

100
ATLAS 1919 - 2019

ATLAS
SEIT 1919

-  17,2 - 19,2 t
-  105 kW (143 PS)
EU Stufe V
-  0,7 - 1,1 m³

**STABIL.
STARK.
STANDFEST.**



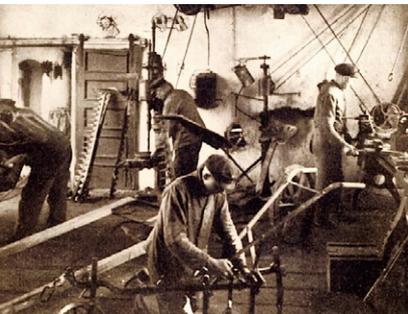
MOBILBAGGER 165W

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.

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 165W





**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 165W

MOTOR

Leistung nach ISO 9249	105 kW (143 PS)	Bohrung / Hub	101 / 126	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:
Drehzahl	1800 min ⁻¹	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 ³	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. 234 l/min	F3 (Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung	• Betriebsdruck	• Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• Zylinderendlagendämpfung	• Grenzlastregelung

SCHWENKWERK

• Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil	• Automatische Mehrscheibenfeststellbremse	• Schwenkmoment	41 kNm
• Planetenübersetzung	• Zwei Zweistufige Ventile	• Oberwagen-Drehzahl max.	9/min

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren und Tempomat:	• Zugkraft	92 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit	• Steigfähigkeit	60 %
• Doppelwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang	• Zweikreisbremsanlage	Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick	• Kriechgang	• Feststellbremse	Lamellen

UNTERWAGEN

• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung	• Schwerlastachsen	• STD Bereifung: Mitas 10.00-20 16PR 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 Asphaltensatz	• 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 165W

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt neueste Sicherheitsnorm (ROPS) Extra breiter Einstieg Geräumiger Fußraum Radiovorbereitung mit Stummschaltung Vorbereitung für thermoelektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Rundumsicht exzellent Flaschenhalter 	FAHRERSITZ: <ul style="list-style-type: none"> Komfortsitz mit Kopfstütze Armlehnen und Bandscheibenstütze Sitz getrennt von Konsole verstellbar Luftgefedert Beheizt Horizontale und vertikale Federung Lordosenstütze 	ÜBERWACHUNG: <ul style="list-style-type: none"> Betriebsdatenanzeige über Display Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung Rückraumüberwachungskamera Seitenkamera, Rechts
	STEUERUNG: <ul style="list-style-type: none"> Ergonomische Joystick mit Proportionalschieber Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld Pendelachsblockierung im linken Joystick 	KLIMATISIERUNG: <ul style="list-style-type: none"> Klimaautomatik Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen Kältemittel R134a
		SCHALLWERTE: <ul style="list-style-type: none"> ISO 6396 (L_pA) in Fahrerkabine..... 69 dB(A) 2000/14 EG (L_wA) Außenpegel..... 97 dB(A)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

<ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Rundumleuchte Getriebeschutz Schiebetürkabine Steinschlagschutzgitter Radabdeckung Kabinenerhöhung Joysticklenkung 270° Kamerasystem LED-Arbeitsscheinwerfer 	<ul style="list-style-type: none"> 35% Achsdifferentialsperre Patentierter Anhängerkupplung Summer-Alarm für Fahrbetrieb Standheizung mit Wasserkreislauf Automatische Arbeitsbremse Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen vorne und hinten getrennt schalten Hydraulischer Anbausatz, Abstütungen achsweise getrennt schalten Proportionale Bedienung der Abstütungen über Schieber im Joystick Taktgesteuerte elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung Fahrersitz Premium (Actimo Evolution) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Kühlbox Radio mit USB und Bluetooth GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position Bio Öl Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) Verbreitertes Planierschild (2750 mm) Schnellläufer 35 km/h Zusatzgegengewicht: 630 Kg
		Weitere Zusatzausrüstung: siehe Preisliste Sonderlösungen: auf Anfrage

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank301 Liter	Motoröl10 Liter	Hydrauliksysteminhalt.....220 Liter
Kühlsystem.....35 Liter	Hydrauliktankinhalt180 Liter	Ad Blue®32 Liter

EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER 4,80 m (C6.4MG)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,87 m (C6.41) Ausleger 3,10 m (C6.46)	
	Stiel 2,65 m (D6.3)	Stiel 3,15 m (D6.31)	Stiel 2,15 m (D6.2)	Stiel 2,65 m (D6.3)
Abstützplanierschild	16,9 - 17,4 t	17,0 - 17,5 t	17,0 - 17,5 t	17,1 - 17,6 t
APS / PRATZEN	17,6 - 18,1 t	17,7 - 18,2 t	17,7 - 18,2 t	17,8 - 19,3 t
Abstützpratzen 4-fach	17,8 - 18,3 t	17,9 - 18,4 t	18,0 - 18,5 t	18,1 - 18,6 t

