

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

**ROBUST.  
PRÄZISE.**

**WIRTSCHAFTLICH.**

-  max. 23,9 t
-  116 kW (158 PS)
-  0,43 - 1,37 m<sup>3</sup>



**RAUPENBAGGER 225LC**

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

# TECHNISCHE DATEN 225LC

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....	116 kW (158 PS)	Hubraum .....	6700 cm <sup>3</sup>	Luftfilter .....	Trockenluftfilter
Drehzahl .....	1800/min	Zylinderzahl .....	6	Batterie .....	2 x 12 V / 100 Ah
Fabrikat/Modell .....	Cummins / QSB 6.7 (Tier4 F)	Leerlaufautomatik .....	serienmäßig	Lichtmaschine .....	24 V / 70 Ah
Bauart .....	Turbolader / LLK	Kühlsystem .....	wassergekühlt	Anlasser .....	24 V / 3,2 kW

### HYDRAULIKSYSTEM

• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder
• Load Sensing Hydrauliksystem	• Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Mengenregelung der Pumpe	• Fördermenge max. ....380 l/min
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Proportionale Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsdruck max. ....340 (370)* bar
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)

### SCHWENKWERK

• Schwenkmotor:	Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Oberwagen-Drehzahl max.....	11/min
• Schwenkgetriebe:	Planetenübersetzung	• Schwenkmoment .....	63,2 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 .....	382 Liter	• Motoröl .....	20 Liter	• Hydrauliksysteminhalt .....	290 Liter
• Kühlsystem .....	42 Liter	• Hydrauliktankinhalt .....	224 Liter	• AdBlue® tank .....	18,9 Liter

### FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	<b>STEUERUNG:</b>	<b>KLIMATISIERUNG:</b>	
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks	• Klimaanlage serienmäßig	
• Geräumiger Fußraum	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen	
• Exzellente Rundumsicht	<b>ÜBERWACHUNG:</b>	<b>SCHALLWERTE:</b>	
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung	• Betriebsdatenanzeige über Display	• ISO 6396 (L <sub>p</sub> A) in Fahrerkabine .....	72 dB(A)
<b>FAHRERSITZ:</b>	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• 2000/14 EG (L <sub>w</sub> A) Außenpegel.....	101 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert			
• Armlehnen und Bandscheibenstütze			
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar			

\* Werte bei Druckzuschaltung

# AUSRÜSTUNGEN 225LC

## Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE	Raupenbagger 225LC1	Raupenbagger 225NLC
<b>Monoblock</b>	<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) Stiel 2,70 m (D21.2)</b>	<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) Stiel 2,70 m (D21.2)</b>
Bodenplattenbreite 500 mm	-	22,3 t
Bodenplattenbreite 600 mm	22,7 t	22,6 t
Bodenplattenbreite 700 mm	23,0 t	22,9 t
Bodenplattenbreite 800 mm	23,3 t	23,2 t

EINSATZGEWICHTE	Raupenbagger 225LC1		Raupenbagger 225NLC	
<b>Verstellgrundarm   Verstellausleger</b>	<b>1,95 m (C21.41)   3,41 m (C21.46)</b>			
	<b>Stiel 2,15 m (D21.23)</b>	<b>Stiel 2,65 m (D21.33)</b>	<b>Stiel 2,15 m (D21.23)</b>	<b>Stiel 2,65 m (D21.33)</b>
Bodenplattenbreite 500 mm	-	-	22,6 t	22,6 t
Bodenplattenbreite 600 mm	23,0 t	23,0 t	22,9 t	22,9 t
Bodenplattenbreite 700 mm	23,3 t	23,3 t	23,2 t	23,2 t
Bodenplattenbreite 800 mm	23,6 t	23,6 t	23,4 t	23,4 t

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

## STANDARD AUSRÜSTUNG

### Motor:

- Abgasstufe Tier 4 Final
- 6 Zylinder
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Leerlaufautomatik

- Dieselfilter
- Motorüberwachung

### Hydraulik:

- Grenzlastgeregelte Verstelldoppelpumpe
- Hydr. Anbausatz für Greifer
- Hammerhydraulik (max. 240 Liter)
- Scherenhydraulik (max. 240 Liter)
- Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder
- Druckzuschaltstufe

- Zylinderendlagendämpfung
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems

### Kabine:

- Klimaanlage
- Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Luftfederter Komfortsitz
- Sitz getrennt von Konsole verschiebbar
- Vorbereitung für elektrische Kühlbox
- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach
- Flaschenhalter
- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt
- Betriebsdatenanzeige über Display
- Seiten Plus Rückraumüberwachungskamera mit 7" LCD-Farbmonitor

