

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

-  15,4 – 16,5 t
-  105 kW  
EU Stufe V
-  0,7 - 1,0 m<sup>3</sup>

**STABIL.  
STARK.  
STANDFEST.**



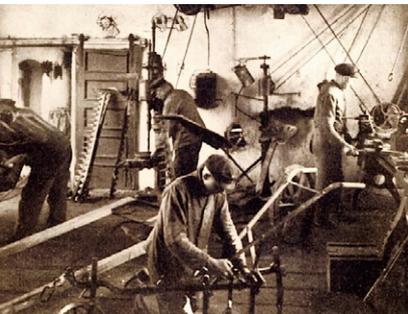
**MOBILBAGGER 155W**

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

# ATLAS – BAUMASCHINEN-HERSTELLER MIT TRADITION

## Von Mensch zu Mensch

Als Hinrich Weyhausen im Jahre 1919 begann, Bau- und Landmaschinen zu verkaufen, stellte er fest, dass es die Geräte, die seine Kunden eigentlich brauchten, nicht gab. Also hörte er ihnen genau zu und begann, die Maschinen selbst zu bauen – exakt nach den Bedürfnissen der Menschen, die seine Maschinen jeden Tag im Einsatz hatten. Er leistete Pionierarbeit aus Leidenschaft unter dem Markennamen ATLAS. Sein Hauptaugenmerk lag dabei immer auf dem Nutzen der Maschinen. Und in Bezug auf dieses Ideal hat sich bis heute bei uns nichts geändert.



**Atlas macht Sie stark mit ausgezeichneten Produkten und umfassendem Service.**



Mit hochmotivierten Mitarbeitern, großem Engagement und viel Erfahrung entwickelt die ATLAS GmbH erfolgreiche Kran- und Baggertechnik. Eine Vielzahl von Kunden, Konstrukteuren und Spezialisten auf der ganzen Welt haben dazu ihren Beitrag geleistet. Das Ergebnis sind robuste Geräte, die es Ihnen möglich machen, effizienter und sicherer zu arbeiten als jemals zuvor.

Im gleichen Maß wie unser Knowhow wuchs auch unser Händler- und Servicenetz weltweit. Daher können wir – damals wie heute – garantieren, dass wir immer direkt vor Ort sind, wenn Sie uns brauchen.



Atlas produziert eine breite Palette von Geräten für die Bau-, Bahn-, Materialumschlag- und Infrastrukturindustrie. Weitere Informationen zu Atlas finden Sie unter [www.atlasgmbh.com](http://www.atlasgmbh.com).

#### BAU



#### TRANSPORT



#### INFRASTRUKTUR



#### RECYCLING



## KUNDENZUFRIEDENHEIT STEHT BEI UNS AN OBERSTER STELLE!

### WIR ENGAGIEREN UNS DAFÜR,

unsere Kunden mit Produkten und Service auf höchstem Qualitätsniveau zu versorgen.

### QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden in Form von Serviceleistung, Zuverlässigkeit, Relevanz und Pünktlichkeit gemessen.

### UNSERE FIRMENPHILOSOPHIE, ZIELE UND PLANUNG

sind auf nachhaltige Ablaufverbesserung ausgerichtet, um auf dieser Grundlage unsere Wettbewerbsposition zu stärken und die Produktqualität und Servicestandards zu verbessern.

### QUALITÄTSSTANDARDS UND KUNDENZUFRIEDENHEIT

werden an der Produktleistung und Zuverlässigkeit gemessen.

