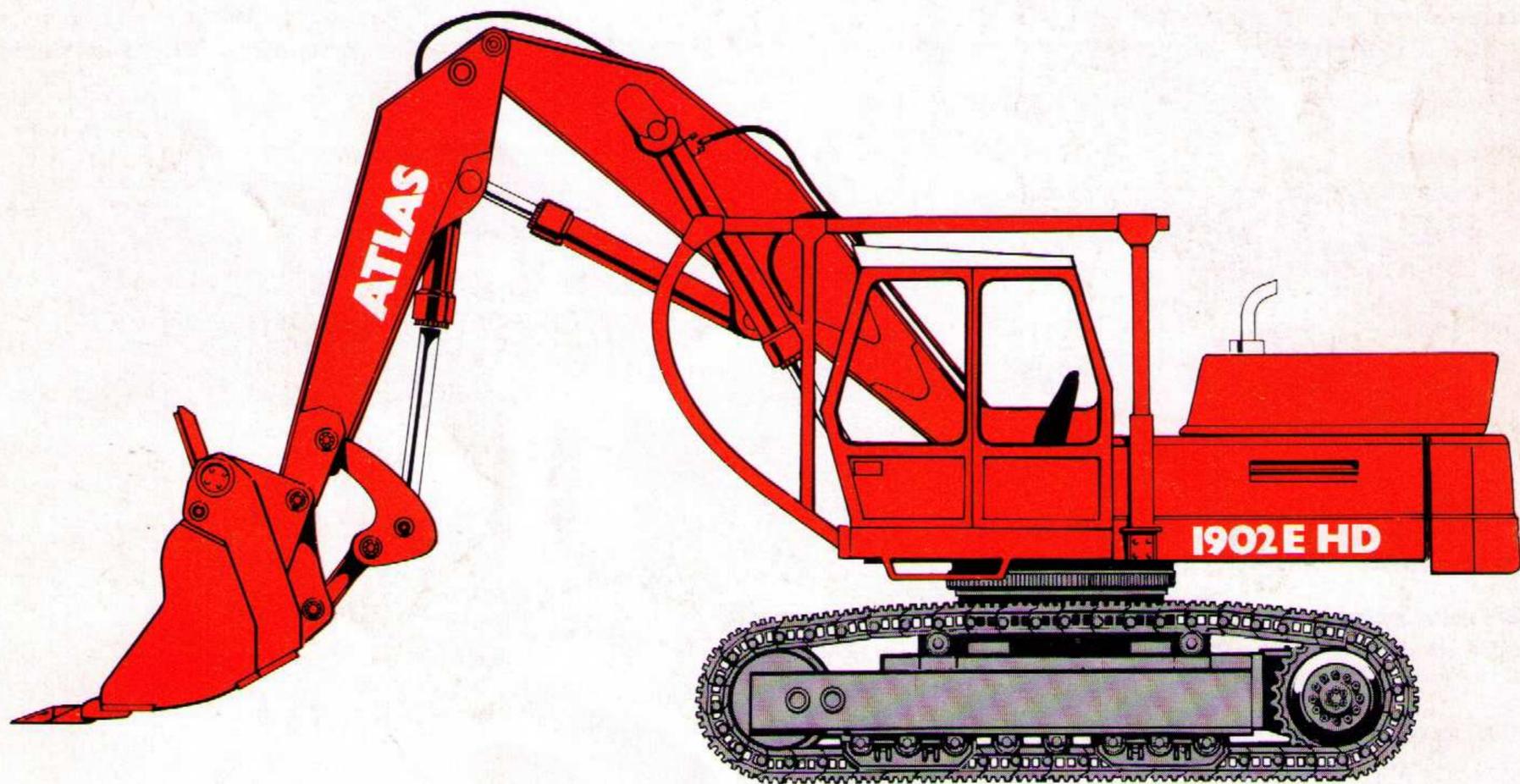
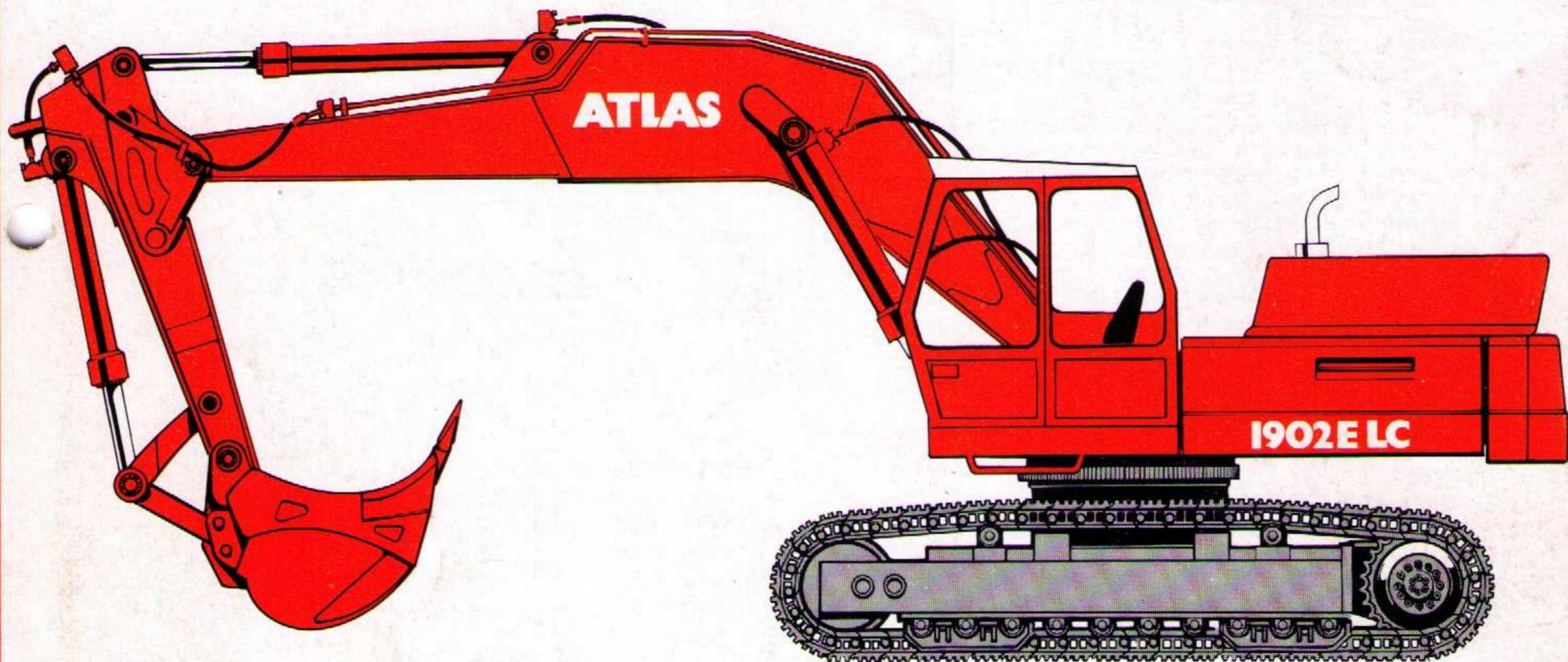
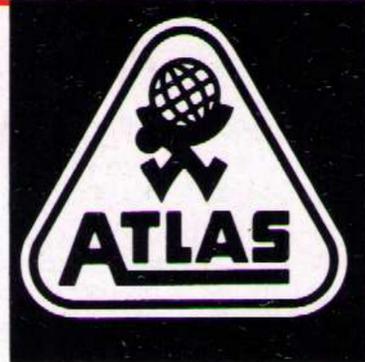


ATLAS 1902E



ATLAS 1902E

HYDRAULIK- BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 6 L 413 F, mit wirtschafflicher Direkteinspritzung, Leistung nach DIN 70020 134 kW (182 PS) bei 2 300 U/min, \approx Leistung 3 nach DIN 6270 Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 207 BHP bei 2 650 U/min. Hubraum 9,57 l, Inhalt des Kraftstofftanks 400 l.

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

Power Speed Hydraulic

Hochleistungsdoppelpumpe mit Summenleistungsregelung, auf das Zweikreissystem wirkend. Diese Pumpenart verteilt automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die Kreisläufe. Trotz unterschiedlichen Leistungsbedarfs in den Kreisläufen können mehrere Bewegungen gleichzeitig gefahren werden. Automatische, externe Summenschalung beider Kreisläufe. Bei der Einzelbetätigung werden die Bewegungen des Auslegers, des Knickarms und des Löffels in beiden Richtungen selbsttätig mit beiden Ölströmen beaufschlagt. Dadurch ergeben sich maximale Arbeits- und Leergeschwindigkeiten bei größter Feinfühligkeit. Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezyklindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinderbewegung ist dann unabhängig von den anderen Arbeitszylindern.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten.

