

ATLAS

SEIT 1919

**STABIL.
STARK.
STANDFEST.**

-  15,6 - 17,3 t
-  95 kW (130 PS)
-  0,7 - 1,1 m³



MOBILBAGGER 150W

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 150W

Technische Daten

MOTOR

Leistung.....	95 kW (130 PS)	Zylinderzahl	4	Lichtmaschine	24 V / 100 A
Drehzahl.....	1800/min	Bohrung / Hub	101 / 126	Anlasser.....	24 V / 4 kW
Modell.....	Deutz TCD 4.1 (Tier 4F)	Kühlsystem	wassergekühlt		
Bauart.....	Turbolader	Luftfilter	Trockenluftfilter		
Hubraum.....	4038 cm ³	Batterie	2 x 12 V / 100 Ah		

HYDRAULIKSYSTEM

<ul style="list-style-type: none"> • AWE 5 System (Load Sensing) • Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe • Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung • Feinfühlige, proportionale, unabhängige Steuerung • Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung 	<ul style="list-style-type: none"> • Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen • Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf • Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder • Greifer / Greifer-Dreh Funktion serienmäßig 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl. • Fördermenge max.240 l/min • Betriebsdruck max.350 bar • Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
---	---	--

SCHWENKWERK

Hydrostatischer Antrieb mit 2-stufigem Planetengetriebe und Axialkolbenmotor, wirkt zugleich als verschleißarme Betriebsbremse. Zusätzliche Federspeicher-Mehrscheibenbremse als Feststellbremse.	<ul style="list-style-type: none"> • Axialkolbenmotor mit Prioritätsventil • Planetenübersetzung • Automatische Mehrscheibenfeststellbremse 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberwagen-Drehzahl max.....9/min • Schwenkmoment 41 kNm
---	--	--

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

<ul style="list-style-type: none"> • Regelfahrmotor • Lastschaltgetriebe • Doppeltwirkendes Fahrbremsventil • Fahrtrichtungsvorwahl über Schalter im Joystick 	<ul style="list-style-type: none"> • Automotives Fahren und Tempomat: • Höchstgeschwindigkeit20 km/h • Geländegang5 km/h • Kriechgang1 km/h • Schnellläufer35 km/h 	<ul style="list-style-type: none"> • Zugkraft.....92,7 kN • Steigfähigkeit max.60 % • Zweikreisbremsanlage Lamellen • Feststellbremse..... Lamellen • ZF- Achsen
---	---	--

UNTERWAGEN

<ul style="list-style-type: none"> • 28 t Spezialbaggerachsen • Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Räder 8-fach. 10.00 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Räder 4-fach (Option)..... 710 - 22.5
--	---	---

FÜLLMENGEN

<ul style="list-style-type: none"> • Kraftstofftank301 Liter • Kühlsystem.....35 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> • Motoröl10 Liter • Hydrauliktankinhalt180 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrauliksysteminhalt.....220 Liter • Ad Blue®32 Liter
--	---	---

FAHRERKABINE

<ul style="list-style-type: none"> • Erfüllt neueste Sicherheitsstandards ROPS • Extra breiter Einstieg • Geräumiger Fußraum • Exzellente Rundumsicht • Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung 	<p>STEUERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomische Joysticks mit Proportionschieber • Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule • Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld 	<p>KLIMATISIERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaanlage mit Klimatronic • Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
<p>FAHRERSITZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional) • Armlehnen und Bandscheibenstütze • Sitz getrennt von Konsole verstellbar 	<p>ÜBERWACHUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdatenanzeige über Display • Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung 	<p>SCHALLWERTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 6396 (L_{pA}) in Fahrerkabine 72 dB(A) • 2000/14 EG (L_{wA}) Außenpegel..... 97 dB(A)

AUSRÜSTUNGEN 150W

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE

	MONOBLOCKAUSLEGER 4,32 m (C6.3M)		VERSTELLAUSLEGER Grundarm 1,87 m (C6.41) Ausleger 3,10 m (C6.46)	
	Stiel 2,15 m (D6.2)	Stiel 2,65 m (D6.3)	Stiel 2,15 m (D6.2)	Stiel 2,65 m (D6.3)
Abstützplanierschild	15,3 t	15,4 t	15,6 t	15,7 t
APS / Pratzen	16,3 t	16,4 t	16,7 t	16,8 t
Abstützpratzen 4-fach	16,5 t	16,6 t	16,9 t	17,0 t

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

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT ATLAS 150W (kombinierbar)		
<ul style="list-style-type: none"> Mobilbagger 150W mit APS und 2 Hebezyklindern (A5.2) Mobilbagger 150W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezyklindern (A5.32) Mobilbagger 150W mit APS an Starrachse, 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezyklindern (A5.33) Mobilbagger 150W mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezyklindern (A5.35) 	<p>SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:</p> <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Leerlaufautomatik Kaltstarthilfe Dieselvorbfilter Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> Sitz getrennt von Konsole verschiebbar Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Rückraumüberwachungskamera Automotives Fahren und Tempomat Betriebsdatenanzeige über Display Vorbereitung für elektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach Flaschenhalter
<p>* APS = Abstütz- und Planierschild</p>		
<p>AUSLEGER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monoblockausleger mit Stielzylinder 4,32 m (C6.3M) Verstellausleger bestehend aus Grundarm 1,87 m (C6.41) mit Verstellzylinder und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stielzylinder 	<p>Hydraulik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder Grenzlastregelung Zylinderendlagendämpfung 	<p>AUSRÜSTUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
<p>STIELE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stiel 2,15 m (D6.2) Stiel 2,65 m (D6.3) 		
<p>LÖFFELKIPPZYLINDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F6.1) 	<p>Kabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage Radiovorbereitung mit Stummschaltung Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule 	<p>UNTERWAGEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lastschaltgetriebe Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe Werkzeugkasten im Unterwagen

