




**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS** SEIT 1919

-  max. 21,8 t
-  115 kW (156 PS)
-  0,82 - 1,12 m<sup>3</sup>

**STABIL.  
STARK.  
STANDFEST.**



**RAUPENBAGGER 215LCsr blue**

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

# TECHNISCHE DATEN 215LCsr

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....	115 kW (156 PS)	Zylinderzahl .....	4	Lichtmaschine .....	24 V / 100 A
Drehzahl .....	1800/min	Bohrung / Hub .....	101 / 126	Anlasser .....	24 V / 4 kW
Fabrikat/Modell .....	Deutz TCD 4.1 (Tier 4F)	Kühlsystem .....	wassergekühlt		
Bauart .....	Turbolader / Ladeluftkühlung	Luftfilter .....	Trockenluftfilter		
Hubraum .....	4040 cm <sup>3</sup>	Batterie .....	2 x 12 V / 100 Ah		

### HYDRAULIKSYSTEM

• Rechnergesteuertes AWE 4 System	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Hydrauliksystem .....	1 x AKP
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf	• Hauptpumpe .....	HPR 210
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Drosselung im Hebe- und Knickkreislauf	• Fördermenge max. ....	380 l/min
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck max. ....	340 bar

### SCHWENKWERK

• Schwenkmotor:	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max. ....	9/min
• Schwenkgetriebe:	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment .....	59 kNm
• Schwenkbremse:	Automatische Mehrscheibenfeststellbremse		

### FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Steuerung:	2 Bedienhebel / Pedale ermöglichen getrennte Ansteuerung beider Ketten	• Höchstgeschwindigkeit .....	3,3 / 5,1 km/h
• Fahrtrieb:	2 Automatik Fahrstufen	• Zugkraft .....	197* kN
• Bremsen:	hydr. wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen	• Steigfähigkeit max. ....	70 %

### UNTERWAGEN

<b>Bauweise:</b>	<b>Laufwerke:</b>		
• X-Bauform	• Laufwerksqualität B60	• Kettenspannung über hydraulischen Fettzylinder und vorgespannte Stahlfeder	
• Lifetime Schmierung Lauf- und Tragrollen	• Dreistegbodenplatten	• Spurweite LC1 .....	2,20 m
• 4 Verzurrösen	• Ketten fettgeschmiert	• Spurweite LC2 .....	2,40 m
	• Abgedichtete Bolzen	• Spurweite NLC .....	2,00 m

### FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank .....	230 Liter	• Motoröl .....	13 Liter	• Hydrauliktankinhalt .....	300 Liter
				• AdBlue® tank .....	20 Liter

### FAHRERKABINE

• Elastisch gelagert	<b>FAHRERSITZ:</b>	• Typ .....	Atlas Komfort Kabine 935
• Wärmeschutzverglaste Panoramafenster	• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Gesamtlänge .....	1760 mm
• Blendfreier Innenraum	• Armlehnen und Bandscheibenstütze	• Breite .....	935 mm
• Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar	• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		
		<b>SCHALLWERTE:</b>	
	<b>STEUERUNG:</b>	• ISO 6396 (L <sub>pA</sub> ) in Fahrerkabine .....	70 dB(A)
	• Ergonomische Joysticks	• 2000/14 EG (L <sub>wA</sub> ) Außenpegel .....	97 dB(A)
	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule		

