

15,6 - 17,3 t

● 95 kW (130● 0,7 - 1,1 m³ 95 kW (130 PS)

STABIL. STARK. STANDFEST.



MOBILBAGGER 150W

TECHNISCHE DATEN 150W

Technische Daten

MOTOR					
Leistung	95 kW (130 PS)	Zylinderzahl	4	Lichtmaschine	
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		
HYDRAULIK	SYSTEM				
 AWE 5 System (Loa 	d Sensing)	 Nachsaugeventile f ür a 	lle Arbeitsfunktionen	• 2 weitere Kreise für Zusatz	verbraucher mög
 Grenzlastgeregelte 	Hochleistungskolbenpumpe	Lasthalte u. Feinsenkver	entile im Hebekreislauf	Fördermenge max	240 l/min
·	Bedarfsstromregelung	 Rohrbruchsicherung für Verstellzylinder 		Betriebsdruck max	350 bar
 Feinfühlige, proport Steuerung 	tionale, unabhängige	Greifer / Greifer-Dreh Fig.	unktion serienmäßig	Betriebsarten:3 vorprogrammierte Modes	s (Fine, Eco, Pow
	därabsicherung gegen				
CHWENKW	ERK				
Hydrostatischer Antri		Axialkolbenmotor mit Prio	oritätsventil	Oberwagen-Drehzahl max.	9/min
	Axialkolbenmotor, wirkt ißarme Betriebsbremse.	Planetenübersetzung		Schwenkmoment	41 kNm
	icher-Mehrscheibenbremse	Automatische Mehrscheil	benfeststellbremse		
AHRANTRII	EB UND BREMS	EN			
• Regelfahrmotor		Automotives Fahren un		Zugkraft	92,7 kN
 Lastschaltgetriebe 		Höchstgeschwindigkeit		Steigfähgkeit max	
Doppeltwirkendes IFahrtrichtungsvorw		Geländegang Kriechgang		Zweikreisbremsanlage Feststellbremse	
Joystick	an abor ochater in	Schnellläufer		• ZF- Achsen	Lamonon
JNTERWAGE	- M				
 28 t Spezialbaggera 		Räder 8-fach	10.00 - 20	• Räder 4-fach (Option)	710 - 22 5
	om. Pendelachsblockierung	Tiddor o raoit minimin		riador 4 faori (option)	
ÜLLMENGE	N				
	301 Liter	Motoröl	10 Liter	Hydrauliksysteminhalt	220 Liter
Kühlsystem	35 Liter	Hydrauliktankinhalt	180 Liter	Ad Blue®	32 Liter
AHRERKAB	INE				
 Erfüllt neueste Sich 	erheitsstandards ROPS	STEUERUNG:		KLIMATISIERUNG:	
• Extra breiter Einstie	eg	• Ergonomische Joysticks	mit Proportionalschieber	Klimaanlage mit Klimatron	ic
 Geräumiger Fußrau 	m	Schlanke, höhen- und r Lankeäule	neigungsverstellbare	Sehr gute Luftverteilung du	ırch optimal
• Exzellente Rundum		LenksäuleÜbersichtliche Anordnu	ng der Schalter im	angeordnete Düsen	
 Vorbereitung für Ra 		Bedienfeld		001141111120	
Stummschaltung				SCHALLWERTE:	
		ÜBERWACHUNG:		• ISO 6396 (L _p A) in Fahrerka	bine 70 dB(A)
FAHRERSITZ:		Betriebsdatenanzeige ü		• 2000/14 EG (L _w A) Außenpe	gel 97 dB(A)
 Komfortsitz, luftgefe 	dert (Sitzheizung optional)	 Automatische Überwach Speicherung 	hung, Warnung und		
Armlehnen und Bar	ndscheibenstütze				
Sitz getrennt von K	onsole verstellbar				