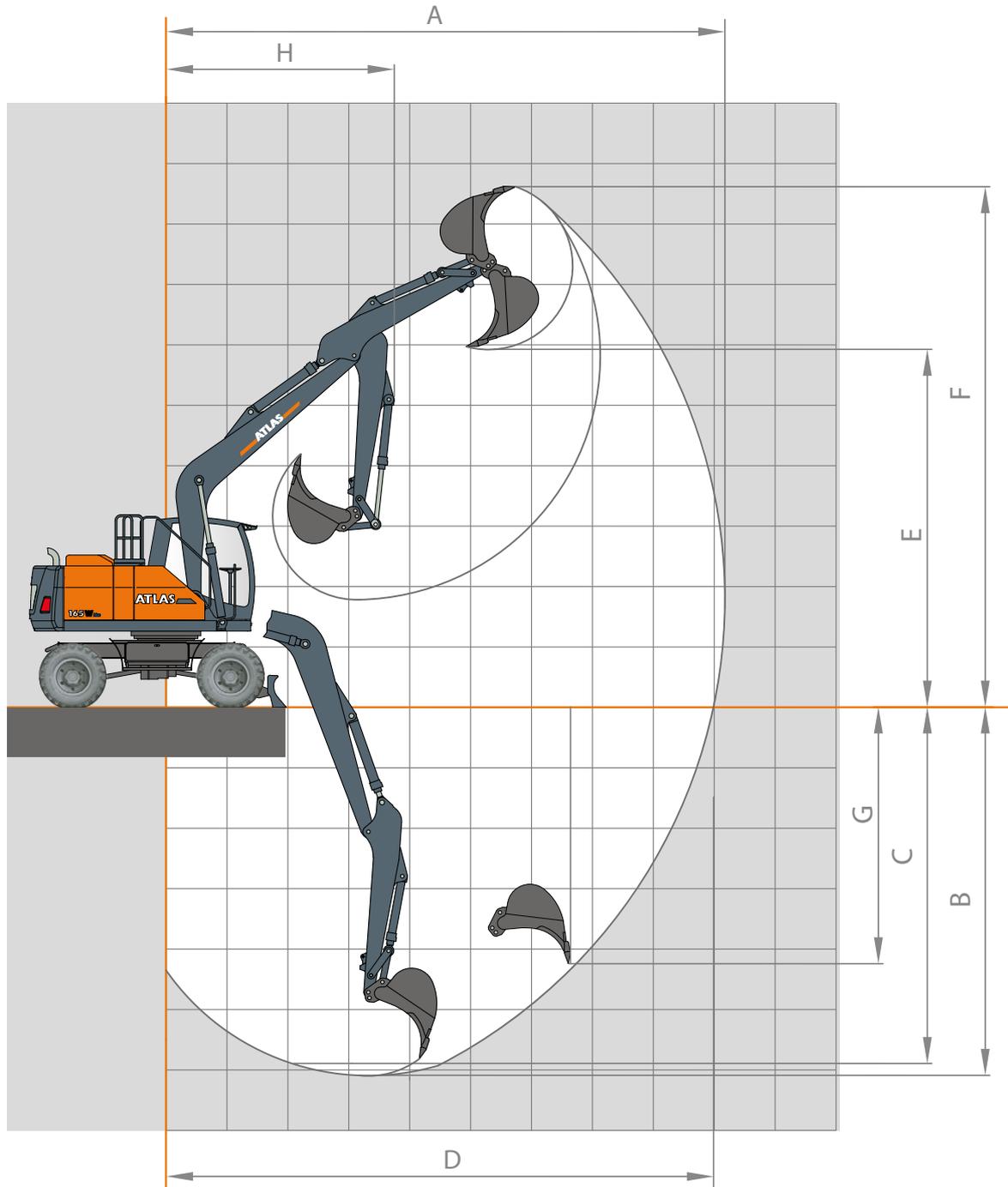
Einsatzgewicht mit Fahrer, komplett befülltem Gerät sowie 1,0 Tonnen für Anbaugeräte

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

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

ARBEITSBEREICHE 165W

Monoblockausleger 4,80 m (C6.4MG) und Stiel 2,65 m (D6.3)



STIELLÄNGEN		2,65 m (D6.3)	3,15 m (D6.31)	
	Löffelstielänge	m	2,65	3,15
A	Max. Reichweite	mm	9200	9700
B	Max. Grabtiefe	mm	6100	6600
C	Max. Grabtiefe (l=2,44 m Niveau)	mm	5900	6450
D	Max. Reichweite am Boden	mm	9000	9500
E	Max. Ausschütthöhe	mm	5900	6200
F	Max. Einstichhöhe	mm	8600	8900
G	Max. vertikale Einstichtiefe	mm	4300	3800
H	Min. Frontschwenkradius	mm	3700	3700
	Max. Reißkraft	KN	60	55
	Max. Losbrechkraft	KN	100	100

Gerät ist mit Standard-Monoblockausleger 4,80 m (C6.4MG) ausgestattet.

TRAGLASTEN 165W

Traglasten Monoblockausleger 4,80 m (C6.4MG) und Stiel 2,65 m (D6.3).

