ATLAS 1304





ATLAS 1304

RAUPENBAGGER

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 min-1

Nutzleistung blockiert 59 kW (80 PS) bei n = 2300 min⁻¹

Hubraum 3192 cm³

Inhalt des Kraftstofftanks 194 I.

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 Feinsteuerbereichs am Vorsteuerhebel stufenlos über ein Potentiometer möglich, für Arbeiten, die höchste Präzision erfordern.

Vorteile:

Kühleres Hydrauliköl, geringerer Kraftstoffbedarf, stets gleichbleibende, feinfühlige, 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 Drucküber-prüfung der Arbeitshydraulik.

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

Lasthalte- und Feinsenkventile im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 172 l/min.

Betriebsdruck max. 320 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 150 I.

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 Nachsaugeventile 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 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.

Fahrantrieb

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.

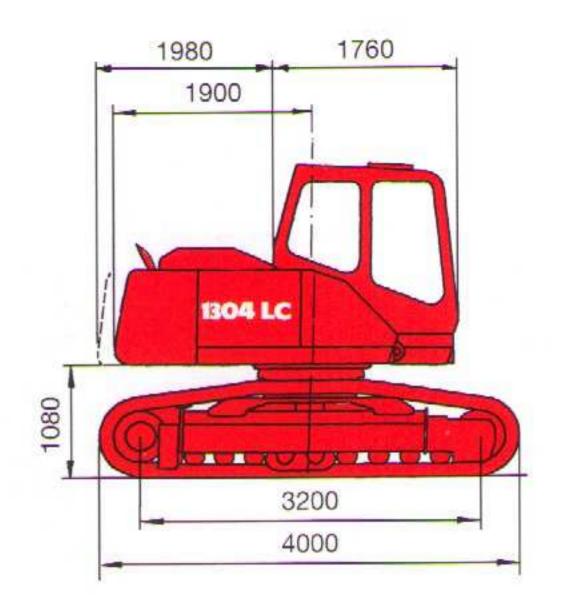
Ausrüstungen

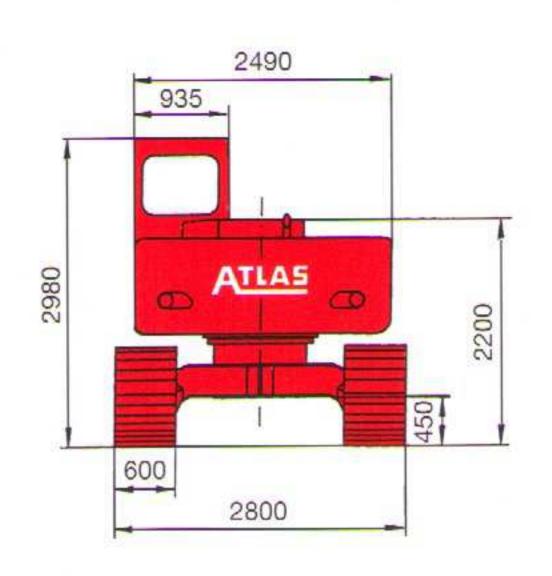
Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig.

