

i max. 19,9 t

105 kW (143 PS) EU Stufe V

<mark>≫</mark> 0,82 - 1,12 m³

ROBUST. PRÄZISE. WIRTSCHAFTLICH.



RAUPENBAGGER 190 LC blue

ATLAS - BAUMASCHINEN-HERSTELLER MIT TRADITION

Von Mensch zu Mensch

Als Hinrich Weyhausen im Jahre 1919 begann, Bau- und Landmaschinen zu verkaufen, stellte er fest, dass es die Geräte, die seine Kunden eigentlich brauchten, nicht gab. Also hörte er ihnen genau zu und begann, die Maschinen selbst zu bauen – exakt nach den Bedürfnissen der Menschen, die seine Maschinen jeden Tag im Einsatz hatten. Er leistete Pionierarbeit aus Leidenschaft unter dem Markennamen ATLAS. Sein Hauptaugenmerk lag dabei immer auf dem Nutzen der Maschinen. Und in Bezug auf dieses Ideal hat sich bis heute bei uns nichts geändert.









Atlas macht Sie stark mit ausgezeichneten Produkten und umfassendem Service.

Mit hochmotivierten Mitarbeitern, großem Engagement und viel Erfahrung entwickelt die ATLAS GmbH erfolgreiche Kran- und Baggertechnik. Eine Vielzahl von Kunden, Konstrukteuren und Spezialisten auf der ganzen Welt haben dazu ihren Beitrag geleistet. Das Ergebnis sind robuste Geräte, die es Ihnen möglich machen, effizienter und sicherer zu arbeiten als jemals zuvor.

Im gleichen Maß wie unser Knowhow wuchs auch unser Händler- und Servicenetz weltweit.

Daher können wir – damals wie heute – garantieren, dass wir immer direkt vor Ort sind, wenn Sie uns brauchen.



INFRASTRUKTUR BAU TRANSPORT RECYCLING









KUNDENZUFRIEDENHEIT STEHT BEI UNS AN OBERSTER STELLE!

WIR ENGAGIEREN UNS DAFÜR,

unsere Kunden mit Produkten und Service auf höchstem Qualitätsniveau zu versorgen.

QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden in Form von Serviceleistung, Zuverlässigkeit, Relevanz und Pünktlichkeit gemessen.

UNSERE FIRMENPHILOSOPHIE, ZIELE UND PLANUNG

sind auf nachhaltige Ablaufverbesserung ausgerichtet, um auf dieser Grundlage unsere Wettbewerbsposition zu stärken und die Produktqualität und Servicestandards zu verbessern.

QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden an der Produktleistung und Zuverlässigkeit gemessen.





TECHNISCHE DATEN 190LC

| MOTOR | | |
|--|---|--|
| Leistung105 kW (143 PS) | Bohrung / Hub101 / 126 | SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG: |
| Drehzahl | Kühlersystemwassergekühlt | Leerlaufautomatik / Motorstop |
| ModellDeutz TCD 6.1 L6 EU Stufe V | LuftfilterTrockenluftfilter | Kaltstarthilfe |
| BauartTurbolader | Batterie2 x 12 V / 100 Ah | Dieselvorfilter |
| Hubraum6057 cm ³ | Lichtmachine24 V / 100 A | Motorüberwachung |
| Zylinderzahl6 | Anlasser24 V / 4 kW | |
| HYDRAULIKSYSTEM | | |
| AWE 5 System (Load Sensing) | Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf | Betriebsmode: F1 (Fine) |
| Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe | Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder | F2 (Eco) |
| Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung | Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion | F3 (Power) |
| Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung | 3 weitere Kreise für Zusatzverbraucher möglich | Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems |
| Primär- und Sekundärabsicherung gegen | Fördermenge max260 l/min | Grenzlastregelung |
| Überlastung Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen | Betriebsdruck max | Zylinderendlagendämpfung |
| · · | • Deti leusul uck IIIax | • Zymiderendiagendampiding |
| SCHWENKWERK | | |
| Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil | Automatische Mehrscheibenfeststellbremse | • Schwenkmoment49 kNm |
| Planetenübersetzung | Zwei Zweistufige Ventile | Oberwagen-Drehzahl max8,5/min |
| FAHRANTRIEB UND BREMSEN | | |
| Regelfahrmotor | Geschwindigkeit: | Zwei Automatik Fahrstufen |
| Doppelwirkendes Fahrbremsventil | Stufe 1 max. 0-2,5 km/h | • Zugkraft150,0 kN |
| Hydraulisch wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen | Stufe 2 max. 0-5,1 km/h | Steigfähigkeit51 % |
| UNTERWGEN | | |
| Kompletter schwerer Unterwagen in X-Bauweise | Automatisch hydraulisch gesteuerte Haltebremsen und Fahrbremsventil | Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder, Vorspannung durch Elastomer-Spanner |
| | Integrierte Kettenführungen an den Leiträdern sowie Kettenführungen Mitte-Seitenschiff | Fettgeschmierte abgedichtete Ketten Fahrwerksqualität B4HD |
| FAHRERKABINE | | |
| Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS) | FAHRERSITZ: | ÜBERWACHUNG: |
| • Extra breiter Einstieg | Komfortsitzt mit Kopfstütze | Betriebsdatenanzeige über Display |
| Geräumiger Fußraum | Armlehnen und Bandscheibenstütze | Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung |
| Radiovorbereitung mit Stummschaltung | Sitz getrennt von Konsole verstellbar | Rückraumüberwachungskamera |
| Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox | Luftgefedert | Seitenkamera, Rechts |
| Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach | Beheizt | |
| Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt | Horizontale und vertikale Federung | KLIMATISIERUNG: |
| Rundumsicht exzellent | • Lordosenstütze | Klimaautomatik |
| Flaschenhalter | | Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen |
| | STEUERUNG: | Kältemittel R134a |
| | Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber | |
| | Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld | SCHALLWERTE: |
| | | • ISO 6396 (L _p A) in Fahrerkabine72 dB(A) |
| | | • 2000/14 EG (L _w A) Außenpegel97 dB(A) |