ZUSATZAUSRÜSTUNG

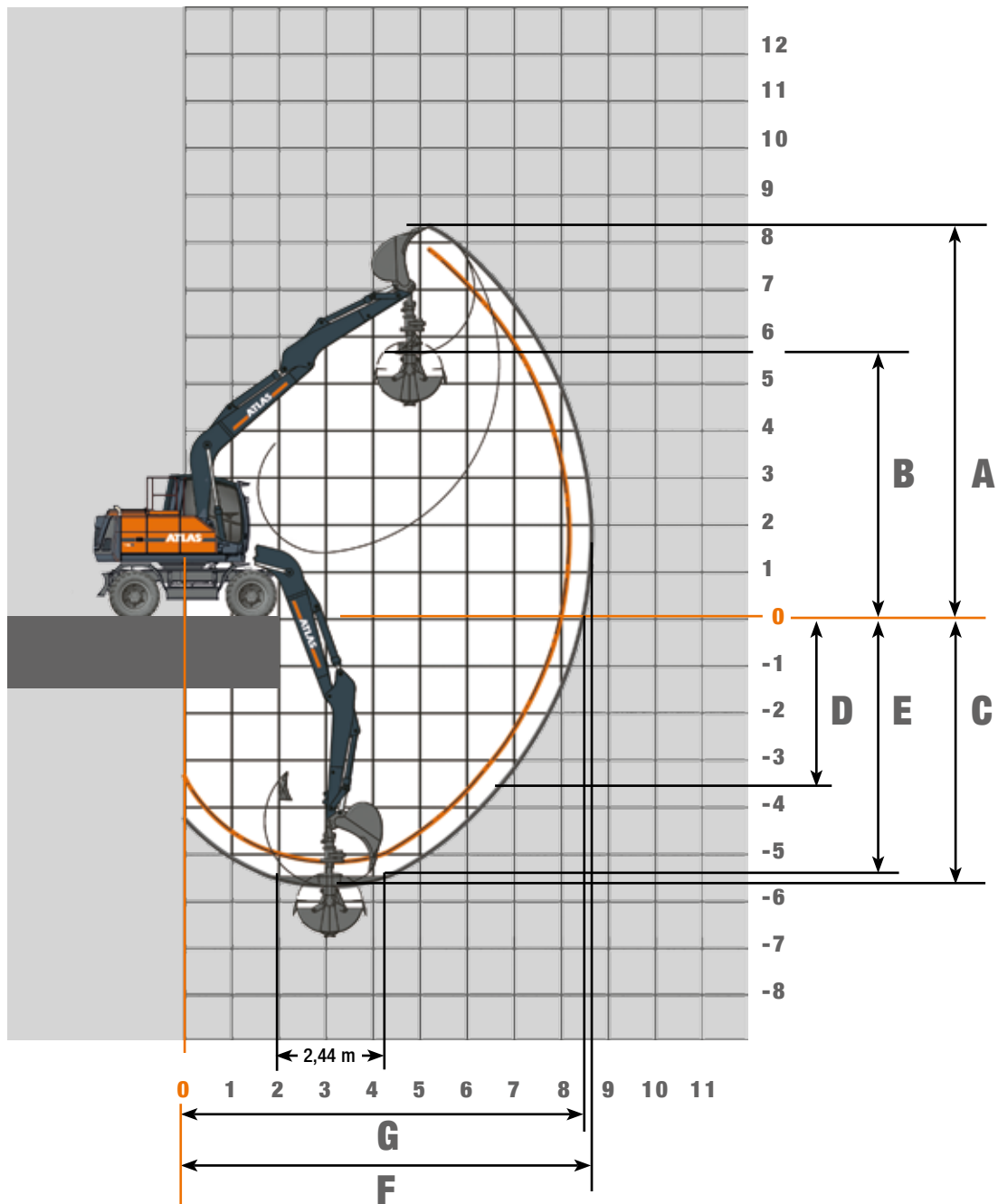
<p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Drehzahlverstellung über Potentiometer Standheizung 	<p>Ausrüstung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> LED-Arbeitsscheinwerfer GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick
<p>Hydraulik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten Bioöl 270° Kamerasystem 	<p>Kabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabinenschutz Rundumleuchte Beheizter Fahrersitz Radio/CD/MP3, front AUX in, USB Joysticklenkung Kabinenerhöhung Elektrische Kühlbox 	<p>Unterwagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) Verbreitertes Planierschild (2750 mm) Schnellläufer 37 km/h Radabdeckung Getriebschutz
		<p>Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste</p>

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

	Löffel F415	Löffel F416	Löffel F417	Löffel F648
Inhalt SAE	0,67 m ³	0,82 m ³	0,92 m ³	1,12 m ³
Schnittbreite	850 mm	1000 mm	1100 mm	1300 mm

ARBEITSBEREICHE 150W

Arbeitsbereiche Monoblock 4,32 m (C6.3M)





















STIELLÄNGEN	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	8,10 m	8,35 m
B Max. Ausschütthöhe	5,35 m	5,65 m
C Max. Grabtiefe	5,20 m	5,70 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	3,00 m	3,55 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	4,95 m	5,50 m
F Max. Reichweite	8,20 m	8,70 m
G Max. Reichweite in der Standebene	8,05 m	8,50 m
Max. Losbrechkraft	130 kN	130 kN
Max. Reißkraft	82 kN	72 kN

Gerät ist mit Standard-Monoblock 4,32 m (C6.3M) ausgestattet.



