# AUSRÜSTUNGEN 215LCsr

## Ausrüstungen

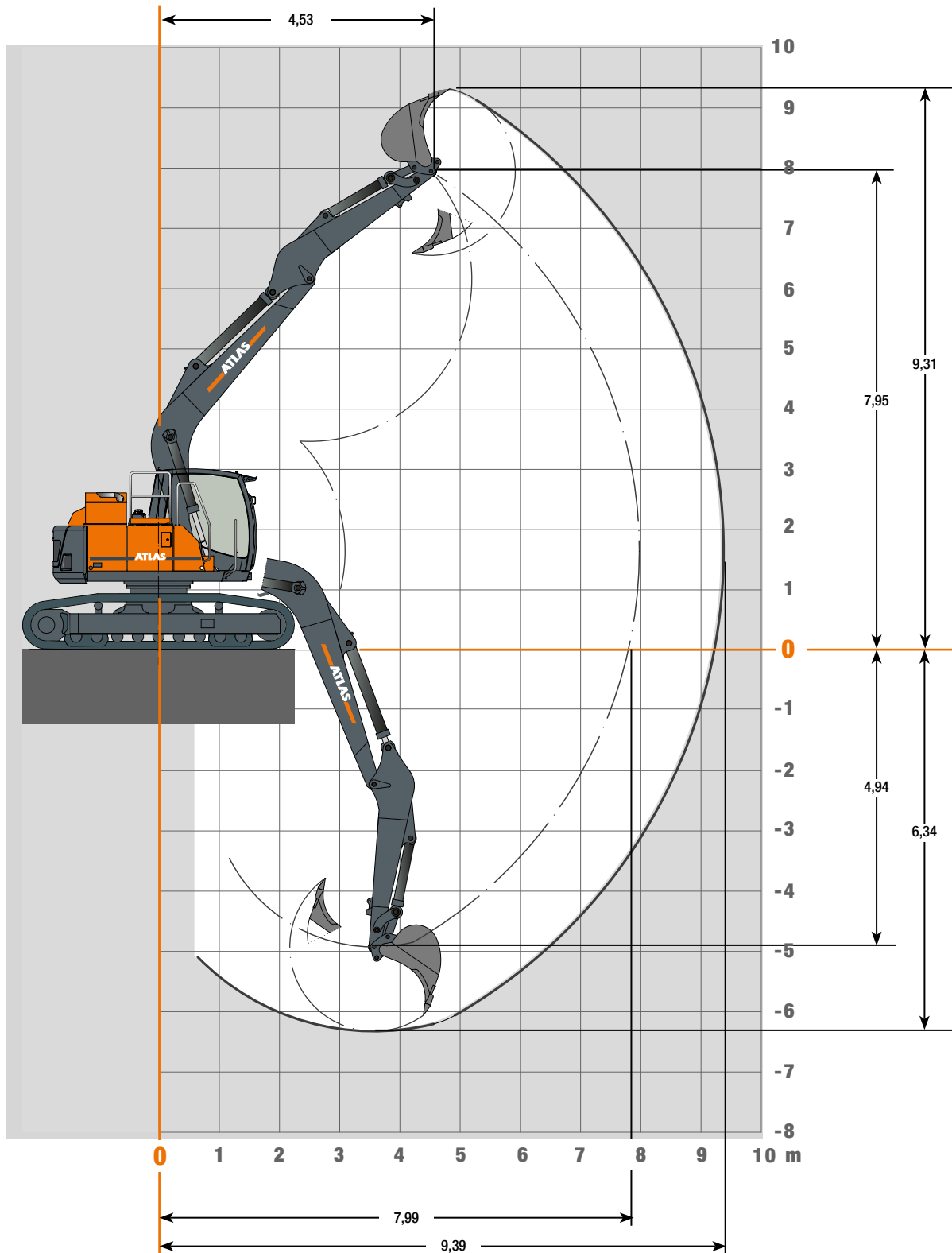
AUSRÜSTUNG		
<b>GRUNDGERÄT ATLAS 215LCsr</b> (kombinierbar)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilbagger 215LCsr mit komplett angebautem Abstütz- und Planierschild (APS), Schwenkradius 1750 mm (4,5 t)</li> </ul>	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>	
	<b>Hydraulik:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahren per Fußschaltung</li> </ul>
<b>AUSLEGER:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Greifer / Greifer-Dreh-Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstützen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundarm mit zwei Hubzylindern und einem innenliegenden Auslegerstellzylinder (C66.41)</li> <li>Ausleger mit Stielzylinder nur für Grundarm C66.41, Nutzlänge 3300 mm (C66.46)</li> <li>Standard-Monoblockausleger mit zwei Hubzylindern und Stielzylinder, Nutzlänge 4950 mm (C66.3M)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems</li> <li>Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder</li> </ul>	<b>AUSRÜSTUNG:</b>
	<b>Kabine:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abgedichtete Drehpunkte im Grundarm</li> <li>Zentralschmierung</li> </ul>
<b>STIELE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiovorbereitung</li> </ul>	<b>UNTERWAGEN:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Stiel, Nutzlänge 2200 mm (D63.2A)</li> <li>Spezial-Stiel, Nutzlänge 2700 mm (D63.3A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>Tankanzeige</li> <li>Batterietrennrelais in der Minusleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X-Rahmen in Kastenprofil-Bauweise</li> <li>Hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil</li> <li>Wartungsfreie Lamellenbremsen</li> </ul>
<b>LÖFFELKIPPZYLINDER:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheibenwaschanlage</li> <li>Schiebefenster in der Kabinentür</li> <li>Ablagefach in der Kabine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder</li> <li>Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten</li> <li>4 Verzurrösen am Unterwagen</li> </ul>