AUSRÜSTUNGEN 190LC

GRUNDGERÄT

ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 190LC mit durchlaufend drehbarem Oberwagen und zwei Hebezylindern, jedoch ohne A 6.82 Grundarm, mit Schalldämmend ausgestatteter ATLAS-Kabine 935, Heizung durch Ausnutzung der Motorkühlwasserwärme und

Klimaanlage, Schwenkradius 2240 mm, Spurweite 2200 mm, 4500 mm lang, Raupenketten 600 mm breit

FAHRWERKSOPTION

6103303 Spurweite 2000 mm, Länge über alles 4500 mm B4HD-Laufwerksteile

AUSLEGERVARIANTEN

| C 6.3 M | Monoblockausleger, ein Stielzylinder, Nutzlänge 4320 mm |
|----------|--|
| C 6.4 MG | Monoblockausleger in gestreckter Ausführung, ein Stielzylinder, Nutzlänge 4850 mm |
| C 6.5 M | Monoblockausleger, ein Stielzylinder, Nutzlänge 5280 mm |
| C 6.6 i | Industrieausleger, Nutzlänge 6000 mm |
| C 6.41 | Grundarm, ein Arbeitszylinder, Rohrbruchsicherung, inkl. hydraulischem Anbausatz, geeignet für C 6.46, Nutzlänge 1865 mm |
| C 6.46 | Zwischenausleger, ein Stielzylinder, passend für C 6.41, Nutzlänge 3095 mm |

FORTSETZUNG: AUSLEGERVARIANTEN

Zwischenausleger, ein Stielzylinder, passend für C 6.41, Nutzlänge 3620 mm C 6.461 C 6.462 Zwischenausleger, ein Stielzylinder, passend für C 6.41, Nutzlänge 4100 mm

ANBAUWERKZEUGE

| | | Inhalt (SAE) | Schnittbreite |
|-------|--------------|---------------------|---------------|
| F 415 | Löffel | 0,67 m ³ | 850 mm |
| F 416 | Löffel | 0,82 m³ | 1000 mm |
| F 418 | Löffel | 1,12 m ³ | 1300 mm |
| G 644 | Grabenlöffel | $0,56 \text{ m}^3$ | 2000 mm |

LÖFFELKIPPZYLINDER

F 6.1 Löffelkippzylinder, mit Umlenkgestänge

STIELE

| D 6.2 | Stiel, Nutzlänge 2160 mm, für Monoblock- und Verstellausleger |
|----------|---|
| D 6.3 | Stiel, Nutzlänge 2660 mm, für Monoblock- und Verstellausleger |
| D 6.31 | Stiel, Nutzlänge 3160 mm, für Verstellausleger |
| D 6.5 | Stiel für Grabenreinigungsarbeiten, Nutzlänge 3550 mm |
| D 6.14 i | Stiel, Nutzlänge 4000 mm, nur für C 6.6 i |
| D 6.14iS | Stiel. mit gerader Spitze, Nutzlänge 4000 m, nur für C 6.6 i |

