

**ATLAS**

**Mobilbagger**

1805 M



**ATLAS**  
WEYHAUSEN



## MOTOR

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Leistung (nach ISO 1585) ..... | 106 kW (144 PS)                 |
| Nutzleistung blockiert .....   | 103 kW (140 PS)                 |
| Hersteller .....               | Deutz                           |
| Typ .....                      | BF 4M 1013 EC                   |
| Hubraum .....                  | 4764 cm <sup>3</sup>            |
| Drehzahl .....                 | 2000 min <sup>-1</sup>          |
| Aufladung .....                | Turbolader/Lade-<br>luftkühlung |

\*Abgasemissionswerte erfüllen aktuellste gesetzliche Normen



## MANAGEMENT

AEM ATLAS EXCAVATOR MANAGEMENT • Steuerung und Regelung aller elektrischen Funktionen • Elektronischer Dieselmotor Regler (EMR) • Grenzlastreglung GLR • LCD Anzeige Betriebsdaten • Wegfahrsperre • Fehleranzeige • Funktionstest • Automatives Fahren



## HYDRAULIK

AWE 5 Grenzlastgeregeltes, System mit zwei Regelpumpen • Axialkolbenpumpen in Tandembauweise • Kraftstoffsparen der Bedarfsstromregulierung • Drucköl-Rückverwertung • feinfühlig, proportionale lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen, unabhängig vom jeweiligen Vorsteuerdruck oder Drehzahl • Warmlaufphase • thermostatgeregelte Öltemperatur • Kühler im separaten Kühlkreislauf mit Kühlgebläse

Primär- und Sekundärabsicherung der Hydraulikanlage gegen Überlastung • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen, sowie Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf • Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf.

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Hydrauliksystem .....                    | 2xAKP     |
| Hauptpumpe .....                         | HPR 105   |
| Max. Fördermenge Regelpumpe .....        | 360 l/min |
| Max. Betriebsdruck Arbeitsbewegung ..... | 350 bar   |



## FAHRANTRIEB

40 t Spezialbaggerachsen mit Planetengetriebe in allen vier Radnaben • Allradantrieb • Regelfahrmotor • Lastschaltgetriebe • doppelwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungs-vorwahl über Schalter im Vorsteuerhebel • Lenkachse mit automatischer Pendelachsblokierung • automotives Fahren über Fußplattenventil



## SCHALLPEGEL

Schallpegel\* liegt deutlich unter EG Grenzwerten und unterschreitet auch Richtwerte für den Blauen Engel.

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Außenpegel (LwA) .....   | 100 dB (A) |
| Kabinenpegel (LpA) ..... | 72 dB (A)  |

\*Dynamische Schallpegelmessung nach 92/27/EG



## ELEKTRISCHE ANLAGE

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Betriebsspannung .....                | 24 Volt    |
| Kaltstart Hochleistungsbatterie ..... | 2 x 100 Ah |

komplette elektrische Anlage gemäß StVZO



## BREMSE

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Zweikreisbremsanlage  |               |
| Betriebsbremse .....  | Lamellen      |
| Feststellbremse ..... | Federspeicher |



## FÜLLMENGEN

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Kraftstofftank ..... | 400 l |
| Hydrauliktank .....  | 220 l |
| Motoröl .....        | 10 l  |



## KABINE

Elastisch gelagert • wärmeschutzverglaste Panoramafenster für beste Rundumsicht • blendfreier Innenraum • Klimaanlage • ergonomische Vorsteuerhebel • verstellbare Lenksäule • Sitz getrennt von Bedienkonsole in Längsrichtung verstellbar • Linke Armkonsole klappbar • Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar • Schiebefenster Kabinentür.

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Typ .....         | ATLAS Komfort<br>Kabinentyp 1000 |
| Gesamtlänge ..... | 1800 mm                          |
| Breite .....      | 1000 mm                          |



## SCHWENKWERK

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Schwenkmotor .....           | Axialkolbenmotor                   |
| Schwenkgetriebe .....        | Planetenübersetzung                |
| Feststellbremse .....        | automatische<br>Mehrscheibenbremse |
| Antriebsritzel .....         | innenverzahntem<br>Kugeldrehkranz  |
| Schwenkgeschwindigkeit ..... | 9,0 min <sup>-1</sup>              |
| Schwenkmoment .....          | 59,0 kNm                           |



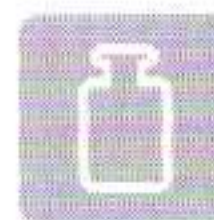
## GESCHWINDIGKEIT

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kriechgangschaltung .....   | max. 1,0 km/h |
| Geländegang stufenlos ..... | max. 5,0 km/h |
| Fahrgang stufenlos .....    | max. 20 km/h  |



