

ATLAS

SEIT 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 A
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. Feinsenkenventile 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	• Höchstgeschwindigkeit20 km/h	• Steigfähigkeit max.55 %
• Doppeltwirkendes Fahrbremsventil	• Geländegang5 km/h	• Zweikreisbremsanlage Lamellen
• Fahrrichtungsvorwahl über Knöpfe im Joystick	• Kriechgang1 km/h	• Feststellbremse..... Lamellen
	• Schnellläufer35 km/h	

UNTERWAGEN

• 28 t Spezialbaggerachsen	• Räder 8-fach. 10.00 - 20	• Räder 4-fach (Option)..... 710 - 22.5
• Lenkachse mit autom. Pendelachsblockierung		

FÜLLMENGEN

• Kraftstofftank301 Liter	• Motoröl14 Liter	• Hydrauliksysteminhalt.....220 Liter
• Kühlsystem.....38 Liter	• Hydrauliktankinhalt180 Liter	• Ad Blue32 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 72 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

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	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

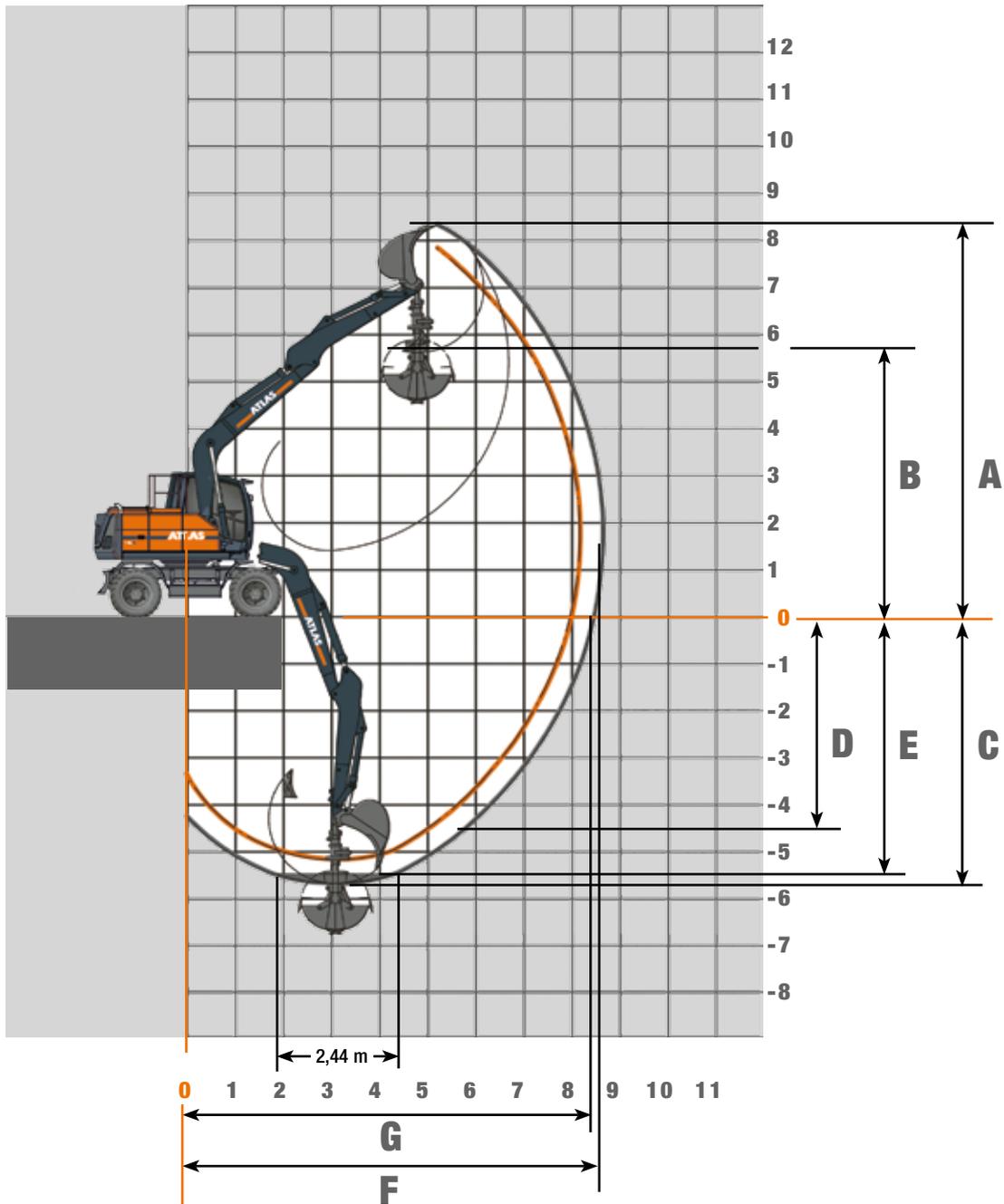
Motor: <ul style="list-style-type: none"> Betankungspumpe Drehzahlverstellung über Potentiometer Standheizung 	Ausrüstung: <ul style="list-style-type: none"> Taktgesteuerte, elektrische Zentralschmieranlage mit Überwachungsfunktion für Oberwagen und Armausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> Kabinenerhöhung 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 160W