Höhe	Unterwagenart		4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			3954	3803	3682	3577	3518	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben			3954 3954 3479*	3803 3409* 2982*	3682 2950* 2577*	3577 2577* 2248*	3355* 2277* 1981*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	5098	4657	4334	4063	3861	3690	3548	3045
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	5098 5098 4716*	4657 4509* 3920*	4334 3852* 3356*	4063 3298* 2873*	3861 2887* 2516*	3690 2549* 2220*	3346* 2486* 1971*	2979* 2227* 1745*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	5996	5309	4781	4406	4106	3857	3655	3485
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	5996 5081* 4366*	5309 4258* 3675*	4781 3662* 3172*	4406 3178* 2758*	4106 2798* 2430*	3857 2486* 2158*	3655 2227* 1932*	2967* 1998* 1730*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6798	5898	5233	4746	4350	4031	3765	3534
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	6798 4772* 4070*	5898 4047* 3473*	5233 3494* 3011*	4746 3060* 2642*	4350 2704* 2338*	4031 2418* 2092*	3765 2170* 1877*	3534 1966* 1699*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7249	6280	5536	4976	4522	4152	3836	3544
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	7249 4568* 3875*	6280 3874* 3307*	5536 3349* 2871*	4976 2950* 2536*	4522 2628* 2264*	4152 2361* 2036*	3836 2131* 1838*	3544 1938* 1671*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7270	6355	5624	5046	4554	4147	3787	3433
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	7270 4473* 3784*	6355 3793* 3229*	5624 5120* 2807*	5046 4457* 2483*	4554 3921* 2209*	4147 3504* 1990*	3787 3163* 1808*	3433 2887* 1658*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6928	6121	5468	4895	4421	3975	3554	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	6928 4456* 3767*	6121 5993* 3204*	5468 5098* 2784*	4895 4426* 2456*	4421 3911* 2196*	3975 3492* 1979*	3554 3165* 1808*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6228	5559	4989	4464	3990	3482		
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	6228 4486* 3797*	5559 3785* 3221*	4989 3277* 2800*	4464 2881* 2469*	3990 2575* 2212*	3482 2333* 2009*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	5149	4617	4077	3600	2988			
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	5149 4584* 3890*	4617 3854* 3288*	4077 3333* 2856*	3600 2940* 2527*	2988 2659* 2294*			

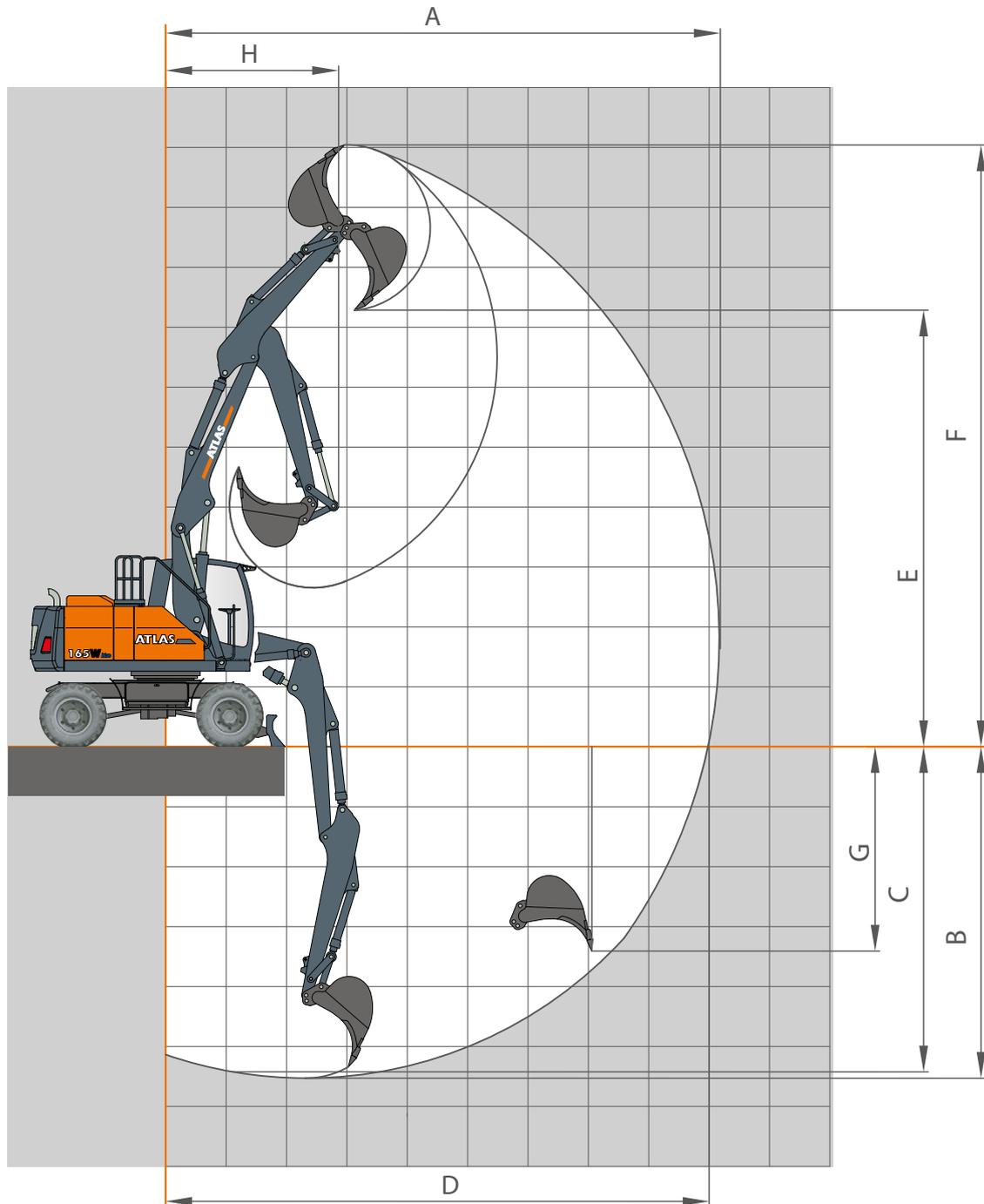
Traglasten Monoblockausleger 4,80 m (C6.4MG) und Stiel 3,15 m (D6.31).

