



ATLAS

SEIT 1919

**ROBUST.
PRÄZISE.**

WIRTSCHAFTLICH.

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



RAUPENBAGGER 260LC

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 260LC

Technische Daten

MOTOR

Leistung nach ISO 9249129 kW (175 PS)	Hubraum 6700 cm ³	Luftfilter Trockenluftfilter
Drehzahl 1800/min	Zylinderzahl 6	Batterie 2 x 12 V / 100 Ah
Fabrikat/ModellCummins / QSB 6.7 (Tier 4 F)	Leerlaufautomatikserienmäßig	Lichtmaschine24 V / 70 Ah
Bauart Turbolader / LLK	Kühlsystem wassergekühlt	Anlasser 24 V / 3,2 kW

HYDRAULIKSYSTEM

<ul style="list-style-type: none"> Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe Standardmäßig 7 Verbraucher in einem Steuerblock Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung 	<ul style="list-style-type: none"> Nachsaugeventile für alle Arbeitsfunktionen Lasthalte u. Feinsenkenventile im Hebekreislauf Mengenregelung der Pumpe Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig Rohrbruchsicherung für Hebezyylinder 	<ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> Schwenkmotor: Schwenkgetriebe: Schwenkbremse: 	<ul style="list-style-type: none"> Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil Planetenübersetzung automatische Mehrscheibenfeststellbremse 	<ul style="list-style-type: none"> Oberwagen-Drehzahl max.11/min Schwenkmoment 63,2 kNm
---	--	--

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

<ul style="list-style-type: none"> Steuerung: Fahrantrieb: Bremsen: 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Bedienhebel / Pedale ermöglichen getrennte Ansteuerung beider Ketten 2 Automatik Fahrstufen hydr. wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen 	<ul style="list-style-type: none"> Höchstgeschwindigkeit3,3 / 5,8 km/h Zugkraft 240* kN Steigfähigkeit max. 70 %
--	---	--

UNTERWAGEN

Bauweise:	Laufwerke:	
<ul style="list-style-type: none"> X-Bauform Lifetime Schmierung Lauf- und Tragrollen 4 Verzurrösen 	<ul style="list-style-type: none"> Laufwerksqualität B60 Dreistegbodenplatten Ketten fettgeschmiert Abgedichtete Bolzen 	<ul style="list-style-type: none"> Kettenspannung über hydraulischen Fettzylinder und vorgespannte Stahlfeder Spurweite LC 2,40 m

FÜLLMENGEN

<ul style="list-style-type: none"> Kraftstofftank382 Liter Kühlsystem42 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> Motoröl20 Liter Hydrauliktankinhalt224 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> Hydrauliksysteminhalt400 Liter AdBlue® tank 18,9 Liter
---	---	---

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt neueste Sicherheitsstandards Extra breiter Einstieg Geräumiger Fußraum Exzellente Rundumsicht Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung 	<p>STEUERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ergonomische Joysticks Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld <p>ÜBERWACHUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Betriebsdatenanzeige über Display Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung 	<p>KLIMATISIERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage serienmäßig Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen <p>SCHALLWERTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ISO 6396 (L_pA) in Fahrerkabine72 dB(A) 2000/14 EG (L_wA) Außenpegel103 dB(A)
<p>FAHRERSITZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Komfortsitz, luftgefedert Armlehnen und Bandscheibenstütze Sitz getrennt von Konsole verstellbar 		