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

Hauptabmessungen





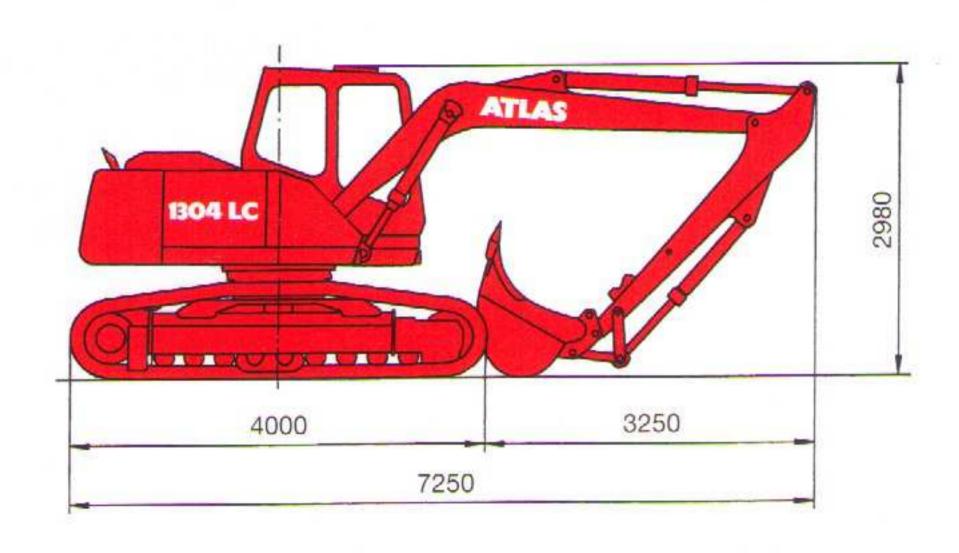


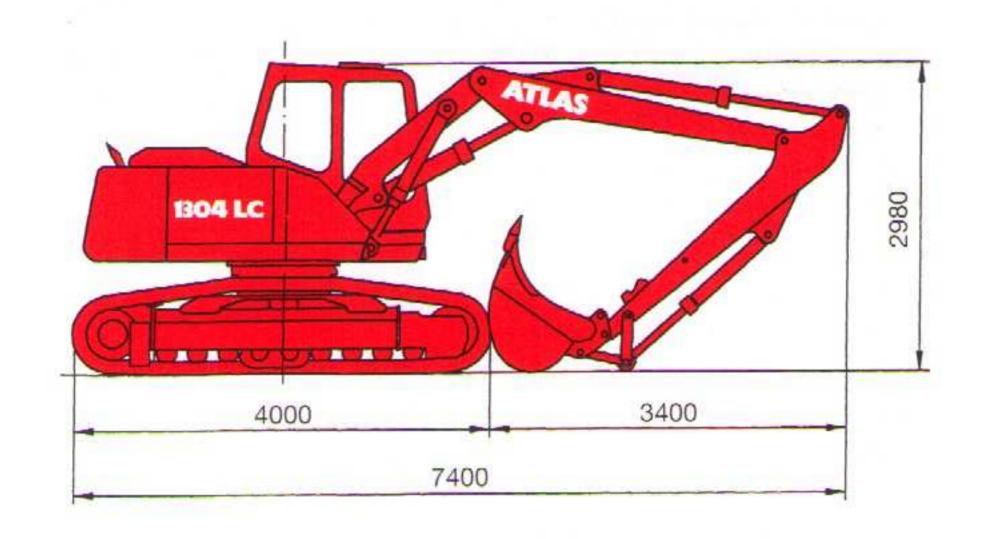
Bitte beachten:

Auf Anfrage andere Unterwagenvarianten lieferbar.