Serienmäßig mit großem Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf mit Zweistufenschaltung und Bypassventil. Evtl. Tropeneinsatz oder der nachträgliche Anbau von hydr. Zusatzgeräten (z. B. Hydrohammer) bringt keine thermischen Probleme.

Stehende Steuerschieber mit eingebauten Primär- und angeflanschten Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die hydr. Druckeinstellung.

Nachsaugventile für Senken und Knicken sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickzylinder. Leckölfreie Absperrung für Hebezyylinder. Sicherheitshebel für die Abschaltung der Vorsteuerung.

Pumpenfördermenge max. 2 x 203 l/min.

Betriebsdruck max. 300 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank von ca. 400 l Inhalt.

Bedienung

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

Drehwerk

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

Oberwagendrehzahl stufenlos bis 8,25 U/min.

Bremse

Druckluftbetätigte Federspeicher-Backenbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Versorgung von Schwenkbremse und Hydrauliktank.

Elektrische Anlage

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

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramastische für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebs-sichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme, Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel

in der Kabine ca. 80 dB(A). Durchschnittswert der Schallemission, im Abstand von 7 m rundum gemessen, ca. 76 dB(A). Damit werden die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz erreicht.

Fahrtrieb

Antrieb durch 1 Verstellmotor je Seite mit Planeten-Übersetzungsgetriebe, 2 Fahrstellungen unter Last schaltbar, automatische Lamellenhaltebremse und hydr. Fahrbremsventil, das ein Übertouren bei Talfahrten verhindert. Volle Kapselung für den Fahrtrieb.

Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe 0-1,8 km/h (HD-Laufwerk 0-1,6 km/h)
2. Stufe 0-3,9 km/h (HD-Laufwerk 0-3,2 km/h)

Unterwagen

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „lifetime“-Schmierung, Dreistegbodenplatten, hydr. Kettenspannung.

Standard-Laufwerk: Größe D 6-C, je Seite 8 Laufrollen, 2 Tragrollen.

LC-Laufwerk: Größe D 6-C, Kettenführung am Leitrad, je Seite 9 Laufrollen, 2 Tragrollen.

HD-Laufwerk: Größe D 7, Kettenführungen an Leit- und Antriebsrad, je Seite 8 Laufrollen, 2 Tragrollen.

Kombinierte Raupensteuerung

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

Dienstgewicht

komplett mit Tiefloflausrüstung,

Standard-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten ca. 28,8 t $+ 0,4 = 29,2$

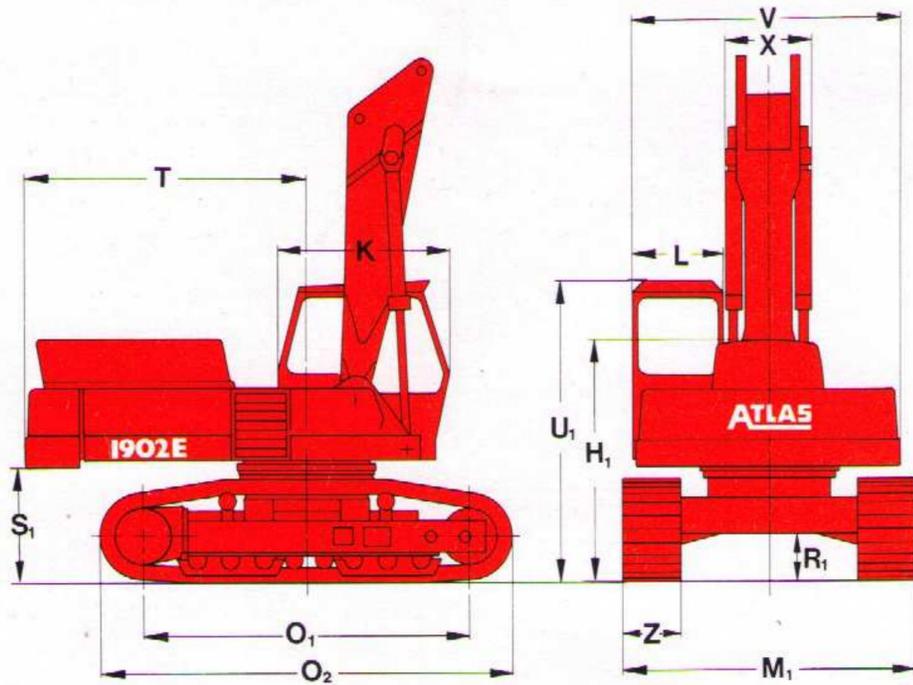
LC-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten ca. 30,6 t d

HD-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten ca. 31,0 t $S. 0 u. 4$

Ausrüstungen

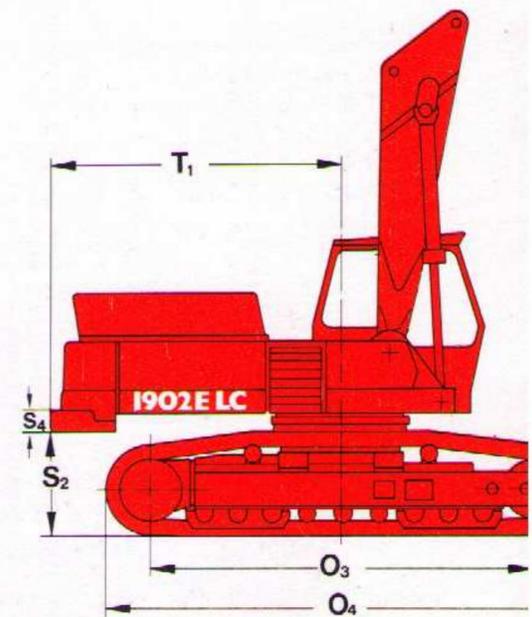
Abgedichtete Auslegerdrehpunkte mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Hydr. Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen. Für alle vorkommenden Einsätze steht ein volles Programm von Ausrüstungen auch spezieller Art zur Verfügung.

Hauptabmessungen



Standard-Raupenbagger

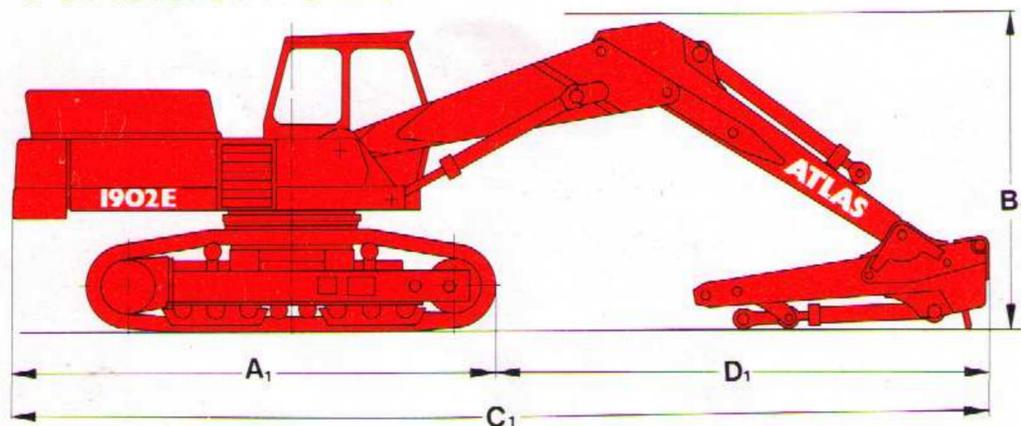
Z	Kettenbreite	600	700	800
M ₁	Breite des Unterwagens	3000	3100	3200
O ₁	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3320	3320	3320
O ₂	Länge des Unterwagens	4220	4220	4220
R ₁	Bodenfreiheit	500	500	500
S ₁	Freimaß Oberwagen bis Planum	1190	1190	1190
H ₁	Höhe der Motorhaube bis Planum	2460	2460	2460
U ₁	Durchfahrthöhe Kabine	3070	3070	3070
T	Hinterer Schwenkradius	2850	2850	2850
V	Oberwagenbreite	2755	2755	2755
X	Breite des Grundarmes	900	900	900
K	Kabinentiefe	1750	1750	1750
L	Kabinenbreite	935	935	935
	Mittlerer Bodendruck g/cm ²	660	565	565



LC-Raupe

Z	Kettenbreite	
M ₂	Breite des Unterwagens	
O ₃	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	
O ₄	Länge des Unterwagens	
R ₁	Bodenfreiheit	
S ₂	Freimaß Oberwagen bis Planum	
S ₄	Höhe des Zusatzgegengewichtes	
H ₁	Höhe der Motorhaube bis Planum	
U ₁	Durchfahrthöhe Kabine	
T ₁	Hinterer Schwenkradius*	
V ₁	Oberwagenbreite*	
	Mittlerer Bodendruck g/cm ²	
	* mit B 920	