### Oberwagen:

- Großer, abschließbarer Stauraum

### Ausrüstung:

- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

### Unterwagen:

- X-Rahmen in Kastenprofil-Bauweise
- Hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil
- Wartungsfreie Lamellenbremsen
- Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder
- Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten
- 4 Verzurrösen am Unterwagen

## SONDER AUSRÜSTUNG

### Monoblock:

- Monoblock mit Stielzylinder 5,68 m (C21.3M)
- Monoblock mit Stielzylinder 6,50 m (C21.5M)

### Stiele für Monoblock:

- Stiel 2,70 m (D21.2)
- Stiel 3,20 m (D21.3)

### Verstellausleger:

- Verstellgrundarm 1,95 m (C21.41)
- Verstellausleger mit Zylinder 3,41 m (C21.46)
- Verstellausleger mit Zylinder 3,83 m (C21.461)

### Stiele für Verstellausleger:

- Stiel 2,15 m (D21.23)
- Stiel 2,65 m (D21.33)

### Motor:

- Betankungspumpe
- Zusatzheizung
- Kaltstarthilfe

### Hydraulik:

- Schere / Sortiergreifer, Funktion mit Komfortbedienung für Druckmenge
- Greifer / Greifer-Dreh-Funktion
- Bis zu zwei weitere Zusatzkreisläufe
- Schwimmfunktion für den Ausleger
- Hydraulische Schnellwechseinrichtung
- Rohrbruchsicherung für Stielzylinder
- Rohrbruchsicherung für Löffelkippzylinder
- Bioöl

### Ausrüstung:

- Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch
- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position
- Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung

### Kabine:

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

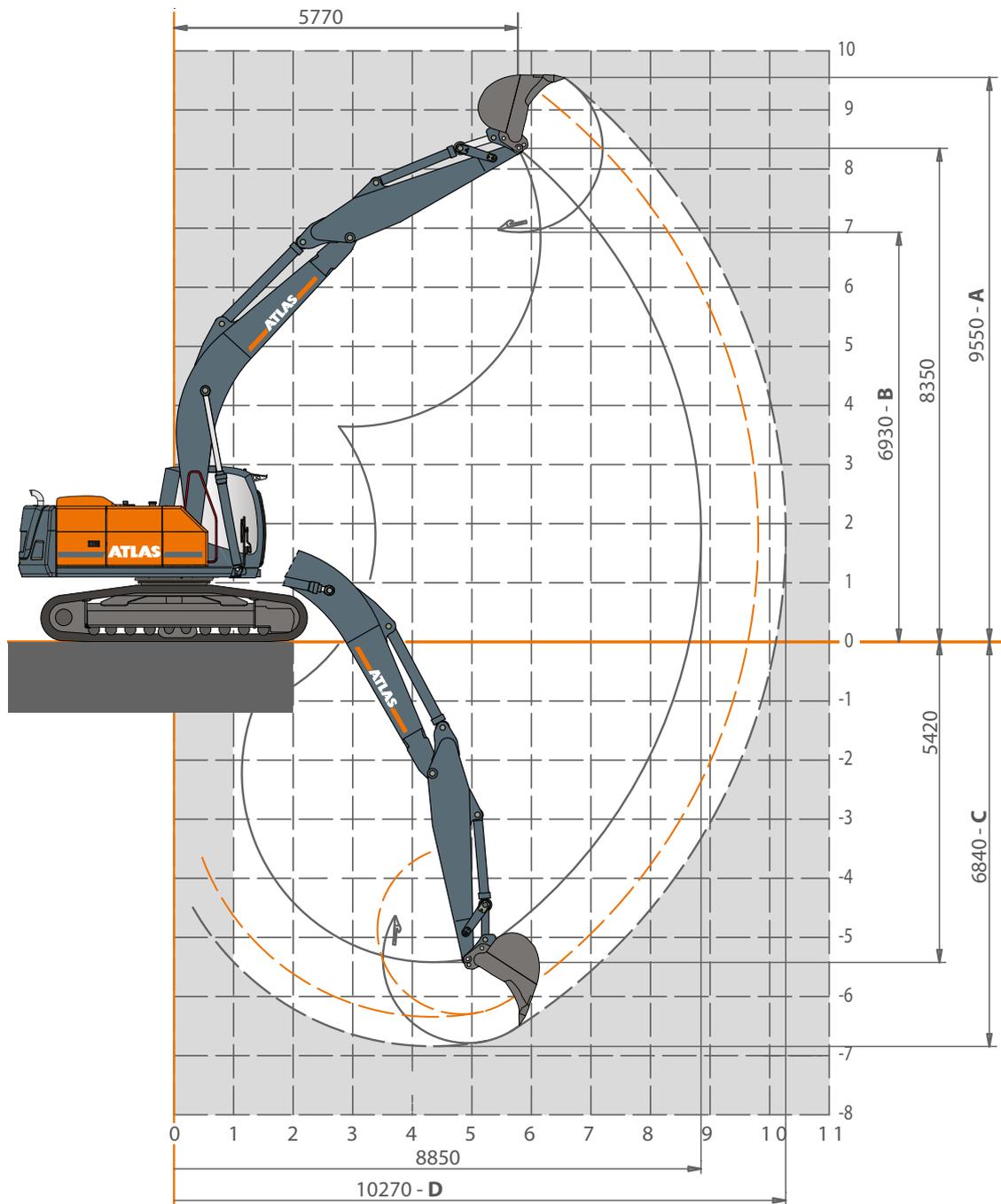
Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel
Inhalt SAE	0,43 m <sup>3</sup>	0,63 m <sup>3</sup>	0,94 m <sup>3</sup>	1,16 m <sup>3</sup>	1,37 m <sup>3</sup>
Schnittbreite	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm	1500 mm
Gewicht	470 kg	640 kg	820 kg	880 kg	915 kg

gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1.8 t/m<sup>3</sup>

# ARBEITSBEREICHE 225LC

**Arbeitsbereiche** Monoblock 5,68 m (C 21.3M) mit Stiel 3,20 m (D21.3)



STIELLÄNGEN	2,70 m (D21.2)	3,20 m (D21.3)
A Max. Einsteckhöhe	9,40 m	9,55 m
B Max. Ausschütthöhe	6,69 m	6,93 m
C Max. Grabtiefe	6,34 m	6,84 m
D Max. Reichweite	9,81 m	10,27 m
Max. Losbrechkraft	132* kN	132* kN
Max. Reißkraft	92* kN	82* kN

Gerät ist mit Monoblockausleger 5,68 m (C21.3M) ausgestattet.

\* bei Druckzuschaltung

## Traglasten Monoblock 5,68 m (C21.3M)

### 225LC

Traglasten bei 360 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 2,70 m (D21.2). Max. Reichweite 9,81 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m					4861*	4861*				
+ 6,0 m					6464*	5172				
+ 4,5 m			8491*	7682	7092*	4984	5795	3532		
+ 3,0 m			10665*	7023	7978	4705	5662	3413		
+ 1,5 m			12050	6468	7664	4434	5514	3280		
+ 0 m			11725	6209	7452	4252	5404	3182		
- 1,5 m	9804*	9804*	11728	6212	7399	4206	5406	3184		
- 3,0 m	15161*	12074*	11118*	6347	7502	4295				
- 4,5 m			8120*	6644						
<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 3,20 m (D21.3). Max. Reichweite 10,27 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m										
+ 6,0 m							4268*	3642		
+ 4,5 m					6555*	5057	5608*	3568		
+ 3,0 m			9775*	7159	7539*	4745	5684	3422		
+ 1,5 m			11732*	6498	7673	4428	5504	3261		
+ 0 m			11646	6126	7405	4197	5361	3132		
- 1,5 m			11534	6036	7286	4095	5309	3086		
- 3,0 m	14330*	11649	11580*	6136	7347	4147				
- 4,5 m	12736*	12104	9285*	6389	6540*	4366				