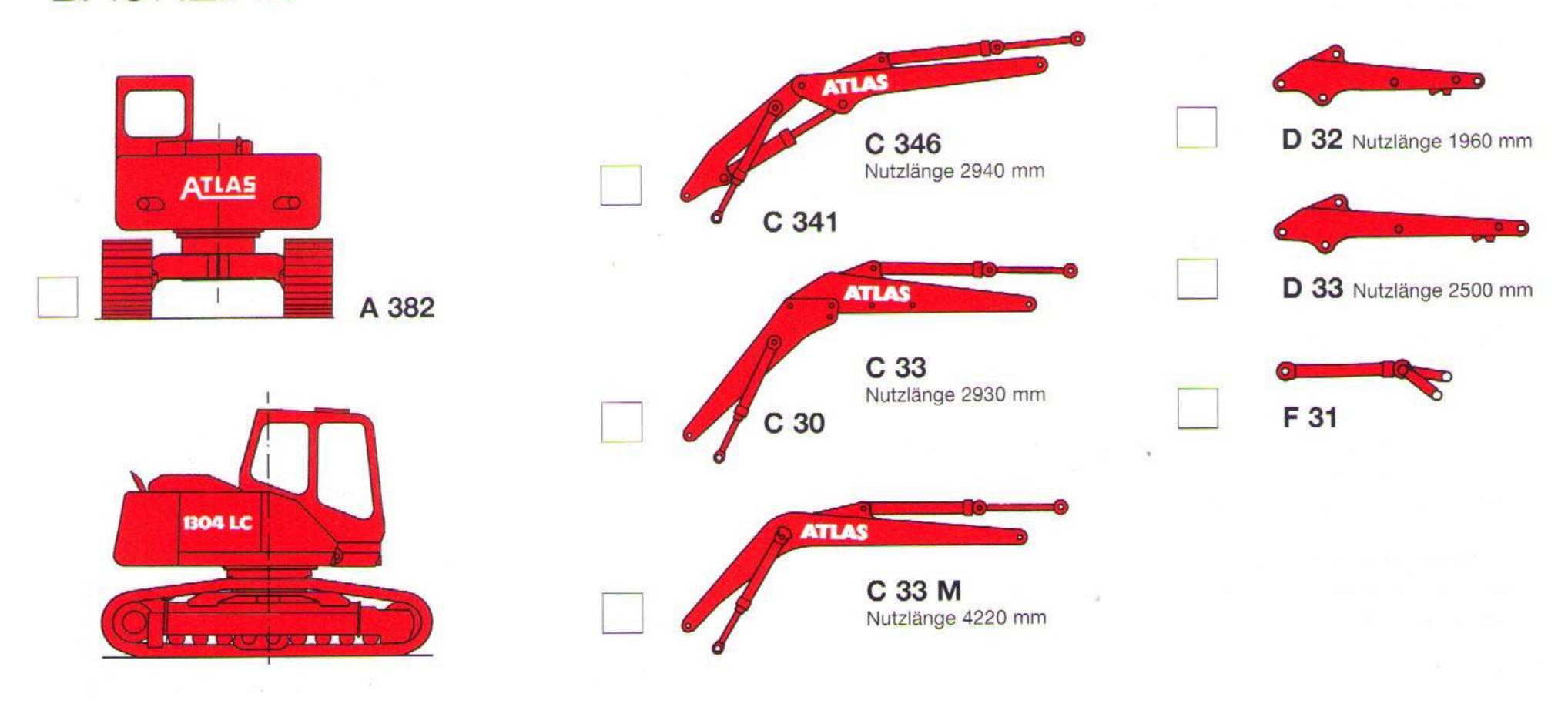
Unterwagenlängen 4500 – 5000 mm Unterwagenbreiten 2600 – 3000 mm (mit 600-mm-Dreistegbodenplatten)

