

**100**  
ATLAS 1919 - 2019

**ATLAS**  
SEIT 1919

-  15,4 - 16,5 t
-  115 kW (156 PS)  
EU Stufe V
-  0,7 - 1,0 m<sup>3</sup>

**STABIL.  
STARK.  
STANDFEST.**



**MOBILBAGGER 155W Bigfoot**

[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 Bigfoot



# SICHT IST SICHERHEIT

Selbst mit einer Reichweite, von über 11 Meter und einer Gesamtbreite bis zu 3,0 Meter, wird diese Ausstattung werkseitig mit Strassenzulassung (TÜV) ausgeliefert.

**UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ  
HERVORRAGENDER SERVICE  
KUNDENORIENTIERT**

# 155W Bigfoot



# 155W Bigfoot

**GRÖSSTE REICHWEITE  
GRÖSSTE TRAGLASTEN  
BESTE SICHT AUS DER KABINE**

**NIEDRIGSTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH  
NIEDRIGSTER BODENDRUCK  
SCHWENKRADIUS UNTER 2,0 METER**

**STRASSENZULASSUNG IN VERBINDUNG  
MIT ZWEITEM KNICKARM 2,0 METER UND  
MÄHBALEN ÜBER 4,3 METER**



# 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



Fußboden rutschfest und besenfreundlich – Stauraum für Werkzeug und Material



Mittagspause – Platz für Kühlbox mit Elektroanschluß – hinter dem Fahrersitz



# TECHNISCHE DATEN 155W Bigfoot

## MOTOR

Leistung nach ISO 9249 ..... 115 kW (156 PS)	Bohrung / Hub ..... 101 / 126	<b>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</b>
Drehzahl ..... 1800 min <sup>-1</sup>	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)
• Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung	• Fördermenge max. .... 260 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 ..... 83,0 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit ..... 20 km/h	• Steigfähigkeit ..... 52 %
• 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	• 4-fach Bereifung 710/45 - 26.5
• Zusätzliche Achsblokierung über linken Joystick	• Werkzeugkasten am Unterwagen	

## REIFEN

### OPTION:

• 4-fach Bereifung 600/40 – 22.5 18PR Alliance	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Nokia	• 8-fach Bereifung 315/70 R22.5 Bandenmarkt, Typ Grader
• 4-fach Bereifung 710/40 – 22.5 24PR Nokia	• 8-fach Bereifung 10.00-20 16PR Profil für Asphalteinsetzung	• 8-fach Bereifung 215/70 R22.5 Caliber Power Grip 23
• 4-fach Bereifung 800/40 – 26.5		

# AUSRÜSTUNGEN 155W Bigfoot

## 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>Luftgedert</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 Proportionschieber</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, Abstützungen vorne und hinten getrennt schalten</li> <li>Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen achsweise getrennt schalten</li> <li>Proportionale Bedienung der Abstützungen 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</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

	VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,95 m (C3.41) Ausleger 3,07 m (C346)	VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,95 m (C3.41) Ausleger 3,57 m (346.1)	VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,95 m (C3.41) Ausleger 3,57 m (C346.1)
	Stiel 1,96 m (D32)	Stiel 2,50 m (D33)	Stiel 3,00 m (D331)
Abstützplanierschild	15,4 - 16,9 t	15,7- 16,2 t	15,8 - 16,3 t

