




# ATLAS

SEIT 1919

**ROBUST.  
PRÄZISE.  
WIRTSCHAFTLICH.**

-  max 26,6 t
-  129 kW (175 PS)
-  0,48 - 1,87 m<sup>3</sup>



## **RAUPENBAGGER 260LC/260NLC**

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

# TECHNISCHE DATEN 260LC/260NLC

## Technische Daten

### MOTOR

Leistung nach ISO 9249 .....	129 kW (175 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
- Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock
- Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung
- Primär- und Sekundärsicherung gegen Überlastung
- Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen
- Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf
- Mengenregelung der Pumpe
- Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig
- Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder
- 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
- Fördermenge max. ....380 l/min
- Betriebsdruck max. .... 340 (370) bar
- Betriebsarten:  
3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
- Proportionales Greiferdrehen

### SCHWENKWERK

- Schwenkmotor: Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil
- Schwenkgetriebe: Planetenübersetzung
- Schwenkbremse: automatische Mehrscheibenfeststellbremse
- Oberwagen-Drehzahl max. .... 11/min
- Schwenkmoment .... 63,2 kNm

### FAHRANTRIEB UND BREMSEN

- Steuerung: 2 Bedienhebel / Pedale ermöglichen getrennte Ansteuerung beider Ketten
- Fahrtrieb: 2 Automatik Fahrstufen
- Bremsen: hydr. wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen
- Höchstgeschwindigkeit .... 3,3 / 5,8 km/h
- Zugkraft .... 240\* kN
- Steigfähigkeit max. .... 70 %

### UNTERWAGEN

Bauweise:	Laufwerke:
• X-Bauform	• Laufwerksqualität B60
• Lifetime Schmierung Lauf- und Tragrollen	• Dreistegbodenplatten
• 4 Verzurrösen	• Ketten fettgeschmiert
	• Abgedichtete Bolzen
	• Kettenspannung über hydraulischen Fettzylinder und vorgespannte Stahlfeder
	• Spurweite LC ..... 2,40 m

### FÜLLMENGEN

- Kraftstofftank ..... 382 Liter
- Motoröl ..... 20 Liter
- Hydrauliksysteminhalt ..... 400 Liter
- Kühlsystem ..... 42 Liter
- Hydrauliktankinhalt ..... 224 Liter
- AdBlue® tank ..... 18,9 Liter

### FAHRERKABINE

	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	• Ergonomische Joysticks	• Klimaanlage serienmäßig
• Extra breiter Einstieg	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• Geräumiger Fußraum		
• Exzellente Rundumsicht		
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung	ÜBERWACHUNG:	SCHALLWERTE:
	• Betriebsdatenanzeige über Display	• ISO 6396 (LpA) in Fahrerkabine ..... 72 dB(A)
FAHRERSITZ:	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• 2000/14 EG (LwA) Außenpegel ..... 103 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)		
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		



# AUSRÜSTUNGEN 260LC/260NLC

## Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE	Raupenbagger 260LC	
Monoblock	Monoblock 5,95 m (C25.3M) Stiel 2,50 m (D25.2)	Monoblock 6,95 m (C25.5M) Stiel 3,20 m (D25.3)
Bodenplattenbreite 500 mm	-	-
Bodenplattenbreite 600 mm	25,4 t	25,8 t
Bodenplattenbreite 700 mm	25,7 t	26,1 t
Bodenplattenbreite 800 mm	26,0 t	26,5 t

EINSATZGEWICHTE	Raupenbagger 260LC	
Verstellgrundarm   Verstellausleger	1,95 m (C25.41)   4,23 m (C25.46) Stiel 2,15 m (D21.23)	1,95 m (C25.41)   4,23 m (C25.46) Stiel 2,65 m (D21.33)
Bodenplattenbreite 500 mm	-	-
Bodenplattenbreite 600 mm	25,7 t	25,7 t
Bodenplattenbreite 700 mm	26,0 t	26,0 t
Bodenplattenbreite 800 mm	26,3 t	26,3 t