Verlademaße





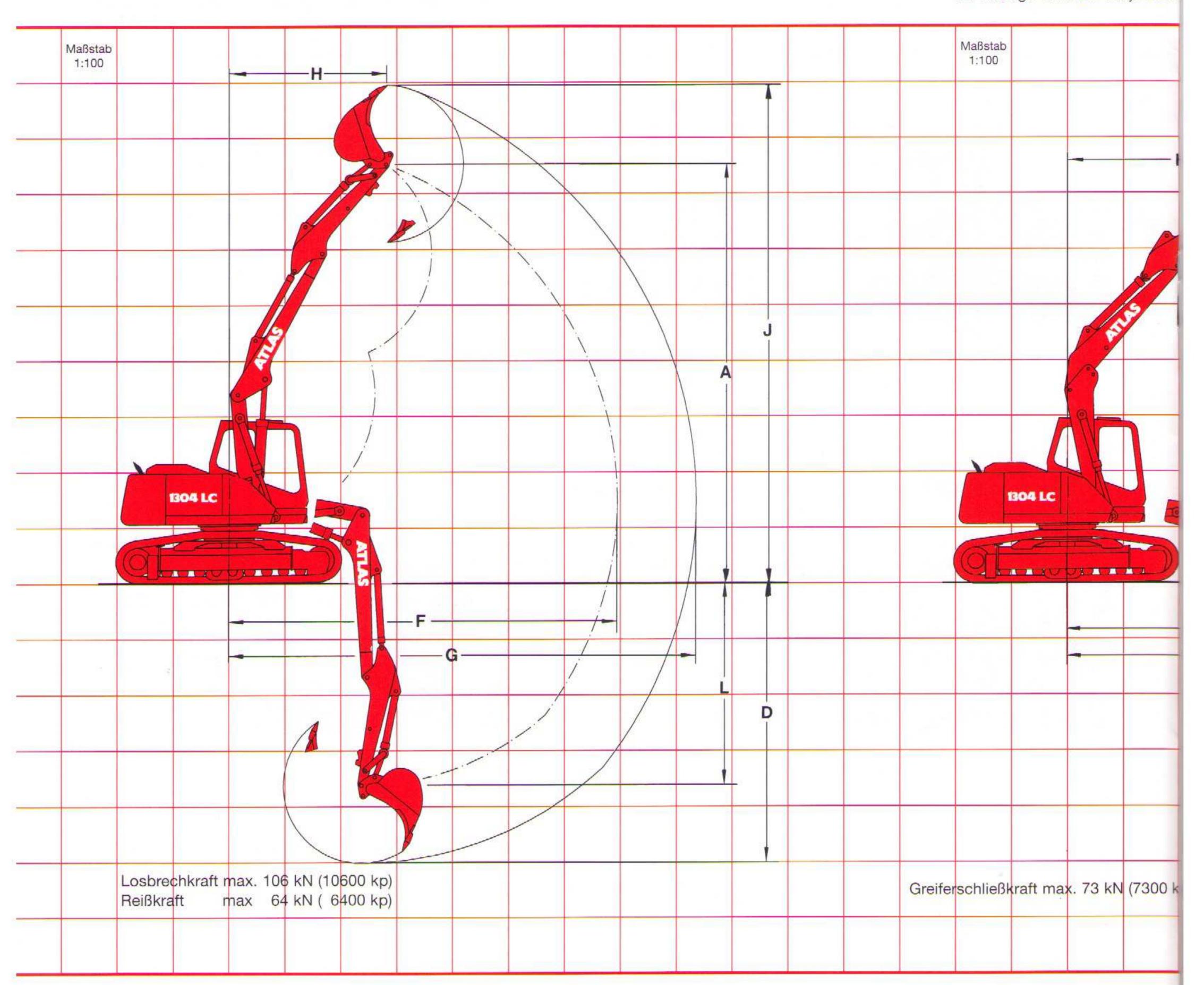
BAUREIHE



Tieflöffel-Ausrüstung C 341 C 346 D 32

Greifer-Ausrüst

die Ausleger sind 2 x um je 500 i



		= Zeichnung	
	Auslegerkombination	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

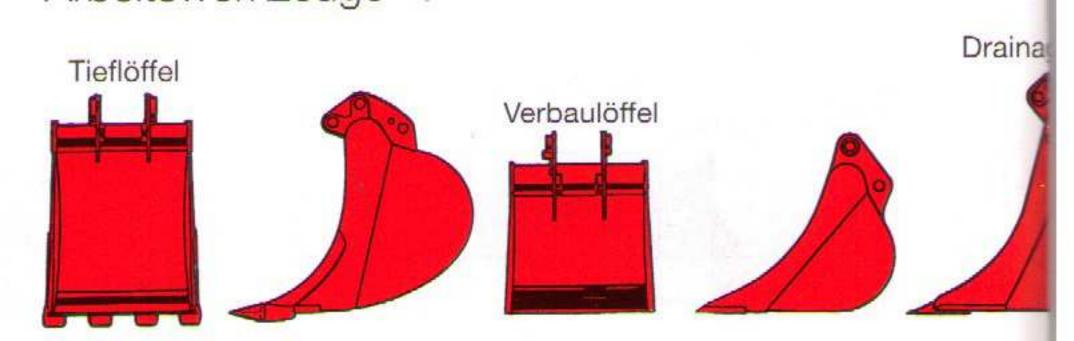
- Größte Höhe Knickarmspitze
- Ausschütthöhe
- Größte Grabtiefe
- Größte Ausladung
- Größte Grabweite
- Ausladung bei höchster Armstellung Tiefste Stellung der Knickarmspitze

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

gernal otaliacionement naci	100 1000	77, 00110	regovion	C 1,0 0 111	
Felslöffel	Code	F 418	F 417	F 416	F 308
Inhalt nach SAE/ISO 7451	1	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

