



# ATLAS

SEIT 1919

**ROBUST.  
PRÄZISE.  
WIRTSCHAFTLICH.**

-  max. 19,9 t
-  105 kW (143 PS)
-  0,82 - 1,12 m<sup>3</sup>



## RAUPENBAGGER **190LC** *blue*

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

# TECHNISCHE DATEN 190LC

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....	105 kW (143 PS)	Hubraum .....	6057 cm <sup>3</sup>	Batterie .....	2 x 12 V / 100 Ah
Drehzahl .....	1800/min	Zylinderzahl .....	6	Lichtmaschine .....	24 V / 100 Ah
Fabrikat / Modell .....	Deutz TCD 6.1 (Tier 4F)	Kühlsystem .....	wassergekühlt	Anlasser .....	24 V / 4 kW
Bauart .....	Turbolader	Luftfilter .....	Trockenluftfilter		

### HYDRAULIKSYSTEM

• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe mit Leistungsregelung und automatischem Lastdruckausgleich	• Großer Kühler im separaten Kühlkreislauf	• Fördermenge max. ....	260 l/min
• Feinfühliges, proportionale, unabhängige Steuerung von mehreren Arbeitsbewegungen	• Lasthalte- und Feinsenkenventile im Hebekreislauf	• Betriebsdruck max. ....	360 bar
• Hydraulische Servobetätigung	• Hydrauliksystem .....		1 x AKP

### SCHWENKWERK

• Schwenkmotor: .....	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Antrieb auf innenverzahntem Kugeldrehkranz	
• Schwenkgetriebe: .....	mehrstufiges Planetengetriebe	• Oberwagen-Drehzahl max. ....	8,5/min
• Schwenkbremse: .....	automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment .....	49 kNm

### SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG

• Atlas Excavator Management 2	• Schiebefenster in der Kabinentür	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Monitor Betriebsdatenanzeige	• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt, Frontscheibe unter das Kabinendach einschiebbar	• Zusammengefasste Schmierstellen
• Rückraumüberwachung über Kamera im Gegengewicht	• Luftgefederter Komfortsitz mit Armlehnen und Bandscheibenstütze, Sitz getrennt von den Bedienkonsolen verstellbar	• 2 Hebezyylinder, Rohrbruchsicherung und Überlastwarneinrichtung für Hebezyylinder
• Klimaanlage	• Vorbereitung für Radioneinbau mit Stummschaltung (Software und Verdrahtung vorbr.)	• Hydraulischer Anbausatz für Greiferdrehbetrieb (Greiferdrehen NW 16)
• Leerlaufautomatik (Dieselmotor)	• Tankanzeiger	• Abgedichtete Drehpunkte in Grundarm
• Scheibenwaschanlage	• Batteriehauptschalter in der Negativleitung	• Automatische Schwenkbremse manuell übersteuerbar

### UNTERWAGEN

• Kompletter schwerer Unterwagen in X-Bauweise.	• Automatisch hydraulisch gesteuerte Haltebremsen und Fahrbremsventil	• Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder, Vorspannung durch Stahlfeder
• Seitenschiff mit asymmetrischem Dachprofil und ins Laufwerk integrierten hydraulischen Antrieb der einzelnen Raupenkettens über Planetengetriebe	• Integrierte Kettenführungen an den Leiträdern sowie Kettenführungen Mitte-Seitenschiff	• Fettgeschmierte abgedichtete Ketten, Fahrwerksqualität B4HD, Spurweite 2200 mm, 4500 mm lang, 600 mm Raupenkettens

### FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank .....	301 Liter	• Motoröl .....	14 Liter	• Hydrauliksysteminhalt .....	220 Liter
• Kühlsystem .....	38 Liter	• Hydrauliktankinhalt .....	180 Liter	• Ad Blue® .....	32 Liter

### FAHRERKABINE

• Extra breiter Einstieg	<b>STEUERUNG:</b> • Ergonomische Vorsteuerhebel • Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	<b>KLIMATISIERUNG:</b> • Klimaautomatik serienmäßig • Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen	
• Geräumiger Fußraum			
• Exzellente Rundumsicht			
• Vorbereitung für Radioeinbau	<b>ÜBERWACHUNG:</b> • Betriebsdatenanzeige über Display • Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• Typ .....	Atlas Komfort Kabine 935-5
<b>FAHRERSITZ:</b>		• Gesamtlänge .....	1770 mm
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung mit Kopfstütze)		• Breite .....	935 mm
• Armlehnen und Bandscheibenstütze			
• Getrennt von Konsole einstellbar			