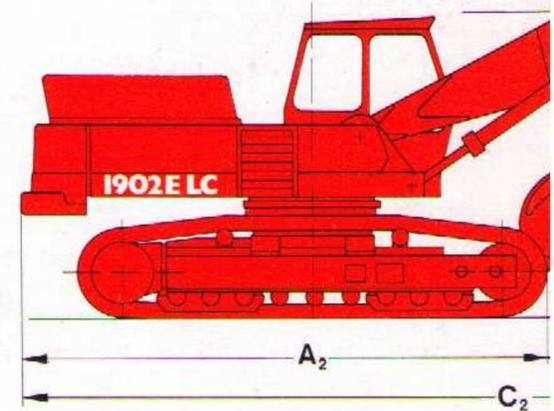
Verlademaße



Standard-Raupe

Type	A ₁	B ₁	C ₁	D ₁
1902 E	4950	3250	10000	5050

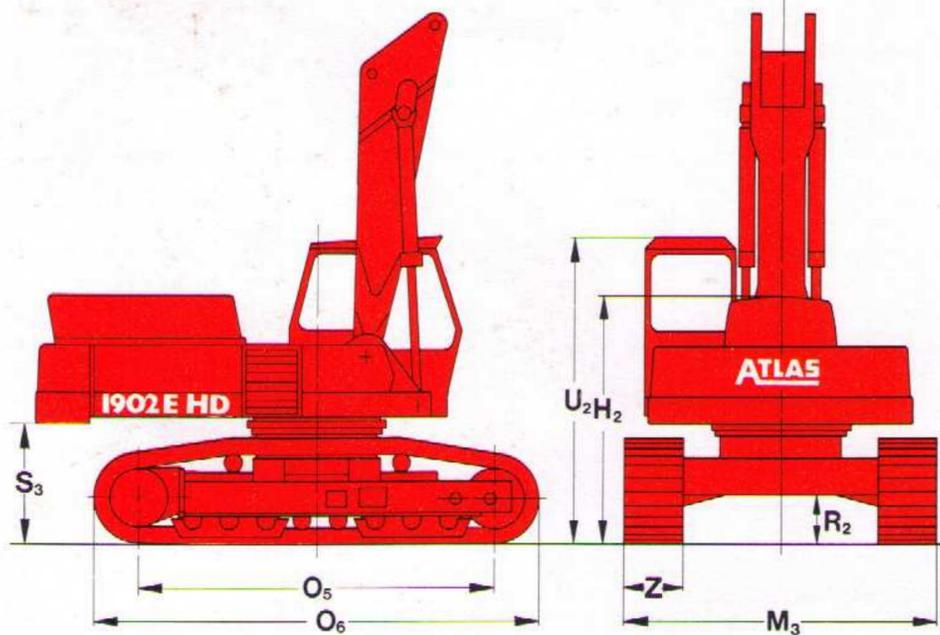
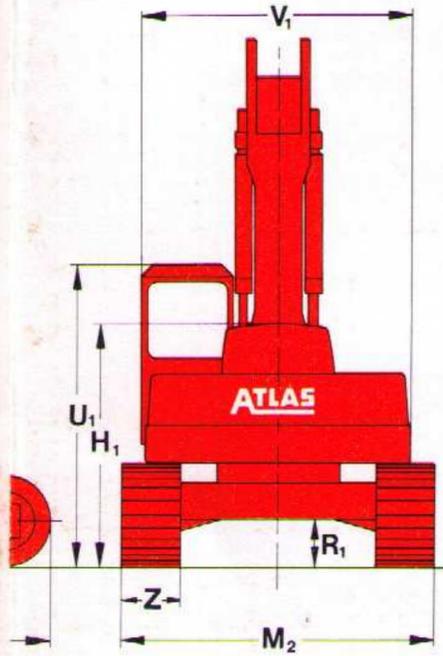
Maße in mm



LC-Raupe

Type	A ₂
1902 E LC	5350

ATLAS 1902E

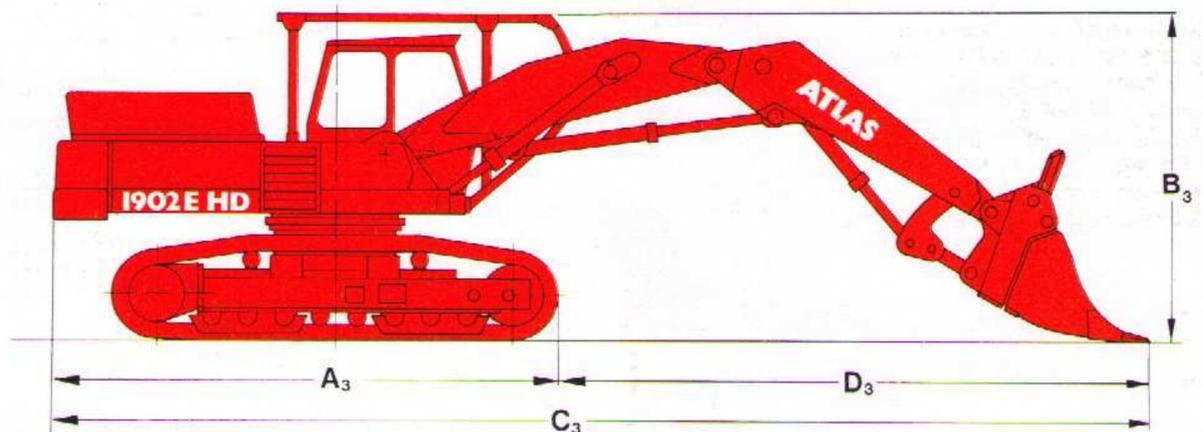
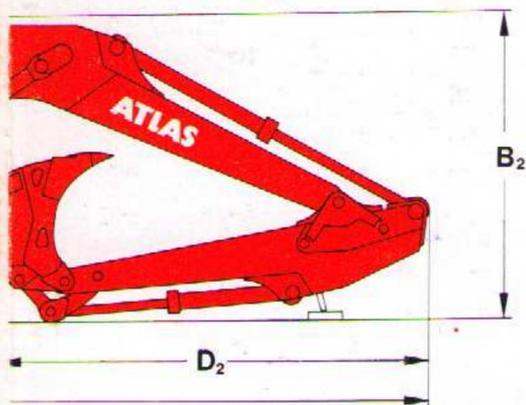


HD-Raupe

600	700	800
3200	3300	3400
3885	3885	3885
4785	4785	4785
500	500	500
1080	1080	1080
110	110	110
2460	2460	2460
3070	3070	3070
2960	2960	2960
2780	2780	2780
590	510	445

Z	Kettenbreite	500	600	700
M ₃	Breite des Unterwagens	3100	3200	3300
O ₅	Mitte Turas bis Mitte Leitrads	3600	3600	3600
O ₆	Länge des Unterwagens	4510	4510	4510
R ₂	Bodenfreiheit	500	500	500
S ₃	Freimaß Oberwagen bis Planum	1240	1240	1240
H ₂	Höhe der Motorhaube bis Planum	2510	2510	2510
U ₂	Durchfahrthöhe Kabine	3120	3120	3120
	Mittlerer Bodendruck g/cm ²	760	635	545