SONDERAUSRÜSTUNG		
<b>Monoblock:</b>	<b>Motor:</b>	<b>Ausrüstung:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monoblock mit Stielzylinder 4,95 m (C66.3M)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betankungspumpe</li> <li>Zusatzheizung</li> <li>Kaltstarthilfe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch</li> <li>GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position</li> <li>Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung</li> </ul>
<b>Stiele für Monoblock:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiel 2,70 m (D63.3A)</li> </ul>		
<b>Verstellausleger:</b>	<b>Hydraulik:</b>	<b>Kabine:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verstellausleger 3,30 m (C66.46)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schere / Sortiergreifer, Funktion mit Komfortbedienung für Druckmenge</li> <li>Greifer / Greifer-Dreh-Funktion</li> <li>Bis zu zwei weitere Zusatzkreisläufe</li> <li>Schwimmfunktion für den Ausleger</li> <li>Hydraulische Schnellwechseleinrichtung</li> <li>Rohrbruchsicherung für Stielzylinder</li> <li>Rohrbruchsicherung für Löffelkippezylinder</li> <li>Bioöl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabinenschutz</li> <li>Arbeitsscheinwerfer</li> <li>Rundumleuchte</li> <li>Radio/CD/MP3, front AUX in, USB</li> <li>Beheizter Fahrersitz</li> <li>Elektrische Kühlbox</li> </ul>
<b>Stiele für Verstellausleger:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiel 2,70 m (D63.3A)</li> </ul>		
		<b>Weitere Sonderausrüstung:</b> siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)			
	Löffel	Löffel	Löffel
	F416	F417	F648
Inhalt SAE	0,82 m <sup>3</sup>	0,92 m <sup>3</sup>	1,12 m <sup>3</sup>
Schnittbreite	1000 mm	1100 mm	1300 mm