ZUSATZAUSRÜSTUNG

| Betankungspumpe | LED-Arbeitsscheinwerfer | Fahrersitz Premium (Actimo Evolution) |
|-------------------------|--|---|
| Rundumleuchte | Summer-Alarm für Fahrbetrieb | Elektrische Kühlbox |
| Schiebetürkabine | Standheizung mit Wasserkreislauf | Radio mit USB |
| Steinschlagschutzgitter | Automatische Arbeitsbremse | GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position |
| • Kabinenerhöhung | Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung | Weitere Zusatzausrüstung: siehe Preisliste |

• 270° Kamerasystem FÜLLMENGEN

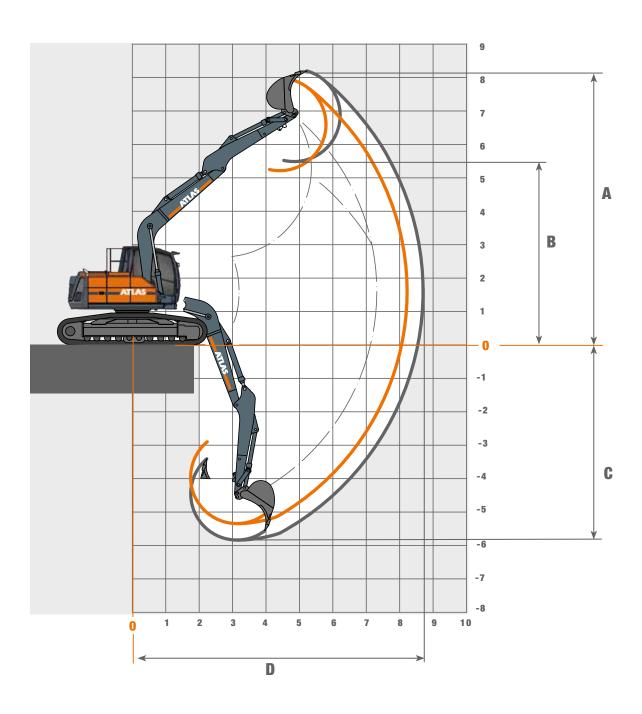
| Kraftstofftank | 301 Liter | Motoröl | 14 Liter | Hydrauliksysteminh | alt220 Liter |
|----------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------|--------------|
| Kühlsystem | 38 Liter | Hydrauliktankinhalt | 180 Liter | Ad Blue® | 32 Liter |

Bio Öl

Sonderlösungen: auf Anfrage

ARBEITSBEREICHE 190LC

Arbeitsbereiche Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M)



| Sti | el D 6.2 - Nutzlänge 2160 |) mm | | | | | | | |
|-----|--|------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Aus | Ausrüstung: A 6.82, C 6.3M, D 6.2, F6.1, F 416 | | | | | | | | |
| | | | Löffel | | | | | | |
| Α | Max. Einstichhöhe | mm | 7930 | | | | | | |
| В | Max. Ausschütthöhe | mm | 5200 | | | | | | |
| C | Max. Grabtiefe | mm | 5340 | | | | | | |
| D | Max. Reichweite | mm | 8220 | | | | | | |
| | Losbrechkraft | kN | 130 | | | | | | |
| | Reißkraft | kN | 82 | | | | | | |

| Sti | Stiel D 6.3 - Nutzlänge 2660 mm | | | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Aus | Ausrüstung: A 6.82, C 6.3M, D 6.3, F6.1, F 416 | | | | | | | | | |
| | | | Löffel | | | | | | | |
| Α | Max. Einstichhöhe | mm | 8200 | | | | | | | |
| В | Max. Ausschütthöhe | mm | 5500 | | | | | | | |
| С | Max. Grabtiefe | mm | 5840 | | | | | | | |
| D | Max. Reichweite | mm | 8700 | | | | | | | |
| | Losbrechkraft | kN | 130 | | | | | | | |
| | Reißkraft | kN | 72 | | | | | | | |

TRAGLASTEN 190LC

| Monoblo | ckausleger 4,3 | 2 m (C6.3M |) mit Stiel 2 | ,16 m (D6.2 |). Max. Reio | hweite 8,22 | 2 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 |
| + 6.0 m | LÄNGS QUER | | | | | | 3599 3599 | | | |
| + 5.0 m | LÄNGS QUER | | | | | | 4210 4210 | 4199 4199 | | |
| + 4.0 m | LÄNGS QUER | | | | | 4654 4654 | 4453 4453 | 4306 4306 | 4213 4007* | |
| + 3.0 m | LÄNGS Quer | | 7831 7831 | 6609 6609 | 5827 5827 | 5287 5287 | 4896 4896 | 4604 4469* | 4387 3958* | 4159 3532* |
| + 2.0 m | LÄNGS Quer | | | 8011 8011 | 6799 6742* | 5981 5736* | 5397 4974* | 4962 4375* | 4629 3891* | 4368 3490* |
| + 1.0 m | LÄNGS QUER | | | 8861 7876* | 7491 6545* | 6518 5586* | 5803 4859* | 5259 4288* | 4831 3827* | 4474 3447* |
| 0 m | LÄNGS QUER | | 7095 7095 | 9024 7765* | 7735 6436* | 6754 5491* | 5995 4781* | 5392 4227* | 4893 3783* | 4435 3424* |
| - 1.0 m | LÄNGS Quer | 7621 7621 | 10105 9825* | 8690 7761* | 7553 6414* | 6640 5464* | 5895 4757* | 5265 4212* | 4682 3782* | |
| - 2.0 m | LÄNGS Quer | 10434 10434 | 9019 9019 | 7864 7816* | 6901 6452* | 6083 5494* | 5355 4787* | 4624 4252* | | |
| - 3.0 m | LÄNGS Quer | 8189 8189 | 7191 7191 | 6318 6318 | 5512 5512 | 4686 4686 | | | | |