### 225NLC

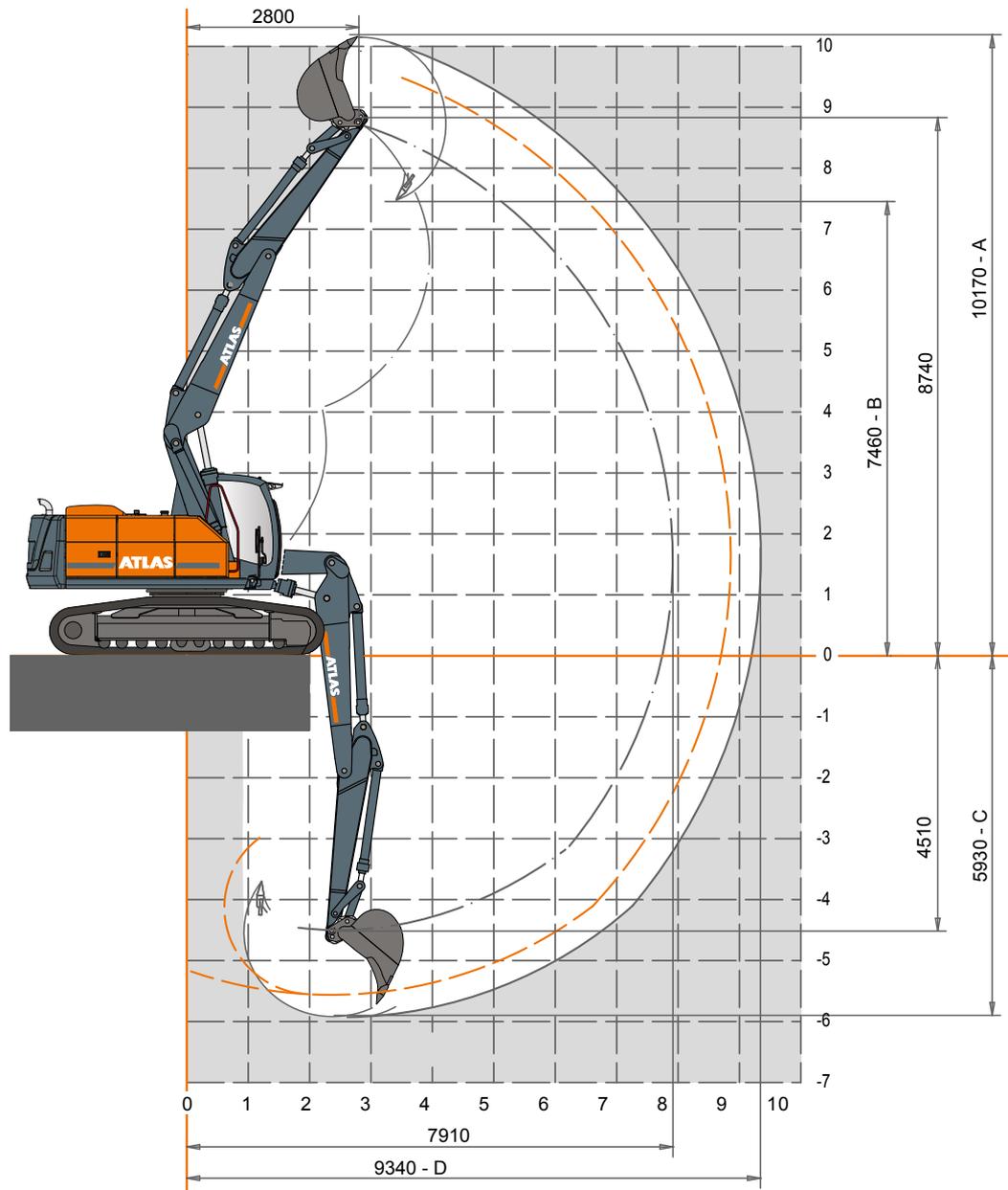
Traglasten bei 370 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 2,70 m (D21.2). Max. Reichweite 9,81 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m					4861*	4324				
+ 6,0 m					6464*	4324				
+ 4,5 m			8491*	6327	7092*	4143	5770	2930		
+ 3,0 m			10665*	4206	7944	3876	5637	2815		
+ 1,5 m			11996	5183	7630	3616	5489	2687		
+ 0 m			11672	4939	7418	3441	5379	2591		
- 1,5 m	9804*	9028	11675	4941	7365	3397	5381	2593		
- 3,0 m	15161*	9264	1118*	5069	7468	3482				
- 4,5 m			8120*	5349						
<b>Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 3,20 m (D21.3). Max. Reichweite 10,27 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m										
+ 6,0 m							4168*	3034		
+ 4,5 m					6555*	4209	5608*	2963		
+ 3,0 m			9775*	5829	7539*	3910	5659	2820		
+ 1,5 m			11732*	5205	7639	3606	5479	2664		
+ 0 m			11593	4854	7371	3384	5336	2540		
- 1,5 m			11480	4770	7252	3286	5284	2495		
- 3,0 m	14330*	8871	11580*	4864	7313	3337				
- 4,5 m	12736*	9281	9285*	5102	6540*	3546				

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. \*durch Hydraulik begrenzter Wert.

# ARBEITSBEREICHE 225LC

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger 1,95 m (C 21.41) und 3,41 m (C21.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A Max. Einstechhöhe	9,75 m	10,17 m
B Max. Ausschütthöhe	6,92 m	7,46 m
C Max. Grabtiefe	5,44 m	5,93 m
D Max. Reichweite	8,86 m	9,34 m
Max. Losbrechkraft	133 (145)* kN	133 (145)* kN
Max. Reißkraft	103 (113)* kN	90 (98)* kN

Gerät ist mit Verstellgrundarm 1,95 m (C21.41) und Verstellausleger 3,41 m (C21.46) ausgestattet.