Maße in mm



B ₂	C ₂	D ₂
3150	9800	4450

Maße in mm

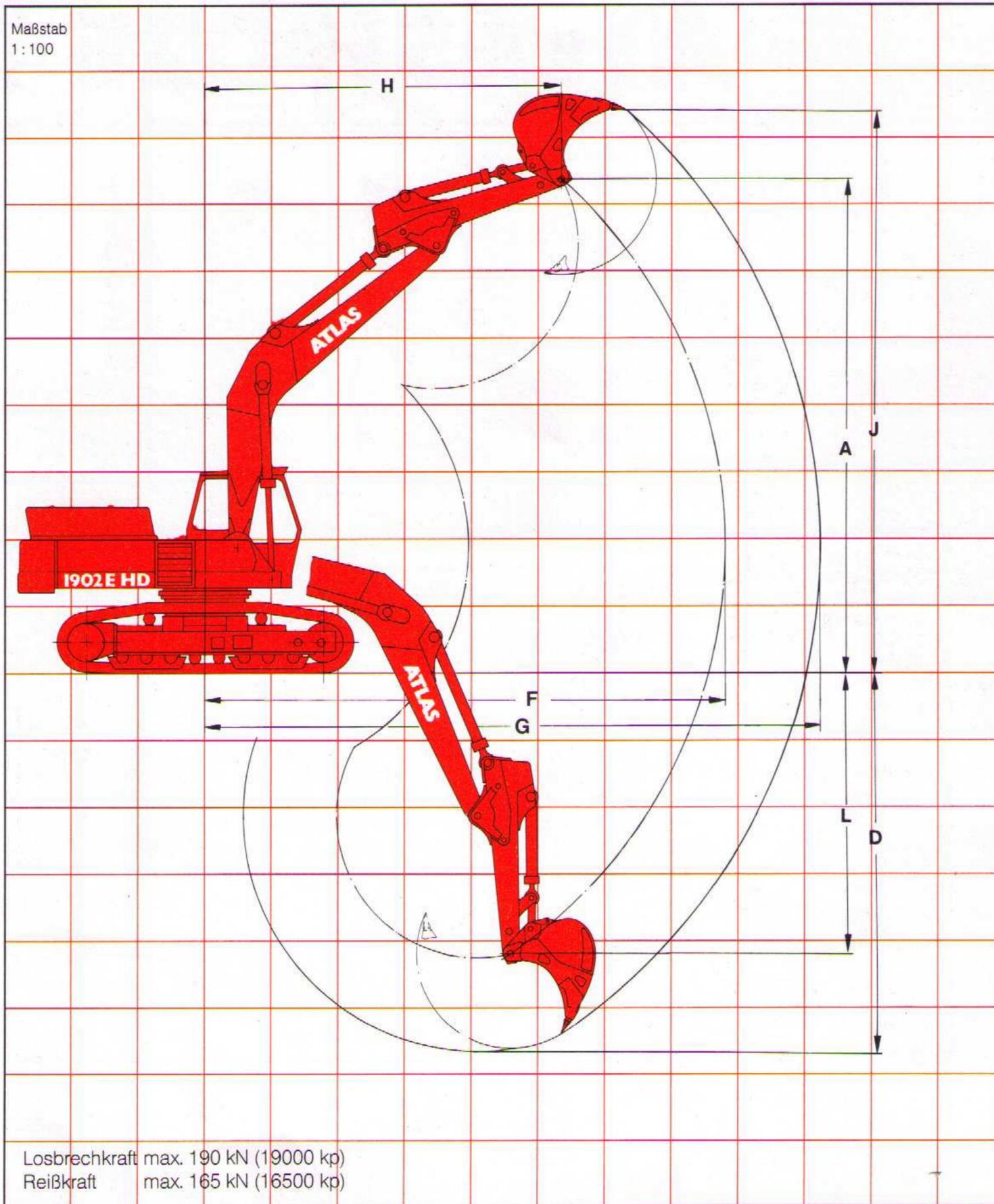
Ladegerät

Type	A ₃	B ₃	C ₃	D ₃
1902 E HD	5100	3300	11100	6000

Maße in mm

Tieflöffel-Ausrüstung C93M D92

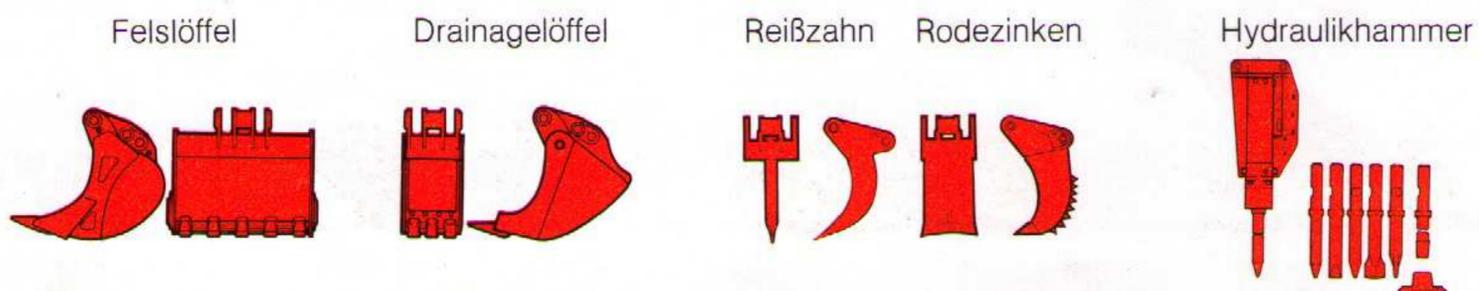
gezeichnet mit der Armausführung
HD-Laufwerk



Löffelinhalt	m ³	— Zeichnung					
		C 93 M D 92	C 93 M D 93	C 93 M D 95	C 95 M D 92	C 95 M D 93	C 95 M D 95
Auslegerkombination		1,50	1,25	1,10	1,10	1,10	0,90
A Größte Höhe Knickarmspitze		7600	7850	8100	8200	8400	8600
D Größte Grabtiefe		5600	6400	7200	6300	7100	7900
F Größte Ausladung		8050	8750	9450	8800	9500	10200
G Größte Reichweite		9450	10150	10850	10200	10900	11600
H Ausladung bei höchster Armstellung		5450	6250	7000	6000	6800	7550
J Größte Reichhöhe		8400	8850	9050	9200	9400	9600
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes		4200	5000	5800	4900	5700	6500

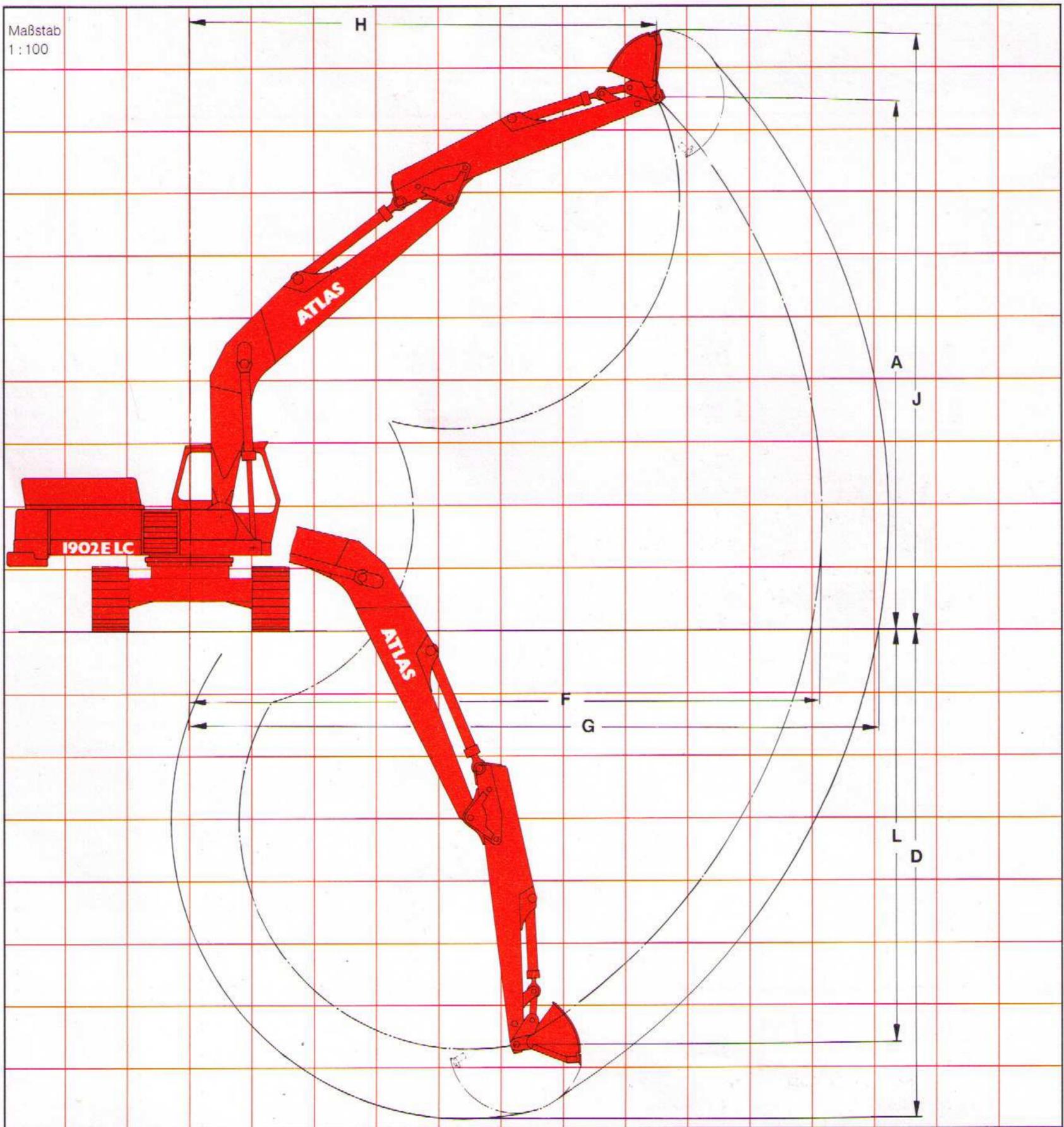
Maße in mm

Arbeitswerkzeuge



Grabenlöffel-Ausrüstung C95M D95

gezeichnet mit der Armausführung
LC-Laufwerk und B 920

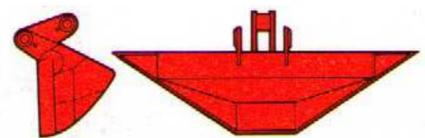
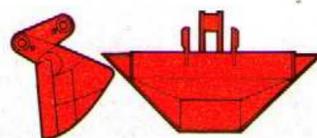
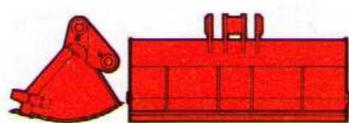
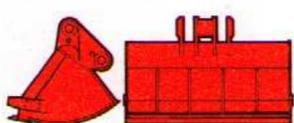