# ARBEITSBEREICHE 215LCsr

























**Arbeitsbereiche** Monoblockausleger 4,95 m (C66.3M) mit Stiel 2,70 m (D63.3A)





# TRAGLASTEN 215LCsr

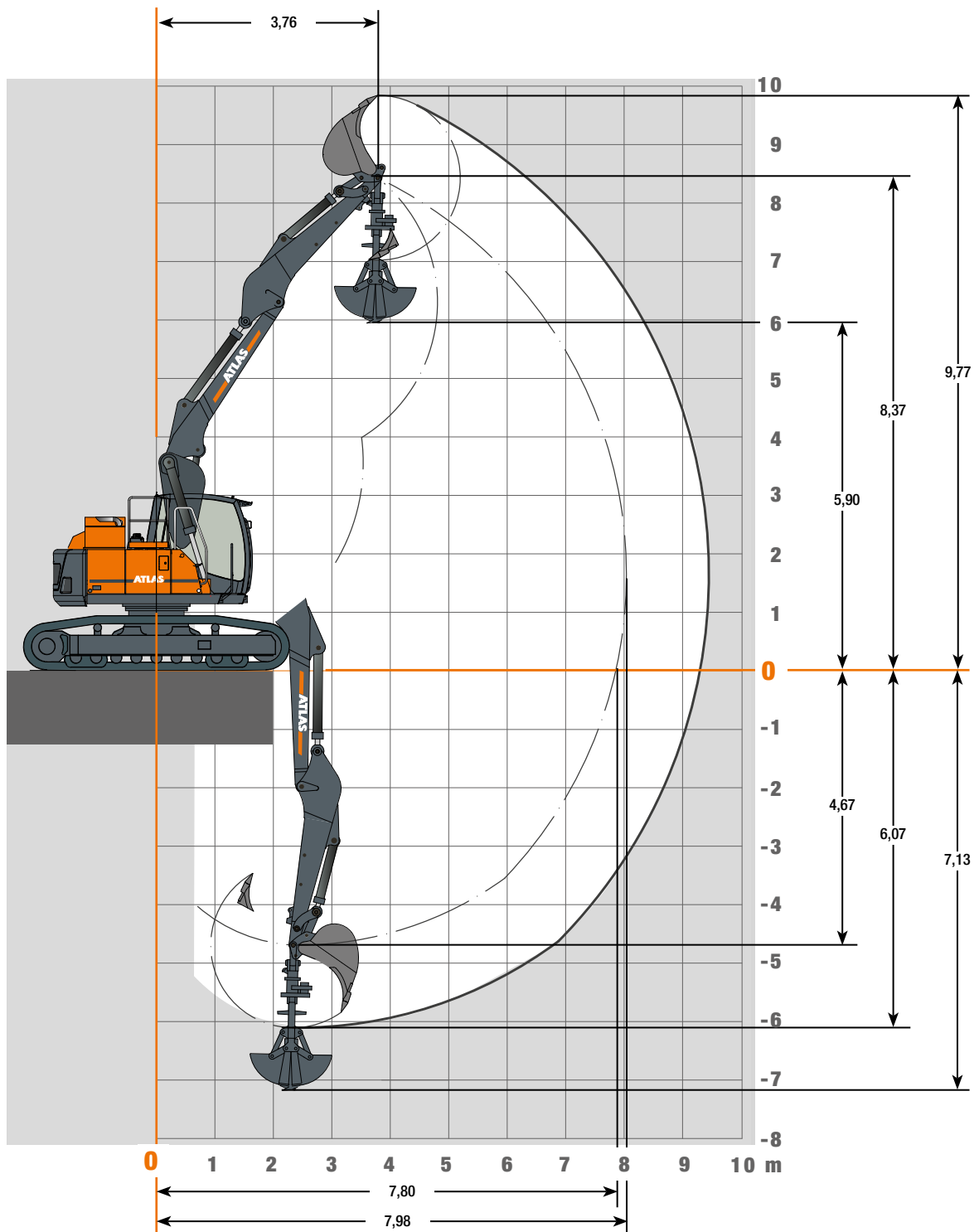
## Traglasten Monoblockausleger 4,95 m (C66.3M) mit Stiel 2,70 m (D63.3A). Schwenkradius 1950 mm

