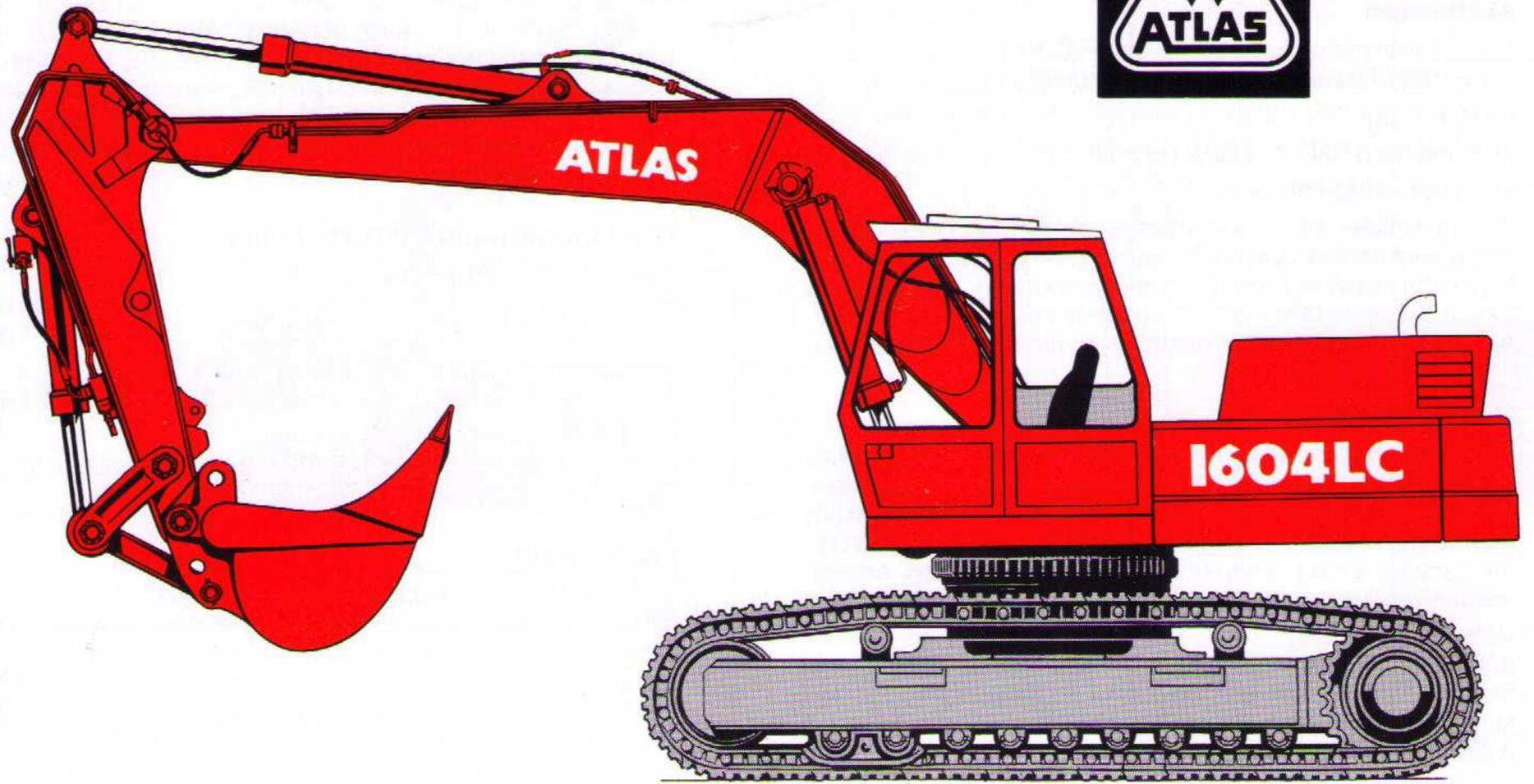
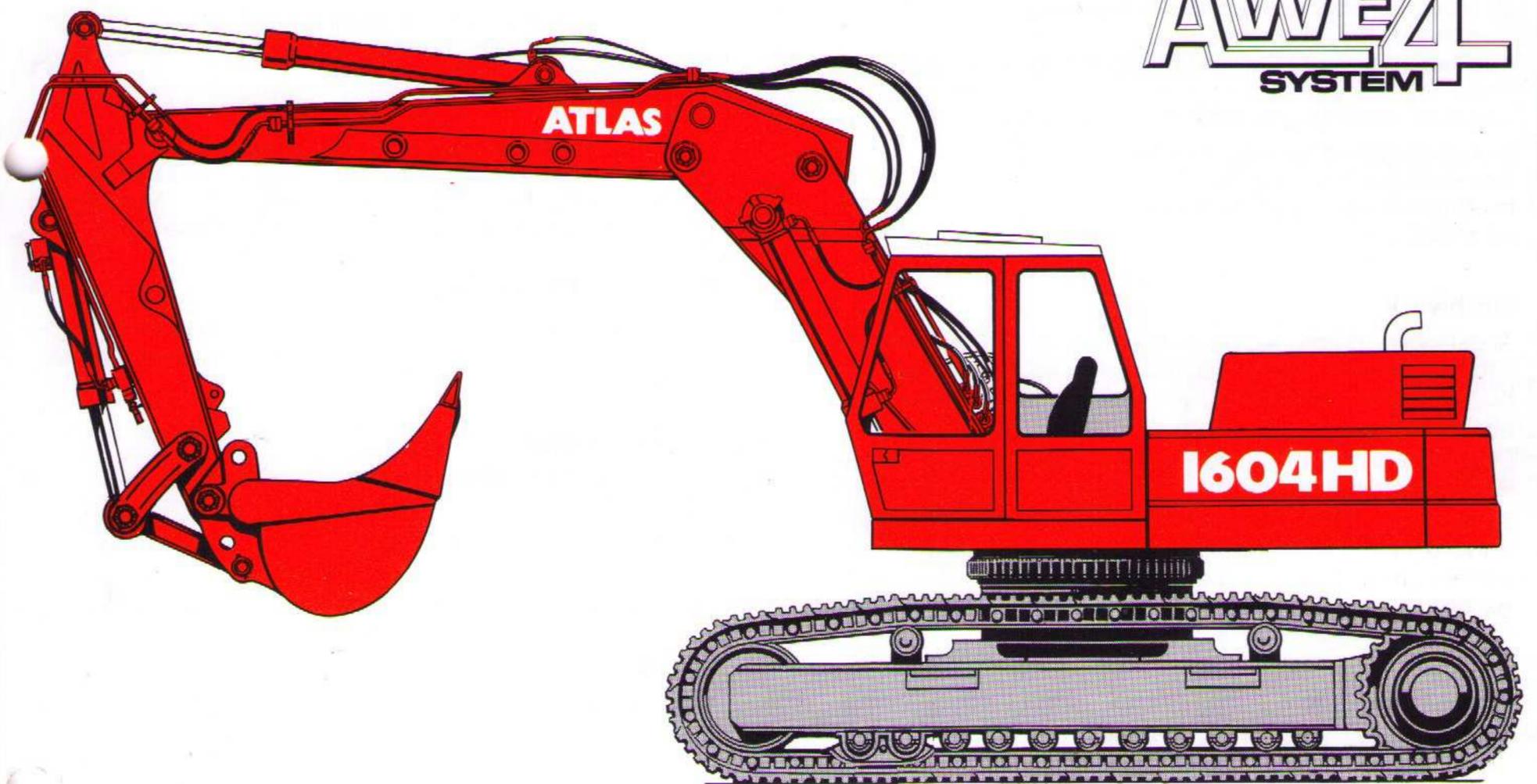


ATLAS 1604



AWE4
SYSTEM



ATLAS 1604 RAUPEN-BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F6L 912 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung.

Leistung nach DIN 70020, 78 kW (106 PS) bei 2300 min⁻¹

Leistung nach SAE, 130 BHP bei 2800 min⁻¹ max. Drehzahl.

Auf Wunsch

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ BF4L 913 mit wirtschaftlicher Direkteinspritzung und Turboaufladung.

Leistung nach DIN 70020, 74 kW (101 PS) bei 2300 min⁻¹

Leistung nach SAE, 114 BHP bei 2500 min⁻¹ max. Drehzahl.

Inhalt des Kraftstofftanks 215 l.

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

Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

Hydraulikanlage

AWE 4-System mit einer Regelpumpe und kraftstoffsparender Bedarfsstrom-Steuerung, d. h. minimale Fördermenge, wenn keine Bewegung gesteuert ist oder wenn der max. Arbeitsdruck überschritten wird – Druckabschneidung – also auch Fördermengenregulierung entsprechend der gewünschten Arbeitsgeschwindigkeit – keine Förderung von ungenutztem Hydrauliköl.

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. 230 l/min.

Betriebsdruck max. 300 bar.

mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt 230 l.

Drehwerk

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

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

Zusätzlich kann der Oberwagen mit einer im Ölbad laufenden, wartungsfreien Lamellenbremse, die als Betriebs- und Feststellbremse dient, über ein arretierbares Fußpedal abgebremst werden.

Oberwagendrehzahl stufenlos 0 - 10 min⁻¹.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben.

Elektrische Anlage

28-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, je 12 Volt und 2 x 105 Ah, komplette elektrische Ausrüstung.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große getönte Panoramast Scheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos verstellbare Frontscheibe und hochstellbares Dachfenster. 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. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel nach EWG-Richtlinie

ausgerüstet mit Deutz-Diesel F6L 912:

| | | |
|---------------|-----------------|-----------|
| Außenpegel | L _{WA} | = 102 dBA |
| Kabinnenpegel | L _{pA} | = 74 dBA |

ausgerüstet mit Deutz-Turbo-Diesel BF4L 913:

| | | |
|---------------|-----------------|----------|
| Außenpegel | L _{WA} | = 99 dBA |
| Kabinnenpegel | L _{pA} | = 73 dBA |

Damit liegt der Schallpegel der 1604 Raupe erheblich unter den EWG-Grenzwerten.

Fahrtrieb

Einzelantrieb jeder Fahrwerksseite durch Schrägscheibenölmotor und Planetengetriebe mit über den Vorsteuerdruck automatisch betätigter Lamellen-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.

Zweistellungsfahrmotor ist auf Wunsch lieferbar.

Fahrgeschwindigkeit

| für Laufwerk | LC | HD |
|----------------------------|-----------------------|--------------|
| mit Zweistellungsfahrmotor | 1. Stufe 0 - 2,3 km/h | 0 - 1,7 km/h |
| | 2. Stufe 0 - 3,5 km/h | 0 - 4,0 km/h |

Unterwagen

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-Schmierung. Dreistegbodenplatten, Laufwerksgröße für LC-Ausführung D4 und für HD-Ausführung D4D. Hydraulische Kettenspannung, Kettenführungen an der Leitradseite.