\* bei Druckzuschaltung

# TRAGLASTEN 225LC

## Traglasten Verstellausleger 1,95 m (C 21.41) und 3,41 m (C21.46)

### 225LC

Traglasten bei 360 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,41 m (C21.46) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 8,86 m</b>										
+ 8,0 m										
+ 7,0 m			6257*	6257*						
+ 6,0 m			6161*	6161*	5724*	4731				
+ 5,0 m	8165*	8165*	6638*	6638*	5966*	4818				
+ 4,0 m	9968*	9968*	7526*	7090*	6246*	4830				
+ 3,0 m	10094*	10094*	8631*	6996*	6661*	4820				
+ 2,0 m	12354*	12324	9628*	6944	7081*	4761	4698*	3260		
+ 1,0 m	13945*	12365	10220*	6945	7390*	4658	4118*	3224		
+ 0 m	15925*	12458	10358*	7031	7498*	4529				
- 1,0 m	16889*	12424	10437*	6852	7617*	4400				
- 2,0 m	17111*	12247	10692*	6595	7103*	4336				
- 3,0 m										
- 4,0 m										
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,41 m (C21.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,34 m</b>										
+ 8,0 m			5488*	5488*						
+ 7,0 m			5450*	5450*						
+ 6,0 m			5474*	5474*	5402*	4885				
+ 5,0 m			5971*	5971*	5507*	4877	5100*	3807		
+ 4,0 m	9259*	9259*	6865*	6865*	5849*	4842	5494*	3832		
+ 3,0 m	10131*	10131*	8010*	7013	6319*	4803	5724*	3819		
+ 2,0 m	12414*	12298	9133*	6939	6809*	4787	5988*	3773		
+ 1,0 m	13537*	12273	9936*	6915	7212*	4788	6203*	3703		
+ 0 m	15198*	12348	10288*	6948	7436*	4645	6294*	3618		
- 1,0 m	16615*	12522	10349*	6918	7492*	4490	6299*	3539		
- 2,0 m	16912*	12288	10472*	6736	7581*	4367	4456*	3512		
- 3,0 m	17426*	12206	10629*	6512	6365*	4332				
- 4,0 m	15599*	11996	8255*	6482						