Löffelinhalt	m³	Zeichnung					
		C 93 M D 92	C 93 M D 93	C 93 M D 95	C 95 M D 92	C 95 M D 93	C 95 M D 95
A	Größte Höhe Knickarmspitze	7550	7800	8050	8150	8350	8550
D	Größte Grabtiefe	5300	6100	6900	6000	6800	7600
F	Größte Ausladung	8050	8750	9450	8800	9500	10200
G	Größte Grabweite	9100	9800	10500	9850	10550	11250
H	Ausladung bei höchster Armstellung	5450	6250	7000	6000	6800	7550
J	Größte Reichhöhe	8500	8750	9000	9100	9300	9500
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	4250	5050	5850	4950	5750	6550

Maße in mm

Grabenlöffel

Profilgrabenlöffel

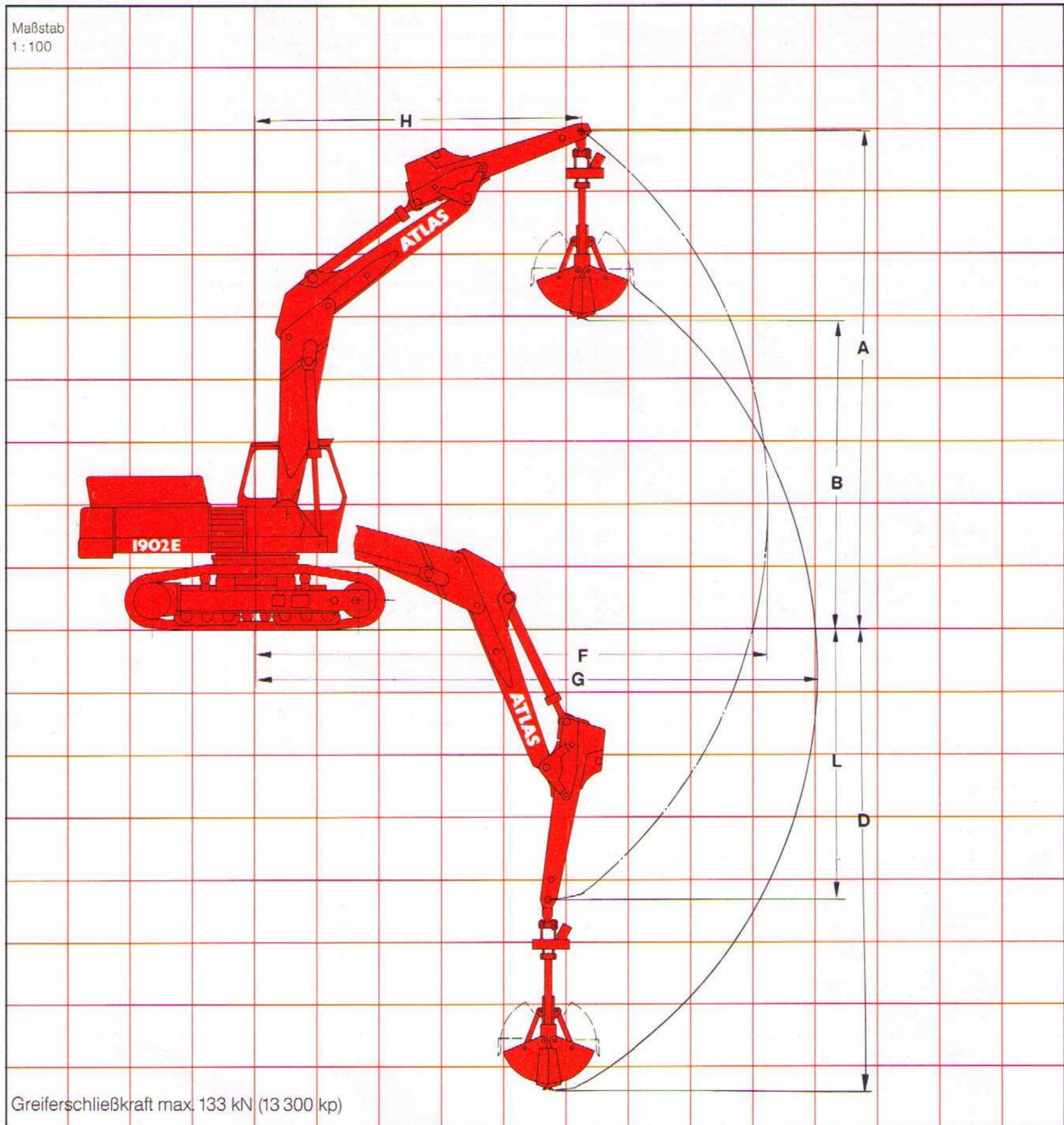


Greifer-Ausrüstung C90 C93 D92

gezeichnet mit der Armausführung Standard-Laufwerk

die Ausleger sind
1 x um 800 mm
versetzbar

Maßstab
1:100

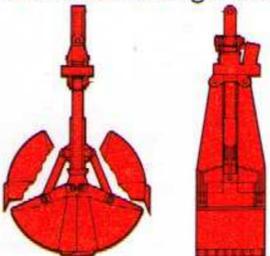


Greiferschließkraft max. 133 kN (13 300 kp)

Greiferinhalt	m ³	- Zeichnung					
		C 90	C 93	C 93	C 95	C 95	C 95
Auslegerkombination		C 93	C 93	C 93	C 95	C 95	C 95
		D 92	D 93	D 95	D 92	D 93	D 95
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8000	7900	8150	8100	8350	8600
B	Ausschütthöhe	4900	4900	5150	5100	5350	5600
D	Größte Grabtiefe	7400	8050	8850	8000	8800	9600
F	Größte Ausladung	8200	8800	9500	8850	9550	10250
G	Größte Grabweite	9050	9600	10300	9650	10350	11100
H	Ausladung bei höchster Armstellung	5200	6200	6950	6100	6850	7600
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	4400	5050	5850	5000	5800	6600

Maße in mm

Zweischalengreifer



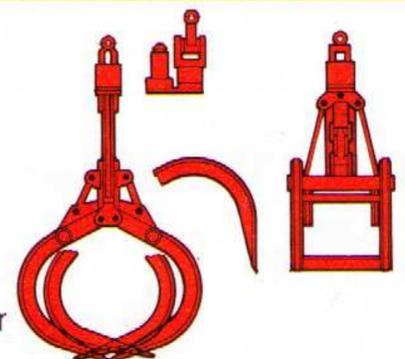
Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