## BEREIFUNG

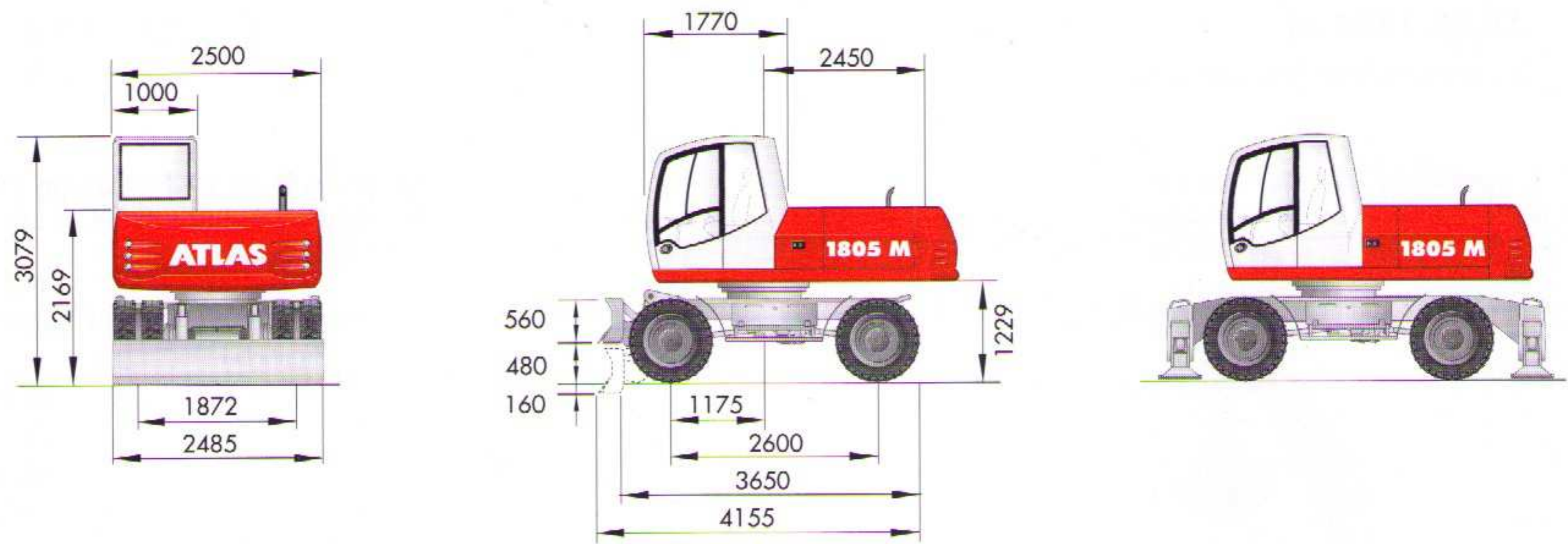
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 8-fach .....          | 10.00 - 20    |
| 4-fach (Option) ..... | 600/40 - 22,5 |
| Wenderadius .....     | 6,7 m         |



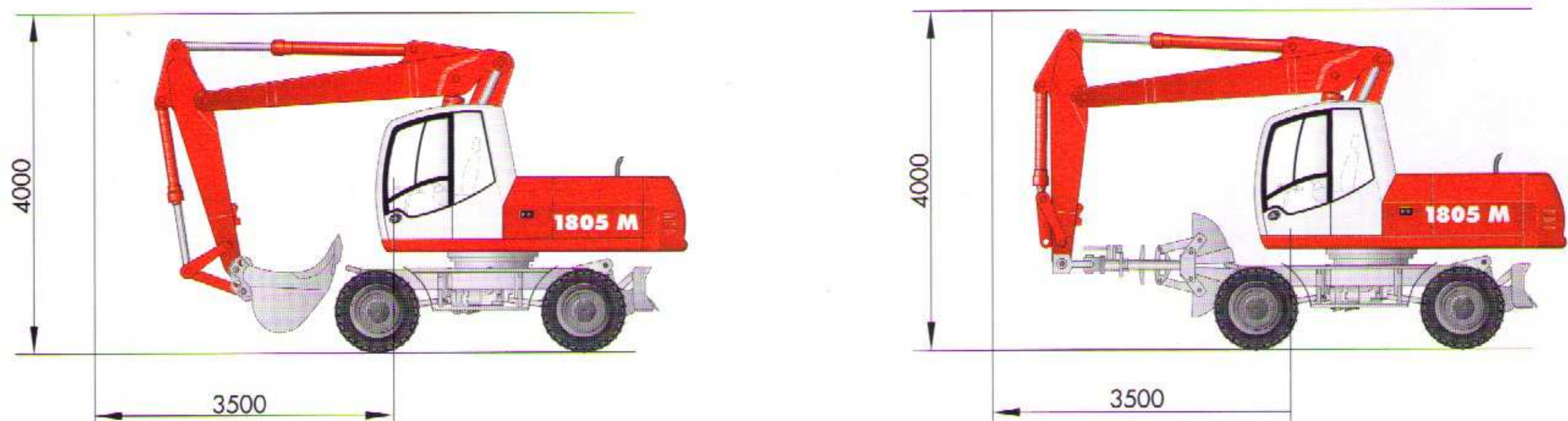
## GEWICHT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Dienstgewicht ..... | 18,0 - 20,0 t |
|---------------------|---------------|

