

ATLAS 1304

Dienstgewicht: 15,0 – 17,5 t



KRAFT UND SPITZENTECHNIK



Motor

Deutz-Dieselmotor mit Flüssigkeitskühlung
Typ BF 4M 1012 E, mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung
und Abgasturboaufladung

Leistung nach ISO 1585 65 kW (88 PS) bei $n = 2300 \text{ min}^{-1}$

Nutzleistung blockiert 59 kW (80 PS) bei $n = 2300 \text{ min}^{-1}$

Hubraum 3192 cm³

Inhalt des Kraftstofftanks 194 l.

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

Hydraulikanlage

Grenzlastgeregeltes AWE 4-System mit einer Regelpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung mit integrierter Druckabschneidung, minimalste, gegen Null gehende Fördermenge, wenn entweder keine Bewegung geschaltet ist oder wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird.

Ungenutztes Hydrauliköl wird nicht gefördert. Manuell stufenlos regelbare Drehzahl des Dieselmotors von 1000 bis 2300 min^{-1} .

Proportionale Geschwindigkeitsanpassung der Arbeitsbewegungen.

Spreizungen des Feinststeuerbereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision erfordern.

Vorteile:

Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühlig, proportionale und lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen durch die Servosteuerung auch unter wechselndem Lastmoment.

Serienmäßig großer Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Hydraulische Zusatzgeräte können ohne thermische Probleme betrieben werden – auch in den Tropen.

Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlast. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse zur Drucküberprüfung der Arbeitshydraulik.

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

Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 172 l/min.

Betriebsdruck max. 320 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 150 l.

Auf Wunsch auch Befüllung mit umweltschonender ATLAS-Hydraulikflüssigkeit.

Drehwerk

Angetrieben durch Axialkolbenölmotor über Planetenübersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den innenverzahnten Kugeldrehkranz, unabhängig von anderen Arbeitsbewegungen steuerbar.

Das hydraulische Abbremsen des Oberwagens durch Gegensteuern (Kontern) wird durch die serienmäßig eingebauten Nachsaugventile ermöglicht.

Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden wartungsfreien Mehrscheibenbremse, die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden. Oberwagendrehzahl stufenlos 0 – $10,5 \text{ min}^{-1}$.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, zwei Kaltstart-Hochleistungsbatterien 2 x 105 Ah.

ATLAS-Kabine 935

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1760 mm Gesamtlänge, 935 mm Breite, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, Wärmeschutzverglasung, transparente Regenhaube, Parallelscheibenwischer vorn, Frontscheibe läßt sich unter das Kabinendach schieben, hochstellbares Dachfenster. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig in der Längsachse verstellbar. Armaturen vor der rechten Armkonsole, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Nutzung der Motorkühlwasserwärme. Defrosterdüsen. Großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher und Innenbeleuchtung.

Schallpegel nach EG-Richtlinie

Außenpegel

$L_{WA} = 99 \text{ dB(A)}$

Kabinenpegel

$L_{pA} = 74 \text{ dB(A)}$

Damit liegt der Schallpegel des ATLAS 1304 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 doppeltwirkendem Fahrbremsventil (verhindert Überdrehen bei Hangfahrten). Die kompletten Antriebe sind in Kompaktbauweise ausgeführt, befinden sich im Laufwerksrahmen und sind durch eine stabile Abdeckplatte geschützt.

Fahrgeschwindigkeit

für	LC-Laufwerk
mit Zweistellungs-	1. Stufe 0 – 1,6 km/h
fahrmotoren	2. Stufe 0 – 4,0 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 Kettenbolzen erhöhen die Laufwerksruhe, B4HD-Laufwerkskomponenten. Kettenspannung über hydraulischen Fettspannzylinder und vorgespannte Stahlfeder.

Kombinierte Raupensteuerung

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

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

Dienstgewicht

Komplett mit Monoblockausleger, Knickarm und Felslöffel ca. 15,2 t.