Kombinierte Raupensteuerung

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

Dienstgewicht

Komplett mit Tieflöffelausrüstung

| | |
|---|-------------|
| mit LC-Unterwagen und 600 mm Bodenplatten | ca. 18,7 to |
|---|-------------|

| | |
|---|-------------|
| mit HD-Unterwagen und 600 mm Bodenplatten | ca. 19,1 to |
|---|-------------|

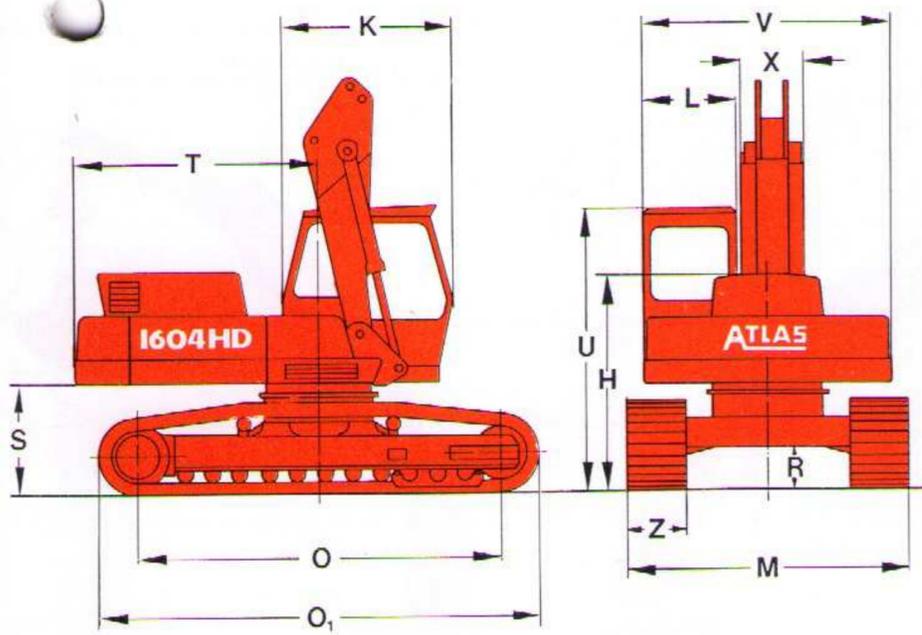
Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen serienmäßig.

Wahlweise Monoblock-, Verstell-Ausleger oder hydr. Ausleger-Verstellsystem.

Der ATLAS 1604 ist auch als Mobilgerät mit verschiedenen Abstützversionen lieferbar.

Hauptabmessungen

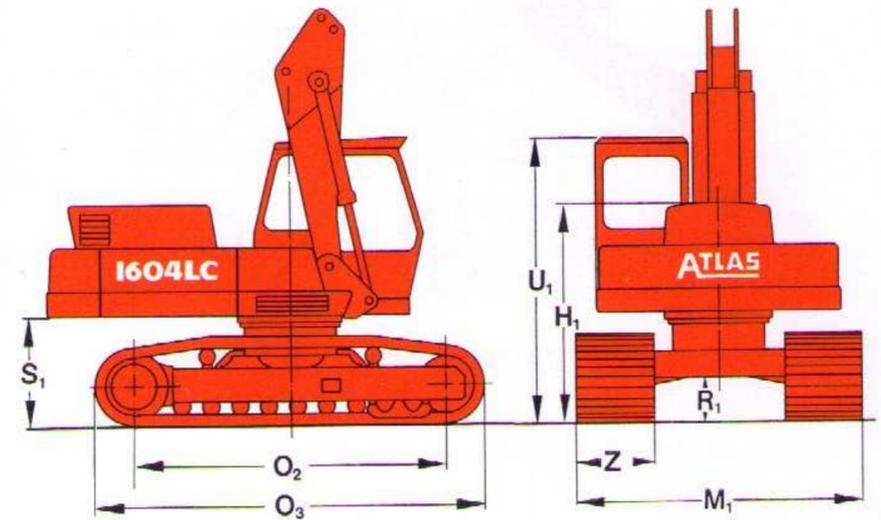


HD-Raupe

| | | | | | | |
|----------------|--|------|------|------|------|------|
| Z | Kettenbreite | 500 | 600 | 700 | 800* | 960* |
| M | Breite des Unterwagens | 2750 | 2850 | 2950 | 3050 | 3210 |
| | Mitte Turas bis Mitte Leitrad | 3710 | 3710 | 3710 | 3710 | 3710 |
| O ₁ | Länge des Unterwagens | 4510 | 4510 | 4510 | 4570 | 4570 |
| R | Bodenfreiheit | 430 | 430 | 430 | 460 | 460 |
| S ₁ | Freimaß Oberwagen bis Planum | 1115 | 1115 | 1115 | 1135 | 1135 |
| H | Höhe der Motorhaube bis Planum | 2255 | 2255 | 2255 | 2275 | 2275 |
| U | Durchfahrtshöhe Kabine | 2915 | 2915 | 2915 | 2935 | 2935 |
| K | Kabinentiefe | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| T | Hinterer Schwenkradius | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| L | Kabinenbreite | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 |
| V | Oberwagenbreite | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| X | Breite des Grundarms | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| | Mittlerer Bodendruck g/cm ² | 480 | 400 | 340 | 300 | 270 |

* Moorplatten

Maße in mm



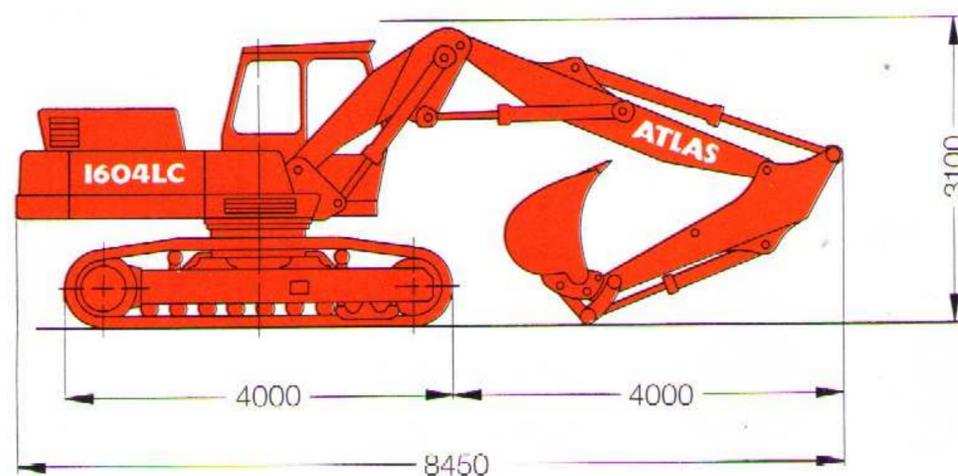
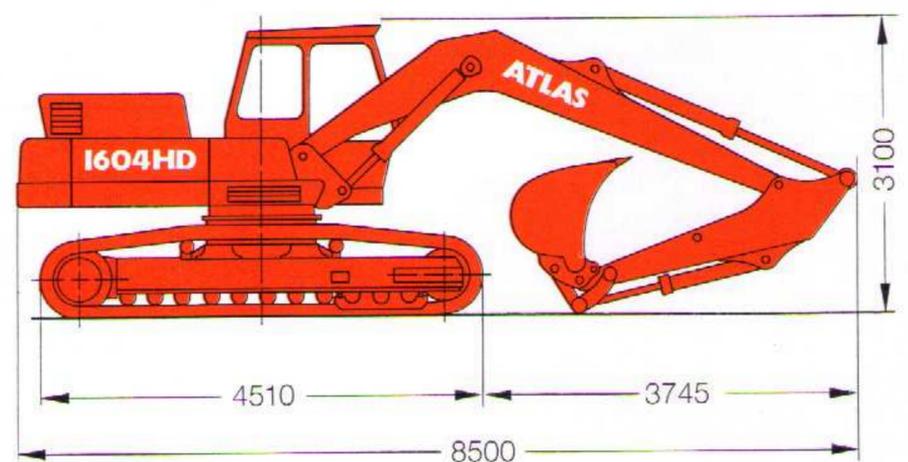
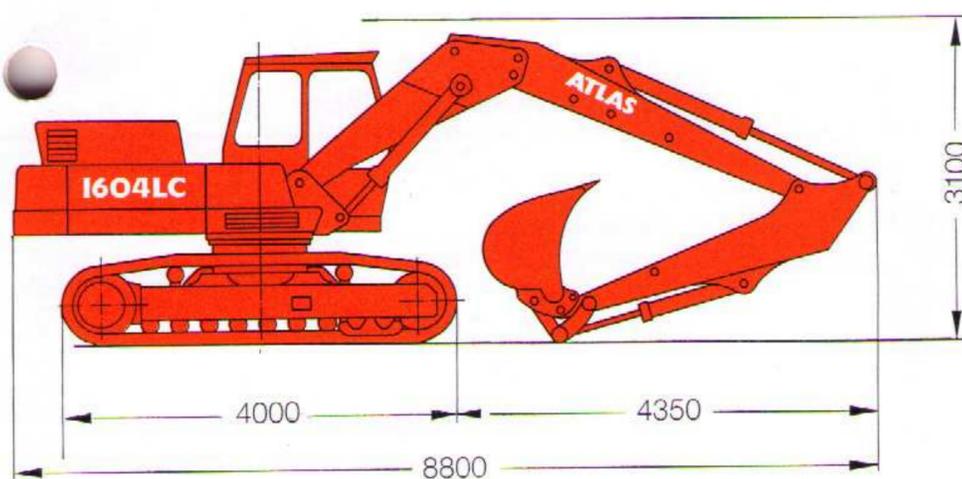
LC-Raupe

| | | | | | | |
|----------------|--|------|------|------|------|------|
| Z | Kettenbreite | 500 | 600 | 700 | 800* | 960* |
| M ₁ | Breite des Unterwagens | 2650 | 2750 | 2850 | 2950 | 3110 |
| O ₂ | Mitte Turas bis Mitte Leitrad | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 |
| O ₃ | Länge des Unterwagens | 4000 | 4000 | 4000 | 4040 | 4040 |
| K | Kabinentiefe | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| T | Hinterer Schwenkradius | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| L | Kabinenbreite | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 |
| V | Oberwagenbreite | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| X | Breite des Grundarms | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| S ₁ | Freimaß Oberwagen bis Planum | 1110 | 1110 | 1110 | 1130 | 1130 |
| U ₁ | Durchfahrtshöhe Kabine | 2905 | 2905 | 2905 | 2920 | 2920 |
| H ₁ | Höhe der Motorhaube bis Planum | 2250 | 2250 | 2250 | 2270 | 2270 |
| R ₁ | Bodenfreiheit | 445 | 445 | 445 | 465 | 465 |
| | Mittlerer Bodendruck g/cm ² | 508 | 428 | 376 | 336 | 290 |