Traglasten: Monoblockausleger 4,95 m (C66.3M) mit Stiel 2,70 m (D63.3A). Schwenkradius 1950 mm													
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	FRONT 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	QUER 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+ 7,0 m	FRONT 	0	0	0	0	0	0	3799	0	0	0	0	0
	QUER 	0	0	0	0	0	0	3799	0	0	0	0	0
+ 6,0 m	FRONT 	0	0	0	0	0	0	3592	3691	3812	0	0	0
	QUER 	0	0	0	0	0	0	3592	3691	3812	0	0	0
+ 5,0 m	FRONT 	0	0	0	0	0	3768	3759	3759	3779	3844	0	0
	QUER 	0	0	0	0	0	3768	3759	3759	3779	*3451	0	0
+ 4,0 m	FRONT 	0	0	0	0	4509	4311	4159	4045	3964	3918	3815	0
	QUER 	0	0	0	0	4509	4311	4159	4045	*3827	*3432	*3091	0
+ 3,0 m	FRONT 	0	8648	7084	6133	5496	5044	4712	4461	4270	4129	4035	0
	QUER 	0	8648	7084	6133	5496	5044	4712	*4216	*3765	*3388	*3067	0
+ 2,0 m	FRONT 	0	0	9087	7545	6533	5827	5310	4922	4623	4390	4212	2451
	QUER 	0	0	*8829	*7262	*6142	*5302	*4648	*4124	*3695	*3336	*3030	2451
+ 1,0 m	FRONT 	0	0	10208	8585	7370	6493	5840	5340	4949	4636	4382	0
	QUER 	0	0	*8555	*7043	*5971	*5168	*4542	*4041	*3630	*3286	*2994	0
+ 0 m	FRONT 	0	7057	10754	9101	7865	6930	6208	5640	5183	4806	4479	0
	QUER 	0	7057	*8441	*6924	*5863	*5075	*4465	*3978	*3579	*3247	*2967	0
- 1,0 m	FRONT 	0	10088	10687	9183	8013	7095	6360	5762	5263	4830	3186	0
	QUER 	0	10088	*8427	*6882	*5812	*5026	*4422	*3941	*3551	*3231	*2969	0
- 2,0 m	FRONT 	0	11960	10251	8914	7847	6980	6263	5653	5109	4223	0	0
	QUER 	0	*10921	*8470	*6906	*5824	*5030	*4424	*3947	*3564	*3258	0	0
- 3,0 m	FRONT 	0	10859	9399	8242	7294	6493	5791	5125	0	0	0	0
	QUER 	0	10859	*8554	*6972	*5876	*5076	*4468	*3996	0	0	0	0

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 Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.



















# ARBEITSBEREICHE 215LCsr

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger 3,30 m (C66.41/C66.46) mit Stiel 2,70 m (D63.3A)



# TRAGLASTEN 215LCsr

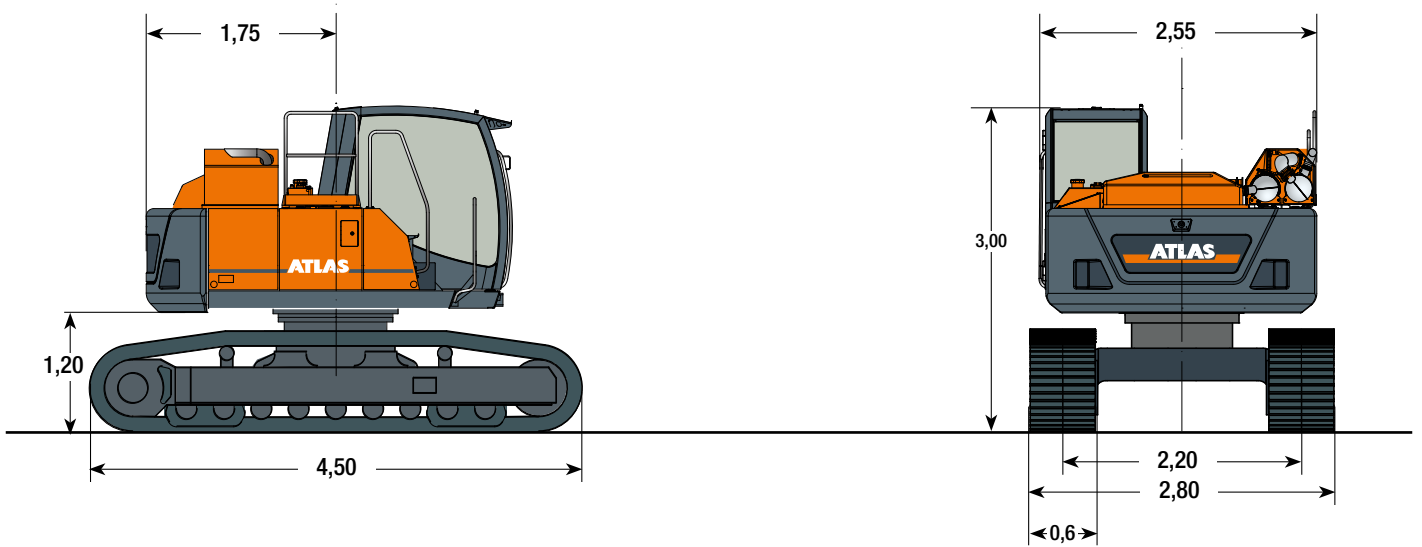
## Traglasten Verstellausleger 3,30 m (C66.41/C66.46) mit Stiel 2,70 m (D63.3A). Schwenkradius 1750 mm