### 225NLC

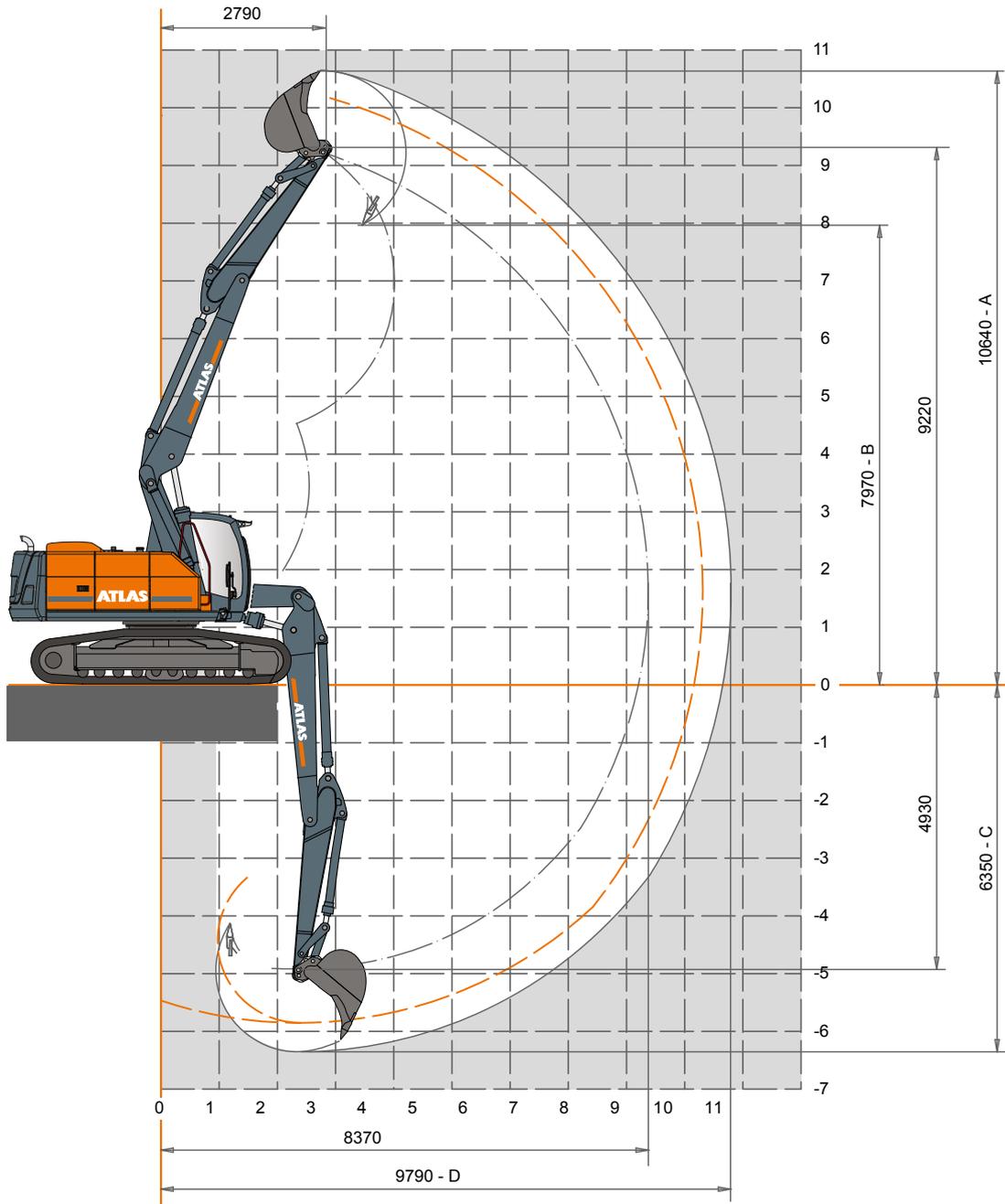
Traglasten bei 360 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,41 m (C21.46) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 8,86 m</b>										
+ 8,0 m										
+ 7,0 m			6257*	6257*						
+ 6,0 m			6161*	6161*	5724*	4316				
+ 5,0 m	8165*	8165*	6638*	6603	5966*	4403				
+ 4,0 m	9968*	9968*	7526*	6508*	6246*	4431				
+ 3,0 m	10094*	10094*	8631*	6419	6661*	4414				
+ 2,0 m	12354*	11109	9628*	6368	7081*	4351	4698*	2964		
+ 1,0 m	13945*	11135*	10220*	6378	7390*	4247	4118*	2928		
+ 0 m	15925*	11237	10358*	6373	7498*	4119				
- 1,0 m	16889*	11003	10437*	6199	7617*	3992				
- 2,0 m	17111*	10835	10692*	5949	7103*	3929				
- 3,0 m	17259*	10670	9882*	5843						
- 4,0 m										
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,41 m (C21.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,34 m</b>										
+ 8,0 m			5488*	5488*						
+ 7,0 m			5450*	5450*						
+ 6,0 m			5474*	5474*	5402*	4479				
+ 5,0 m			5971*	5971*	5507*	4495				
+ 4,0 m	9259*	9259*	6865*	6549	5849*	4466	4610*	3089		
+ 3,0 m	10131*	10131*	8010*	6436	6319*	4434	5520*	3086		
+ 2,0 m	12414*	11089	9133*	6359	6809*	4427	5686*	3054		
+ 1,0 m	13537*	11071	9936*	6337	7212*	4378	5760	3001		
+ 0 m	15198*	11140*	10288*	6387*	7436*	4235	5695	2939		
- 1,0 m	16615*	11111	10349*	6263	7492*	4083	3572*	2905		
- 2,0 m	16912*	10872	10472*	6086	7581*	3959				
- 3,0 m	17426*	10794	10629*	5868	6365*	3925				
- 4,0 m	15599*	10595	8255*	5839						

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. \*durch Hydraulik begrenzter Wert.

# TRAGLASTEN 225LC

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger 1,95 m (C 21.41) und 3,83 m (C21.461) mit Stiel 2,65 m (D21.33)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A Max. Einsteckhöhe	10,22 m	10,64 m
B Max. Ausschütthöhe	7,40 m	7,97 m
C Max. Grabtiefe	5,85 m	6,35 m
D Max. Reichweite	9,31 m	9,79 m
Max. Losbrechkraft	133 (145)* kN	133 (145)* kN
Max. Reißkraft	103 (113)* kN	90 (98)* kN

Gerät ist mit Verstellgrundarm 1,95 m (C21.41) und Verstellausleger 3,83 m (C21.461) ausgestattet.