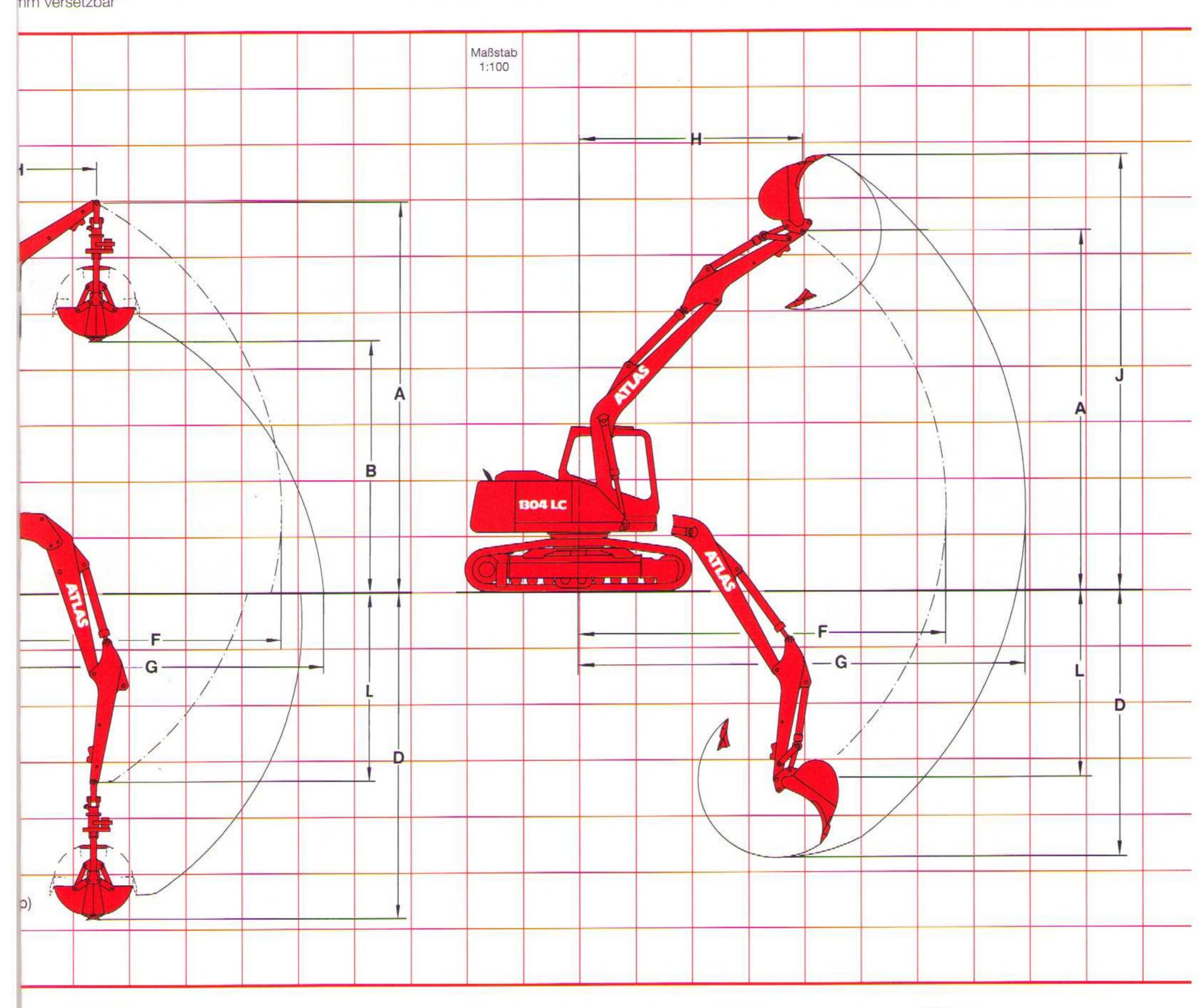
Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgewicht zur Ausladung. Löffel F 306 - F 309 um ca. 200 mm geringere Grabtiefe.