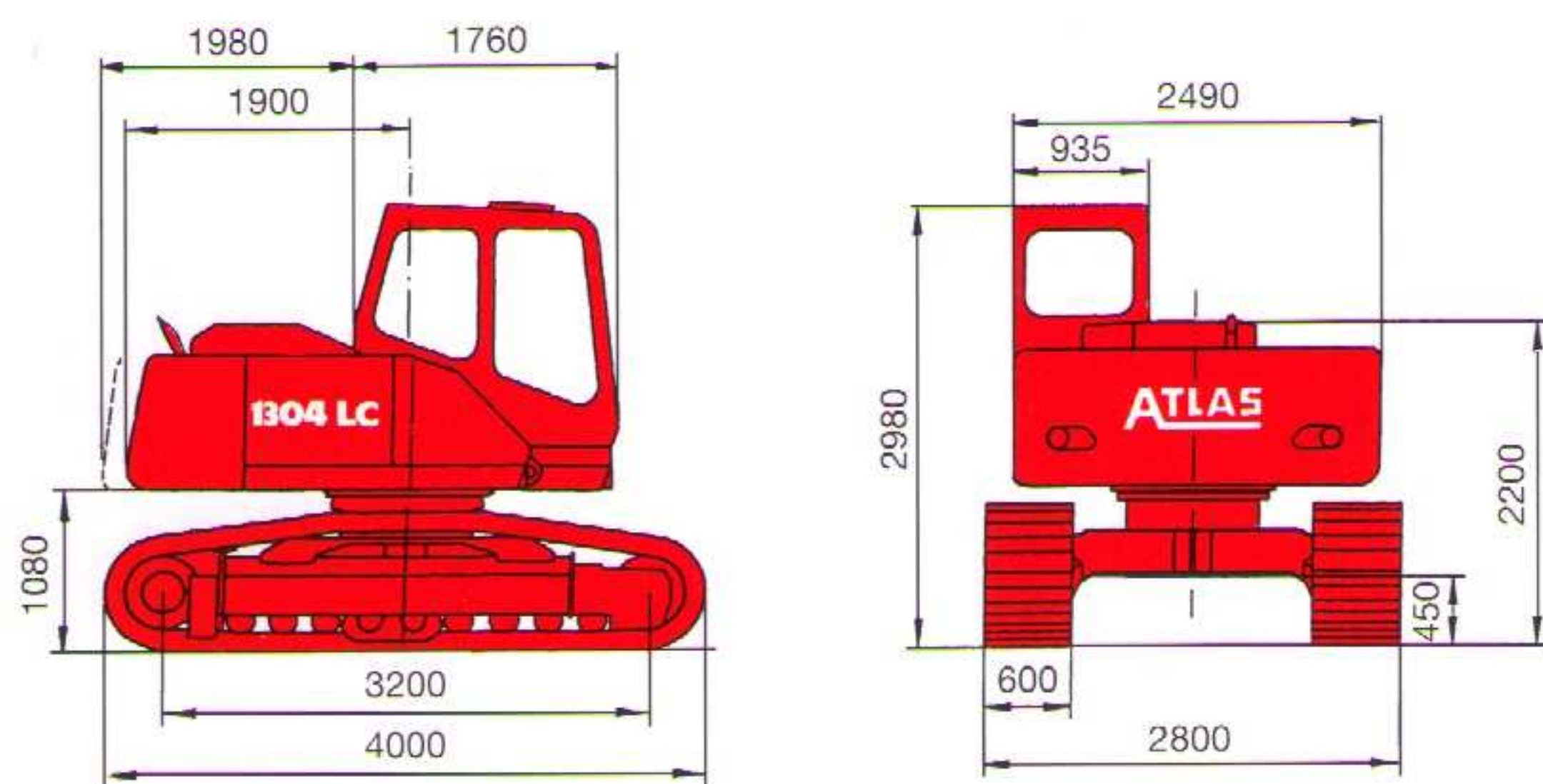
Mittlerer Bodendruck 363 g/cm².

Ausrüstungen

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

Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig. Wahlweise Monoblock-, Verstell- oder hydr. Verstellausleger.