\* bei Druckzuschaltung

# TRAGLASTEN 225LC

## Traglasten Verstellausleger 1,95 m (C 21.41) und 3,83 m (C21.461)

### 225LC Traglasten bei 360 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,83 m (C21.461) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,31 m</b>										
+ 8,0 m			6432*	6432*						
+ 7,0 m			5859*	5859*						
+ 6,0 m			6041*	6041*	5581*	4678				
+ 5,0 m	8906*	8906*	6681*	6681*	5742*	4678				
+ 4,0 m	7568*	7568*	7675*	6804	6107*	4643	5438*	3217		
+ 3,0 m	7691*	7691*	8811*	6698	6557*	4613	5543*	3217		
+ 2,0 m	10275*	10275*	9725*	6645	6980*	4607	5628	3186		
+ 1,0 m	12354*	11861	10149*	6649	7275*	4592	5625	3138		
+ 0 m	14677*	11965	10209*	6713*	7374*	4451	5564	3080		
- 1,0 m	16533*	11914	10286*	6608	7438*	4303				
- 2,0 m	16901*	11783	10434*	6484	7526*	4189				
- 3,0 m	17457*	11811	10554*	6282	6094*	4165				
- 4,0 m	15220*	11669								
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,83 m (C21.461) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,79 m</b>										
+ 8,0 m			5474*	5474*						
+ 7,0 m			5201*	5201*	5186*	4722				
+ 6,0 m			5426*	5426*	5122*	4741				
+ 5,0 m			6060*	6060*	5348*	4704	5045*	3308		
+ 4,0 m	8021*	8021*	7043*	6853	5752*	4656	5131*	3332		
+ 3,0 m	8174*	8174*	8212*	6718	6246*	4607	5316*	3322		
+ 2,0 m	10638*	10638*	9266*	6642	6732*	4579	5520*	3285*		
+ 1,0 m	11944*	11780	9929*	6611	7113*	4588	5603*	3226		
+ 0 m	13833*	11861	10140*	6648	7315*	4589	5628	3152		
- 1,0 m	15820*	12001	10195*	6657	7362*	4419	5557	3082		
- 2,0 m	16707*	11804	10306*	6530	7491*	4254	4822*	3053		
- 3,0 m	17000*	11738	10623*	6361	7238*	4166				
- 4,0 m	17017*	11659	9753*	6244						

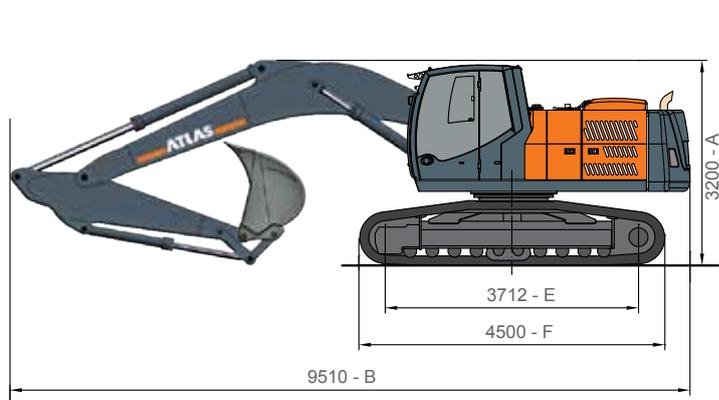
### 225NLC Traglasten bei 360 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,83 m (C21.461) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,31 m</b>										
+ 8,0 m			6432*	6429						
+ 7,0 m			5859*	5859*						
+ 6,0 m			6041*	6041*	5581*	4264				
+ 5,0 m	8906*	8906*	6681*	6354	5742*	4301				
+ 4,0 m	7568*	7568*	7675*	6225	6107*	4271	5438*	5438*		
+ 3,0 m	7691*	7691*	8811*	6131	6557*	4247	5543*	5543*		
+ 2,0 m	10275*	10275*	9725*	6085	6980*	4254*	5612	5612		
+ 1,0 m	12354*	10657	10149*	6081	7275*	4183	5600	5600		
+ 0 m	14677*	10761	10209*	6116	7374*	4041	5539	5539		
- 1,0 m	16533*	10517	10286*	5962	7438*	3896				
- 2,0 m	16901*	10392	10434*	5841	7526*	3785				
- 3,0 m	17457*	10420	10554*	5645	6094*	3761				
- 4,0 m	15220*	10284								
<b>Verstellausleger 1,95 m (C21.41) und 3,83 m (C21.461) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 9,79 m</b>										
+ 8,0 m			5474*	5474*						
+ 7,0 m			5201*	5201*	5186*	4307				
+ 6,0 m			5426*	5426*	5122*	4355				
+ 5,0 m			6060*	6060*	5348*	4327	5045*	3010		
+ 4,0 m	8021*	8021*	7043*	6278	5752*	4281	5131*	3034		
+ 3,0 m	8174*	8174*	8212*	6156	6246*	4240	5316*	3025		
+ 2,0 m	10638*	10590	9266*	6076	6732*	4216	5520*	2988		
+ 1,0 m	11944*	10578*	9929*	6049	7113*	4234*	5583	2930		
+ 0 m	13833*	10650	10140*	6086	7315*	4176	5603	2857		
- 1,0 m	15820*	10599	10195*	6008	7362*	4009	5532	2787		
- 2,0 m	16707*	10411	10306*	5885	7491*	3848	4822*	2759		
- 3,0 m	17000*	10348	10623*	5720	7238*	3762				
- 4,0 m	17017*	10274	9753*	5607						