Ausrüstungen

EINSATZGEWICHTE				
	MONOBLOC	KAUSLEGER	VERSTELL	AUSLEGER
	4,32 m	(C6.3M)	Grundarm 1, Ausleger 3,1	
	Stiel 2,15 m	Stiel 2,65 m	Stiel 2,15 m	Stiel 2,65 m
	(D6.2)	(D6.3)	(D6.2)	(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

ΛП	C E	П	CTI	INC

GRUNDGERÄT ATLAS 150W (kombinierbar)

- Mobilbagger 150W mit APS und 2 Hebezylindern (A5.2)
- Mobilbagger 150W mit 4-facher Pratzenabstützung und 2 Hebezylindern (A5.32)
- Mobilbagger 150W mit APS an Starrachse,
 2-facher Pratzenabstützung an Lenkachse und
 2 Hebezylindern (A5.33)
- Mobilbagger 150W mit APS an Lenkachse, 2-facher Pratzenabstützung an Starrachse und 2 Hebezylindern (A5.35)
- * APS = Abstütz- und Planierschild

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

STIELE:

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

LÖFFELKIPPZYLINDER:

• Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F6.1)

SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG:

- Leerlaufautomatik
 Kaltstarthilfe
- Dieselvorfilter
- Motorüberwachung

Hvdraulik:

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

Kabine:

- Klimaanlage
- · Radiovorbereitung mit Stummschaltung
- Schlanke, h\u00f6hen- und neigungsverstellbare Lenks\u00e4ule

Sitz getrennt von Konsole verschiebbar

- Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt
- Rückraumüberwachungskamera
- Automotives Fahren und Tempomat
- Betriebsdatenanzeige über Display
- Vorbereitung für elektrische Kühlbox
- Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach
- Flaschenhalter

AUSRÜSTUNG:

- Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder
- Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung

UNTERWAGEN:

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

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Motor

- Betankungspumpe
- Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Standheizung

Hydraulik

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

Ausrüstung:

 Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung

Kabine:

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

- LED-Arbeitsscheinwerfer
- GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position
- Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick

Unterwagen

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

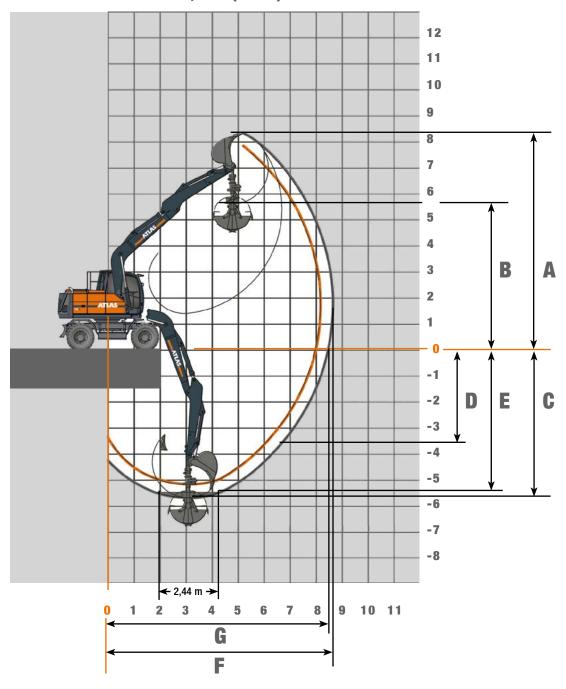
Weitere Sonderausrüstung: siehe Preisliste

ANBAUGERÄTE (AUSWAHL)

ANDAUGENALE (AUSWAN	-)				
	Löffel	Löffel	Löffel	Löffel	
	F415	F416	F417	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)



ST	IELLÄNGEN	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
А	Max. Einstichhöhe	8,10 m	8,35 m
В	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
Е	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)