# LIEFERPROGRAMM

## 155W





**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ  
HERVORRAGENDER SERVICE  
KUNDENORIENTIERT**

# ATLAS - Die neue Baggerkabine



Die neu ATLAS Kabine –  
Bestes Klima, scharfes  
Display, digital und direkt,  
mehr Platz, beste Sicht,  
äußerst leise, wohlfühlen

Übersichtliches Bedienfeld –  
Direktwahl per Tasten oder digitale  
Ansteuerung per Button



Sicher bewegen: Serienmäßig Seiten-  
und Rückraumkameras



Leistungsstärkste Klimaanlage – kurze  
Luftwege – große Leitungs-  
querschnitte - leise



Beste Sicht – besonders auch nach  
rechts



# ATLAS SINCE 1919 - Die neue Baggerkabine

Kommunikativ bleiben – Radio mit USB-Anschluß - Handyablage beim linken Joystick



Easy: Oberwagenarretierung per Knopfdruck auf T



Flaschenhalter in Fahrernähe



Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz



Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material



# TECHNISCHE DATEN 155W

## MOTOR

Bruttoleistung (ISO 14396) .....105 kW	Bohrung / Hub ..... 101 / 126	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>
Nettoleistung (ISO 9249) .....100 kW	Kühlersystem..... wassergekühlt	• Leerlaufautomatik / Motorstop
Modell..... Deutz TCD 4.1 L4 EU Stufe V	Luftfilter.....Trockenluftfilter	• Kaltstarthilfe
Bauart.....Turbolader	Batterie..... 2 x 12 V / 100 Ah	• Dieselvorbereiter
Hubraum..... 4038 cm <sup>3</sup>	Lichtmaschine ..... 24 V / 100 A	• Motorüberwachung
Zylinderzahl .....4	Anlasser ..... 24 V / 4 kW	

## HYDRAULIKSYSTEM

• AWE 5 System (Load Sensing)	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder	• Betriebsmode:
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion	F1 (Fine)
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• 3 weitere Kreise für Zusatzverbraucher möglich	F2 (Eco)
• Feinfühliges, proportionales, unabhängige Steuerung	• Fördermenge max. .... 234 l/min	F3 (Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck ..... 320 bar	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Zylinderendlagendämpfung	• Grenzlastregelung

## SCHWENKWERK

• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment ..... 34 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max..... 8/min

## FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft..... 76,0 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit ..... 20 km/h	• Steigfähigkeit ..... 50 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang ..... 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage ..... Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang ..... 3,7 km/h	• Feststellbremse ..... Lamellen

## UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblokierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 10.00-20 NB38 extra
• Zusätzliche Achsblockierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

## REIFEN

### OPTION:

• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 14PR Mitas	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Nokia	• 8-fach Bereifung 315/70 R22.5 Bandenmarkt, Typ Grader
• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 18PR Alliance	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Profil für Asphalteinsetz	• 8-fach Bereifung 215/70 R22.5 Caliber Power Grip 23
• 4-fach Bereifung 710/40 – 22.5 24PR Nokia	• 8-fach Bereifung 10.00-20 Super Elastik (bis 16 km/h)	

# AUSRÜSTUNGEN 155W

## FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> <li>Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS)</li> <li>Extra breiter Einstieg</li> <li>Geräumiger Fußraum</li> <li>Radiovorbereitung mit Stummschaltung</li> <li>Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox</li> <li>Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach</li> <li>Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt</li> <li>Rundumsicht exzellent</li> <li>Flaschenhalter</li> </ul>	<b>FAHRERSITZ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komfortsitz mit Kopfstütze</li> <li>Armlehnen und Bandscheibenstütze</li> <li>Sitz getrennt von Konsole verstellbar</li> <li>Luftgedefert</li> <li>Beheizt</li> <li>Horizontale und vertikale Federung</li> <li>Lordosenstütze</li> </ul>	<b>ÜBERWACHUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsdatenanzeige über Display</li> <li>Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung</li> <li>Rückraumüberwachungskamera</li> <li>Seitenkamera, Rechts</li> </ul>
	<b>STEUERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber</li> <li>Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule</li> <li>Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld</li> <li>Pendelachsblockierung im linken Joystick</li> </ul>	<b>KLIMATISIERUNG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaautomatik</li> <li>Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen</li> <li>Kältemittel R134a</li> </ul>
		<b>SCHALLWERTE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 6396 (L<sub>p</sub>A) in Fahrerkabine..... 69 dB(A)</li> <li>2000/14 EG (L<sub>w</sub>A) Außenpegel..... 96 dB(A)</li> </ul>