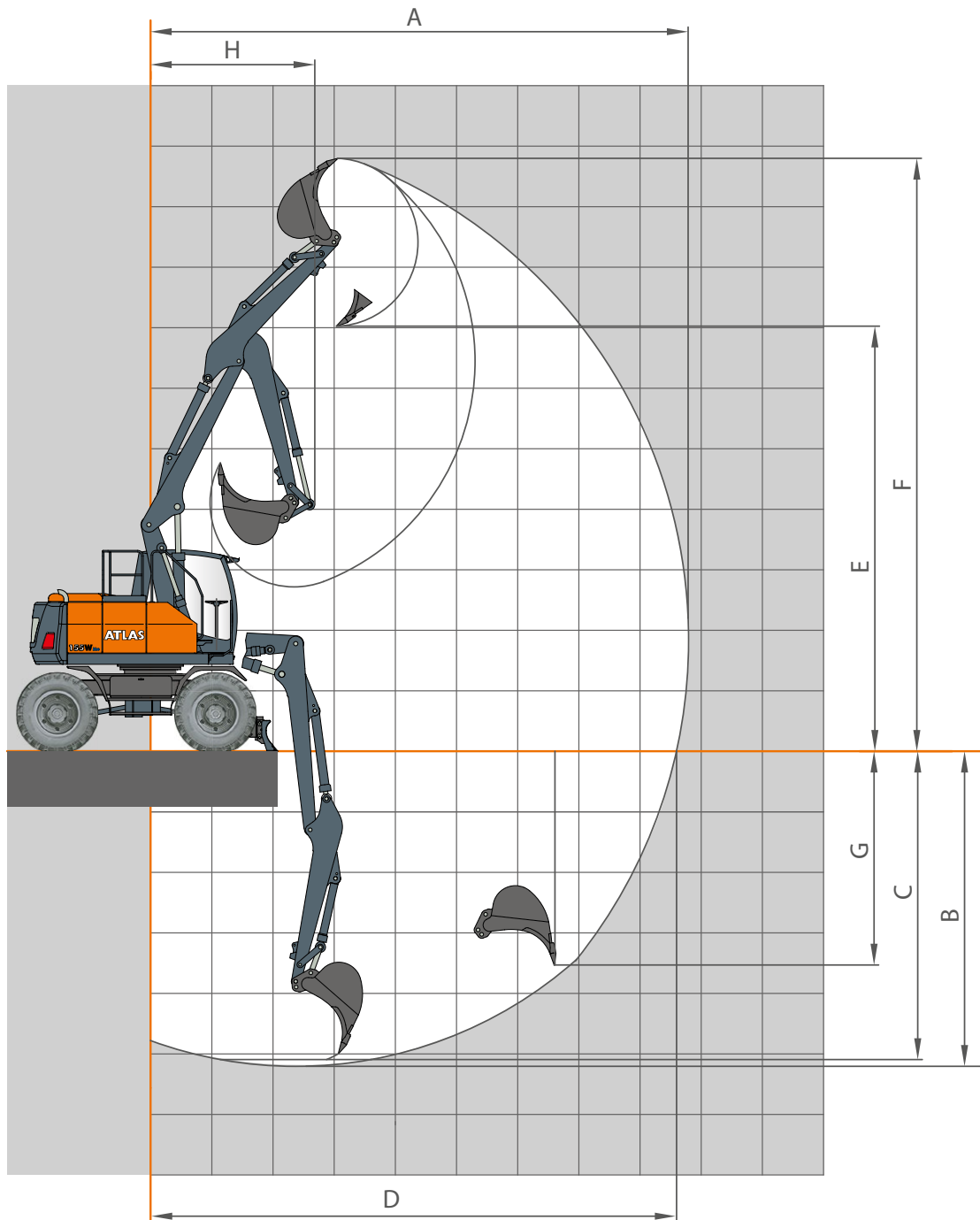
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

## 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 Bigfoot

























Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) 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	4650	5200
C Max. Grabtiefe (l = 2,44 m Niveau)	mm	4500	5100
D Max. Reichweite am Boden	mm	8200	8700
E Max. Ausschütthöhe	mm	6600	7000
F Max. Einstichhöhe	mm	9400	9800
G Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3250	3550
H Min. Frontschwenkradius	mm	2550	2700
Max. Reißkraft	KN	65	55
Max. Losbrechkraft	KN	100	100