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
+ 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt						4195		
	QUER		APS vor angehoben						4195		
+ 4,0 m	FRONT		APS abgesenkt						4095*		
	QUER		APS angehoben						4095*		
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251
	QUER		APS vor angehoben		6809	5963	5382	4964	4652	4418	4251
+ 2,0 m	FRONT		APS abgesenkt		6809	5963	5382	4964	4479*	3964*	3535*
	QUER		APS angehoben		6809	5963	5228*	4522*	3967*	3515*	3137*
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		8168	6915	6067	5460	5008	4660	4386
	QUER		APS vor angehoben		8168	6915	6067	5460	5008	4660	4386
+ 0 m	FRONT		APS abgesenkt		8164*	6763*	5749*	4981*	4378*	3892*	3488*
	QUER		APS angehoben		7056*	5898*	5044*	4388*	3868*	3445*	3092*
- 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		8919	7551	6570	5844	5289	4849	4480
	QUER		APS vor angehoben		8919	7551	6570	5844	5289	4849	4480
- 2,0 m	FRONT		APS abgesenkt		7912*	6564*	5595*	4863*	4288*	3825*	3443*
	QUER		APS angehoben		6817*	5707*	4896*	4274*	3781*	3380*	3047*
- 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885
	QUER		APS vor angehoben		7473	9006	7733	6759	5999	5392	4885
- 4,0 m	FRONT		APS abgesenkt		7473	7812*	6458*	5502*	4786*	4228*	3783*
	QUER		APS angehoben		7473	6723*	5606*	4806*	4199*	3722*	3339*
- 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	8120	9990	8609	7495	6594	5853	5219	4614
	QUER		APS vor angehoben	8120	9990	8609	7495	6594	5853	5219	4614
- 6,0 m	FRONT		APS abgesenkt	8120	9930*	7818*	6446*	5483*	4769*	4219*	3789*
	QUER		APS angehoben	8120	8436*	6728*	5595*	4787*	4183*	3714*	3345*
- 7,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10191	8825	7706	6768	5961	5228	4445	
	QUER		APS vor angehoben	10191	8825	7706	6768	5961	5228	4445	
- 8,0 m	FRONT		APS abgesenkt	10191	8825	7706	6495*	5523*	4809*	4275*	
	QUER		APS angehoben	10191	8526*	6792*	5642*	4827*	4222*	3768*	
- 9,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339			
	QUER		APS vor angehoben	7787	6855	6019	5220	4339			
- 10,0 m	FRONT		APS abgesenkt	7787	6855	6019	5220	4339			
	QUER		APS angehoben	7787	6855	6019	5220	4339			