TRAGLASTEN 150W

Traglasten Monoblock 4,32 m (C6.3M)

Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,20 m

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
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben						4226 4195	4226 4195		
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben						4226 3694*	4183* 3694*		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben					4729 4504	4504 4338	4338 4228	4228 4228	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben					4729 4193*	4504 3651*	4138* 3651*	3635* 320	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben			6809 6809	5963 5963	5382 5382	4964 4964	4652 4652	4418 4418	4251 4251
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben			6711* 5555*	5382 4713*	4964 4072*	4636* 3566*	4051* 3154*	3579* 2808*	3185* 2808*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben			8168 8168	6915 6915	6067 6067	5460 5460	5008 5008	4660 4660	4386 4386
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben			7377* 6338*	6112* 5299*	5194* 4529*	4497* 3937*	3949* 3467*	3507* 3084*	3139* 2763*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben			8919 8919	7551 7551	6570 6570	5844 5844	5289 5289	4849 4849	4490 4473*
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben			7126* 6099*	5913* 5108*	5040* 4381*	4379* 3823*	3860* 3380*	3440* 3019*	3094* 2719*
+ 0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben		7473 7473	9006 9006	7733 7733	6759 6759	5999 5999	5392 5392	4885 4885	4143 4143
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben		7473 7473	7026* 6005*	5807* 5007*	4947* 4291*	4302* 3749*	3799* 3321*	3398* 2978*	3075* 2701*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben	8120 8120	9990 9990	8609 8609	7495 7495	6594 6594	5853 5853	5219 5219	4614 4614	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben	8120 8120	8936* 7541*	7032* 6010*	5795* 4995*	4928* 4273*	4285* 3732*	3790* 3313*	3404* 2984*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben	10191 10191	8825 8825	7706 7706	6768 6768	5961 5961	5228 5228	4445 4445		
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben	10191 10191	8825 7631*	7099* 6074*	5845* 5043*	4968* 4312*	4326* 3772*	3846* 3367*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben	7787 7787	6855 6855	6019 6019	5220 5220	4339 4339				
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben	7787 7787	6855 6855	6019 6019	5220 5165*	4339 4339				

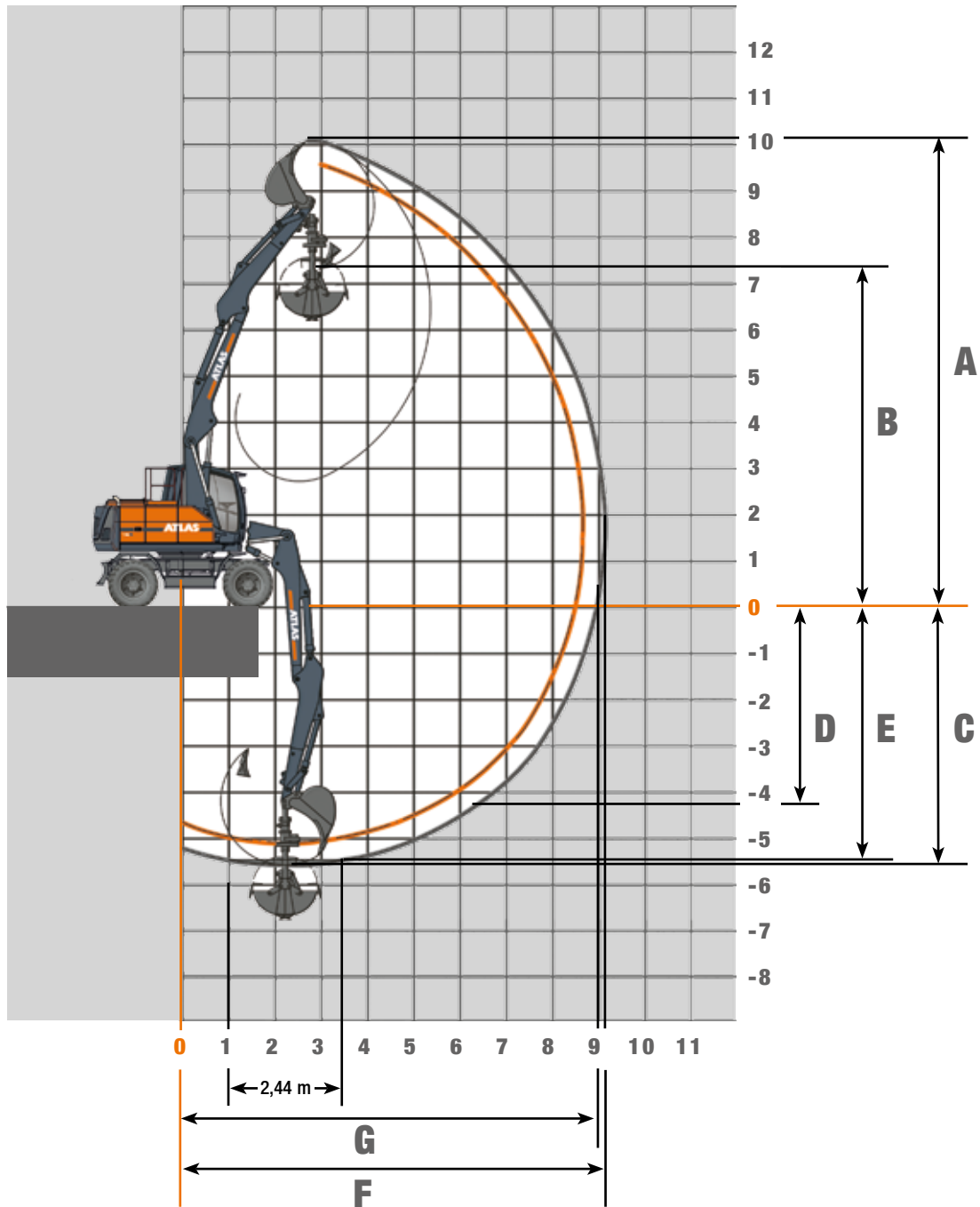
Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 8,70 m

