

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

**STABIL.  
STARK.  
STANDFEST.**

-  15,6 - 17,3 t
-  95 kW (130 PS)
-  0,7 - 1,1 m<sup>3</sup>



**MOBILBAGGER 150W**

[WWW.ATLASGMBH.COM](http://WWW.ATLASGMBH.COM)

# TECHNISCHE DATEN 150W

## Technische Daten

### MOTOR

|               |                         |                    |                   |                    |              |
|---------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Leistung..... | 95 kW (130 PS)          | Zylinderzahl.....  | 4                 | Lichtmaschine..... | 24 V / 100 A |
| Drehzahl..... | 1800/min                | Bohrung / Hub..... | 101 / 126         | Anlasser.....      | 24 V / 4 kW  |
| Modell.....   | Deutz TCD 4.1 (Tier 4F) | Kühlsystem.....    | wassergekühlt     |                    |              |
| Bauart.....   | Turbolader              | Luftfilter.....    | Trockenluftfilter |                    |              |
| Hubraum.....  | 4038 cm <sup>3</sup>    | Batterie.....      | 2 x 12 V / 100 Ah |                    |              |

### HYDRAULIKSYSTEM

|   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWE 5 System (Load Sensing)</li> <li>• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe</li> <li>• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung</li> <li>• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung</li> <li>• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen</li> <li>• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf</li> <li>• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder</li> <li>• Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.</li> <li>• Fördermenge max. .... 240 l/min</li> <li>• Betriebsdruck max. .... 350 bar</li> <li>• Betriebsarten:<br/>3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)</li> </ul> |
|---|---|--|

### SCHWENKWERK

|   |  |  |
|---|--|--|
| Hydrostatischer Antrieb mit 2-stufigem Planetengetriebe und Axialkolbenmotor, wirkt zugleich als verschleißarme Betriebsbremse. Zusätzliche Federspeicher-Mehrscheibenbremse als Feststellbremse. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil</li> <li>• Planetenübersetzung</li> <li>• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberwagen-Drehzahl max.....9/min</li> <li>• Schwenkmoment ..... 41 kNm</li> </ul> |
|---|--|--|

### FAHRANTRIEB UND BREMSEN

|   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelfahrmotor</li> <li>• Lastschaltgetriebe</li> <li>• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil</li> <li>• Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automotives Fahren und Tempomat:</li> <li>• Höchstgeschwindigkeit .....20 km/h</li> <li>• Geländegang .....5 km/h</li> <li>• Kriechgang .....1 km/h</li> <li>• Schnellläufer .....35 km/h</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugkraft..... 92,7 kN</li> <li>• Steigfähigkeit max. ....60 %</li> <li>• Zweikreisbremsanlage ..... Lamellen</li> <li>• Feststellbremse..... Lamellen</li> <li>• ZF- Achsen</li> </ul> |
|---|---|---|

### UNTERWAGEN

|  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 t Spezialbaggerachsen</li> <li>• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Räder 8-fach. .... 10.00 - 20</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Räder 4-fach (Option)..... 710 - 22.5</li> </ul> |
|--|---|---|

### FÜLLMENGEN

|  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kraftstofftank .....301 Liter</li> <li>• Kühlsystem.....35 Liter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motoröl .....10 Liter</li> <li>• Hydrauliktankinhalt .....180 Liter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrauliksysteminhalt.....220 Liter</li> <li>• Ad Blue® .....32 Liter</li> </ul> |
|--|---|---|

### FAHRERKABINE

|  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards ROPS</li> <li>• Extra breiter Einstieg</li> <li>• Geräumiger Fußraum</li> <li>• Exzellente Rundumsicht</li> <li>• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung</li> </ul> | <p><b>STEUERUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomische Joysticks mit Proportionalschieber</li> <li>• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld</li> </ul> | <p><b>KLIMATISIERUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage mit Klimatronic</li> <li>• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen</li> </ul>                       |
| <p><b>FAHRERSITZ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)</li> <li>• Armlehnen und Bandscheibenstütze</li> <li>• Sitz getrennt von Konsole verstellbar</li> </ul>                                | <p><b>ÜBERWACHUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsdatenanzeige über Display</li> <li>• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung</li> </ul>  | <p><b>SCHALLWERTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 6396 (L<sub>pA</sub>) in Fahrerkabine ..... 72 dB(A)</li> <li>• 2000/14 EG (L<sub>wA</sub>) Außenpegel..... 97 dB(A)</li> </ul> |

# AUSRÜSTUNGEN 150W

## Ausrüstungen

### EINSATZGEWICHTE

|                       | MONOBLOCKAUSLEGER<br>4,32 m (C6.3M) |                        | VERSTELLAUSLEGER<br>Grundarm 1,87 m (C6.41)<br>Ausleger 3,10 m (C6.46) |                        |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|--|------------------------|
|                       | Stiel 2,15 m<br>(D6.2)              | Stiel 2,65 m<br>(D6.3) | Stiel 2,15 m<br>(D6.2)   | Stiel 2,65 m<br>(D6.3) |
| Abstützplanierschild  | 15,3 t                              | 15,4 t                 | 15,6 t   | 15,7 t                 |
| APS / Pratzen         | 16,3 t                              | 16,4 t                 | 16,7 t   | 16,8 t                 |
| Abstützpratzen 4-fach | 16,5 t                              | 16,6 t                 | 16,9 t   | 17,0 t                 |

Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 t für Anbaugeräte

### AUSRÜSTUNG

#### GRUNDGERÄT ATLAS 150W (kombinierbar)

- Mobilbagger 150W mit APS und 2 Hebezy lindern (A5.2)

#### SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

- Sitz getrennt von Konsole verschiebbar

- Mobilbagger 150W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezy lindern (A5.32)

#### Motor:

- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt

- Mobilbagger 150W mit APS an Starrachse, 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezy lindern (A5.33)

- Leerlaufautomatik

- Rückraumüberwachungskamera

- Mobilbagger 150W mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezy lindern (A5.35)

- Kaltstarthilfe

- Seitenkamera, Rechts

\* APS = Abstütz- und Planierschild

- Dieselfilter
- Motorüberwachung

- Automotives Fahren und Tempomat
- Betriebsdatenanzeige über Display
- Vorbereitung für elektrische Kühlbox

#### AUSLEGER:

- Monoblockausleger mit Stielzylinder 4,32 m (C6.3M)
- Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,87 m (C6.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stielzylinder

#### Hydraulik:

- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach

#### STIELE:

- Stiel 2,15 m (D6.2)
- Stiel 2,65 m (D6.3)

- Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
- Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder
- Grenzlastregelung
- Zylinderendlagendämpfung

#### AUSRÜSTUNG:

- Flaschenhalter
- Automatische Arbeitsbremse
- Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder
- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

#### LÖFFELKIPPZYLINDER:

- Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge (F6.1)

#### Kabine:

- Klimaanlage
- Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule

#### UNTERWAGEN:

- Lastschaltgetriebe
- Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe
- Werkzeugkasten im Unterwagen