* Werte bei Druckzuschaltung

AUSRÜSTUNGEN 260LC

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		
Motor:		
<ul style="list-style-type: none"> Abgasstufe 6 Zylinder Drehzahlverstellung über Potentiometer Leerlaufautomatik Dieselforfilter Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> Zylinderendlagendämpfung Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems 	<ul style="list-style-type: none"> Oberwagen: Großer, abschließbarer Stauraum
Kabine:		
<ul style="list-style-type: none"> Dieselvorfilter Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage Radiovorbereitung mit Stummschaltung Luftgefederter Komfortsitz Sitz getrennt von Konsole verschiebbar Vorbereitung für elektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach Flaschenhalter Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Betriebsdatenanzeige über Display Rückraumüberwachungskamera mit 5" LCD-Farbmonitor 	<ul style="list-style-type: none"> Ausrüstung: Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
Hydraulik:		
<ul style="list-style-type: none"> Grenzlastgeregelte Verstell Doppelpumpe Hydr. Anbausatz für Greifer (ohne Drehen) Hammerhydraulik (max. 200 Liter) Scherenhydraulik (max. 200 Liter) Rohrbruchsicherung für Hebezylinder Druckzuschaltstufe 	<ul style="list-style-type: none"> X-Rahmen in Kastenprofil-Bauweise Hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil Wartungsfreie Lamellenbremsen Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten 4 Verzurrösen am Unterwagen 	<ul style="list-style-type: none"> Unterwagen: X-Rahmen in Kastenprofil-Bauweise Hydraulischer Fahrtrieb mit Fahrbremsventil Wartungsfreie Lamellenbremsen Kettenspannung einstellbar über Fettzylinder Fettgeschmierte, abgedichtete Ketten 4 Verzurrösen am Unterwagen