Traglasten: Verstellausleger 3,30 m (C66.41/C66.46) mit Stiel 2,70 m (D63.3A). Schwenkradius 1750 mm													
Höhe	Untervagenart	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
+ 7,5 m	FRONT 	0	0	0	0	4447	4532	0	0	0	0	0	0
	QUER 	0	0	0	0	4447	4532	0	0	0	0	0	0
+ 6,0 m	FRONT 	0	0	0	0	0	4133	4102	4094	4071	0	0	0
	QUER 	0	0	0	0	0	4133	4102	*3763	*3247	0	0	0
+ 4,5 m	FRONT 	0	0	0	5016	4755	4541	4367	4226	4116	4042	0	0
	QUER 	0	0	0	5016	4755	4541	*4227	3744	*3342	*2908	0	0
+ 3,0 m	FRONT 	9497	9251	7645	6621	5911	5390	4993	4682	4434	4234	4074	0
	QUER 	9497	9251	7645	*6400	*5436	*4707	*4145	*3688	*3322	*2911	*2547	0
+ 1,5 m	FRONT 	10942	10476	9798	8194	7081	6272	5662	5187	4806	4493	4225	2830
	QUER 	10942	9469	*7539	6252	*5321	*4627	*4092	*3666	*3257	*2842	*2496	*2206
+ 0 m	FRONT 	13588	12021	10263	8747	7612	6730	6032	5470	5003	4609	4275	0
	QUER 	12816	9507	*7546	*6254	*5333	*4659	*4074	*3569	*3102	*2723	*2410	0
- 1,5 m	FRONT 	15875	12581	10397	8850	7700	6815	6117	5583	5091	4457	0	0
	QUER 	*12735	*9373	*7399	*6094	*5161	*4457	*3855	*3348	*2942	*2622	0	0
- 3,0 m	FRONT 	16419	13055	10849	9251	7962	6863	5836	4733	0	0	0	0
	QUER 	*12581	*9221	*7264	*5933	*4956	*4234	*3682	*3249	0	0	0	0
- 4,5 m	FRONT 	12184	9437	7351	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	QUER 	12184	*9227	*7202	0	0	0	0	0	0	0	0	0