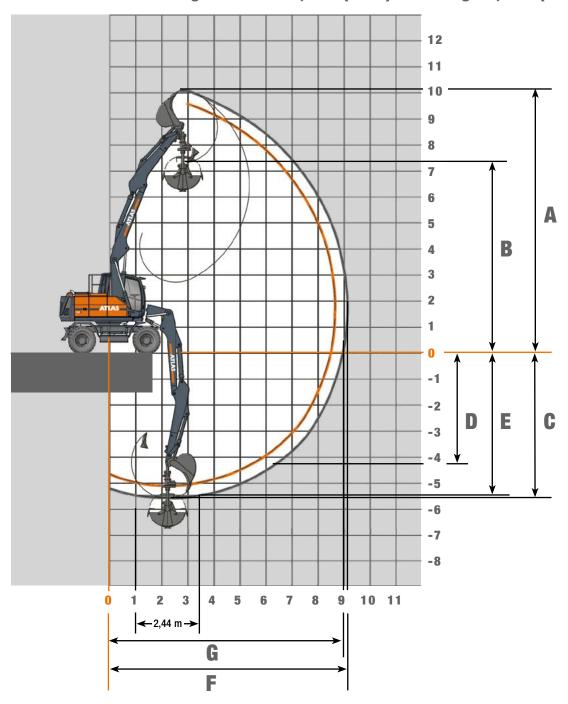
			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m
Höhe		Unterwagenart									
+ 5,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt						4226	4195		
T 3,0 III	FRUNT	APS vor angehoben						4226	4195		
	OUER -	APS abgesenkt						4226	4183*		
	QUEIT	APS angehoben						4226	3694*		
⊦ 4,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					4729	4504	4338	4228	
4,0 111	FRUNT	APS vor angehoben					4729	4504	4338	4228	
	OUER -	APS abgesenkt					4729	4504	4138*	3635*	
	QUEN	APS angehoben					4729	4193*	3651*	320	
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251
r 5,0 III	FNUNT	APS vor angehoben			6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251
	OUER -	APS abgesenkt			6809	5963	5382	4636*	4051*	3579*	3185*
	QUEN	APS angehoben			6711*	5555*	4713*	4072*	3566*	3154*	2808*
+ 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			8168	6915	6067	5460	5008	4660	4386
2,0 111	THORT	APS vor angehoben			8168	6915	6067	5460	5008	4660	4386
	QUER T	APS abgesenkt			7377*	6112*	5194*	4497*	3949*	3507*	3139*
	doru	APS angehoben			6338*	5299*	4529*	3937*	3467*	3084*	2763*
+ 1.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			8919	7551	6570	5844	5289	4849	4480
,0	THORT _	APS vor angehoben			8919	7551	6570	5844	5289	4849	4473*
	QUER	APS abgesenkt			7126*	5913*	5040*	4379*	3860*	3440*	3094*
	402	APS angehoben			6099*	5108*	4381*	3823*	3380*	3019*	2719*
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
	=	APS vor angehoben		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
	QUER	APS abgesenkt		7473	7026*	5807*	4947*	4302*	3799*	3398*	3075*
		APS angehoben		7473	6005*	5007*	4291*	3749*	3321*	2978*	2701*
- 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	8120	9990	8609	7495	6594	5853	5219	4614	
.,0	THORT	APS vor angehoben	8120	9990	8609	7495	6594	5853	5219	4614	
	QUER	APS abgesenkt	8120	8936*	7032*	5795*	4928*	4285*	3790*	3404*	
		APS angehoben	8120	7541*	6010*	4995*	4273*	3732*	3313*	2984*	
- 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	10191	8825	7706	6768	5961	5228	4445		
_,0	THOW	APS vor angehoben	10191	8825	7706	6768	5961	5228	4445		
	QUER	APS abgesenkt	10191	8825 7631*	7099*	5845*	4968* 4312*	4326*	3846* 3367*		
		APS angehoben	10191	/631"	6074*	5043*	4312"	3772*	336/*		
- 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339				
-,		APS vor angehoben	7787	6855	6019	5220	4339				
	OUER	APS abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339				
		APS angehoben	7787	6855	6019	5165*	4339				