Hauptabmessungen

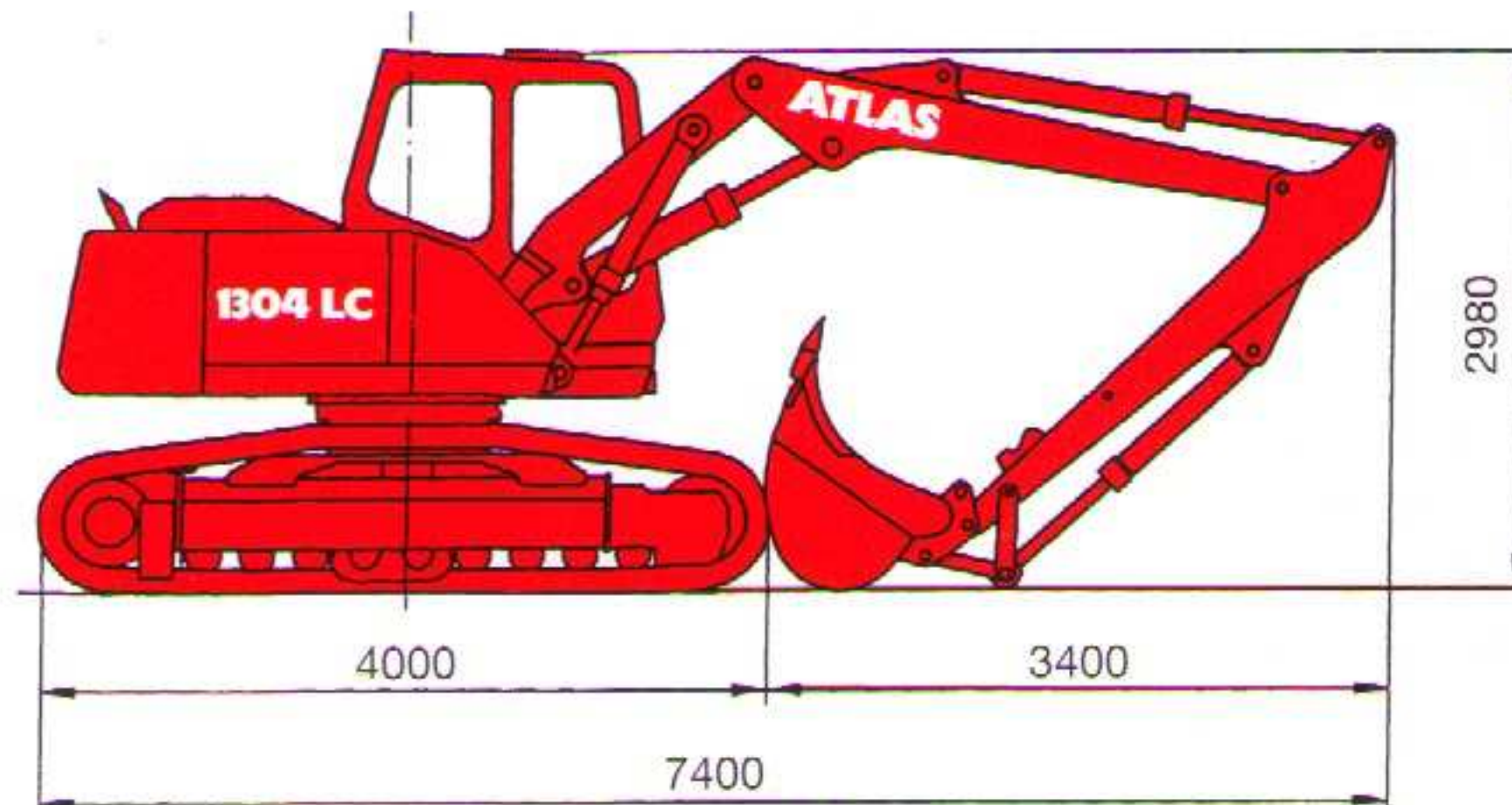
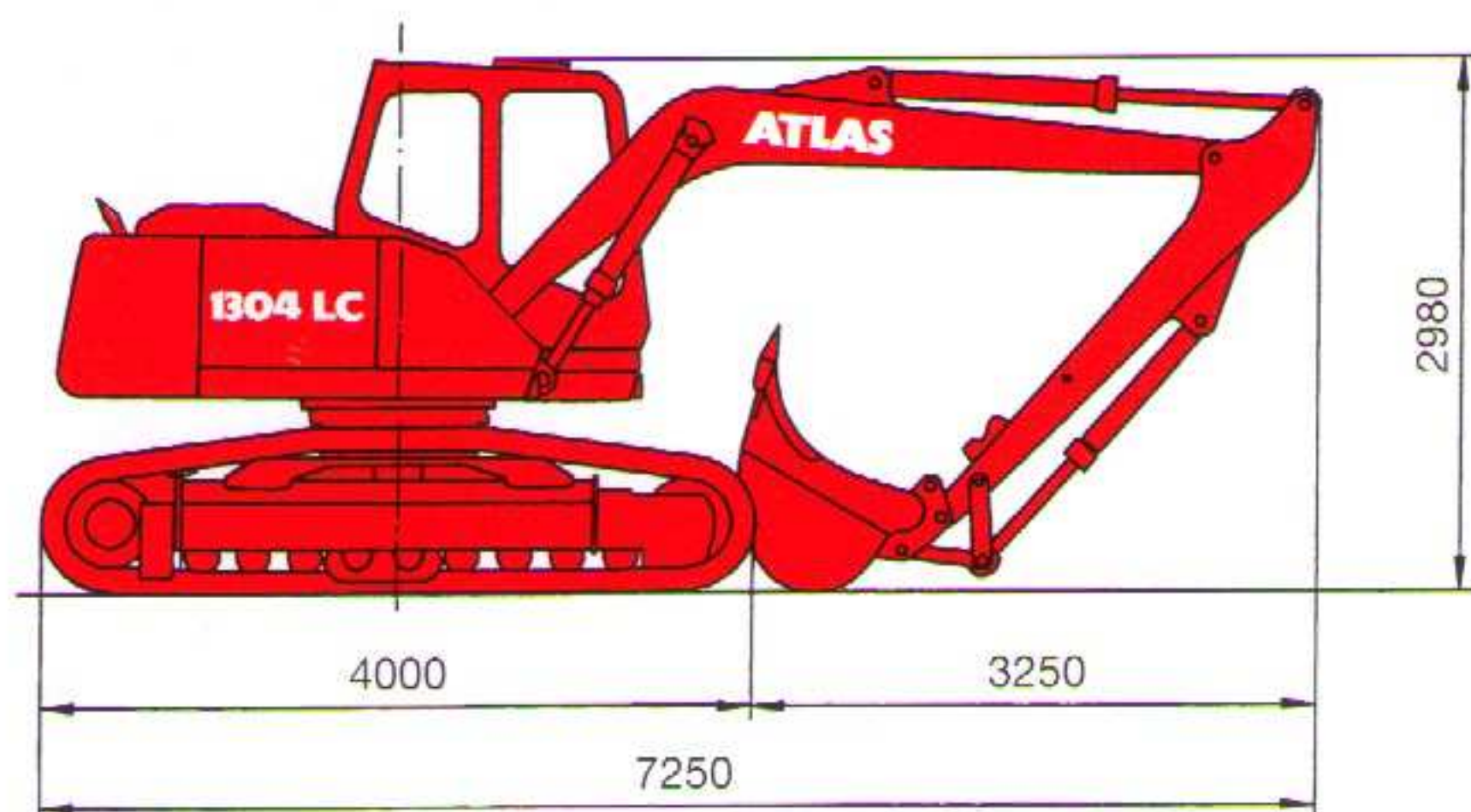