### SCHALLPEGEL

• Gem. Außenpegel (L <sub>WA</sub> ) nach 2000/14EG .....	97 dB (A)
• Kabinenpegel (L <sub>PA</sub> ) .....	72 dB (A)

### ELEKTRISCHE ANLAGE

• Betriebsspannung .....	24 Volt
• Kaltstart-/ Hochleistungsbatterie .....	2 x 100 Ah

### BEDIENUNG

• Servounterstützte, wartungsfreie 1-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit (SAE Empfehlung) Handhebelsteuerung für Vorwärts-, Rückwärts-, Kurvenfahrt und gegenläufige Bewegung der Kette
• Fußpedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt
• Option „Fahren“ über Fußplattenventil Wippe (ISO-Steuerung)

### GESCHWINDIGKEIT

• Stufe 1 .....	max. 0-2,5 km/h
• Stufe 2 .....	max. 0-5,1 km/h

### GEWICHT

• Dienstgewicht .....	17,5 - 19,9 t
-----------------------	---------------

# AUSRÜSTUNGEN 190LC

## Ausrüstungen

### GRUNDGERÄT

<b>A 6.82</b>	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 190LC mit durchlaufend drehbarem Oberwagen und zwei Hebezyklindern, jedoch ohne Grundarm, mit Schalldämmend ausgestatteter ATLAS-Kabine 935, Heizung durch Ausnutzung der Motorkühlwasserwärme und Klimaanlage, Schwenkradius 2240 mm, Spurweite 2200 mm, 4500 mm lang, Raupenkettens 600 mm breit
---------------	---

### FAHRWERKSOPTION

<b>6103303</b>	Spurweite 2000 mm, Länge über alles 4500 mm B4HD-Laufwerksteile
----------------	---

### AUSLEGERVARIANTEN

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

### FORTSETZUNG: AUSLEGERVARIANTEN

<b>C 6.461</b>	Zwischenausleger, ein Stielzylinder, passend für C 6.41, Nutzlänge 3620 mm
<b>C 6.462</b>	Zwischenausleger, ein Stielzylinder, passend für C 6.41, Nutzlänge 4100 mm

### ANBAUWERKZEUGE

		Inhalt (SAE)	Schnittbreite
<b>F 415</b>	Löffel	0,67 m <sup>3</sup>	850 mm
<b>F 416</b>	Löffel	0,82 m <sup>3</sup>	1000 mm
<b>F 418</b>	Löffel	1,12 m <sup>3</sup>	1300 mm
<b>G 644</b>	Grabenlöffel	0,56 m <sup>3</sup>	2000 mm