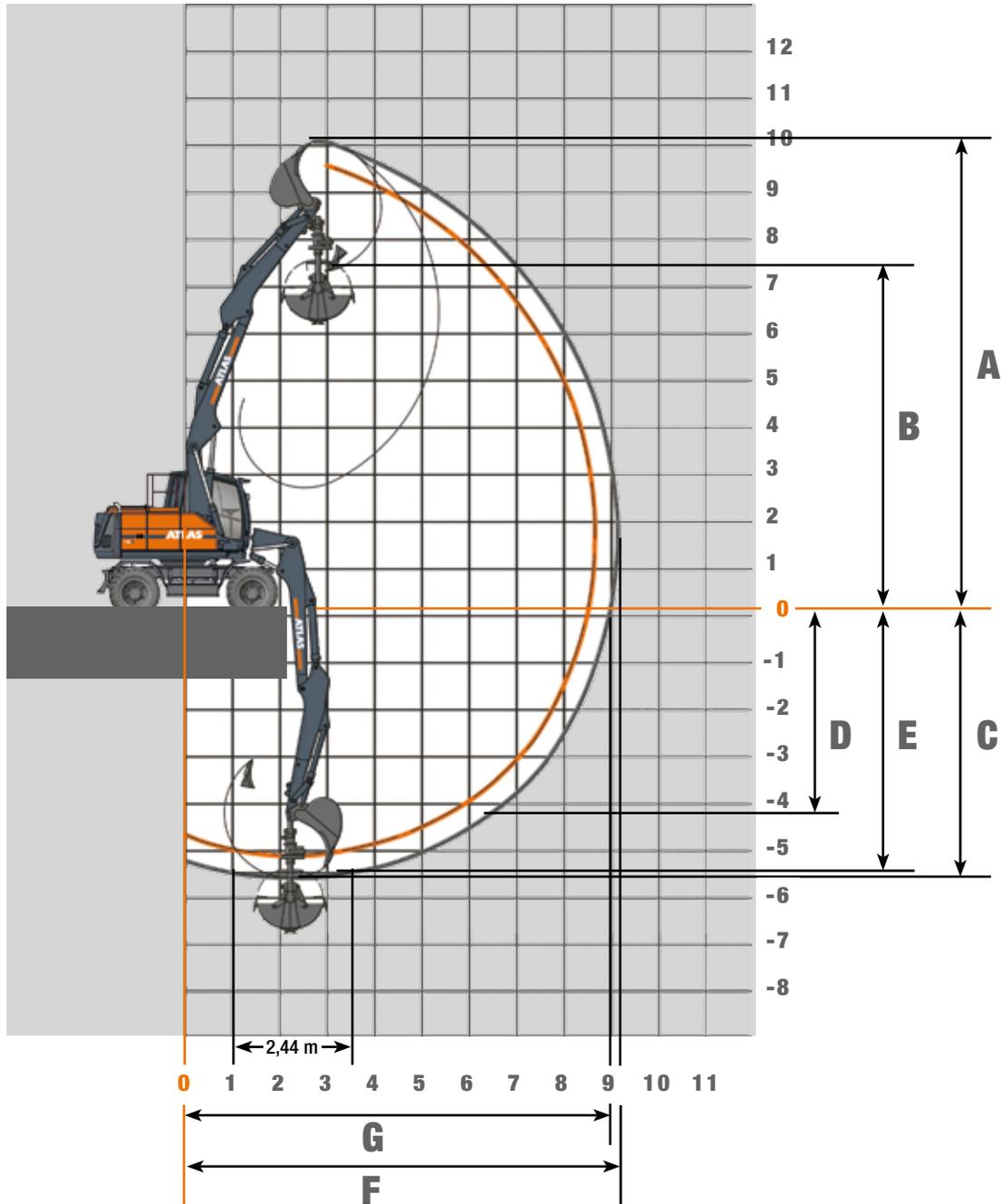
Traglasten Monoblockausleger 4,32 m (C6.3 M) und Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 8,70 m