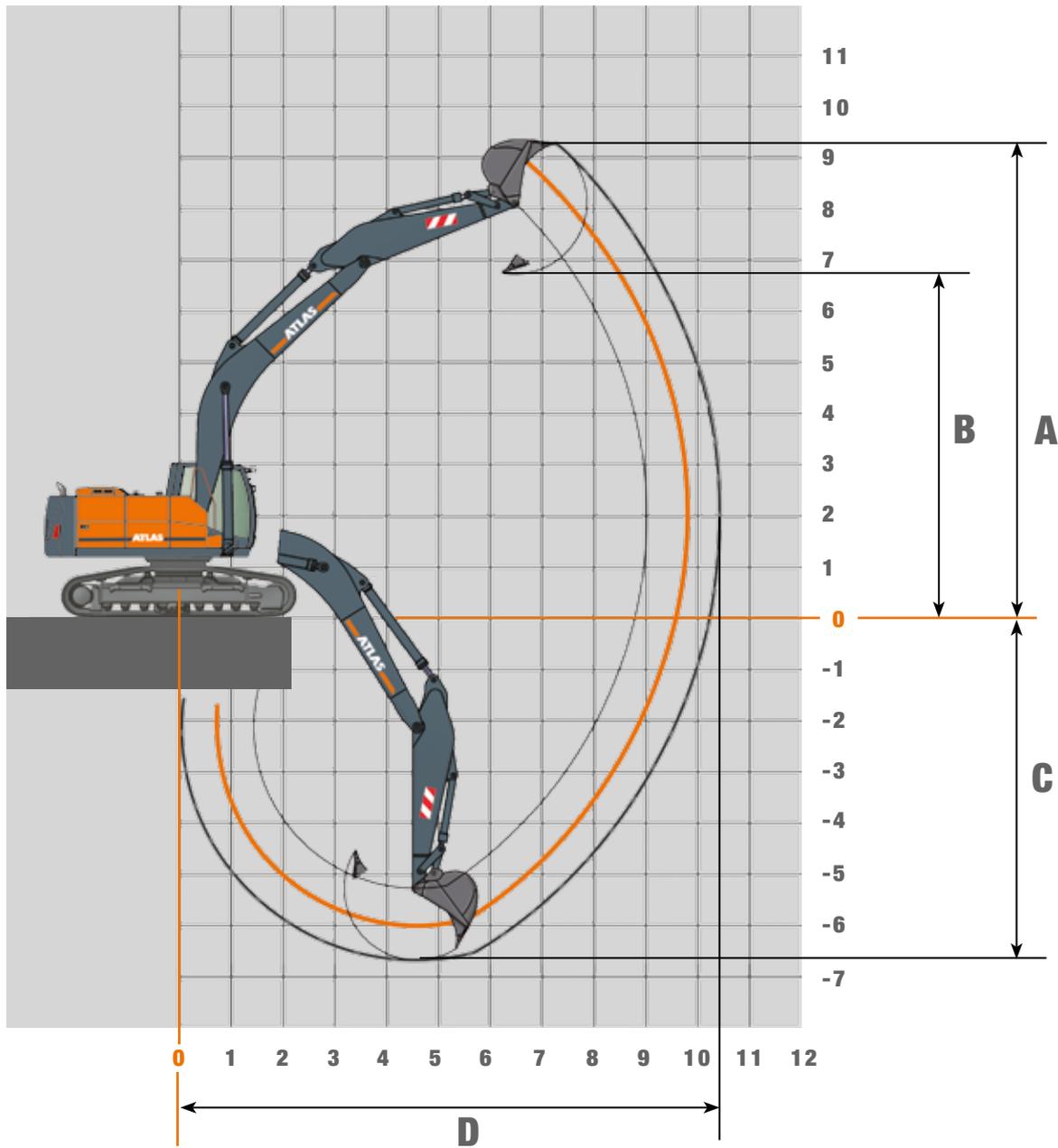
SONDER AUSRÜSTUNG		
Monoblock:		
<ul style="list-style-type: none"> Monoblock mit Stielzylinder 5,95 m (C25.3M) Monoblock mit Stielzylinder 6,95 m (C25.5M) 	<ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Zusatzheizung Kaltstarthilfe 	<ul style="list-style-type: none"> Ausrüstung: Taktgesteuerte Zentralschmieranlage elektrisch GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position Arbeitsscheinwerfer, Xenon-Ausführung
Stiele für Monoblock:		
<ul style="list-style-type: none"> Stiel 2,50 m (D25.2) Stiel 3,20 m (D25.3) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Kabine: Kabinenschutz Arbeitsscheinwerfer Rundumleuchte Radio/CD/MP3, front AUX in, USB Beheizter Fahrersitz Elektrische Kühlbox
Verstellausleger:		
<ul style="list-style-type: none"> Verstellgrundarm 1,95 m (C25.41) Verstellausleger mit Zylinder 4,23 m (C25.46) 	<ul style="list-style-type: none"> Stiele für Verstellausleger: Stiel 2,15 m (D21.23) Stiel 2,65 m (D21.33) 	<ul style="list-style-type: none"> Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)						
	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel
Inhalt SAE	0,48 m ³	0,93 m ³	1,17 m ³	1,53 m ³	1,65 m ³	
Schnittbreite	600 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm	1600 mm	
Gewicht	620 kg	730 kg	730 kg	990 kg	1070 kg	