### LÖFFELKIPPZYLINDER

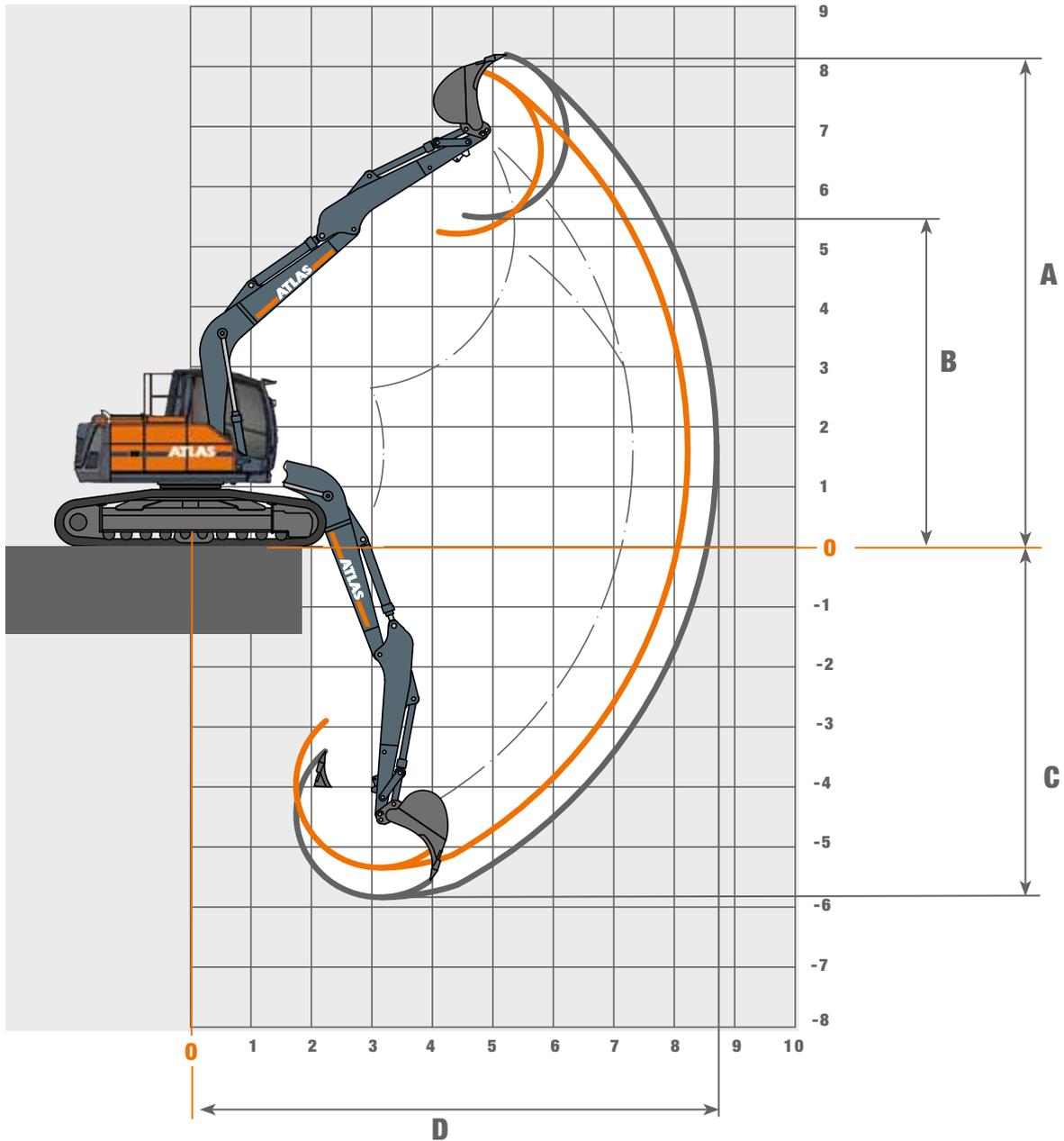
<b>F 6.1</b>	Löffelkippzylinder, mit Umlenkgestänge
--------------	--

### STIELE

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

# ARBEITSBEREICHE 190LC

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



### Stiel D 6.2 - Nutzlänge 2160 mm

Ausrüstung: A 6.82, C 6.3M, D 6.2, F6.1, F 416

			Löffel
A	Max. Einstichhöhe	mm	7930
B	Max. Ausschütthöhe	mm	5200
C	Max. Grabtiefe	mm	5340
D	Max. Reichweite	mm	8220
	Losbrechkraft	kN	130
	Reißkraft	kN	82

### Stiel D 6.3 - Nutzlänge 2660 mm

Ausrüstung: A 6.82, C 6.3M, D 6.3, F6.1, F 416

			Löffel
A	Max. Einstichhöhe	mm	8200
B	Max. Ausschütthöhe	mm	5500
C	Max. Grabtiefe	mm	5840
D	Max. Reichweite	mm	8700
	Losbrechkraft	kN	130
	Reißkraft	kN	72

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

Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) mit Stiel 2,16 m (D6.2). Max. Reichweite 8,22 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						3599			
	QUER						3599			
+ 5,0 m	LÄNGS						4210	4199		
	QUER						4210	4199		
+ 4,0 m	LÄNGS					4654	4453	4306	4213	
	QUER					4654	4453	4306	4007*	
+ 3,0 m	LÄNGS		7831	6609	5827	5287	4896	4604	4387	4159
	QUER		7831	6609	5827	5287	4896	4469*	3958*	3532*
+ 2,0 m	LÄNGS			8011	6799	5981	5397	4962	4629	4368
	QUER			8011	6742*	5736*	4974*	4375*	3891*	3490*
+ 1,0 m	LÄNGS			8861	7491	6518	5803	5259	4831	4474
	QUER			7876*	6545*	5586*	4859*	4288*	3827*	3447*
0 m	LÄNGS		7095	9024	7735	6754	5995	5392	4893	4435
	QUER		7095	7765*	6436*	5491*	4781*	4227*	3783*	3424*
- 1,0 m	LÄNGS	7621	10105	8690	7553	6640	5895	5265	4682	
	QUER	7621	9825*	7761*	6414*	5464*	4757*	4212*	3782*	
- 2,0 m	LÄNGS	10434	9019	7864	6901	6083	5355	4624		
	QUER	10434	9019	7816*	6452*	5494*	4787*	4252*		
- 3,0 m	LÄNGS	8189	7191	6318	5512	4686				
	QUER	8189	7191	6318	5512	4686				

Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) mit Stiel 2,66 m (D6.3). 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
+ 6,0 m	LÄNGS							3184			
	QUER							3184			
+ 5,0 m	LÄNGS							3737	3701		
	QUER							3737	3701		
+ 4,0 m	LÄNGS							3919	3845	3717	
	QUER							3919	3845	3577*	
+ 3,0 m	LÄNGS				5211	4803	4498	4263	4082	3944	3000
	QUER				5211	4803	4498	4263	3963*	3537*	3000
+ 2,0 m	LÄNGS		8875	7278	6260	5561	5055	4674	4380	4148	3828
	QUER		8875	7278	6260	5561	4979*	4372*	3883*	3480*	3140*
+ 1,0 m	LÄNGS		7452	8418	7124	6216	5552	5049	4655	4336	4057
	QUER		7452	7886*	6543*	5575*	4842*	4267*	3804*	3421*	3100*
0 m	LÄNGS		7630	8915	7589	6610	5867	5288	4821	4427	3202
	QUER		7630	7702*	6388*	5448*	4740*	4187*	3742*	3376*	3074*
- 1,0 m	LÄNGS		9694	8857	7624	6672	5921	5311	4794	4314	
	QUER		9660*	7643*	6320*	5384*	4686*	4144*	3713*	3364*	
- 2,0 m	LÄNGS	10026	9692	8312	7231	6359	5635	5004	4392		
	QUER	10026	9692	7668*	6331*	5389*	4690*	4153*	3733*		
- 3,0 m	LÄNGS	9659	8262	7170	6268	5485	4749				
	QUER	9659	8262	7170	6268	5454*	4749				
- 4,0 m	LÄNGS	6591	5738	4949	4123						
	QUER	6591	5738	4949	4123						

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

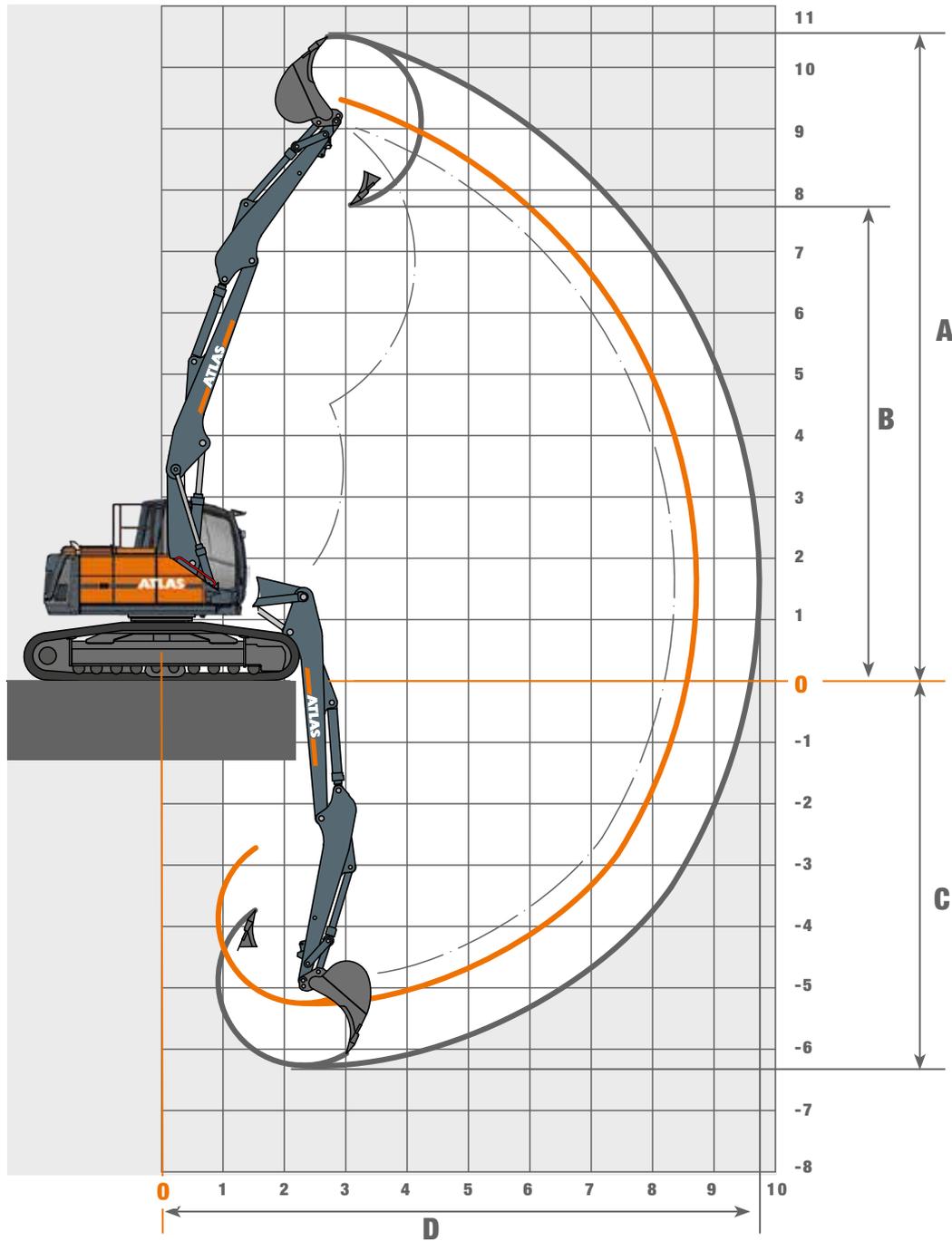
Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung.

