

100
ATLAS 1919 - 2019

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. Feinsenkenventile 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 Proportionalschieber • 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)

- Mobilbagger 150W mit APS und 2 Hebezy lindern (A5.2)

SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

- Sitz getrennt von Konsole verschiebbar

- Mobilbagger 150W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezy lindern (A5.32)

Motor:

- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt

- Mobilbagger 150W mit APS an Starrachse, 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und 2 Hebezy lindern (A5.33)

- Leerlaufautomatik

- Rückraumüberwachungskamera

- Mobilbagger 150W mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezy lindern (A5.35)

- Kaltstarthilfe

- Seitenkamera, Rechts

* APS = Abstütz- und Planierschild

- Dieselfilter
- Motorüberwachung

- Automotives Fahren und Tempomat
- Betriebsdatenanzeige über Display
- Vorbereitung für elektrische Kühlbox

AUSLEGER:

- 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

Hydraulik:

- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach

STIELE:

- Stiel 2,15 m (D6.2)
- Stiel 2,65 m (D6.3)

- Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion
- Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems
- Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder
- Grenzlastregelung
- Zylinderendlagendämpfung

AUSRÜSTUNG:

- Flaschenhalter
- Automatische Arbeitsbremse
- Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder
- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

LÖFFELKIPPZYLINDER:

- Löffelkippezylinder mit Umlenkgestänge (F6.1)

Kabine:

- Klimaanlage
- Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule

UNTERWAGEN:

- Lastschaltgetriebe
- Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe
- Werkzeugkasten im Unterwagen

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor:

- Betankungspumpe
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Standheizung

Ausrüstung:

- Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung

- LED-Arbeitscheinwerfer

- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position

- Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick

Hydraulik:

- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten
- Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten
- Bioöl
- 270° Kamerasystem

Kabine:

- Kabinenschutz
- Rundumleuchte
- Beheizter Fahrersitz
- Radio/CD/MP3, front AUX in, USB
- Joysticklenkung
- Kabinenerhöhung
- Elektrische Kühlbox

Unterwagen:

- Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm)
- Verbreitertes Planierschild (2750 mm)
- Schnellläufer 37 km/h
- Radabdeckung
- Getriebeschutz

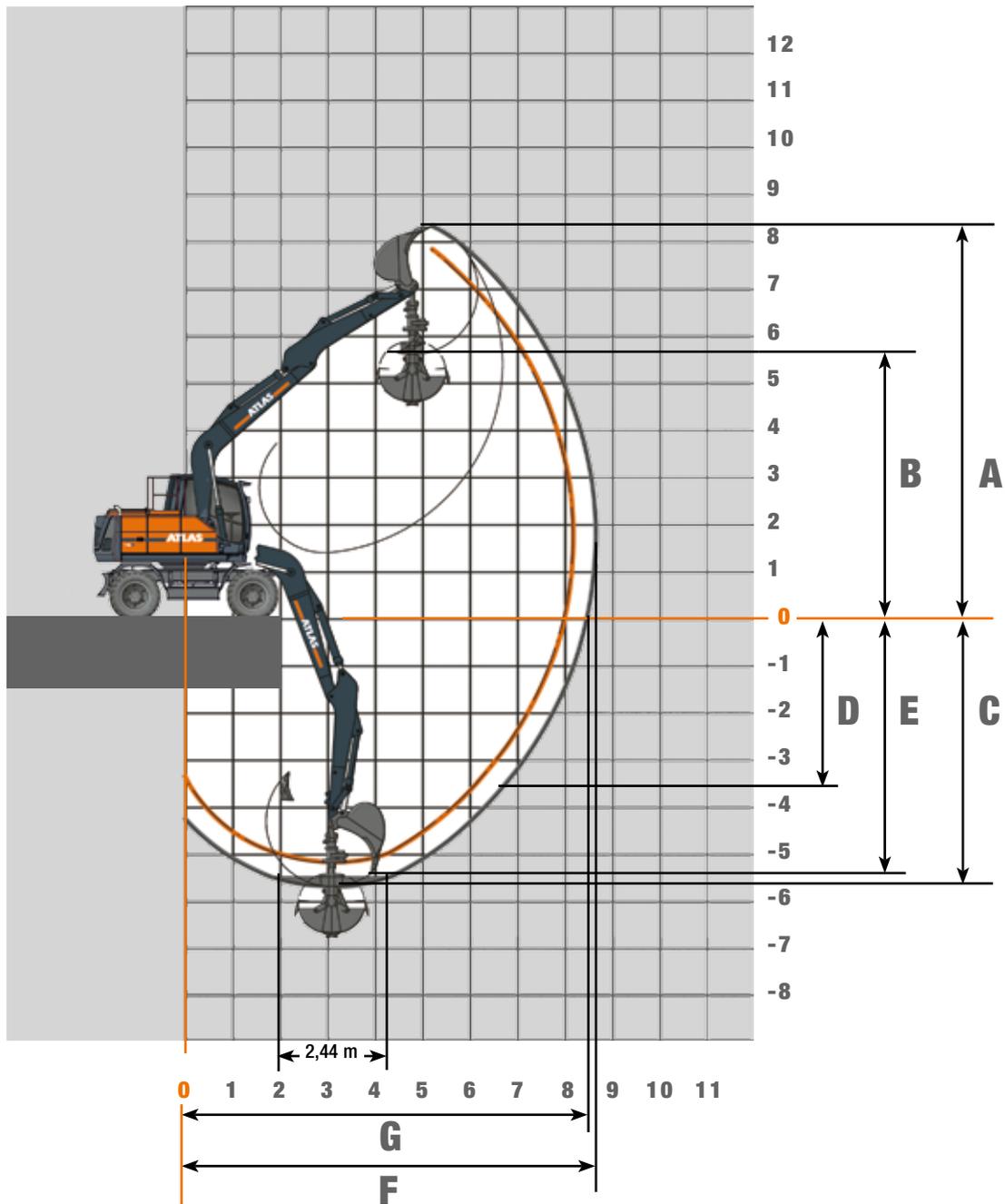
Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