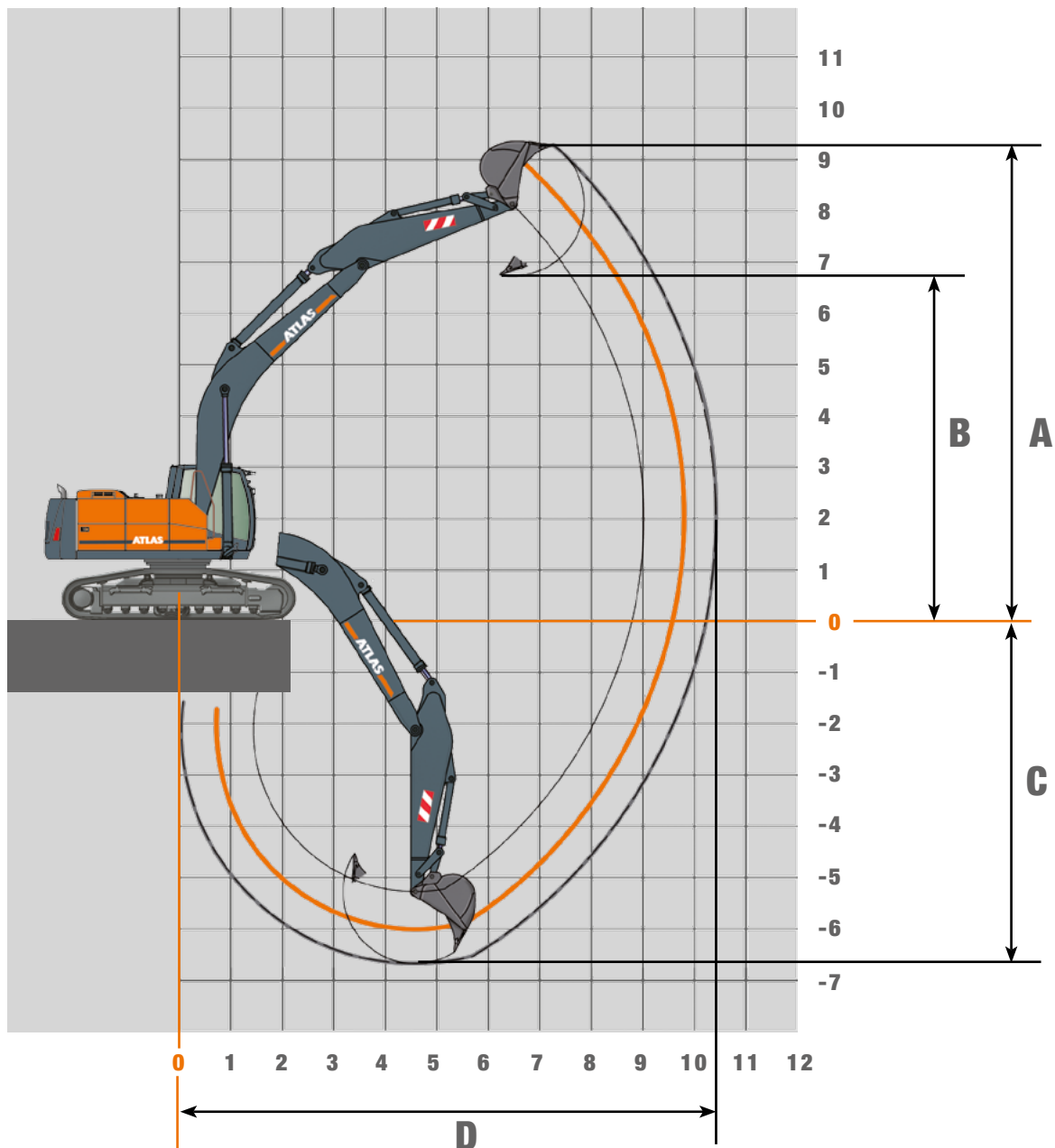
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 t für Anbaugeräte

STANDARD AUSRÜSTUNG		
<b>Motor:</b>		
• COM III Abgasstufe	• Zylinderendlagendämpfung	<b>Oberwagen:</b>
• 6 Zylinder	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems	• Großer, abschließbarer Stauraum
• Drehzahlverstellung über Potentiometer		
• Leerlaufautomatik	<b>Kabine:</b>	<b>Ausrüstung:</b>
• Dieselfilter	• Klimaanlage	• Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
• Motorüberwachung	• Radiovorbereitung mit Stummschaltung	
	• Luftgefederter Komfortsitz	<b>Unterwagen:</b>
<b>Hydraulik:</b>	• Sitz getrennt von Konsole verschiebbar	• X-Rahmen in Kastenprofil-Bauweise
• Grenzlastgeregelte Verstelldoppelpumpe	• Vorbereitung für elektrische Kühlbox	• Hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil
• Hydr. Anbausatz für Greifer (ohne Drehen)	• Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach	• Wartungsfreie Lamellenbremsen
• Hammerhydraulik (max. 200 Liter)	• Flaschenhalter	• Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder
• Scherenhydraulik (max. 200 Liter)	• Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt	• Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten
• Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder	• Betriebsdatenanzeige über Display	• 4 Verzurrösen am Unterwagen
• Druckzuschaltstufe	• Rückraumüberwachungskamera mit 5" LCD-Farbmonitor	