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
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt						3444	3349	3268	3204	2973	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben						3444 3444 3038*	3349 3008* 2632*	3268 2596* 2265*	3204 2286* 1989*	2973 2025* 1756*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					3930	3722	3552	3409	3294	3192	2499
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben					3930 3911* 3410*	3722 3365* 2937*	3552 2904* 2530*	3409 2555* 2223*	3294 2267* 1969*	3192 2015* 1745*	2499 1801* 1555*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6135	5368	4828	4396	4080	3829	3608	3426	3279	3145	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	6135 6135 5523*	5368 5235* 4508*	4828 4371* 3781*	4396 3687* 3194*	4080 3201* 2776*	3829 2791* 2422*	3608 2485* 2154*	3426 2208* 1912*	3279 1981* 1712*	3145 1781* 1535*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			6283	5484	4894	4455	4094	3808	3582	3373	3193
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben			6283 4811* 4105*	5484 4054* 3479*	4894 3485* 2999*	4455 3051* 2631*	4094 2680* 2313*	3808 2388* 2061*	3582 2324* 1852*	3373 1933* 1665*	3193 2636* 1507*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7942	6901	5979	5280	4749	4326	3978	3698	3442	3204	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	7942 5278* 4435*	6901 4549* 3852*	5979 3846* 3276*	5280 3321* 2841*	4749 2923* 2506*	4326 2580* 2216*	3978 2318* 1992*	3698 2084* 1791*	3442 1890* 1623*	3204 1721* 1476*	
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8139	7143	6202	5472	4917	4442	4061	3732	3420	3118	2818
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	8139 5326* 4447*	7143 4384* 3695*	6202 3711* 3147*	5472 3211* 2734*	4917 2830* 2416*	4442 2512* 2149*	4061 2256* 1931*	3732 2042* 1749*	3420 1854* 1588*	3118 1703* 1459*	2818
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6745	8087	6959	6113	5437	4864	4390	3989	3615	3265	
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	6745 6716* 5534*	8087 5286* 4410*	6959 4296* 3615*	6113 3642* 3082*	5437 3161* 2685*	4864 2775* 2364*	4390 2469* 2107*	3989 2318* 1902*	3615 2015* 1724*	3265 1851* 1585*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8489	7413	6457	5765	5130	4589	4123	3693	3262		
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	8489 6843* 5643*	7413 5307* 4431*	6457 4315* 3632*	5765 3655* 3091*	5130 3161* 2684*	4589 2769* 2358*	4123 2472* 2109*	3693 2226* 1903*	3262 2034* 1741*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7130	6313	5639	5031	4499	3972	3487	3019			
	QUER 	APS vor angehoben APS abgesenkt APS angehoben	7130 6885* 5696*	6313 5398* 4517*	5639 4394* 3705*	5031 3714* 3148*	4499 3200* 2722*	3972 2817* 2404*	3487 2519* 2155*	3019 2282* 1958*			

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 165W

Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46)



STIELLÄNGEN		2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
Löffelstiellänge	m	2,15	2,65
A Max. Reichweite	mm	8700	9200
B Max. Grabtiefe	mm	5050	5550
C Max. Grabtiefe (l=2,44 m Niveau)	mm	4950	5400
D Max. Reichweite am Boden	mm	8500	9000
E Max. Ausschütthöhe	mm	6950	7300
F Max. Einstichhöhe	mm	9650	10100
G Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3350	3400
H Min. Frontschwenkradius	mm	2700	2850
Max. Reißkraft	KN	68	60
Max. Losbrechkraft	KN	100	100

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) ausgestattet.

TRAGLASTEN 165W

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,15 m (D6.2).