# TRAGLASTEN 155W Bigfoot

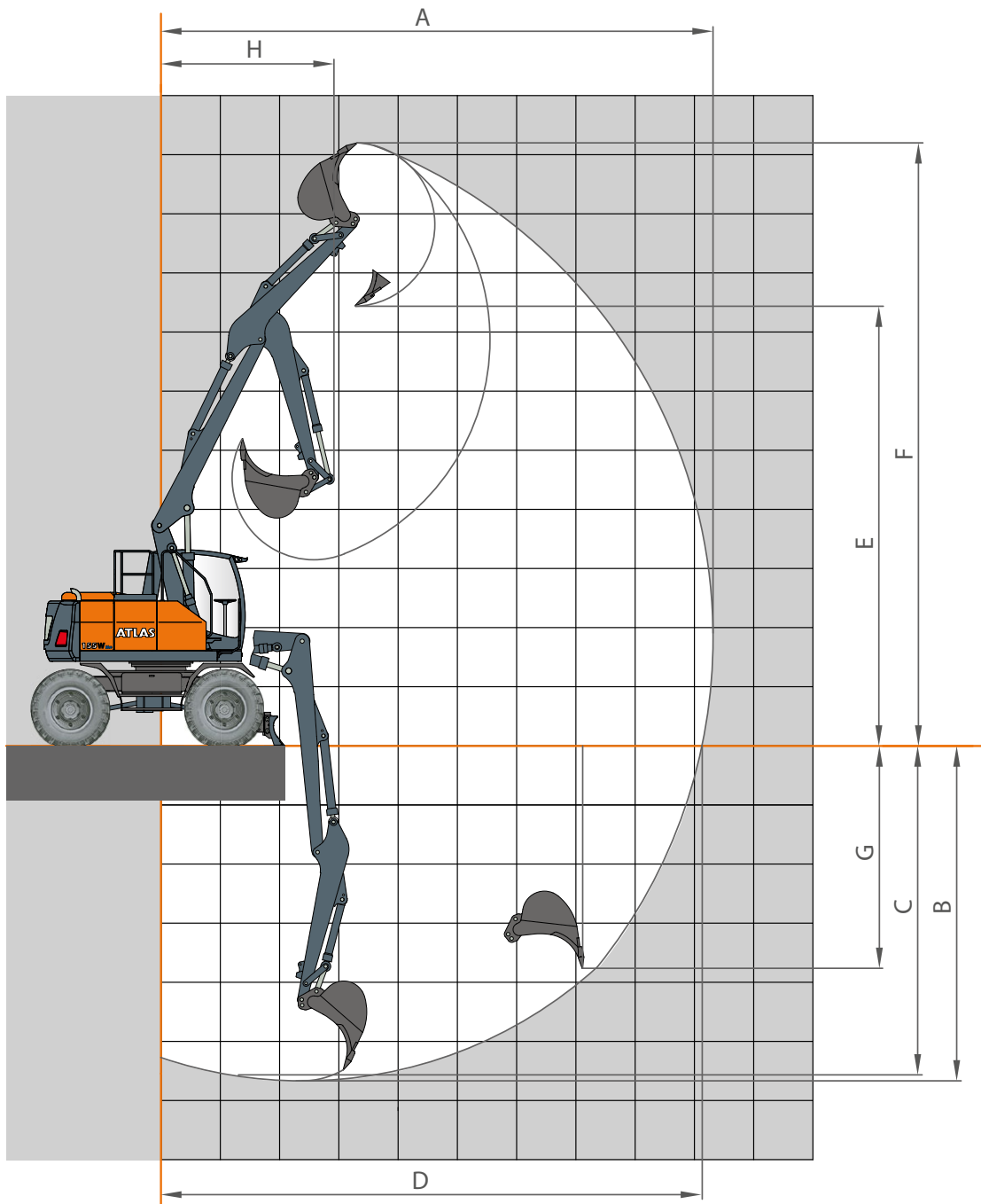
Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) und Ausleger 3,07 m (C346) mit Stiel 2,50 m (D33).