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

<ul style="list-style-type: none"> <li>Betankungspumpe</li> <li>Rundumleuchte</li> <li>Getriebeschutz</li> <li>Schiebetürkabine</li> <li>Steinschlagschutzgitter</li> <li>Radabdeckung</li> <li>Kabinenerhöhung</li> <li>Joysticklenkung</li> <li>270° Kamerasystem</li> <li>LED-Arbeitscheinwerfer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>35% Achsdifferentialsperre</li> <li>Patentierter Anhängerkupplung</li> <li>Summer-Alarm für Fahrbetrieb</li> <li>Standheizung mit Wasserkreislauf</li> <li>Automatische Arbeitsbremse</li> <li>Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen vorne und hinten getrennt schalten</li> <li>Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen achsweise getrennt schalten</li> <li>Proportionale Bedienung der Abstütungen über Schieber im Joystick</li> <li>Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung</li> <li>Fahrersitz Premium (Actimo Evolution)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Kühlbox</li> <li>Radio mit USB und Bluetooth</li> <li>GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position</li> <li>Bio Öl</li> <li>Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)</li> <li>Verbreitertes Planierschild (2750 mm)</li> <li>Schnellläufer ..... 35 km/h</li> </ul>
		<b>Weitere Zusatzausrüstung:</b> siehe Preisliste
		<b>Sonderlösungen:</b> auf Anfrage

## FÜLLMENGEN

Kraftstofftank .....240 Liter	Motoröl .....10 Liter	Hydrauliksysteminhalt .....200 Liter
Kühlsystem .....35 Liter	Hydrauliktankinhalt .....125 Liter	Ad Blue® .....20 Liter

## EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER 4,30 m (G3.3MG)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,95 m (G3.41) Ausleger 3,07 m (G3.46)	
	Stiel 1,96 m (D32)	Stiel 2,50 m (D33)	Stiel 1,96 m (D32)	Stiel 2,50 m (D33)
Abstützplanierschild	14,9 - 15,4 t	15,0 - 15,5 t	15,3 - 15,8 t	15,5 - 16,0 t
APS / PRATZEN	15,6 - 16,1 t	15,7 - 16,2 t	16,1 - 16,6 t	16,2 - 16,7 t
Abstützpratzen 4-fach	15,8 - 16,3 t	15,9 - 16,4 t	16,4 - 16,9 t	16,5 - 17,0 t