### ZUSATZAUSRÜSTUNG

#### Motor:

- Betankungspumpe
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Standheizung

#### Ausrüstung:

- Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung

- LED-Arbeitscheinwerfer

- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position

- Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick

#### Hydraulik:

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten
- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten
- Bioöl
- 270° Kamerasystem

#### Kabine:

- Kabinenschutz
- Rundumleuchte
- Beheizter Fahrersitz
- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB
- Joysticklenkung
- Kabinenerhöhung
- Elektrische Kühlbox

#### Unterwagen:

- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)
- Verbreitertes Planierschild (2750 mm)
- Schnellläufer 37 km/h
- Radabdeckung
- Getriebeschutz

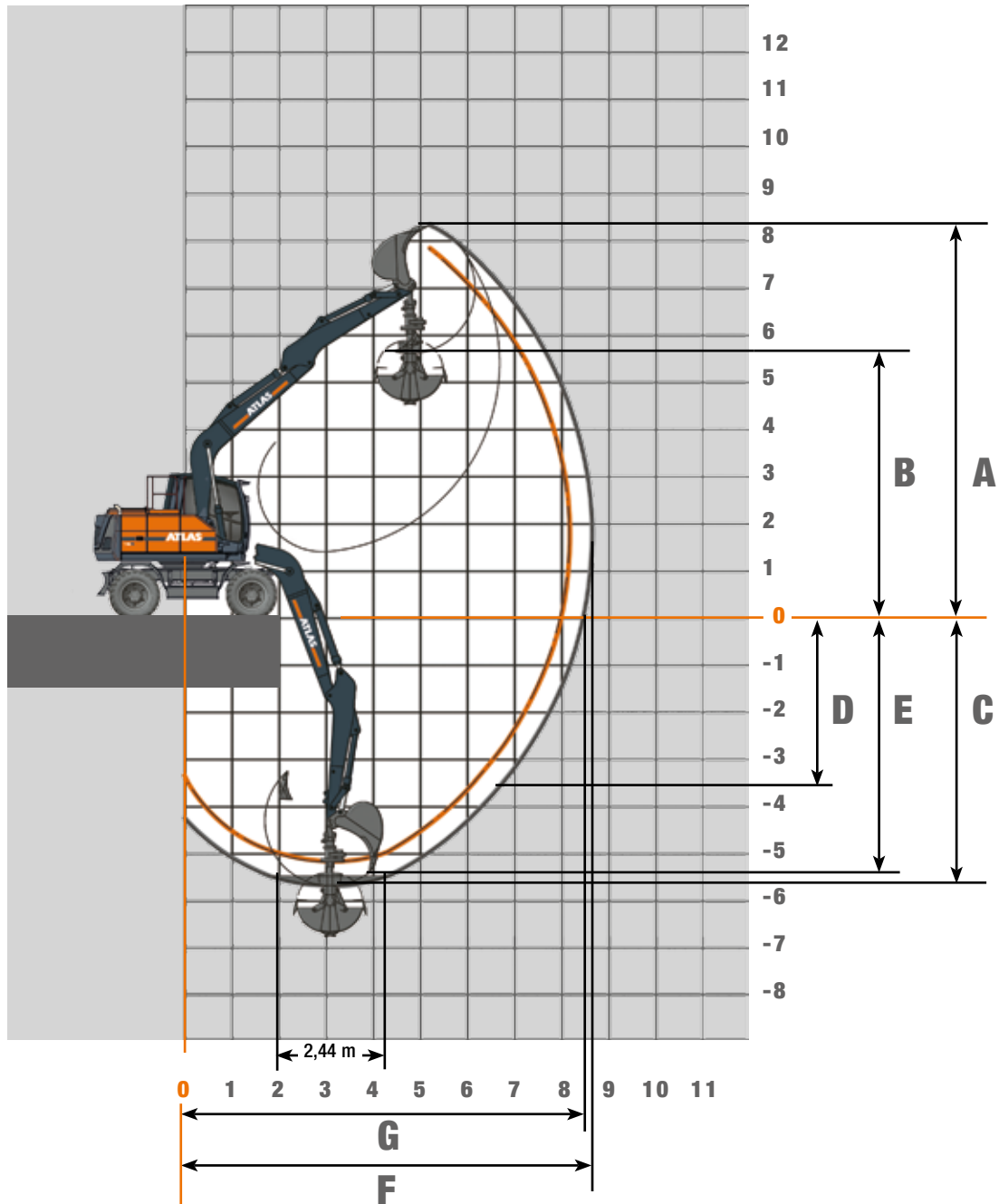
Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

### ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

|               | Löffel<br>F415      | Löffel<br>F416      | Löffel<br>F417      | Löffel<br>F648      |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Inhalt SAE    | 0,67 m <sup>3</sup> | 0,82 m <sup>3</sup> | 0,92 m <sup>3</sup> | 1,12 m <sup>3</sup> |
| Schnittbreite | 850 mm              | 1000 mm             | 1100 mm             | 1300 mm             |

# ARBEITSBEREICHE 150W



















## Arbeitsbereiche Monoblock 4,32 m (C6.3M)





















| STIELLÄNGEN                              | 2,15 m (D6.2) | 2,65 m (D6.3) |
|--|---------------|---------------|
| A Max. Einstichhöhe                      | 8,10 m        | 8,35 m        |
| B Max. Ausschütthöhe                     | 5,35 m        | 5,65 m        |
| C Max. Grabtiefe                         | 5,20 m        | 5,70 m        |
| D Max. vertikale Abstechtiefe            | 3,00 m        | 3,55 m        |
| E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle | 4,95 m        | 5,50 m        |
| F Max. Reichweite                        | 8,20 m        | 8,70 m        |
| G Max. Reichweite in der Standebene      | 8,05 m        | 8,50 m        |
| Max. Losbrechkraft                       | 130 kN        | 130 kN        |
| Max. Reißkraft                           | 82 kN         | 72 kN         |

Gerät ist mit Standard-Monoblock 4,32 m (C6.3M) ausgestattet.