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 abgeseckt APS vor angehoben							3748 3748	3762 3762	1902 1902	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben							3748 3283*	3713* 3283*	1902 1902	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben						4075 3958	3958 3870	3870 3817	3817 3817	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben						4075 3697*	3958 3249*	3678* 3249*	3256* 2876*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben				5351 5351	4904 4904	4571 4571	4317 4317	4120 4120	3969 3969	3152 3152
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben				5351 5351	4904 4782*	4571 4119*	4087* 3599*	3606* 3179*	3209* 2830*	2872* 2532*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben			7464 7464	6394 6394	5660 5660	5129 4729	4729 4420	4420 4420	4176 4176	3896 3896
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben			7464 6458*	6192* 5372*	5245* 4576*	4529* 3967*	3970* 3485*	3519* 3094*	3146* 2769*	2832* 2493*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben			8523 8523	7212 7212	6287 6287	5607 5607	5091 5091	4685 4685	4356 4356	4027 4024*
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben			7172* 6141*	5943* 5135*	5057* 4396*	4387* 3829*	3860* 3379*	3436* 3013*	3085* 2709*	2790* 2452*
+ 0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben		7828 7828	8936 8936	7618 7618	6638 6638	5891 5891	5305 5305	4831 4831	4427 4418*	2926 2926
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben		7828 7435*	6995* 5972*	5789* 4987*	4930* 4273*	4284* 3729*	3779* 3300*	3373* 2952*	3039* 2664*	2767* 2430*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben		10073 10073	8813 8813	7598 7598	6655 6655	5906 5906	5293 5293	4769 4769	4270 4270	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben		8813* 7423*	6946* 5927*	5730* 4930*	4872* 4217*	4234* 3681*	3740* 3263*	3348* 2928*	3034* 2659*	
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben		10511 10511	9541 9541	8197 8197	7139 7139	6281 6281	5560 5560	4923 4923	4279 4279	
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben		10511 10028*	8879* 7485*	6983* 5961*	5750* 4950*	4885* 4230*	4246* 3693*	3758* 3280*	3379* 2958*	
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgeseckt APS vor angehoben		9333 9333	8003 8003	6953 6953	6076 6076	5298 5298	4539 4539			
	QUER 	APS abgeseckt APS angehoben		9333 9333	8003 7618*	6953 6064*	6076 5034*	5298 4307*	4539 3773*			

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 150W

Arbeitsbereiche 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)
A Max. Einstichhöhe	9,70 m	10,10 m
B Max. Ausschütthöhe	6,95 m	7,35 m
C Max. Grabtiefe	5,10 m	5,60 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	3,80 m	4,30 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5,00 m	5,50 m
F Max. Reichweite	8,70 m	9,20 m
G Max. Reichweite in der Standebene	8,55 m	9,05 m
Max. Losbrechkraft	130 kN	130 kN
Max. Reißkraft	82 kN	72 kN