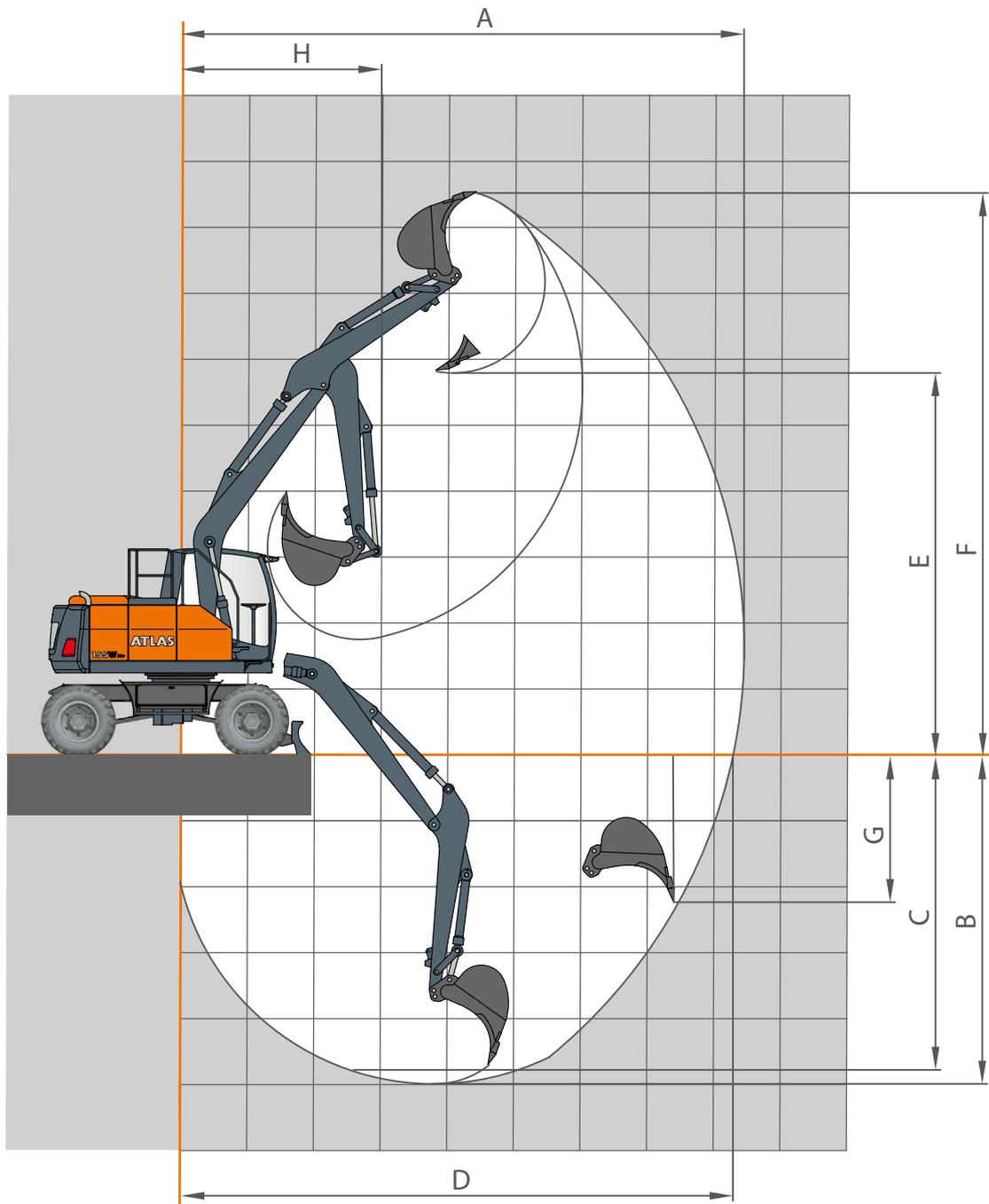
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

## ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

	Löffel F415	Löffel F418	Grabenlöffel G644
Inhalt SAE	0,67 m <sup>3</sup>	0,92 m <sup>3</sup>	0,56 m <sup>3</sup>
Schnittbreite	850 mm	1100 mm	2000 mm

# ARBEITSBEREICHE 155W

## Monoblock 4,30 m (C3.3MG)



STIELLÄNGEN		(D32)	(D33)
Löffelstielänge	m	1,96	2,5
A Max. Reichweite	mm	7950	8450
B Max. Grabtiefe	mm	4400	5000
C Max. Grabtiefe (l = 2,44 m Niveau)	mm	4200	4750
D Max. Reichweite am Boden	mm	7750	8300
E Max. Ausschütthöhe	mm	5500	5800
F Max. Einstichhöhe	mm	8200	8550
G Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3050	2200
H Min. Frontschwenkradius	mm	2950	3000
Max. Reißkraft	KN	55	55
Max. Losbrechkraft	KN	100	100

# TRAGLASTEN 155W

## Traglasten Monoblockausleger 4,30 m (C3.3MG) und Stiel 1,96 m (D32).

Höhe	Unterwagenart		3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			4132	3962	3808	3731		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			4132	3962	3377*	2905*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		5023	4560	4211	3944	3743	3593	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		5023	4560	3925*	3332*	2883*	2534*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7005	5904	5138	4605	4217	3903	3657	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6985*	5482*	4468*	3777*	3255*	2841*	2509*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		6717	5700	4999	4483	4071	3747	3462
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		5224*	4307*	3655*	3160*	2772*	2466*	2209*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		6963	5960	5197	4616	4155	3765	3401
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		5071*	4195*	3557*	3087*	2723*	2425*	2187*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6061	6642	5828	5126	4542	4057	3630	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6061	5008*	4136*	3515*	3046*	2688*	2407*	
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6703	5971	5314	4727	4189	3714	3148	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6452*	5041*	4136*	3504*	3042*	2695*	2423*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	5430	4925	4432	3912	3388			
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	5430	4925	4178*	3542*	3078*			
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		3238	2799					
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		3238	2799					

