

ATLAS

SINCE 1919

**STABIL.
STARK.
STANDFEST.**

-  16,0 - 17,8 t
-  105 kW (143 PS)
-  0,7 - 1,3 m³



MOBILBAGGER 160W

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE DATEN 160W

Technische Daten

MOTOR

Leistung..... 105 kW (143 PS)	Zylinderzahl 6	Lichtmaschine 24 V / 100 Ah
Drehzahl..... 1800/min	Bohrung / Hub 101 / 126	Anlasser 24 V / 4,8 kW
Fabrikat/Modell Deutz TCD 6.1 (Tier 4F)	Kühlsystem..... wassergekühlt	
Bauart..... Turbolader / Ladeluftkühlung	Luftfilter Trockenluftfilter	
Hubraum..... 6057 cm ³	Batterie..... 2 x 12 V / 100 Ah	

HYDRAULIKSYSTEM

• AWE 5 System (Load Sensing)	• Nachsaugventile für alle Arbeitsfunktionen	• 2 weitere Kreise für Zusatzverbraucher mögl.
• Grenzlastgeregelte Hochleistungskolbenpumpe	• Lasthalte u. Feinsenkventile im Hebekreislauf	• Fördermenge max. 260 l/min
• Kraftstoffsparende Bedarfsstromregelung	• Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder	• Betriebsdruck max. 350 bar
• Feinfühlig, proportionale, unabhängige Steuerung	• Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion	• Betriebsarten: 3 vorprogrammierte Modes (Fine, Eco, Power)
• Primär- und Sekundärabsicherung gegen Überlastung		

SCHWENKWERK

Hydrostatischer Antrieb mit 2-stufigem Planetengetriebe und Axialkolbenmotor, wirkt zugleich als verschleißarme Betriebsbremse. Zusätzliche Federspeicher-Mehrscheibenbremse als Feststellbremse.	• Oberwagen-Drehzahl max. 9/min
	• Schwenkmoment 41 kNm

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

• Regelfahrmotor	• Automotives Fahren:	• Zugkraft 92,7 kN
• Lastschaltgetriebe	• Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	• Steigfähigkeit max. 55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang 5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Knöpfe im Joystick	• Kriechgang 1 km/h	• Feststellbremse Lamellen
	• Schnellläufer 35 km/h	

UNTERWAGEN

• 28 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach. 10.00 - 20	• Räder 4-fach (Option) 600 - 22.5
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung		

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank 247 Liter	• Motoröl 14 Liter	• Hydrauliksysteminhalt 220 Liter
• Kühlsystem 38 Liter	• Hydrauliktankinhalt 180 Liter	• Ad Blue 32 Liter

FAHRERKABINE

• Erfüllt neueste Sicherheitsstandards (ROPS)	STEUERUNG:	KLIMATISIERUNG:
• Extra breiter Einstieg	• Ergonomische Joysticks mit Proportionalschieber	• Klimaanlage serienmäßig
• Geräumiger Fußraum	• Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	• Sehr gute Luftverteilung durch optimal angeordnete Düsen
• Exzellente Rundumsicht	• Übersichtliche Anordnung der Schalter im Bedienfeld	
• Vorbereitung für Radioeinbau mit Stummschaltung		SCHALLWERTE:
	ÜBERWACHUNG:	• ISO 6396 (L _{pA}) in Fahrerkabine 70 dB(A)
FAHRERSITZ:	• Betriebsdatenanzeige über Display	• 2000/14 EG (L _{wA}) Außenpegel 97 dB(A)
• Komfortsitz, luftgefedert (Sitzheizung optional)	• Automatische Überwachung, Warnung und Speicherung	
• Armlehnen und Bandscheibenstütze		
• Sitz getrennt von Konsole verstellbar		

AUSRÜSTUNGEN 160W

Ausrüstungen

	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	16,0 t	16,1 t	16,4 t	16,5 t
APS / Pratzten	17,1 t	17,2 t	17,5 t	17,6 t
Abstützpratzten 4-fach	17,3 t	17,4 t	17,7 t	17,8 t