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
+8,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			3949							
		APS vor angehoben			3949							
	QUER 	APS abgesenkt			3949							
		APS angehoben			3949							
+7,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3678	3587	3303				
		APS vor angehoben				3678	3587	3303				
	QUER 	APS abgesenkt				3678	3587	3303				
		APS angehoben				3678	3587	3303				
+ 6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3570	3368	3262	3220			
		APS vor angehoben				3570	3368	3262	3220			
	QUER 	APS abgesenkt				3570	3368	3262	3220			
		APS angehoben				3570	3368	3262	2951*			
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3746	3550	3319	3227	3105	3022	
		APS vor angehoben				3746	3550	3319	3227	3105	3022	
	QUER 	APS abgesenkt				3746	3550	3319	3227	3060*	2625*	
		APS angehoben				3746	3550	3319	3005*	2581*	2204*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		5174	4594	4091	3836	3579	3357	3175	3026	2914
		APS vor angehoben		5174	4594	4091	3836	3579	3357	3175	3026	2914
	QUER 	APS abgesenkt		5174	4594	4091	3836	3579	3357	3073*	2651*	2321*
		APS angehoben		5174	4594	4091	3836	3440*	3008*	2593*	2229*	1944*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6273	6263	5568	4755	4259	3844	3505	3321	3110	2939
		APS vor angehoben	6273	6263	5568	4755	4259	3844	3505	3321	3110	2925*
	QUER 	APS abgesenkt	6273	6263	5568	4755	4259	3844	3505	3063*	2642*	2315*
		APS angehoben	6273	6263	5568	4679*	3946*	3407*	2998*	2584*	2220*	1939*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7655	7016	6269	5302	4670	4152	3759	3474	3193	2975
		APS vor angehoben	7655	7016	6269	5302	4670	4152	3759	3474	3193	2897*
	QUER 	APS abgesenkt	7655	7016	6269	5302	4650*	4029*	3510*	3021*	2613*	2288*
		APS angehoben	7655	7016	5545*	4580*	3881*	3385*	2959*	2543*	2192*	1913*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	9715	7828	6609	5597	4874	4342	3908	3545	3243	3001
		APS vor angehoben	9715	7828	6609	5597	4874	4342	3908	3545	3243	2861*
	QUER 	APS abgesenkt	9715	7828	6609	5490*	4617*	3956*	3448*	2938*	2559*	2254*
		APS angehoben	9715	7073*	5520*	4536*	3854*	3315*	2898*	2463*	2140*	1880*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10109	7995	6605	5629	4921	4357	3919	3560	3282	2945
		APS vor angehoben	10109	7995	6605	5629	4921	4357	3919	3560	3169*	2810*
	QUER 	APS abgesenkt	10109	7995	6605	5350*	4510*	3814*	3263*	2853*	2488*	2205*
		APS angehoben	9182*	6816*	5388*	4405*	3744*	3179*	2726*	2381*	2072*	1833*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10189	8080	6703	5707	4977	4427	4009	3622	3152	2512
		APS vor angehoben	10189	8080	6703	5707	4977	4427	4009	3549*	3116*	2512
	QUER 	APS abgesenkt	10189	8080	6423*	5191*	4370*	3686*	3179*	2775*	2439*	2176*
		APS angehoben	8890*	6538*	5198*	4253*	3612*	3061*	2641*	2306*	2024*	1808*
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10351	8296	6910	5895	5147	4464	3834	3192	2362	
		APS vor angehoben	10351	8296	6910	5895	5147	4464	3834	3192	2362	
	QUER 	APS abgesenkt	10351	8094*	6363*	5073*	4245*	3582*	3099*	2719*	2362	
		APS angehoben	8716*	6407*	5139*	4149*	3495*	2959*	2565*	2252*	2002*	
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10317	8089	6607	5406	4404	3490	2692			
		APS vor angehoben	10317	8089	6607	5406	4404	3490	2692			
	QUER 	APS abgesenkt	10317	8089	6234*	4976*	4156*	3490	2692			
		APS angehoben	8953*	6453*	5025*	4048*	3408*	2903*	2536*			

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 Bigfoot



























Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) und Ausleger 3,57 m (C346.1)



STIELLÄNGEN		(D32)	(D33)	(D331)
Löffelstielänge	m	1,96	2,5	3,0
A Max. Reichweite	mm	8850	9350	9800
B Max. Grabtiefe	mm	5350	5700	6150
C Max. Grabtiefe (l = 2,44 m Niveau)	mm	5200	5600	6050
D Max. Reichweite am Boden	mm	8700	9200	9650
E Max. Ausschütthöhe	mm	6850	7450	7750
F Max. Einstichhöhe	mm	9650	10200	10500
G Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3700	3800	4200
H Min. Frontschwenkradius	mm	2750	2900	2950
Max. Reißkraft	KN	65	55	45
Max. Losbrechkraft	KN	100	100	100