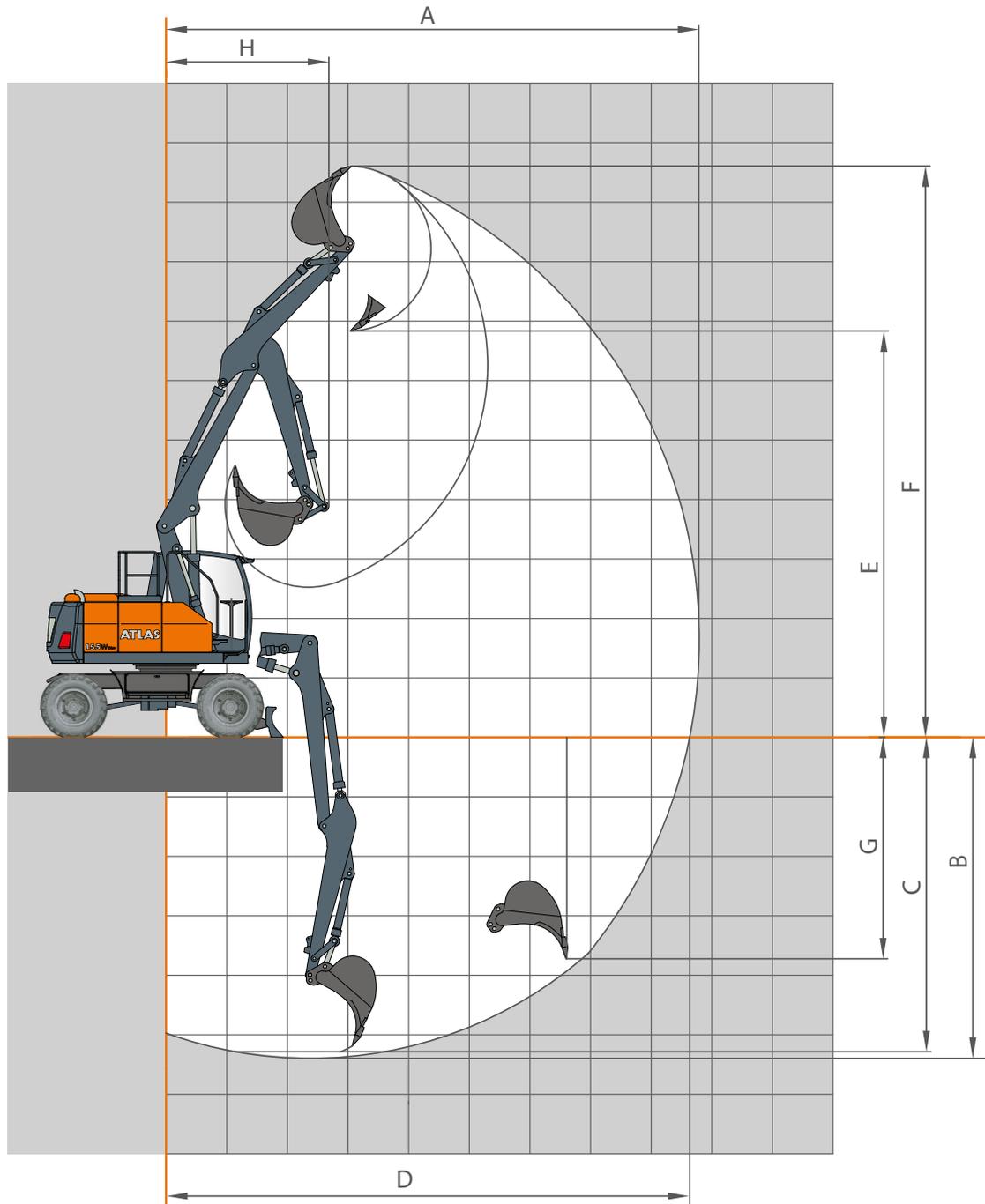
## Traglasten Monoblockausleger 4,30 m (C3.3MG) und Stiel 2,5 m (D33).