SONDERAUSRÜSTUNG		
<b>Monoblock:</b>	<b>Motor:</b>	<b>Ausrüstung:</b>
• Monoblock mit Stielzylinder 5,95 m (C25.3M)	• Betankungspumpe	• Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch
• Monoblock mit Stielzylinder 6,95 m (C25.5M)	• Zusatzheizung	• GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position
<b>Stiele für Monoblock:</b>	• Kaltstarthilfe	• Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung
• Stiel 2,50 m (D25.2)		
• Stiel 3,20 m (D25.3)	<b>Hydraulik:</b>	<b>Kabine:</b>
	• Schere / Sortiergreifer, Funktion mit Komfortbedienung für Druckmenge	• Kabinenschutz
<b>Verstellausleger:</b>	• Greifer / Greifer-Dreh-Funktion	• Arbeitsscheinwerfer
• Verstellgrundarm 1,95 m (C25.41)	• Bis zu zwei weitere Zusatzkreisläufe	• Rundumleuchte
• Verstellausleger mit Zylinder 4,23 m (C25.46)	• Schwimmfunktion für den Ausleger	• Radio/CD/MP3, front AUX in, USB
	• Hydraulische Schnellwechseinrichtung	• Beheizter Fahrersitz
<b>Stiele für Verstellausleger:</b>	• Rohrbruchsicherung für Stielzylinder	• Elektrische Kühlbox
• Stiel 2,15 m (D21.23)	• Rohrbruchsicherung für Löffelkippzylinder	
• Stiel 2,65 m (D21.33)	• Bioöl	<b>Weitere Sonderausrüstung:</b> siehe Preisliste

# ARBEITSBEREICHE 260LC/260NLC

**Arbeitsbereiche** Monoblock 5,95 m (G25.3M)













STIELLÄNGEN	2,50 m (D25.2)	3,20 m (D25.3)
A Max. Einstechhöhe	9,10 m	9,36 m
B Max. Ausschütthöhe	6,50 m	6,77 m
C Max. Grabtiefe	6,13 m	6,83 m
D Max. Reichweite	9,92 m	10,55 m
Max. Losbrechkraft	168* kN	168* kN
Max. Reißkraft	161* kN	136* kN