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

AUSRÜSTUNG

GRUNDGERÄT ATLAS 160W (kombinierbar)		
<ul style="list-style-type: none"> Mobilbagger 160W mit APS und 2 Hebezyklindern (A6.2) * APS = Abstütz- und Planierschild 	<ul style="list-style-type: none"> Kaltstarthilfe Dieselforfilter Motorüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsdatenanzeige über Display Vorbereitung für elektrische Kühlbox Diverse Ablagemöglichkeiten, Dokumentenfach Flaschenhalter Rückraumüberwachungskamera
AUSLEGER: <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 	Hydraulik: <ul style="list-style-type: none"> Proportionale Greifer- und Greifer-Dreh-Funktion Druckspeicher für Notabsenkung des Armsystems Rohrbruchsicherung für Hebe- und Verstellzylinder Grenzlastregelung Zylinderendlagendämpfung 	AUSRÜSTUNG: <ul style="list-style-type: none"> Gelenklager im Stiel- und Löffelzylinder Zusammengefasste Schmierstellen für Drehkranz und Armausrüstung
STIELE: <ul style="list-style-type: none"> Stiel 2,15 m (D6.2) Stiel 2,65 m (D6.3) 	Kabine: <ul style="list-style-type: none"> Klimaanlage Radiovorbereitung mit Stummschaltung Schlanke, höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule Sitz getrennt von Konsole verschiebbar Wärmeschutzverglasung, Scheiben getönt Automotives Fahren 	UNTERWAGEN: <ul style="list-style-type: none"> Lastschaltgetriebe Lamellenbremsen im Ölbad der Radnabe Werkzeugkasten im Unterwagen
LÖFFELKIPPZYLINDER: <ul style="list-style-type: none"> Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge (F6.1) 	SERIENMÄSSIGE GRUNDAUSSTATTUNG: Motor: <ul style="list-style-type: none"> Leerlaufautomatik 	

ZUSATZAUSRÜSTUNG

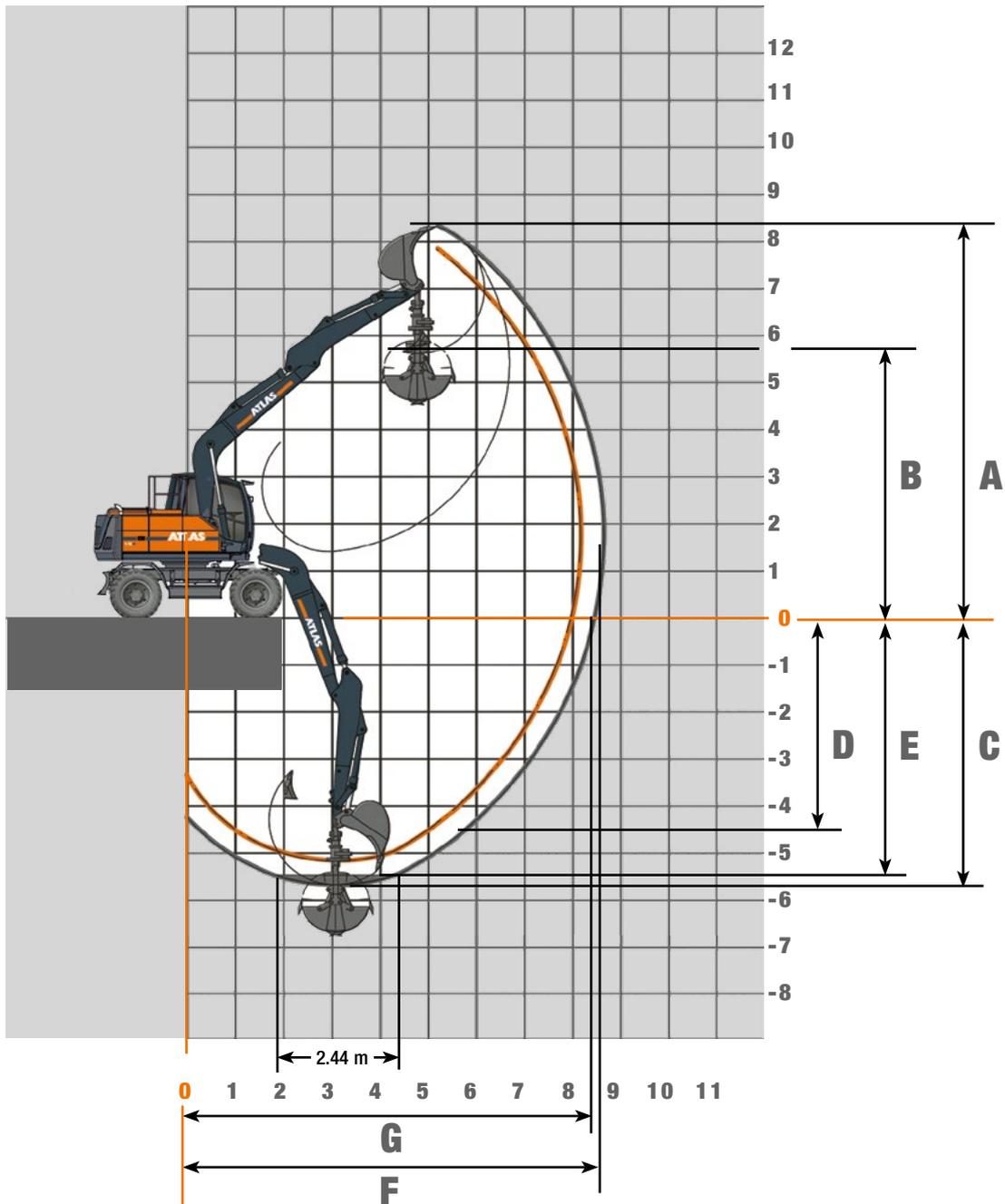
Motor: <ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Drehzahlverstellung über Potentiometer Standheizung 	Ausrüstung: <ul style="list-style-type: none"> Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> Kabinenerhöhung 270° Kamerasystem Arbeitsscheinwerfer, LED-Ausführung Proportionale Bedienung der Abstützungen über Schieber im Joystick
Hydraulik: <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen vorne und hinten paarweise schalten Hydraulischer Anbausatz, Abstützungen einzeln schalten Bioöl 	Kabine: <ul style="list-style-type: none"> Steinschlagschutzgitter Rundumleuchte GPS/GSM Telemetriebox, zur Überwachung von Betriebsdaten, Verbrauch, Position Beheizter Fahrersitz Radio/CD/MP3, front AUX in, USB Elektrische Kühlbox Joysticklenkung 	Unterwagen: <ul style="list-style-type: none"> Verbreiterte Achsen (Gesamtbreite 2750 mm) Verbreitertes Planierschild (2750 mm) Schnellläufer 37 km/h 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 160W