Höhe	Unterwagenart		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
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben					3424	3344	3295		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben					3415*	2971*	2566*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				3825	3610	3449	3319	3214	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben				3825	3391*	2910*	2553*	2258*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6193	5273	4696	4257	3918	3657	3444	3263*	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6193	5273	4591*	3840*	3280*	2847*	2507*	2232*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7550	6247	5345	4720	4265	3888	3603	3353	3132
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6639*	5294*	4354*	3676*	3172*	2770*	2459*	2192*	1977*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6283	6827	5807	5052	4488	4058	3700	3398	3100
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6283	5098*	4199*	3556*	3072*	2704*	2402*	2160*	1956*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6689	6857	5884	5142	4558	4082	3680	3317	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6342*	5001*	4114*	3490*	3025*	2661*	2374*	2136*	
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7390	6380	5575	4926	4367	3903	3460	3007	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6353*	4944*	4066*	3454*	2994*	2646*	2362*	2141*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6325	5583	4939	4357	3844	3370	2799		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6325	5009*	4092*	3472*	3010*	2661*	2393*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	4752	4261	3748	3267	2751				
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	4752	4261	3748	3267	2751				

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ARBEITSBEREICHE 155W

Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C341) und Ausleger 3,07 m (C346)



STIELLÄNGEN		(D32)	(D33)	
	Löffelstielänge	m	1,96	2,5
A	Max. Reichweite	mm	8350	8850
B	Max. Grabtiefe	mm	4800	5400
C	Max. Grabtiefe (l = 2,44 m Niveau)	mm	4700	5250
D	Max. Reichweite am Boden	mm	8200	8700
E	Max. Ausschütthöhe	mm	6400	6800
F	Max. Einstichhöhe	mm	9200	9600
G	Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3450	3750
H	Min. Frontschwenkradius	mm	2550	2700
	Max. Reißkraft	KN	65	55
	Max. Losbrechkraft	KN	100	100

# TRAGLASTEN 155W

## Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) und Ausleger 3,07 m (C346) mit Stiel 1,96 m (D32).

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	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			4301 4301	4008 4008	3811 3811	3690 3690			
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			4301 4301	4008 4008	3811 3562*	3432* 2973*			
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		5017 5017	4511 4511	4162 4162	3909 3909	3625 3625	3513 3513	3382 3382	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		5017 5017	4511 4511	4162 4162	3909 3577*	3493* 3033*	2959* 2565*	2527* 2184*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6503 6503	5993 5993	5152 5152	4583 4583	4180 4180	3836 3836	3582 3582	3402 3402	3244 3244
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6503 6503	5993 5993	5152 5047*	4583 4159*	4083* 3533*	3513* 3053*	3000* 2605*	2546* 2203*	2215* 1910*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6338 6338	6291 6291	6026 6026	5140 5140	4546 4546	4107 4107	3755 3755	3486 3486	3256 3256
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6338 6338	6291 6202*	5778* 4924*	4778* 4105*	4062* 3513*	3517* 3055*	2971* 2577*	2538* 2194*	2209* 1904*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7828 7828	7071 7071	6364 6364	5613 5613	4868 4868	4311 4311	3933 3933	3584 3584	3293 3234*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	7828 7828	7071 6184*	5728* 4878*	4703* 4042*	4039* 3492*	3441* 2984*	2948* 2554*	2514* 2171*	2139* 1877*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	9943 9943	8003 8003	6631 6631	5704 5704	4978 4978	4412 4412	3970 3970	3612 3612	3322 3186*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9739* 7979*	7213* 6051*	5615* 4777*	4638* 3978*	3920* 3376*	3368* 2911*	2845* 2453*	2443* 2103*	2139* 1836*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10300 10300	8039 8039	6707 6707	5744 5744	5009 5009	4454 4454	4011 4011	3658 3658	3224 3148*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9345* 7593*	6864* 5723*	5383* 4552*	4469* 3811*	3782* 3243*	3213* 2761*	2756* 2368*	2384* 2043*	2104* 1802*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10422 10422	8255 8255	6822 6822	5851 5851	5132 5132	4568 4568	4015 4015	3401 3401	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9276* 7531*	6736* 5596*	5248* 4428*	4332* 3687*	3669* 3135*	3104* 2656*	2680* 2294*	2342* 2003*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10601 10601	8509 8509	7003 7003	5907 5907	4961 4961	4111 4111	3276 3276		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9247* 7500*	6757* 5617*	5242* 4414*	4262* 3613*	3559* 3029*	3023* 2578*	2630* 2245*		