# TRAGLASTEN 260LC/260NLC

## Traglasten Monoblock 5,95 m (C25.3M)

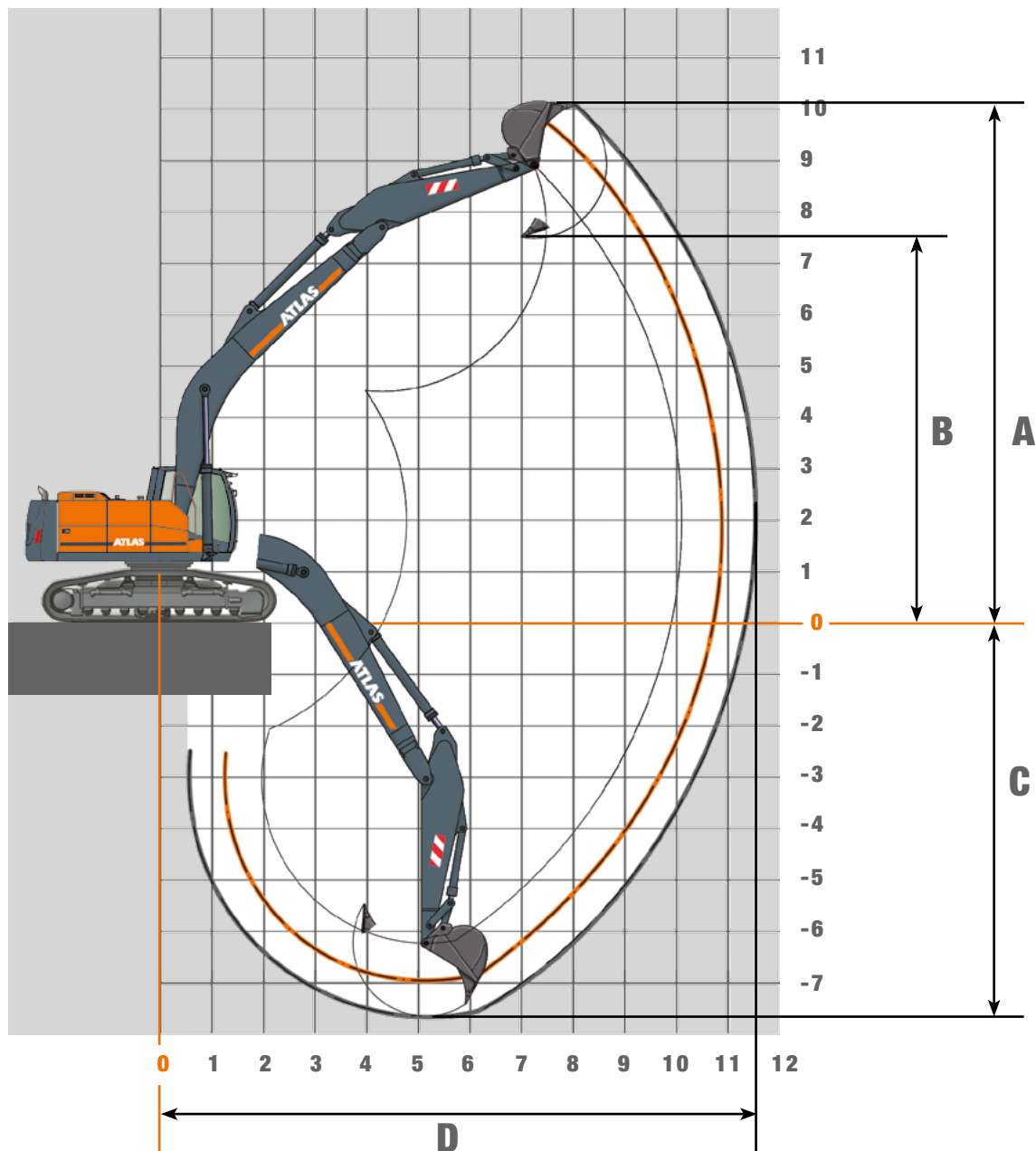
260LC

Traglasten bei 370 bar

	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m	
										
Höhe	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
<b>Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 2,50 m (D25.2). Max. Reichweite 9,92 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m										
+ 6,0 m					9737*	7282				
+ 4,5 m			13427*	10705	10391	7039	7352	5088		
+ 3,0 m			15810	9926	10026	6717	7197	4947		
+ 1,5 m			15160	9393	9704	6433	7039	4803		
+ 0 m			14955	9225	9509	6263	6932	4705		
- 1,5 m	15061*	15061*	15034	9290	9491	6247	6949	4721		
- 3,0 m	22419*	18383	15250	9467	9627	6366				
- 4,5 m			12605*	9815						
<b>Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 3,20 m (D25.3). Max. Reichweite 10,55 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m										
+ 6,0 m							7559	5264		
+ 4,5 m					9820*	7158	7432	5164		
+ 3,0 m			15119*	10153	10121	6786	7233	4968	5509	3811
+ 1,5 m			15237	9434	9719	6431	7029	4782	5421	3730
+ 0 m			14804	9078	9442	6187	6874	4641		
- 1,5 m			14739	9024	9329	6088	6815	4588		
- 3,0 m	22054*	17723	14901	9157	9406	6156	6908	4672		
- 4,5 m	20384*	18242	14907*	9443	9665	6384				

# ARBEITSBEREICHE 260LC/260NLC

## Arbeitsbereiche Monoblock 6,95 m (C25.5M)













STIELLÄNGEN	2,50 m (D25.2)	3,20 m (D25.3)
A Max. Einstechhöhe	9,81 m	10,08 m
B Max. Ausschütthöhe	7,21 m	7,48 m
C Max. Grabtiefe	6,99 m	7,69 m
D Max. Reichweite	10,94 m	11,58 m
Max. Losbrechkraft	168* kN	168* kN
Max. Reißkraft	161* kN	136* kN