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	4,05 m	4,55 m
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	4,95 m	5,50 m
F Max. Reichweite	8,25 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 Monoblock 4.32 m (C6.3M) ausgestattet.

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

Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3 M) 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	
+6.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt					4197				
			APS vor angehoben					4197				
	QUER		APS abgeseckt					4197				
			APS angehoben					4197				
+ 4.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt					4334	4236	4151		
			APS vor angehoben					4334	4236	4151		
	QUER		APS abgeseckt					4334	4236	3798*		
			APS angehoben					4334	3843*	3374*		
+ 3.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt		6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251	
			APS vor angehoben		6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251	
	QUER		APS abgeseckt		6809	5963	5382	4822*	4219*	3734*	3330*	
			APS angehoben		6809	5796*	4924*	4259*	3736*	3311*	2955*	
+ 1.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt		8637	7287	6352	5675	5165	4768	4445	
			APS vor angehoben		8637	7287	6352	5675	5165	4768	4445	
	QUER		APS abgeseckt		7551*	6266*	5336*	4632*	4079*	3633*	3264*	
			APS angehoben		6515*	5455*	4675*	4076*	3600*	3213*	2890*	
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
			APS vor angehoben		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885	4143
	QUER		APS abgeseckt		7473	7360*	6084*	5183*	4508*	3983*	3564*	3226*
			APS angehoben		7473	6333*	5281*	4527*	3956*	3506*	3145*	2853*
-1.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt	10135	9482	8230	7202	6350	5621	4956		
			APS vor angehoben	10135	9482	8230	7202	6350	5621	4956		
	QUER		APS abgeseckt	10135	9392*	7389*	6088*	5177*	4504*	3990*		
			APS angehoben	10135	7982*	6361*	5286*	4521*	3951*	3513*		
-3.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt	7787	6855	6019	5220	4339				
			APS vor angehoben	7787	6855	6019	5220	4339				
	QUER		APS abgeseckt	7787	6855	6019	5220	4339				
			APS angehoben	7787	6855	6019	5220	4339				