* Moorplatten

Maße in mm

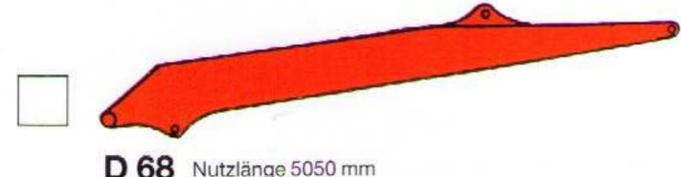
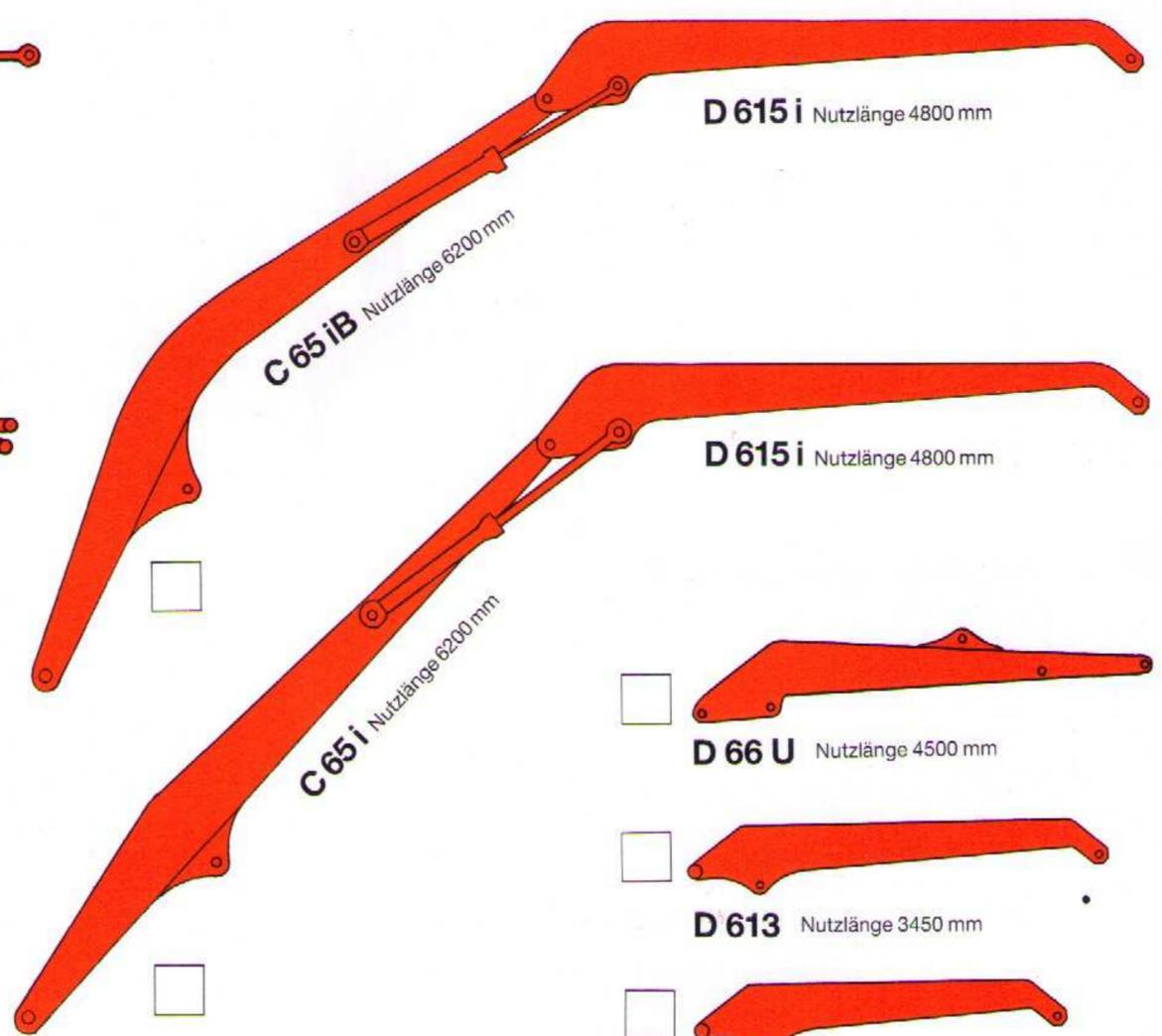
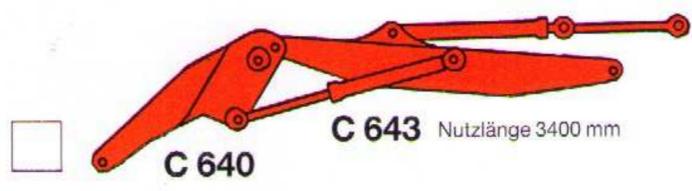
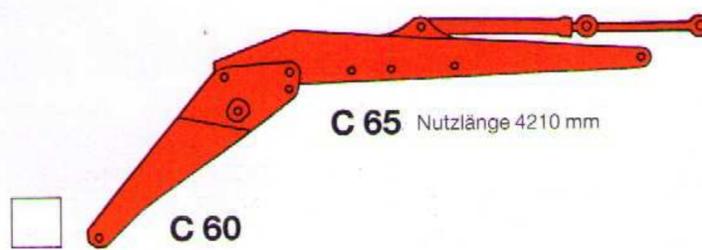
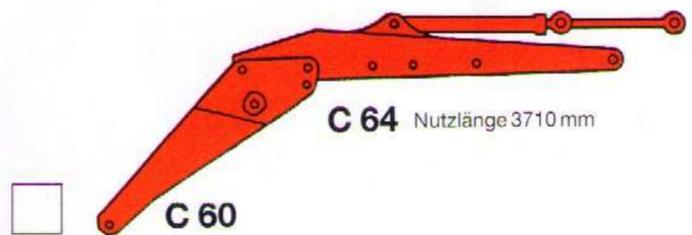
Verlademaße



BAUREIHE **ATLAS I604**

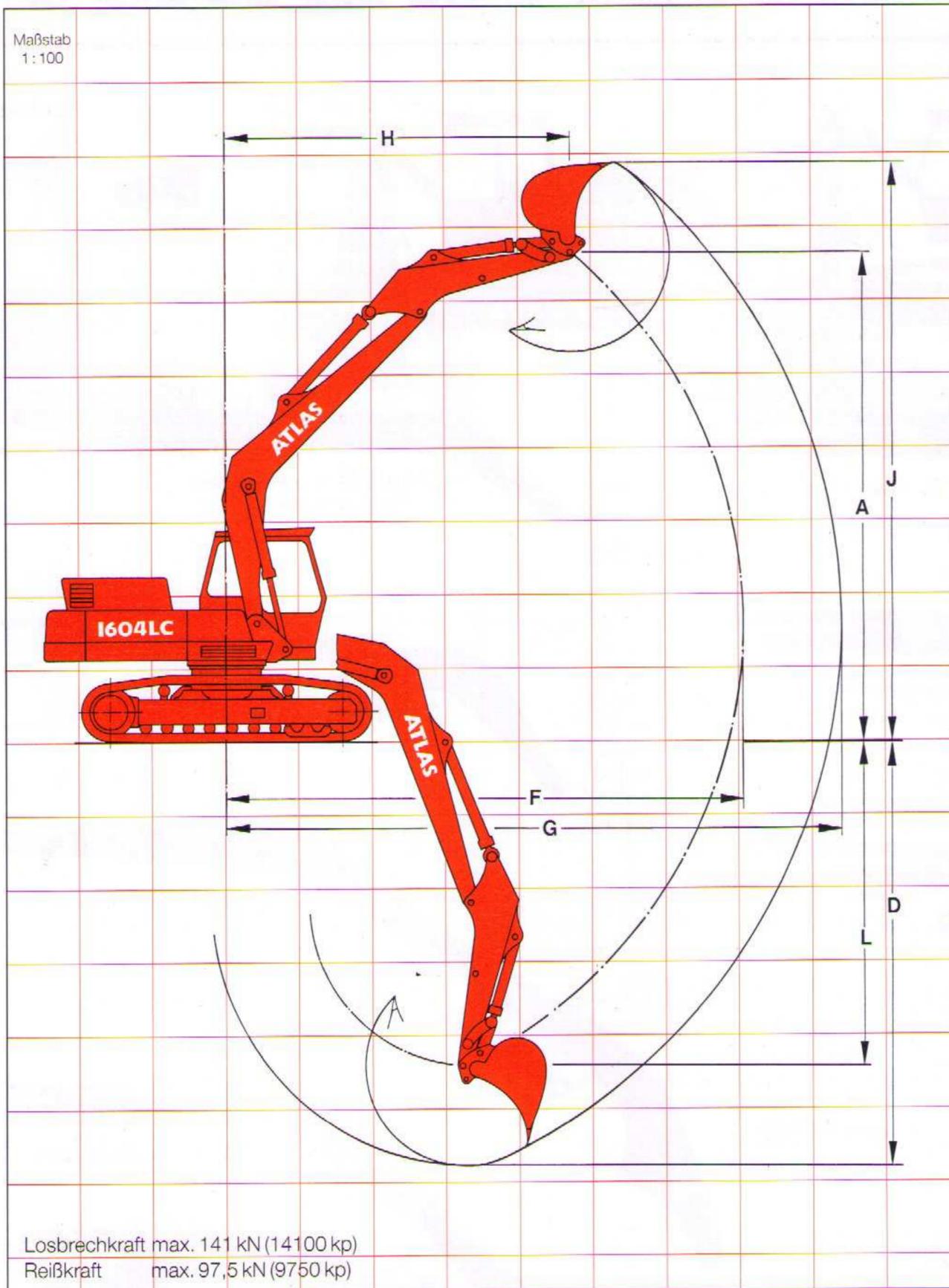
Auf Wunsch:

4-Zylinder
Deutz-Dieselmotor
Typ BF4L 913
74 kW



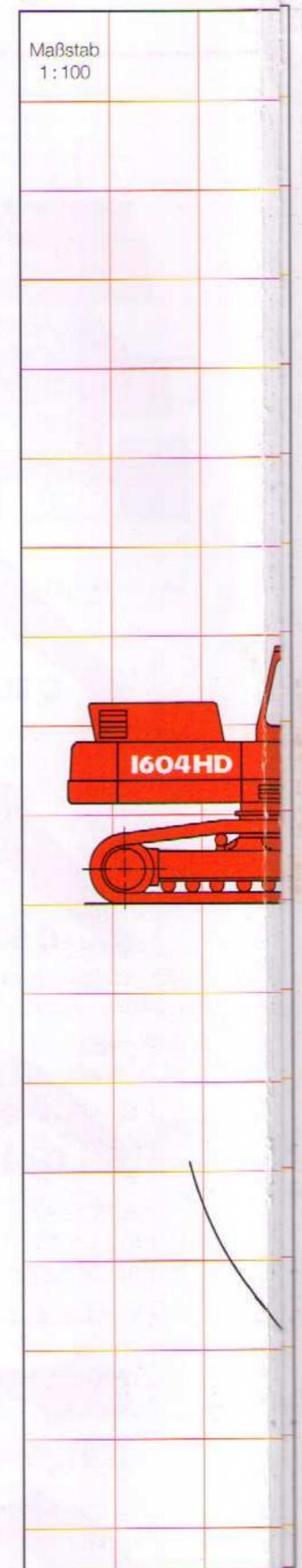
Tieflöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung C 64 M D 62