# TRAGLASTEN 260LC/260NLC

## Traglasten Verstellausleger 6,95 m (C25.5)

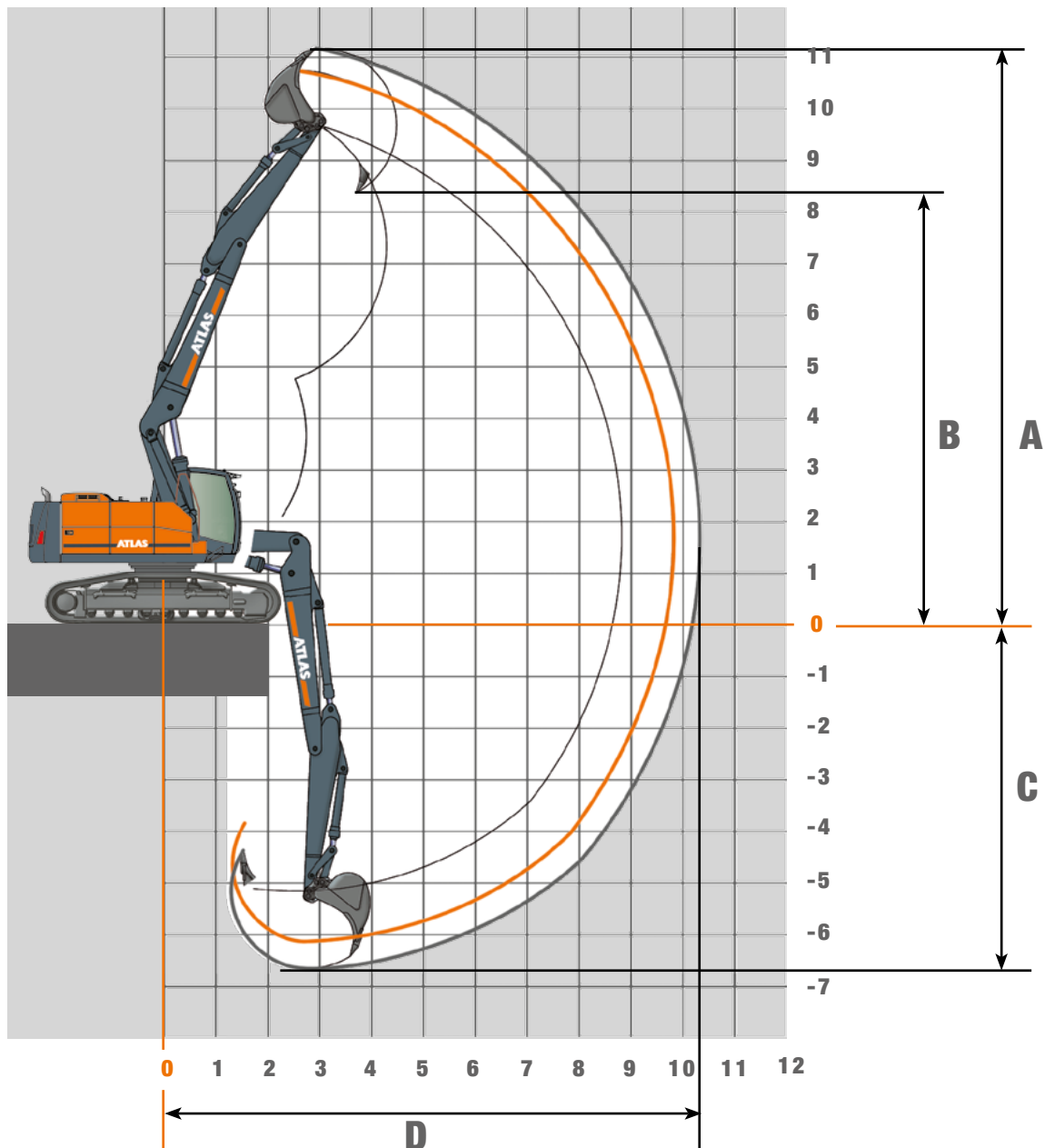
### 260LC

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>Verstellausleger 1,95 m (C25.5) mit Stiel 2,50 m (D25.2). Max. Reichweite 10,94 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m							7490	5197		
+ 6,0 m							7428	5140		
+ 4,5 m					10120	6778	7238	4968	5496	3795
+ 3,0 m					9646	6361	7010	4760	5399	3706
+ 1,5 m					9296	6053	6809	4578	5297	3611
+ 0 m					9125	5903	6678	4459	5228	3547
- 1,5 m			14574	8879	9122	5900	6649	4432		
- 3,0 m	16875*	16875*	14749	9023	9227	5993	6733	4508		
- 4,5 m			13951*	9274	9454	6193				
<b>Verstellausleger 6,95 m (C25.5) mit Stiel 3,20m (D25.3). Max. Reichweite 11,58 m</b>										
+ 9,0 m										
+ 7,5 m										
+ 6,0 m										
+ 4,5 m							7527	5218	5625	3905
+ 3,0 m					9700*	6895	7301	5013	5536	3823
+ 1,5 m					9731	6421	7031	4767	5400	3697
+ 0 m					9284	6028	6782	4541	5264	3571
- 1,5 m			10619*	8471	9019	5794	6603	4378	5160	3475
- 3,0 m			14169	8523	8926	5713	6514	4297	5123	3440
- 4,5 m			14337	8661	8993	5771	6554	4334		

# ARBEITSBEREICHE 260LC/260NLC

**Arbeitsbereiche** Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46)



STIELLÄNGEN		2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A	Max. Einstechhöhe	10,68 m	11,10 m
B	Max. Ausschütthöhe	8,01 m	8,43 m
C	Max. Grabtiefe	6,28 m	6,67 m
D	Max. Reichweite	9,79 m	10,26 m
	Max. Losbrechkraft	170 (185)* kN	170 (185)* kN
	Max. Reißkraft	138 (150)* kN	120 (131)* kN





# TRAGLASTEN 260LC/260NLC

## Traglasten Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46)

### 260LC

Traglasten bei 360 bar

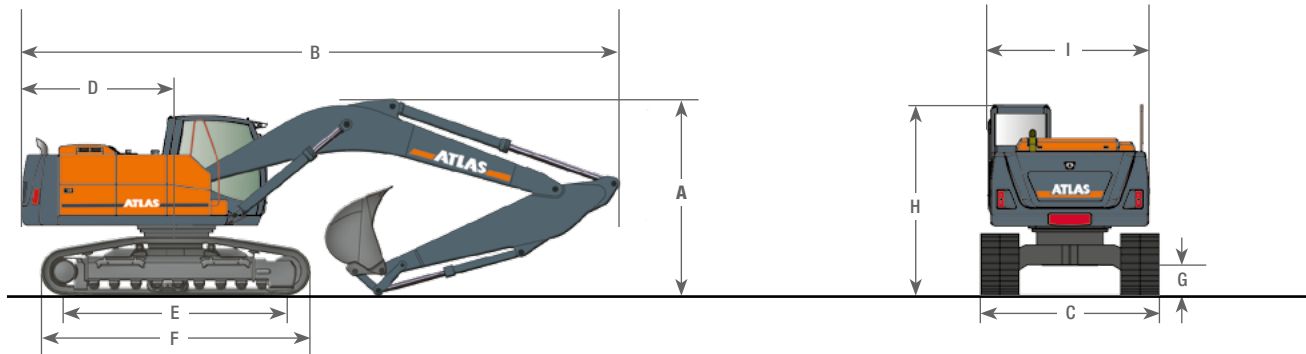