Rundholzgreifer



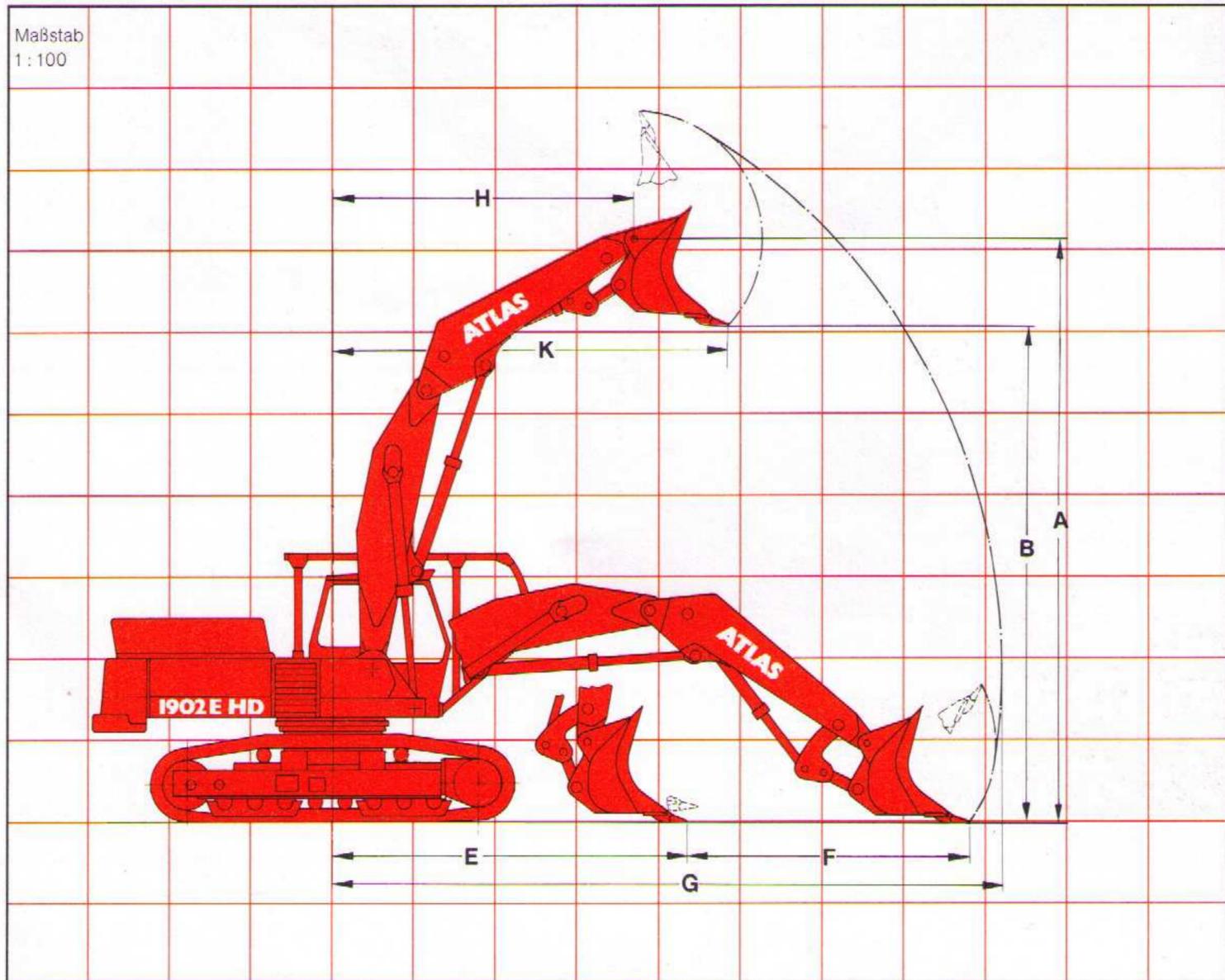
Ladeschaufel-Ausrüstung

gezeichnet mit
HD-Laufwerk und B 920

J91 J94



Maßstab
1 : 100

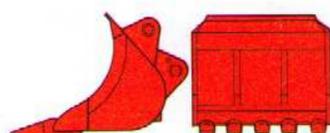


Schaufelgröße	1,5 m ³ – 2,0 m ³
Schnittbreite	1600 mm – 2000 mm
Vorschubkraft	216 kN (21600 kp)
Losbrechkraft	210 kN (21000 kp)

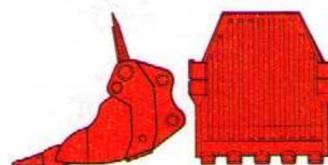
A	Größte Höhe Schaufelarmspitze	7200
B	Ausschütthöhe bei höchster Armstellung	6100
E	Kleinste Ausladung auf Planum	4400
F	Vorschub auf Planum	3450
G	Größte Grabweite	8250
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700
K	Ausschüttweite bei höchster Armstellung	4900

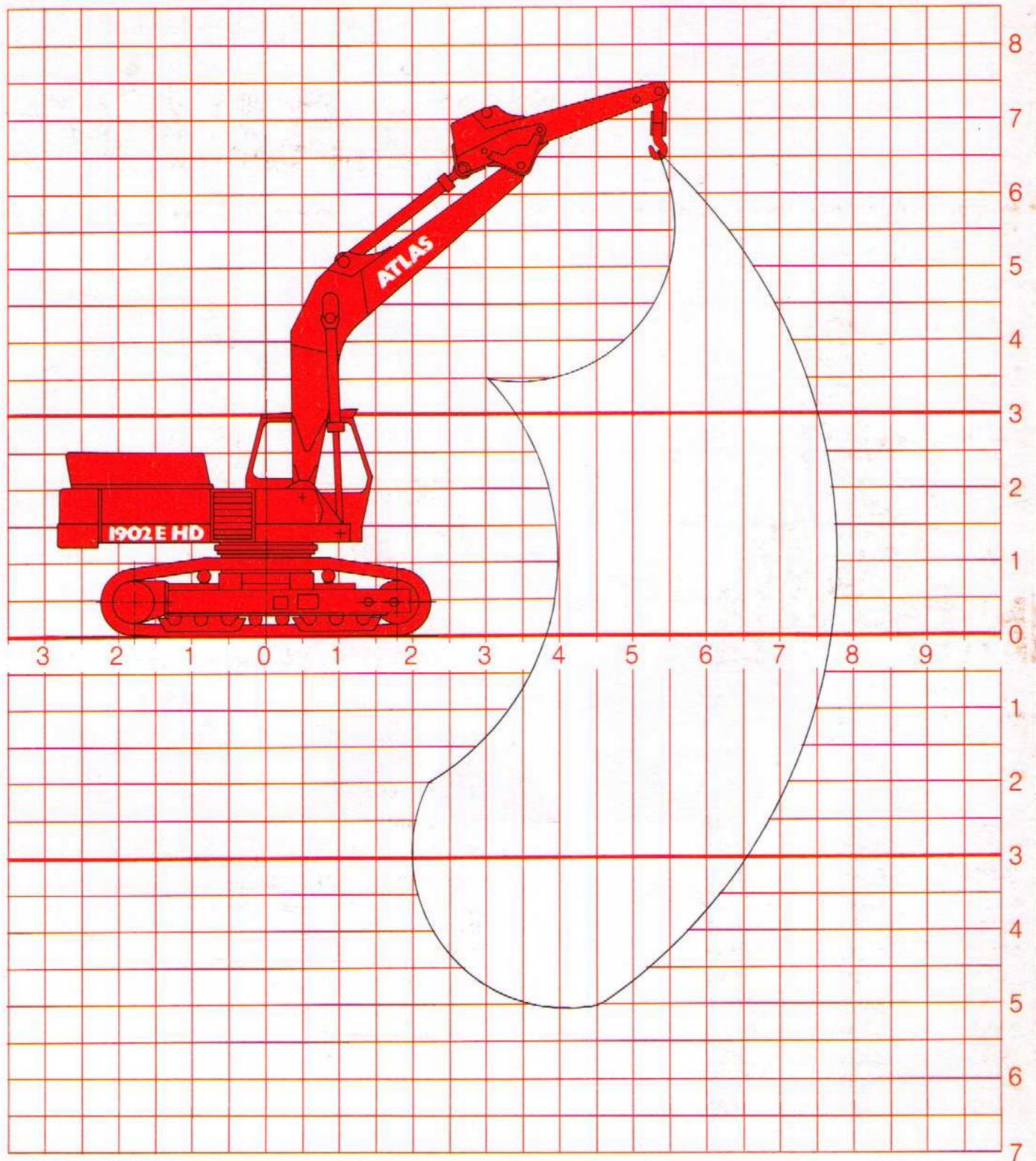
Maße in mm

Ladeschaufel



Klappschaufel





1902 E HD

Armausrüstung:
C 93 M – D 92
C 93 M – D 93

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

Ausladung m	Nutzlast kg						
	1	2	3	4	5	6	7
3,5	16200	14500	16200	16200	15800	14500	15800
4,0	14800	13000	14800	14800	14300	13000	14300
4,5	13400	11400	13400	12800	12300	11400	12300
5,0	12000	9600	12000	10900	11100	9500	10600
5,5	10700	8300	10700	9300	10100	8100	9000
6,0	9600	7400	9700	8300	9200	7200	8100
6,5	8600	6600	8700	7500	8300	6300	7200
7,0	8300	6000	8500	6800	7900	5700	6500
7,5	8000	5500	8300	6200	7600	5100	5700
8,0	7400	5100	7800	5700	7100	4800	5400
8,5					6600	4500	5100

