

ATLAS

SEIT 1919

ROBUST. PRÄZISE. WIRTSCHAFTLICH.

- max 26,6 t
- 129 kW (175 PS)
- 0,48 - 1,87 m³



RAUPENBAGGER 260LC/260NLC

TECHNISCHE DATEN 260LC/260NLC

Technische Daten

MOTOR			
Leistung nach ISO 9249	129 kW (175 PS)	Hubraum.....	6700 cm ³
Drehzahl	1800/min	Zylinderzahl	6
Fabrikat/Modell	Cummins / QSB 6.7 (Tier4 F)	Leerlaufautomatik	serienmäßig
Bauart.....	Turbolader / LLK	Kühlsystem.....	wassergekühlt
HYDRAULIKSYSTEM			
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Nachsaugeventile für alle Arbeitsfunktionen	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.	
• Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock	• Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf	• Fördermenge max.....	380 l/min
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Mengenregelung der Pumpe	• Betriebsdruck max.....	340 (370) bar
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig	• Betriebsarten:	3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
	• Rohrbruchsicherung für Hebezylinder	• Proportionales Greiferdrehen	
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 / 5,8 km/h
• Fahrantrieb:	2 Automatik Fahrstufen	• Zugkraft.....	240* kN
• Bremsen:	hydr. wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen	• Steigfähigkeit max.	70 %
UNTERWAGEN			
Bauweise:	Laufwerke:		
• X-Bauform	• Laufwerksqualität B60	• Kettenspannung über hydraulischen Fettzylinder und vorgespannte Stahlfeder	
• Lifetime Schmierung Lauf- und Tragrollen	• Dreistegbodenplatten	• Spurweite LC	2,40 m
• 4 Verzurrösen	• Ketten fettgeschmiert		
	• Abgedichtete Bolzen		
FÜLLMENGEN			
• Kraftstofftank	382 Liter	• Motoröl	20 Liter
• Kühlsystem.....	42 Liter	• Hydrauliksysteminhalt.....	400 Liter
		• Hydrauliktankinhalt	224 Liter
		• AdBlue® tank.....	18,9 Liter
FAHRERKABINE			
• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:	
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks	• Klimaanlage serienmäßig	
• Geräumiger Fußraum	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen	
• Exzellente Rundumsicht			
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung	ÜBERWACHUNG:	SCHALLWERTE:	
	• Betriebsdatenanzeige über Display	• ISO 6396 (LpA) in Fahrerkabine	72 dB(A)
	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	• 2000/14 EG (LwA) Außenpegel.....	103 dB(A)
FAHRERSITZ:			
• 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