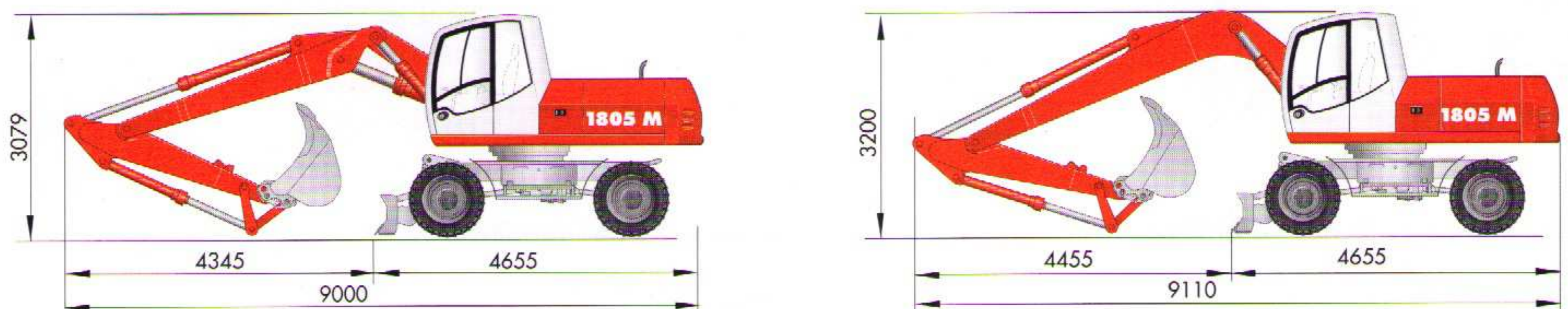
## HAUPTABMESSUNGEN



## FAHRSTELLUNG



## VERLADEMASSE

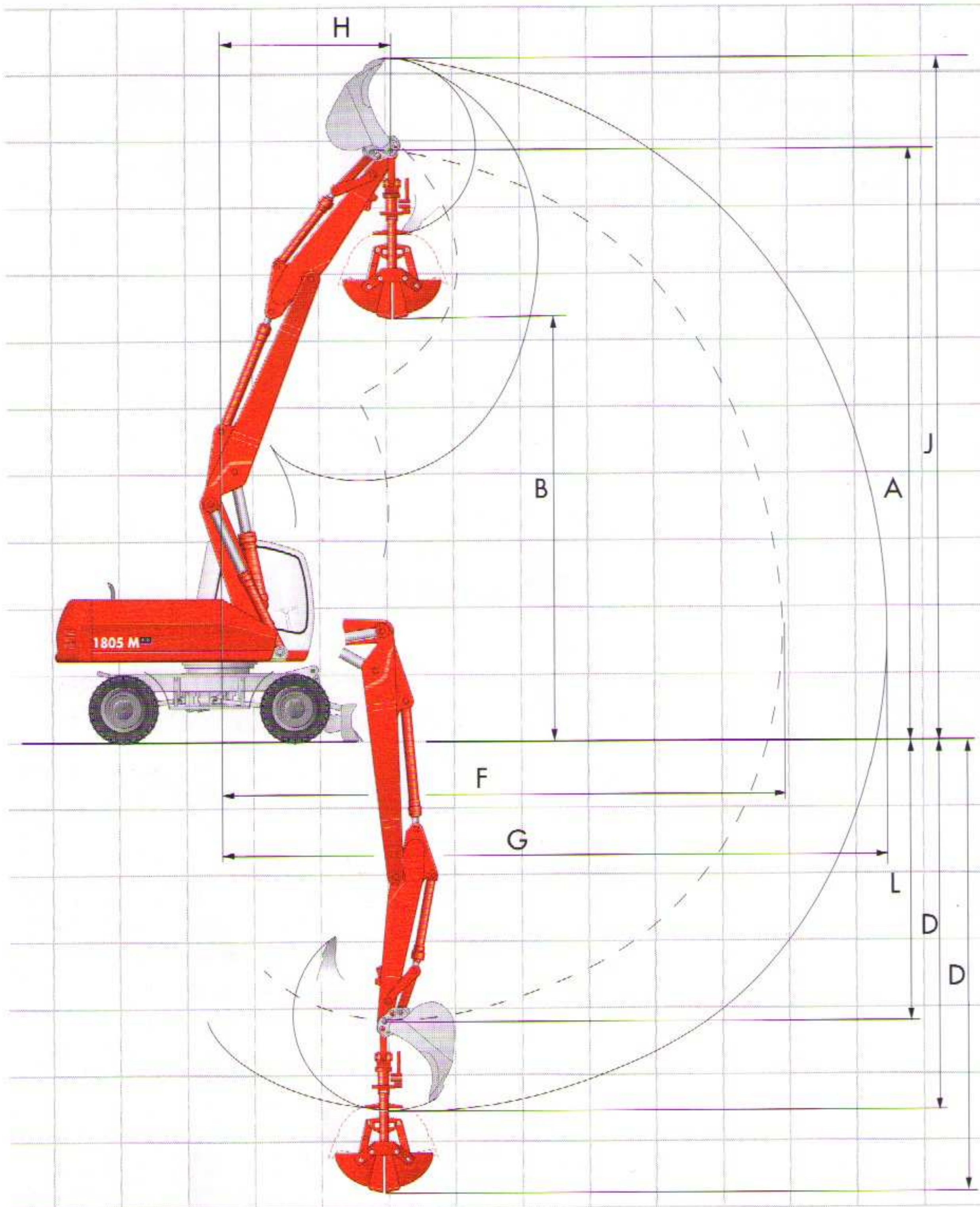


## ARMSYSTEM



# GRABDIAGRAMM

## ATLAS 1805 M hydraulischer Verstellarm



### Knickarm D 64.2 - Nutzlänge 2150 mm Ausrüstung: A 64.2, C 64.41, C 64.46, D 64.2, F 63.26

|   |                     |    | Löffel | Greifer |
|---|---------------------|----|--------|---------|
| A | Höhe Knickarm       | mm | 8930   | 8930    |
| B | Ausschütthöhe       | mm | -      | 6480    |
| D | Max. Grabtiefe      | mm | 5750   | 6750    |
| F | Max. Ausladung      | mm | 7950   | 7950    |
| G | Max. Reichweite     | mm | 9400   | 8750    |
| H | Max. Armstellung    | mm | 2600   | 2600    |
| J | Grösste Reichhöhe   | mm | 10350  | -       |
| L | Löffeldrehpunkt     | mm | 4300   | 4300    |
|   | Löffel/Greifer      | l  | 830    | 450     |
|   | Reisskraft          | kN | 100    | -       |
|   | Losbrechkraft       | kN | 125    | -       |
|   | Greiferschließkraft | kN | -      | 73      |
|   | Dienstgewicht       | t  | 18,0   | 18,3    |

### Knickarm D 64.3 - Nutzlänge 2650 mm Ausrüstung: A 64.2, C 64.41, C 64.46, D 64.3, F 63.15

|   |                     |    | Löffel | Greifer |
|---|---------------------|----|--------|---------|
| A | Höhe Knickarm       | mm | 9330   | 9330    |
| B | Ausschütthöhe       | mm | -      | 6880    |
| D | Max. Grabtiefe      | mm | 6250   | 7250    |
| F | Max. Ausladung      | mm | 8450   | 8450    |
| G | Max. Reichweite     | mm | 9900   | 9250    |
| H | Max. Armstellung    | mm | 2900   | 2900    |
| J | Grösste Reichhöhe   | mm | 10800  | -       |
| L | Löffeldrehpunkt     | mm | 4800   | 4800    |
|   | Löffel/Greifer      | l  | 750    | 450     |
|   | Reisskraft          | kN | 87     | -       |
|   | Losbrechkraft       | kN | 125    | -       |
|   | Greiferschließkraft | kN | -      | 73      |
|   | Dienstgewicht       | t  | 18,0   | 18,3    |