Arbeitswerkzeuge



ung C 30 C 33 D 32

Tieflöffel-Ausrüstung C 33 M D 32

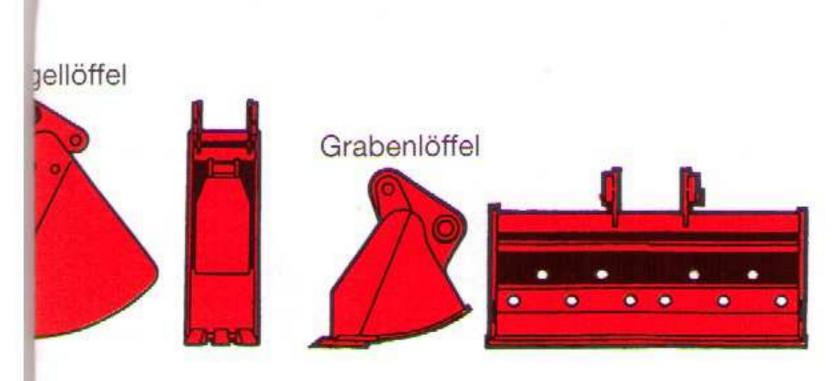


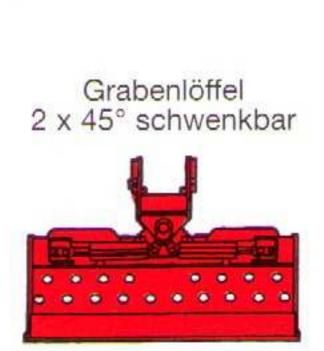
= Zeichnung	
C 33	C 33
D 32	D 33
7000	7300
4500	4850
5850	6400
6700	7200
7450	7950
3400	3900
3400	3950

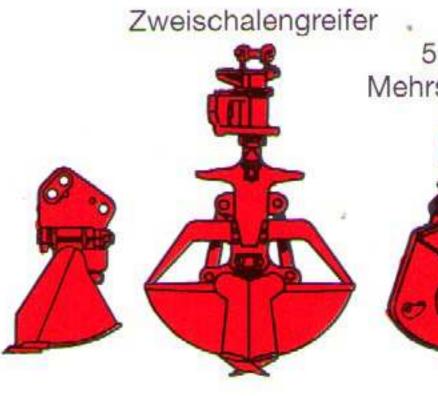
Maße in mm

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

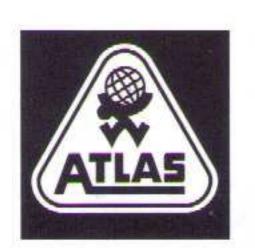
Maße in mm











TRAGLASTEN

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

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca 610 kg

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	3,0	3,0 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		m	6,0 m		6,5 m	
m	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	que
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								

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

Haken- höhe	3,0	m	4,0	m	5,0	m	5,5	m	6,0 m		6,5 m		7,0 m	
m	längs	quer	längs	que										
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	3,0	0 m 4,0 m		4,5	4,5 m		m	5,5	m	6,0	m	6,5	m	
m	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	quer	längs	que
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-	3,0	m	4,0 m		4,5 m		5,0 m		5,5 m		6,0 m		6,2 m	
höhe m	längs	quer												
5					3,2	3,2	3,1	3,1			2			
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-	3,0	,0 m 4,0 m		5,0	5,0 m		m	6,0	m	6,5 m		7,0 m		
höhe 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	3,0	m	4,0 m		5,0	m	5,5	m	6,0	m	6,5	m	7,0 m	
m	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.