Bitte beachten:

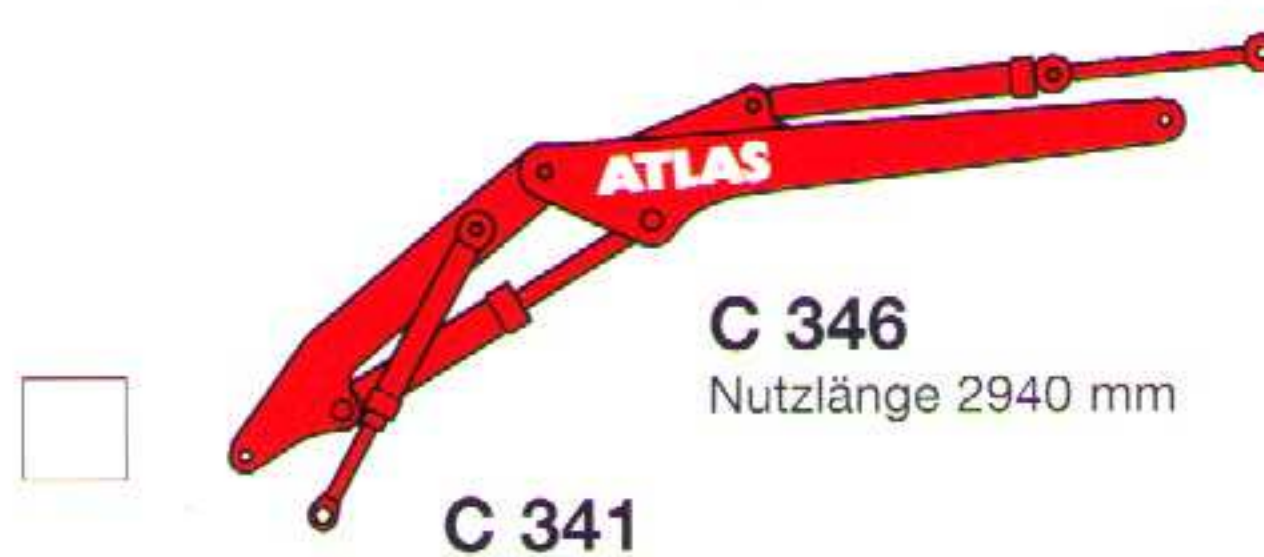
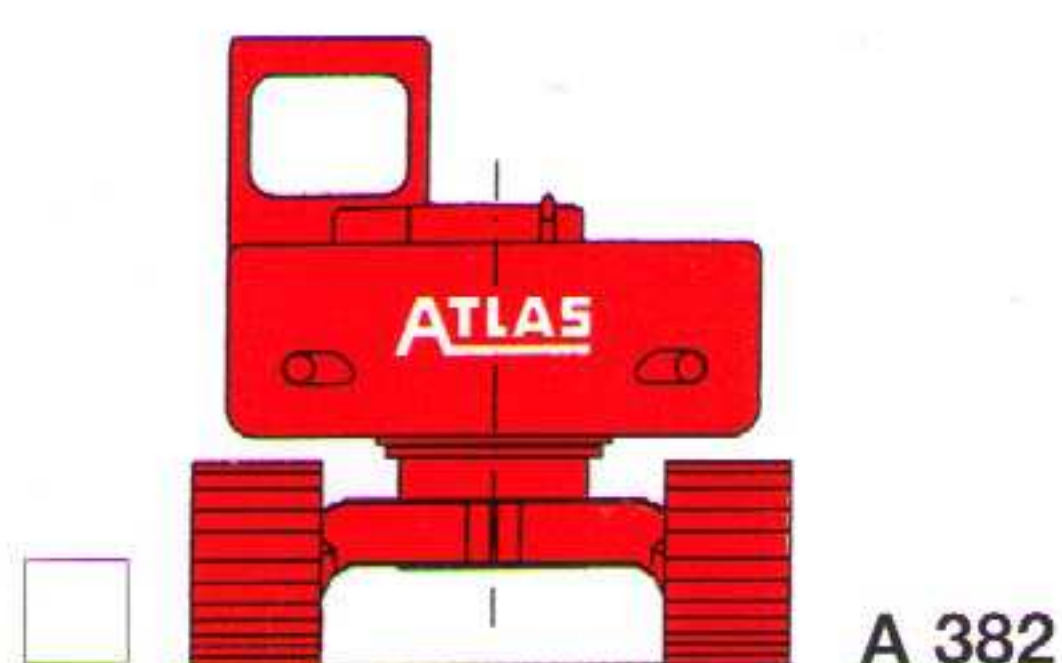
Auf Anfrage andere Unterwagen-varianten lieferbar.