Tieflöffelaus

gezeichnet mit der Arm



| Auslegerkombination | - Zeichnung | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | C 64 M D 61 | C 64 M D 62 | C 64 M D 63 | C 64 M D 65 |
| A Größte Höhe Knickarmspitze | 6500 | 6650 | 6800 | 7100 |
| D Größte Grabtiefe | 5200 | 5700 | 6200 | 7200 |
| F Größte Ausladung | 6650 | 7050 | 7500 | 8350 |
| G Größte Grabweite | 8000 | 8400 | 8850 | 9700 |
| H Ausladung bei höchster Armstellung | 4200 | 4700 | 5200 | 6150 |
| J Größte Reichhöhe | 7700 | 7850 | 8000 | 8300 |
| L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes | 3850 | 4350 | 4850 | 5850 |

Maße in mm

| Auslegerkombination | |
|---------------------|--|
| A | Größte Höhe Knickarmspitze |
| D | Größte Grabtiefe |
| F | Größte Ausladung |
| G | Größte Grabweite |
| H | Ausladung bei höchster Armstellung |
| J | Größte Reichhöhe |
| L | Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes |

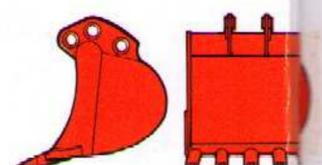
Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F

gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

| Felslöffel | Code | F 618 | F 617 | F 67 | F 616 | F 65 | F 615 | F 612 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| Inhalt nach SAE | ltr. | 1050 | 850 | 700 | 700 | 500 | 600 | 400 |
| nach CECE | ltr. | 900 | 750 | 600 | 650 | 450 | 550 | 350 |
| Schnittbreite | mm | 1300 | 1100 | 1100 | 950 | 850 | 850 | 600 |
| Zulässig bei Ausladung „F“ | | | | | | | | |
| LC-Raupe | bis m | 7,4 | 8,2 | 8,8 | 8,8 | 10,1 | 10,1 | 10,1 |
| mit HD-Raupe | bis m | 8,0 | 8,8 | 9,3 | 9,3 | 10,1 | 10,1 | 10,1 |

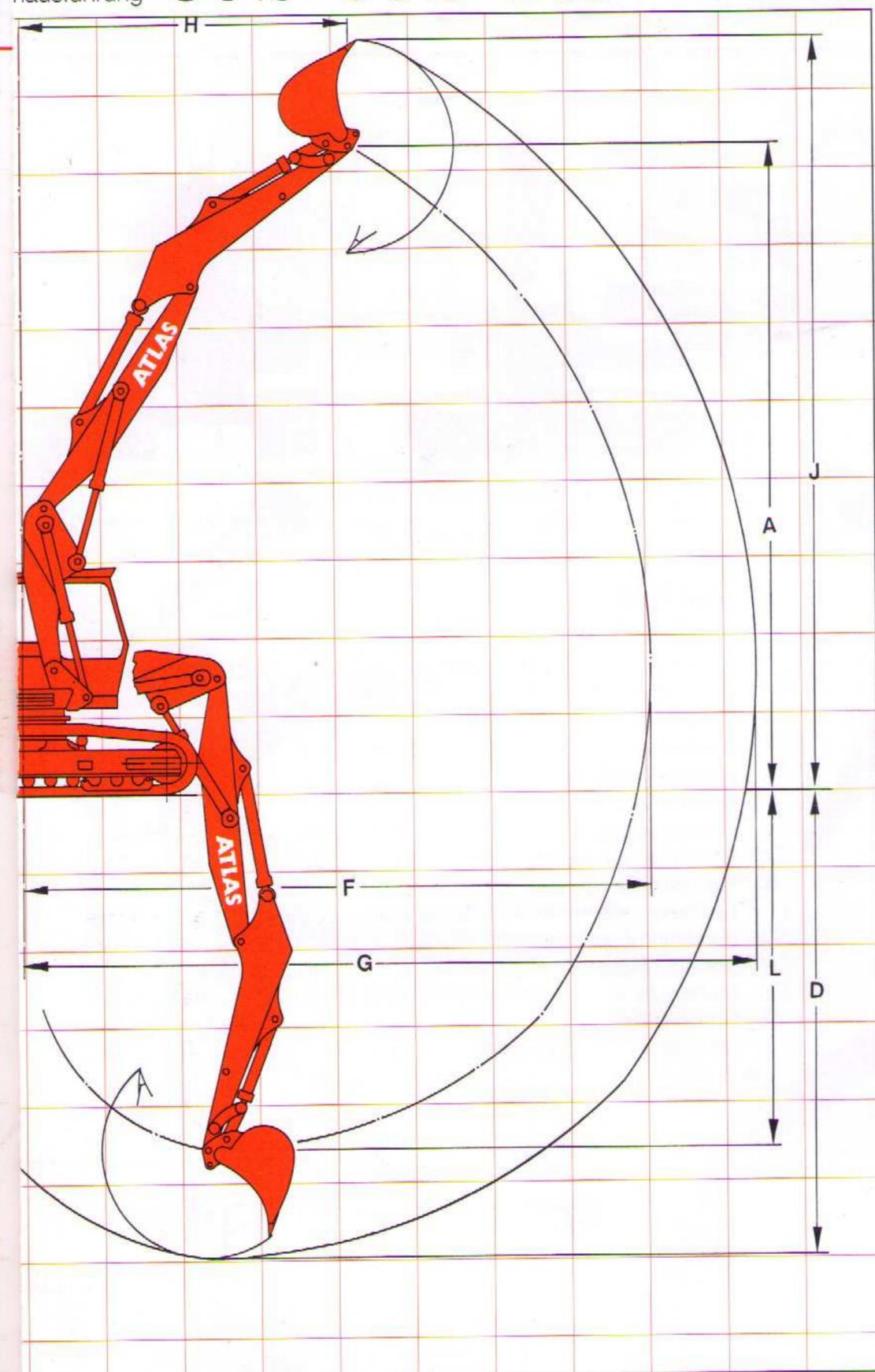
Bei Material mit anderem Schüttgewicht als 1,8 t/m³ verändert sich das Verhältnis Löffelgröße zu Ausladung.

Tieflöffel



Gräberausrüstung mit hydr. Ausleger-Verstelleinrichtung

ausführung C 640 C 643 D 63



| | - Zeichnung | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | C 643 D 61 | C 643 D 62 | C 643 D 63 | C 643 D 65 |
| Armstange | 7700 | 8000 | 8300 | 8900 |
| Armstangehöhe | 4900 | 5400 | 5900 | 6850 |
| Größte Ausladung | 7200 | 7600 | 8100 | 9050 |
| Armstangehöhe bei höchster Armstellung | 8500 | 8900 | 9400 | 10350 |
| Armstangehöhe bei tiefster Armstellung | 3400 | 3800 | 4200 | 5050 |
| Armstangehöhe bei 45°-Ausladung | 9000 | 9300 | 9600 | 10200 |
| Armstangehöhe bei 90°-Ausladung | 3550 | 4050 | 4550 | 5500 |

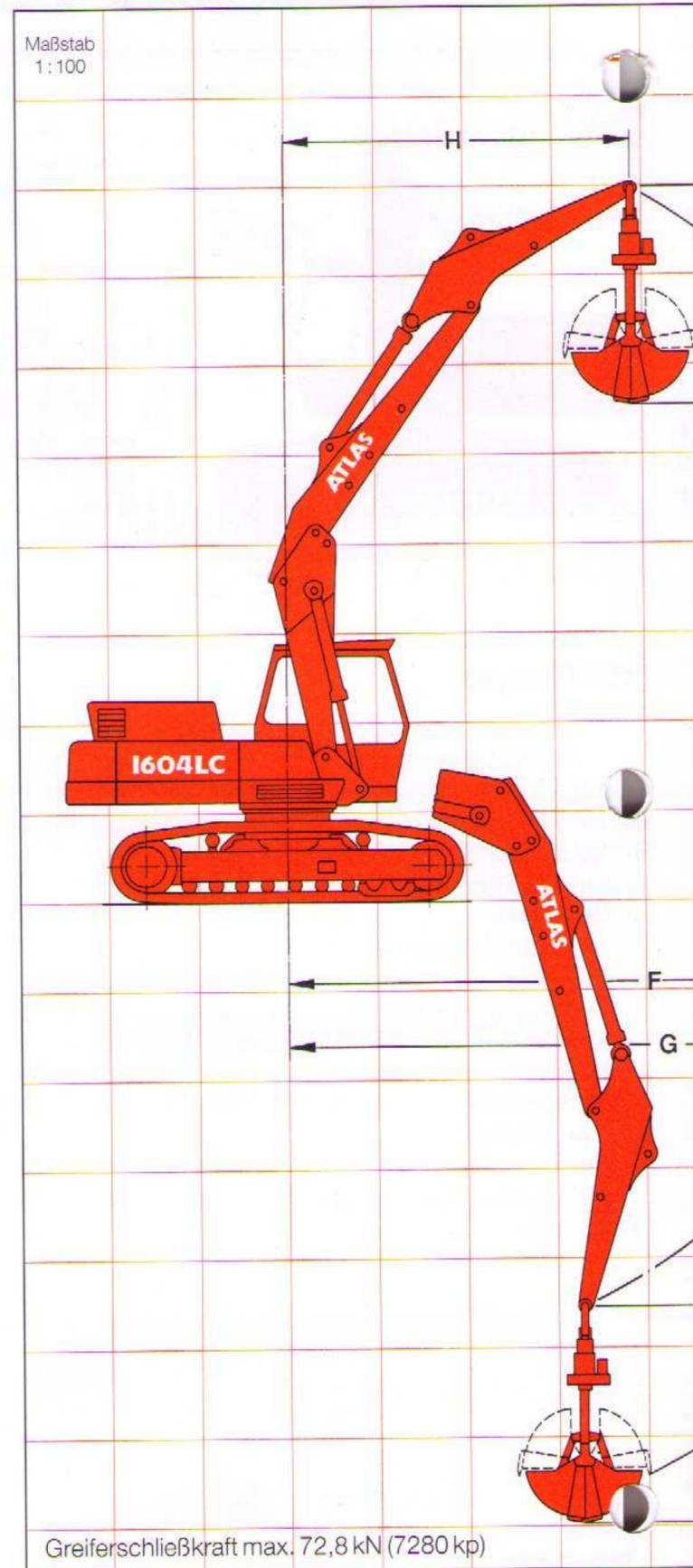
Maße in mm

Greiferausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

C 60

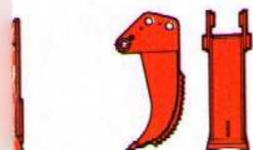
Maßstab
1:100



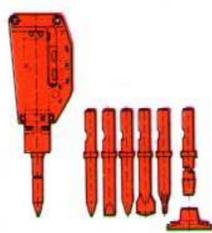
Greiferschließkraft max. 72,8 kN (7280 kp)

| Greiferinhalt | m ³ | |
|---------------------------------------|----------------|--|
| Auslegerkombination | 0,45 | |
| | C 64 | |
| | D 61 | |
| A Größte Höhe Knickarmspitze | 7700 | |
| B Ausschütthöhe | 5300 | |
| D Größte Grabtiefe | 6450 | |
| F Größte Ausladung | 7200 | |
| G Größte Grabweite | 7900 | |
| H Ausladung bei höchster Armstellung | 3500 | |
| L Tiefste Stellung der Knickarmspitze | 4050 | |