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

TRAGLASTEN 150W

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

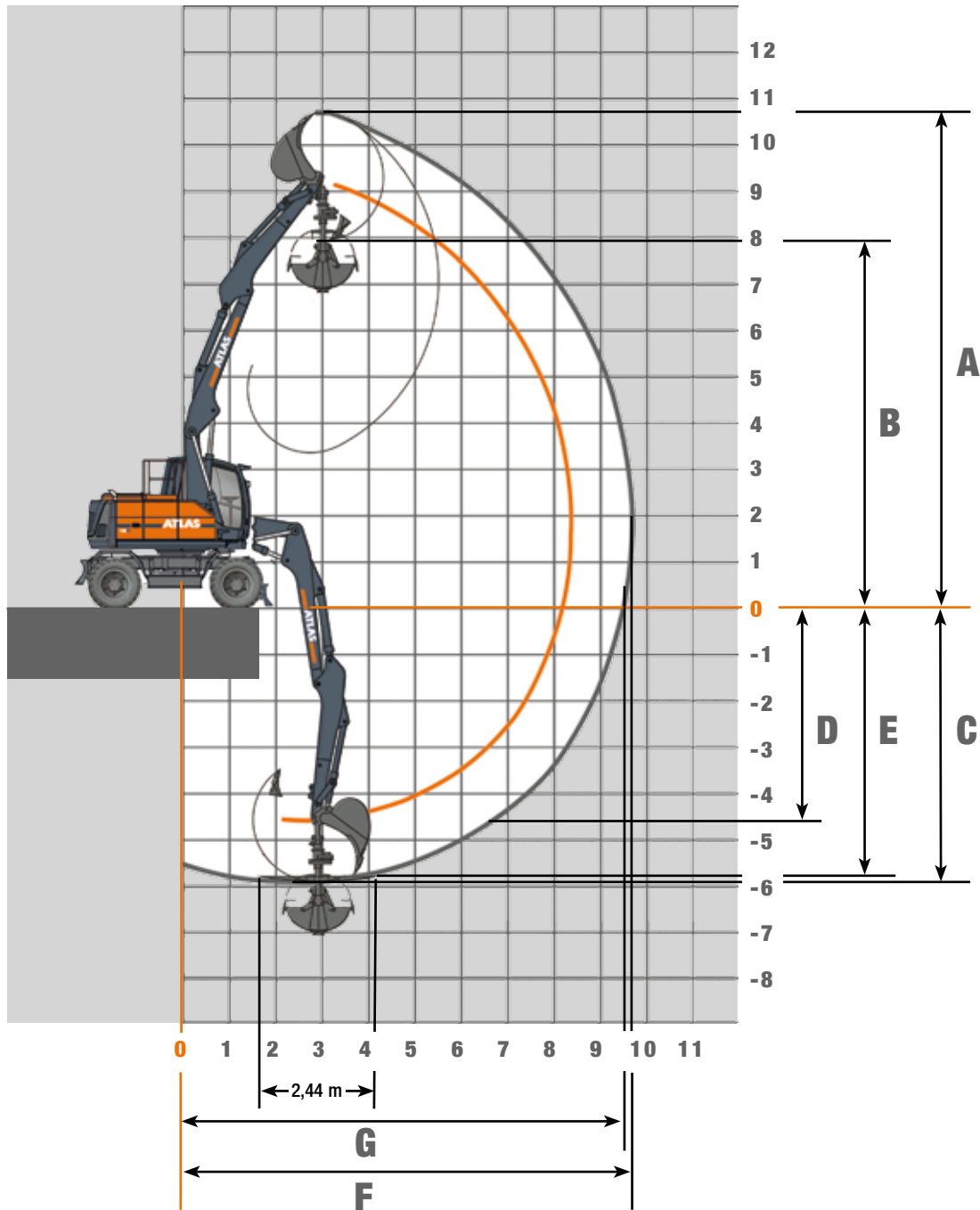
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	
Höhe	Unterwagenart												
+ 6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		5379	5440	5095	4826	4616	4463			
			APS vor angehoben	5379	5440	5095	4826	4616	4463				
	QUER		APS abgesenkt	5379	5440	5095	4826	4616	4156*				
			APS angehoben	5379	5440	5095	4826	4264*	3668*				
+ 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4484	4291	3873	
			APS vor angehoben	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4484	4291	3873	
	QUER		APS abgesenkt	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4154	3651*	3155*	
			APS angehoben	5060	5667	5860	5420	4903	4239*	3716	3223*	2776*	
+ 4,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7451	7746	6843	6047	5467	5024	4675	4395	4166	
			APS vor angehoben	7451	7746	6843	6047	5467	5024	4675	4395	4166	
	QUER		APS abgesenkt	7451	7746	6843	6047	5403*	4675*	4115*	3662*	3196*	
			APS angehoben	7451	7746	6797*	5649*	4813*	4184*	3687*	3253*	2816*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7391	7638	7554	6811	5993	5392	4929	4561	4257	3994
			APS vor angehoben	7391	7638	7554	6811	5993	5392	4929	4561	4257	3994
	QUER		APS abgesenkt	7391	7638	7481*	6215*	5302*	4612*	4072*	3643*	3189*	2793*
			APS angehoben	7391	7638	6612*	5528*	4734	4127*	3656*	3239*	2809*	2453*
+ 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	8918	8725	8211	7380	6415	5699	5146	4704	4335	4007
			APS vor angehoben	8918	8725	8211	7380	6415	5699	5146	4704	4335	3988
	QUER		APS abgesenkt	8918	8725	7361*	6127*	5238	4571*	4050*	3612*	3147*	2766*
			APS angehoben	8918	8078*	6520*	5454*	4680*	4100*	3650*	3183*	2768*	2426*
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10340	9574	8637	7499	6554	5818	5228	4745	4343	4009
			APS vor angehoben	10340	9574	8637	7499	6554	5818	5228	4745	4343	3954*
	QUER		APS abgesenkt	10340	9230*	7360*	6116*	5231*	4578*	4077*	3523*	3080*	2722*
			APS angehoben	10340	8081*	6513*	5445*	4684*	4114*	3587*	3096*	2703*	2384*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	12222	10494	8812	7523	6565	5825	5236	4763	4382	3763
			APS vor angehoben	12222	10494	8812	7523	6565	5825	5236	4763	4382	3763
	QUER		APS abgesenkt	12222	9321	7431*	6182*	5266*	4550*	3935*	3418*	3008*	2688*
			APS angehoben	10631*	8053*	6469*	5387*	4594*	3984*	3450*	2995*	2632*	2351*
- 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13514	10753	8912	7607	6640	5901	5349	4766	3982	3650
			APS vor angehoben	13514	10753	8912	7607	6640	5901	5349	4766	3982	3650
	QUER		APS abgesenkt	12601*	9286*	7344*	6062*	5147*	4404*	3802*	3332*	2969*	2622*
			APS angehoben	10427*	7860*	6300*	5245*	4479*	3844*	3320*	2911*	2594*	2322*
- 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13813	11003	9158	7855	6786	5841	4889	3701	3313*	2941*
			APS vor angehoben	13813	11003	9158	7855	6786	5841	4889	3701	3313*	2941*
	QUER		APS abgesenkt	12543*	9216*	7278*	5974*	4997*	4281*	3735*	3313*	2941*	2576*
			APS angehoben	10374*	7794*	6237*	5160*	4335*	3724*	3255*	2892*	2527*	2262*