Unterwagenlängen 4500 – 5000 mm
Unterwagenbreiten 2600 – 3000 mm
(mit 600-mm-Dreistegbodenplatten)

Verlademaße

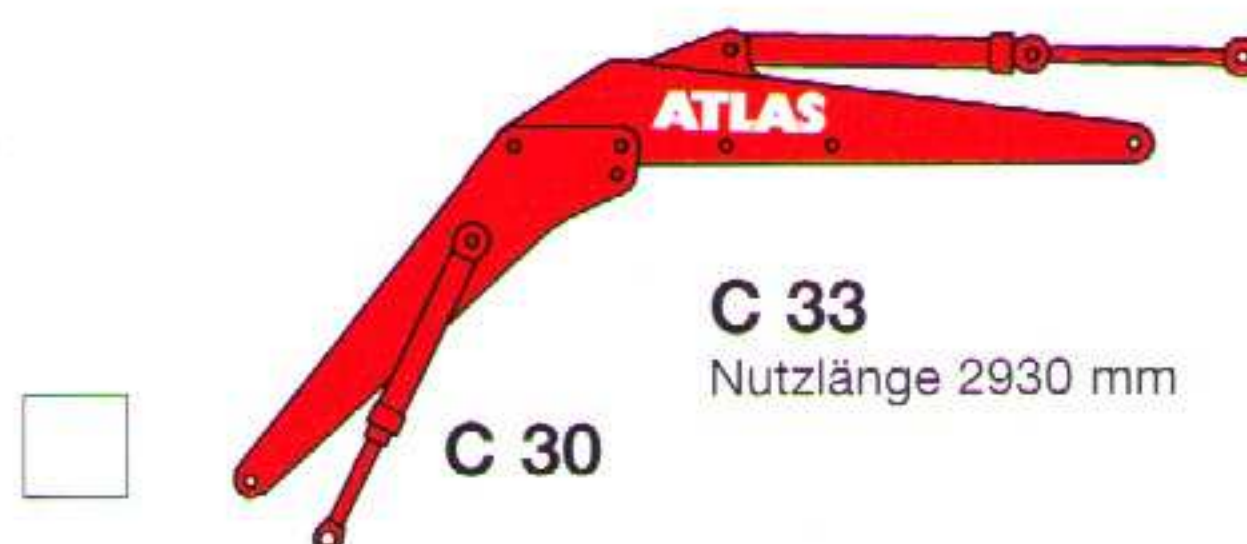


BAUREIHE



C 341

C 346
Nutzlänge 2940 mm



C 30

C 33
Nutzlänge 2930 mm



C 33 M
Nutzlänge 4220 mm