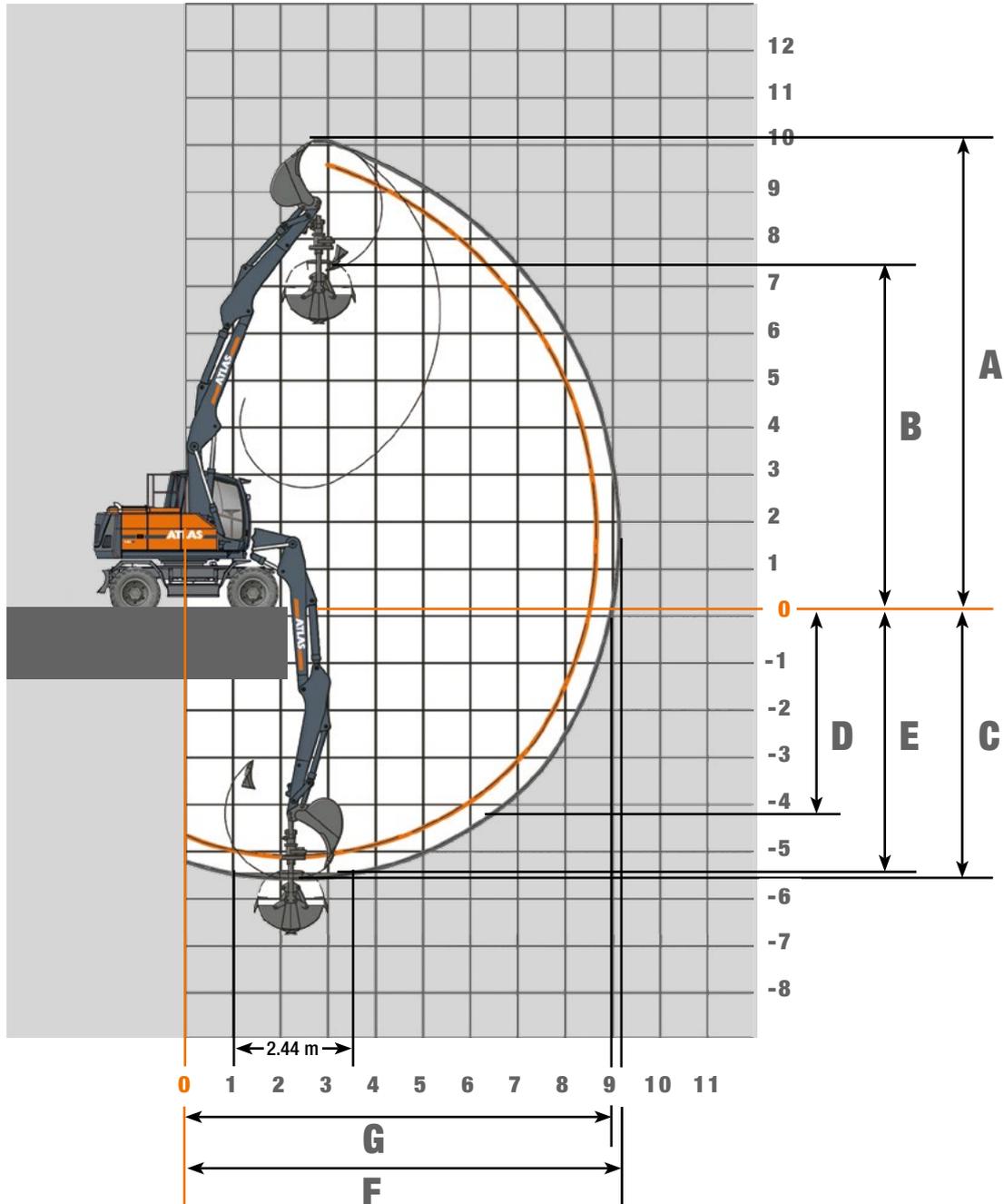
Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3 M) und Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 8,70 m

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	
+6.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt						3493				
			APS vor angehoben						3493				
	QUER		APS abgeseckt						3493				
			APS angehoben						3493				
+ 4.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt						3829	3792	3185		
			APS vor angehoben						3829	3792	3185		
	QUER		APS abgeseckt						3829	3792	3185		
			APS angehoben						3829	3422*	3027*		
+ 3.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt			5351	4904	4571	4317	4120	3969	3152	
			APS vor angehoben			5351	4904	4571	4317	4120	3969	3152	
	QUER		APS abgeseckt			5351	4904	4571	4253*	3759*	3352*	3007*	
			APS angehoben			5351	4904	4304*	3768*	3334*	2976*	2669*	
+ 1.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt		8073	6848	6001	5386	4923	4563	4274	4033	
			APS vor angehoben		8073	6848	6001	5386	4923	4563	4274	4033	
	QUER		APS abgeseckt		7635*	6318*	5369*	4652*	4090*	3637*	3263*	2949*	
			APS angehoben		6592*	5503*	4705*	4093*	3609*	3215*	2889*	2612*	
+ 0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427	2926
			APS vor angehoben		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427	2926
	QUER		APS abgeseckt		7828	7330*	6066*	5167*	4491*	3964*	3540*	3192*	2909*
			APS angehoben		7828	6302*	5262*	4510*	3938*	3486*	3121*	2819*	2573*
-1.5 m	FRONT		APS hinten abgeseckt	8828	10045	8570	7429	6525	5789	5168	4607		
			APS vor angehoben	8828	10045	8570	7429	6525	5789	5168	4607		
	QUER		APS abgeseckt	8828	9261*	7294*	6013*	5112*	4444*	3929*	3524*		
			APS angehoben	8828	7856*	6268*	5211*	4457*	3892*	3453*	3105*		
-3.0 m	FRONT		APS hinten abgeseckt	9333	8003	6953	6076	5298	4539				
			APS vor angehoben	9333	8003	6953	6076	5298	4539				
	QUER		APS abgeseckt	9333	8003	6953	6076	5200*	4534*				
			APS angehoben	9333	8003	6388*	5307*	4542*	3979*				

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

ARBEITSBEREICHE 160W

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	9,00 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 160W