Höhe	3,5 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		8,0 m	
	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER	 FRONT	 QUER
<b>Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,79 m</b>										
+ 8,0 m			7875*	7875*						
+ 7,0 m			7603*	7603*	7236*	6827				
+ 6,0 m	9031*	9031*	8088*	8088*	7149*	6842				
+ 5,0 m	11209*	11209*	9151*	9151*	7396*	6797	6546*	4881		
+ 4,0 m	9543*	9543*	10156*	9882	7813*	6745	6802*	4912		
+ 3,0 m	9627*	9627*	11508*	9758	8362*	6694	7020*	4907	6051*	4401
+ 2,0 m	12055*	12055*	12558*	9703	8968*	6669*	7340*	4870	6687*	4404
+ 1,0 m	14693*	13890	13689*	9702	9609*	6683	7371	4810	6688	4379
+ 0 m	17097*	13982*	14208*	9756	9944*	6719	7291	4734	6641	4335
- 1,0 m	19025*	14081	14281*	9791	10014	6542	7216	4662	6583	4283
- 2,0 m	19393*	13954	14400*	9686	10124	6376	7060*	4642		
- 3,0 m	19648*	13933	14723*	9530	10029	6288				
- 4,0 m	19313*	13798	13539*	9414						
<b>Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 10,26 m</b>										
+ 8,0 m			6876*	6876*	6514*	6514*				
+ 7,0 m			6772*	6772*	6660*	6660*				
+ 6,0 m			7270*	7270*	6763*	6763*	6120*	4952		
+ 5,0 m	9711*	9711*	8318*	8318*	7053*	6825	6275*	5013	5919*	4491
+ 4,0 m	10437*	10437*	9531*	9531*	7471*	6760	6447*	5035	6303*	4518
+ 3,0 m	10416*	10416*	10760*	9792	8010*	6696	6713*	5025	6479*	4512
+ 2,0 m	12547*	12547*	12177*	9691	8615*	6656	7047*	4984	6729	4479
+ 1,0 m	14373*	13818	13553*	9671	9249*	6642	7318	4917	6727	4424
+ 0 m	16330*	13882	14120*	9694*	9847*	6681*	7361	4826	6656	4355
- 1,0 m	18373*	14001	14185*	9775	9940	6661	7280	4733	6584	4285
- 2,0 m	19232*	13978	14284*	9704	10056*	6486	7204	4658	6555	4256
- 3,0 m	19436*	13898	14455*	9643	10059	6323				
- 4,0 m	19974*	13865	14655*	9441	9183*	6278				