HD-Raupe, C 93 M – D 92
in Längsrichtung

HD-Raupe, C 93 M – D 92
voll schwenkbar

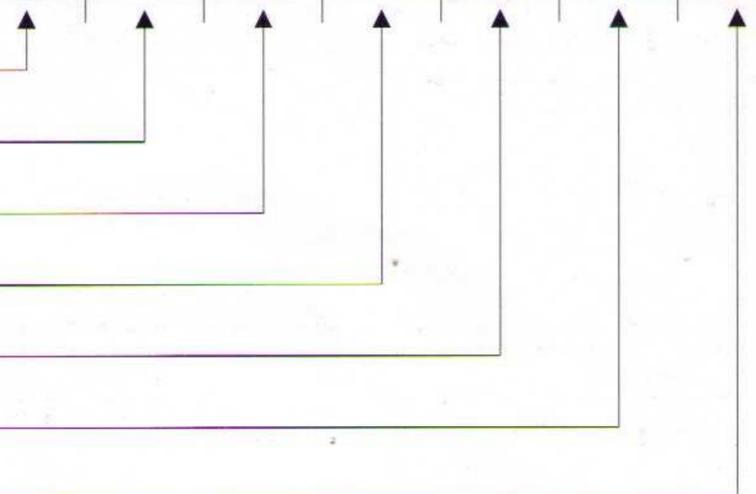
HD-Raupe, C 93 M – D 92
in Längsrichtung, mit B 920

HD-Raupe, C 93 M – D 92
voll schwenkbar, mit B 920

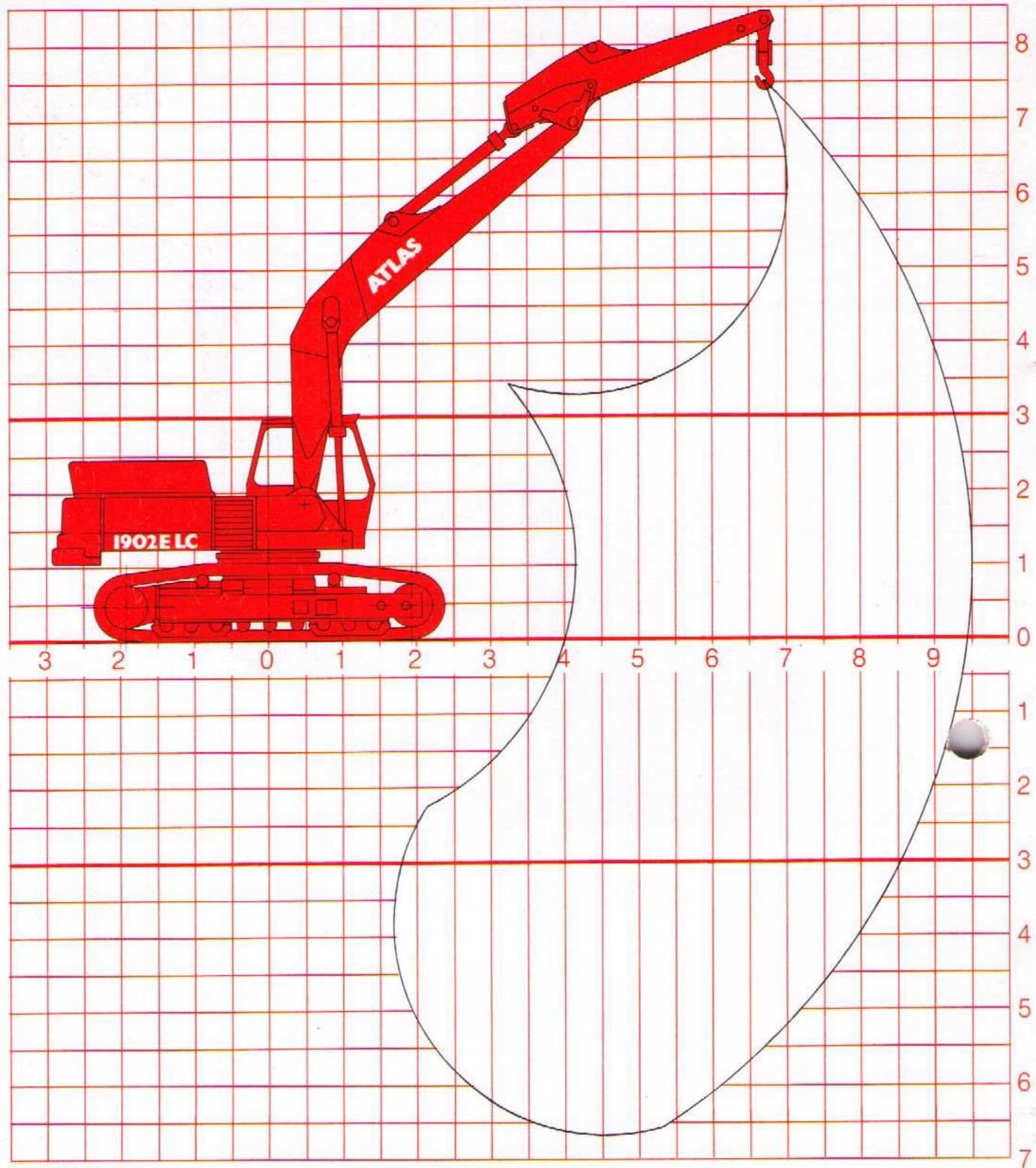
HD-Raupe, C 93 M – D 93
in Längsrichtung

HD-Raupe, C 93 M – D 93
voll schwenkbar

HD-Raupe, C 93 M – D 93
voll schwenkbar, mit B 920



ATLAS 1902E



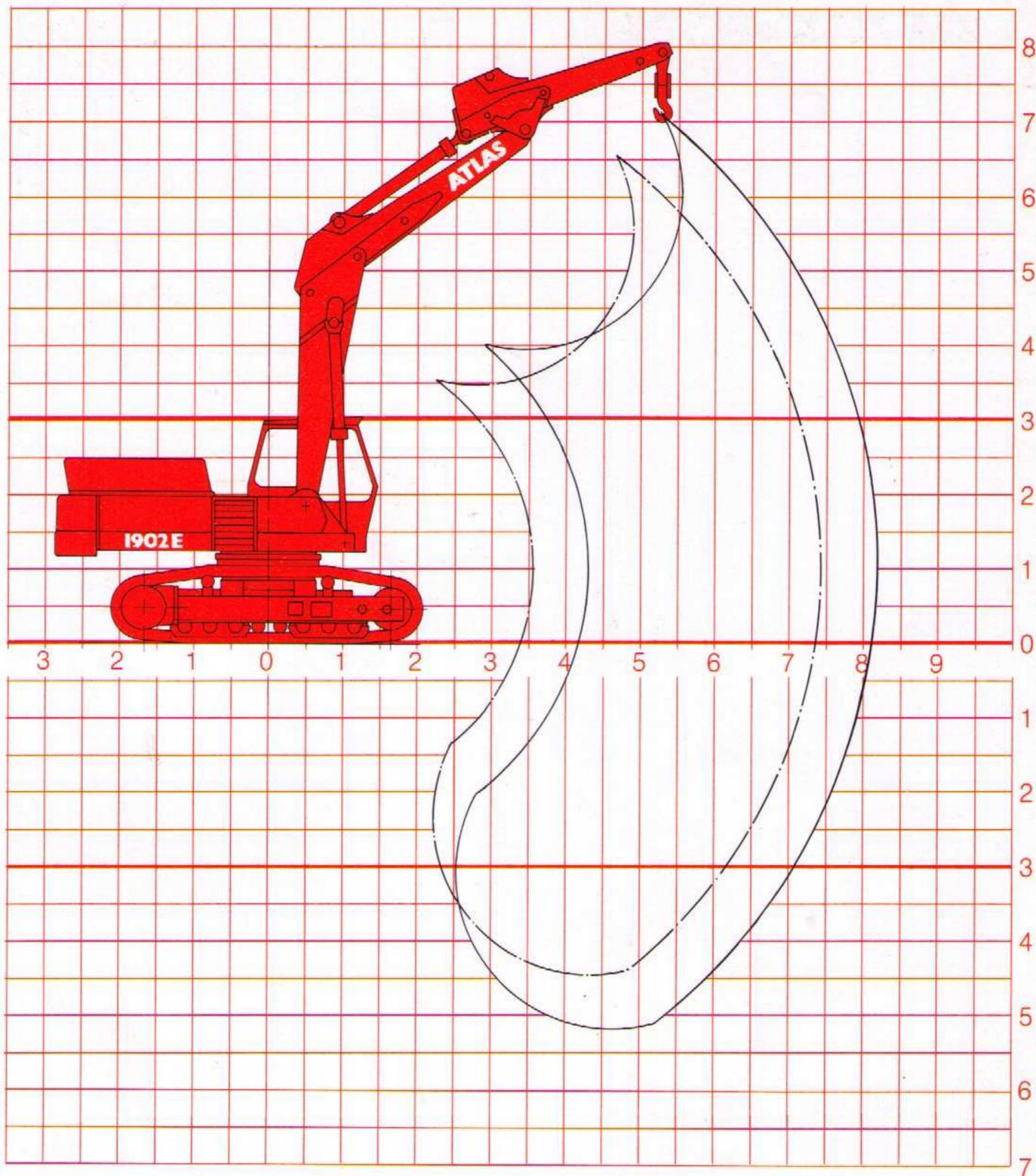
1902 E LC

Armausrüstung: C 93 M – D 92
 C 95 M – D 93
 C 95 M – D 95

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

Ausladung m	Nutzlast kg						
	1	2	3	4	5	6	7
3,5	16200	14800	16200	14100	14100		
4,0	14800	13000	14800	12500	12500	11300	11300
4,5	13400	11400	12800	11500	10800	10200	10200
5,0	12000	9600	10900	10500	9800	9500	9500
5,5	10700	8300	9300	9800	8900	8800	8800
6,0	9700	7400	8300	8900	7700	8100	7700
6,5	8700	6600	7500	8200	6800	7600	6800
7,0	8500	6000	6800	7700	6100	7100	6100
7,5	8300	5500	6200	7200	5600	6700	5600
8,0	7800	5100	5700	6700	5200	6400	5100
8,5				6300	4800	6100	4700
9,0				6200	4500	5900	4300
9,5				6100	4200	5600	4000
10,0						5400	3700