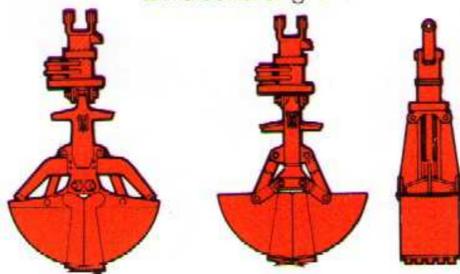
Rodezinken



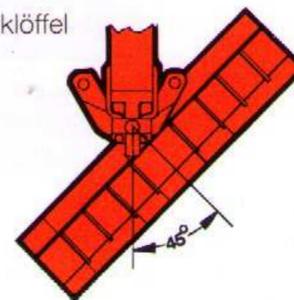
Hydraulikhammer



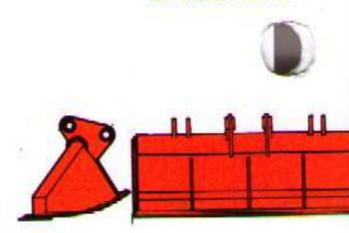
Zweischalengreifer



Schwenklöffel



Grabenlöffel

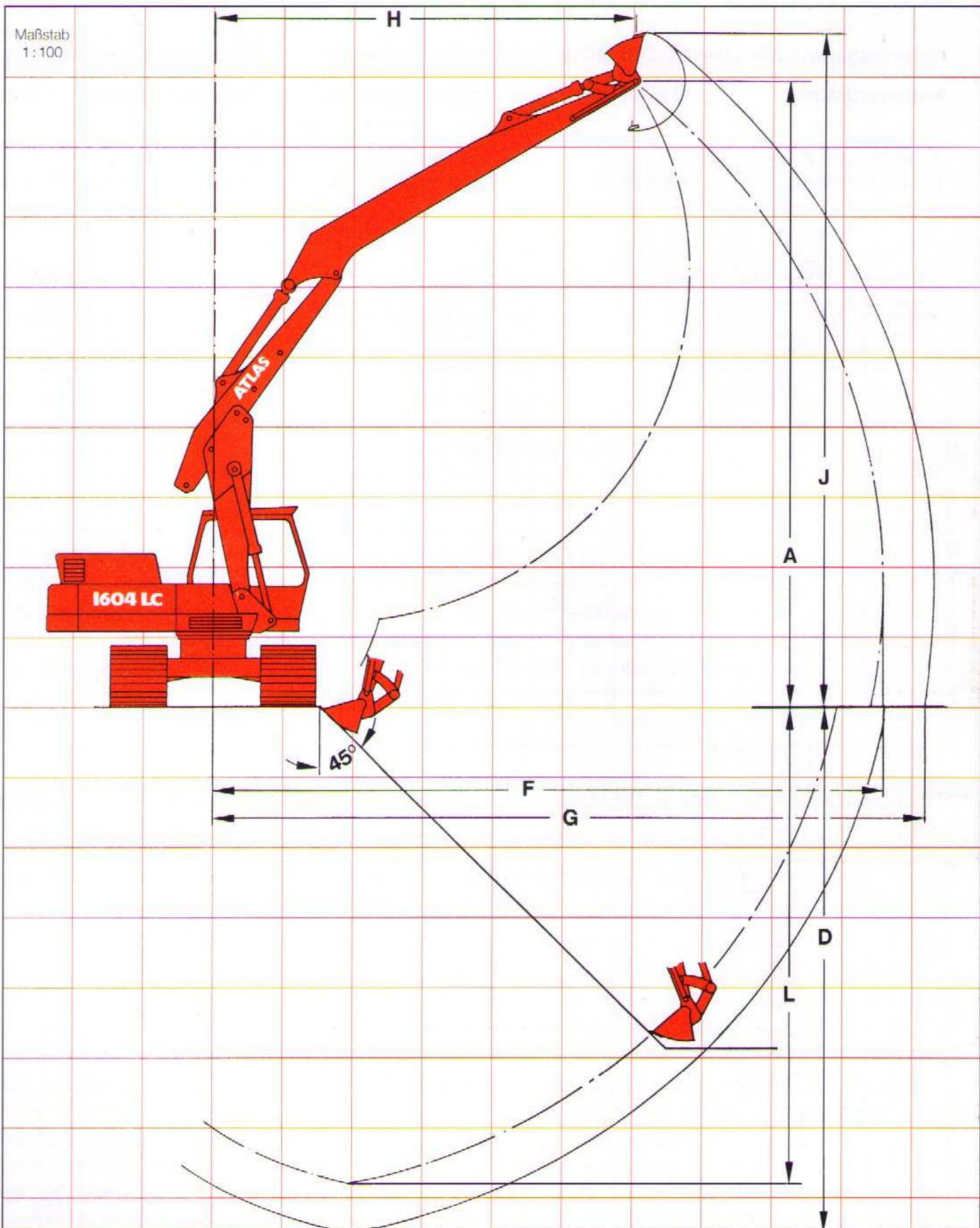
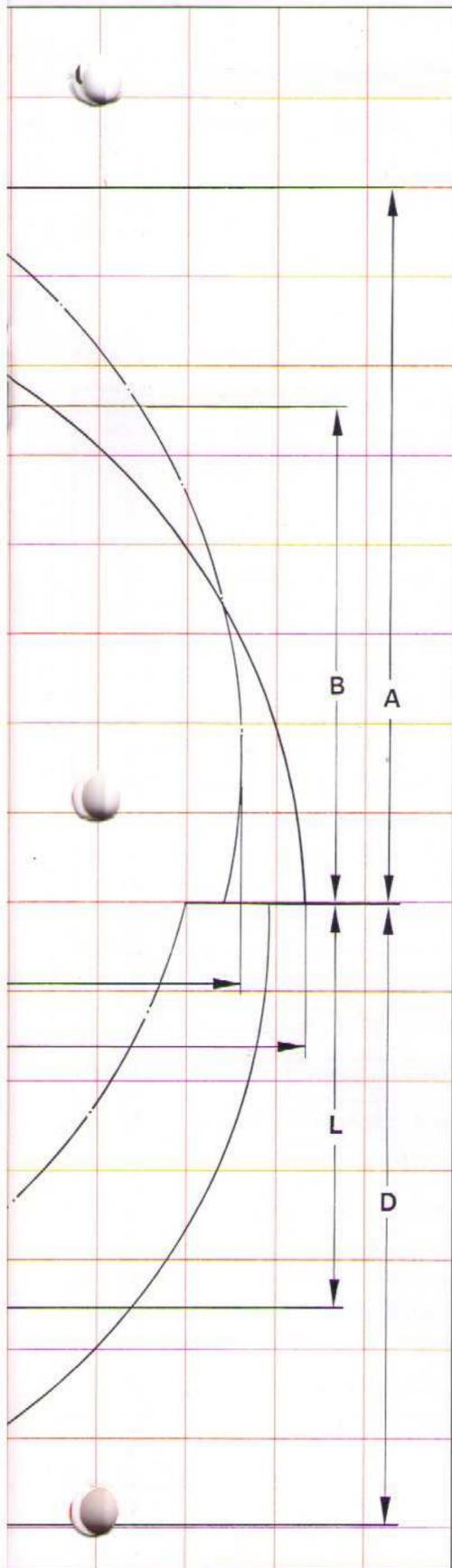


C 64 D 62

Grabenlöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
der Ausleger ist 2 x um 650 mm versetzbar

C 60 C 64 D 68

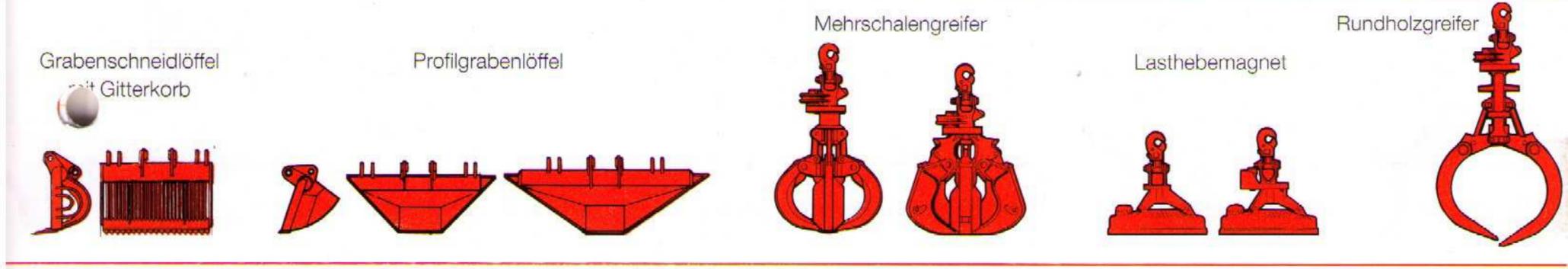


| ung | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | C 64 | C 65 | C 65 | C 65 |
| | D 63 | D 62 | D 63 | D 65 |
|) | 8200 | 8300 | 8550 | 9050 |
|) | 5800 | 5900 | 6150 | 6650 |
|) | 7450 | 7400 | 7900 | 8900 |
|) | 8050 | 8100 | 8550 | 9450 |
|) | 8750 | 8800 | 9250 | 10150 |
|) | 4350 | 4200 | 4650 | 5500 |
|) | 5050 | 5000 | 5500 | 6500 |

Maße in mm

| Löffelinhalt | m ³ | 0,68 | 0,68 | 0,55 | 0,55 | 0,4 | 0,4 |
|---------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Auslegerkombination | | C 64 | C 64 | C 64 | C 65 | C 65 | C 64 kurz |
| Arm lang gesteckt | | D 62 | D 63 | D 65 | D 63 | D 65 | D 68 |
| A Größte Höhe Knickarmspitze | | 7900 | 8200 | 8650 | 8550 | 9050 | 8900 |
| D Größte Grabtiefe | | 5250 | 5750 | 6750 | 6250 | 7250 | 7450 |
| F Größte Ausladung | | 7650 | 8050 | 8950 | 8550 | 9450 | 9550 |
| G Größte Grabweite | | 8250 | 8650 | 9550 | 9150 | 10050 | 10150 |
| H Ausladung bei höchster Armstellung | | 3900 | 4300 | 5100 | 4650 | 5500 | 6000 |
| J Größte Reichhöhe | | 8650 | 8900 | 9400 | 9300 | 9800 | 9600 |
| L Tiefste Stellung der Knickarmspitze | | 4550 | 5050 | 6050 | 5500 | 6500 | 6750 |