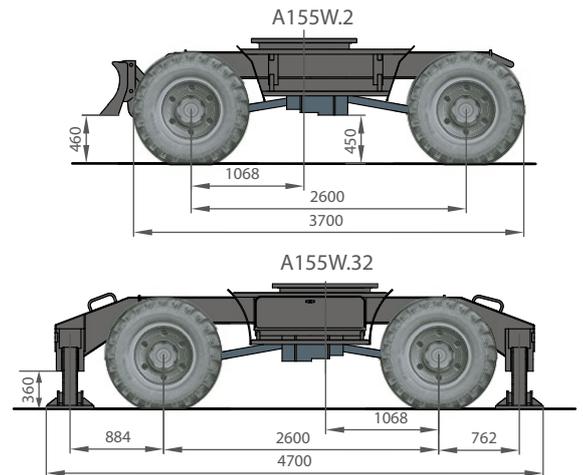
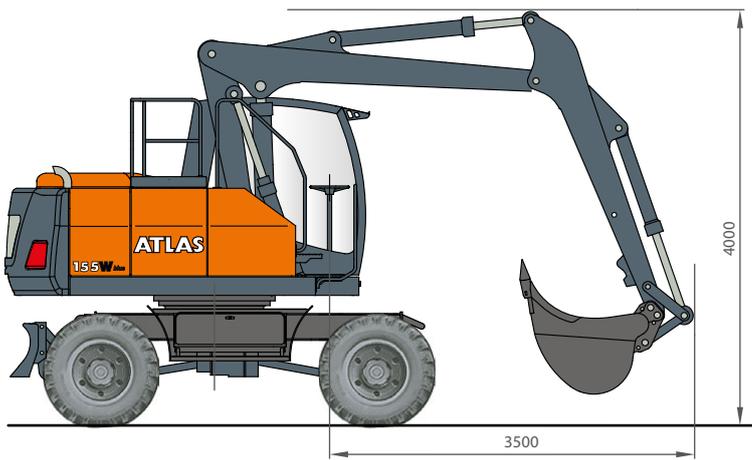
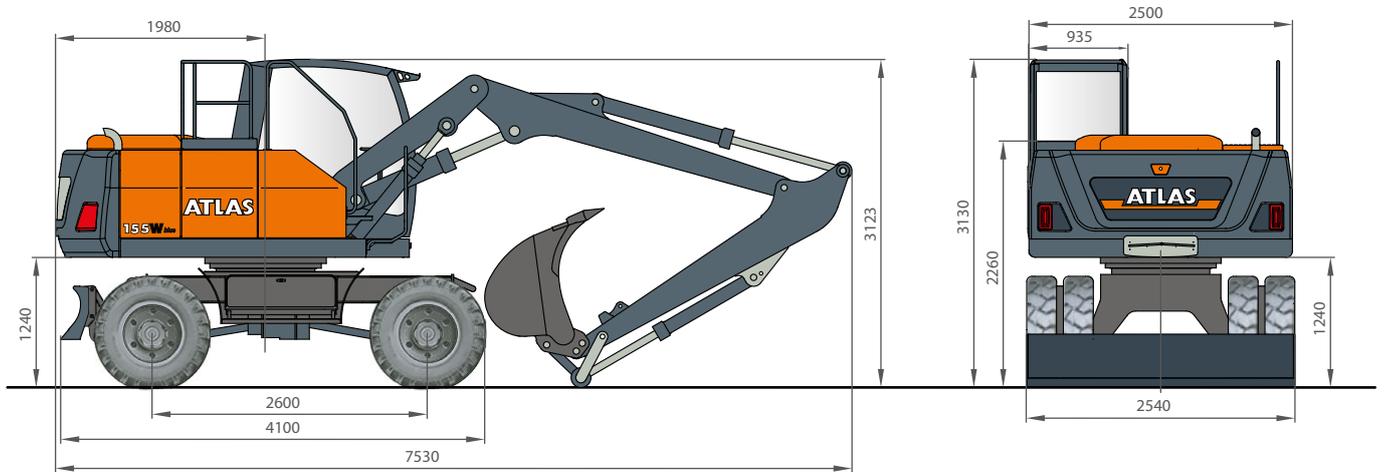
## Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) und Ausleger 3,07 m (C346) mit Stiel 2,5 m (D33).