## Traglasten Monoblock 4,32 m (C6.3M)

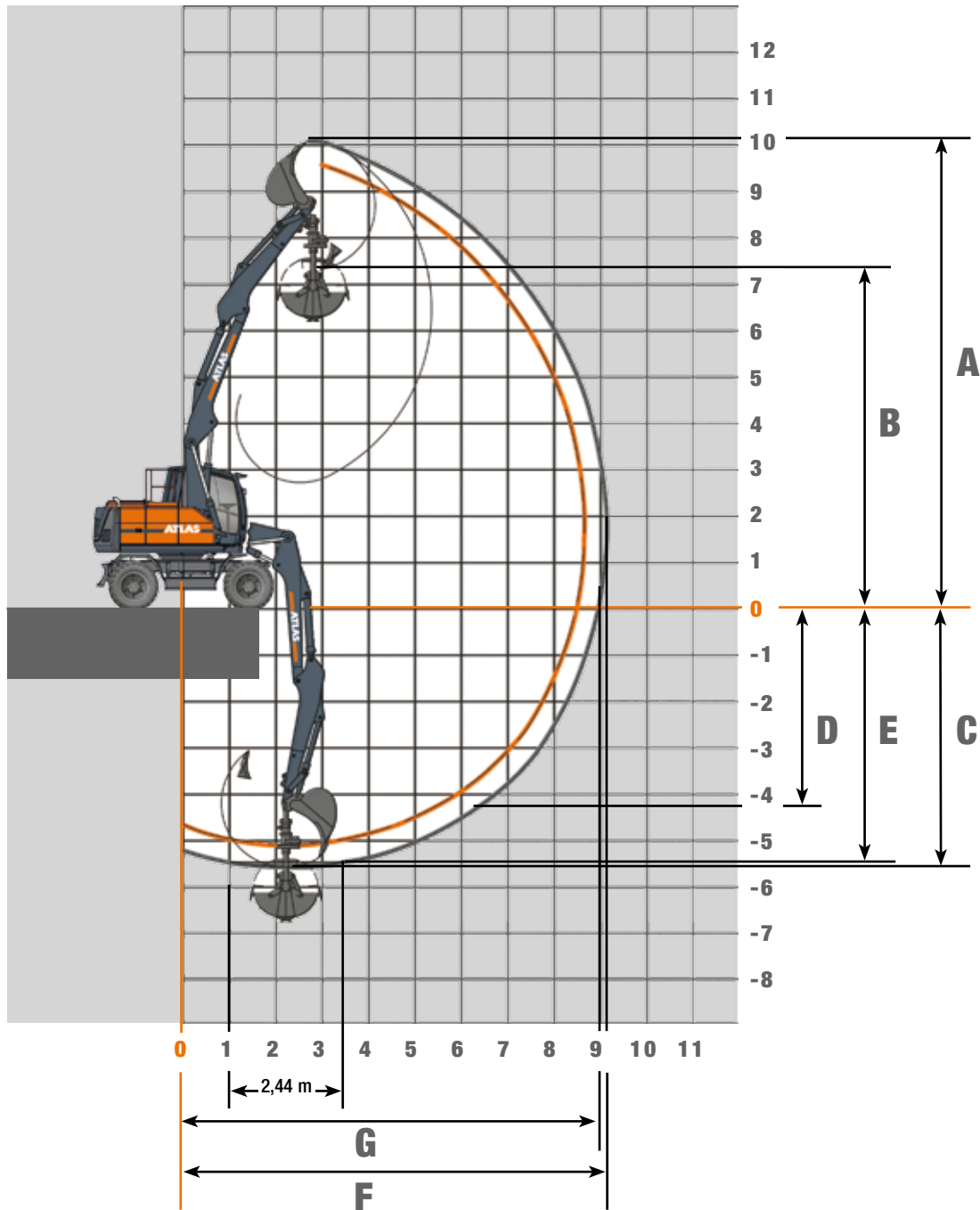
| Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,20 m |               |   |   | 2,5 m | 3,0 m | 3,5 m          | 4,0 m          | 4,5 m          | 5,0 m          | 5,5 m          | 6,0 m          | 6,5 m          |
|---|---------------|---|---|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Höhe  | Unterwagenart |   |   |       |       |                |                |                |                |                |                |                |
| + 5,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |       |                |                |                | 4226           | 4195           |                |                |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |       |                |                |                | 4226           | 4183*<br>3694* |                |                |
| + 4,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |       |                |                | 4729           | 4504           | 4338           | 4228           |                |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |       |                |                | 4729           | 4504           | 4138*<br>3651* | 3635*<br>320   |                |
| + 3,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |       | 6809           | 5963           | 5382           | 4964           | 4652           | 4418           | 4251           |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |       | 6809           | 5963           | 5382           | 4636*<br>4072* | 4051*<br>3566* | 3579*<br>3154* | 3185*<br>2808* |
| + 2,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |       | 8168           | 6915           | 6067           | 5460           | 5008           | 4660           | 4386           |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |       | 7377*<br>6338* | 6112*<br>5299* | 5194*<br>4529* | 4497*<br>3937* | 3949*<br>3467* | 3507*<br>3084* | 3139*<br>2763* |
| + 1,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |       | 8919           | 7551           | 6570           | 5844           | 5289           | 4849           | 4480           |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |       | 7126*<br>6099* | 5913*<br>5108* | 5040*<br>4381* | 4379*<br>3823* | 3860*<br>3380* | 3440*<br>3019* | 3094*<br>2719* |
| + 0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       | 7473  | 9006           | 7733           | 6759           | 5999           | 5392           | 4885           | 4143           |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       | 7473  | 9006           | 7733           | 6759           | 5999           | 5392           | 4885           | 4143           |
| - 1,0 m   | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben | 8120  | 9990  | 8609           | 7495           | 6594           | 5853           | 5219           | 4614           | 4614           |
|   | QUER          |    | APS abgesenkt<br>APS angehoben            | 8120  | 8936* | 7032*<br>6010* | 5795*<br>4995* | 4928*<br>4273* | 4285*<br>3732* | 3790*<br>3313* | 3404*<br>2984* |                |
| - 2,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben | 10191 | 8825  | 7706           | 6768           | 5961           | 5228           | 4445           |                |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            | 10191 | 8825  | 7099*<br>6074* | 5845*<br>5043* | 4968*<br>4312* | 4326*<br>3772* | 3846*<br>3367* |                |                |
| - 3,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben | 7787  | 6855  | 6019           | 5220           | 4339           |                |                |                |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            | 7787  | 6855  | 6019           | 5220           | 4339           |                |                |                |                |

| Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 8,70 m |               |   |   | 2,5 m | 3,0 m          | 3,5 m          | 4,0 m          | 4,5 m          | 5,0 m          | 5,5 m          | 6,0 m          | 6,5 m          | 7,0 m          |
|---|---------------|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Höhe  | Unterwagenart |   |   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| + 5,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |                |                |                |                |                | 3748           | 3762           | 1902           |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |                |                |                |                |                | 3748           | 3713*<br>3283* | 1902           |                |
| + 4,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |                |                |                |                | 4075           | 3958           | 3870           | 3817           |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |                |                |                |                | 4075           | 3958           | 3678*<br>3249* | 3256*<br>2876* |                |
| + 3,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |                |                | 5351           | 4904           | 4571           | 4317           | 4120           | 3969           | 3152           |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |                |                | 5351           | 4904           | 4571           | 4087*<br>3599* | 3606*<br>3179* | 3209*<br>2830* | 2872*<br>2532* |
| + 2,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |                | 7464           | 6394           | 5660           | 5129           | 4729           | 4420           | 4176           | 3896           |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |                | 7464           | 6192*<br>6458* | 5245*<br>5372* | 4529*<br>4576* | 3970*<br>3967* | 3519*<br>3485* | 3146*<br>3094* | 2832*<br>2769* |
| + 1,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       |                | 8523           | 7212           | 6287           | 5607           | 5091           | 4685           | 4356           | 4027           |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       |                | 7172*<br>6141* | 5943*<br>5135* | 5057*<br>4396* | 4387*<br>3829* | 3860*<br>3379* | 3436*<br>3013* | 3085*<br>2709* | 2790*<br>2452* |
| + 0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       | 7828           | 8936           | 7618           | 6638           | 5891           | 5305           | 4831           | 4427           | 2926           |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       | 7828           | 6995*<br>5972* | 5789*<br>4987* | 4930*<br>4273* | 4284*<br>3729* | 3779*<br>3300* | 3373*<br>2952* | 3039*<br>2664* | 2767*<br>2430* |
| - 1,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       | 10073          | 8813           | 7598           | 6655           | 5906           | 5293           | 4769           | 4270           |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       | 8813*<br>7423* | 6946*<br>5927* | 5730*<br>4930* | 4872*<br>4217* | 4234*<br>3681* | 3740*<br>3263* | 3348*<br>2928* | 3034*<br>2659* |                |
| - 2,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       | 10511          | 9541           | 8197           | 7139           | 6281           | 5560           | 4923           | 4279           |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       | 10511          | 8879*<br>7485* | 6983*<br>5961* | 5750*<br>4950* | 4885*<br>4230* | 4246*<br>3693* | 3758*<br>3280* | 3379*<br>2958* |                |
| - 3,0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt<br>APS vor angehoben |       | 9333           | 8003           | 6953           | 6076           | 5298           | 4539           |                |                |                |
|   | QUER          |  | APS abgesenkt<br>APS angehoben            |       | 9333           | 8003           | 6953           | 6076           | 5298           | 4539           |                |                |                |

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ARBEITSBEREICHE 150W

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46)











































































| STIELLÄNGEN                              | 2,15 m (D6.2) | 2,65 m (D6.3) |
|--|---------------|---------------|
| A Max. Einstichhöhe                      | 9,70 m        | 10,10 m       |
| B Max. Ausschütthöhe                     | 6,95 m        | 7,35 m        |
| C Max. Grabtiefe                         | 5,10 m        | 5,60 m        |
| D Max. vertikale Abstechtiefe            | 3,80 m        | 4,30 m        |
| E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle | 5,00 m        | 5,50 m        |
| F Max. Reichweite                        | 8,70 m        | 9,20 m        |
| G Max. Reichweite in der Standebene      | 8,55 m        | 9,05 m        |
| Max. Losbrechkraft                       | 130 kN        | 130 kN        |
| Max. Reißkraft                           | 82 kN         | 72 kN         |

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) ausgestattet.

# TRAGLASTEN 150W

## Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46)