Maße in mm



Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb

Profilgrabenlöffel

Mehrschalengreifer

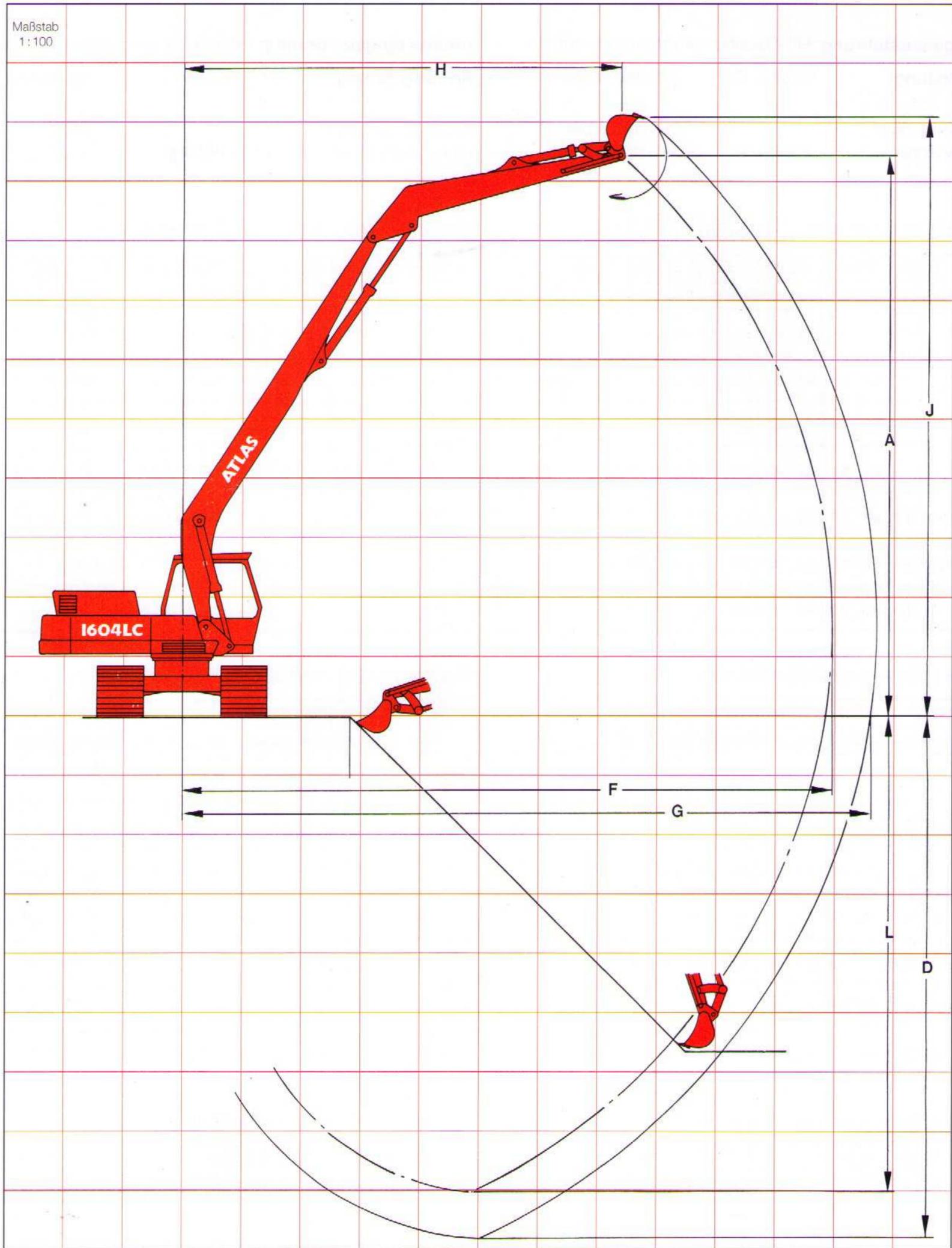
Lasthebemagnet

Rundholzgreifer

Grabenlöffelausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung

C 66 MU D 66 U



Löffelinhalt
Auslegerkombination

m³

= Zeichnung

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- D Größte Grabtiefe
- F Größte Ausladung**
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- J Größte Reichhöhe
- L Tiefste Stellung der Knickarmspitze

| |
|--------------|
| 0,4 |
| C 66 MU |
| D 66 U |
| 11350 |
| 12000 |
| 7600 |
| 10450 |
| 8300 |

Maße in mm

4 TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: HD-Raupe

Armausrüstung: C 60, C 64

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Unterwagenausführung: HD-Raupe

Armausrüstung: C 64 M

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 5,3 | 5,3 | 4,6 | 4,6 | 4,1 | 4,1 | | | | |
| 3 | | | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,7 | 5,3 | 5,1 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,2 | | |
| 1 | | | 8,6 | 7,8 | 7,3 | 6,5 | 5,7 | 4,9 | 4,7 | 3,8 | 3,9 | 3,1 | 3,6 | 2,7 |
| 0 | | | 8,5 | 7,7 | 7,4 | 6,4 | 5,7 | 4,7 | 4,7 | 3,7 | 3,9 | 3,0 | | |
| -1 | 9,2 | 9,2 | 8,1 | 7,6 | 7,2 | 6,3 | 5,7 | 4,6 | 4,6 | 3,7 | 3,5 | 2,9 | | |
| -2 | 8,4 | 8,4 | 7,5 | 7,5 | 6,7 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 4,3 | 3,6 | | | | |
| -3 | 7,3 | 7,3 | 6,5 | 6,5 | 5,8 | 5,8 | 4,6 | 4,6 | | | | | | |

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 6,5m | | 7,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | | | | |
| 3 | 8,5 | 8,5 | 6,9 | 6,9 | 6,0 | 6,0 | 4,9 | 4,9 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 3,7 | | |
| 1 | | | 9,1 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 5,9 | 5,1 | 4,9 | 4,0 | 4,5 | 3,6 | 4,2 | 3,3 |
| 0 | 10,7 | 10,4 | 9,2 | 8,2 | 7,9 | 6,8 | 6,1 | 5,0 | 5,0 | 3,9 | 4,6 | 3,6 | | |
| -1 | 10,2 | 10,2 | 8,9 | 8,2 | 7,8 | 6,8 | 6,1 | 5,0 | 5,0 | 3,9 | 4,5 | 3,5 | | |
| -2 | 9,4 | 9,4 | 8,2 | 8,2 | 7,3 | 6,8 | 5,8 | 5,0 | 4,6 | 3,9 | | | | |
| -3 | 8,1 | 8,1 | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 6,4 | 5,0 | 5,0 | | | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | | | | |
| 3 | 7,3 | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 5,0 | 5,0 | 4,2 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 3,5 | 2,8 | | |
| 1 | | | 7,3 | 6,6 | 5,6 | 4,9 | 4,6 | 3,8 | 3,8 | 3,0 | 3,5 | 2,7 | 3,3 | 2,4 |
| 0 | 10,2 | 9,7 | 7,3 | 6,4 | 5,6 | 4,7 | 4,6 | 3,7 | 3,9 | 3,0 | 3,5 | 2,6 | | |
| -1 | 9,8 | 9,7 | 7,3 | 6,3 | 5,7 | 4,6 | 4,6 | 3,6 | 3,9 | 2,9 | 3,2 | 2,6 | | |
| -2 | 9,1 | 9,1 | 6,9 | 6,2 | 5,5 | 4,6 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | | | | |
| -3 | 8,1 | 8,1 | 6,3 | 6,3 | 5,0 | 4,6 | 3,9 | 3,6 | | | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | | | 3,5 | 3,5 | | | | |
| 3 | 7,1 | 7,1 | 6,0 | 6,0 | 5,3 | 5,3 | 4,4 | 4,4 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | 3,3 | | |
| 1 | 10,8 | 10,6 | 8,7 | 8,4 | 7,3 | 6,9 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 3,2 | 3,8 | 2,6 |
| 0 | 11,0 | 10,4 | 9,1 | 8,2 | 7,8 | 6,8 | 6,0 | 5,0 | 4,9 | 3,9 | 4,1 | 3,2 | | |
| -1 | 10,7 | 10,4 | 9,1 | 8,2 | 7,8 | 6,7 | 6,1 | 4,9 | 4,9 | 3,9 | | | | |
| -2 | 10,0 | 10,0 | 8,6 | 8,2 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 4,9 | 4,7 | 3,8 | | | | |
| -3 | 8,9 | 8,9 | 7,8 | 7,8 | 6,8 | 6,7 | 5,4 | 4,9 | | | | | | |

Knickarm D 65 – Nutzlänge 3700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 8,0m | | 8,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | | |
| 3 | 6,9 | 6,9 | 5,3 | 5,3 | 4,3 | 4,3 | 3,8 | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 2,9 | 2,3 |
| 1 | 10,0 | 10,0 | 6,9 | 6,6 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 3,9 | 3,7 | 3,1 | 3,2 | 2,5 | 3,0 | 2,2 |
| 0 | 10,1 | 10,0 | 7,2 | 6,6 | 5,5 | 4,8 | 4,5 | 3,7 | 3,8 | 3,0 | 3,2 | 2,5 | 3,0 | 2,2 |
| -1 | 10,2 | 9,8 | 7,2 | 6,3 | 5,5 | 4,6 | 4,5 | 3,6 | 3,8 | 2,9 | 3,2 | 2,4 | 2,8 | 2,2 |
| -2 | 9,9 | 9,6 | 7,2 | 6,2 | 5,6 | 4,5 | 4,5 | 3,5 | 3,7 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | | |
| -3 | 9,3 | 9,3 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 4,5 | 4,3 | 3,5 | 3,5 | 2,8 | | | | |

Knickarm D 65 – Nutzlänge 3700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | | | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | | |
| 3 | | | | | | | | | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,7 |
| 1 | 9,2 | 9,2 | 6,4 | 6,4 | 5,0 | 5,0 | 4,2 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 3,5 | 2,9 | 3,3 | 2,6 |
| 0 | 10,5 | 10,5 | 7,2 | 6,9 | 5,5 | 5,0 | 4,5 | 3,9 | 3,9 | 3,2 | 3,7 | 2,9 | 3,4 | 2,6 |
| -1 | 10,9 | 10,4 | 7,7 | 6,7 | 5,9 | 4,9 | 4,8 | 3,8 | 4,0 | 3,1 | 3,7 | 2,8 | | |
| -2 | 10,8 | 10,4 | 7,8 | 6,7 | 6,0 | 4,9 | 4,8 | 3,8 | 4,0 | 3,1 | 3,7 | 2,8 | | |
| -3 | 10,2 | 10,2 | 7,5 | 6,6 | 5,8 | 4,8 | 4,7 | 3,8 | | | | | | |

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.