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 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	
Höhe	Unterwagenart													
+ 6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			4334	4515	4407	4239	4103	4001			
			APS vor angehoben			4334	4515	4407	4239	4103	4001			
	QUER		APS abgesenkt			4334	4515	4407	4239	4103	3690*			
			APS angehoben			4334	4515	4407	4239	3754*	3265*			
+ 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		3957	4449	4648	4637	4391	4187	4017	3879	3132	
			APS vor angehoben		3957	4449	4648	4637	4391	4187	4017	3879	3132	
	QUER		APS abgesenkt		3957	4449	4648	4637	4391	4173*	3691	3266*	2845*	
			APS angehoben		3957	4449	4648	4637	4267*	3733*	3304*	2887*	2504*	
+ 4,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	5224	5553	5732	5558	5083	4710	4411	4164	3959	3786	
			APS vor angehoben	5224	5553	5732	5558	5083	4710	4411	4164	3959	3786	
	QUER		APS abgesenkt	5224	5553	5732	5558	5083	4693*	4120*	3659	3282*	2877*	
			APS angehoben	5224	5553	5732	5558	4838*	4195*	3689*	3282*	2909*	2537*	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7216	7569	7357	6358	5649	5117	4703	4371	4096	3861	3650
			APS vor angehoben	7216	7569	7357	6358	5649	5117	4703	4371	4096	3861	3631*
	QUER		APS abgesenkt	7216	7569	7357	6230*	5308*	4605	4057*	3620*	3266*	2869*	2527*
			APS angehoben	7216	7569	6644*	5538*	4729*	4118	3639*	3253*	2895*	2529*	2218*
+ 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9000	8792	8133	7069	6165	5495	4979	4566	4226	3934	3665
			APS vor angehoben	9000	8792	8133	7069	6165	5495	4979	4566	4226	3934	3607*
	QUER		APS abgesenkt	9000	8792	7336*	6105*	5212*	4539*	4017*	3597	3227*	2834*	2503*
			APS angehoben	9000	8045*	6487	5426*	4655*	4065*	3606*	3243	2850*	2492*	2194*
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9804	9227	8484	7409	6454	5722	5146	4679	4288	3949	3655
			APS vor angehoben	9804	9227	8484	7409	6454	5722	5146	4679	4288	3938*	3570*
	QUER		APS abgesenkt	9804	9124*	7286*	6054*	5174	4515*	4010*	3613*	3153*	2776*	2463*
			APS angehoben	9804	7991	6437*	5389	4625	4052*	3612*	3190*	2774*	2435*	2154*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3973	3446
			APS vor angehoben	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3935*	3446
	QUER		APS abgesenkt	11381	9181	7314*	6079*	5206*	4556	4010*	3494*	3059*	2709*	2429*
			APS angehoben	10617*	8044*	6479*	5419	4632*	4014*	3521*	3067*	2681*	2369*	2121*
- 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	12927	10568	8760	7477	6522	5785	5203	4752	4326	3707	
			APS vor angehoben	12927	10568	8760	7477	6522	5785	5203	4752	4326	3707	
	QUER		APS abgesenkt	12485	9307*	7361*	6074*	5155*	4461*	3869*	3371*	2973*	2664*	
			APS angehoben	10440*	7876*	6314*	5255*	4485*	3897*	3384*	2947*	2597*	2325*	
- 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13520	10753	8917	7619	6670	5959	5285	4569	3652	3313*	
			APS vor angehoben	13520	10753	8917	7619	6670	5959	5285	4569	3652	3313*	
	QUER		APS abgesenkt	12473*	9169*	7240*	5972*	5065*	4312*	3738*	3291*	2941*	2576*	
			APS angehoben	10306*	7748*	6198*	5157*	4398*	3752*	3257*	2870*	2565*	2300*	

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 150W

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







































STICK LENGTHS	2.15 m (D6.2)	2.65 m (D6.3)
A Max. cut-in height	10,30 meters	10,75 meters
B Max. pouring height	6,45 meters	7,95 meters
C Max. trench depth	5,35 meters	5,96 meters
D Max. vertical tapping depth	4,10 meters	4,70 meters
E Max. trench depth with 2,44-metre-wide base	5,20 meters	5,80 meters
F Max. reach	8,25 meters	9,75 meters
G Max. reach in the standing plane	8,10 meters	9,60 meters
Max. bucket digging force	130 kN	130 kN
l	82 kN	72 kN

Unit is equipped with standard adjustable boom: base arm 1.87 m (C6.41) and boom 3.62 m (C6.461).





