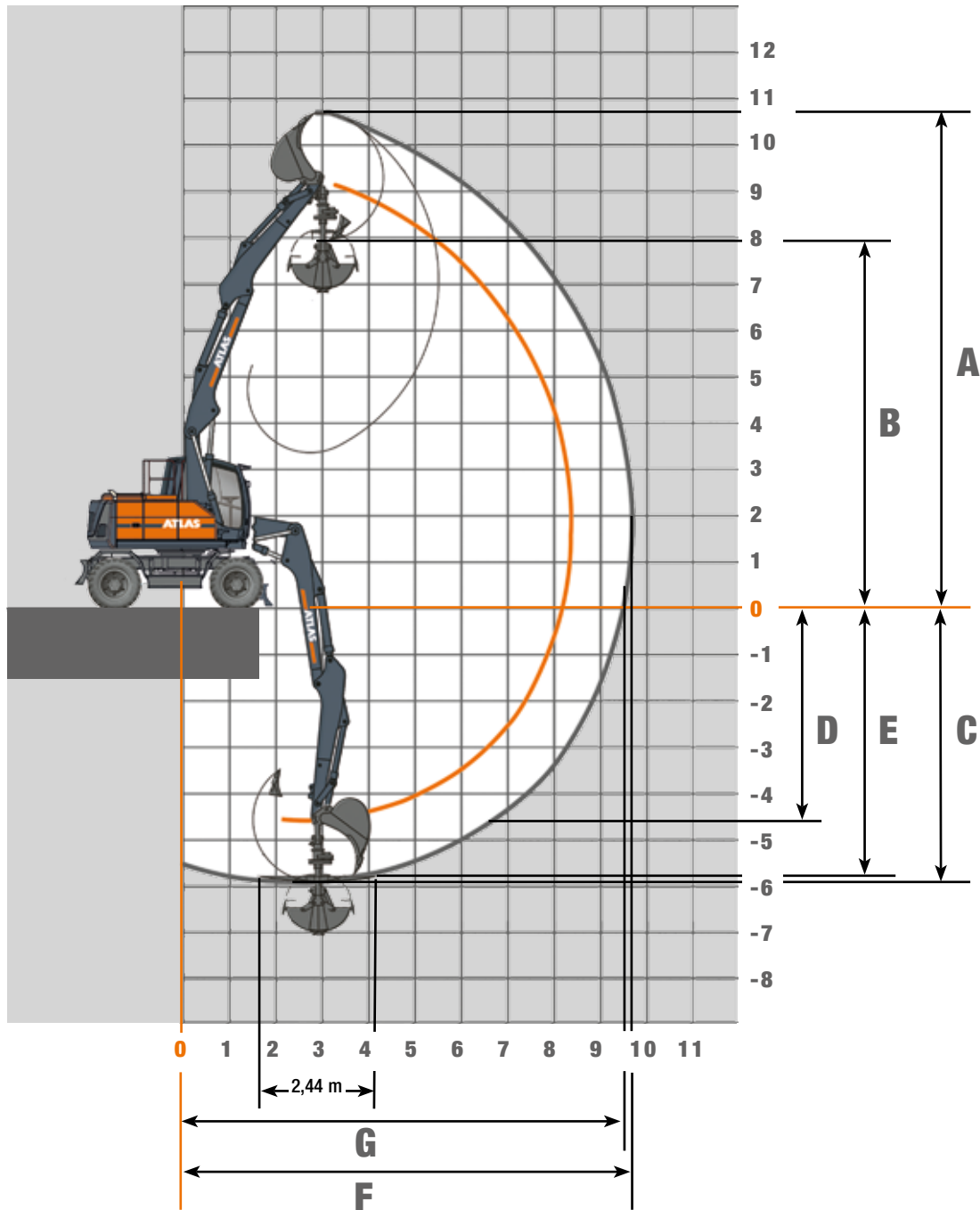
| Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m |               |   | 2,5 m                | 3,0 m  | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m | 6,5 m | 7,0 m |       |
|--|---------------|---|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Höhe   | Unterwagenart |   |                      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| + 6,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt |        | 5379  | 5440  | 5095  | 4826  | 4616  | 4463  |       |       |       |
|  |               |    | APS vor angehoben    |        | 5379  | 5440  | 5095  | 4826  | 4616  | 4463  |       |       |       |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        |        | 5379  | 5440  | 5095  | 4826  | 4616  | 4156* |       |       |       |
|  |               |    | APS angehoben        |        | 5379  | 5440  | 5095  | 4826  | 4264* | 3668* |       |       |       |
| + 5,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 5060   | 5667  | 5860  | 5420  | 5035  | 4729  | 4484  | 4291  | 3873  |       |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 5060   | 5667  | 5860  | 5420  | 5035  | 4729  | 4484  | 4291  | 3873  |       |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 5060   | 5667  | 5860  | 5420  | 5035  | 4729  | 4154  | 3651* | 3155* |       |
|  |               |    | APS angehoben        | 5060   | 5667  | 5860  | 5420  | 4903  | 4239* | 3716  | 3223* | 2776* |       |
| + 4,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 7451   | 7746  | 6843  | 6047  | 5467  | 5024  | 4675  | 4395  | 4166  |       |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 7451   | 7746  | 6843  | 6047  | 5467  | 5024  | 4675  | 4395  | 4166  |       |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 7451   | 7746  | 6843  | 6047  | 5403* | 4675* | 4115* | 3662* | 3196* |       |
|  |               |    | APS angehoben        | 7451   | 7746  | 6797* | 5649* | 4813* | 4184* | 3687* | 3253* | 2816* |       |
| + 3,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 7391   | 7638  | 7554  | 6811  | 5993  | 5392  | 4929  | 4561  | 4257  | 3994  |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 7391   | 7638  | 7554  | 6811  | 5993  | 5392  | 4929  | 4561  | 4257  | 3994  |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 7391   | 7638  | 7481* | 6215* | 5302* | 4612* | 4072* | 3643* | 3189* | 2793* |
|  |               |    | APS angehoben        | 7391   | 7638  | 6612* | 5528* | 4734  | 4127* | 3656* | 3239* | 2809* | 2453* |
| + 2,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 8918   | 8725  | 8211  | 7380  | 6415  | 5699  | 5146  | 4704  | 4335  | 4007  |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 8918   | 8725  | 8211  | 7380  | 6415  | 5699  | 5146  | 4704  | 4335  | 3988  |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 8918   | 8725  | 7361* | 6127* | 5238  | 4571* | 4050* | 3612* | 3147* | 2766* |
|  |               |    | APS angehoben        | 8918   | 8078* | 6520* | 5454* | 4680* | 4100* | 3650* | 3183* | 2768* | 2426* |
| + 1,0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 10340  | 9574  | 8637  | 7499  | 6554  | 5818  | 5228  | 4745  | 4343  | 4009  |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 10340  | 9574  | 8637  | 7499  | 6554  | 5818  | 5228  | 4745  | 4343  | 3954* |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 10340  | 9230* | 7360* | 6116* | 5231* | 4578* | 4077* | 3523* | 3080* | 2722* |
|  |               |    | APS angehoben        | 10340  | 8081* | 6513* | 5445* | 4684* | 4114* | 3587* | 3096* | 2703* | 2384* |
| + 0 m  | FRONT         |    | APS hinten abgesenkt | 12222  | 10494 | 8812  | 7523  | 6565  | 5825  | 5236  | 4763  | 4382  | 3763  |
|  |               |    | APS vor angehoben    | 12222  | 10494 | 8812  | 7523  | 6565  | 5825  | 5236  | 4763  | 4382  | 3763  |
|  | QUER          |    | APS abgesenkt        | 12222  | 9321  | 7431* | 6182* | 5266* | 4550* | 3935* | 3418* | 3008* | 2688* |
|  |               |    | APS angehoben        | 10631* | 8053* | 6469* | 5387* | 4594* | 3984* | 3450* | 2995* | 2632* | 2351* |
| - 1,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 13514  | 10753 | 8912  | 7607  | 6640  | 5901  | 5349  | 4766  | 3982  | 3650  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 13514  | 10753 | 8912  | 7607  | 6640  | 5901  | 5349  | 4766  | 3982  | 3650  |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12601* | 9286* | 7344* | 6062* | 5147* | 4404* | 3802* | 3332* | 2969* | 2522* |
|  |               |  | APS angehoben        | 10427* | 7860* | 6300* | 5245* | 4479* | 3844* | 3320* | 2911* | 2594* |       |
| - 2,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 13813  | 11003 | 9158  | 7855  | 6786  | 5841  | 4889  | 3701  | 3446  | 3146  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 13813  | 11003 | 9158  | 7855  | 6786  | 5841  | 4889  | 3701  | 3446  | 3146  |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12543* | 9216* | 7278* | 5974* | 4997* | 4281* | 3735* | 3313* | 2941* | 2624* |
|  |               |  | APS angehoben        | 10374* | 7794* | 6237* | 5160* | 4335* | 3724* | 3255* | 2892* |       |       |

| Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m |               |   | 2,5 m                | 3,0 m  | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m | 6,5 m | 7,0 m | 7,5 m |       |
|--|---------------|---|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Höhe   | Unterwagenart |   |                      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| + 6,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt |        |       | 4334  | 4515  | 4407  | 4239  | 4103  | 4001  |       |       |       |
|  |               |  | APS vor angehoben    |        |       | 4334  | 4515  | 4407  | 4239  | 4103  | 4001  |       |       |       |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        |        |       | 4334  | 4515  | 4407  | 4239  | 4103  | 3690* |       |       |       |
|  |               |  | APS angehoben        |        |       | 4334  | 4515  | 4407  | 4239  | 3754* | 3265* |       |       |       |
| + 5,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt |        | 3957  | 4449  | 4648  | 4637  | 4391  | 4187  | 4017  | 3879  | 3132  |       |
|  |               |  | APS vor angehoben    |        | 3957  | 4449  | 4648  | 4637  | 4391  | 4187  | 4017  | 3879  | 3132  |       |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        |        | 3957  | 4449  | 4648  | 4637  | 4391  | 4173* | 3917  | 3266* | 2845* |       |
|  |               |  | APS angehoben        |        | 3957  | 4449  | 4648  | 4637  | 4267* | 3733* | 3304* | 2887* | 2504* |       |
| + 4,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 5224   | 5553  | 5732  | 5558  | 5083  | 4710  | 4411  | 4164  | 3959  | 3786  |       |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 5224   | 5553  | 5732  | 5558  | 5083  | 4710  | 4411  | 4164  | 3959  | 3786  |       |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 5224   | 5553  | 5732  | 5558  | 5083  | 4693* | 4120* | 3659  | 3282* | 2877* |       |
|  |               |  | APS angehoben        | 5224   | 5553  | 5732  | 5558  | 4838* | 4195* | 3689* | 3282* | 2909* | 2537* |       |
| + 3,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 7216   | 7569  | 7357  | 6358  | 5649  | 5117  | 4703  | 4371  | 4096  | 3861  | 3650  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 7216   | 7569  | 7357  | 6358  | 5649  | 5117  | 4703  | 4371  | 4096  | 3861  | 3631* |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 7216   | 7569  | 7357  | 6230* | 5308* | 4605  | 4057* | 3620* | 3266* | 2869* | 2527* |
|  |               |  | APS angehoben        | 7216   | 7569  | 6644* | 5538* | 4729* | 4118  | 3639* | 3253* | 2895* | 2529* | 2218* |
| + 2,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 9000   | 8792  | 8133  | 7069  | 6165  | 5495  | 4979  | 4566  | 4226  | 3934  | 3665  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 9000   | 8792  | 8133  | 7069  | 6165  | 5495  | 4979  | 4566  | 4226  | 3934  | 3665  |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 9000   | 8792  | 7336* | 6105* | 5212* | 4539* | 4017* | 3597  | 3227* | 2834* | 2503* |
|  |               |  | APS angehoben        | 9000   | 8045* | 6487  | 5426* | 4655* | 4065* | 3606* | 3243  | 2850* | 2492* | 2194* |
| + 1,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 9804   | 9227  | 8484  | 7409  | 6454  | 5722  | 5146  | 4679  | 4288  | 3949  | 3655  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 9804   | 9227  | 8484  | 7409  | 6454  | 5722  | 5146  | 4679  | 4288  | 3938* | 3570* |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 9804   | 9124* | 7286* | 6054* | 5174  | 4515* | 4010* | 3613* | 3153* | 2776* | 2463* |
|  |               |  | APS angehoben        | 9804   | 7991  | 6437* | 5389  | 4625  | 4052* | 3612* | 3190* | 2774* | 2435* | 2154* |
| + 0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 11381  | 10082 | 8684  | 7421  | 6479  | 5747  | 5162  | 4685  | 4292  | 3973  | 3446  |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 11381  | 10082 | 8684  | 7421  | 6479  | 5747  | 5162  | 4685  | 4292  | 3935* | 3446  |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 11381  | 9181  | 7314* | 6079* | 5206* | 4556  | 4010* | 3494* | 3059* | 2709* | 2429* |
|  |               |  | APS angehoben        | 10617* | 8044* | 6479* | 5419  | 4632* | 4014* | 3521* | 3067* | 2681* | 2369* | 2121* |
| - 1,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 12927  | 10568 | 8760  | 7477  | 6522  | 5785  | 5203  | 4752  | 4326  | 3707  |       |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 12927  | 10568 | 8760  | 7477  | 6522  | 5785  | 5203  | 4752  | 4326  | 3707  |       |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12485  | 9307* | 7361* | 6074* | 5155* | 4461* | 3869* | 3371* | 2973* | 2664* |       |
|  |               |  | APS angehoben        | 10440* | 7876* | 6314* | 5255* | 4485* | 3897* | 3384* | 2947* | 2597* | 2325* |       |
| - 2,0 m  | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 13520  | 10753 | 8917  | 7619  | 6670  | 5959  | 5285  | 4569  | 3652  | 3446  |       |
|  |               |  | APS vor angehoben    | 13520  | 10753 | 8917  | 7619  | 6670  | 5959  | 5285  | 4569  | 3652  | 3446  |       |
|  | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12473* | 9169* | 7240* | 5972* | 5065* | 4312* | 3738* | 3291* | 2941* | 2624* |       |
|  |               |  | APS angehoben        | 10306* | 7748* | 6198* | 5157* | 4398* | 3752* | 3257* | 2870* | 2565* |       |       |

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ARBEITSBEREICHE 150W

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461)



| STIELLÄNGEN                              | 2,15 m (D6.2) | 2,65 m (D6.3) |
|--|---------------|---------------|
| A Max. Einstichhöhe                      | 10,30 m       | 10,75 m       |
| B Max. Ausschütthöhe                     | 6,45 m        | 7,95 m        |
| C Max. Grabtiefe                         | 5,35 m        | 5,96 m        |
| D Max. vertikale Abstechtiefe            | 4,10 m        | 4,70 m        |
| E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle | 5,20 m        | 5,80 m        |
| F Max. Reichweite                        | 8,25 m        | 9,75 m        |
| G Max. Reichweite in der Standebene      | 8,10 m        | 9,60 m        |
| Max. Losbrechkraft                       | 130 kN        | 130 kN        |
| Max. Reißkraft                           | 82 kN         | 72 kN         |

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) ausgestattet.



## Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461)

### Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m

| Höhe   | Unterwagenart |  | 2,5 m                | 3,0 m  | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m | 6,5 m | 7,0 m | 7,5 m |       |
|--------|---------------|--|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| +6,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt |        | 5424  | 4989  | 4646  | 4374  | 4155  | 3985  | 3880  |       |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    |        | 5424  | 4989  | 4646  | 4374  | 4155  | 3985  | 3880  |       |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        |        | 5424  | 4989  | 4646  | 4374  | 4112* | 3618* | 3113* |       |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        |        | 5424  | 4989  | 4646  | 4212* | 3674* | 3198* | 2730* |       |       |       |
| +5,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 6246   | 6035  | 5411  | 4939  | 4571  | 4276  | 4037  | 3842  | 3693  |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 6246   | 6035  | 5411  | 4939  | 4571  | 4276  | 4037  | 3842  | 3693  |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 6246   | 6035  | 5411  | 4939  | 4571  | 4070* | 3606* | 3203* | 2771* |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 6246   | 6035  | 5411  | 4797  | 4149* | 3640* | 3226* | 2818* | 2427* |       |       |
| +4,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 6038   | 6473  | 6073  | 5396  | 4891  | 4499  | 4185  | 3928  | 3714  | 3533  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 6038   | 6473  | 6073  | 5396  | 4891  | 4499  | 4185  | 3928  | 3714  | 3533  |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 6038   | 6473  | 6073  | 5246* | 4549  | 4007* | 3564* | 3203* | 2809* | 2446* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 6038   | 6473  | 5479* | 4676* | 4069* | 3589* | 3196* | 2845* | 2465* | 2136* |       |
| +3,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 5913   | 6307  | 6344  | 5887  | 5240  | 4748  | 4360  | 4043  | 3777  | 3542  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 5913   | 6307  | 6344  | 5887  | 5240  | 4748  | 4360  | 4043  | 3777  | 3541* |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 5913   | 6307  | 5979* | 5119  | 4463* | 3944* | 3527* | 3186* | 2803* | 2453* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 5913   | 6307  | 5317* | 4566* | 3989* | 3536* | 3168* | 2833* | 2459* | 2142* |       |
| +2,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 6941   | 7225  | 7110  | 6722  | 6207  | 5490  | 4935  | 4493  | 4129  | 3820  | 3542  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 6941   | 7225  | 7110  | 6722  | 6207  | 5490  | 4935  | 4493  | 4129  | 3820  | 3529* |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 6941   | 7225  | 7069* | 5894* | 5046* | 4405  | 3907* | 3505* | 3168* | 2765* | 2430* |
|        |               |  | APS angehoben        | 6941   | 7225  | 6255* | 5243  | 4505* | 3946  | 3505* | 3160* | 2784* | 2421* | 2119* |
| +1,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 7072   | 8254  | 7777  | 7104  | 6242  | 5543  | 4983  | 4523  | 4139  | 3815  | 3551  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 7072   | 8254  | 7777  | 7104  | 6242  | 5543  | 4983  | 4523  | 4139  | 3815  | 3507* |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 7072   | 8254  | 7083* | 5889  | 5038* | 4401* | 3910* | 3536* | 3088* | 2704* | 2388* |
|        |               |  | APS angehoben        | 7072   | 7776* | 6261* | 5239  | 4497* | 3948* | 3521* | 3126* | 2706* | 2362* | 2078* |
| +0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 9149   | 9544  | 8393  | 7186  | 6262  | 5552  | 4988  | 4529  | 4153  | 3861  | 3394  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 9149   | 9544  | 8393  | 7186  | 6262  | 5552  | 4988  | 4529  | 4153  | 3861  | 3394  |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 9149   | 9003  | 7156* | 5942* | 5085  | 4453* | 3915* | 3430* | 2992* | 2635* | 2351* |
|        |               |  | APS angehoben        | 9149   | 7753* | 6251* | 5224* | 4471* | 3891* | 3426* | 3002* | 2613* | 2295* | 2043* |
| -1,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 12517  | 10317 | 8533  | 7270  | 6333  | 5614  | 5048  | 4616  | 4221  | 3640  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 12517  | 10317 | 8533  | 7270  | 6333  | 5614  | 5048  | 4616  | 4221  | 3640  |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12227* | 9014* | 7138* | 5902* | 5020* | 4356* | 3803* | 3303* | 2899* | 2584* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 10070* | 7594* | 6095* | 5084* | 4351* | 3791* | 3316* | 2878* | 2522* | 2245* |       |
| -2,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 13226  | 10509 | 8706  | 7430  | 6495  | 5817  | 5171  | 4489  | 3632  |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 13226  | 10509 | 8706  | 7430  | 6495  | 5817  | 5171  | 4489  | 3632  |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12199* | 8958* | 7073* | 5839* | 4968* | 4245* | 3664* | 3214* | 2861* |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 10045* | 7542* | 6034* | 5024* | 4301* | 3684* | 3181* | 2791* | 2485* |       |       |