### Knickarm D 64.2 - Nutzlänge 2150mm

| Haken-<br>höhe<br>m |   | 3 m  |     | 4 m  |     | 4,5 m |     | 5 m |     | 6 m |     | 7 m |     | 7,5 m |     |
|---------------------|---|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
|                     |   | l    | q   | l    | q   | l     | q   | l   | q   | l   | q   | l   | q   | l     | q   |
| 6                   | a | --   | --  | 5,6  | 5,6 | 5,3   | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 3,7 | --  | --  | --    | --  |
|                     | b | --   | --  | 5,6  | 5,6 | 5,3   | 5,1 | 5,1 | 4,4 | 4,8 | 3,3 | --  | --  | --    | --  |
| 4,5                 | a | 8,3  | 8,3 | 7,0  | 6,5 | 6,3   | 5,5 | 5,8 | 4,7 | 5,1 | 3,7 | 4,7 | 2,8 | 4,4   | 2,5 |
|                     | b | 8,3  | 8,3 | 7,0  | 5,8 | 6,3   | 4,9 | 5,8 | 4,3 | 4,8 | 3,3 | 3,8 | 2,5 | 3,3   | 2,2 |
| 3                   | a | 7,7  | 7,7 | 8,5  | 6,2 | 7,7   | 5,3 | 6,8 | 4,6 | 5,7 | 3,6 | 5,0 | 2,8 | 4,8   | 2,5 |
|                     | b | 7,7  | 7,7 | 8,3  | 5,6 | 7,0   | 4,8 | 6,1 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | 3,8 | 2,5 | 3,3   | 2,2 |
| 1,5                 | a | 10,4 | 9,3 | 9,6  | 6,1 | 8,7   | 5,3 | 7,7 | 4,6 | 6,2 | 3,7 | 5,3 | 2,7 | 4,8   | 2,4 |
|                     | b | 10,4 | 8,2 | 8,3  | 5,5 | 7,0   | 4,7 | 6,0 | 4,1 | 4,7 | 3,3 | 3,7 | 2,4 | 3,3   | 2,1 |
| 0                   | a | 13,4 | 9,5 | 10,2 | 6,2 | 8,9   | 5,3 | 7,9 | 4,6 | 6,4 | 3,5 | 5,3 | 2,6 | 4,7   | 2,3 |
|                     | b | 13,4 | 8,2 | 8,4  | 5,5 | 7,0   | 4,7 | 6,1 | 4,1 | 4,7 | 3,1 | 3,6 | 2,3 | 3,2   | 2,0 |
| -1,5                | a | 14,8 | 9,2 | 10,4 | 6,0 | 9,0   | 5,1 | 8,0 | 4,4 | 6,5 | 3,2 | 5,2 | 2,5 | --    | --  |
|                     | b | 13,8 | 7,9 | 8,5  | 5,3 | 7,1   | 4,5 | 6,0 | 3,9 | 4,5 | 2,9 | 3,5 | 2,2 | --    | --  |
| -3                  | a | 15,4 | 9,2 | 10,8 | 5,8 | 9,3   | 4,8 | 8,0 | 4,1 | 5,5 | 3,1 | --  | --  | --    | --  |
|                     | b | 14,0 | 7,9 | 8,3  | 5,1 | 6,8   | 4,2 | 5,8 | 3,6 | 4,4 | 2,8 | --  | --  | --    | --  |