TRAGLASTEN 150W

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

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m

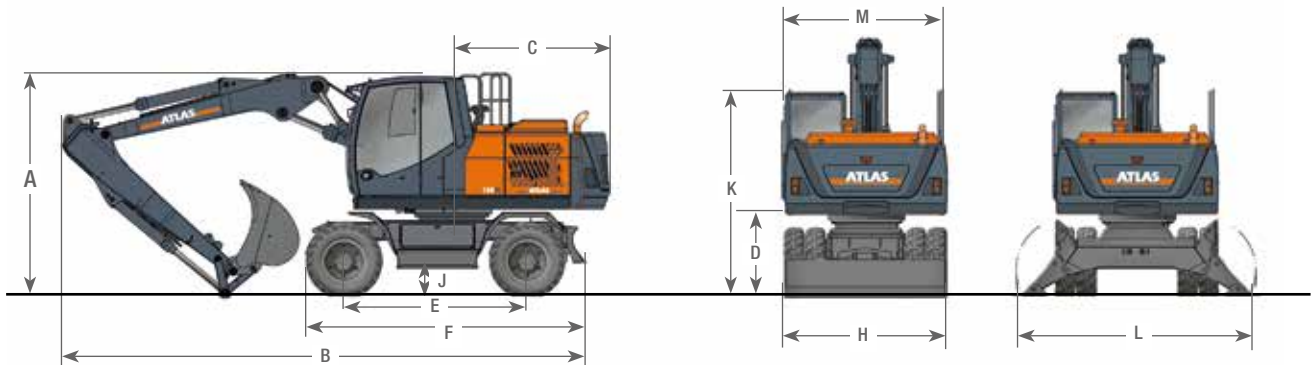
Höhe	Unterwagenart		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+6,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt			5424	4989	4646	4374	4155	3985	3880		
		 APS vor angehoben			5424	4989	4646	4374	4155	3985	3880		
	QUER	 APS abgesenkt			5424	4989	4646	4374	4112*	3618*	3113*		
		 APS angehoben			5424	4989	4646	4212*	3674*	3198*	2730*		
+5,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt		6246	6035	5411	4939	4571	4276	4037	3842	3693	
		 APS vor angehoben		6246	6035	5411	4939	4571	4276	4037	3842	3693	
	QUER	 APS abgesenkt		6246	6035	5411	4939	4571	4070*	3606*	3203*	2771*	
		 APS angehoben		6246	6035	5411	4797	4149*	3640*	3226*	2818*	2427*	
+ 4,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt		6038	6473	6073	5396	4891	4499	4185	3928	3714	3533
		 APS vor angehoben		6038	6473	6073	5396	4891	4499	4185	3928	3714	3533
	QUER	 APS abgesenkt		6038	6473	6073	5246*	4549	4007*	3564*	3203*	2809*	2446*
		 APS angehoben		6038	6473	5479*	4676*	4069*	3589*	3196*	2845*	2465*	2136*
+ 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt		5913	6307	6344	5887	5240	4748	4360	4043	3777	3542
		 APS vor angehoben		5913	6307	6344	5887	5240	4748	4360	4043	3777	3541*
	QUER	 APS abgesenkt		5913	6307	5979*	5119	4463*	3944*	3527*	3186*	2803*	2453*
		 APS angehoben		5913	6307	5317*	4566*	3989*	3536*	3168*	2833*	2459*	2142*
+ 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	6941	7225	7110	6722	6207	5490	4935	4493	4129	3820	3542
		 APS vor angehoben	6941	7225	7110	6722	6207	5490	4935	4493	4129	3820	3529*
	QUER	 APS abgesenkt	6941	7225	7069*	5894*	5046*	4405	3907*	3505*	3168*	2765*	2430*
		 APS angehoben	6941	7225	6255*	5243	4505*	3946	3505*	3160*	2784*	2421*	2119*
+ 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	7072	8254	7777	7104	6242	5543	4983	4523	4139	3815	3551
		 APS vor angehoben	7072	8254	7777	7104	6242	5543	4983	4523	4139	3815	3507*
	QUER	 APS abgesenkt	7072	8254	7083*	5889	5038*	4401*	3910*	3536*	3088*	2704*	2388*
		 APS angehoben	7072	7776*	6261*	5239	4497*	3948*	3521*	3126*	2706*	2362*	2078*
+ 0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	9149	9544	8393	7186	6262	5552	4988	4529	4153	3861	3394
		 APS vor angehoben	9149	9544	8393	7186	6262	5552	4988	4529	4153	3861	3394
	QUER	 APS abgesenkt	9149	9003	7156*	5942*	5085	4453*	3915*	3430*	2992*	2635*	2351*
		 APS angehoben	9149	7753*	6251*	5224*	4471*	3891*	3426*	3002*	2613*	2295*	2043*
-1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	12517	10317	8533	7270	6333	5614	5048	4616	4221	3640	
		 APS vor angehoben	12517	10317	8533	7270	6333	5614	5048	4616	4221	3640	
	QUER	 APS abgesenkt	12227*	9014*	7138*	5902*	5020*	4356*	3803*	3303*	2899*	2584*	
		 APS angehoben	10070*	7594*	6095*	5084*	4351*	3791*	3316*	2878*	2522*	2245*	
- 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	13226	10509	8706	7430	6495	5817	5171	4489	3632		
		 APS vor angehoben	13226	10509	8706	7430	6495	5817	5171	4489	3632		
	QUER	 APS abgesenkt	12199*	8958*	7073*	5839*	4968*	4245*	3664*	3214*	2861*		
		 APS angehoben	10045*	7542*	6034*	5024*	4301*	3684*	3181*	2791*	2485*		