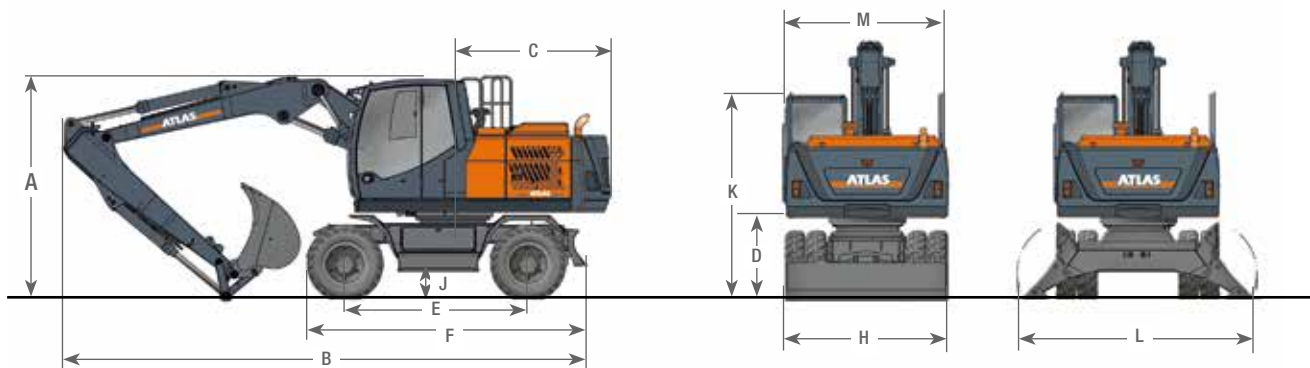
### Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

| Höhe   | Unterwagenart |  | 2,5 m                | 3,0 m  | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m | 6,5 m | 7,0 m | 7,5 m | 8,0 m |       |
|--------|---------------|--|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| +5,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt |        | 4489  | 4774  | 4595  | 4283  | 4027  | 3815  | 3638  | 3491  | 3373  |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    |        | 4489  | 4774  | 4595  | 4283  | 4027  | 3815  | 3638  | 3491  | 3373  |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        |        | 4489  | 4774  | 4595  | 4283  | 4027  | 3620* | 3231* | 2885* | 2511* |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        |        | 4489  | 4774  | 4595  | 4183* | 3662* | 3241* | 2894* | 2540* | 2198* |       |       |
| +4,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 6276   | 6412  | 5630  | 5057  | 4618  | 4270  | 3989  | 3755  | 3558  | 3390  | 2778  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 6276   | 6412  | 5630  | 5057  | 4618  | 4270  | 3989  | 3755  | 3558  | 3390  | 2778  |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 6276   | 6412  | 5630  | 5057  | 4567* | 4011* | 3567* | 3199* | 2891* | 2543* | 2223* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 6276   | 6412  | 5536* | 4712* | 4086* | 3592* | 3194* | 2869* | 2563* | 2229* | 1938* |       |
| +3,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 6044   | 6417  | 6376  | 5584  | 5000  | 4551  | 4193  | 3900  | 3655  | 3442  | 3248  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 6044   | 6417  | 6376  | 5584  | 5000  | 4551  | 4193  | 3900  | 3655  | 3442  | 3232  |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 6044   | 6417  | 6002* | 5126* | 4458* | 3931* | 3509* | 3162* | 2874* | 2537* | 2228* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 6044   | 6376* | 5338* | 4569* | 3986* | 3521* | 3149* | 2841* | 2552* | 2224* | 1943* |       |
| +2,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 7134   | 7311  | 7080  | 6737  | 6007  | 5320  | 4790  | 4370  | 4026  | 3737  | 3484  | 3249  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 7134   | 7311  | 7080  | 6737  | 6007  | 5320  | 4790  | 4370  | 4026  | 3737  | 3484  | 3221* |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 7134   | 7311  | 7025* | 5862* | 5019* | 4374* | 3871* | 3469* | 3138* | 2854* | 2501* | 2206* |
|        |               |  | APS angehoben        | 7134   | 7311  | 6222* | 5216* | 4479* | 3917* | 3473* | 3115* | 2829* | 2508* | 2189* | 1921* |
| +1,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 8017   | 7926  | 7571  | 7008  | 6172  | 5472  | 4914  | 4461  | 4084  | 3762  | 3483  | 3250  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 8017   | 7926  | 7571  | 7008  | 6172  | 5472  | 4914  | 4461  | 4084  | 3762  | 3476  | 3183* |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 8017   | 7926  | 6995* | 5814* | 4977  | 4344* | 3849* | 3462* | 3155* | 2782* | 2446* | 2167* |
|        |               |  | APS angehoben        | 8017   | 7662* | 6177* | 5167* | 4442* | 3890* | 3459* | 3117* | 2804* | 2437* | 2134* | 1883* |
| +0 m   | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 9306   | 9015  | 8143  | 7067  | 6166  | 5468  | 4912  | 4457  | 4079  | 3762  | 3512  | 3123  |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 9306   | 9015  | 8143  | 7067  | 6166  | 5468  | 4912  | 4457  | 4079  | 3762  | 3498* | 3123  |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 9306   | 8834  | 7037  | 5841* | 4992* | 4364* | 3881  | 3490* | 3073* | 2692* | 2381* | 2131* |
|        |               |  | APS angehoben        | 9306   | 7736  | 6220* | 5197* | 4465  | 3915* | 3445* | 3058* | 2690* | 2349* | 2071* | 1848* |
| -1,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 11528  | 9990  | 8366  | 7131  | 6213  | 5505  | 4944  | 4490  | 4124  | 3831  | 3377  |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 11528  | 9990  | 8366  | 7131  | 6213  | 5505  | 4944  | 4490  | 4124  | 3831  | 3377  |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 11528  | 8978* | 7145* | 5908* | 5023* | 4356* | 3832* | 3378* | 2952* | 2606* | 2330* |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 10054* | 7594* | 6100* | 5088* | 4352* | 3790* | 3343* | 2950* | 2572* | 2265* | 2020* |       |
| -2,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 12904  | 10279 | 8510  | 7255  | 6323  | 5610  | 5070  | 4632  | 4131  | 3457  |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 12904  | 10279 | 8510  | 7255  | 6323  | 5610  | 5070  | 4632  | 4131  | 3457  |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12109* | 8901* | 7032* | 5804* | 4934* | 4283* | 3719* | 3239* | 2860* | 2556* |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 9956*  | 7486* | 5992* | 4989* | 4266* | 3719* | 3233* | 2814* | 2482* | 2216* |       |       |
| -3,0 m | FRONT         |  | APS hinten abgesenkt | 13292  | 10597 | 8806  | 7554  | 6583  | 5735  | 4940  | 4102  | 3030  |       |       |       |
|        |               |  | APS vor angehoben    | 13292  | 10597 | 8806  | 7554  | 6583  | 5735  | 4940  | 4102  | 3030  |       |       |       |
|        | QUER          |  | APS abgesenkt        | 12148* | 8908* | 7025* | 5798* | 4875* | 4158* | 3607* | 3176* | 2839* |       |       |       |
|        |               |  | APS angehoben        | 9994*  | 7492* | 5986* | 4983* | 4209* | 3598* | 3124* | 2753* | 2461* |       |       |       |