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	
+ 6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				4868	4548	4456	4314				
		APS vor angehoben				4868	4548	4456	4314				
	QUER 	APS abgesenkt				4868	4548	4125*	3488*				
		APS angehoben				4868	4232*	3617*	3055*				
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		5959	5678	5185	4791	4552	4350	4164	4050		
		APS vor angehoben		5959	5678	5185	4791	4552	4350	4164	3838*		
	QUER 	APS abgesenkt		5959	5678	5185	4791	4107*	3566*		3060*	2608*	
		APS angehoben		5959	5678	5009*	4231*	3600*	3131*	2681*	2274*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7561	7784	6593	5781	5289	4843	4526	4283	4060		
		APS vor angehoben	7561	7784	6593	5781	5289	4843	4526	4283	3849*		
	QUER 	APS abgesenkt	7561	7784	6593	5625*	4743*	4109*	3588*		3084*	2623*	
		APS angehoben	7561	7520*	5944*	4885*	4142*	3601*	3153*	2704*	2290*		
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7534	7740	7602	6692	5823	5206	4808	4398	4123	3922	
		APS vor angehoben	7534	7740	7602	6692	5823	5206	4808	4398	3845*	3389*	
	QUER 	APS abgesenkt	7534	7740	6727*	5479*	4658*	4065*	3567*		3053*	2617*	
		APS angehoben	7534	7233*	5780*	4752*	4062*	3559*	3132*	2675*	2283*	1999*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10012	9013	8166	7250	6293	5529	4995	4622	4247	3937	
		APS vor angehoben	10012	9013	8166	7250	6293	5529	4995	4353*	3809*	3352*	
	QUER 	APS abgesenkt	10012	8271*	6537*	5479*	4655*	4054*	3508*		2955*	2584*	
		APS angehoben	9608*	7012*	5616*	4745*	4055*	3549*	3074*	2580*	2251*	1968*	
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	12942	10424	8667	7423	6452	5720	5143	4675	4276	3948	
		APS vor angehoben	12942	10424	8667	7423	6452	5720	4931*	4289*	3733*	3312*	
	QUER 	APS abgesenkt	11199*	8335*	6480*	5345*	4573*	3887*	3327*		2898*	2516*	
		APS angehoben	9226*	7041*	5557*	4621*	3974*	3390*	2902*	2525*	2186*	1929*	
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13400	10525	8764	7470	6494	5753	5161	4695	4320	3740	
		APS vor angehoben	13400	10525	8764	7470	6494	5664*	4852*	4199*	3688*	3278*	
	QUER 	APS abgesenkt	10678*	7871*	6236*	5102*	4316*	3758*	3245*		2815*	2474*	
		APS angehoben	8765*	6615*	5312*	4387*	3729*	3262*	2820*	2444*	2144*	1905*	
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13573	10743	8854	7532	6586	5838	5279	4706	3908		
		APS vor angehoben	13573	10743	8854	7532	6586	5510*	4749*	4129*	3645*		
	QUER 	APS abgesenkt	10572*	7800*	6097*	4992*	4263*	3631*	3151*		2747*	2431*	
		APS angehoben	8642*	6540*	5181*	4280*	3677*	3142*	2728*	2376*	2102*		
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13851	10966	9099	7802	6705	5814	4806	3659			
		APS vor angehoben	13851	10966	9099	7802	6449*	5456*	4664*	3659			
	QUER 	APS abgesenkt	10703*	7750*	6060*	5012*	4161*	3568*	3073*		2724*	2200*	
		APS angehoben	8763*	6501*	5152*	4294*	3580*	3078*	2651*	2354*			

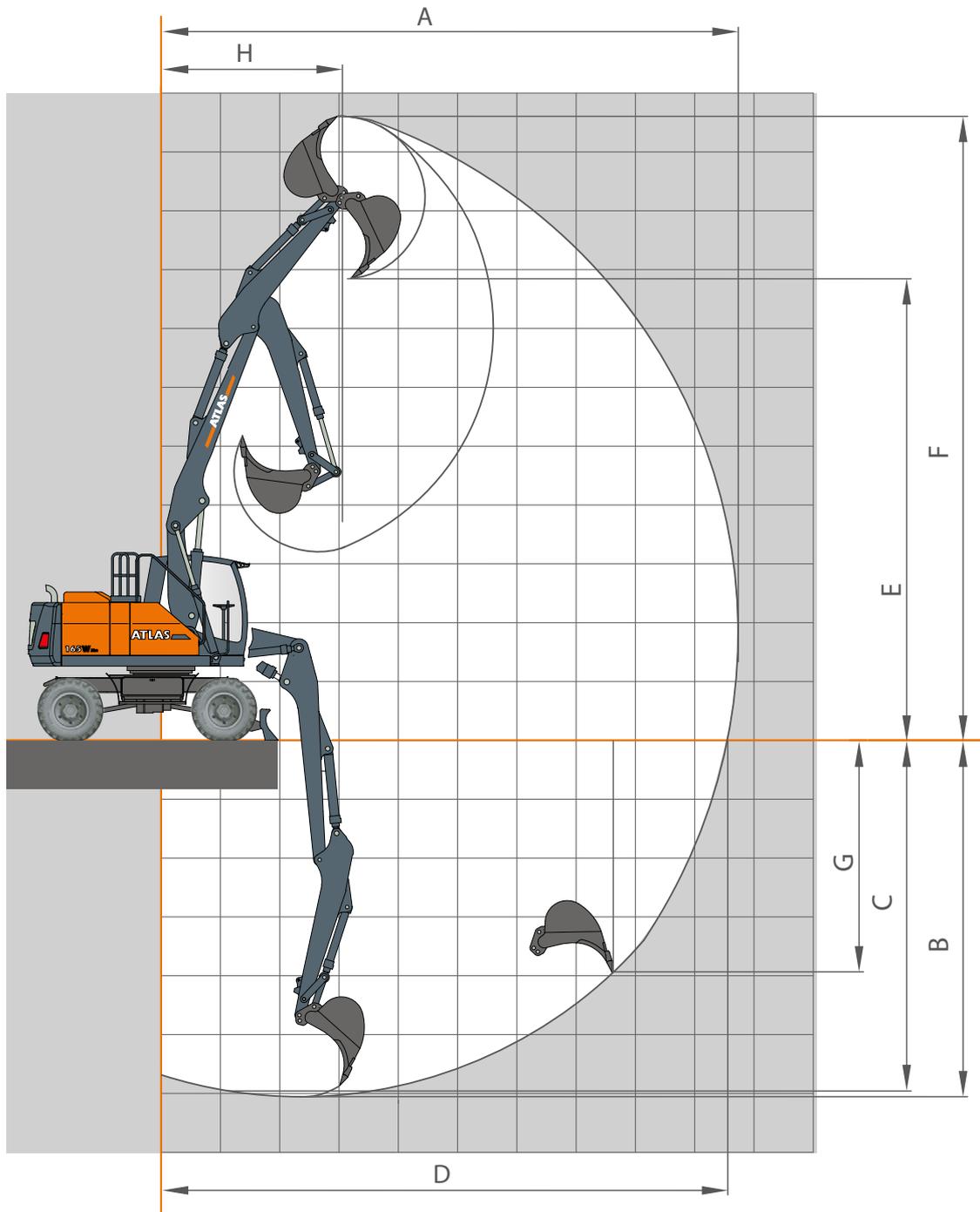
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3).