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
+ 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt							3762	1902	
	QUER		APS vor angehoben							3762	1902	
+ 4,0 m	FRONT		APS abgesenkt							3762	1902	
	QUER		APS angehoben							3645*	1902	
+ 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt					3958	3870	3817		
	QUER		APS vor angehoben					3958	3870	3817		
+ 2,0 m	FRONT		APS abgesenkt					3958	3870	3605*		
	QUER		APS angehoben					3958	3610*	3204*		
+ 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt					4571	4317	4120	3969	3152
	QUER		APS vor angehoben					4571	4317	4120	3969	3152
+ 0 m	FRONT		APS abgesenkt					4571	4317	3991*	3559*	3152
	QUER		APS angehoben					4570*	4000*	3540*	3159*	2834*
- 1,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		7464	6394	5660	5129	4729	4420	4176	3896
	QUER		APS vor angehoben		7464	6394	5660	5129	4729	4420	4176	3896
- 2,0 m	FRONT		APS abgesenkt		7464	6394	5660	5013*	4398*	3904*	3496*	3152*
	QUER		APS angehoben		7175*	5972*	5091*	4418*	3886*	3455*	3098*	2794*
- 3,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		8523	7212	6287	5607	5091	4685	4356	4027
	QUER		APS vor angehoben		8523	7212	6287	5607	5091	4685	4356	4027
- 4,0 m	FRONT		APS abgesenkt		7959*	6594*	5612*	4871*	4289*	3821*	3434*	3110*
	QUER		APS angehoben		6859*	5734*	4911*	4280*	3780*	3374*	3038*	2753*
- 5,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427
	QUER		APS vor angehoben		7828	8936	7618	6638	5891	5305	4831	4427
- 6,0 m	FRONT		APS abgesenkt		7828	7781*	6440*	5485*	4767*	4208*	3758*	3389*
	QUER		APS angehoben		7828	6690*	5586*	4788*	4180*	3701*	3313*	2993*
- 7,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt		10073	8813	7598	6655	5906	5293	4769	4270
	QUER		APS vor angehoben		10073	8813	7598	6655	5906	5293	4769	4270
- 8,0 m	FRONT		APS abgesenkt		9806*	7733*	6380*	5427*	4718*	4169*	3734*	3383*
	QUER		APS angehoben		8317*	6644*	5530*	4732*	4132*	3664*	3290*	2987*
- 9,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	10511	9541	8197	7139	6281	5560	4923	4279	
	QUER		APS vor angehoben	10511	9541	8197	7139	6281	5560	4923	4279	
- 10,0 m	FRONT		APS abgesenkt	10511	9541	7769*	6401*	5440*	4730*	4186*	3764*	
	QUER		APS angehoben	10511	8379*	6679*	5549*	4745*	4144*	3680*	3320*	
- 11,0 m	FRONT		APS hinten abgesenkt	9333	8003	6953	6076	5298	4539			
	QUER		APS vor angehoben	9333	8003	6953	6076	5298	4539			
- 12,0 m	FRONT		APS abgesenkt	9333	8003	6953	6076	5298	4539			
	QUER		APS angehoben	9333	8003	6782*	5634*	4821*	4224*			

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 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
+ 6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				5058	4799	4597	4452			
	QUER	APS vor angehoben				5058	4799	4597	4452			
+ 5,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5477	5870	5385	5008	4710	4471	4284	3782	
	QUER	APS vor angehoben		5477	5870	5385	5008	4710	4471	4284	3782	
+ 4,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		7694	6804	6018	5445	5008	4665	4389	4165	
	QUER	APS vor angehoben		7694	6804	6018	5445	5008	4665	4389	4165	
+ 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
	QUER	APS vor angehoben		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
+ 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	8959	8729	8203	7381	6416	5700	5149	4708	4342	4017
	QUER	APS vor angehoben	8959	8729	8203	7381	6416	5700	5149	4708	4342	4017
+ 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	10369	9557	8645	7517	6570	5831	5241	4756	4354	4018
	QUER	APS vor angehoben	10369	9557	8645	7517	6570	5831	5241	4756	4354	4018
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
	QUER	APS vor angehoben	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
- 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13541	10775	8931	7624	6654	5913	5360	4781	3987	
	QUER	APS vor angehoben	13541	10775	8931	7624	6654	5913	5360	4781	3987	
- 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13838	11022	9176	7869	6804	5860	4897	3700		
	QUER	APS vor angehoben	13838	11022	9176	7869	6804	5860	4897	3700		