# TRAGLASTEN 155W Bigfoot

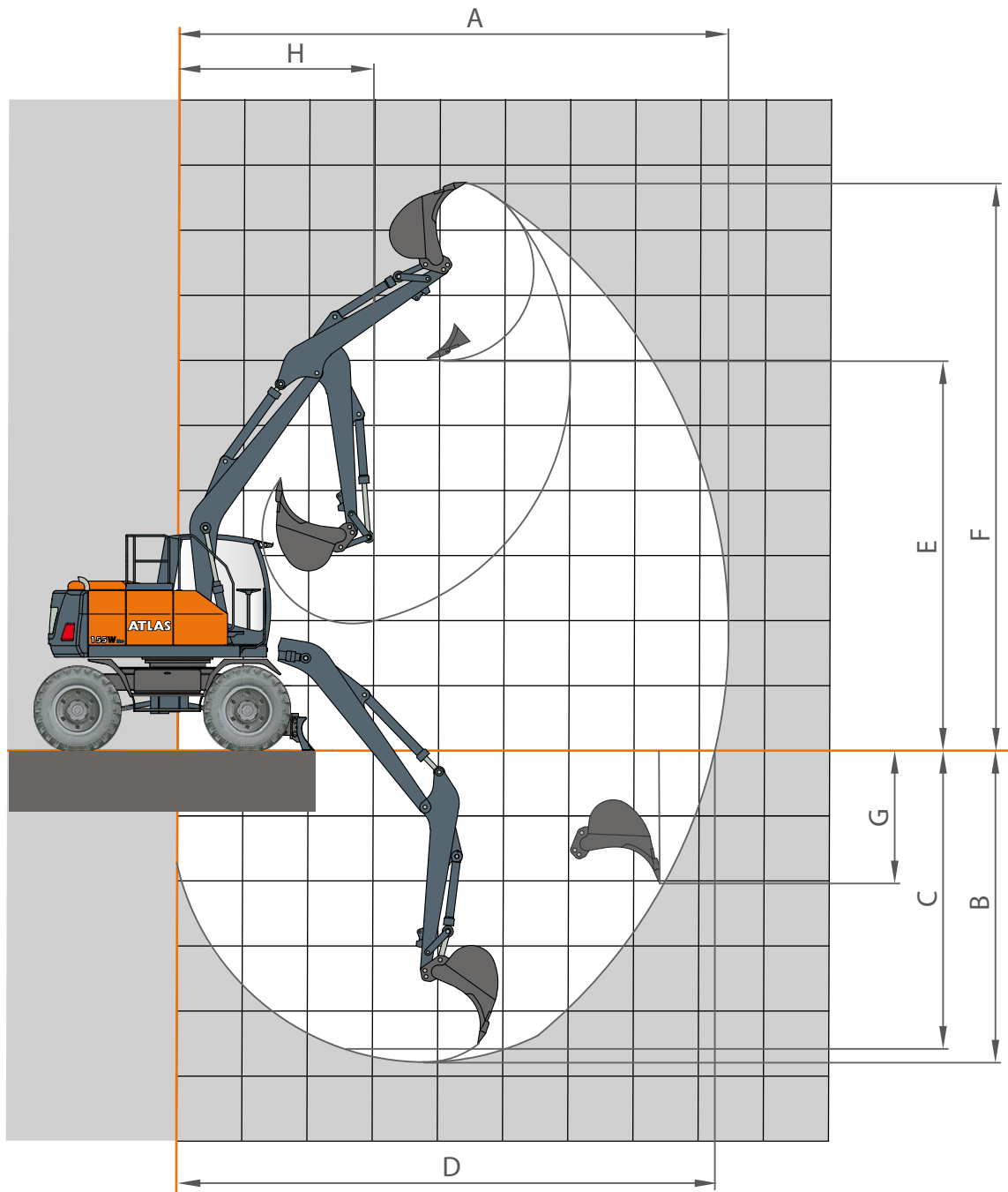
Verstellausleger: Grundarm 1,95 m (C3.41) und Ausleger 3,57 m (C346.1) mit Stiel 2,50 m (D33).