Höhe	Unterwagenart		2,0 m	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	7,5 m
+ 6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt						4159	3954	3918	3829			
		APS vor angehoben						4159	3954	3918	3829			
	QUER 	APS abgesenkt						4159	3954	3589*	3067*			
		APS angehoben						4159	3631*	3152*	2688*			
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					4659	4442	4198	3930	3848	3727	3418*	
		APS vor angehoben					4659	4442	4198	3930	3848	3727	3418*	
	QUER 	APS abgesenkt					4659	4442	4108*	3555*	3130*	2708*	2321*	
		APS angehoben					4659	4206*	3602*	3123*	2749*	2370*	2020*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		5701	6087	5880	5311	4832	4530	4217	3990	3823	3659	
		APS vor angehoben		5701	6087	5880	5311	4832	4530	4217	3990	3823	3430*	
	QUER 	APS abgesenkt		5701	6087	5880	5311	4713*	4075*	3529*	3132*	2704*	2335*	
		APS angehoben		5701	6087	5880	4859*	4111*	3568*	3095*	2752*	2368*	2035*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		7531	7680	7045	6081	5400	4918	4552	4222	3953	3733	3554
		APS vor angehoben		7531	7680	7045	6081	5400	4918	4552	4222	3936*	3424*	3029*
	QUER 	APS abgesenkt		7531	7680	6752*	5440*	4610*	3982*	3490*	3127*	2699*	2328*	2046*
		APS angehoben		7531	7347*	5801*	4709*	4017*	3481*	3060*	2746*	2363*	2028*	1774*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10492	9762	8959	8121	6888	6039	5323	4855	4399	4104	3838	3575
		APS vor angehoben	10492	9762	8959	8121	6888	6039	5323	4855	4399	3872*	3384*	3010*
	QUER 	APS abgesenkt	10492	9762	8432*	6638*	5447*	4611*	3969*	3519*	3095*	2636*	2293*	2027*
		APS angehoben	10492	9572*	7125*	5689*	4709*	4011*	3468*	3084*	2714*	2300*	1994*	1755*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	16588	12859	10346	8592	7328	6337	5641	4995	4588	4204	3875	3585
		APS vor angehoben	16588	12859	10346	8592	7328	6337	5641	4995	4405*	3791*	3338*	2976*
	QUER 	APS abgesenkt	16588	11564*	8352*	6585*	5445*	4586*	3940*	3408*	2998*	2561*	2249*	1997*
		APS angehoben	14301*	9555*	7055*	5640*	4706*	3987*	3437*	2976*	2621*	2228*	1950*	1726*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	17961	13092	10456	8654	7372	6412	5683	5090	4611	4215	3898	3433
		APS vor angehoben	17961	13092	10456	8654	7372	6412	5631*	4869*	4233*	3721*	3282*	2944*
	QUER 	APS abgesenkt	17313*	10804*	8104*	6311*	5229*	4412*	3745*	3254*	2837*	2499*	2196*	1966*
		APS angehoben	13506*	8886*	6817*	5385*	4499*	3820*	3255*	2826*	2463*	2168*	1899*	1696*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	17727	13401	10540	8748	7406	6467	5727	5124	4677	4252	3628	
		APS vor angehoben	17727	13401	10540	8748	7406	6467	5581*	4778*	4156*	3643*	3225*	
	QUER 	APS abgesenkt	16552*	10581*	7761*	6071*	4993*	4250*	3674*	3173*	2767*	2427*	2148*	
		APS angehoben	12930*	8659*	6508*	5154*	4278*	3664*	3179*	2748*	2394*	2098*	1853*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	18460	13627	10778	8895	7592	6605	5881	5223	4487	3572		
		APS vor angehoben	18460	13627	10778	8895	7592	6490*	5476*	4687*	4049*	3572		
	QUER 	APS abgesenkt	16922*	10667*	7656*	5994*	4966*	4193*	3579*	3088*	2681*	2402*		
		APS angehoben	13160*	8721*	6416*	5090*	4251*	3609*	3086*	2666*	2314*	2072*		

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 165W

Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461)



STIELLÄNGEN		2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)	
	Löffelstielänge	m	2,15	2,65
A	Max. Reichweite	mm	9200	9700
B	Max. Grabtiefe	mm	5550	6050
C	Max. Grabtiefe (l=2,44 m Niveau)	mm	5500	5950
D	Max. Reichweite am Boden	mm	9050	9550
E	Max. Ausschütthöhe	mm	7500	7850
F	Max. Einstichhöhe	mm	10150	10600
G	Max. vertikale Einstichtiefe	mm	3850	3900
H	Min. Frontschwenkradius	mm	2900	3050
	Max. Reißkraft	KN	68	60
	Max. Losbrechkraft	KN	100	100

Gerät ist mit Standard-Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) ausgestattet.

TRAGLASTEN 165W

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,15 m (D6.2).