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
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				3746 3746	3550 3550	3319 3319	3227 3227	3105 3105	3022 3022	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben				3746 3746	3550 3550	3319 3095*	3068* 2669*	2635* 2288*	2252* 1945*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		5174 5174	4594 4594	4091 4091	3836 3836	3579 3579	3357 3357	3175 3175	3026 3026	2914 2914
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		5174 5174	4594 4594	4091 4091	3836 3549*	3514* 3052*	3071* 2673*	2647* 2300*	2277* 1970*	1987* 1711*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	6273 6273	6263 6263	5568 5568	4755 4755	4259 4259	3844 3844	3505 3505	3321 3321	3110 3110	2939 2925*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	6273 6273	6217* 6217*	5568* 4957*	4755* 4113*	4034* 3484*	3481* 3018*	3061* 2663*	2638* 2291*	2268* 1961*	1982* 1707*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	7655 7655	7016 7016	6269 6269	5302 5302	4670 4670	4152 4152	3759 3759	3474 3474	3193 3193	2975 2897*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	7655 7655	7016 6171*	5682* 4826*	4686* 4022*	3967* 3423*	3458* 2998*	3021* 2625*	2598* 2252*	2240* 1933*	1956* 1681*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	9715 9715	7828 7828	6609 6609	5597 5597	4874 4874	4342 4342	3908 3908	3545 3545	3243 3243	3001 2861*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9715 8224*	7265* 6089*	5658* 4805*	4641* 3983*	3940* 3400*	3388* 2930*	2960* 2565*	2517* 2173*	2188* 1883*	1923* 1648*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10109 10109	7995 7995	6605 6605	5629 5629	4921 4921	4357 4357	3919 3919	3560 3560	3282 3169*	2945 2810*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9473* 7723*	7004* 5848*	5524* 4677*	4510* 3850*	3830* 3288*	3251* 2797*	2787* 2400*	2435* 2093*	2120* 1817*	1875* 1604*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10189 10189	8080 8080	6703 6703	5707 5707	4977 4977	4427 4427	4009 4009	3622 3549*	3152 3116*	2512 2512
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9178* 7446*	6724* 5580*	5333* 4494*	4358* 3703*	3697* 3160*	3132* 2685*	2702* 2315*	2359* 2020*	2072* 1770*	1850* 1579*
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10351 10351	8296 8296	6910 6910	5895 5895	5147 5147	4464 4464	3834 3834	3192 3192	2362 2362	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	8999* 7295*	6589* 5468*	5274* 4437*	4252* 3611*	3579* 3049*	3029* 2584*	2626* 2240*	2305* 1967*	2049* 1747*	
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	10317 10317	8089 8089	6607 6607	5406 5406	4404 4404	3490 3490	2692 2692			
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	9243* 7496*	6638* 5505*	5158* 4331*	4151* 3504*	3492* 2962*	2973* 2527*	2597* 2212*			

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. \*Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

# ABMESSUNGEN 155W

## 155W Transportstellung





155W-DE (1) Gültig ab: 12/2023. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebsanleitung. Nichtbefolgung des Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Atlas leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Atlas GmbH und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. "ATLAS" ist eine eingetragene Marke der Atlas GmbH. Copyright © 2023 Atlas GmbH. Bestell-Nr. 6226053

### 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**