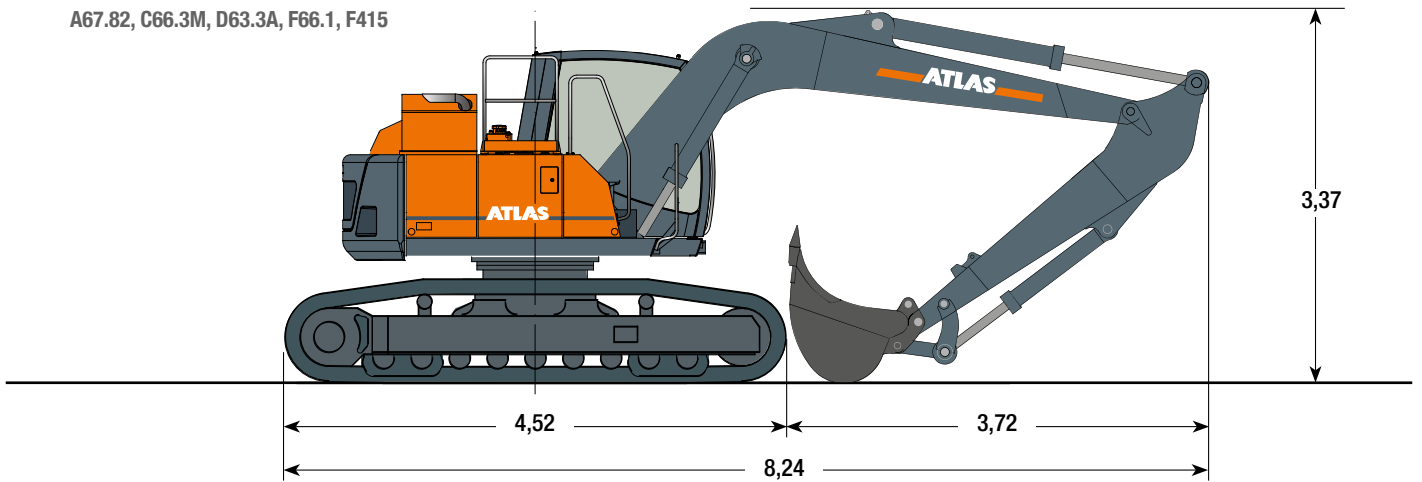
Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippezylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems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

# ABMESSUNGEN 215LCsr

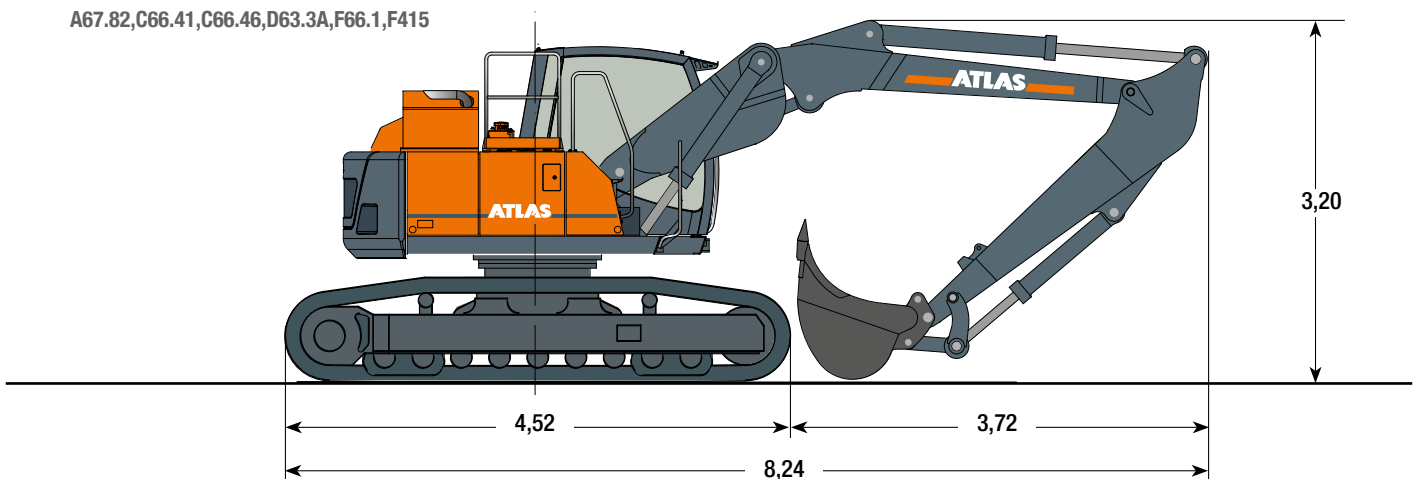
## Abmessungen



A67.82, C66.3M, D63.3A, F66.1, F415



A67.82, C66.41, C66.46, D63.3A, F66.1, F415





## 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 LADEKRANE

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)