\*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.



# ARBEITSBEREICHE 190LC

**Arbeitsbereiche** Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,66 m (D6.3)



## Stiel D 6.3 - Nutzlänge 2660 mm

Ausrüstung: A 6.82, C 6.41, C6.461, D 6.3, F6.1, F 416

			Löffel
A	Max. Einstichhöhe	mm	10550
B	Max. Ausschütthöhe	mm	7850
C	Max. Grabtiefe	mm	6260
D	Max. Reichweite	mm	9730
	Losbrechkraft	kN	130
	Reißkraft	kN	72

# TRAGLASTEN 190LC

## Traglasten Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,66 m (D6.3)

Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,66 m (D6.3). Max. Reichweite 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						
	QUER				4590	4394	3971						
+ 7,0 m	LÄNGS					4165	3995	3865	3782				
	QUER					4165	3995	3865	3782				
+ 6,0 m	LÄNGS					4229	4015	3839	3694	3581			
	QUER					4229	4015	3839	3694	3475*			
+ 5,0 m	LÄNGS			4360	4691	4510	4216	3975	3775	3609	3472	3238	
	QUER			4360	4691	4510	4216	3975	3775	3461*	3115*	2738*	
+ 4,0 m	LÄNGS		7318	6254	5513	4968	4549	4217	3947	3724	3537	3378	
	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
	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
	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
	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
	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	
	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		
	QUER	12844	9587*	7598*	6285*	5352*	4652*	4040*	3533*	3130*	2811*		
- 3,0 m	LÄNGS	13365	10621	8809	7549	6585	5750	4984	4172	3161			
	QUER	12992*	9579*	7580*	6268*	5274*	4507*	3926*	3467*	3106*			

Grundarm 1,95 m (C6.41), Verstellausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 3,16 m (D6.31). Max. Reichweite 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	8,5 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	-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
	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
	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		
	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			
	QUER	-10890	-8165	-6522	-5422	-4635	-4010	-3465	-3040	-2701	-2427			