### Knickarm D 64.3 - Nutzlänge 2650 mm

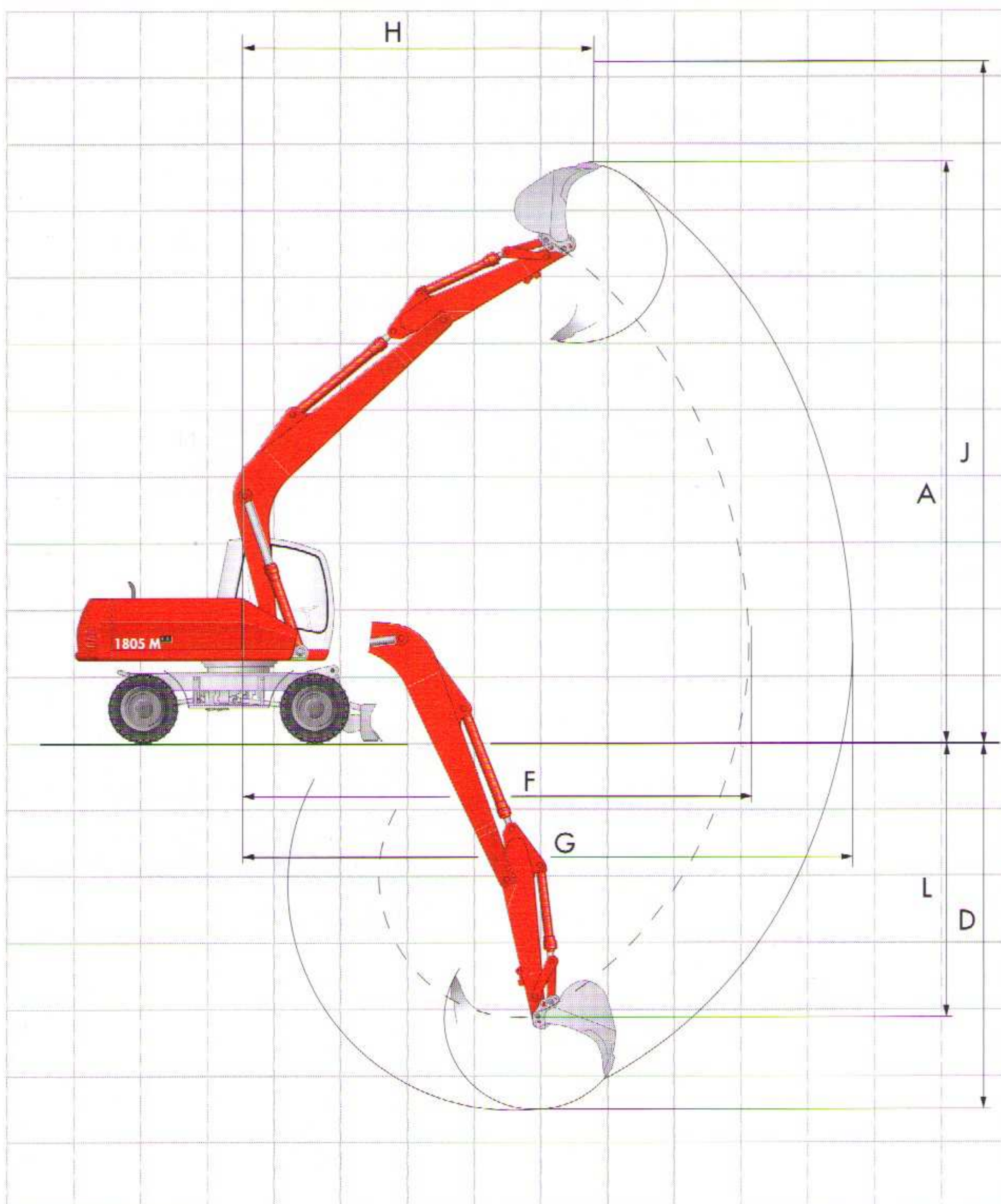
| Haken-<br>höhe<br>m |   | 3 m  |     | 4,5 m |     | 5 m |     | 6 m |     | 7 m |     | 7,5 m |     | 8 m |     |
|---------------------|---|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|                     |   | l    | q   | l     | q   | l   | q   | l   | q   | l   | q   | l     | q   | l   | q   |
| 7,5                 | a | --   | --  | 4,6   | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 3,7 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
|                     | b | --   | --  | 4,6   | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 3,3 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
| 6                   | a | --   | --  | 4,8   | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 3,8 | 4,3 | 2,9 | --    | --  | --  | --  |
|                     | b | --   | --  | 4,8   | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 3,4 | 3,9 | 2,6 | --    | --  | --  | --  |
| 4,5                 | a | 7,9  | 7,9 | 5,7   | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 4,8 | 3,7 | 4,5 | 3,0 | 4,3   | 2,6 | 3,5 | 2,2 |
|                     | b | 7,9  | 7,9 | 5,7   | 5,0 | 5,3 | 4,3 | 4,8 | 3,4 | 3,9 | 2,6 | 3,5   | 2,3 | 3,0 | 2,0 |
| 3                   | a | 8,0  | 8,0 | 7,2   | 5,3 | 6,4 | 4,6 | 5,4 | 3,6 | 4,8 | 2,9 | 4,6   | 2,6 | 4,4 | 2,2 |
|                     | b | 8,0  | 8,0 | 7,1   | 4,8 | 6,1 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | 3,8 | 2,6 | 3,5   | 2,3 | 3,1 | 2,0 |
| 0                   | a | 12,6 | 9,4 | 8,8   | 5,3 | 7,8 | 4,6 | 6,3 | 3,6 | 5,2 | 2,7 | 4,8   | 2,4 | 4,3 | 2,1 |
|                     | b | 12,6 | 8,3 | 7,0   | 4,7 | 6,0 | 4,1 | 4,7 | 3,2 | 3,7 | 2,4 | 3,3   | 2,1 | 2,9 | 1,9 |
| -1,5                | a | 14,6 | 9,2 | 8,9   | 5,1 | 7,9 | 4,4 | 6,4 | 3,3 | 5,3 | 2,6 | 4,7   | 2,3 | --  | --  |
|                     | b | 13,6 | 7,9 | 7,2   | 4,5 | 6,1 | 3,9 | 4,6 | 3,0 | 3,5 | 2,3 | 3,2   | 2,0 | --  | --  |
| -3                  | a | 15,0 | 9,1 | 9,3   | 4,9 | 8,2 | 4,2 | 6,4 | 3,1 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |
|                     | b | 13,9 | 7,8 | 6,9   | 4,3 | 5,8 | 3,7 | 4,4 | 2,8 | --  | --  | --    | --  | --  | --  |

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.

a = abgestützt, b = verfahrbar, q = quer, l = längs

# GRABDIAGRAMM

## ATLAS 1805 M Monoblock



### Knickarm D 64.2 - Nutzlänge 2150 mm Ausrüstung: A 64.2, C 64.3M, D 64.2, F 63.26

|   |                     |    | Löffel | Greifer |
|---|---------------------|----|--------|---------|
| A | Höhe Knickarm       | mm | 7450   | 7450    |
| B | Ausschütthöhe       | mm | -      | 5000    |
| D | Max. Grabtiefe      | mm | 5700   | 6650    |
| F | Max. Ausladung      | mm | 7750   | 7750    |
| G | Max. Reichweite     | mm | 9150   | 9950    |
| H | Max. Armstellung    | mm | 4950   | 4950    |
| J | Grösste Reichhöhe   | mm | 8750   | -       |
| L | Löffeldrehpunkt     | mm | 4200   | 4200    |
|   | Löffel/Greifer      | l  | 830    | 450     |
|   | Reisskraft          | kN | 100    | -       |
|   | Losbrechkraft       | kN | 125    | -       |
|   | Greiferschließkraft | kN | -      | 73      |
|   | Dienstgewicht       | t  | 17,6   | 17,9    |

### Knickarm D 64.3 - Nutzlänge 2650 mm Ausrüstung: A 64.2, C 64.3 M, D 64.3, F 63.15

|   |                     |    | Löffel | Greifer |
|---|---------------------|----|--------|---------|
| A | Höhe Knickarm       | mm | 7750   | 7750    |
| B | Ausschütthöhe       | mm | -      | 5300    |
| D | Max. Grabtiefe      | mm | 6200   | 7150    |
| F | Max. Ausladung      | mm | 8250   | 8250    |
| G | Max. Reichweite     | mm | 9650   | 9050    |
| H | Max. Armstellung    | mm | 5450   | 5450    |
| J | Grösste Reichhöhe   | mm | 9000   | -       |
| L | Löffeldrehpunkt     | mm | 4700   | 4700    |
|   | Löffel/Greifer      | l  | 750    | 450     |
|   | Reisskraft          | kN | 87     | -       |
|   | Losbrechkraft       | kN | 125    | -       |
|   | Greiferschließkraft | kN | -      | 73      |
|   | Dienstgewicht       | t  | 17,6   | 17,9    |