iragias	ten Mon	oblockausleger 4	•								V 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 abgesen	kt						3748	3762	1902	
. 0,0	1110111	APS vor angehoben							3748	3762	1902	
	QUER	APS abgesenkt							3748	3713*	1902	
		APS angehoben							3748	3283*	1902	
+ 4,0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt					4075	3958	3870	3817	
T 4,0 III	FRUNI	APS vor angehoben						4075	3958	3870	3817	
	OUER	APS abgesenkt						4075	3958	3678*	3256*	
	QUEIT	APS angehoben						4075	3697*	3249*	2876*	
+ 3.0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt			5351	4904	4571	4317	4120	3969	3152
1 0,0 111	_	APS vor angenoben				5351	4904	4571	4317	4120	3969	3152
	QUER	APS abgesenkt				5351	4904	4571	4087*	3606*	3209*	2872*
	QUE!!	APS angehoben				5351	4782*	4119*	3599*	3179*	2830*	2532*
+ 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt		7464	6394	5660	5129	4729	4420	4176	3896
T 2,0 III		- Ai o voi ungonobon			7464	6394	5660	5129	4729	4420	4176	3896
	QUER	APS abgesenkt			7464	6192*	5245*	4529*	3970*	3519*	3146*	2832*
	QUE!!	APS angehoben			6458*	5372*	4576*	3967*	3485*	3094*	2769*	2493*
+ 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt		8523	7212	6287	5607	5091	4685	4356	4027
1 1,0 111	=	Ai 5 voi aligolioboli			8523	7212	6287	5607	5091	4685	4356	4024*
	QUER	APS abgesenkt			7172*	5943*	5057*	4387*	3860*	3436*	3085*	2790*
	402	APS angehoben			6141*	5135*	4396*	3829*	3379*	3013*	2709*	2452*
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt	7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427	2926
	_	APS vor angenoben		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4418*	2926
	QUER	APS abgesenkt		7828	6995*	5789*	4930*	4284*	3779*	3373*	3039*	2767*
		APS angehoben		7435*	5972*	4987*	4273*	3729*	3300*	2952*	2664*	2430*
- 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesen	kt	10073	8813	7598	6655	5906	5293	4769	4270	
1,0 111	_	Ai o voi aligolioboli		10073	8813	7598	6655	5906	5293	4769	4270	
	QUER	APS abgesenkt		8813*	6946*	5730*	4872*	4234*	3740*	3348*	3034*	
	402	APS angehoben		7423*	5927*	4930*	4217*	3681*	3263*	2928*	2659*	
- 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesen		9541	8197	7139	6281	5560	4923	4279		
_,0			10511	9541	8197	7139	6281	5560	4923	4279		
	QUER	APS abgesenkt	10511	8879*	6983*	5750*	4885*	4246*	3758*	3379*		
		APS angehoben	10028*	7485*	5961*	4950*	4230*	3693*	3280*	2958*		
- 3.0 m	FRONT	APS hinten abgesen		8003	6953	6076	5298	4539				
0,0 111	THOM	APS vor angehoben	9333	8003	6953	6076	5298	4539				
	QUER	APS abgesenkt	9333	8003	6953	5839*	4965*	4329*				
	QUEII	APS angehoben	9333	7618*	6064*	5034*	4307*	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 angebauter 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)



ST	IELLÄNGEN	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
А	Max. Einstichhöhe	9,70 m	10,10 m
В	Max. Ausschütthöhe	6,95 m	7,35 m
С	Max. Grabtiefe	5,10 m	5,60 m
D	Max. vertikale Abstechtiefe	3,80 m	4,30 m
Е	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.