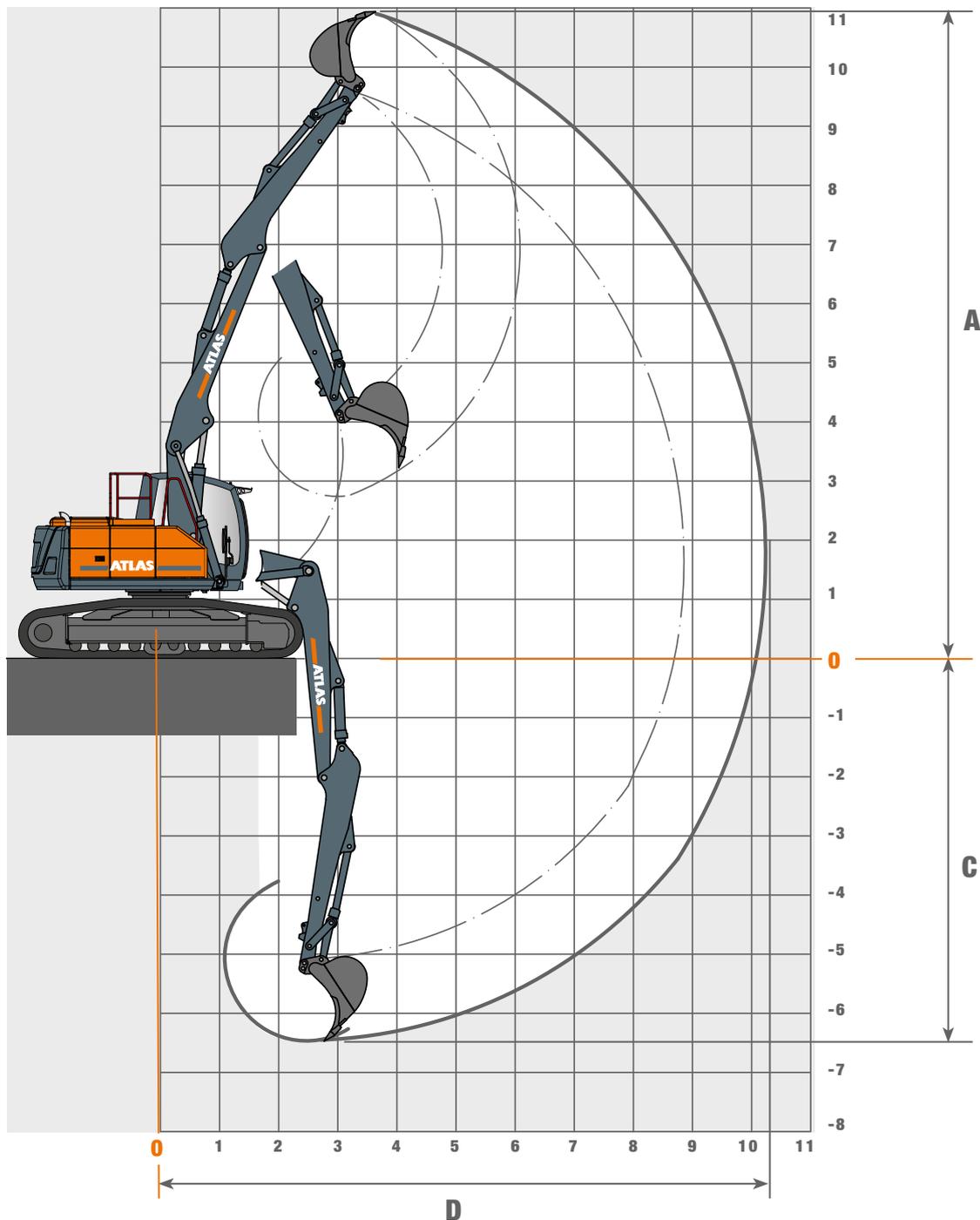
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567.

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 3,16 m (D6.31)



## Stiel D 6.31 - Nutzlänge 3160 mm

Ausrüstung: A 6.82, C 6.41, C6.461, D 6.3, F6.1, F 416

			Löffel
A	Max. Einstichhöhe	mm	10950
B	Max. Ausschütthöhe	mm	8250
C	Max. Grabtiefe	mm	6400
D	Max. Reichweite	mm	10300
	Losbrechkraft	kN	130
	Reißkraft	kN	61

# TRAGLASTEN 190LC

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

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
	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
	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	
	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		
	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									