| Monoblo | ckausleger 4,3 | 2 m (C6.3N | /I) mit Stie | l 2,66 m (D | 6.3). Max. | Reichweit | e 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 |
| + 6,0 m | LÄNGS QUER | | | | | | | 3184 3184 | | | |
| + 5,0 m | LÄNGS QUER | | | | | | | 3737 3737 | 3701 3701 | | |
| + 4,0 m | LÄNGS QUER | | | | | | | 3919 3919 | 3845 3845 | 3717 3577* | |
| + 3,0 m | LÄNGS QUER | | | | 5211 5211 | 4803 4803 | 4498 4498 | 4263 4263 | 4082 3963* | 3944 3537* | 3000 3000 |
| + 2,0 m | LÄNGS QUER | | 8875 8875 | 7278 7278 | 6260 6260 | 5561 5561 | 5055 4979* | 4674 4372* | 4380 3883* | 4148 3480* | 3828 3140* |
| + 1,0 m | LÄNGS QUER | | 7452 7452 | 8418 7886* | 7124 6543* | 6216 5575* | 5552 4842* | 5049 4267* | 4655 3804* | 4336 3421* | 4057 3100* |
| 0 m | LÄNGS QUER | | 7630 7630 | 8915 7702* | 7589 6388* | 6610 5448* | 5867 4740* | 5288 4187* | 4821 3742* | 4427 3376* | 3202 3074* |
| - 1,0 m | LÄNGS QUER | | 9694 9660* | 8857 7643* | 7624 6320* | 6672 5384* | 5921 4686* | 5311 4144* | 4794 3713* | 4314 3364* | |
| - 2,0 m | LÄNGS QUER | 10026 10026 | 9692 9692 | 8312 7668* | 7231 6331* | 6359 5389* | 5635 4690* | 5004 4153* | 4392 3733* | | |
| - 3,0 m | LÄNGS QUER | 9659 9659 | 8262 8262 | 7170 7170 | 6268 6268 | 5485 5454* | 4749 4749 | | | | |
| - 4,0 m | LÄNGS QUER | 6591 6591 | 5738 5738 | 4949 4949 | 4123 4123 | | | | | | |

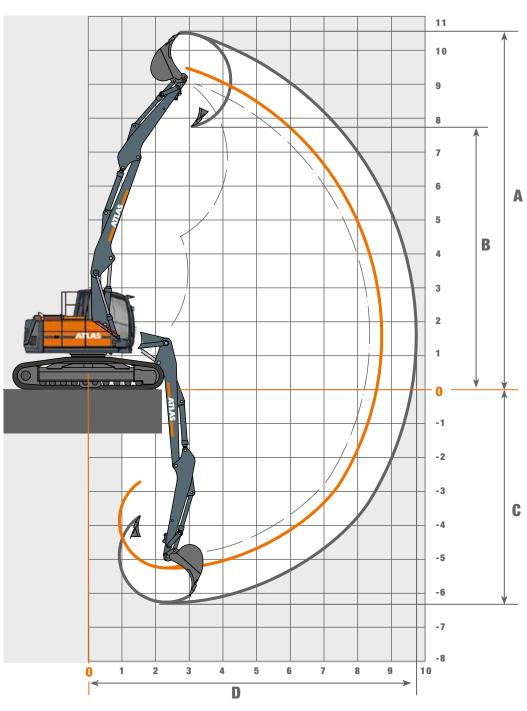
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567.

Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.