gemäß Standsicherheit nach ISO 10567, Schüttgewicht 1,8 t/m³

ARBEITSBEREICHE 260LC

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. 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

Gerät ist mit Monoblockausleger 5,95 m (C25.3M) ausgestattet.

* bei Druckzuschaltung

TRAGLASTEN 260LC

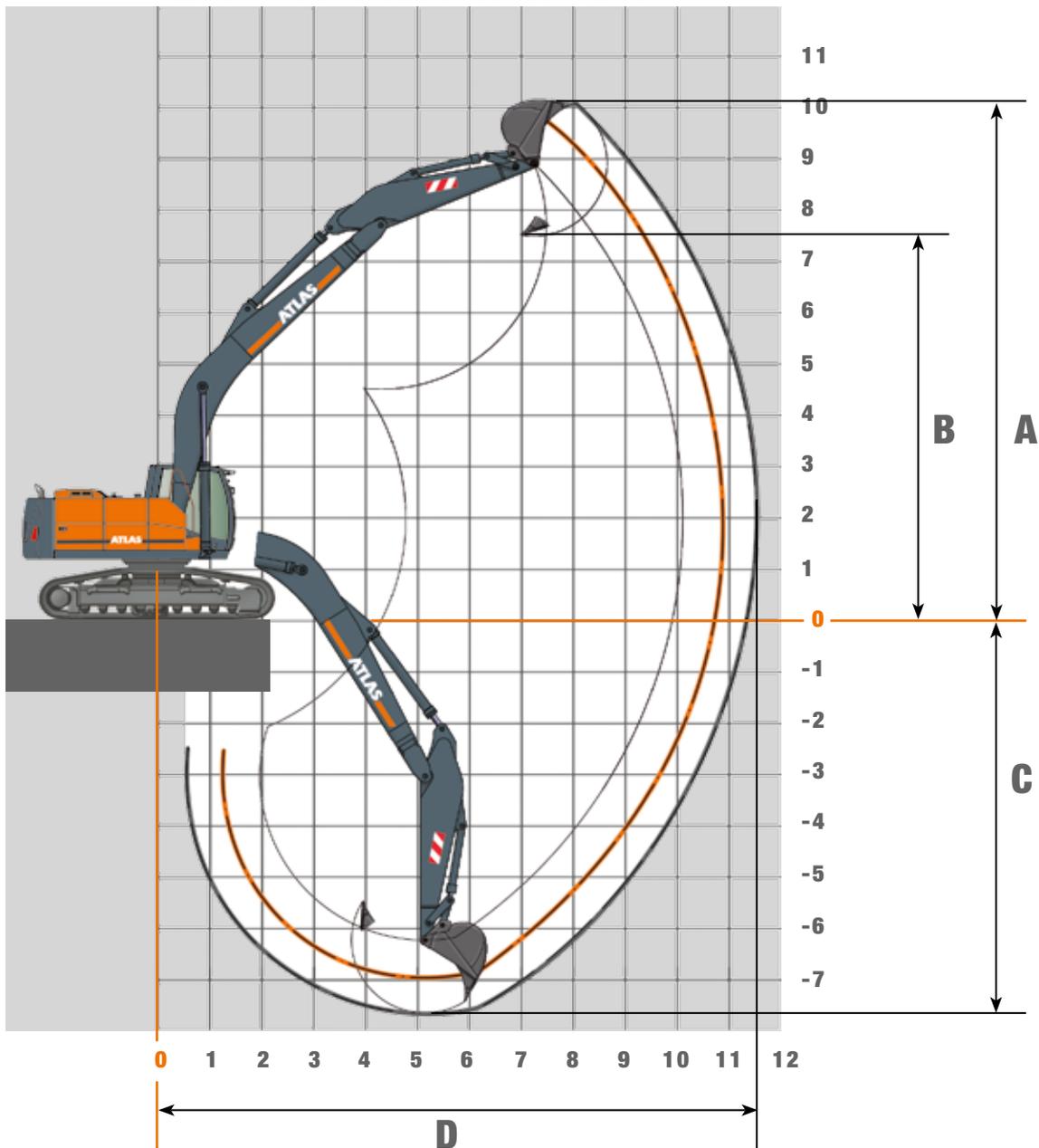
Traglasten Monoblock 5,95 m (C25.3M)

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	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	
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					

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 260LC

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

Gerät ist mit Monoblockausleger 6,95 m (C25.5M) ausgestattet.

* bei Druckzuschaltung

TRAGLASTEN 260LC

Traglasten Verstellausleger 6,95 m (C25.5)