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 Monoblock 4,32 m (C6.3M)

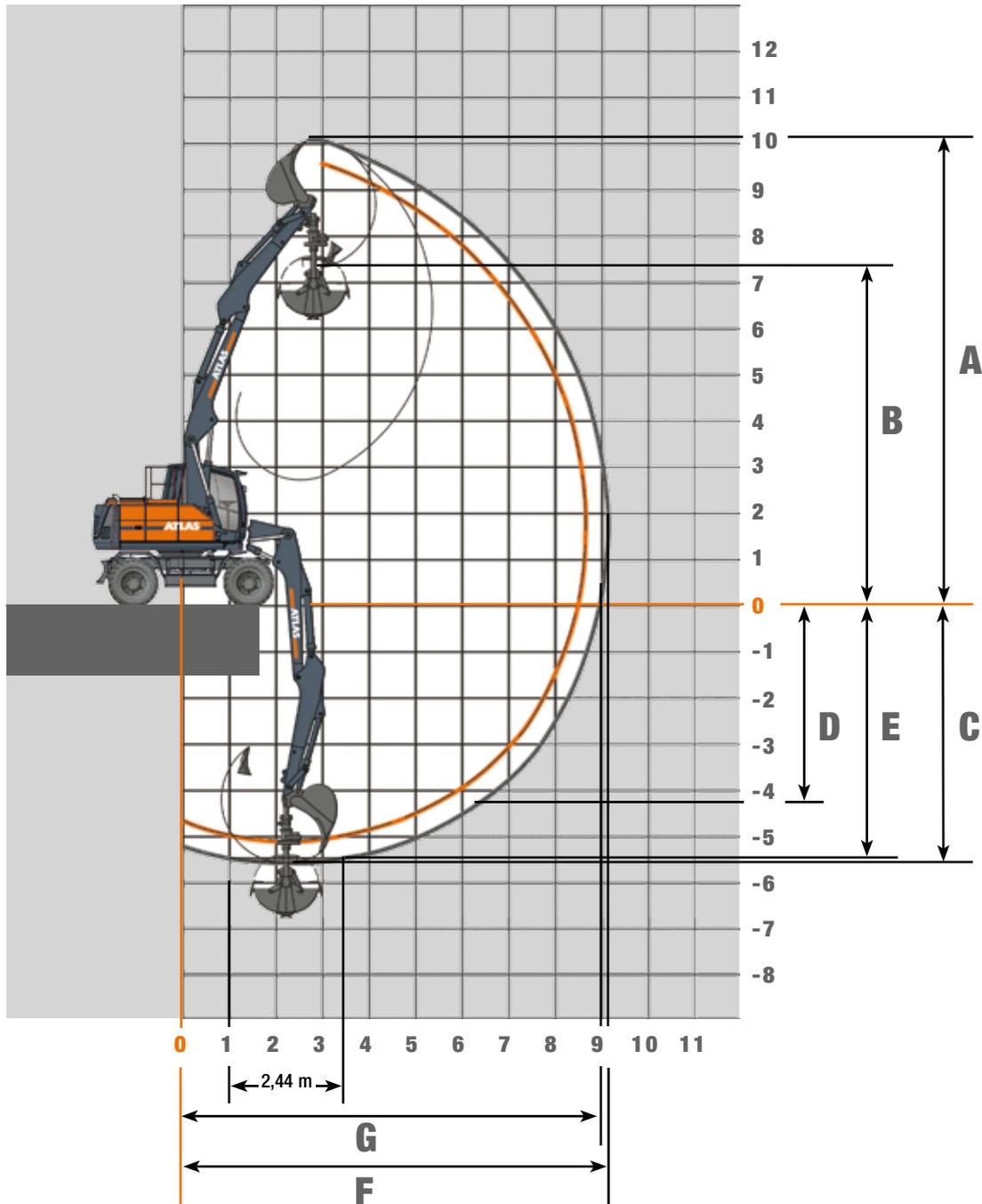
Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,20 m			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m
Höhe	Unterwagenart										
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt						4226	4195		
	QUER 	APS vor angehoben						4226	4195		
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					4729	4504	4338	4228	
	QUER 	APS abgesenkt					4729	4504	4338	4228	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251
	QUER 	APS abgesenkt			6809	5963	5382	4636*	4051*	3579*	3185*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			8168	6915	6067	5460	5008	4660	4386
	QUER 	APS abgesenkt			7377*	6112*	5194*	4497*	3949*	3507*	3139*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			8919	7551	6570	5844	5289	4849	4480
	QUER 	APS abgesenkt			7126*	5913*	5040*	4379*	3860*	3440*	3094*
+ 0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
	QUER 	APS abgesenkt		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	8120	9990	8609	7495	6594	5853	5219	4614	4143
	QUER 	APS abgesenkt	8120	8936*	7032*	5795*	4928*	4285*	3790*	3404*	3075*
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10191	8825	7706	6768	5961	5228	4445	4143	3896
	QUER 	APS abgesenkt	10191	8825	7099*	5845*	4968*	4326*	3846*	3398*	2984*
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339				
	QUER 	APS abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339				

Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3M) und Stiel 2,65 m (D6.3). 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											
+ 5,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt							3748	3762	1902	
	QUER 	APS abgesenkt							3748	3762	1902	
+ 4,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt						4075	3958	3870	3817	
	QUER 	APS abgesenkt						4075	3958	3678*	3256*	
+ 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				5351	4904	4571	4317	4120	3969	3152
	QUER 	APS abgesenkt				5351	4904	4571	4087*	3606*	3209*	2872*
+ 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			7464	6394	5660	5129	4729	4420	4176	3896
	QUER 	APS abgesenkt			7464	6192*	5245*	4529*	3970*	3519*	3146*	2832*
+ 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			8523	7212	6287	5607	5091	4685	4356	4027
	QUER 	APS abgesenkt			7172*	5943*	5057*	4387*	3860*	3436*	3085*	2790*
+ 0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427	2926
	QUER 	APS abgesenkt		7828	6995*	5789*	4930*	4284*	3779*	3373*	3039*	2767*
- 1,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		10073	8813	7598	6655	5906	5293	4769	4270	3896
	QUER 	APS abgesenkt		8813*	6946*	5730*	4872*	4234*	3740*	3348*	3034*	2659*
- 2,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	10511	9541	8197	7139	6281	5560	4923	4279		
	QUER 	APS abgesenkt	10511	8879*	6983*	5750*	4885*	4246*	3758*	3379*		
- 3,0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	9333	8003	6953	6076	5298	4539				
	QUER 	APS abgesenkt	9333	8003	6953	6076	5298	4539				