Höhe	Unterwagenart		2,0 m	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	7,5 m
+6,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				5278 5278	4799 4799	4490 4490	4224 4224	4044 4044	3875 3875	3782 3782		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben				5278 5278	4799 4799	4490 4231*	4142* 3627*	3590* 3150*	3057* 2675*	2596* 2259*		
+5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			6759 6759	5837 5837	5291 5291	4828 4828	4428 4428	4188 4188	3949 3949	3720 3720	3620 3402*	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			6759 6759	5837 5837	5291 4951*	4726* 4123*	4070* 3563*	3586* 3145*	3121* 2737*	2684* 2345*	2299* 1997*	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			6158 6158	6493 6493	5930 5930	5260 5260	4738 4738	4303 4303	4061 4061	3853 3853	3657 3434*	3487 3009*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			6158 6158	6493 5730*	5930 4737*	5260 4077*	4738 3489*	4303 3090*	4061 2769*	3853 2372*	3657 2024*	3434* 1747*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			6106 6106	6405 6405	6401 6401	5848 5848	5167 5167	4708 4708	4305 4305	3973 3950*	3711 3417*	3512 3008*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			6106 6106	6405 5654*	6401 4695*	5848 3965*	5167 3461*	4708 3083*	4305 2758*	3950* 2362*	3417* 2012*	3008* 1746*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		7515 7515	7623 7623	7179 7179	6760 6760	6146 6146	5400 5400	4900 4900	4454 4454	4065 3851*	3781 3388*	3526 2985*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		7515 7515	7623 6903*	6540* 5591*	5353* 4618*	4517* 3923*	3939* 3435*	3493* 3054*	3064* 2681*	2609* 2272*	2286* 1983*	1998* 1726*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		11485 11485	9622 9622	8250 8250	7173 7173	6232 6232	5527 5527	4965 4965*	4500 4381*	4123 3773*	3800 3328*	3539 2960*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		10778* 8828*	8033* 6742*	6322* 5396*	5154* 4428*	4485* 3884*	3845* 3344*	3341* 2911*	2963* 2582*	2542* 2208*	2231* 1930*	1973* 1701*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17768 17768	13174 13174	10314 10314	8397 8397	7200 7200	6255 6255	5550 5550	4978 4860*	4509 4232*	4137 3692*	3841 3261*	3363 2919*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16557* 12831*	10450* 8514*	7634* 6383*	6037* 5119*	5002* 4279*	4244* 3653*	3658* 3162*	3234* 2804*	2830* 2454*	2466* 2133*	2169* 1870*	1935* 1663*
-1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17903 17903	13197 13197	10448 10448	8594 8594	7302 7302	6323 6323	5606 5513*	5043 4776*	4592 4112*	4203 3618*	3582 3209*	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16446* 12744*	10183* 8290*	7362* 6145*	5944* 5025*	4867* 4151*	4112* 3529*	3607* 3112*	3155* 2727*	2726* 2354*	2394* 2062*	2121* 1823*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	18194 18194	13412 13412	10617 10617	8743 8743	7476 7476	6527 6460*	5809 5446*	5166 4663*	4442 4040*	3600 3587*		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16618* 12881*	10286* 8377*	7514* 6271*	5952* 5033*	4872* 4157*	4143* 3555*	3543* 3048*	3054* 2629*	2653* 2281*	2365* 2033*		

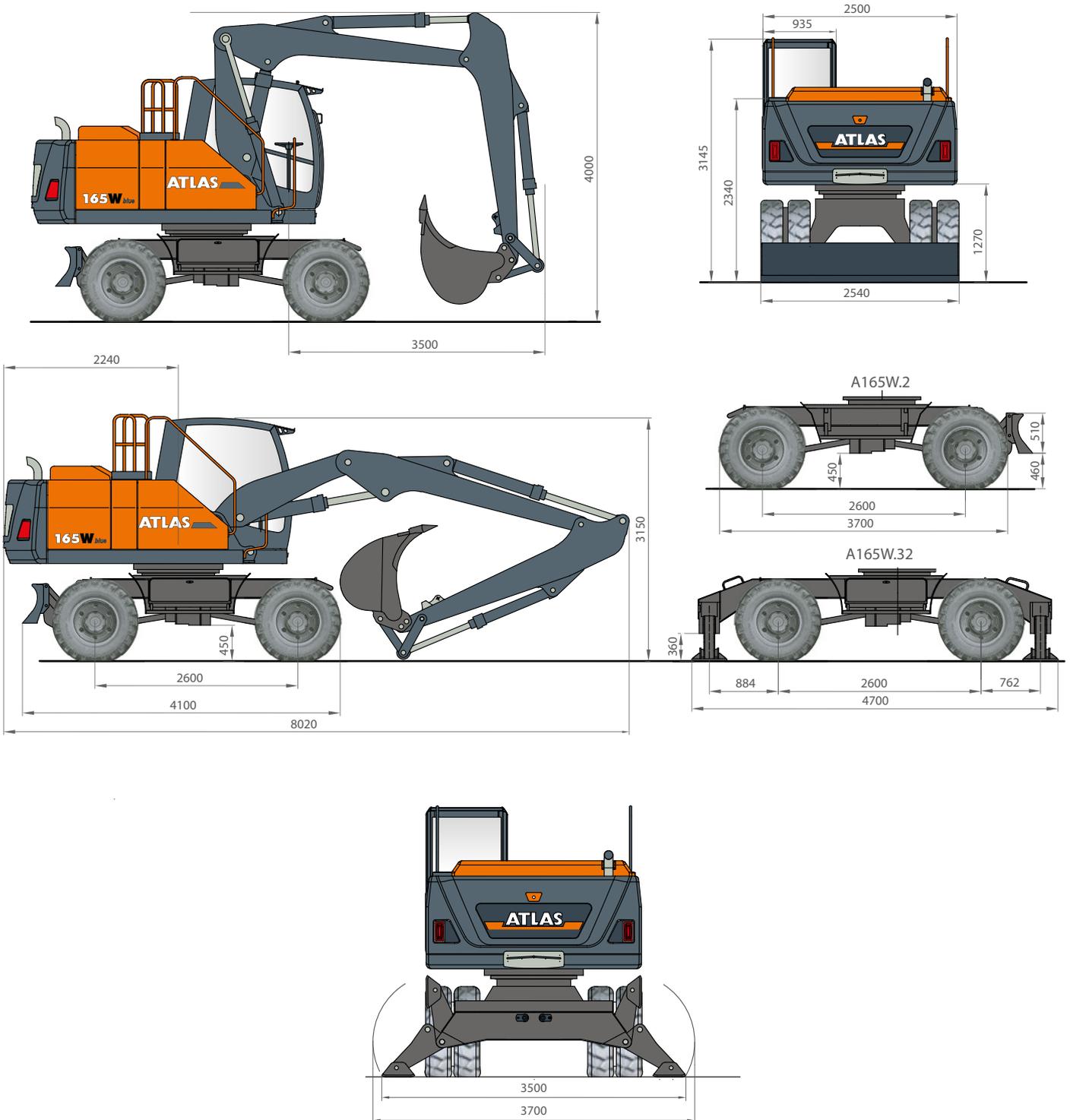
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65 m (D6.3).