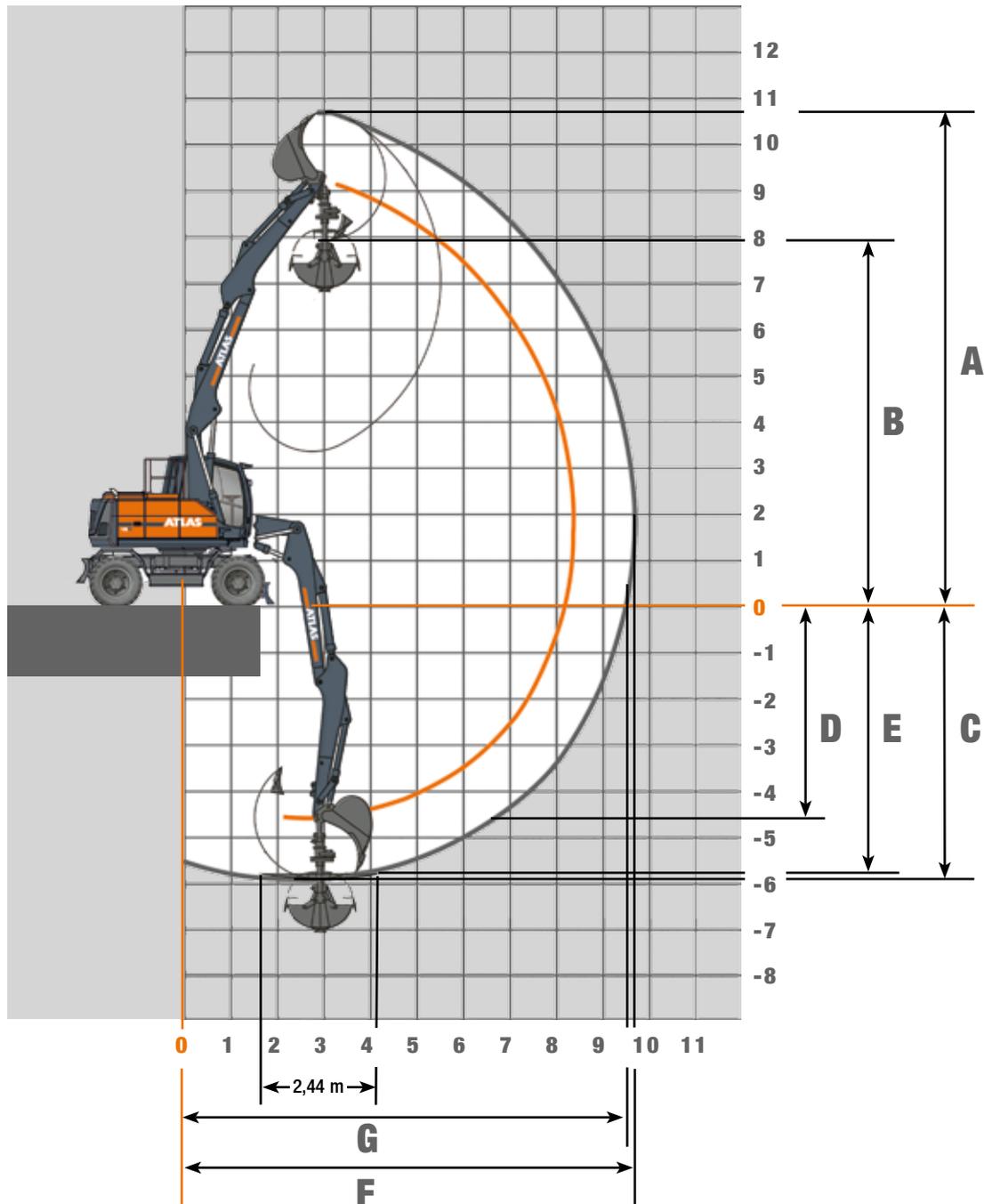
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,10 m (C6.46) mit Stiel 2,65 m (D6.3). Max. Reichweite 9,20 m