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

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		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
			APS vor angehoben	7391	7638	7554	6811	5993	5392	4929	4561	4257
	QUER		APS abgesenkt	7391	7638	7481*	6215*	5302*	4612*	4072*	3643*	3189*
			APS angehoben	7391	7638	6612*	5528*	4734	4127*	3656*	3239*	2809*
+ 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	8918	8725	8211	7380	6415	5699	5146	4704	4335
			APS vor angehoben	8918	8725	8211	7380	6415	5699	5146	4704	4335
	QUER		APS abgesenkt	8918	8725	7361*	6127*	5238	4571*	4050*	3612*	3147*
			APS angehoben	8918	8078*	6520*	5454*	4680*	4100*	3650*	3183*	2768*
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10340	9574	8637	7499	6554	5818	5228	4745	4343
			APS vor angehoben	10340	9574	8637	7499	6554	5818	5228	4745	4343
	QUER		APS abgesenkt	10340	9230*	7360*	6116*	5231*	4578*	4077*	3523*	3080*
			APS angehoben	10340	8081*	6513*	5445*	4684*	4114*	3587*	3096*	2703*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	12222	10494	8812	7523	6565	5825	5236	4763	4382
			APS vor angehoben	12222	10494	8812	7523	6565	5825	5236	4763	4382
	QUER		APS abgesenkt	12222	9321	7431*	6182*	5266*	4550*	3935*	3418*	3008*
			APS angehoben	10631*	8053*	6469*	5387*	4594*	3984*	3450*	2995*	2632*
- 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13514	10753	8912	7607	6640	5901	5349	4766	3982
			APS vor angehoben	13514	10753	8912	7607	6640	5901	5349	4766	3982
	QUER		APS abgesenkt	12601*	9286*	7344*	6062*	5147*	4404*	3802*	3332*	2969*
			APS angehoben	10427*	7860*	6300*	5245*	4479*	3844*	3320*	2911*	2594*
- 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	13813	11003	9158	7855	6786	5841	4889	3701	
			APS vor angehoben	13813	11003	9158	7855	6786	5841	4889	3701	
	QUER		APS abgesenkt	12543*	9216*	7278*	5974*	4997*	4281*	3735*	3313*	
			APS angehoben	10374*	7794*	6237*	5160*	4335*	3724*	3255*	2892*	