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	7,5 m	8,0 m
+ 8,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			3665	3478							
		APS vor angehoben			3665	3478							
	QUER 	APS abgesenkt			3665	3478							
		APS angehoben			3665	3478							
+ 7,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3243	3145	3088					
		APS vor angehoben				3243	3145	3088					
	QUER 	APS abgesenkt				3243	3145	3088					
		APS angehoben				3243	3145	2927*					
+ 6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3257	3043	2983	2895	2851			
		APS vor angehoben				3257	3043	2983	2895	2851			
	QUER 	APS abgesenkt				3257	3043	2983	2895	2633*			
		APS angehoben				3257	3043	2983	2586*	2212*			
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			3708	3449	3168	3017	2892	2819	2738		
		APS vor angehoben			3708	3449	3168	3017	2892	2819	2738		
	QUER 	APS abgesenkt			3708	3449	3168	3017	2892	2696*	2333*		
		APS angehoben			3708	3449	3168	2979*	2619*	2272*	1956*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	5453	4743	4163	3729	3432	3230	3058	2906	2744	2647	
		APS vor angehoben	5453	4743	4163	3729	3432	3230	3058	2906	2744	2620*	
	QUER 	APS abgesenkt	5453	4743	4163	3729	3432	3230	3058	2707*	2354*	2073*	
		APS angehoben	5453	4743	4163	3729	3381*	2946*	2632*	2284*	1976*	1732*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	5280	5315	4825	4192	3738	3495	3191	2995	2811	2679	
		APS vor angehoben	5280	5315	4825	4192	3738	3495	3191	2995	2811	2616*	
	QUER 	APS abgesenkt	5280	5315	4825	4192	3738	3455*	3097*	2700*	2347*	2069*	
		APS angehoben	5280	5315	4559*	3852*	3310*	2911*	2617*	2276*	1969*	1729*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6054	5766	5317	4604	4095	3681	3359	3094	2890	2694	
		APS vor angehoben	6054	5766	5317	4604	4095	3681	3359	3094	2890	2590*	
	QUER 	APS abgesenkt	6054	5766	5317	4543*	3913*	3442*	3078*	2669*	2311*	2044*	
		APS angehoben	6054	5424*	4495*	3785*	3278*	2897*	2598*	2246*	1936*	1704*	
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7349	6381	5504	4794	4248	3792	3457	3157	2920	2711	2456
		APS vor angehoben	7349	6381	5504	4794	4248	3792	3457	3157	2887*	2548*	2306*
	QUER 	APS abgesenkt	7349	6381	5372*	4510*	3950*	3424*	3022*	2600*	2279*	2006*	1813*
		APS angehoben	6899*	5417*	4424*	3757*	3307*	2876*	2543*	2179*	1904*	1668*	1503*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7854	6510	5542	4796	4270	3826	3465	3180	2944	2688	
		APS vor angehoben	7854	6510	5542	4796	4270	3826	3465	3180	2810*	2521*	
	QUER 	APS abgesenkt	7854	6480*	5213*	4475*	3801*	3330*	2871*	2521*	2208*	1979*	
		APS angehoben	6580*	5252*	4286*	3711*	3171*	2787*	2401*	2104*	1836*	1641*	
-1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7971	6561	5572	4881	4303	3874	3527	3235	2895	2380	
		APS vor angehoben	7971	6561	5572	4881	4303	3874	3527	3117*	2780*	2380	
	QUER 	APS abgesenkt	7971	6233*	5142*	4300*	3715*	3212*	2783*	2441*	2177*	1956*	
		APS angehoben	6392*	5026*	4203*	3544*	3083*	2675*	2315*	2028*	1805*	1618*	
-2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8099	6702	5713	4997	4458	3991	3512	2957	2260		
		APS vor angehoben	8099	6702	5713	4997	4458	3991	3494*	2957	2260		
	QUER 	APS abgesenkt	8045*	6228*	5017*	4255*	3644*	3121*	2720*	2399*	2134*		
		APS angehoben	6350*	5019*	4095*	3504*	3015*	2584*	2252*	1985*	1764*		
-3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8394	6921	5860	4983	4173	3510	2676				
		APS vor angehoben	8394	6921	5860	4983	4173	3510	2676				
	QUER 	APS abgesenkt	8195*	6242*	5023*	4156*	3525*	3044*	2676				
		APS angehoben	6476*	5038*	4096*	3407*	2901*	2513*	2210*				
-4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7065	5621	4457	3415							
		APS vor angehoben	7065	5621	4457	3415							
	QUER 	APS abgesenkt	7065	5621	4457	3415							
		APS angehoben	6403*	4930*	3984*	3341*							