260LC

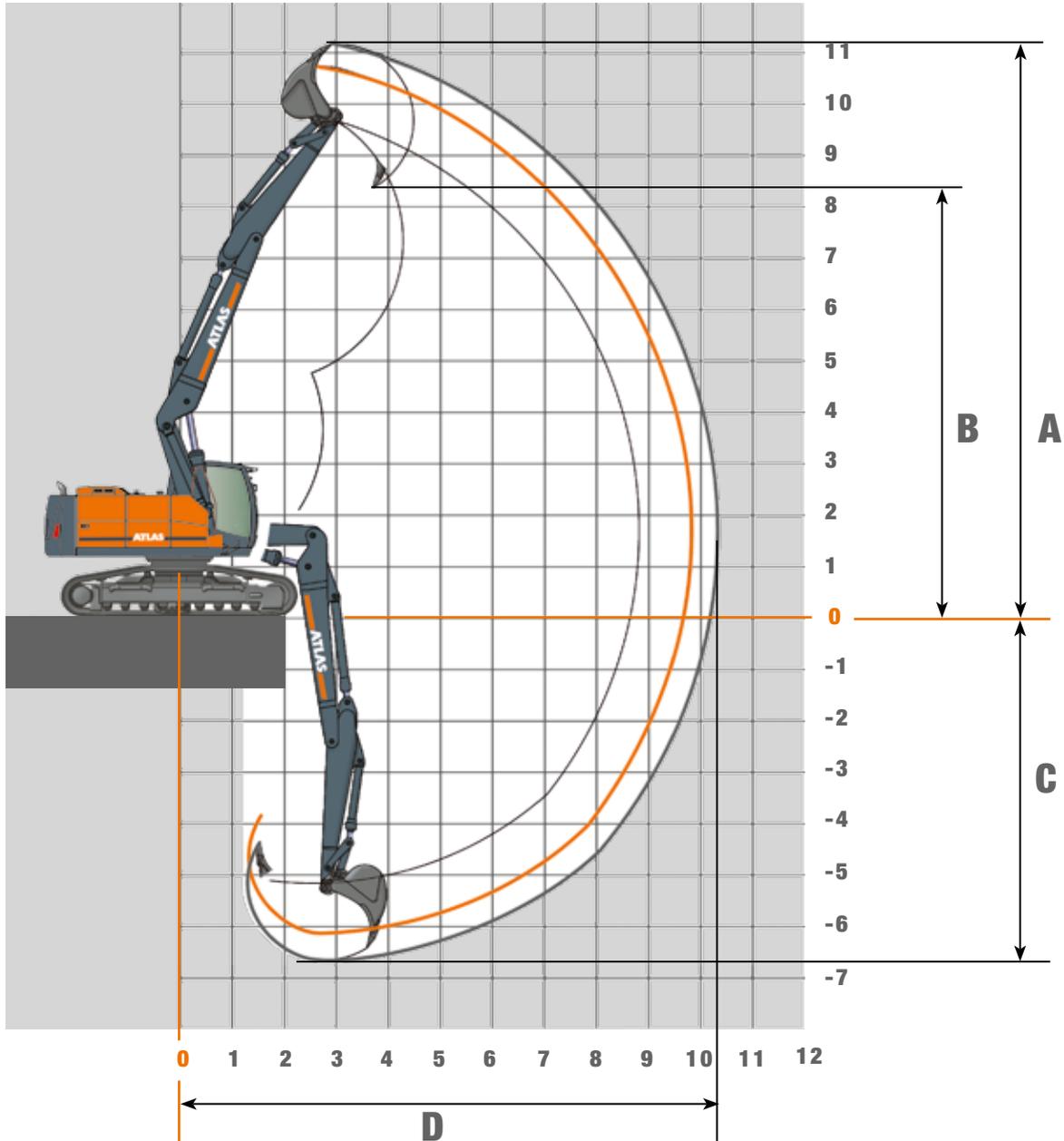
Traglasten bei 370 bar

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
Verstellausleger 6,95 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		

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 260LC

Arbeitsbereiche Verstellausleger 1,95 m (C 25.41) und 4,23 m (C25.46)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D21.23)	2,65 m (D21.33)
A Max. Einsteckhöhe	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

Gerät ist mit Verstellgrundarm 1,95 m (C25.41) und Verstellausleger 3,41 m (C21.46) ausgestattet.

* bei Druckzuschaltung

TRAGLASTEN 260LC

Traglasten Verstellausleger 1,95 m (C 25.41) und 4,23 m (C25.46)