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					4375	4215	4086	3991			
	QUER	APS vor angehoben					4375	4215	4086	3991			
+ 5,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt				4638	4606	4368	4170	4005	3872	3070	
	QUER	APS vor angehoben				4638	4606	4368	4170	4005	3872	3070	
+ 4,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5552	5730	5523	5056	4690	4396	4155	3954	3786	
	QUER	APS vor angehoben		5552	5730	5523	5056	4690	4396	4155	3954	3786	
+ 3,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
	QUER	APS vor angehoben		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
+ 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9051	8763	8122	7061	6159	5491	4977	4566	4229	3939	3673
	QUER	APS vor angehoben	9051	8763	8122	7061	6159	5491	4977	4566	4229	3939	3673
+ 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	9839	9249	8516	7420	6462	5729	5153	4687	4297	3959	3663
	QUER	APS vor angehoben	9839	9249	8516	7420	6462	5729	5153	4687	4297	3959	3663
+ 0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
	QUER	APS vor angehoben	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
- 1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12929	10592	8780	7495	6537	5799	5215	4762	4339	3724	
	QUER	APS vor angehoben	12929	10592	8780	7495	6537	5799	5215	4762	4339	3724	
- 2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13546	10774	8935	7634	6682	5970	5295	4586	3653		
	QUER	APS vor angehoben	13546	10774	8935	7634	6682	5970	5295	4586	3653		

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 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)

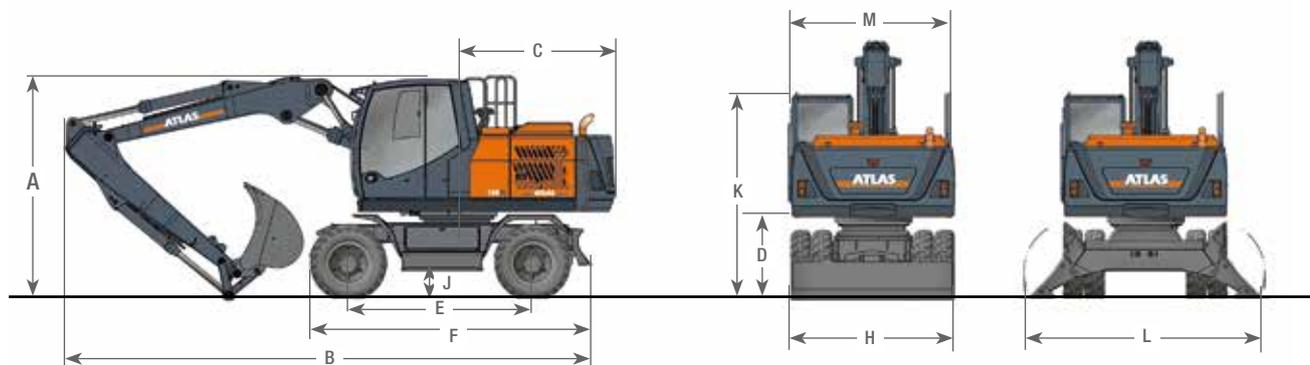
Traglasten Verstellausleger: Grundarm 1,87 m (C6.41) und Ausleger 3,62 m (C6.461) mit Stiel 2,15 m (D6.2). Max. Reichweite 8,70 m			2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
Höhe	Unterwagenart												
+6,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
		APS vor angehoben			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
	QUER	APS abgesenkt			5406	4969	4628	4357	4140	3961*	3468*		
		APS angehoben			5406	4969	4628	4357	4028*	3551*	3064*		
+5,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		6374	6038	5408	4933	4564	4269	4030	3836	3687	
		APS vor angehoben		6374	6038	5408	4933	4564	4269	4030	3836	3687	
	QUER	APS abgesenkt		6374	6038	5408	4933	4564	4269	3932*	3520*	3093*	
		APS angehoben		6374	6038	5408	4933	4535*	3985*	3539*	3147*	2731*	
+4,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		5995	6422	6090	5404	4894	4499	4185	3928	3714	3534
		APS vor angehoben		5995	6422	6090	5404	4894	4499	4185	3928	3714	3534
	QUER	APS abgesenkt		5995	6422	6090	5404	4894	4357*	3883*	3494*	3127*	2712*
		APS angehoben		5995	6422	5958*	5101	4441*	3920*	3501*	3153	2764*	2414*
+3,0 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	6379	5553*	4844*	4288*	3836	3466*	3119*	2747*
		APS angehoben		5905	6297	5793*	4981*	4357*	3864*	3464*	3137*	2757*	2419*
+2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	6965	7272	7119	6762	6229	5506	4947	4502	4137	3827	3549
		APS vor angehoben	6965	7272	7119	6762	6229	5506	4947	4502	4137	3827	3549
	QUER	APS abgesenkt	6965	7272	7119	6389*	5474*	4787*	4242*	3810*	3460	3080*	2721*
		APS angehoben	6965	7272	6824*	5718*	4914	4308	3829	3446*	3110*	2719*	2394*
+1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7115	8317	7798	7139	6266	5561	4998	4535	4149	3824	3559
		APS vor angehoben	7115	8317	7798	7139	6266	5561	4998	4535	4149	3824	3559
	QUER	APS abgesenkt	7115	8317	7682	6383*	5467	4773*	4240*	3820*	3433*	3020*	2679*
		APS angehoben	7115	8317	6836*	5710*	4911*	4306	3839	3482*	3030*	2659*	2353*
+0 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	9618	7759	6442*	5509*	4821	4301	3810*	3334*	2948*	2643*
		APS angehoben	9280	8593*	6904*	5772*	4964*	4334*	3821*	3358*	2934*	2589*	2317
-1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	12630	10388	8582	7307	6362	5637	5068	4635	4230	3645	
		APS vor angehoben	12630	10388	8582	7307	6362	5637	5068	4635	4230	3645	
	QUER	APS abgesenkt	12630	9903*	7896*	6544*	5568*	4834*	4222*	3676*	3242*	2901*	
		APS angehoben	11246*	8479*	6805*	5676*	4859*	4236*	3708*	3227*	2844*	2543*	
-2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13341	10585	8760	7473	6534	5842	5185	4487	3609		
		APS vor angehoben	13341	10585	8760	7473	6534	5842	5185	4487	3609		
	QUER	APS abgesenkt	13341	9944*	7853*	6485*	5519*	4716*	4086*	3593*	3206*		
		APS angehoben	11224*	8431*	6746*	5619*	4811*	4122*	3576*	3146*	2808*		