ARBEITSBEREICHE 190LC

Arbeitsbereiche Grundarm 1,87 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,66 m (D6.3)



| Sti | Stiel D 6.3 - Nutzlänge 2660 mm | | | | | | | | | |
|-----|--|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Aus | Ausrüstung: A 6.82, C 6.41, C6.461, D 6.3, F6.1, F 416 | | | | | | | | | |
| | | | Löffel | | | | | | | |
| Α | Max. Einstichhöhe | mm | 10550 | | | | | | | |
| В | Max. Ausschütthöhe | mm | 7850 | | | | | | | |
| С | Max. Grabtiefe | mm | 6260 | | | | | | | |
| D | Max. Reichweite | mm | 9730 | | | | | | | |
| | Losbrechkraft | kN | 130 | | | | | | | |
| | Reißkraft | kN | 72 | | | | | | | |

TRAGLASTEN 190LC

| Grunda | rm 1,87 m (| C6.41), V | erstellaus | leger 3,6 | 2 m (C6.4 | 161) mit 9 | Stiel 2,66 | m (D6.3) | . Max. Re | ichweite | 9,73 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 |
| + 8,0 m | LÄNGS | | | | 4590 | 4394 | 3971 | | | | | | |
| + 0,0 III | QUER | | | | 4590 | 4394 | 3971 | | | | | | |
| +7,0 m | LÄNGS | | | | | 4165 | 3995 | 3865 | 3782 | | | | |
| +7,0 III | QUER | | | | | 4165 | 3995 | 3865 | 3782 | | | | |
| + 6,0 m | LÄNGS | | | | | 4229 | 4015 | 3839 | 3694 | 3581 | | | |
| T 0,0 III | QUER | | | | | 4229 | 4015 | 3839 | 3694 | 3475* | | | |
| + 5,0 m | LÄNGS | | | 4360 | 4691 | 4510 | 4216 | 3975 | 3775 | 3609 | 3472 | 3238 | |
| T 0,0 III | QUER | | | 4360 | 4691 | 4510 | 4216 | 3975 | 3775 | 3461* | 3115* | 2738* | |
| + 4,0 m | LÄNGS | | 7318 | 6254 | 5513 | 4968 | 4549 | 4217 | 3947 | 3724 | 3537 | 3378 | |
| T 4,0 III | QUER | | 7318 | 6254 | 5513 | 4968 | 4549 | 4217 | 3813* | 3425* | 3099* | 2770* | |
| + 3,0 m | LÄNGS | | 7280 | 7309 | 6281 | 5511 | 4943 | 4506 | 4158 | 3875 | 3637 | 3433 | 3249 |
| + 0,0 III | QUER | | 7280 | 7309 | 6281 | 5462* | 4754* | 4201 | 3753* | 3384 | 3078* | 2765* | 2447* |
| + 2,0 m | LÄNGS | 7051 | 7260 | 7249 | 6897 | 5971 | 5288 | 4765 | 4350 | 4012 | 3729 | 3484 | 3257 |
| + 2,0 III | QUER | 7051 | 7260 | 7249 | 6239* | 5346 | 4670* | 4136* | 3707* | 3356* | 3066* | 2732* | 2428* |
| + 1,0 m | LÄNGS | 7916 | 7836 | 7534 | 7024 | 6186 | 5477 | 4916 | 4463 | 4089 | 3771 | 3491 | 3257 |
| T 1,0 III | QUER | 7916 | 7836 | 7421* | 6186* | 5301* | 4629* | 4106 | 3688* | 3354 | 3027* | 2681* | 2392* |
| 0 m | LÄNGS | 9267 | 8917 | 8109 | 7095 | 6188 | 5486 | 4927 | 4469 | 4088 | 3769 | 3512 | 3149 |
| 0 111 | QUER | 9267 | 8917 | 7462 | 6207* | 5309* | 4638* | 4121* | 3719* | 3336* | 2942* | 2619* | 2357* |
| - 1,0 m | LÄNGS | 11340 | 9953 | 8399 | 7154 | 6230 | 5518 | 4953 | 4497 | 4125 | 3831 | 3401 | |
| 1,0 111 | QUER | 11340 | 9471* | 7557* | 6283 | 5379* | 4717 | 4165* | 3668* | 3221* | 2860* | 2568* | |
| - 2,0 m | LÄNGS | 12920 | 10323 | 8536 | 7271 | 6333 | 5614 | 5055 | 4625 | 4144 | 3519 | | |
| 2,0 111 | QUER | 12844 | 9587* | 7598* | 6285* | 5352* | 4652* | 4040* | 3533* | 3130* | 2811* | | |
| 20 m | LÄNGS | 13365 | 10621 | 8809 | 7549 | 6585 | 5750 | 4984 | 4172 | 3161 | | | |
| - 3,0 m | QUER | 12992* | 9579* | 7580* | 6268* | 5274* | 4507* | 3926* | 3467* | 3106* | | | |