Höhe	Unterwagenart		2,0 m	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	7,5 m	8,0 m
+5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben				4854 4854	4640 4640	4407 4407	4030 4030	3906 3906	3680 3680	3518 3518	3347 3347	3281 3051*	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben				4854 4854	4640 4188*	4407 3579*	4030 3104*	3906 3104*	3680 2757*	3518 2421*	3347 2084*	3281 1780*	
+4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			6422 6422	6253 6253	5522 5522	4897 4897	4512 4512	4160 4160	3807 3807	3631 3631	3444 3444	3310 3078*	3172 2718*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			6422 6422	6253 5799*	5522 4841*	4608* 4008*	4021* 3509*	3520* 3081*	3116* 2731*	2794* 2451*	2415* 2109*	2079* 1804*	1816* 1565*
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben			6328 6328	6547 6547	6386 6386	5478 5478	4809 4809	4385 4385	4121 4121	3822 3822	3524* 3524*	3052* 3052*	2708* 2708*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben			6328 6328	6547 5688*	5400* 4659*	4570* 3968*	3929* 3425*	3451* 3016*	2786* 2698*	2408* 2102*	2058* 1783*	1806* 1556*	
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben		7701 7701	7737 7737	7261 7261	6814 6814	5923 5923	5180 5180	4744 4744	4288 4288	3933 3933	3671 3671	3437 3014*	3201 2693*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben		7701 7701	7737 6996*	7261 5546*	6814 4523*	5923 3883*	5180 3381*	4744 2973*	4288 2682*	3933 2387*	3671 2015*	3437 1749*	3201 1542*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	14758 14758	11413 11413	9588 9588	8118 8118	7087 7087	6150 6150	5445 5445	4843 4843	4393 4393	4016 3886*	3719 3351*	3437 2976*	3213 2653*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	14758 13310*	11112* 9130*	8170* 6888*	6360* 5426*	5277* 4539*	4496* 3893*	3872* 3368*	3372* 2939*	2980* 2599*	2641* 2303*	2251* 1950*	1986* 1713*	1755* 1506*
0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17662 17662	12800 12800	10165 10165	8381 8381	7134 7134	6192 6192	5487 5487	4895 4870*	4421 4230*	4043 3761*	3734 3283*	3471 2919*	3128 2628*
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16477* 12758*	10218* 8366*	7738* 6483*	6206* 5269*	5075* 4350*	4331* 3733*	3739* 3237*	3242* 2811*	2828* 2453*	2520* 2183*	2190* 1890*	1934* 1662*	1731* 1482*
-1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17602 17602	12888 12888	10226 10226	8411 8411	7152 7152	6241 6241	5517 5507*	4937 4719*	4471 4146*	4092 3623*	3781 3208*	3366 2887*	
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16325* 12644*	10327* 8402*	7500* 6249*	5953* 5035*	4858* 4139*	4127* 3540*	3593* 3095*	3103* 2681*	2754* 2380*	2400* 2067*	2120* 1822*	1901* 1629*	
-2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17893 17893	13120 13120	10440 10440	8603 8603	7285 7285	6348 6348	5615 5442*	5061 4663*	4567 4022*	4096 3578*	3431 3180*		
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16595* 12859*	10321* 8399*	7480* 6230*	5857* 4941*	4817* 4101*	4079* 3495*	3531* 3038*	3057* 2631*	2640* 2271*	2352* 2019*	2089* 1791*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt APS vor angehoben	17727 17727	13280 13280	10635 10635	8836 8836	7547 7547	6553 6364*	5660 5311*	4902 4580*	3970 3970	3036 3036			
	QUER 	APS abgesenkt APS angehoben	16311* 12609*	10148* 8276*	7470* 6229*	5870* 4956*	4842* 4127*	4056* 3470*	3424* 2935*	2979* 2555*	2603* 2231*	2327* 1995*			

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 165W

165W Transportstellung





165W-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. 6226055

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