D 32 Nutzlänge 1960 mm

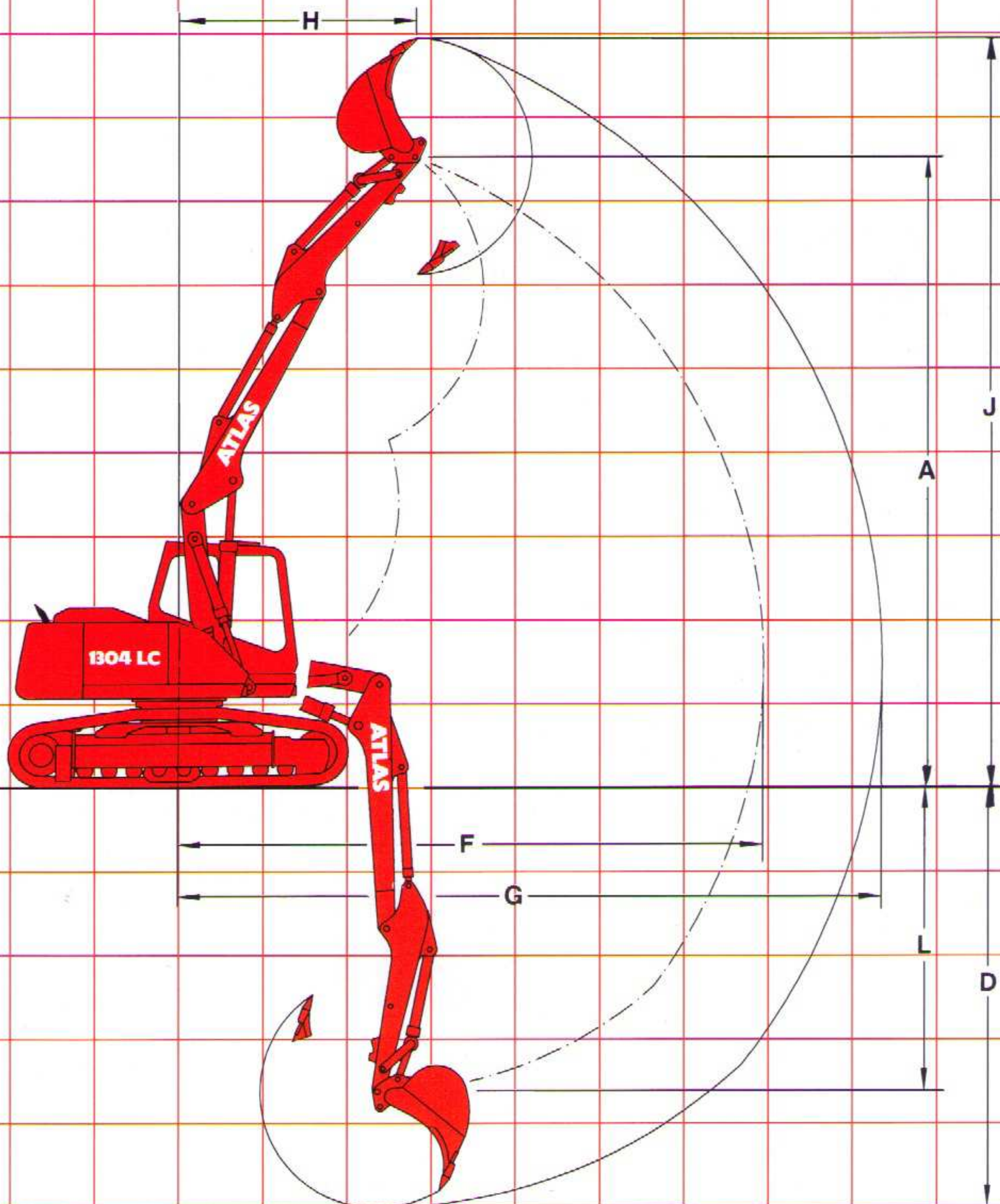


D 33 Nutzlänge 2500 mm



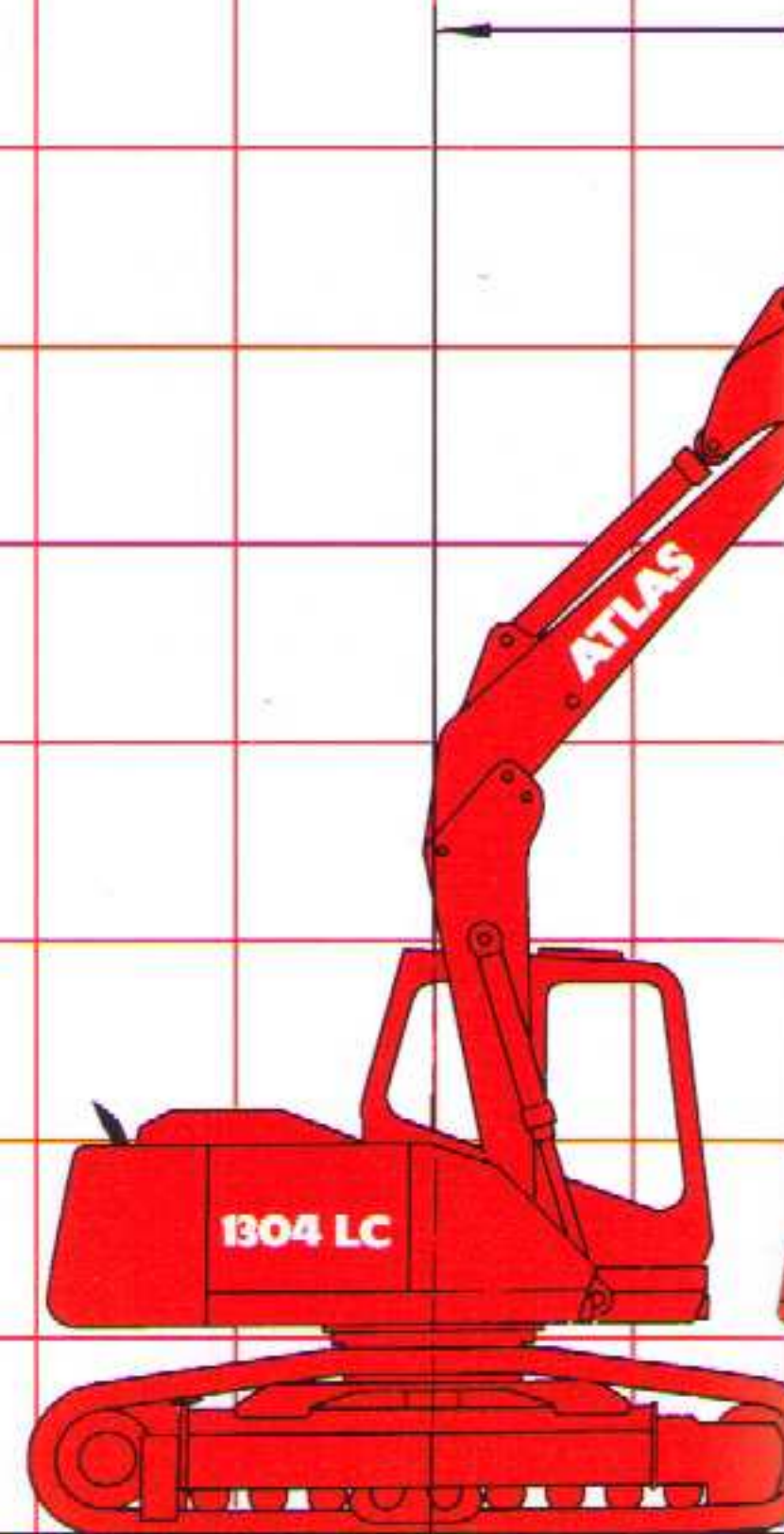
F 31

Maßstab
1:100



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

Maßstab
1:100



Greiferschließkraft max. 73 kN (7300 kp)