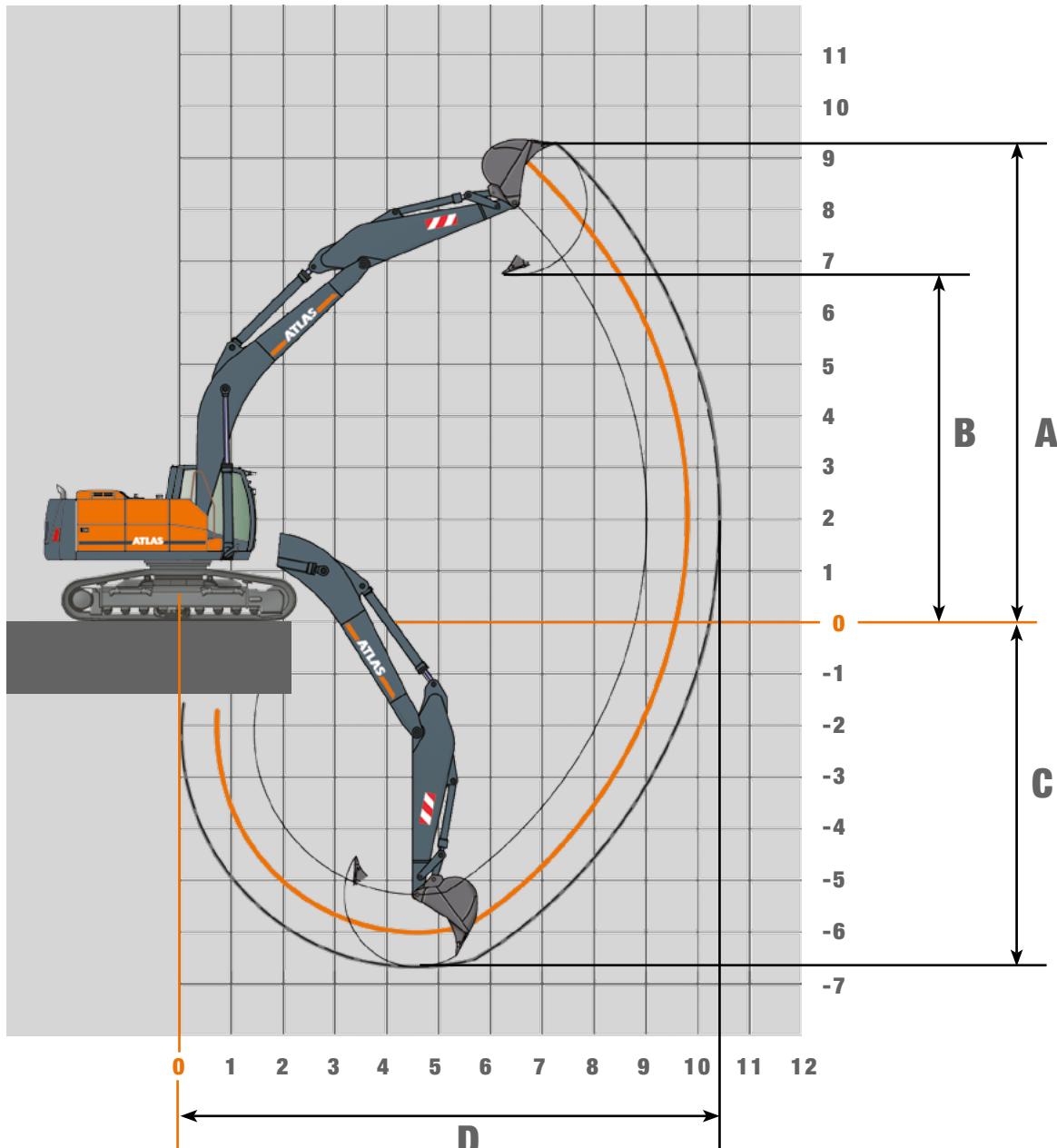
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 t für Anbaugeräte

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

SONDERAUSRÜSTUNG		
Monoblock:	Motor:	Ausrüstung:
• 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
Stiele für Monoblock:	• Kaltstarthilfe	• Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung
• Stiel 2,50 m (D25.2)	Hydraulik:	Kabine:
• Stiel 3,20 m (D25.3)	• Schere / Sortiergreifer, Funktion mit Komfortbedienung für Druckmenge	• Kabinenschutz
Verstellausleger:	• 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 Schnellwechseleinrichtung	• Beheizter Fahrersitz
Stiele für Verstellausleger:	• Rohrbruchsicherung für Stielzylinder	• Elektrische Kühlbox
• Stiel 2,15 m (D21.23)	• Rohrbruchsicherung für Löffelkippzylinder	
• Stiel 2,65 m (D21.33)	• Bioöl	Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ARBEITSBEREICHE 260LC/260NLC

Arbeitsbereiche Monoblock 5,95 m (C25.3M)



STIELLÄNGEN	2,50 m (D25.2)	3,20 m (D25.3)
A Max. Einstechhöhe	9,10 m	9,36 m
B Max. Ausschütt Höhe	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)