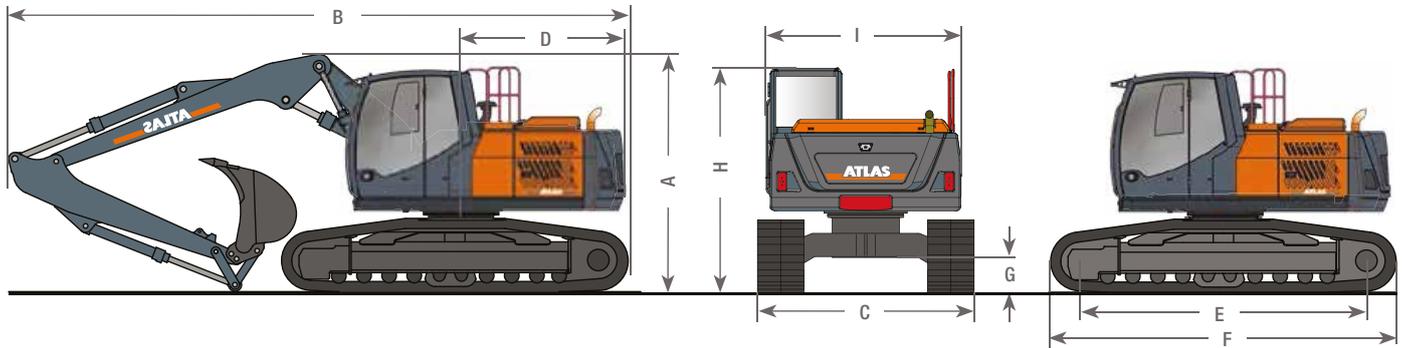
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567.

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



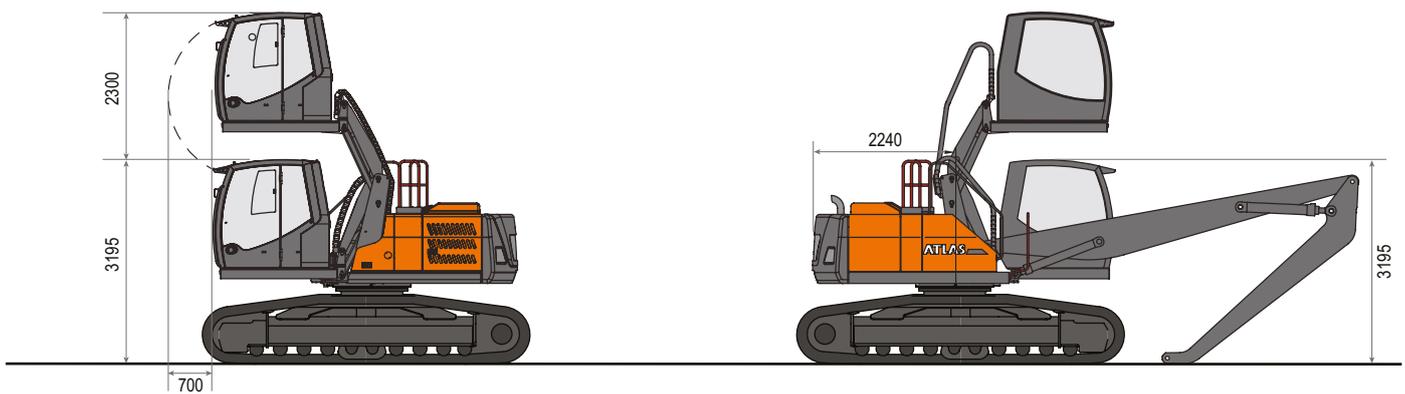
# ABMESSUNGEN 190LC

## Abmessungen



<b>A</b>	<b>TRANSPORTHÖHE</b>	<b>B</b>	<b>TRANSPORTLÄNGE</b>
	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) ..... 3,10 m		Monoblock 4,30 m (C6.3M) mit Stiel 2,66 m (D6.3) ..... 7,55 m
<b>C</b>	<b>TRANSPORTBREITEN</b>	<b>SPURWEITE</b>	<b>F</b>
		2,20 m	<b>LAUFWERKSLÄNGE</b> ..... 4,50 m
	Bodenplattenbreite 600 mm ..... 2,80 m		<b>G</b>
<b>D</b>	<b>HECKSCHWENKRADIUS</b> ..... 2,24 m		<b>BODENFREIHEIT</b> ..... 0,46 m
<b>E</b>	<b>TRAGENDE KETTENLÄNGE</b> ..... 3,71 m		<b>H</b>
			<b>HÖHE ÜBER KABINE</b> ..... 2,95 m
			<b>I</b>
			<b>OBERWAGENBREITE</b> ..... 2,50 m

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



## 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)