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
+ 7.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			5645	5407						
		APS vor angehoben			5645	5407						
	QUER 	APS abgesenkt			5645	5407						
		APS angehoben			5645	5407						
+ 5.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				5058	4799	4597	4452			
		APS vor angehoben				5058	4799	4597	4452			
	QUER 	APS abgesenkt				5058	4799	4597	4310*			
		APS angehoben				5058	4799	4427*	3835*			
+ 4.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	6288	6658	6286	5670	5205	4842	4554	4322	4140	
		APS vor angehoben	6288	6658	6286	5670	5205	4842	4554	4322	4140	
	QUER 	APS abgesenkt	6288	6658	6286	5670	5205	4842	4283*	3805*	3332*	
		APS angehoben	6288	6658	6286	5670	5040*	4376*	3849*	3399*	2955*	
+ 2.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
		APS vor angehoben		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
	QUER 	APS abgesenkt		7688	7604	6433*	5485*	4772*	4218	3775*	3337*	2937*
		APS angehoben		7688	6862*	5734*	4918*	4289*	3802*	3393*	2960*	2600*
+ 1.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	9548	9086	8449	7506	6535	5795	5216	4749	4356	4017
		APS vor angehoben	9548	9086	8449	7506	6535	5795	5216	4749	4356	4017
	QUER 	APS abgesenkt	9548	9086	7616*	6329*	5413*	4730	4199*	3731*	3270*	2895*
		APS angehoben	9548	8388*	6755*	5656*	4860*	4262	3810*	3305*	2893*	2558*
- 0.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
		APS vor angehoben	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
	QUER 	APS abgesenkt	12250	9646*	7687*	6389*	5478*	4750*	4116*	3591*	3171*	2842*
		APS angehoben	11159*	8447*	6783*	5650*	4822*	4186*	3633*	3169*	2797*	2507*
- 2.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13667	10869	9014	7703	6755	6016	5296	4474	3212	
		APS vor angehoben	13667	10869	9014	7703	6755	6016	5296	4474	3212	
	QUER 	APS abgesenkt	13120*	9653*	7629*	6297*	5317*	4541*	3951*	3492*	3135*	
		APS angehoben	10924*	8220*	6582*	5481*	4653*	3984*	3473*	3073*	2762*	

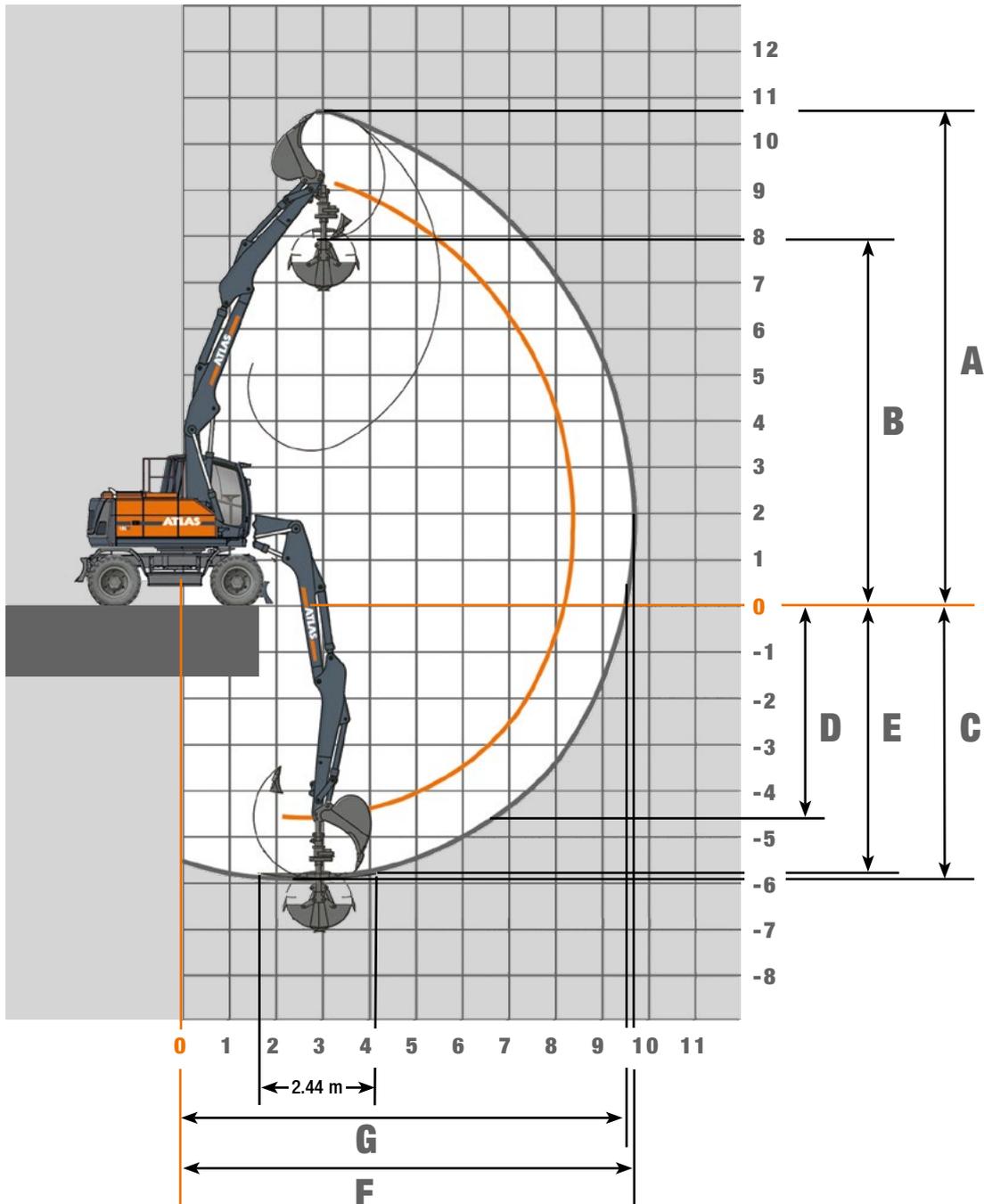
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