| 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 | 8,5 m |
|----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| + 9,0 m | LÄNGS | | | | 4084 | | | | | | | | | |
| | QUER | | | | 4084 | | | | | | | | | |
| + 8,0 m | LÄNGS | | | | | | 3779 | 3489 | | | | | | |
| | QUER | | | | | | 3779 | 3489 | | | | | | |
| +7,0 m | LÄNGS | | | | | | 3621 | 3508 | 3418 | 3273 | | | | |
| r1,0 III | QUER | | | | | | 3621 | 3508 | 3418 | -3128 | | | | |
| + 6,0 m | LÄNGS | | | | | | 3666 | 3522 | 3398 | 3294 | 3210 | 2591 | | |
| | QUER | | | | | | 3666 | 3522 | 3398 | -3159 | -2816 | -2457 | | |
| + 5,0 m | LÄNGS | | | | | 3743 | 3871 | 3671 | 3501 | 3355 | 3231 | 3126 | 2616 | |
| | QUER | | | | | 3743 | 3871 | 3671 | 3501 | 3137 | -2816 | -2515 | -2203 | |
| + 4,0 m | LÄNGS | | 3957 | 4288 | 4485 | 4550 | 4205 | 3921 | 3687 | 3490 | 3322 | 3177 | 3051 | |
| | QUER | | 3957 | 4288 | 4485 | 4550 | 4205 | -3883 | -3447 | -3091 | 2790 | -2533 | -2228 | |
| + 3,0 m | LÄNGS | | 7337 | 6688 | 5768 | 5110 | 4614 | 4228 | 3917 | 3660 | 3445 | 3260 | 3096 | 2944 |
| | QUER | | 7337 | 6688 | 5768 | -4943 | 4300 | -3791 | -3377 | 3042 | -2759 | -2521 | -2223 | -1961 |
| - 2,0 m | LÄNGS | 7243 | 7408 | 7422 | 6479 | 5631 | 5005 | 4523 | 4140 | 3827 | 3565 | 3341 | 3141 | 2952 |
| 2,0 111 | QUER | 7243 | 7408 | -6686 | -5592 | -4798 | 4189 | -3712 | 3320 | -2999 | 2735 | -2487 | -2192 | -1942 |
| + 1,0 m | LÄNGS | 7584 | 7565 | 7359 | 6877 | 5967 | 5274 | 4734 | 4301 | 3946 | 3647 | 3388 | 3154 | 2947 |
| , | QUER | 7584 | 7565 | 6565 | -5500 | -4720 | 4132 | -3665 | -3288 | -2984 | -2740 | -2426 | -2143 | -1908 |
| 0 m | LÄNGS | 8732 | 8344 | 7776 | 6916 | 6036 | 5352 | 4803 | 4352 | 3976 | 3656 | 3385 | 3161 | 2861 |
| 0 111 | QUER | 8732 | -8160 | -6559 | -5485 | -4707 | -4120 | -3661 | 3298 | -3015 | -2664 | -2348 | -2087 | -1874 |
| - 1,0 m | LÄNGS | 10383 | 9358 | 8153 | 6947 | 6049 | 5356 | 4803 | 4354 | 3983 | 3674 | 3434 | 3102 | |
| | QUER | 10383 | 8263 | 6636 | -5536 | -4755 | -4169 | -3686 | -3284 | -2906 | -2556 | -2270 | -2037 | |
| - 2,0 m | LÄNGS | 12038 | 10010 | 8272 | 7041 | 6126 | 5422 | 4866 | 4420 | 4079 | 3736 | 3243 | | |
| 2,0111 | QUER | -10932 | -8222 | -6583 | -5480 | -4683 | -4079 | -3604 | -3165 | -2778 | -2464 | -2213 | | |
| . 3 0 m | LÄNGS | 12932 | 10254 | 8480 | 7225 | 6299 | 5618 | 5055 | 4504 | 3903 | 3123 | | | |
| - 3,0 m | QUER | -10890 | -8165 | -6522 | -5422 | -4635 | -4010 | -3465 | -3040 | -2701 | -2427 | | | |