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			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	Unterwagenart													
+5,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt			4507	4793	4584	4272	4017	3806	3630	3484	3368	
		APS vor angehoben			4507	4793	4584	4272	4017	3806	3630	3484	3368	
	QUER	APS abgesenkt			4507	4793	4584	4272	4017	3806	3530	3180*	2807*	
		APS angehoben			4507	4793	4584	4272	4008*	3553*	3177*	2840*	2478*	
+4,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3986	3752	3556	3388	2888
		APS vor angehoben		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3986	3752	3556	3388	2888
	QUER	APS abgesenkt		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3884*	3491*	3157*	2833*	2496*
		APS angehoben		6203	6432	5638	5059	4456*	3926*	3500*	3145*	2848*	2506*	2195*
+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	6400	5565*	4845*	4278*	3820*	3445	3132*	2826*	2499*
		APS angehoben		6023	6391	5818	4985*	4354*	3852*	3446	3109	2834*	2499*	2199*
+2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	7128	7319	7139	6770	6027	5333	4800	4377	4032	3742	3490	3256
		APS vor angehoben	7128	7319	7139	6770	6027	5333	4800	4377	4032	3742	3490	3256
	QUER	APS abgesenkt	7128	7319	7139	6357*	5445*	4757*	4213*	3776	3415*	3123*	2792*	2476*
		APS angehoben	7128	7319	6782*	5688*	4887*	4277*	3797*	3407*	3091*	2805*	2463*	2176*
+1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	8098	7946	7622	7041	6194	5489	4927	4471	4093	3770	3490	3258
		APS vor angehoben	8098	7946	7622	7041	6194	5489	4927	4471	4093	3770	3490	3258
	QUER	APS abgesenkt	8098	7946	7587	6314*	5404	4719*	4183*	3758*	3416*	3095*	2736*	2437*
		APS angehoben	8098	7946	6740*	5647*	4846*	4246*	3779	3403*	3115*	2734*	2408*	2137*
+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	7628	6337*	5422*	4733*	4206	3794*	3414*	3007*	2672*	2401*
		APS angehoben	9371	8442*	6786*	5673	4871*	4270*	3811*	3414*	3011*	2646*	2345*	2103*
-1,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	11658	10062	8414	7166	6240	5526	4961	4505	4137	3842	3383	
		APS vor angehoben	11658	10062	8414	7166	6240	5526	4961	4505	4137	3842	3383	
	QUER	APS abgesenkt	11658	9702*	7736*	6433*	5503*	4822*	4255*	3755*	3293*	2919*	2621*	
		APS angehoben	11227*	8478*	6806*	5679*	4859*	4234*	3739*	3303*	2893*	2560*	2295*	
-2,0 m	FRONT	APS hinten abgesenkt	13018	10352	8561	7294	6354	5636	5099	4648	4135	3444		
		APS vor angehoben	13018	10352	8561	7294	6354	5636	5099	4648	4135	3444		
	QUER	APS abgesenkt	13018	9886*	7810*	6448*	5483*	4762*	4140*	3617*	3203*	2871*		
		APS angehoben	11135*	8372*	6703*	5582*	4775*	4165*	3626*	3169*	2805*	2512*		
-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	13411	9897*	7808*	6447*	5416*	4631*	4026*	3557*	2983			
		APS angehoben	11176*	8383*	6701*	5580*	4711*	4038*	3516*	3110*	2786*			