TRAGLASTEN

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 60, C 64

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 64 M

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Knickarm D 61 – Nutzlänge 1700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 6,5m | | 7,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | 7,3 | 7,3 | 6,4 | 6,4 | 5,7 | 5,7 | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 3,6 | | | | |
| 3 | | | | | 6,4 | 6,2 | 5,5 | 4,6 | 4,6 | 3,5 | 4,2 | 3,1 | 3,9 | 2,7 |
| 1 | | | | | 7,4 | 5,5 | 5,7 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | 4,3 | 3,0 | 3,9 | 2,6 |
| 0 | | | | | 7,3 | 5,5 | 5,8 | 4,1 | 4,7 | 3,2 | 4,3 | 2,9 | 3,7 | 2,6 |
| -1 | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 6,6 | 6,9 | 5,4 | 5,6 | 4,0 | 4,5 | 3,2 | 3,7 | 2,8 | | |
| -2 | 7,5 | 7,5 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,5 | 5,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | | | | |
| -3 | | | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 5,2 | | | | | | | | |

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 6,5m | | 7,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | | | | |
| 3 | 8,4 | 8,4 | 6,7 | 6,9 | 5,9 | 5,9 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 3,7 | 4,1 | 3,3 | | |
| 1 | | | 9,1 | 7,3 | 7,7 | 6,1 | 5,9 | 4,5 | 4,9 | 3,5 | 4,5 | 3,2 | 4,2 | 2,9 |
| 0 | 10,7 | 9,1 | 9,2 | 7,2 | 7,9 | 6,0 | 6,1 | 4,4 | 5,0 | 3,5 | 4,6 | 3,1 | | |
| -1 | 10,2 | 9,1 | 8,9 | 7,2 | 7,8 | 5,9 | 6,1 | 4,4 | 5,0 | 3,4 | 4,5 | 3,1 | | |
| -2 | 9,4 | 9,1 | 8,2 | 7,2 | 7,3 | 5,9 | 5,8 | 4,4 | 4,6 | 3,5 | | | | |
| -3 | 8,1 | 8,1 | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 6,0 | 5,0 | 4,4 | | | | | | |

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 5,3 | 5,3 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | | | | |
| 3 | | | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,1 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 3,9 | 2,8 | | |
| 1 | | | 8,6 | 6,7 | 7,3 | 5,7 | 5,7 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | 3,9 | 2,7 | 3,6 | 2,4 |
| 0 | | | 8,5 | 6,6 | 7,4 | 5,5 | 5,7 | 4,1 | 4,7 | 3,2 | 3,9 | 2,6 | | |
| -1 | 9,2 | 8,4 | 8,1 | 6,6 | 7,2 | 5,4 | 5,7 | 4,0 | 4,6 | 3,2 | 3,5 | 2,5 | | |
| -2 | 8,4 | 8,4 | 7,5 | 6,6 | 6,7 | 5,4 | 5,4 | 4,0 | 4,3 | 3,2 | | | | |
| -3 | 7,3 | 7,3 | 6,5 | 6,5 | 5,8 | 5,5 | 4,6 | 4,0 | | | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | | | 3,5 | 3,5 | | | | |
| 3 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 5,3 | 5,3 | 4,4 | 4,4 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 2,9 | | |
| 1 | 10,8 | 9,2 | 8,7 | 7,4 | 7,3 | 6,1 | 5,6 | 4,5 | 4,6 | 3,5 | 4,0 | 2,8 | 3,8 | 2,6 |
| 0 | 11,0 | 9,1 | 9,1 | 7,2 | 7,8 | 5,9 | 6,0 | 4,4 | 4,9 | 3,4 | 4,1 | 2,8 | | |
| -1 | 10,7 | 9,0 | 9,1 | 7,1 | 7,8 | 5,9 | 6,1 | 4,3 | 4,9 | 3,4 | | | | |
| -2 | 10,0 | 9,1 | 8,6 | 7,1 | 7,5 | 5,9 | 5,9 | 4,3 | 4,8 | 3,4 | | | | |
| -3 | 8,9 | 8,9 | 7,8 | 7,2 | 6,9 | 5,9 | 5,4 | 4,3 | | | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 2,9 | | | | |
| 3 | 7,3 | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 5,0 | 4,5 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 2,8 | 3,5 | 2,5 | | |
| 1 | | | 7,3 | 5,8 | 5,6 | 4,3 | 4,6 | 3,3 | 3,8 | 2,7 | 3,5 | 2,4 | 3,3 | 2,1 |
| 0 | 10,2 | 8,4 | 7,3 | 5,5 | 5,6 | 4,1 | 4,6 | 3,2 | 3,9 | 2,6 | 3,5 | 2,3 | | |
| -1 | 9,8 | 8,3 | 7,3 | 5,4 | 5,7 | 4,0 | 4,6 | 3,1 | 3,8 | 2,5 | 3,2 | 2,3 | | |
| -2 | 9,1 | 8,3 | 6,9 | 5,4 | 5,5 | 4,0 | 4,4 | 3,1 | 3,2 | 2,5 | | | | |
| -3 | 8,1 | 8,1 | 6,3 | 5,4 | 5,0 | 4,0 | 3,9 | 3,1 | | | | | | |

Knickarm D 65 – Nutzlänge 3700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | | | | | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | | |
| 3 | | | | | | | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 3,0 | 2,4 |
| 1 | 9,2 | 9,2 | 6,3 | 6,3 | 5,0 | 4,6 | 4,2 | 3,5 | 3,7 | 2,8 | 3,5 | 2,6 | 3,3 | 2,3 |
| 0 | 10,5 | 9,2 | 7,2 | 6,0 | 5,5 | 4,4 | 4,5 | 3,4 | 3,9 | 2,8 | 3,7 | 2,5 | 3,4 | 2,3 |
| -1 | 10,9 | 9,0 | 7,7 | 5,9 | 5,9 | 4,3 | 4,8 | 3,4 | 4,0 | 2,7 | 3,7 | 2,5 | | |
| -2 | 10,8 | 9,0 | 7,8 | 5,8 | 6,0 | 4,3 | 4,8 | 3,3 | 4,0 | 2,7 | 3,7 | 2,4 | | |
| -3 | 10,2 | 9,0 | 7,5 | 5,8 | 5,8 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | | | | | | |

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.

TRAGLASTEN

Überwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 60, C 65

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Unterwagenausführung: LC-Raupe

Armausrüstung: C 640, C 643

Gewicht von Löffel und Löffelzylinder: ca. 650 kg

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | 5,3 | 5,3 | 4,4 | 4,4 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 2,9 | | | | |
| 3 | | | 6,0 | 6,0 | 5,2 | 4,6 | 4,3 | 3,5 | 3,7 | 2,8 | 3,5 | 2,5 | | |
| 1 | | | 7,2 | 5,4 | 5,6 | 4,1 | 4,6 | 3,3 | 3,8 | 2,6 | 3,6 | 2,4 | 3,3 | 2,1 |
| 0 | | | 7,2 | 5,3 | 5,6 | 4,0 | 4,6 | 3,2 | 3,9 | 2,6 | 3,6 | 2,4 | | |
| 1 | 8,4 | 8,2 | 7,0 | 5,3 | 5,6 | 3,9 | 4,5 | 3,1 | 3,8 | 2,5 | 3,2 | 2,3 | | |
| - 2 | 8,1 | 8,1 | 6,6 | 5,3 | 5,3 | 3,9 | 4,4 | 3,1 | 3,2 | 2,5 | | | | |
| - 3 | 7,2 | 7,2 | 5,9 | 5,4 | 4,8 | 3,9 | 3,9 | 3,1 | | | | | | |

Knickarm D 62 – Nutzlänge 2200 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 3,5m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | | | | |
| 3 | | | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | 3,8 | 4,0 | 2,9 | | |
| 1 | 9,6 | 9,6 | 9,0 | 7,5 | 7,7 | 6,3 | 6,0 | 4,7 | 4,9 | 3,7 | 4,1 | 2,9 | 3,8 | 2,6 |
| 0 | 11,1 | 9,8 | 9,1 | 7,8 | 7,8 | 6,5 | 6,0 | 4,8 | 4,9 | 3,7 | 4,2 | 2,8 | | |
| - 1 | 11,2 | 9,8 | 9,3 | 7,7 | 7,9 | 6,4 | 6,1 | 4,7 | 5,0 | 3,5 | 3,8 | 2,8 | | |
| - 2 | 11,4 | 9,7 | 9,5 | 7,7 | 8,1 | 6,3 | 6,3 | 4,6 | 4,7 | 3,5 | | | | |
| - 3 | 11,3 | 9,8 | 9,5 | 7,7 | 7,8 | 6,2 | 5,2 | 4,5 | | | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 8,0m | | 8,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 4,1 | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 2,9 | | | | |
| 3 | | | 6,4 | 6,0 | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 2,8 | 3,2 | 2,2 | | |
| 1 | | | 7,0 | 5,5 | 5,5 | 4,2 | 4,4 | 3,3 | 3,7 | 2,6 | 3,2 | 2,1 | 3,0 | 1,9 |
| 0 | | | 7,2 | 5,4 | 5,5 | 4,0 | 4,5 | 3,1 | 3,8 | 2,5 | 3,2 | 2,0 | | |
| - 1 | 9,3 | 8,1 | 7,1 | 5,3 | 5,5 | 3,9 | 4,5 | 3,0 | 3,8 | 2,5 | 3,0 | 2,0 | | |
| 2 | 8,8 | 8,1 | 6,8 | 5,2 | 5,4 | 3,8 | 4,4 | 3,0 | 3,6 | 2,5 | | | | |
| - 3 | 8,0 | 8,0 | 6,3 | 5,3 | 5,0 | 3,8 | 4,1 | 3,0 | 2,8 | 2,4 | | | | |

Knickarm D 63 – Nutzlänge 2700 mm

| Hakenhöhe m | 3,0m | | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 7,5m | | 8,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 2,9 | | | | |
| 3 | 6,8 | 6,8 | 6,0 | 6,0 | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 3,0 | 3,6 | 2,6 | | |
| 1 | 9,7 | 9,5 | 7,5 | 6,3 | 5,8 | 4,6 | 4,7 | 3,7 | 4,0 | 2,9 | 3,7 | 2,6 | 3,5 | 2,3 |
| 0 | 10,9 | 9,6 | 7,7 | 6,3 | 5,9 | 4,7 | 4,8 | 3,7 | 4,1 | 2,8 | 3,7 | 2,5 | 3,4 | 2,3 |
| - 1 | 11,0 | 9,8 | 7,8 | 6,4 | 6,0 | 4,7 | 4,9 | 3,6 | 4,1 | 2,8 | 3,5 | 2,5 | | |
| - 2 | 11,2 | 9,7 | 7,9 | 6,3 | 6,1 | 4,6 | 4,9 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | | | | |
| - 3 | 11,4 | 9,7 | 8,1 | 6,3 | 5,9 | 4,4 | 4,3 | 3,4 | | | | | | |

Knickarm D 65 – Nutzlänge 3700 mm

| Hakenhöhe m | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 8,0m | | 9,0m | | 9,5m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | | | | |
| 3 | 5,4 | 5,4 | 4,4 | 4,4 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 1,8 | | |
| 1 | 6,9 | 5,9 | 5,2 | 4,3 | 4,2 | 3,3 | 3,6 | 2,7 | 3,1 | 2,2 | 2,7 | 1,7 | 2,6 | 1,6 |
| 0 | 7,1 | 5,5 | 5,4 | 4,1 | 4,4 | 3,2 | 3,7 | 2,6 | 3,1 | 2,1 | 2,7 | 1,7 | | |
| - 1 | 7,1 | 5,3 | 5,4 | 3,9 | 4,4 | 3,1 | 3,7 | 2,5 | 3,2 | 2,0 | 2,6 | 1,7 | | |
| - 2 | 7,1 | 5,2 | 5,5 | 3,8 | 4,4 | 3,0 | 3,7 | 2,4 | 3,1 | 2,0 | | | | |
| - 3 | 6,8 | 5,2 | 5,3 | 3,8 | 4,3 | 2,9 | 3,6 | 2,4 | 2,6 | 1,9 | | | | |