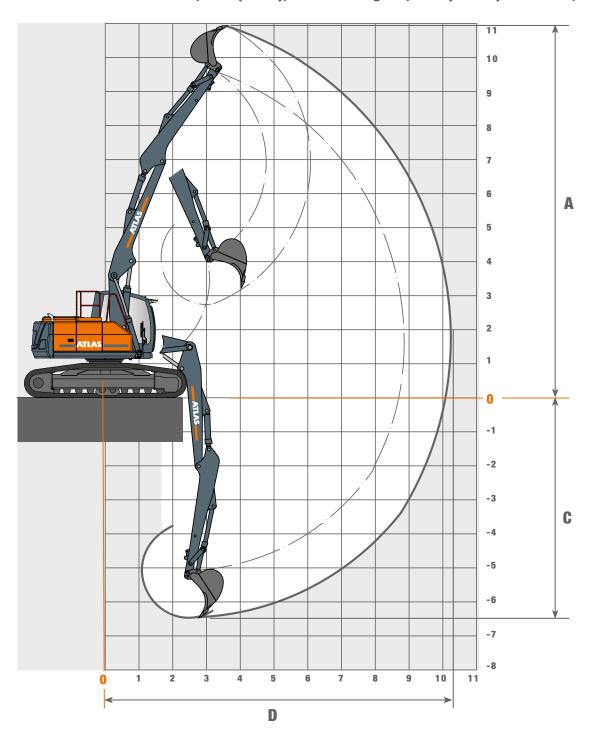
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft,

Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.



ARBEITSBEREICHE 190LC

Arbeitsbereiche Grundarm 1,87 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 3,16 m (D6.31)



| Stiel D 6.31 - Nutzlänge 3160 mm | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----|--------|--|--|--|--|--|--|
| Aus | Ausrüstung: A 6.82, C 6.41, C6.461, D 6.3, F6.1, F 416 | | | | | | | | |
| | | | Löffel | | | | | | |
| Α | Max. Einstichhöhe | mm | 10950 | | | | | | |
| В | Max. Ausschütthöhe | mm | 8250 | | | | | | |
| С | Max. Grabtiefe | mm | 6400 | | | | | | |
| D | Max. Reichweite mm 10300 | | | | | | | | |
| | Losbrechkraft | kΝ | 130 | | | | | | |
| | Reißkraft | kN | 61 | | | | | | |

TRAGLASTEN 190LC

| Grundarm 1,87 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 3,16 m (D6.31). | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8,5 m |
| + 9,0 m | LÄNGS | | | | 4084 | | | | | | | | | |
| | QUER | | | | 4084 | | | | | | | | | |
| + 8,0 m | LÄNGS | | | | | | 3779 | 3489 | | | | | | |
| | QUER | | | | | | 3779 | 3489 | | | | | | |
| +7,0 m | LÄNGS | | | | | | 3621 | 3508 | 3418 | 3273 | | | | |
| | QUER | | | | | | 3621 | 3508 | 3418 | 3273 | | | | |
| + 6,0 m | LÄNGS | | | | | | 3666 | 3522 | 3398 | 3294 | 3210 | 2591 | | |
| | QUER | | | | | | 3666 | 3522 | 3398 | 3294 | 3179 | 2591 | | |
| + 5,0 m | LÄNGS | | | | | 3743 | 3871 | 3671 | 3501 | 3355 | 3231 | 3126 | 2616 | |
| | QUER | | | | | 3743 | 3871 | 3671 | 3501 | 3355 | 3168* | 2863* | 2530* | |
| + 4,0 m | LÄNGS | | 3957 | 4288 | 4485 | 4550 | 4205 | 3921 | 3687 | 3490 | 3322 | 3177 | 3051 | |
| | QUER | | 3957 | 4288 | 4485 | 4550 | 4205 | 3921 | 3687 | 3467* | 3130* | 2847* | 2557* | |
| + 3,0 m | LÄNGS | | 7337 | 6688 | 5768 | 5110 | 4614 | 4228 | 3917 | 3660 | 3445 | 3260 | 3096 | 2944 |
| | QUER | | 7337 | 6688 | 5768 | 5110 | 4614 | 4228 | 3792* | 3409* | 3090* | 2823 | 2553* | 2267* |
| + 2,0 m | LÄNGS | 7243 | 7408 | 7422 | 6479 | 5631 | 5005 | 4523 | 4140 | 3827 | 3565 | 3341 | 3141 | 2952 |
| ,0 | QUER | 7243 | 7408 | 7422 | 6309 | 5397* | 4710* | 4161* | 3724* | 3362* | 3058* | 2807 | 2523* | 2248* |
| + 1,0 m | LÄNGS | 7584 | 7565 | 7359 | 6877 | 5967 | 5274 | 4734 | 4301 | 3946 | 3647 | 3388 | 3154 | 2947 |
| , | QUER | 7584 | 7565 | 7359 | 6193* | 5304* | 4633 | 4106* | 3681* | 3333* | 3046* | 2787* | 2474* | 2213* |
| 0 m | LÄNGS | 8732 | 8344 | 7776 | 6916 | 6036 | 5352 | 4803 | 4352 | 3976 | 3656 | 3385 | 3161 | 2861 |
| 0 | QUER | 8732 | 8344 | 7418* | 6171* | 5287 | 4614* | 4092* | 3676* | 3344* | 3059* | 2708* | 2416* | 2179* |
| - 1,0 m | LÄNGS | 10383 | 9358 | 8153 | 6947 | 6049 | 5356 | 4803 | 4354 | 3983 | 3674 | 3434 | 3102 | |
| 1,0 111 | QUER | 10383 | 9358 | 7486* | 6225* | 5325 | 4652 | 4136* | 3738 | 3342* | 2949* | 2628* | 2366* | |
| - 2,0 m | LÄNGS | 12038 | 10010 | 8272 | 7041 | 6126 | 5422 | 4866 | 4420 | 4079 | 3736 | 3243 | | |
| _,0 | QUER | 12038 | 9551* | 7634* | 6353* | 5426* | 4712* | 4155* | 3650* | 3211* | 2855* | 2571* | | |
| - 3,0 m | LÄNGS | 12932 | 10254 | 8480 | 7225 | 6299 | 5618 | 5055 | 4504 | 3903 | 3123 | | | |
| | QUER | 12929 | 9666* | 7646* | 6317* | 5376* | 4641* | 4013* | 3523* | 3134* | 2818* | | | |
| - 4,0 m | LÄNGS | 13315 | 10633 | 8818 | 7417 | 6292 | 5330 | 4409 | 3412 | | | | | |
| | QUER | 13241 | 9749* | 7688* | 6270* | 5260* | 4514* | 3938* | 3412 | | | | | |
| - 5,0 m | LÄNGS | 10994 | 8529 | 6740 | 5296 | | | | | | | | | |
| | QUER | 10994 | 8529 | 6740 | 5296 | | | | | | | | | |