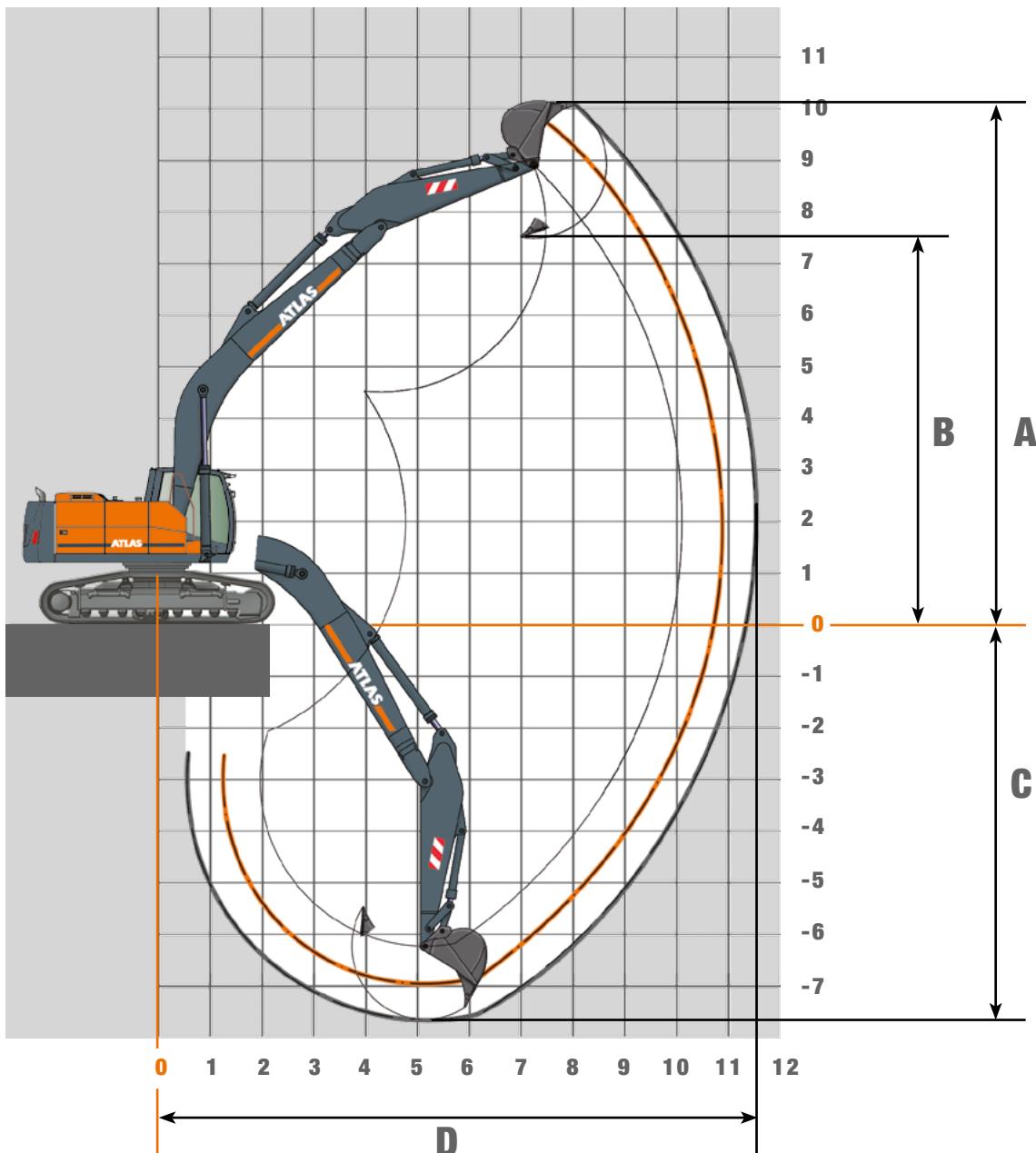
260LC

Traglasten bei 370 bar

Höhe	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		
		FRONT		QUER		FRONT		QUER		FRONT	
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 2,50 m (D25.2). Max. Reichweite 9,92 m											
+ 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							
Monoblock 5,95 m (C25.3M) mit Stiel 3,20 m (D25.3). Max. Reichweite 10,55 m											
+ 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. Ausschütt Höhe	7,21 m	7,48 m
C Max. Grابتiefe	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)