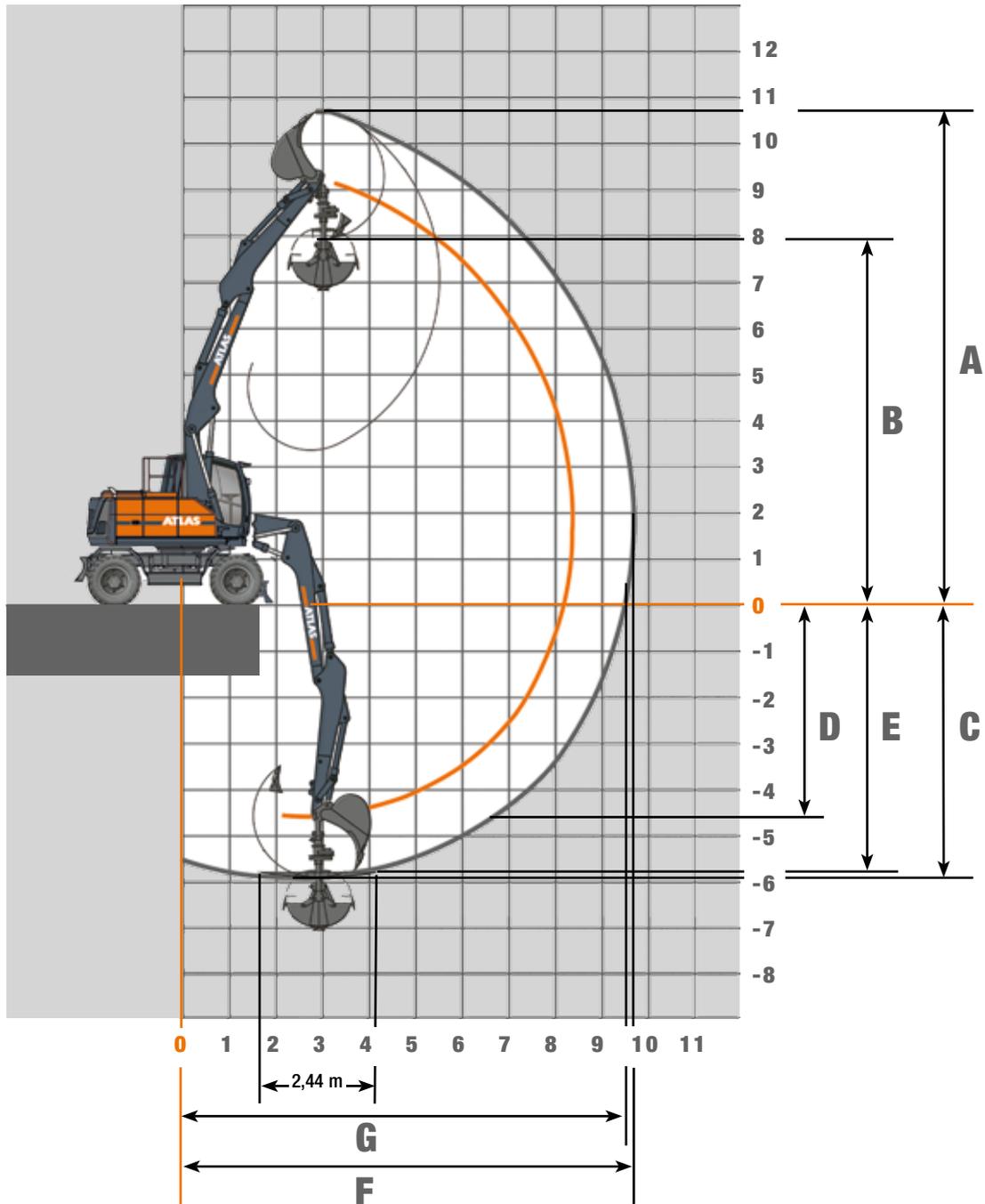
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

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			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*	3917	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
			APS vor angehoben	7216	7569	7357	6358	5649	5117	4703	4371	4096	3861
	QUER		APS abgesenkt	7216	7569	7357	6230*	5308*	4605	4057*	3620*	3266*	2869*
			APS angehoben	7216	7569	6644*	5538*	4729*	4118	3639*	3253*	2895*	2529*
+ 2,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9000	8792	8133	7069	6165	5495	4979	4566	4226	3934
			APS vor angehoben	9000	8792	8133	7069	6165	5495	4979	4566	4226	3934
	QUER		APS abgesenkt	9000	8792	7336*	6105*	5212*	4539*	4017*	3597	3227*	2834*
			APS angehoben	9000	8045*	6487	5426*	4655*	4065*	3606*	3243	2850*	2492*
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9804	9227	8484	7409	6454	5722	5146	4679	4288	3949
			APS vor angehoben	9804	9227	8484	7409	6454	5722	5146	4679	4288	3938*
	QUER		APS abgesenkt	9804	9124*	7286*	6054*	5174	4515*	4010*	3613*	3153*	2776*
			APS angehoben	9804	7991	6437*	5389	4625	4052*	3612*	3190*	2774*	2435*
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3973
			APS vor angehoben	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3935*
	QUER		APS abgesenkt	11381	9181	7314*	6079*	5206*	4556	4010*	3494*	3059*	2709*
			APS angehoben	10617*	8044*	6479*	5419	4632*	4014*	3521*	3067*	2681*	2369*
- 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	
			APS vor angehoben	13520	10753	8917	7619	6670	5959	5285	4569	3652	
	QUER		APS abgesenkt	12473*	9169*	7240*	5972*	5065*	4312*	3738*	3291*	2941*	
			APS angehoben	10306*	7748*	6198*	5157*	4398*	3752*	3257*	2870*	2565*	

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 3,62 m (C6.461)



STIELLÄNGEN	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. Einstichhöhe	10,30 m	10,75 m
B Max. Ausschütthöhe	6,45 m	7,95 m
C Max. Grabtiefe	5,35 m	5,96 m
D Max. vertikale Abstechtiefe	4,10 m	4,70 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5,20 m	5,80 m
F Max. Reichweite	8,25 m	9,75 m
G Max. Reichweite in der Standebene	8,10 m	9,60 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 3,62 m (C6.461) ausgestattet.