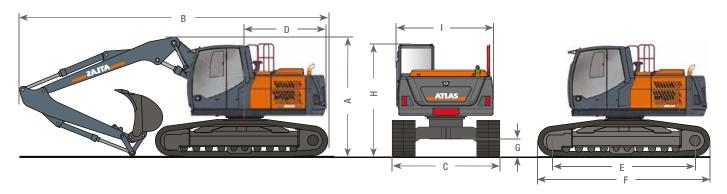
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft,

Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.



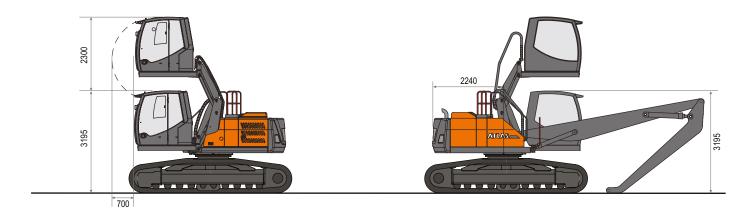
ABMESSUNGEN 190LC

190LC Transportstellung



| Α | TRANSPORTHÖHE | В | TRANSPORTLÄNGE |
|---|--|---|--|
| | Verstellausleger, 1,95 m (C6.41), 3,62 m (C6.461), 2,16 m (D6.2)2,94 m | | Verstellausleger, 1,95 m (C6.41), 3,10 m (C6.461), 2,16 m (D6.2)8,18 m |
| | Verstellausleger, 1,95 m (C6.41), 3,62 m (C6.461), 2,66 m (D6.3)3,10 m | | Verstellausleger, 1,95 m (C6.41), 3,10 m (C6.461), 2,16 m (D6.2)8,05 m |
| | Monoblock 4,30 m (C6.3M) mit Stiel 2,16 m (D6.2)2,94 m | | Monoblock 4,30 m (C6.3M) mit Stiel 2,16 m (D6.2)7,65 m |
| | Monoblock 4,30 m (C6.3M) mit Stiel 2,66 m (D6.3) | | Monoblock 4,30 m (C6.3M) mit Stiel 2,66 m (D6.3)7,55 m |
| | | | |
| С | TRANSPORTBREITEN SPURWEITE 2,20 m | F | LAUFWERKSLÄNGE4,50 m |
| | Bodenplattenbreite 600 mm2,80 m | G | BODENFREIHEIT0,46 m |
| D | HECKSCHWENKRADIUS2,24 m | Н | HÖHE ÜBER KABINE2,95 m |
| Е | TRAGENDE KETTENLÄNGE3,71 m | 1 | OBERWAGENBREITE2,50 m |

Konstruktionsänderungen vorbehalten, Angaben unverbindlich, Geräte sind konform mit neuen europäischen Sicherheitsrichtlinien.













190LC-DE (1) Gültig ab: 11/2018. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und /oder Zeich-nungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahritässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verfetzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Altals eistet keinertei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkt und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Atlas GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. "Atlas" ist eine eingetragene Marke der Atlas GmbH. Copyright © 2018 Atlas GmbH.

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

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









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

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