Auslegerkombination	= Zeichnung	
	C 346 D 32	C 346 D 33
A Größte Höhe Knickarmspitze	7550	7950
D Größte Grabtiefe	5050	5600
F Größte Ausladung	6950	7450
G Größte Reichweite	8350	8850
H Ausladung bei höchster Armstellung	2750	3150
J Größte Reichhöhe	8950	9350
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3650	4200

Maße in mm

Auslegerkombination	
A Größte Höhe Knickarmspitze	
B Ausschütthöhe	
D Größte Grabtiefe	
F Größte Ausladung	
G Größte Reichweite	
H Ausladung bei höchster Armstellung	
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F,
gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 418	F 417	F 416	F 308
Inhalt nach SAE/ISO 7451	l	1150	900	800	750
Schnittbreite	mm	1300	1100	1000	1300

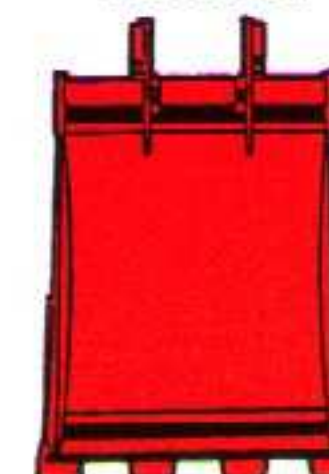
Zulässig bei Ausladung „F“

mit LC-Raupe	bis m	6,0	6,5	7,0	7,5
--------------	-------	-----	-----	-----	-----

Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgewicht zur Ausladung. Löffel F 306 – F 309 um ca. 200 mm geringere Grabtiefe.

Arbeitswerkzeuge

Tieflöffel

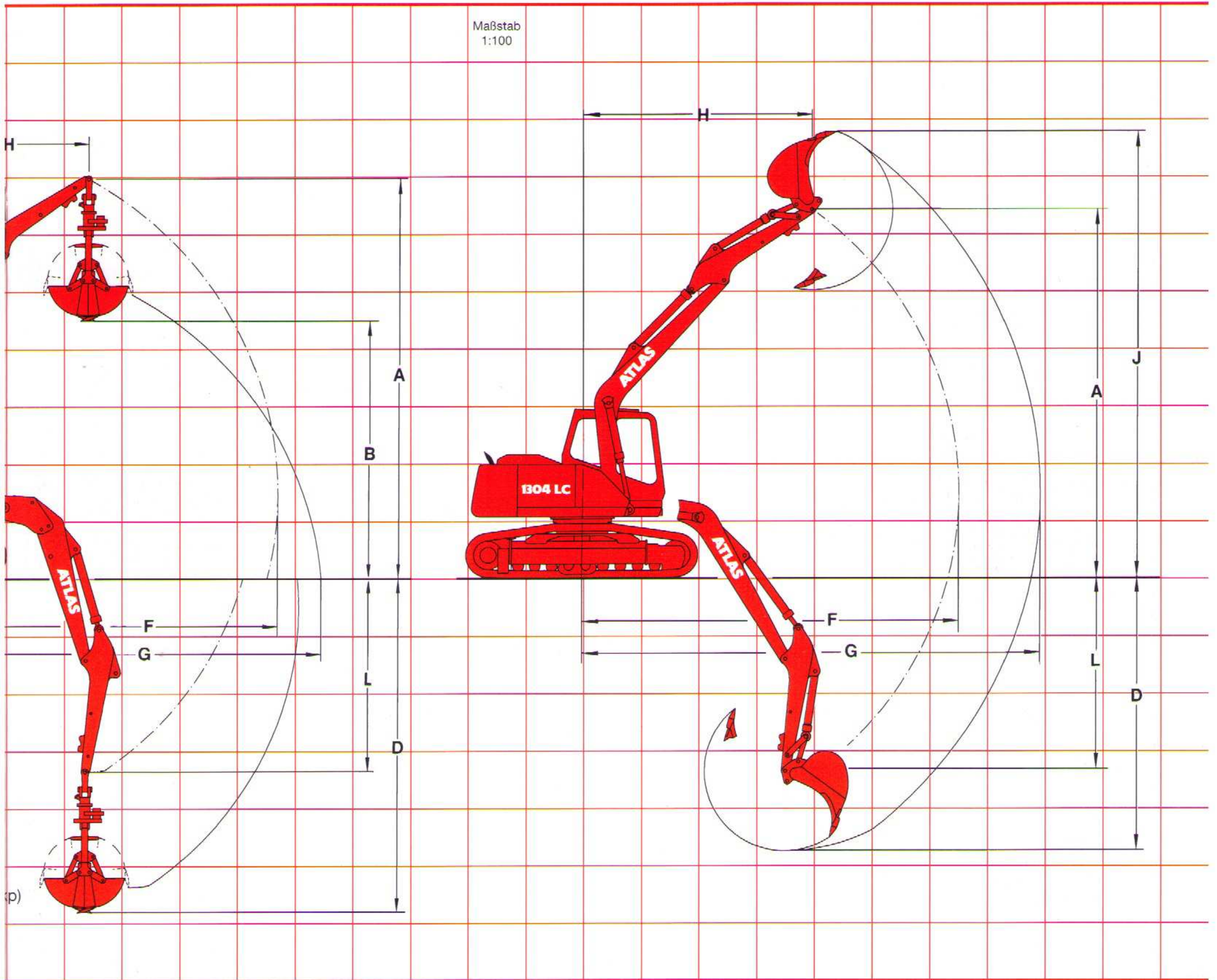


Verbaulöffel



Drain





= Zeichnung	
C 33	D 32
7000	7300
4500	4850
5850	6400
6700	7200
7450	7950
3400	3900
3400	3950