Die angegebenen max. Ladekapazitäten in Kilogramm (kg) beinhalten eine Standsicherheit von 25% oder sind berechnet bei 87% der hydraulischen Hebekraft, gemäß ISO10567. Diese Werte sind gültig an der Armspitze (ohne Löffelkippzylinder, Umlenkgestänge) bei optimaler Stellung des entsprechenden Armsystems und mit Druckzuschaltung. Gewichte angebaute Lastaufnahmemittel (Greifer, Magnet, Lasthaken etc.) sind von den Traglastwerten abzuziehen. *Begrenzt durch Standsicherheit Wert.

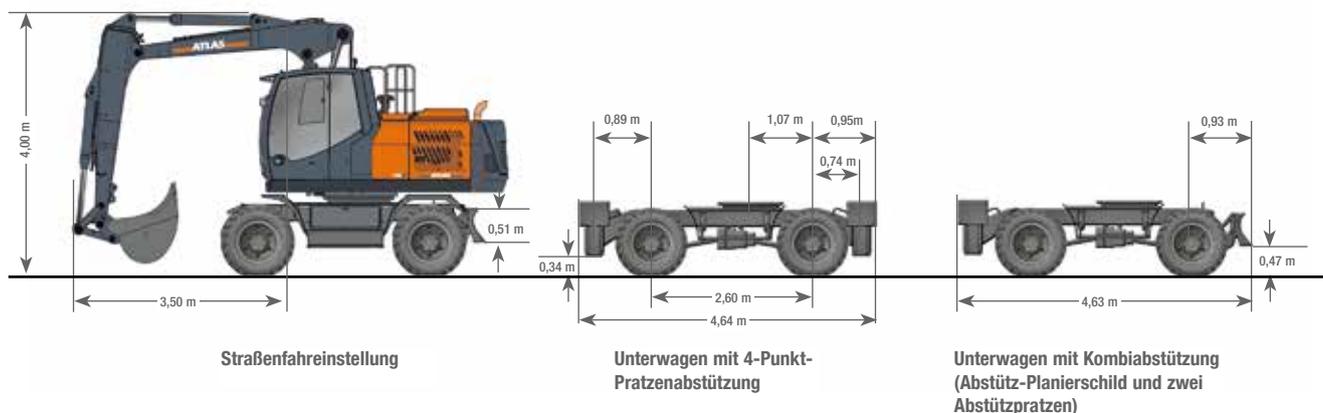
ABMESSUNGEN 160W

Abmessungen



A	TRANSPORTHÖHE (mit Löffel)		C	HECKSCHWENKRADIUS	2,24 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	2,49 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)



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
160W



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