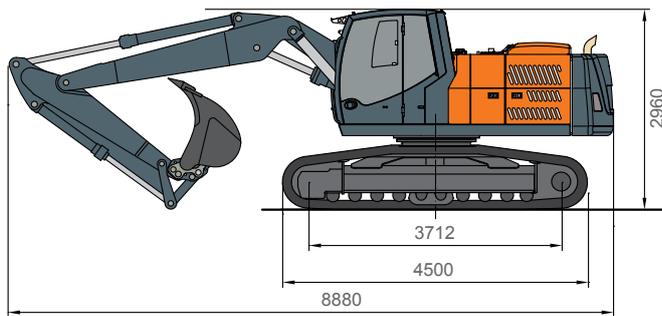
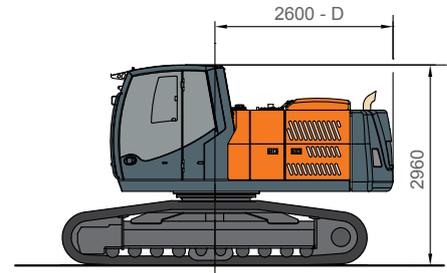
Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. \*durch Hydraulik begrenzter Wert.

# ABMESSUNGEN 225LC

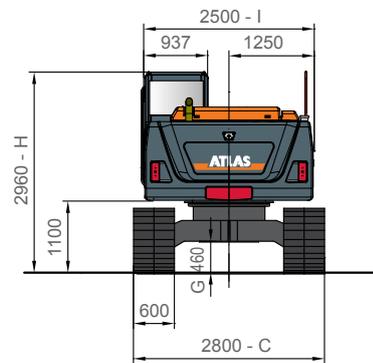
## Abmessungen



A21.92, C21.3M, D21.3, F70.1, F63.28



A19.2, C21.41, C21.46, D21.23, F64.1, F63.23



<b>A</b>	<b>TRANSPORTHÖHE</b>			<b>B</b>	<b>TRANSPORTLÄNGE</b>		
	Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 2,70 m (D21.2).....			3,01 m	Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 2,70 m (D21.2).....		
	Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 3,20 m (D21.3).....			3,20 m	Monoblock 5,68 m (C21.3M) mit Stiel 3,20 m (D21.3).....		
	Verstellausleger, 1,95 m (C21.41) und 3,41m (C21.46)				Verstellausleger, 1,95 m (C21.41) und 3,41m (C21.46)		
	mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....			3,15 m	mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....		
	mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....			3,15 m	mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....		
	Verstellausleger, 1,95 m (C21.41) und 3,83 m (C21.461)				Verstellausleger, 1,95 m (C21.41) und 3,83m (C21.461)		
	mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....			3,15 m	mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....		
	mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....			3,15 m	mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....		
<b>C</b>	<b>TRANSPORTBREITEN</b>			<b>D</b>	<b>HECKSCHWENKRADIUS.....</b>		
		<b>LC1</b>	<b>LC2</b>	<b>NLC</b>	<b>E</b>	<b>TRAGENDE KETTENLÄNGE .....</b>	
		2,20 m	2,40 m	2,00 m	<b>F</b>	<b>LAUFWERKSLÄNGE .....</b>	
	<b>Bodenplattenbreite 500mm</b>	2,70 m	2,90 m	2,50 m	<b>G</b>	<b>BODENFREIHEIT .....</b>	
	<b>Bodenplattenbreite 600mm</b>	2,80 m	3,00 m	2,60 m	<b>H</b>	<b>HÖHE ÜBER KABINE .....</b>	
	<b>Bodenplattenbreite 700mm</b>	2,90 m	3,10 m	2,70 m	<b>I</b>	<b>OBERWAGEN TRANSPORTBREITE.....</b>	
	<b>Bodenplattenbreite 800mm</b>	3,00 m	3,20 m	2,80 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 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)