# ABMESSUNGEN 260LC/260NLC

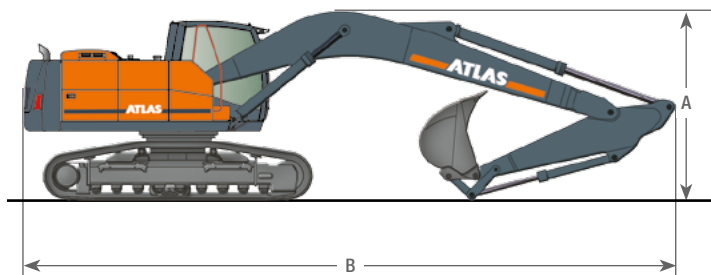
## Abmessungen

### 260LC/260NLC Transportstellung

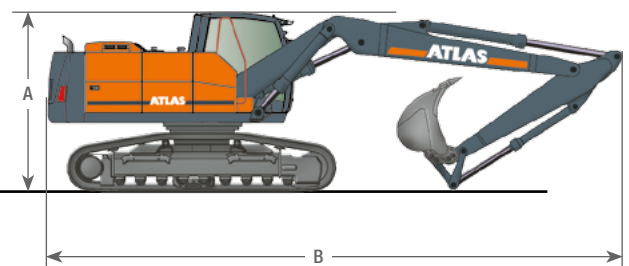
Monoblock 5,95 m (C25.3M)



Monoblock 6,95 m (C25.5M)



Verstellausleger 1,95m (C25.41) und 4,23m (C25.46)



A TRANSPORTHÖHE		B TRANSPORTLÄNGE	
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 2,50 m (D25.2).....		Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 2,50 m (D25.2).....	
		10,12 m	
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 3,20 m (D25.3).....		Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 3,20 m (D25.3).....	
		10,15 m	
Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Stiel 2,50 m (D25.2).....		Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Stiel 2,50 m (D25.2).....	
		11,14 m	
Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Stiel 3,20 m (D25.3).....		Monoblock 6,95 m (C25.5M) mit Stiel 3,20 m (D25.3).....	
		11,15 m	
Verstellausleger, 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46)		Verstellausleger, 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46)	
mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....		mit Stiel 2,15 m (D21.23) .....	
		9,88 m	
mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....		mit Stiel 2,65 m (D21.33) .....	
		9,93 m	
C TRANSPORTBREITEN		D HECKSCHWENKRADIUS.....	
		2,80 m	
		E TRAGENDE KETTENLÄNGE .....	
		3,70 m	
		F LAUFWERKSLÄNGE .....	
		4,53 m	
Bodenplattenbreite 600mm	3,00 m	G BODENFREIHEIT .....	
		0,44 m	
Bodenplattenbreite 700mm	3,10 m	H HÖHE ÜBER KABINE .....	
		3,01 m	
Bodenplattenbreite 800mm	3,20 m	I OBERWAGEN TRANSPORTBREITE.....	
		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)





**ATLAS** SEIT 1919 **Raupenbagger**  
**260LC/260NLC**



[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)