Die angegebenen max. Ladepazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

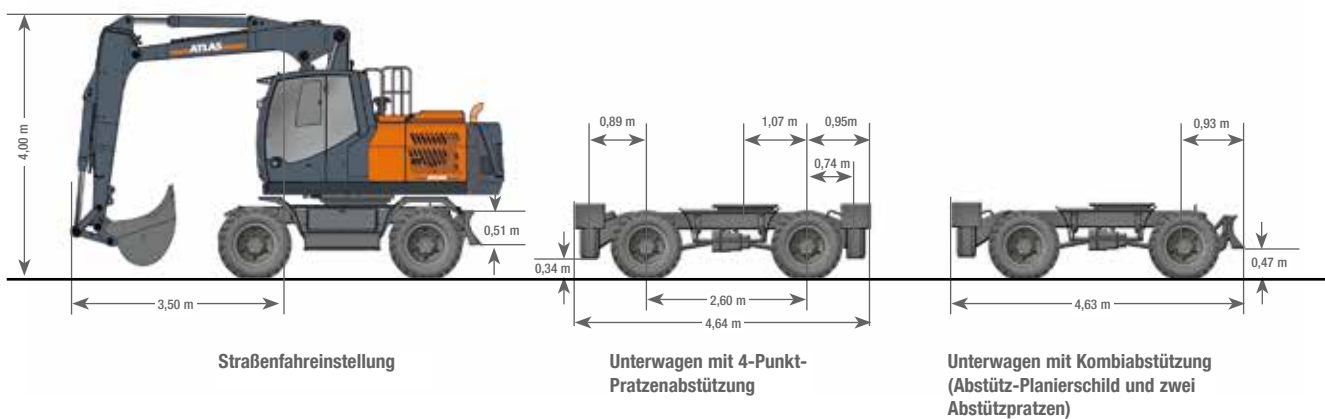
# ABMESSUNGEN 150W

## Abmessungen



|          |  |        |   |
|----------|--|--------|---|
| <b>A</b> | <b>TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)</b>        |        |   |
|          | Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m ..... | 3,15 m | <b>C</b> HECKSCHWENKRADIUS.....             |
|          | Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m ..... | 3,15 m | <b>D</b> LICHTE HÖHE BIS GEGENGEWICHT ..... |
|          | Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m.....   | 3,15 m | <b>E</b> RADSTAND .....                     |
|          | Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m.....   | 3,15 m | <b>F</b> UNTERWAGENLÄNGE .....              |
| <b>B</b> | <b>TRANSPORTLÄNGE</b>                    |        | <b>H</b> PLANIERSCHILDBREITE.....           |
|          | Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m ..... | 7,76 m | <b>J</b> BODENFREIHEIT .....                |
|          | Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m ..... | 8,90 m | <b>K</b> HÖHE ÜBER KABINE .....             |
|          | Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m.....   | 7,60 m | <b>L</b> PRATZENBREITE (ausgefahren).....   |
|          | Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m.....   | 7,60 m | <b>M</b> OBERWAGEN TRANSPORTBREITE.....     |

\* Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46)



## WERK GANDERKESEE

Atlas GmbH  
Atlasstraße 6  
D-27777 Ganderkesee,  
Germany

Tel.: +49 (0) 4222 954 0  
Fax: +49 (0) 4222 954 220  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



## WERK VECHTA

Atlas GmbH  
Theodor-Heuss-Str. 3  
D-49377 Vechta  
Germany

T: +49 (0) 4441 954 0  
F: +49 (0) 4441 954 299  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



## WERK DELMENHORST

Atlas GmbH  
Stedinger Straße 324  
D-27751 Delmenhorst  
Germany

T: +49 (0) 4221 49 10  
F: +49 (0) 4221 49 14 43  
E-mail: [info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

## ATLAS CRANES UK LTD NATIONAL SALES & SERVICE FACILITY

Wharfedale Road,  
Euroway Trading Est.  
Bradford, England BD4 6SL  
United Kingdom

T: +44 8444 99 66 88  
F: +44 1274 65 37 85  
E-mail: [atlasuk@atlasgmbh.com](mailto:atlasuk@atlasgmbh.com)  
[www.atlas-cranes.co.uk](http://www.atlas-cranes.co.uk)  
[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)



**SINCE 1919**  
**ATLAS**



[www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com)

**ATLAS GmbH**

BAGGER

Atlasstraße 6

D-27777 Ganderkesee, Germany

T: +49 (0) 4222 954 0

Fax: +49 (0) 4222 954 220

[info@atlasgmbh.com](mailto:info@atlasgmbh.com)