### Knickarm D 64.2 - Nutzlänge 2150 mm

| Haken-<br>höhe<br>m |   | 3 m  |     | 4 m  |     | 4,5 m |     | 5 m |     | 6 m |     | 7 m |     | 7,5 m |     |
|---------------------|---|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
|                     |   | l    | q   | l    | q   | l     | q   | l   | q   | l   | q   | l   | q   | l     | q   |
| 6                   | a | --   | --  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | 4,2 | 3,8 | --  | --  | --    | --  |
|                     | b | --   | --  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | 4,2 | 3,4 | --  | --  | --    | --  |
| 4,5                 | a | --   | --  | --   | --  | 5,0   | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,5 | 3,7 | 4,5 | 2,9 | --    | --  |
|                     | b | --   | --  | --   | --  | 5,0   | 5,0 | 4,8 | 4,3 | 4,5 | 3,3 | 3,9 | 2,7 | --    | --  |
| 3                   | a | --   | --  | 8,0  | 6,2 | 6,9   | 5,3 | 6,1 | 4,6 | 5,3 | 3,6 | 4,8 | 2,9 | 4,7   | 2,6 |
|                     | b | --   | --  | 8,0  | 5,5 | 6,9   | 4,7 | 6,1 | 4,1 | 4,8 | 3,2 | 3,8 | 2,6 | 3,5   | 2,4 |
| 1,5                 | a | --   | --  | 9,4  | 5,8 | 8,6   | 5,0 | 7,5 | 4,4 | 6,1 | 3,4 | 5,3 | 2,8 | 4,9   | 2,6 |
|                     | b | --   | --  | 8,2  | 5,1 | 6,9   | 4,4 | 6,0 | 3,9 | 4,6 | 3,1 | 3,8 | 2,5 | 3,4   | 2,3 |
| 0                   | a | --   | --  | 10,9 | 5,7 | 9,4   | 4,9 | 8,3 | 4,2 | 6,7 | 3,4 | 5,4 | 2,8 | 4,9   | 2,5 |
|                     | b | --   | --  | 8,1  | 5,0 | 6,8   | 4,3 | 5,8 | 3,8 | 4,5 | 3,0 | 3,7 | 2,5 | 3,4   | 2,3 |
| -1,5                | a | 11,7 | 8,9 | 10,7 | 5,7 | 9,4   | 4,9 | 8,4 | 4,2 | 6,7 | 3,3 | --  | --  | --    | --  |
|                     | b | 11,7 | 7,7 | 8,1  | 5,0 | 6,8   | 4,3 | 5,8 | 3,7 | 4,5 | 3,0 | --  | --  | --    | --  |
| -3                  | a | 12,8 | 9,0 | 9,9  | 5,8 | 8,8   | 4,9 | 7,8 | 4,3 | --  | --  | --  | --  | --    | --  |
|                     | b | 12,8 | 7,8 | 8,2  | 5,1 | 6,9   | 4,4 | 5,9 | 3,8 | --  | --  | --  | --  | --    | --  |

### Knickarm D 64.3 - Nutzlänge 2650 mm

| Haken-<br>höhe<br><br>m |   | 3 m  |     | 4 m  |     | 4,5 m |     | 5 m |     | 6 m |     | 7 m |     | 8 m |     |
|-------------------------|---|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         |   | l    | q   | l    | q   | l     | q   | l   | q   | l   | q   | l   | q   | l   | q   |
| 6                       | a | --   | --  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | 3,7 | 3,7 | --  | --  | --  | --  |
|                         | b | --   | --  | --   | --  | --    | --  | --  | --  | 3,7 | 3,4 | --  | --  | --  | --  |
| 4,5                     | a | --   | --  | --   | --  | --    | --  | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 3,7 | 4,0 | 3,0 | --  | --  |
|                         | b | --   | --  | --   | --  | --    | --  | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 3,4 | 3,9 | 2,7 | --  | --  |
| 3                       | a | --   | --  | 7,0  | 6,3 | 6,2   | 5,4 | 5,6 | 4,6 | 4,9 | 3,6 | 4,5 | 2,9 | 4,0 | 2,4 |
|                         | b | --   | --  | 7,0  | 5,6 | 6,2   | 4,8 | 5,6 | 4,1 | 4,8 | 3,2 | 3,9 | 2,6 | 3,2 | 2,2 |
| 1,5                     | a | --   | --  | 9,5  | 5,9 | 8,0   | 5,0 | 7,0 | 4,4 | 5,8 | 3,5 | 5,1 | 2,8 | 4,5 | 2,3 |
|                         | b | --   | --  | 8,3  | 5,2 | 7,0   | 4,5 | 6,0 | 3,9 | 4,7 | 3,1 | 3,8 | 2,5 | 3,1 | 2,1 |
| 0                       | a | --   | --  | 10,6 | 5,7 | 9,1   | 4,9 | 8,0 | 4,2 | 6,5 | 3,3 | 5,4 | 2,7 | 3,7 | 2,3 |
|                         | b | --   | --  | 8,1  | 5,0 | 6,8   | 4,3 | 5,8 | 3,8 | 4,5 | 3,0 | 3,7 | 2,5 | 3,1 | 2,1 |
| -1,5                    | a | 10,7 | 8,8 | 10,8 | 5,7 | 9,5   | 4,8 | 8,4 | 4,2 | 6,7 | 3,3 | 5,3 | 2,7 | --  | --  |
|                         | b | 10,7 | 7,6 | 8,1  | 5,0 | 6,7   | 4,2 | 5,8 | 3,7 | 4,5 | 2,9 | 3,6 | 2,4 | --  | --  |
| -3                      | a | 13,7 | 8,9 | 10,3 | 5,7 | 9,1   | 4,9 | 8,1 | 4,2 | 6,6 | 3,3 | --  | --  | --  | --  |
|                         | b | 13,7 | 7,7 | 8,2  | 5,0 | 6,8   | 4,3 | 5,8 | 3,7 | 4,5 | 3,0 | --  | --  | --  | --  |

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.