260LC Traglasten bei 360 bar

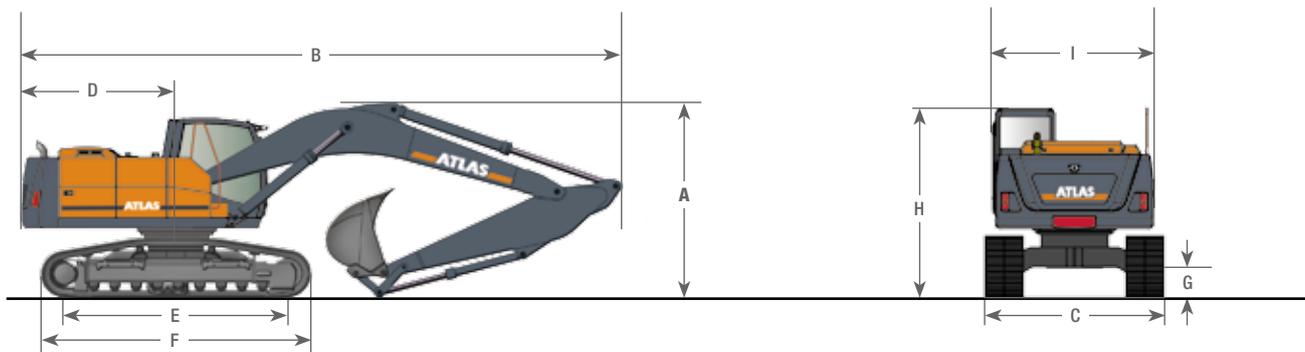
Höhe	3,5 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		8,0 m	
	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER	FRONT	QUER
Verstellausleger 1,95 m (C25.41) und 4,23 m (C25.46) mit Stiel 2,15 m (D21.23). Max. Reichweite 9,79 m										
+ 8,0 m			7875*	7875*						
+ 7,0 m			7603*	7603*	7236*	6827				
+ 6,0 m	9031*	9031*	8088*	8088*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

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.

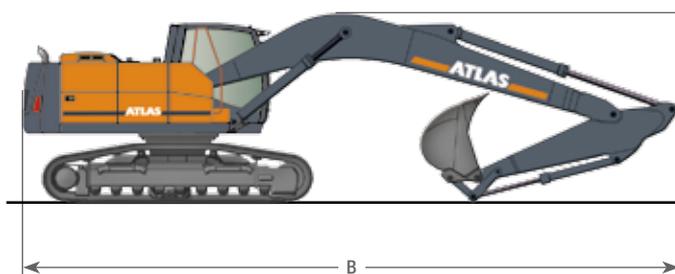
ABMESSUNGEN 260LC

Abmessungen

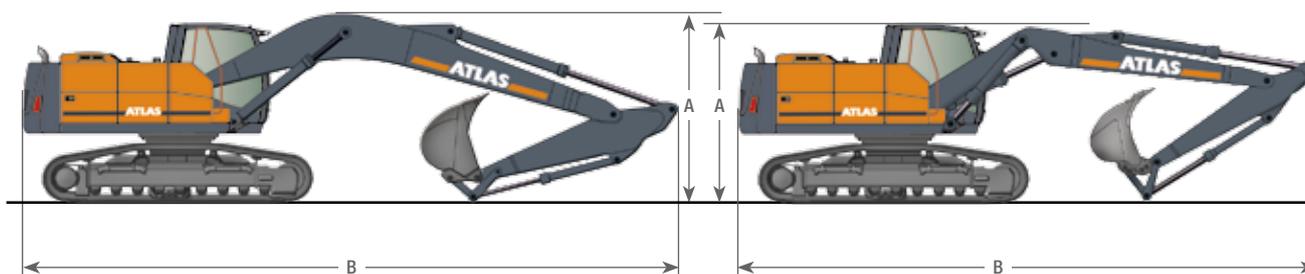
Monoblock 5,95 m (C25.3M)



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	SPUR LC	D	HECKSCHWENKRADIUS.....	2,80 m
		2,40 m	E	TRAGENDE KETTENLÄNGE	3,70 m
	Bodenplattenbreite 600mm	3,00 m	F	LAUFWERKSLÄNGE	4,53 m
	Bodenplattenbreite 700mm	3,10 m	G	BODENFREIHEIT	0,44 m
	Bodenplattenbreite 800mm	3,20 m	H	HÖHE ÜBER KABINE	3,01 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
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



SINCE 1919
ATLAS



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