ATLAS 1304

AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGE	RÄT G	ew./kg	SPEZIAL	GREIFER	
A 382	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1304 LC	13300		erzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)	Gew./kg
	mit 600-mm-Dreistegbodenplatten		E 320	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	925
ZUSATZ- U	IND SONDERAUSFÜHRUNGEN		E 321	Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	1000
B 339	Anbausatz für Ausleger-Arbeitszylinder	15	E 330	Rübengreifer mit zwei Greiferzylindern und kurzer	1000
B 341	Rohrbruchsicherung, Hebezylinder und Überlastwarneinrichtung	2		Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700
	M UND AUSLEGER			E-, LEHM-, SAND- UND FELSLÖFFEL	4.45
C 341	Grundarm mit zwei Hebezylindern und einem Arbeitszylinder	870	F 31 F 402	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt,	145
C 346	Ausleger mit Knickzylinder nur für Grundarm C 341,		Name of the Control o	mit Auswerfer, Zahnform ATLAS-Schraubzahn, Größe 30	330
C 30	Nutzlänge 2940 mm Grundarm mit zwei Hebezylindern	720 850	F 403	Drainagelöffel, wie F 402, jedoch 400 mm breit, ca. 280 I Inhalt	340
C 33	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar,	000	F 454	Lehmlöffel, 400 mm breit, ca. 250 l Inhalt	220
0 00	Nutzlänge 2930 mm, mit Knickzylinder	600	F 455	Lehmlöffel, 500 mm breit, ca. 320 l Inhalt	270
C 33 M	Standard-Monoblockausleger mit zwei Hebezylindern		F 412	Felslöffel, 500 mm breit, ca. 350 l Inhalt	290
	und einem Knickzylinder, Nutzlänge 4220 mm	880	F 413	Felslöffel, 600 mm breit, ca. 400 l Inhalt	330
			F 414	Felslöffel, 700 mm breit, ca. 500 l Inhalt	380
KNICKARN	/E		F 415	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 650 l Inhalt	430
D 32	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1960 mm	380	F 416	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 800 l Inhalt	480
D 33	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2500 mm	420	F 417	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 900 l Inhalt	510
			F 418	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1150 l Inhalt	510
OFI FNIKO	TÜOKE		F 435	Verbaulöffel, 850 mm breit, ca. 450 l Inhalt	290
GELENKS1		25	F 438	Sandlöffel, 1300 mm breit, ca. 1100 l Inhalt	440
T 31 T 35	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung,				
T 00	250/350 mm lang	40	FELSLÖF	FEL (kleiner Löffelradius = größere Reißkräfte)	
T 36	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	40	F 306	Felslöffel, 1000 mm breit, ca. 550 l Inhalt	410
OPELEED	DELIEN DIGITING (L. O. L. L. III. L.)		F 307	Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 620 l Inhalt	440
	REHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)	000	F 308	Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 750 l Inhalt	500
E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200	F 309	Felslöffel, 1500 mm breit, ca. 850 l Inhalt	560
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220			
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar,			AL TIME OF AREAL SEED	
.—	ohne Greiferzylinder	130	And the second second second	AL- UND GRABENLÖFFEL	000
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend		G 475	Universallöffel, 1500 mm breit, ca. 600 l Inhalt	380
	durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155	G 476 G 62	Universallöffel, 1750 mm breit, ca. 850 l Inhalt Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 400 l Inhalt	410
			G 642	Grabenlöffel, wie G 62, jedoch 2 x 45° schwenkbar	350 465
GREIFERV	ERLÄNGERUNGEN		G 63	Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 l Inhalt	300
E 34	Greiferverlängerung, 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70	G 64	Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 I Inhalt	405
E 34.1	Greiferverlängerung, 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90	G 644	Grabenlöffel, wie G 64, jedoch 2 x 45° schwenkbar	520
E 34.2	Greiferverlängerung, 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115	G 69	Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 I Inhalt	480
			G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit	330
ZWEICCHA	LENGREIFER		G 360	Schwenkkopf, 2 x 45°, für Löffel	240
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	erzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)		G 37	2 seitliche Abstrebstangen für G 62, G 63, G 64 und G 69	
E 35	Zweischalengreifer, ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit,	470	200000		
E 36	mit Anschraubzinken und Auswerfer Zweischalengreifer, ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit,	470	7151751174174 F C W		
E 30	mit Anschraubzinken und Auswerfer	500		WERKZEUGE	100
E 37	Zweischalengreifer, ca. 300 Liter Inhalt, 500 mm breit,	1000	H 620	Rodezinken Falancia andrea	190
	mit Anschraubzinken und Auswerfer	530	H 622 K 610	Felsreißzahn Lasthaken für 150 kN Belastung	200 50
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		ißige Grundausstattung:	
E 39.5	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670		her Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zweistellungsfahi ger, Batteriehauptschalter in der Minusleitung, Druckzuschaltstufe	
E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460		ruckspeicher für Notabsenkung des Armsystems, Scheibenwas	
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem		Dachluke r	mit Fenster und Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstüt	ze.
E 325	Greifer 1,0 m², ca. 820 mm breit Mehrzinkengreifer, ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit,	570			
	mit Auswerfer	650	Bitte beach	nten:	
E 375	Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330		S-Werkzeuge können mit mechanischer oder hydraulischer Schne	ellwech-
E 376	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370		ung geliefert werden.	
E 377	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480	Siehe Ange	ebotsliste ATLAS-Werkzeuge.	



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