a = abgestützt, b = verfahrbar, q = quer, l = längs

## STANDARDAUSRÜSTUNG

| Grundgerät :                                                                                                                                                                                 | Gew./kg | Zusatz- und Sonderausführungen                                                                 | Gew./kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>A 64.2</b> ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1805 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild und zwei Hebezyylinder                                                                    | 13600   | <b>B 64.41</b> Rohrbruchsicherung, Hebezyylinder und Überlastwarneinrichtung                   | 20      |
| <b>A 64.32</b> ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1805 M mit 4-facher Pratzenabstützung und zwei Hebezyylinder                                                                                      | 15500   | <b>B 64.9</b> Hydraulischer Anbausatz um die Abstützungen vorn und hinten getrennt zu schalten | 30      |
| <b>A 64.33</b> ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1805 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild an der Starrachse und 2-facher Pratzenabstützung an der Lenkachse und zwei Hebezyylinder | 14800   | <b>B 64.9b</b> Hydraulischer Anbausatz, um die Abstützung einzeln zu schalten                  | 40      |
| <b>A 64.35</b> ATLAS-Hydraulik-Mobilbagger 1805 M mit komplett angebaute Planier- und Abstützschild an der Lenkachse und 2-facher Pratzenabstützung an der Starrachse und zwei Hebezyylinder | 14800   | <b>B 64.39</b> Hydraulischer Anbausatz für Ausleger-Stellzylinder                              | 15      |
|                                                                                                                                                                                              |         | <b>B 64.55</b> Verbreiterte Achsen, Gesamtbreite 2750 mm                                       | 70      |
|                                                                                                                                                                                              |         | <b>B 64.56</b> Verbreitertes Planierschild, Gesamtbreite 2750 mm                               | 30      |
|                                                                                                                                                                                              |         | <b>B 64.36</b> Hydraulischer Anbausatz "Greifen" (Verrohrung)                                  | 40      |
|                                                                                                                                                                                              |         | <b>B 64.37</b> Hydraulischer Anbausatz "Greiferdehen"                                          | 45      |

### Serienmäßige Grundausstattung :

- AEM ATLAS EXCAVATOR MANAGEMENT
- Baggerelektronik
- Monitor Betriebsdatenanzeige
- Klimanlage
- Fahren per Fußschaltung
- Automotives Fahren
- Richtungsvorwahl im Vorsteuerhebel
- Leerlaufautomatik Dieselmotor
- Scheibenwaschanlage
- Schiebefenster in der Kabinentür
- Wärmeschutzverglasung Scheiben getönt
- Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar
- Stufenlos verstellbare Lenksäule in Neigung und Höhe
- Armkonsole klappbar
- Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstützen
- Sitz getrennt von den Bedienkonsolen verstellbar
- Vorbereitung für Radioeinbau
- Batterie Hauptschalter in der Minusleitung
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
- Zusammengefasste Schmierstellen
- Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm
- Greiferbügel zum Einhängen des Greifers während der Straßenfahrt
- Zwischenringe
- Stufenlos verstellbares, parallelgeführtes Abstütz-/Planierschild
- Werkzeugkasten am Unterwagen

### Grundarm und Ausleger

|                 |                                                                       |      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| <b>C 64.3 M</b> | Standard-Monoblockausleger Knickzylinder, Nutzlänge 5300 mm           | 2140 |
| <b>C 64.41</b>  | Grundarm mit innenliegenden Arbeitszylinder                           | 1300 |
| <b>C 64.46</b>  | Ausleger mit Kickzylinder nur für Grundarm C 64.41, Nutzlänge 3800 mm | 1230 |

### Knickarme

|               |                             |     |
|---------------|-----------------------------|-----|
| <b>D 64.2</b> | Knickarm, Nutzlänge 2150 mm | 550 |
| <b>D 64.3</b> | Knickarm, Nutzlänge 2650 mm | 585 |

### Löffelkippzylinder

|               |                                       |     |
|---------------|---------------------------------------|-----|
| <b>F 64.1</b> | Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge | 250 |
|---------------|---------------------------------------|-----|



## WERKZEUGE

| LÖFFEL                                                                             |                   | Typ     | Inhalt (SAE) | Breite | Radius | Gewicht |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|--------|--------|---------|
|                                                                                    |                   |         | l            | mm     | mm     | kg      |
|                                                                                    | Drainagelöffel    | F 63.03 | 340          | 400    | 1765   | 490     |
|   | Felslöffel        | F 63.23 | 430          | 600    | 1425   | 480     |
|                                                                                    |                   | F 63.24 | 530          | 700    | 1425   | 535     |
|                                                                                    |                   | F 63.25 | 670          | 850    | 1425   | 590     |
|                                                                                    |                   | F 63.15 | 750          | 850    | 1495   | 615     |
|                                                                                    |                   | F 63.26 | 830          | 1000   | 1425   | 635     |
|                                                                                    |                   | F 63.27 | 930          | 1100   | 1425   | 680     |
|                                                                                    |                   | F 63.28 | 1140         | 1300   | 1425   | 760     |
|                                                                                    |                   | F 63.29 | 1340         | 1500   | 1425   | 840     |
|                                                                                    | Verbaulöffel      | F 63.35 | 530          | 850    | 1330   | 420     |
|   | Universallöffel   | G 63.76 | 1230         | 1750   | 1215   | 590     |
|                                                                                    |                   | G 63.77 | 1420         | 2000   | 1215   | 655     |
|                                                                                    |                   | G 63.86 | 1230         | 1750   | 1565   | 960     |
|                                                                                    |                   | G 63.87 | 1420         | 2000   | 1565   | 1010    |
|  | Grabenlöffel      | G 63.34 | 710          | 2000   | 910    | 590     |
|                                                                                    |                   | G 63.36 | 900          | 2000   | 1000   | 615     |
|                                                                                    |                   | G 63.44 | 710          | 2000   | 1290   | 955     |
|                                                                                    |                   | G 63.46 | 900          | 2000   | 1380   | 995     |
|                                                                                    | Löffelschwenkkopf | G 63.60 |              |        |        | 550     |

Alle oben angegebenen Löffel auch mit SW- Anschluß möglich!