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
+ 7.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt				4734	4596	3641					
		APS vor angehoben				4734	4596	3641					
	QUER 	APS abgesenkt				4734	4596	3641					
		APS angehoben				4734	4596	3641					
+ 5.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt					4375	4215	4086	3991			
		APS vor angehoben					4375	4215	4086	3991			
	QUER 	APS abgesenkt					4375	4215	4086	3833*			
		APS angehoben					4375	4215	3903*	3417*			
+ 4.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt			4744	4996	4808	4512	4269	4068	3902	3767	
		APS vor angehoben			4744	4996	4808	4512	4269	4068	3902	3767	
	QUER 	APS abgesenkt			4744	4996	4808	4512	4269	3810*	3413*	3004*	
		APS angehoben			4744	4996	4808	4394*	3858	3432*	3045*	2668*	
+ 2.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
		APS vor angehoben		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
	QUER 	APS abgesenkt		7628	7325	6334	5493*	4769*	4206*	3756*	3387*	3006*	2663*
		APS angehoben		7628	6892	5747*	4915*	4285*	3785*	3387	3038*	2670*	2357*
+ 1.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	9267	8952	8407	7297	6347	5635	5083	4641	4275	3959	3671
		APS vor angehoben	9267	8952	8407	7297	6347	5635	5083	4641	4275	3959	3671
	QUER 	APS abgesenkt	9267	8952	7561*	6288*	5376*	4689*	4151*	3730*	3337*	2950*	2623*
		APS angehoben	9267	8328*	6707*	5612*	4816*	4215*	3745*	3383*	2964*	2611*	2317*
- 0.5 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
		APS vor angehoben	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
	QUER 	APS abgesenkt	11371	9508	7581*	6294	5385*	4713	4188*	3659*	3218*	2858*	2574*
		APS angehoben	11030*	8367*	6731*	5627*	4841	4213*	3701*	3234*	2842*	2521*	2268*
- 2.0 m	FRONT 	APS hinten abgesenkt	13403	10668	8843	7549	6587	5850	5299	4784	4167	3171	
		APS vor angehoben	13403	10668	8843	7549	6587	5850	5299	4784	4167	3171	
	QUER 	APS abgesenkt	13009*	9642*	7620*	6288*	5341*	4605*	3984*	3498*	3116*	2813*	
		APS angehoben	10897*	8206*	6572*	5470*	4674*	4045*	3503*	3078*	2742*	2477*	

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

ARBEITSBEREICHE 160W

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 meters	10.75 meters
B Max. Ausschütthöhe	6.45 meters	7.95 meters
C Max. Grabtiefe	5.35 meters	5.96 meters
D Max. vertikale Abstechtiefe	4.10 meters	4.70 meters
E Max. Grabtiefe b. 2,44 m breiter Sohle	5.20 meters	5.80 meters
F Max. Reichweite	8.25 meters	9.75 meters
G Max. Reichweite in der Standebene	8.10 meters	9.60 meters
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 160W