TRACLASTEN 150W

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

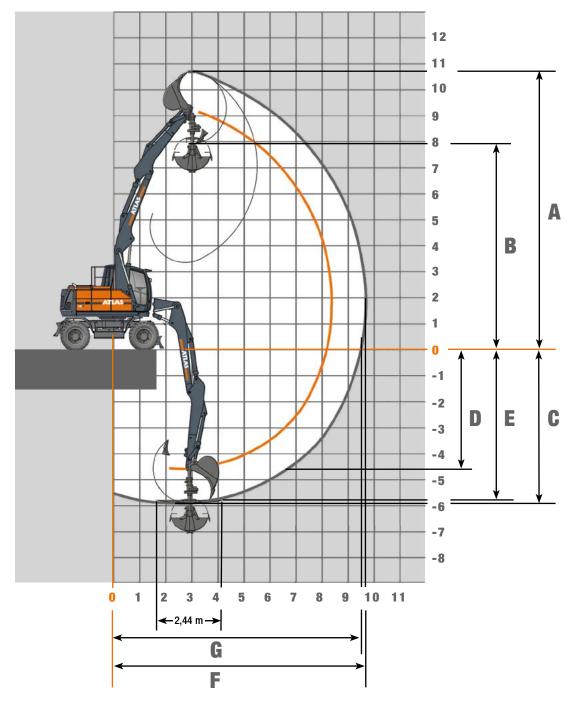
-		usleger: Grundarm 1,87 r	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			
			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 n
Höhe		Unterwagenart										
+ 6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5379	5440	5095	4826	4616	4463			
+ 0,0 111	FRUNT	APS vor angehoben		5379	5440	5095	4826	4616	4463			
	QUER	APS abgesenkt		5379	5440	5095	4826	4616	4156*			
	QUEN	APS angehoben		5379	5440	5095	4826	4264*	3668*			
+ 5.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4484	4291	3873	
7 3,0 111	THOM	APS vor angehoben	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4484	4291	3873	
	QUER .	APS abgesenkt	5060	5667	5860	5420	5035	4729	4154	3651*	3155*	
	QUEN	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	
,0		APS vor angehoben	7451	7746	6843	6047	5467	5024	4675	4395	4166	
	QUER	APS abgesenkt APS angehoben	7451	7746	6843	6047	5403*	4675*	4115*	3662*	3196*	
	QUEIT	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
. 0,0	THOM	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
	QUEN	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
,0	THOM	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
	QUEIT	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
	qorn ii	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
	THOM	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
	QUEIT	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	
-,0	FNUNT	APS vor angehoben	13514	10753	8912	7607	6640	5901	5349	4766	3982	
	QUER	APS abgesenkt	12601*	9286*	7344*	6062*	5147*	4404*	3802*	3332*	2969*	
	QULII	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		
2,0 111	THOM	APS vor angehoben	13813	11003	9158	7855	6786	5841	4889	3701		
	OUER .	APS abgesenkt	12543*	9216*	7278*	5974*	4997*	4281*	3735*	3313*		
	QUEK	APS angehoben	10374*	7794*	6237*	5160*	4335*	3724*	3255*	2892*		