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*		

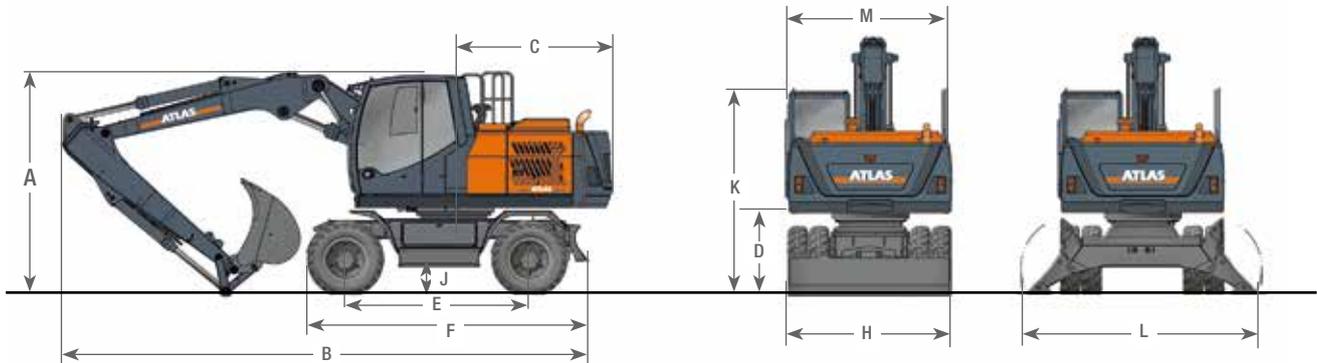
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

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	9956*	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*	3124*	2753*	2461*			

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 Löffelkippylinder, 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.

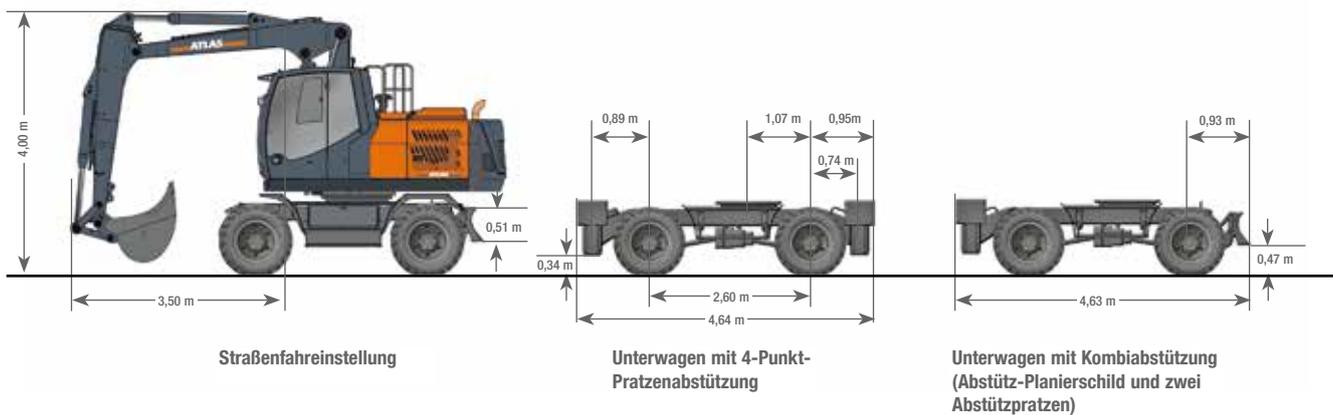
ABMESSUNGEN 150W

Abmessungen



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



SINCE 1919
ATLAS



www.atlasgmbh.com

ATLAS GmbH

BAGGER

Atlasstraße 6

D-27777 Ganderkesee, Germany

T: +49 (0) 4222 954 0

Fax: +49 (0) 4222 954 220

info@atlasgmbh.com