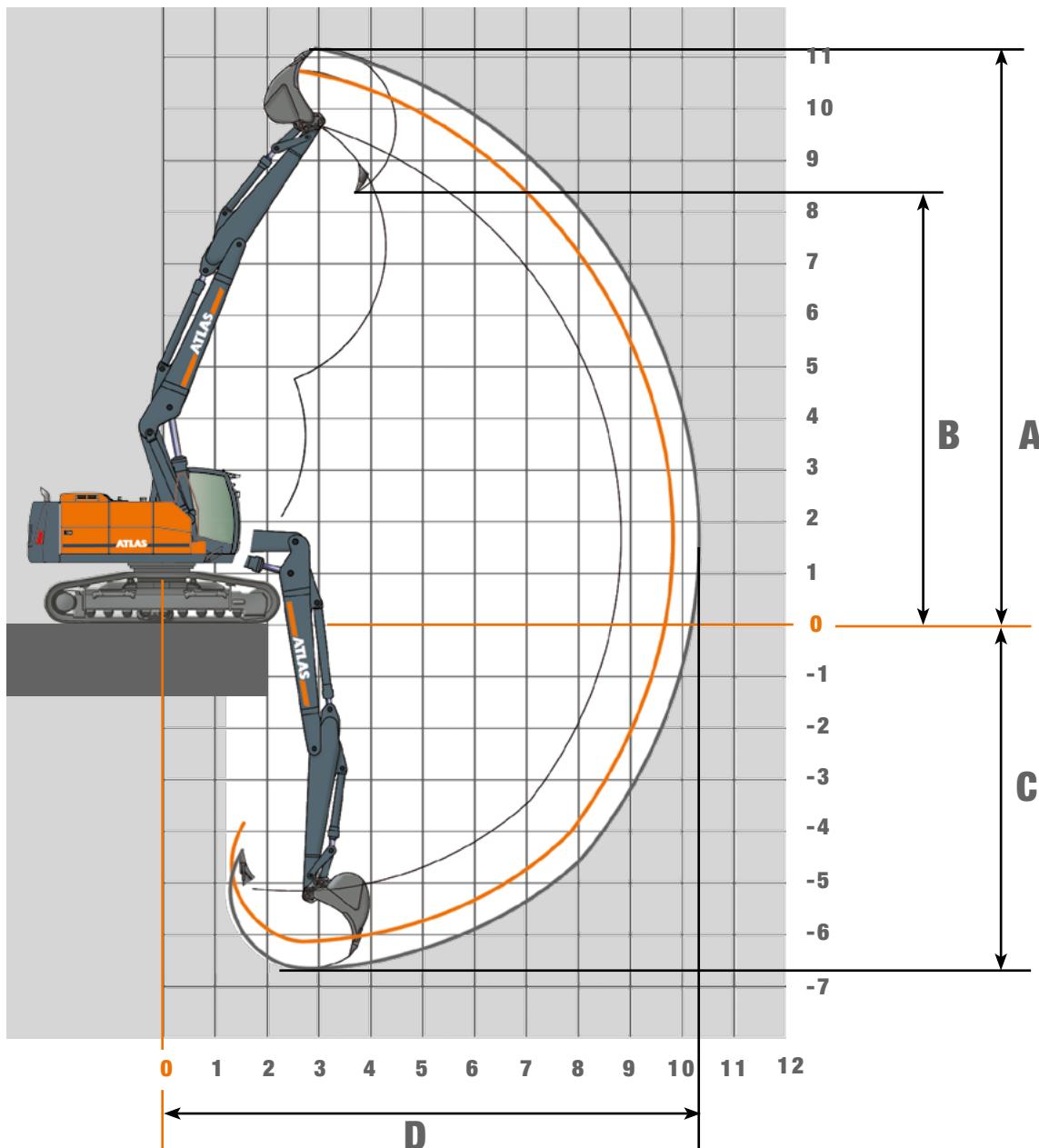
260LC

Traglasten bei 370 bar

		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
Verstellausleger 1,95 m (C25.5) mit Stiel 2,50 m (D25.2). Max. Reichweite 10,94 m											
+ 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					
Verstellausleger 6,95 m (C25.5) mit Stiel 3,20m (D25.3). Max. Reichweite 11,58 m											
+ 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. Ausschüttfläche	8,01 m	8,43 m
C Max. Gräbtiefe	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