				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 r
				2,0 111	3,0 111	3,0 111	4,0 111	4,0 111	3,0 111	3,3 111	0,0 111	0,0 111	7,0 111	7,51
Höhe		Unterwag												
+ 6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			4334	4515	4407	4239	4103	4001			
. 0,0	1110111		APS vor angehoben			4334	4515	4407	4239	4103	4001			
	QUER		APS abgesenkt			4334	4515	4407	4239	4103	3690*			
	QULII	-1	APS angehoben			4334	4515	4407	4239	3754*	3265*			
⊦ 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		3957	4449	4648	4637	4391	4187	4017	3879	3132	
3,0 111	THONT		APS vor angehoben		3957	4449	4648	4637	4391	4187	4017	3879	3132	
	QUER		APS abgesenkt		3957	4449	4648	4637	4391	4173*	3691	3266*	2845*	
	QUEN	-1	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	
1,0 111	THON		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*	
	QULII		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	365
3,0 111	THONT		APS vor angehoben	7216	7569	7357	6358	5649	5117	4703	4371	4096	3861	363
	QUER		APS abgesenkt	7216	7569	7357	6230*	5308*	4605	4057*	3620*	3266*	2869*	252
	QUEN	-1	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	366
,0	1110111		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
	QULII	-1	APS angehoben	9000	8045*	6487	5426*	4655*	4065*	3606*	3243	2850*	2492*	219
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9804	9227	8484	7409	6454	5722	5146	4679	4288	3949	365
r 1,0 III	FRUNT		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
	QUEN	-1	APS angehoben	9804	7991	6437*	5389	4625	4052*	3612*	3190*	2774*	2435*	215
+ 0 m	EDONE		APS hinten abgesenkt	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3973	344
TUIII	FRONT		APS vor angehoben	11381	10082	8684	7421	6479	5747	5162	4685	4292	3935*	344
	QUER		APS abgesenkt	11381	9181	7314*	6079*	5206*	4556	4010*	3494*	3059*	2709*	2429
	QUEN	—	APS angehoben	10617*	8044*	6479*	5419	4632*	4014*	3521*	3067*	2681*	2369*	212
- 1.0 m	EDONE		APS hinten abgesenkt	12927	10568	8760	7477	6522	5785	5203	4752	4326	3707	
1,0 111	FRONT		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*	
	QUEK	71	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		
· 2,0 III	FRONT		APS vor angehoben	13520	10753	8917	7619	6670	5959	5285	4569	3652		
	OUED		APS abgesenkt	12473*	9169*	7240*	5972*	5065*	4312*	3738*	3291*	2941*		
	QUER		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 angebauter 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
1	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).

TRACLASTEN 150W

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

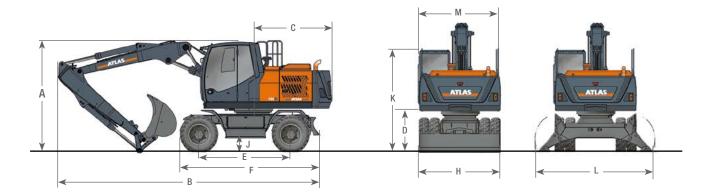
				0.5	2.0	usleger 3			E 0 ==		C 0 ===			
				2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 n
Höhe		Unterwag	genart											
+6,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			5424	4989	4646	4374	4155	3985	3880		
70,0 111	THONT		APS vor angehoben			5424	4989	4646	4374	4155	3985	3880		
	QUER		APS abgesenkt			5424	4989	4646	4374	4112*	3618*	3113*		
	QULII		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	
r5,0 III	FNUNI		APS vor angehoben		6246	6035	5411	4939	4571	4276	4037	3842	3693	
	OUER		APS abgesenkt		6246	6035	5411	4939	4571	4070*	3606*	3203*	2771*	
	QUEK	-1 -	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
-,0 111	FNUNI		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
	QUEN	71	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
- 3,0 111	FRUNT		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
	QUEN	-1 -	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
2,0 111	THONT		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
	QULI		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
- 1,0 111	FNUNT		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
	QUEN	-1	APS angehoben	7072	7776*	6261*	5239	4497*	3948*	3521*	3126*	2706*	2362*	2078
+ 0 m	EDONE		APS hinten abgesenkt	9149	9544	8393	7186	6262	5552	4988	4529	4153	3861	3394
T U III	FRONT		APS vor angehoben	9149	9544	8393	7186	6262	5552	4988	4529	4153	3861	339
	QUER		APS abgesenkt	9149	9003	7156*	5942*	5085	4453*	3915*	3430*	2992*	2635*	2351
	QUEK	-	APS angehoben	9149	7753*	6251*	5224*	4471*	3891*	3426*	3002*	2613*	2295*	2043
-1.0 m	EDONE		APS hinten abgesenkt	12517	10317	8533	7270	6333	5614	5048	4616	4221	3640	
1,0 111	FRONT		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*	
	QUEK	-1-	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		
2,0 111	FRONT		APS vor angehoben	13226	10509	8706	7430	6495	5817	5171	4489	3632		
	OHER		APS abgesenkt	12199*	8958*	7073*	5839*	4968*	4245*	3664*	3214*	2861*		
	QUER		APS angehoben	10045*	7542*	6034*	5024*	4301*	3684*	3181*	2791*	2485*		