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 Löffelkipppylinder, 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 Bigfoot

Monoblock 4,30 m (C3.3MG)























STIELLÄNGEN		(D32)	(D33)	(D331)	
	Löffelstielänge	m	1,96	2,5	3,0
A	Max. Reichweite	mm	7950	8450	8900
B	Max. Grabtiefe	mm	4250	4750	5250
C	Max. Grabtiefe (l = 2,44 m Niveau)	mm	4000	4550	5100
D	Max. Reichweite am Boden	mm	7700	8250	5700
E	Max. Ausschütthöhe	mm	5700	6000	6200
F	Max. Einstichhöhe	mm	8400	8750	8900
G	Max. vertikale Einstichtiefe	mm	2850	2050	3050
H	Min. Frontschwenkradius	mm	2900	3000	3000
	Max. Reißkraft	KN	55	55	45
	Max. Losbrechkraft	KN	100	100	100



# TRAGLASTEN 155W Bigfoot

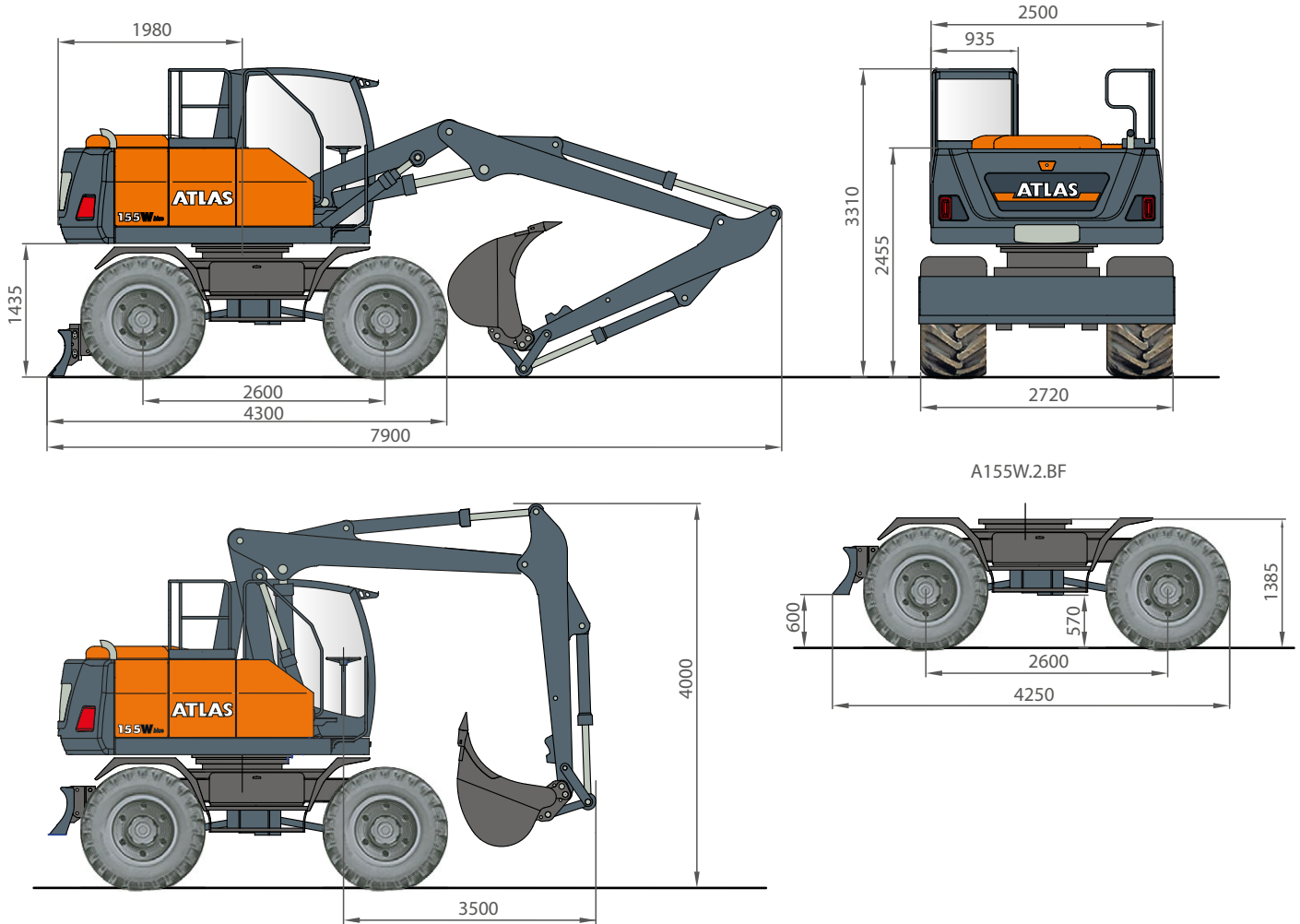
## Monoblock 4,30 m (C3.3MG) mit Stiel 2,50 m (D33).