Maße in mm

Auslegerkombination	= Zeichnung	
	C 33 M D 32	C 33 M D 33
A Größte Höhe Knickarmspitze	6450	6750
D Größte Grabtiefe	4800	5350
F Größte Ausladung	6500	7000
G Größte Grabweite	7900	8400
H Ausladung bei höchster Armstellung	3950	4400
J Größte Reichhöhe	7750	8050
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3350	3950

Maße in mm



TRAGLASTEN

Oberwagenausführung: Schwenkradius 2000 mm
Unterwagenausführung: A 382 LC-Raupe

Gewicht von Löffel
 und Löffelzylinder: ca 610 kg

Armausrüstung C 341, C 346
 Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

Oberwagenausführung: Schwenkradius 2000 mm
Unterwagenausführung: A 382 LC-Raupe

Gewicht von Löffel
 und Löffelzylinder: ca 610 kg

Armausrüstung C 341, C 346
 Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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



ATLAS 1304 RAUPENBAGGER

Armausrüstung C 30, C 33
Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

Armausrüstung C 33 M
Knickarm D 32 – Nutzlänge 1960 mm

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

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

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

Armausrüstung C 33 M
Knickarm D 33 – Nutzlänge 2500 mm

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

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

GRUNDGERÄT

A 382	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1304 LC mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	Gew./kg 13300
--------------	--	------------------

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 339	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15
B 341	Rohrbruchsicherung, Hebezylinder und Überlastwarneinrichtung	2

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 341	Grundarm mit zwei Hebezylindern und einem Arbeitszylinder	870
C 346	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 2940 mm	720
C 347	Hydraulisch nach links und rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knickzylinder und Zusatzzylinder, nur für Grundarm C 341, Nutzlänge 3500 mm	1150
C 30	Grundarm mit zwei Hebezylindern	850
C 33	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 2930 mm, mit Knickzylinder	600
C 33 M	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern und einem Knickzylinder, Nutzlänge 4220 mm	880

KNICKARME

D 32	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	380
D 33	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	420

GELENKSTÜCKE

T 31	Gelenkstück für Greiferdrehrichtung	25
T 35	Sondergelenkstück für Greiferdrehrichtung, 250/350 mm lang	40
T 36	Sondergelenkstück für Greiferdrehrichtung, 490 mm lang	40

GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

E 31	Greiferdrehrichtung, von Hand drehbar	200
E 32	Greiferdrehrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220
E 331	Greiferdrehrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130
E 332	Greiferdrehrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

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

ZWEISCHALENGREIFER

ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)

E 35	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
E 36	Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500
E 37	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	530
E 38	Zweischalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
E 38.5	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
E 39	Zweischalengreifer, ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580
E 39.5	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670
E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ² , ca. 820 mm breit	570
E 325	Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer	650
E 375	Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330
E 376	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370
E 377	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480

SPEZIALGREIFER

mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)

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

DRAINAGE-, LEHM-, SAND- UND FELSLÖFFEL

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

FELSLÖFFEL (kleiner Löffelradius = größere Reißkräfte)

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

UNIVERSAL- UND GRABENLÖFFEL

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

SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	190
H 622	Felsreißzahn	200
K 610	Lasthaken für 150 kN Belastung	50

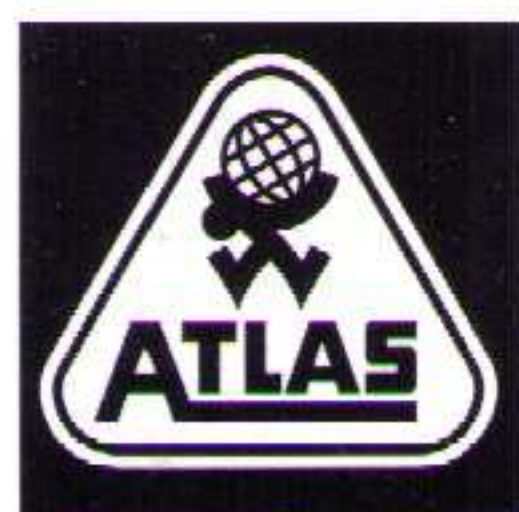
Serienmäßige Grundausstattung:

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

Bitte beachten:

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

Siehe Angebotsliste ATLAS-Werkzeuge.



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 18 44 · D-27747 Delmenhorst
Stedinger Str. 324 · D-27751 Delmenhorst
Telefon (0 42 21) 49 10 · Telefax (0 42 21) 49 12 13

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