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

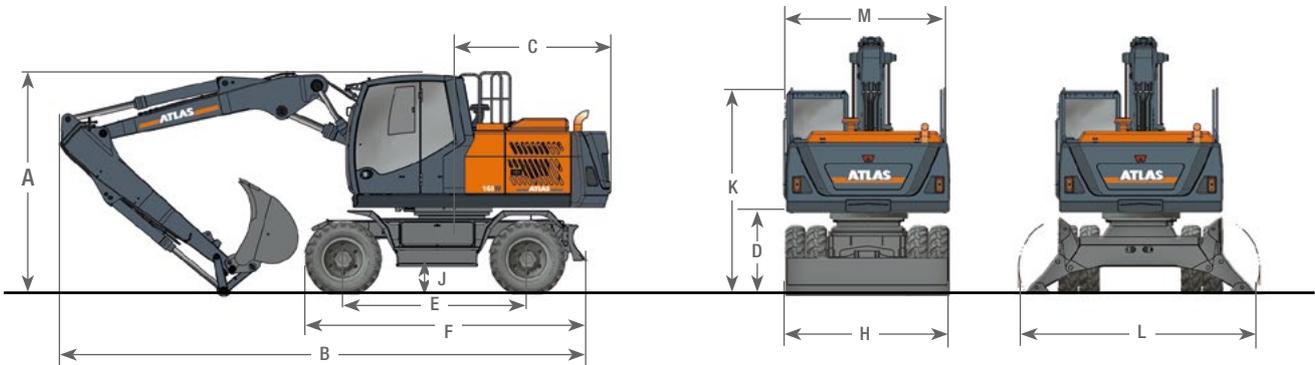
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.461) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m													
Höhe	Unterwagenart		2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	4.5 m	5.0 m	5.5 m	6.0 m	6.5 m	7.0 m	7.5 m
+ 7.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				4898	4651	4498					
		APS vor angehoben				4898	4651	4498					
	QUER	APS abgesenkt				4898	4651	4498					
		APS angehoben				4898	4651	4334*					
+ 5.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
		APS vor angehoben			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
	QUER	APS abgesenkt			5406	4969	4628	4357	4140	3755*	3267*		
		APS angehoben			5406	4969	4628	4357	3819*	3355*	2886*		
+ 4.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		6520	6510	5726	5154	4719	4376	4100	3875	3690	
		APS vor angehoben		6520	6510	5726	5154	4719	4376	4100	3875	3690	
	QUER	APS abgesenkt		6520	6510	5726	5154	4719	4178*	3716	3334*	2936*	
		APS angehoben		6520	6510	5726	4909*	4262	3755	3344*	2982*	2595*	
+ 2.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5905	6297	6379	5905	5251	4755	4365	4047	3781	3547
		APS vor angehoben		5905	6297	6379	5905	5251	4755	4365	4047	3781	3547
	QUER	APS abgesenkt		5905	6297	6185*	5295*	4619	4082*	3653*	3302*	2939*	2588*
		APS angehoben		5905	6297	5519*	4746*	4146*	3676*	3293*	2976*	2597*	2279*
+1.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7214	7721	7457	7013	6273	5560	4993	4534	4154	3827	3549
		APS vor angehoben	7214	7721	7457	7013	6273	5560	4993	4534	4154	3827	3549
	QUER	APS abgesenkt	7214	7721	7323*	6097*	5213*	4554*	4041*	3635*	3274*	2875*	2545*
		APS angehoben	7214	7721	6499*	5442*	4678	4096	3645*	3296*	2894*	2535*	2238*
-0.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9280	9618	8442	7220	6288	5572	5004	4543	4165	3871	3403
		APS vor angehoben	9280	9618	8442	7220	6288	5572	5004	4543	4165	3871	3403
	QUER	APS abgesenkt	9280	9328*	7418*	6152*	5263*	4607*	4087*	3589*	3141*	2777*	2490*
		APS angehoben	9280	8133*	6553*	5476*	4688*	4083*	3599*	3163*	2764*	2439*	2184*
- 2.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13188	10471	8657	7374	6425	5701	5169	4672	4072	3143	
		APS vor angehoben	13188	10471	8657	7374	6425	5701	5169	4672	4072	3143	
	QUER	APS abgesenkt	12751*	9380*	7416*	6126*	5212*	4528*	3905*	3415*	3030*	2726*	
		APS angehoben	10571*	7952*	6371*	5310*	4544*	3965*	3423*	2993*	2656*	2389*	

Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 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
+9.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			4903									
		APS vor angehoben			4903									
	QUER	APS abgesenkt			4903									
		APS angehoben			4903									
+7.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt					4227	4065	3954					
		APS vor angehoben					4227	4065	3954					
	QUER	APS abgesenkt					4227	4065	3954					
		APS angehoben					4227	4065	3833*					
+ 6.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				4363	4277	4051	3864	3710	3586	3419		
		APS vor angehoben				4363	4277	4051	3864	3710	3586	3419		
	QUER	APS abgesenkt				4363	4277	4051	3864	3710	3369*	2954*		
		APS angehoben				4363	4277	4051	3854*	3401	3014*	2613*		
+ 4.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5302	5498	5282	4805	4433	4134	3889	3685	3514	3370	
		APS vor angehoben		5302	5498	5282	4805	4433	4134	3889	3685	3514	3370	
	QUER	APS abgesenkt		5302	5498	5282	4805	4433	4134	3724*	3334*	3010*	2663*	
		APS angehoben		5302	5498	5282	4805	4288*	3765*	3350*	3004*	2691*	2353*	
+ 3.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		6023	6391	6400	5598	5008	4555	4196	3902	3656	3445	3252
		APS vor angehoben		6023	6391	6400	5598	5008	4555	4196	3902	3656	3445	3252
	QUER	APS abgesenkt		6023	6391	6202*	5304*	4610*	4073*	3636*	3280*	2983	2665*	2355*
		APS angehoben		6023	6391	5535*	4746*	4139*	3664*	3274*	2959*	2685*	2354*	2072*
+ 1.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7450	7563	7381	6977	6148	5437	4882	4438	4074	3766	3495	3253
		APS vor angehoben	7450	7563	7381	6977	6148	5437	4882	4438	4074	3766	3495	3253
	QUER	APS abgesenkt	7450	7563	7252*	6039*	5168*	4512*	4000*	3588*	3255*	2955*	2607*	2316*
		APS angehoben	7450	7563	6432	5387*	4632	4056*	3600	3240*	2951*	2612*	2297*	2034*
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9371	9069	8182	7100	6190	5487	4927	4470	4090	3772	3522	3129
		APS vor angehoben	9371	9069	8182	7100	6190	5487	4927	4470	4090	3772	3522	3129
	QUER	APS abgesenkt	9371	9069	7293*	6060*	5179	4524*	4018*	3635	3216*	2833*	2518*	2263*
		APS angehoben	9371	8050*	6468*	5407*	4644*	4072*	3617*	3216*	2836*	2493*	2210*	1981*
-1.5 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12488	10254	8478	7220	6286	5569	5003	4556	4211	3761	3023	
		APS vor angehoben	12488	10254	8478	7220	6286	5569	5003	4556	4211	3761	3023	
	QUER	APS abgesenkt	12488	9352*	7398*	6112*	5198*	4512*	3977*	3467*	3055*	2723*	2460*	
		APS angehoben	10518*	7923*	6352*	5294*	4529*	3948*	3491*	3043*	2678*	2385*	2153*	
- 3.0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13411	10679	8869	7604	6606	5741	4927	4083	2983			
		APS vor angehoben	13411	10679	8869	7604	6606	5741	4927	4083	2983			
	QUER	APS abgesenkt	12708*	9323*	7356*	6073*	5103*	4363*	3793*	3352*	2983			
		APS angehoben	10527*	7896*	6312*	5257*	4438*	3804*	3313*	2930*	2625*			

Die angegebenen max. Nutzlastwerte in Kilogramm beinhalten eine Standsicherheit von 33% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

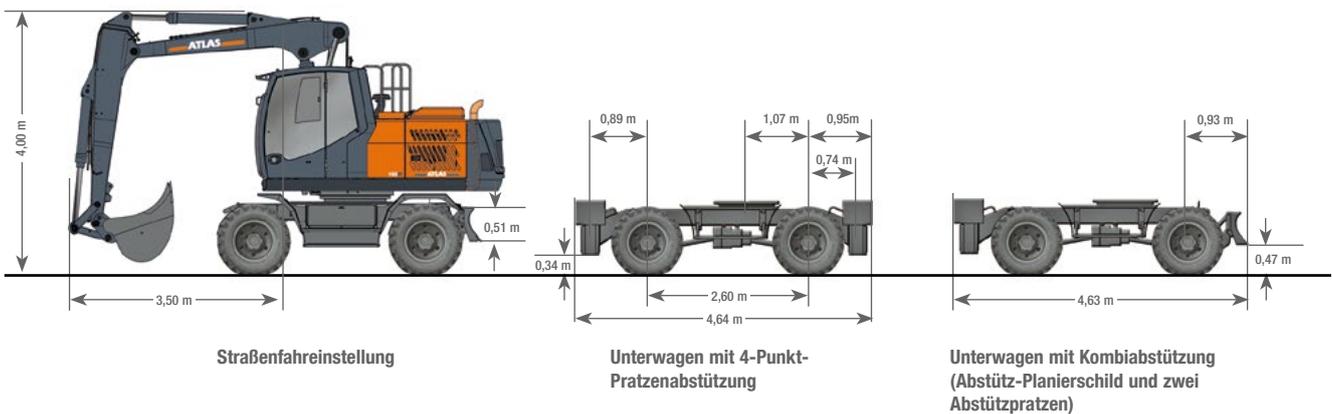
ABMESSUNGEN 160W

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)



ATLAS SINCE 1919 Mobilbagger 160W

160W-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 Betriebsanleitung. Nichtbefolgung des Betriebsanhandbuchs 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 © 2010 Atlas GmbH. Bestell-Nr. 6141698



www.atlasgmbh.com

ATLAS GmbH
 BAGGER
 Atlasstrasse 6
 27777 Ganderkesee, Germany
 T: +49 (0) 4222 954 0
 F: +49 (0) 4222 954 343
 info@atlasgmbh.com