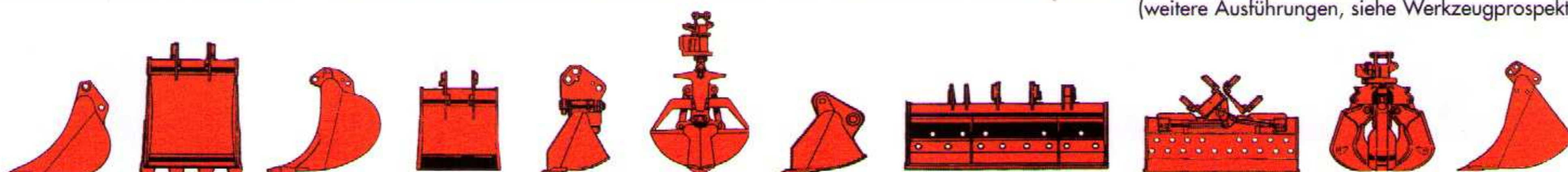
### Löffelzuordnung - Empfehlung

| LÖFFEL                                 |    |  | F 63.28 | F 63.27 | F 63.27 | F 63.26 | F 63.15 |
|----------------------------------------|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Inhalt                                 | l  |  | 1140    | 930     | 930     | 830     | 750     |
| Breite                                 | mm |  | 1300    | 1100    | 1100    | 1000    | 850     |
| Abstütz-Planierschild max. Ausladung   | m  |  | 6,0     | 6,5     | 7,0     | 7,5     | 8,0     |
| Abstützg. 4-fach Pratze max. Ausladung | m  |  | 9,0     | 9,5     | 10,0    | 10,5    | 11,0    |

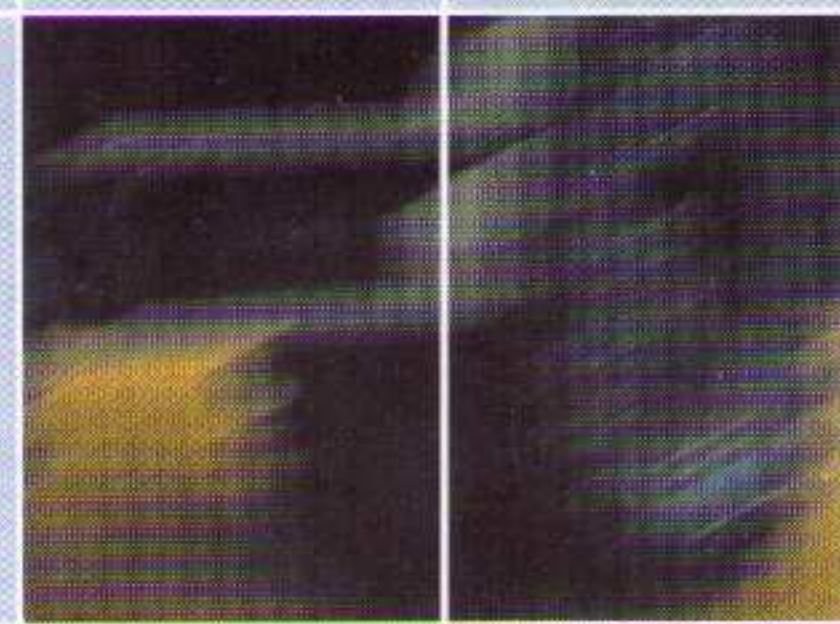
gemäß Standsicherheit nach ISO 10567 Schüttgewicht 1,8 t/m³

| GREIFER                                                                             |                                           | Typ        | Inhalt (SAE) | Breite          | Öffnungsmaß | Gewicht |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------|---------|
|                                                                                     |                                           |            | l            | mm              | mm          | kg      |
|  | Zweischalengreifer                        | E 265      | 300          | 400             | 1780        | 710     |
|                                                                                     |                                           | E 266      | 450          | 600             | 1780        | 750     |
|                                                                                     |                                           | E 267      | 600          | 850             | 1720        | 890     |
|  | Mehrschalengreifer                        | E 650      | 500          | offen           | 2280        | 1200    |
|                                                                                     |                                           | E 651      | 500          | halbgeschlossen | 2280        | 1350    |
|                                                                                     |                                           | E 750      | 600          | offen           | 2280        | 1270    |
|                                                                                     |                                           | E 751      | 600          | halbgeschlossen | 2280        | 1410    |
|  | Rundholzgreifer                           | E 724/2    | 1,3 m²       | 800             | 2900        | 860     |
|                                                                                     |                                           | E 73.24    | 2,0 m²       | 830             | 3560        | 1145    |
|  | Trimmgreifer                              | E 634      | 750          | 1200            | 1500        | 1070    |
|                                                                                     |                                           | E 635      | 950          | 1500            | 1500        | 1110    |
|                                                                                     |                                           | E 636      | 1250         | 1500            | 1800        | 1350    |
|                                                                                     | Gelenkstücke/Schnellwechsel/Gelenklaschen | T 63.04    |              |                 |             | 54      |
|                                                                                     |                                           | T 63.34    |              |                 |             | 90      |
|                                                                                     | Greiferverlängerung                       | E 74       |              |                 |             | 120     |
|                                                                                     |                                           | E 74.2     |              |                 |             | 200     |
|                                                                                     | Tiefgreifeinrichtung                      | E 713      |              |                 |             | 320     |
|                                                                                     |                                           | E 714      |              |                 |             | 110     |
|                                                                                     | Greiferdreheinrichtg.                     | E 2.62     |              |                 |             | 355     |
|                                                                                     |                                           | E 732      |              |                 |             | 170     |
|                                                                                     | Schnellwechsel-Einrichtung                | T 63.20    |              |                 |             | 190     |
|                                                                                     |                                           | T 63.10    |              |                 |             | 40      |
|                                                                                     | Lasthaken                                 | K 63.10    |              |                 |             | 87      |
|                                                                                     |                                           | K 63.10 SW |              |                 |             | 95      |

(weitere Ausführungen, siehe Werkzeugprospekt)



Mobilbagger



Typ

1805 M

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

CE



ATLAS WEYHAUSEN GMBH  
Postfach 18 44 • D-27747 Delmenhorst  
Telefon (0 42 21) 491-0 • Telefax (0 42 21) 491-213  
e-Mail: [info@atlas-group.de](mailto:info@atlas-group.de)  
Internet: <http://www.atlas-group.de>