				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
Höhe		Unterwad	genart												
+5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt			4489	4774	4595	4283	4027	3815	3638	3491	3373	
10,0111	I HONI		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
7-4,0 III	FNUNI		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
	402		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
+ 3,0 111	FRUNT		APS vor angehoben		6044	6417	6376	5584	5000	4551	4193	3900	3655	3442	3232
	OUER		APS abgesenkt		6044	6417	6002*	5126*	4458*	3931*	3509*	3162*	2874*	2537*	2228*
	QUEIT		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
T 2,0 III	FNUNI		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
	40	-1	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
T 1,0 III	I NON I		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
T U III	FRUNT		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
	402		APS angehoben	9306	7736	6220*	5197*	4465	3915*	3445*	3058*	2690*	2349*	2071*	1848
-1,0 m			APS hinten abgesenkt	11528	9990	8366	7131	6213	5505	4944	4490	4124	3831	3377	
-1,0 111	FRONT		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*	
	QUEIT		APS angehoben	10054*	7594*	6100*	5088*	4352*	3790*	3343*	2950*	2572*	2265*	2020*	
-2,0 m			APS hinten abgesenkt	12904	10279	8510	7255	6323	5610	5070	4632	4131	3457		
-Z,U III	FRONT		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*		
	QULIT	7-1	APS angehoben	9958*	7486*	5992*	4989*	4266*	3719*	3233*	2814*	2482*	2216*		
2.0			APS hinten abgesenkt	13292	10597	8806	7554	6583	5735	4940	4102	3030			
- 3,0 m	FRONT		APS vor angehoben	13292	10597	8806	7554	6583	5735	4940	4102	3030			
	OHER		APS abgesenkt	12148*	8908*	7025*	5798*	4875*	4158*	3607*	3176*	2839*			
	QUER	-	APS angehoben	9994*	7492*	5986*	4983*	4209*	3598*	3124*	2753*	2461*			

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 angebauter Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

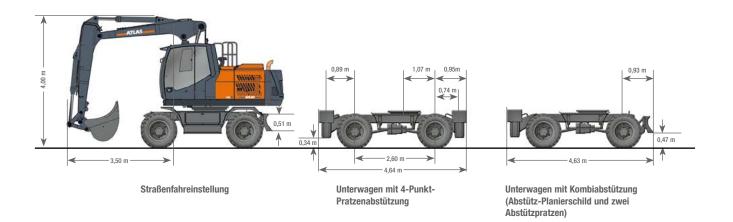
ABMESSUNGEN 150W

Abmessungen



Α	TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)		
	Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m3,15 m	C	HECKSCHWENKRADIUS2,24 m
	Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m3,15 m	D	LICHTE HÖHE BIS GEGENGEWICHT1,27 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m3,15 m	Е	RADSTAND2,60 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m3,15 m	F	UNTERWAGENLÄNGE4,08 m
В	TRANSPORTLÄNGE	Н	PLANIERSCHILDBREITE2,54 m
	Verstellausleger* mit Stiel 2,15 m7,76 m	J	BODENFREIHEIT0,45 m
	Verstellausleger* mit Stiel 2,65 m8,90 m	K	HÖHE ÜBER KABINE3,15 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,15 m7,60 m	L	PRATZENBREITE (ausgefahren)3,50 m
	Monoblock 4,32 m mit Stiel 2,65 m7,60 m	M	OBERWAGEN TRANSPORTBREITE2,50 m

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





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

150W-DE (1) Gültig ab: 04/2016. 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 hinnaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillsöchweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkter 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 © 2010 Atlas GmbH.





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