Knickarm D 65 – Nutzlänge 3700 mm

| Hakenhöhe m | 4,0m | | 5,0m | | 6,0m | | 7,0m | | 8,0m | | 8,5m | | 9,0m | |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer | längs | quer |
| 5 | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | | | | |
| 3 | 4,8 | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 2,9 | 3,1 | 2,4 | 3,0 | 2,1 | | |
| 1 | 6,9 | 6,1 | 5,3 | 4,5 | 4,4 | 3,6 | 3,8 | 3,0 | 3,3 | 2,4 | 3,1 | 2,1 | 3,0 | 1,9 |
| 0 | 7,4 | 6,2 | 5,7 | 4,5 | 4,6 | 3,6 | 3,9 | 3,0 | 3,4 | 2,3 | 3,2 | 2,0 | 2,9 | 1,9 |
| - 1 | 7,6 | 6,2 | 5,9 | 4,6 | 4,7 | 3,6 | 4,0 | 2,9 | 3,4 | 2,3 | 3,1 | 2,0 | | |
| - 2 | 7,7 | 6,3 | 5,9 | 4,6 | 4,8 | 3,6 | 4,1 | 2,8 | 3,2 | 2,2 | | | | |
| - 3 | 7,9 | 6,2 | 6,1 | 4,5 | 4,9 | 3,5 | 3,8 | 2,7 | | | | | | |

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 I604 AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

| | | Gew./kg |
|--------------|--|---------|
| A 681 | ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1604 LC mit 500 mm Dreistegbodenplatten | 15290 |
| A 682 | wie A 681, mit 600 mm Dreistegbodenplatten | 15590 |
| A 683 | wie A 681, mit 700 mm Dreistegbodenplatten | 15890 |
| A 684 | wie A 681, mit 800 mm Dreistegbodenplatten | 16190 |
| A 685 | wie A 681, mit 800 mm Moorplatten | 16140 |
| A 686 | wie A 681, mit 960 mm Moorplatten | 16440 |
| A 691 | ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1604 HD mit 500 mm Dreistegbodenplatten | 15690 |
| A 692 | wie A 691, mit 600 mm Dreistegbodenplatten | 15990 |
| A 693 | wie A 691, mit 700 mm Dreistegbodenplatten | 16290 |
| A 694 | wie A 691, mit 800 mm Dreistegbodenplatten | 16590 |

ZUSATZ- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN

| | | Gew./kg |
|--------------|--|---------|
| B 35 | Überlastwarnrichtung | 2 |
| B 627 | Leerlaufautomatik | 5 |
| B 630 | Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung | 20 |
| B 639 | Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder | + 15 |
| B 649 | Leichtes Gegengewicht | - 800 |
| B 660 | 4-Zylinder-Deutz-Diesel, Typ BF4L 913 mit 74 kW (101 PS) | - 90 |
| B 615 | Kettenführung am Kettenrad | 120 |

GRUNDARM UND AUSLEGER

| | | Gew./kg |
|----------------|---|---------|
| C 60 | Grundarm ohne Hebezyylinder | 860 |
| C 64 | Standard-Hauptausleger, 3fach verstellbar, Nutzlänge 3710 mm | 820 |
| C 64 M | Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4800 mm | 1120 |
| C 65 | Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4210 mm | 920 |
| C 65 i | Monoblockausleger, steil angestellt, mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm | 1100 |
| C 65 iB | Monoblockausleger mit 2 seitlich liegenden Knickzylindern, Nutzlänge 6200 mm | 1100 |
| C 616 | Strebe für Ausleger | 120 |
| C 640 | Grundarm in Sonderausführung und zwei Stellzylinder | 950 |
| C 643 | Ausleger mit Knickzylinder, passend für Grundarm C 640, Nutzlänge ca. 3400 mm | 790 |
| C 66 MU | Monoblockausleger mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 7400 mm | 1150 |

KNICKARME

| | | Gew./kg |
|----------------|---|---------|
| D 61 | Spezial-Knickarm, für besonders große Reißkräfte, Nutzlänge 1700 mm | 510 |
| D 62 | Standard-Knickarm, Nutzlänge 2200 mm | 550 |
| D 63 | Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2700 mm | 630 |
| D 612 | Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 2950 mm | 520 |
| D 613 | Knickarm für Greiferbetrieb, Nutzlänge 3450 mm | 560 |
| D 615 i | Knickarm passend für Ausleger C 65 i oder C 65 iB, Nutzlänge 4800 mm | 670 |
| D 64 | Teleskopknickarm, Nutzlänge 2850 mm und 1500 mm, hydr. ausschiebbar, nur für Greiferbetrieb | 680 |
| D 65 | Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3700 mm | 710 |
| D 66 U | Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Nutzlänge 4500 mm | 680 |
| D 68 | Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 5050 mm | 980 |
| D 29 | Übergangsbogen an der Knickarmspitze | 80 |

LÖFFELKIPPZYLINDER MIT UMLENKGESTÄNGE

| | | Gew./kg |
|-------------|--|---------|
| F 61 | Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge | 180 |

GELLENKSTÜCKE

| | | Gew./kg |
|-------------|--|---------|
| T 31 | Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung | 25 |
| T 35 | Sondergelenkstück 250/350 mm lang | 40 |
| T 36 | Sondergelenkstück 490 mm lang | 37 |

GREIFERDREHEINRICHTUNG

| | | Gew./kg |
|--------------|---|---------|
| E 31 | Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, einschl. Greiferzylinder | 210 |
| E 32 | Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, einschl. Greiferzylinder | 260 |
| E 331 | Greiferdreheinrichtung von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder | 105 |
| E 332 | Greiferdreheinrichtung, hydr. fortlaufend drehbar, ohne Greiferzylinder | 130 |

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

| | | Gew./kg |
|---------------|---|---------|
| E 34 | Greiferverlängerung 1000 mm lang, passend für E 31/E 32 | 65 |
| E 34.1 | wie E 34, jedoch 1500 mm lang | 90 |
| E 34.2 | wie E 34, jedoch 2000 mm lang | 115 |

ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderlich)

| | | Gew./kg |
|---------------|--|---------|
| E 35 | Zweischalengreifer, ca. 180 l Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer | 470 |
| E 36 | wie E 35, jedoch ca. 250 l Inhalt, 400 mm breit | 500 |
| E 38 | Zweischalengreifer, ca. 350 l Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken | 500 |
| E 38.5 | wie E 38, jedoch mit Auswerfer | 580 |
| E 39 | wie E 38, jedoch ca. 450 l Inhalt, 800 mm breit | 580 |
| E 39.5 | wie E 39, jedoch mit Auswerfer | 670 |
| E 323 | Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit | 400 |
| E 324 | Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ³ , ca. 700 mm breit | 480 |
| E 325 | Mehrzinkengreifer, ca. 650 l Inhalt, 1250 mm breit, mit Auswerfer | 650 |
| E 375 | Rundschachtgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser, mit Auswerfer | 330 |
| E 376 | wie E 375, jedoch 1000 mm Ø | 370 |
| E 377 | wie E 375, jedoch 1100 mm Ø | 480 |

SPEZIALGREIFER (E 331 bzw. E 332 erforderlich)

| | | Gew./kg |
|--------------|--|---------|
| E 318 | Mehrschalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, mit halbgeschlossenen Schalen | 750 |
| E 320 | Mehrschalengreifer, ca. 350 Liter Inhalt, mit 5 unabhängigen Greiferzylindern, mit offenen Schalen | 925 |
| E 321 | Mehrschalengreifer, wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen | 1000 |
| E 330 | Rübenkreifer mit 2 Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt | 700 |
| E 630 | Rübenkreifer, wie E 330, jedoch ca. 1650 mm breit, ca. 1300 Liter Inhalt | 780 |

PROFIL-GRABENLÖFFEL

| | | Gew./kg |
|-------------|--|---------|
| H 62 | Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1 bzw. 45° | 320 |
| H 63 | Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,25 bzw. 38° | 380 |
| H 64 | Profilgrabenlöffel, Böschung 1 : 1,50 bzw. 33° | 320 |

DRAINAGE-, FELS- UND GRABENLÖFFEL

| | | Gew./kg |
|--------------|---|---------|
| F 32 | Drainagelöffel, 300 mm breit, ca. 180 l Inhalt mit Auswerfer, Zahnform Standard, Größe 30 wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 l Inhalt | 300 |
| F 63 | Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt | 340 |
| F 615 | Felslöffel, 850 mm breit, ca. 600 l Inhalt | 430 |
| F 616 | Felslöffel, 950 mm breit, ca. 700 l Inhalt | 450 |
| F 67 | Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 700 l Inhalt | 460 |
| F 617 | Felslöffel, 1100 mm breit, ca. 850 l Inhalt | 490 |
| F 618 | Felslöffel, 1300 mm breit, ca. 1050 l Inhalt | 560 |

GRABENLÖFFEL

| | | Gew./kg |
|--------------|---|---------|
| G 36 | Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb, 2000 mm breit | 330 |
| G 62 | Grabenlöffel, 2000 mm breit, 400 l Inhalt | 425 |
| G 63 | Grabenlöffel, 1500 mm breit, ca. 400 l Inhalt | 380 |
| G 64 | Grabenlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 l Inhalt | 480 |
| G 69 | Grabenlöffel, 2200 mm breit, ca. 700 l Inhalt | 550 |
| G 340 | Geräteträgerlöffel, 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt | 400 |
| G 341 | Geräteträgerlöffel, wie G 340, jedoch mit Bodenzinken, anstatt Aufschubschneide | 400 |
| G 624 | Geräteträgerlöffel, 2000 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt | 600 |
| G 360 | Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel | 250 |
| G 37 | 2 seitliche Abstrebstangen für Graben- und Profilgrabenlöffel, verstellbar | 52 |

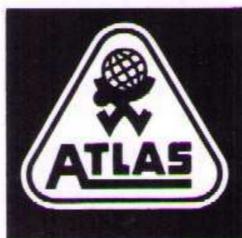
SPEZIALWERKZEUGE

| | | Gew./kg |
|--------------|--------------------------------|---------|
| H 620 | Rodezinken | 190 |
| H 622 | Felsreißzahn | 200 |
| K 610 | Lasthaken für 150 kN Belastung | 40 |

Serienmäßige Grundausrüstung ab 1991:

Hydraulischer Anbausatz für Greifer- und Greiferdrehbetrieb, Zweistellungsfahrmotoren, Tankanzeiger, Dachfenster, Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze und automatische Frostschutzpumpe.

Konstruktionsänderungen vorbehalten
Maßangaben unverbindlich



ATLAS WEYHAUSEN

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK
Postfach 1844 · Stedinger Straße 324 · D-2870 Delmenhorst
Telefon (04221) 4910 · Telex 24 9238 · Telefax (04221) 491213