LC-Raupe, C 93 M – D 92 in Längsrichtung	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 93 M – D 92 voll schwenkbar	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 93 M – D 92 voll schwenkbar, mit B 920	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 95 M – D 93 in Längsrichtung	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 95 M – D 93 voll schwenkbar, mit B 920	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 95 M – D 95 in Längsrichtung, mit B 920	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
LC-Raupe, C 95 M – D 95 voll schwenkbar, mit B 920	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑



1902 E

Armausrüstung: C 90 – C 93 – D 92
C 93 M – D 92

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

Ausladung m	Nutzlast kg							
	14700	14100	11500	13500	13500	14800	12300	14100
3,0								
3,5	13700	14100	11500	13500	13500	14800	12300	14100
4,0	13000	13400	11000	11400	12900	14500	11800	13400
4,5	12100	12500	9400	9600	10700	12700	9800	11100
5,0	11000	11400	7900	8100	9000	11500	8300	9400
5,5	10000	10300	6800	6900	7800	10500	7100	8100
6,0	8800	9100	5900	6200	6800	9200	6300	7200
6,5	7800	8100	5300	5600	6100	8300	5700	6500
7,0	7100	7400	4800	5100	5600	7400	5300	5900
7,5	6400	6700	4400	4700	5100	6800	4700	5400
8,0	5900		4100		4700	6200	4400	5000

Standard-Raupe, C 90 – C 93 – D 92
in Längsrichtung

Standard-Raupe, C 90 – C 93 – D 92
in Längsrichtung, Arm zurückgesetzt

Standard-Raupe, C 90 – C 93 – D 92
voll schwenkbar

Standard-Raupe, C 90 – C 93 – D 92
voll schwenkbar, Arm zurückgesetzt

Standard-Raupe, C 90 – C 93 – D 92
voll schwenkbar, mit B 920

Standard-Raupe, C 93 M – D 92
in Längsrichtung

Standard-Raupe, C 93 M – D 92
voll schwenkbar

Standard-Raupe, C 93 M – D 92
voll schwenkbar, mit B 920

ATLAS 1902 E AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

- A 93** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 E Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten
- A 94** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 E Grundgerät mit 700-mm-Dreistegbodenplatten
- A 95** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 E Grundgerät mit 800-mm-Dreistegbodenplatten
- A 981** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 ELC Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten
- A 982** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 ELC Grundgerät mit 700-mm-Dreistegbodenplatten
- A 983** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 ELC Grundgerät mit 800-mm-Dreistegbodenplatten
- A 991** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 EHD Grundgerät mit 500-mm-Dreistegbodenplatten
- A 992** ATLAS-Vollhydraulik-Raupenbagger 1902 EHD Grundgerät mit 600-mm-Dreistegbodenplatten

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN

- B 75** Überlastwarneinrichtung
- B 915** Kettenführung am Leitrad oder Kettenrad
- B 920** Zusatzgegengewicht (bei größeren Armlängen erforderlich)
- B 928** Steinschlagschutz für Fahrerkabine
- B 934** Druckzuschaltstufe
- B 936** Hydraulischer Anbausatz für Greifer
- B 937** Hydraulischer Anbausatz für Greifer drehen
- J 93** Anbausatz für Klappschaufel

AUSLEGER

- C 90** Grundarm ohne Hebezyylinder
- C 93** Standard-Hauptausleger, einfach verstellbar, mit Knickzylinder und Höchstdruckschläuchen, Nutzlänge 3900 mm
- C 95** Spezial-Hauptausleger, zweifach verstellbar, mit Knickzylinder und Höchstdruckschläuchen, Nutzlänge 4700 mm
- C 93 M** Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 5650 mm
- C 95 M** Spezial-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 6400 mm
- C 914** Spezial-Hauptausleger, normal und steil anstellbar, mit Knickzylinder, Nutzlänge 3400 mm

KNICKARME

- D 92** Standard-Knickarm, Nutzlänge 2000 mm
- D 93** Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2800 mm
- D 95** Spezial-Knickarm, Nutzlänge 3600 mm
- D 914** Spezial-Teleskopknickarm, 1800 mm hydr. Ausschub, Nutzlänge ausgeschoben ca. 4600 mm

GREIFERAUFHÄNGUNGEN UND ARBEITSWERKZEUGE

- T 91** Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung
- E 71** Greiferaufhängung, von Hand drehbar, einschl. Greiferzylinder und 2 Höchstdruckschläuchen
- E 72** Greiferaufhängung, hydraulisch fortlaufend drehbar durch Ölmotor, einschl. Greiferzylinder und 4 Höchstdruckschläuchen
- E 731** Greiferaufhängung, von Hand drehbar, einschl. 2 Höchstdruckschläuchen
- E 732** Greiferaufhängung, hydraulisch drehbar, einschl. 4 Höchstdruckschläuchen
- E 704** Leckölleitung für Greiferdrehmotor
- E 74** Greiferverlängerung für Aufhängung E 71 bzw. E 72, einschl. Höchstdruckschläuchen, 1000 mm lang

GREIFERWERKZEUGE MIT AUFHÄNGERAHMEN, jedoch ohne Greiferaufhängung und ohne Greiferzylinder

- E 75** Zweischalengreifer, ca. 400 l Inhalt, 550 mm breit, mit Anschraubzinken
- E 78** Zweischalengreifer, ca. 500 l Inhalt, 700 mm breit, mit Anschraubzinken
- E 711** Zweischalengreifer, ca. 600 l Inhalt, 850 mm breit, mit Anschraubzinken
- E 715** Zweischalengreifer, ca. 700 l Inhalt, 950 mm breit, mit Anschraubzinken
- E 915** Zweischalengreifer, ca. 900 l Inhalt, 1050 mm breit, mit Anschraubzinken
- E 720** Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern
- E 721** Mehrschalengreifer wie E 720, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen
- E 722** Mehrschalengreifer wie E 720, jedoch mit geschlossenen Schalen

LÖFFELWERKZEUGE

- F 91** Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge
- F 94** Felslöffel, 900 mm breit, 700 l Inhalt
- F 95** Felslöffel, 1100 mm breit, 900 l Inhalt
- F 96** Felslöffel, 1300 mm breit, 1100 l Inhalt
- F 97** Felslöffel, 1300 mm breit, 1250 l Inhalt
- F 98** Tiefelöffel, 1500 mm breit, 1500 l Inhalt

GRABENLÖFFEL

- G 91** Grabenlöffel, 2200 mm breit, 750 l Inhalt
- G 92** Grabenlöffel, 2200 mm breit, 900 l Inhalt
- G 93** Grabenlöffel, 2200 mm breit, 1100 l Inhalt
Profilgrabenlöffel auf Anfrage!

SPEZIALWERKZEUGE

- J 91** Ladeschaufeleinrichtung in Monoblockausführung, zwei Vorschubzylinder, Schaufelarm, Schaufelkippzylinder und Umlenkgestänge
- J 94** Felsschaufel, 2000 mm breit, 1500 l Inhalt
- J 95** Ladeschaufel, 2000 mm breit, 1800 l Inhalt
- J 96** Felssklappschaufel, 1600 mm breit, 1500 l Inhalt
- H 920** Felsreibzahn
- K 910** Lasthaken, Größe RN 8,0, nach DIN 15401

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Maßangaben sind unverbindlich.



ATLAS·WEYHAUSEN

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK
STEDINGER STR. 324 · POSTFACH 18 44 · D-2870 DELMENHORST
TELEFON (0 42 21) 49 10 · TELEX 2 49 238 A WEYD D