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

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	7,5 m	8,0 m
+5,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt			4489	4774	4595	4283	4027	3815	3638	3491	3373	
		 APS vor angehoben			4489	4774	4595	4283	4027	3815	3638	3491	3373	
	QUER	 APS abgesenkt			4489	4774	4595	4283	4027	3620*	3231*	2885*	2511*	
		 APS angehoben			4489	4774	4595	4183*	3662*	3241*	2894*	2540*	2198*	
+4,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt		6276	6412	5630	5057	4618	4270	3989	3755	3558	3390	2778
		 APS vor angehoben		6276	6412	5630	5057	4618	4270	3989	3755	3558	3390	2778
	QUER	 APS abgesenkt		6276	6412	5630	5057	4567*	4011*	3567*	3199*	2891*	2543*	2223*
		 APS angehoben		6276	6412	5536*	4712*	4086*	3592*	3194*	2869*	2563*	2229*	1938*
+ 3,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt		6044	6417	6376	5584	5000	4551	4193	3900	3655	3442	3248
		 APS vor angehoben		6044	6417	6376	5584	5000	4551	4193	3900	3655	3442	3232
	QUER	 APS abgesenkt		6044	6417	6002*	5126*	4458*	3931*	3509*	3162*	2874*	2537*	2228*
		 APS angehoben		6044	6376*	5338*	4569*	3986*	3521*	3149*	2841*	2552*	2224*	1943*
+ 2,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	7134	7311	7080	6737	6007	5320	4790	4370	4026	3737	3484	3249
		 APS vor angehoben	7134	7311	7080	6737	6007	5320	4790	4370	4026	3737	3484	3221*
	QUER	 APS abgesenkt	7134	7311	7025*	5862*	5019*	4374*	3871*	3469*	3138*	2854*	2501*	2206*
		 APS angehoben	7134	7311	6222*	5216*	4479*	3917*	3473*	3115*	2829*	2508*	2189*	1921*
+ 1,0 m	FRONT	 APS hinten abgesenkt	8017	7926	7571	7008	6172	5472	4914	4461	4084	3762	3483	3250
		 APS vor angehoben	8017	7926	7571	7008	6172	5472	4914	4461	4084	3762	3476	3183*
	QUER	 APS abgesenkt	8017	7926	6995*	5814*	4977	4344*	3849*	3462*	3155*	2782*	2446*	2167*
		 APS angehoben	8017	7662*	6177*	5167*	4442*	3890*	3459*	3117*	2804*	2437*	2134*	1883*
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9306	9015	8143	7067	6166	5468	4912	4457	4079	3762	3512	3123
		APS vor angehoben	9306	9015	8143	7067	6166	5468	4912	4457	4079	3762	3498*	3123
	QUER	APS abgesenkt	9306	8834	7037	5841*	4992*	4364*	3881	3490*	3073*	2692*	2381*	2131*
		APS angehoben	9306	7736	6220*	5197*	4465	3915*	3445*	3058*	2690*	2349*	2071*	1848*
-1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11528	9990	8366	7131	6213	5505	4944	4490	4124	3831	3377	
		APS vor angehoben	11528	9990	8366	7131	6213	5505	4944	4490	4124	3831	3377	
	QUER	APS abgesenkt	11528	8978*	7145*	5908*	5023*	4356*	3832*	3378*	2952*	2606*	2330*	
		APS angehoben	10054*	7594*	6100*	5088*	4352*	3790*	3343*	2950*	2572*	2265*	2020*	
-2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12904	10279	8510	7255	6323	5610	5070	4632	4131	3457		
		APS vor angehoben	12904	10279	8510	7255	6323	5610	5070	4632	4131	3457		
	QUER	APS abgesenkt	12109*	8901*	7032*	5804*	4934*	4283*	3719*	3239*	2860*	2556*		
		APS angehoben	9958*	7486*	5992*	4989*	4266*	3719*	3233*	2814*	2482*	2216*		
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13292	10597	8806	7554	6583	5735	4940	4102	3030			
		APS vor angehoben	13292	10597	8806	7554	6583	5735	4940	4102	3030			
	QUER	APS abgesenkt	12148*	8908*	7025*	5798*	4875*	4158*	3607*	3176*	2839*			
		APS angehoben	9994*	7492*	5986*	4983*	4209*	3598*	312					

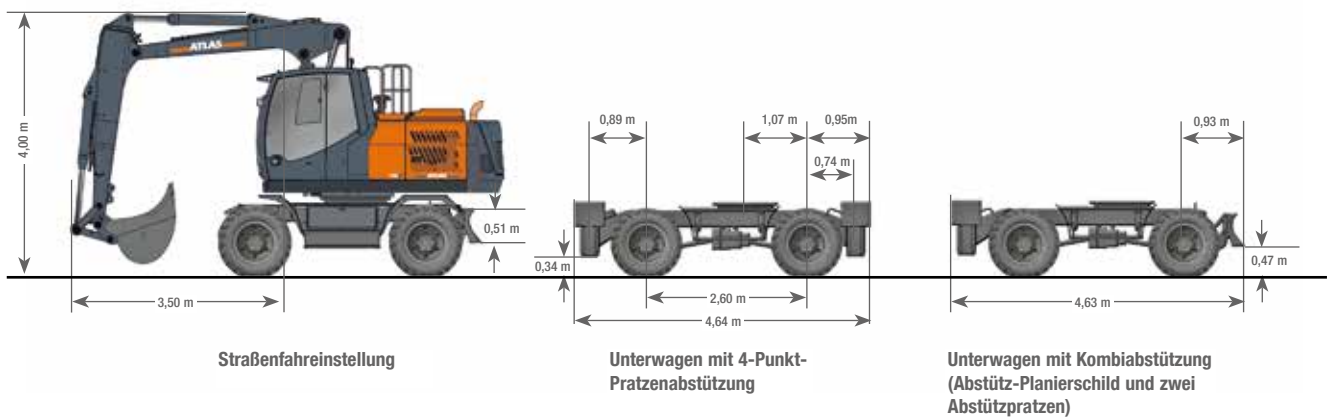
ABMESSUNGEN 150W

Abmessungen



A TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)		C HECKSCHWENKRADIUS2,24 m	
Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m	3,15 m	D LICHTE HÖHE BIS GEGENGEWICHT	1,27 m
Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m	3,15 m	E RADSTAND	2,60 m
Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m	3,15 m	F UNTERWAGENLÄNGE	4,08 m
Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m	3,15 m	H PLANIERSCHILDBREITE.....	2,54 m
B TRANSPORTLÄNGE		J BODENFREIHEIT	0,45 m
Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m	7,76 m	K HÖHE ÜBER KABINE	3,15 m
Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m	8,90 m	L PRATZENBREITE (ausgefahren).....	3,50 m
Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m	7,60 m	M OBERWAGEN TRANSPORTBREITE.....	2,50 m
Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m	7,60 m		

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



Straßenfahreinstellung

Unterwagen mit 4-Punkt-Pratzenabstützung

Unterwagen mit Kombiabstützung (Abstütz-Planierschild und zwei Abstützpratzen)

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

ATLAS SEIT 1919 Mobilbagger
150W



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