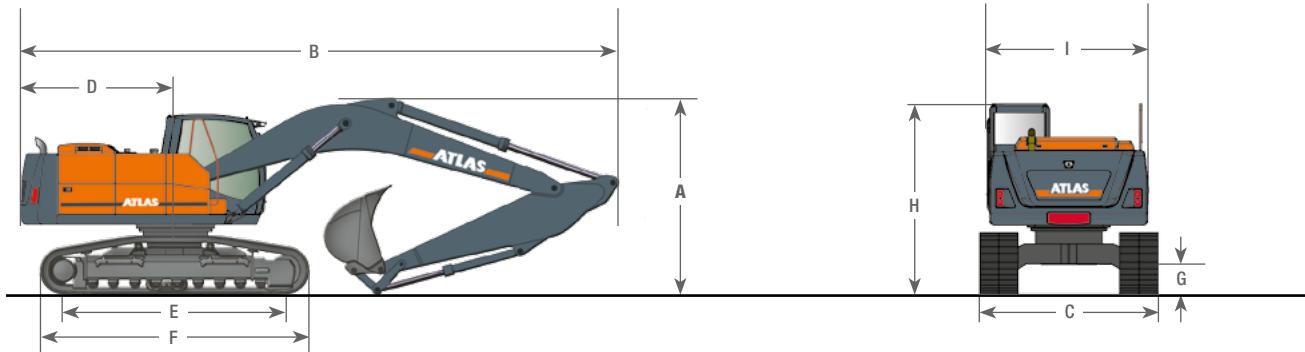
Höhe	3,5 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		8,0 m		
		FRONT		QUER		FRONT		QUER		FRONT	
Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,79 m											
+ 8,0 m			7875*	7875*							
+ 7,0 m			7603*	7603*	7236*	6827					
+ 6,0 m	9031*	9031*	8088*	8088*	7149*	6842					
+ 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							
Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,65 m (D21.33). Max. Reichweite 10,26 m											
+ 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

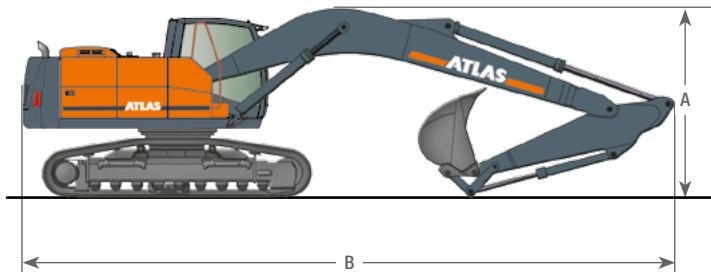
Abmessungen

260LC/260NLC Transportstellung

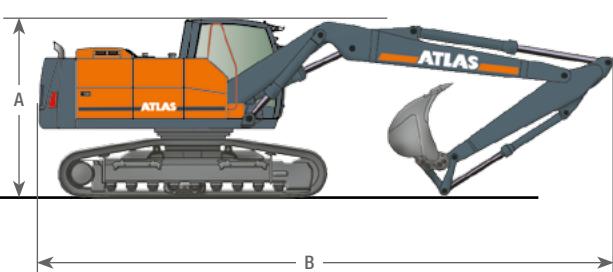
Monoblock 5,95 m (C25.3M)



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).....	3,05 m	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).....	3,35 m	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).....	3,20 m	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).....	3,35 m	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)	3,15 m	mit Stiel 2,15 m (D21.23)	9,88 m
mit Stiel 2,65 m (D21.33)	3,15 m	mit Stiel 2,65 m (D21.33)	9,93 m
C	TRANSPORTBREITEN	D	HEKSCHWENKRADIUS.....
	SPUR LC 2,40 m	E	TRAGENDE KETTENLÄNGE.....
Bodenplattenbreite 600mm	3,00 m	F	LAUFWERKSLÄNGE
Bodenplattenbreite 700mm	3,10 m	G	BODENFREIHEIT
Bodenplattenbreite 800mm	3,20 m	H	HÖHE ÜBER KABINE
		I	OBERWAGEN TRANSPORTBREITE.....

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
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
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
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
www.atlas-cranes.co.uk
www.atlasgmbh.com

ATLAS SEIT 1919 Raupenbagger
260LC/260NLC

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