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
+ 6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					3466	3061			
		APS vor angehoben					3466	3061			
	QUER 	APS abgesenkt					3466	3061			
		APS angehoben					3372*	2859*			
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					3424	3344	3295		
		APS vor angehoben					3424	3344	3295		
	QUER 	APS abgesenkt					3424	3344	2979*		
		APS angehoben					3344*	2910*	2513*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				3825	3610	3449	3319	3214	
		APS vor angehoben				3825	3610	3449	3319	3214	
	QUER 	APS abgesenkt				3825	3610	3383*	2965*	2622*	
		APS angehoben				3825	3320*	2849*	2500*	2211*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6193	5273	4696	4257	3918	3657	3444	3273	
		APS vor angehoben	6193	5273	4696	4257	3918	3657	3444	3263*	
	QUER 	APS abgesenkt	6193	5273	4696	4257	3833*	3318*	2916*	2595*	
		APS angehoben	6193	5273	4487*	3756*	3209*	2787*	2454*	2185*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7550	6247	5345	4720	4265	3888	3603	3353	3132
		APS vor angehoben	7550	6247	5345	4720	4265	3888	3603	3218*	2893*
	QUER 	APS abgesenkt	7550	6247	5168*	4332*	3720*	3238*	2868*	2553*	2301*
		APS angehoben	6460*	5162*	4252*	3593*	3102*	2710*	2406*	2145*	1935*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6283	6827	5807	5052	4488	4058	3700	3398	3100
		APS vor angehoben	6283	6827	5807	5052	4488	4049*	3565*	3186*	2870*
	QUER 	APS abgesenkt	6283	6152*	5007*	4207*	3615*	3169*	2809*	2521*	2280*
		APS angehoben	6260*	4968*	4097*	3474*	3003*	2644*	2350*	2114*	1914*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6689	6857	5884	5142	4558	4082	3680	3317	
		APS vor angehoben	6689	6857	5884	5142	4558	4003*	3537*	3159*	
	QUER 	APS abgesenkt	6689	6048*	4918*	4139*	3568*	3126*	2780*	2496*	
		APS angehoben	6164*	4871*	4013*	3408*	2956*	2602*	2321*	2090*	
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7390	6380	5575	4926	4367	3903	3460	3007	
		APS vor angehoben	7390	6380	5575	4926	4367	3903	3460	3007	
	QUER 	APS abgesenkt	7390	5980*	4863*	4101*	3534*	3111*	2767*	2502*	
		APS angehoben	6174*	4816*	3966*	3373*	2925*	2587*	2310*	2095*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6325	5583	4939	4357	3844	3370	2799		
		APS vor angehoben	6325	5583	4939	4357	3844	3370	2799		
	QUER 	APS abgesenkt	6325	5583	4892*	4120*	3552*	3127*	2799		
		APS angehoben	6224*	4880*	3992*	3390*	2941*	2602*	2341*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	4752	4261	3748	3267	2751				
		APS vor angehoben	4752	4261	3748	3267	2751				
	QUER 	APS abgesenkt	4752	4261	3748	3267	2751				
		APS angehoben	4752	4261	3748	3267	2751				

Die angegebenen max. Ladepazitäten 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 Bigfoot

## 155W Bigfoot Transportstellung





155W Bigfoot-DE (1) Gültig ab: 10/2023. 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 Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs 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. 6226054

### 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**

